

# Provozní řád venkovních hracích ploch

zpracovaný v souladu s požadavky § 13, odst. 2, zákona č. 258/2000 Sb. v platném znění,  
vyhl. 238/2011 Sb. v platném znění a EN 1176 – 7

## I. Údaje o zařízení

Název subjektu: **Mateřská škola, Tišnov, U Humpolky, příspěvková organizace**

Adresa hrací plochy: **Cáhlovská 1686**

**Květnická 1684**

IČ: **49457560**

### POPIS VENKOVNÍ HRACÍ PLOCHY

Venkovní hrací plocha je součástí školského subjektu v oplocené části pozemku. Jednotlivé prvky využívají v rámci svých činností výhradně děti (žáci) subjektu, zahrada není otevřena pro veřejnost. Všichni uživatelé jsou povinni dodržovat ustanovení tohoto Provozního řádu. Bude-li povolen vstup cizím osobám na hrací plochu, jsou tito povinni se řídit zveřejněným Provozním řádem venkovních hracích ploch

### PROVOZNÍ POKYNY

- Hrací plocha je přístupna výhradně dětem nebo žákům školského subjektu za doprovodu pedagogických zaměstnanců. Hrací plocha není volně přístupná a jakékoli vniknutí a pobyt na něm bez příslušného souhlasu, se považuje za neoprávněný vstup na cizí pozemek. Pokud bude zřizovatelem nebo ředitelem subjektu rozhodnuto o přístupu cizích osob, budou tito seznámeni se zveřejněným Provozním řádem, který upraví způsob využití veřejnosti.
- Za zajištění bezpečnosti dětí v době provozu odpovídá pedagogický pracovník doprovázející děti nebo žáky.
- Využití hrací plochy není dovoleno bez zajištění dohledu nad osobami, které nejsou právně odpovědné (pedagogický dohled může vykonávat mimo pedagogického pracovníka i osoba, která je v pracovněprávním vztahu k subjektu a současně byla prokazatelně seznámena se způsobem tohoto dohledu).

### PROVOZNÍ DOBA

- Zahrada je využívána po dobu celého roku s rozdělením na letní a zimní provoz. Předpokládané využití hrací plochy je zpravidla v době od 9.30 do 12.00 a od 14.45 do doby ukončení provozu. Doba pobytu se řídí především klimatickými podmínkami.
- Pokud se v letním provozu vyskytnou teploty nad 30° Celsia, je nutno zajistit dostatečný pitný režim dětí nebo osob užívající hrací plochu s využitím prvků k zastínění. V nepříznivých klimatických podmínkách se doba používání hrací plochy řídí pokyny osoby, která vykonává dohled nad osobami, které hrací plochu užívají.
- Před zahájením pobytu je nutno provést základní úkony, kterými jsou:
  - pravidelný denní úklid, který mimo jiné zahrnuje:
  - pravidelnou kontrolu hrací plochy a přilehlých prostor: *O: školnice*
  - případný úklid nepatřičných předmětů z hrací plochy a jejich odstranění do určených nádob. *O: školnice*
  - pravidelnou denní vizuální kontrolu technického stavu herních prvků vč. průběžné péče. *O: učitelky, školnice*
  - pravidelnou provozní kontrolu: *O: pověřené p. učitelky*
  - fyzickou kontrolu uzavření vstupních branek a dalších možných vstupů do prostor hrací plochy, které by mohly být využity k samovolnému opuštění prostoru. *O: učitelky*
  - odstranění zjištěných závad a není-li to možné učinit všechny nutné kroky k tomu, aby byl na poškozené prvky nebo místa zahrady vstup dětí zamezen. *O: školnice*

### VYBAVENÍ VENKOVNÍ HRACÍ PLOCHY

V rámci vybavení hracími prvky jsou v prostoru hrací plochy osazeny zejména

- Houpačky (i vahadlové), prvky určené k houpaní. Jedná-li se o závěsnou houpačku, musí být vymezen prostor pro bezpečný pohyb dětí a dalších osob
- Skluzavky, šplhací rampy, hrací domečky – jsou určeny jako všechny ostatní prvky dětem předškolního věku eventuálně mladšího školního věku. Při použití je vždy nutno dbát na bezpečnost, kdy je zejména rizikem lezení dětí proti směru skluzu na skluzavce, lezení jinou než klasickou cestou (po konstrukci) apod.
- Balanční lávky – pracoviště Cáhlovská 1686
- Instalované hrací prvky na hrací ploše musí splňovat požadavky dané řadou EN 1176
- Vzhledem k možnému nebezpečí úrazu je nutná přítomnost pedagogického zaměstnance za účelem dohledu nad bezpečností dětí tam, kde je dle aktuální situace nejvyšší míra rizika.

- Brouzdaliště – Cáhlovská 1686 – je určeno ke hře více dětí přijatých k předškolnímu vzdělávání pouze v provozní době školy a vždy za přítomnosti pedagogického pracovníka. V ostatních případech je zakázáno brouzdaliště používat.

Za hrací plochu ve smyslu tohoto Provozního řádu se nepovažuje například písek v doskočišti ve sportovním areálu.

### POŽADAVKY NA HRACÍ PLOCHY

Provozovatel venkovní hrací plochy určené pro hry dětí je povinen zajistit, aby písek užívaný ke hrám dětí v pískovištích nebo voda v brouzdališti nebyl mikrobiálně, chemicky a parazitárně znečištěn nad hygienické limity upravené prováděcím právním předpisem. Plocha pískoviště musí být zajištěna tak, aby nedocházelo ke znečištění exkrementy zvířat apod. Pískoviště musí být kryto v době mimo provoz tak, aby bylo tomuto zabráněno.

Na zahradě mateřské školy, provozující hrací plochy, nesmí být osazeny nebezpečnými stromy, keři (bobuloviny) a současně v případě potřeby se provede průřez stromů apod.

### PODMÍNKY

V souladu s ustanovením § 13, odst. 2 zákona 258/2000 Sb. v platném znění musí být plocha pískoviště zajištěna tak, aby nedošlo k jeho znečištění. V době mimo využívání dětmi musí být hrací plocha zajištěna krytem. Před příchodem dětí bude plachta (popřípadě jiný kryt) odstraněna. Při odstraňování plachty či jiného krytu, je nutno dbát aby případné nečistoty nenapadaly do prostoru pískoviště. Vlastní kryt je uložen mimo prostor určený pro děti. Brouzdaliště je napuštěno vždy bezprostředně před jeho používáním. *O: školnice*

Osoba zajišťující dohled nad dětmi provede vizuální kontrolu pískoviště a brouzdaliště, zda se v něm nenachází předměty, které by mohly hrající děti ohrozit, zejména

- Pokud je v pískovišti/brouzdališti nalezen nepatřičný předmět, zajistí dospělá osoba jeho odstranění. Pokud se jedná o např. injekční stříkačku, jehlu, zvířecí výkal apod., provede se toto odstranění tak, že je lopatkou tento předmět nabrán a uložen do pevné např. plastové láhve a uložen do prostoru k tomu určenému. Dále je nutno provést vizuální kontrolu i přilehlých travnatých ploch. Při případném poranění je nutno neprodleně poskytnout první pomoc a zajistit ošetření lékařem.
- Dále je provedena vizuální kontrola vlastního technického stavu hracích prvků a hrací plochy. Pokud je vše v pořádku, jsou děti po předchozím poučení vpuštěny. Případné nedostatky jsou nahlášeny příslušnému pracovníkovi, který zajišťuje údržbu. *O: učitelky, školnice,*
- Po ukončení pobytu venku zajistí osoba zajišťující dohled kontrolu hrací plochy (pískoviště), zda na ní nezůstaly například hračky, lopatky apod. Po ukončení provozní doby je opětovně provedeno zakrytí pískoviště.
- Po použití brouzdaliště zajistí učitelka kontrolu uzavření kohoutků. *O: učitelka, která odchází poslední*
- Pískoviště bude před zakrytím na zimní období vyčištěno od např. napadaného listí apod. Kryt by měl zajistit tzv. dýchání pískoviště a nemělo by se jednat o neprodyšné uzavření.
- V brouzdališti bude přes zimní období ponechána cca 5 cm vrstva vody z důvodů zabránění poškození vany brouzdaliště. *O: školnice*

### POVINNOSTI UŽIVATELE

- Uživatelům je zakázáno používat zařízení hracích prvků k jiným účelům, než pro které bylo zřízeno. Osoba zajišťující dohled nad osobami užívající plochu je povinen před zahájením sportovních aktivit provést vizuální kontrolu vybavení a uzavření možných východů z prostoru hrací plochy.
- V případě zjištění závady na zařízení hrací plochy je osoba, která tuto skutečnost zjistí, povinna bezodkladně ohlásit odpovědné osobě.
- V případě úrazu v době provozu hrací plochy zajistí osoba konající dohled poskytnutí první pomoci včetně uvedení všech údajů, které požaduje vyhláška MŠMT č. 64/2005 Sb.
- Uživatelé nesmí vnášet do prostoru hrací plochy alkoholické a jiné návykové či omamné látky, skleněné předměty a v prostoru hrací plochy je ve smyslu § 8, zákona 379/2005 Sb. v platném znění zákaz kouření
- Pro případ nouze prosím volejte
- **112** (IŽS)
- **150** (hasiči)
- **155** (lékařská služba)
- **158** Policie ČR)

### POVINNOSTI PROVOZOVATELE

Provozovatel hrací plochy (zejména prvků) je povinen zajistit pravidelnou údržbu a kontrolu v souladu s požadavkem právních, technických a ostatních předpisů, zejména návodu a pokynu k údržbě výrobce nebo dodavatele a EN 1176 – 7.

- Vizuální kontrola stavu – každý den nebo před použitím, v případě zjištění závady označit hrací prvek tabulkou zákaz používání a zajistit odstranění závady. Vizuální kontrola se zaměřuje zejména na pevnost a stav všech prvků a kontrola povrchu hrací plochy. *O: učitelka*
- Provozní kontrola – se provádí před zahájením sezóny a dále v cyklu 1 x za 3 měsíce, kontrola se zaměří především na

- stabilitu zařízení a jeho technický stav
    - stav spojovacích prvků apod.
  - Provozní kontrolu provádí provozovatel a vede o tom dokumentaci.
  - Součástí provozní kontroly je prováděno případné dotažení spojovacích (prvků jako jsou šrouby, vruty apod.)  
O: *pověřené učitelky*
- Hlavní kontrola – hlavní kontrola se provádí v cyklu 1 x ročně a je oprávněna ji provést výhradně k tomu odborně způsobilá osoba s příslušnou certifikací. O: *ředitelka školy*
- Prováděním vizuální kontroly jsou pověřeni všechny osoby konající dohled nad osobami užívající hrací plochu v průběhu jejich pobytu na zahradě MŠ, provozní kontrolu provádí pověřený pracovníci.

### KONTROLY

- Provozovatel zajistí, aby stav písku určeného ke hrám dětí odpovídal hygienickým limitům. Za tímto účelem jsou prováděny rozborů akreditovaným subjektem, přičemž limity musí odpovídat požadavkům příloze č. 14, tabulka 2 vyhlášky 238/2011 Sb. v platném znění.
- Provozovatel provádí v jím určených cyklech rozbor písku v plném rozsahu dle požadavku vyhlášky 238/2011 Sb. v platném znění, příloha č. 14 nebo přímo výměnu písku s doložením hygienické nezávadnosti.

### ÚDRŽBA

Provozovatel zajišťuje údržbu hrací plochy tak, aby byla zajištěna bezpečnost osob užívajících hrací plochu. Pro pískoviště se údržba doporučuje v cyklu 2 x ročně a je provedena tak, že

- z pískoviště se mechanicky odstraní veškeré předměty, které se během používání do písku dostaly, tj. formičky, klacky, balónky, papíry a jiné předměty
- hráběmi se pískoviště prohrabe nebo prorýje a upraví tak, aby jeho plocha byla rovná tj. bez prohlubní, kopečků apod. V případě velkého mechanického znečištění přesejeme obsah pískoviště přes mechanické síto
- Takto upravené pískoviště je připravené k ošetření. Pískoviště rovnoměrně propláchneme a tím zajistíme odstranění organických nečistot a odmaštění. Dalším krokem je samotná dezinfekce. Připravíme si roztok dezinfekčního prostředku (výrobce pro toto použití výhradně doporučeného), kterým pískoviště prolijeme. Postupujeme dle návodu k použití prostředku.
- Po uplynutí této doby celou plochu písku hráběmi promícháme a následně písek urovnáme. Tato aktivita se provádí před dnem pracovního klidu nebo volna aby pískoviště dostatečně vyschla. Údržba pískoviště s dezinfekcí se zpravidla provádí před zahájením jarního provozu a po letních prázdninách. O provedené údržbě se provede písemný záznam v rámci provozní kontroly
- Brouzdaliště – v letním období po použití je vyčištěno, osprchováno. Před užitím vodních prvků (venkovní sprcha) – v letním období bude zajištěno spuštění a po použití – na podzim – vypuštění vodních trubek. O: školnice
- Průběžně je prováděna údržba a čištění povrchu sprchové růžice, a to pouze prostředky, které neobsahují kyseliny a abraziva. Usazený vodní kámen odstraňujeme zředěným roztokem octa naneseným na hadřík. Čištěná plocha se vždy musí nakonec opláchnout vodou a utřít do sucha: O: školnice
- O provozu a údržbě pískoviště/brouzdaliště je veden provozní deník: O: školnice

## MOŽNÁ RIZIKA

Subsystém	Identifikace nebezpečí	Vyhodnocení závažnosti rizika				Bezpečnostní opatření
		P	N	H	R	
Venkovní komunikace v majetku školy	pád, naražení různých částí těla po nastalém pádu osob	2	2	1	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ soustavné zajišťování bezpečného stavu povrchu venkovních cest zejména, u vstupů do objektu školy</li> <li>➤ udržování, čištění a úklid pochůzných ploch</li> <li>➤ udržování komunikací a průchodů volně průchodných, včasné odstraňování komunikačních překážek</li> </ul>
	uklouznutí při chůzi po zasnežených a namrzlých cestách	2	2	1	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ čištění a udržování venkovních cest v zimním období</li> <li>➤ odstraňování námrazy, sněhu</li> </ul>
	zakopnutí, podvrtnutí nohy, naražení, zachycení o různé překážky a vystupující prvky	1	2	1	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ odstraňování nerovností podlah a pochůzných ploch</li> <li>➤ odstranění komunikačních překážek, zvýšených poklopů nad úroveň podlahy, hadic a elektrických kabelů</li> <li>➤ nepoužívat nepřípevněné rohože a čistící zóny</li> </ul>
	Náraz na plot, pád při přelézání plotu možnost neplánovaného odchodu dítěte	2	1	1	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ řádné a odpovídající oplocení dle požadavku legislativy</li> <li>➤ průběžná kontrola stavu z hlediska celistvosti a pevnosti</li> <li>➤ průběžná kontrola pohybu dětí v blízkosti plotu, branek apod.</li> </ul>
Venkovní hrací plochy	mikrobiální kontaminace hracích ploch mikrobiální a parazitární znečištění písku, ohrožení zdraví dětí;	1	1	1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ dodržovat hygienické limity mikrobiálního a parazitárního znečištění písku užívaného ke hrám na venkovních hracích plochách určených pro hry a sport dětí a mladistvých, jakož i písku nebo jiného materiálu tvořícího povrch ploch určených pro hry a sport</li> <li>➤ odstraňování zjevných nečistot, vyloučit venčení psů, koček – zakrytí</li> </ul>
	pořezání po našlápnutí pád na ostré předměty skleněné střepy apod.	1	2	1	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ odstranění cizích předmětů z povrchu hřiště, včetně travnatých ploch</li> <li>➤ vhodná obuv</li> </ul>
Zařízení dětských hřišť	uvolnění, posunutí, převrácení pád venkovního nářadí	1	3	1	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ nepřenosné nářadí a nářadí, které není volně stojící upevňovat pomocí základových bloků zapuštěných do země</li> <li>➤ demontovatelné nářadí řádně připevnit popř. zajistit proti uvolnění, převrácení</li> <li>➤ betonový základ zapustit pod úroveň povrchu hřiště v tloušťce povrchové vrstvy</li> <li>➤ zajistit provedení dopadových ploch</li> <li>➤ vizuální a provozní kontroly tělocvičného nářadí a vybavení dětských hřišť dle EN 1176 – 7</li> <li>➤ odborné technické kontroly prostřednictvím OZO 1 x za ročně</li> </ul>
Houpačky vahadlové závěsné	pád dítěte na podlahu a houpaček, podvrtnutí nohy, zakopnutí	1	2	1	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ vhodná povrchová úprava podlah (nekluzná)</li> <li>➤ udržování povrchu spojovacích, obslužných a jiných komunikací v bezpečném stavu</li> <li>➤ udržování překrytí podlah bez deformací</li> </ul>
	řezné a bodné poranění dítěte třískou sedačky, kovovými částmi houpačky vložení nohy pod dosedací plochu vahadlové houpačky	1	2	1	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ nepoužívání poškozených sedaček, kontrolovat pevnost jejich připojení;</li> <li>➤ kontrolovat zda nejsou naštipnuté nebo prasklé</li> <li>➤ případné závady opravit, povrch přebrousit apod.</li> <li>➤ před použitím houpačky řádně děti upozornit na nebezpečí,</li> <li>➤ výkon pedagogického dohledu</li> </ul>
	zranění dítěte pádem nebo uvolněním ze závěsů	1	3	1	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ prohlížet ložisko otáčení, zda nejsou čepy nebo otvory nadměrně opotřebené, deformovány a sváry naprasklé</li> <li>➤ kontrolovat upevnění kotevnických prvků</li> <li>➤ kontrola pevnosti připojení sedaček k hlavnímu nosníku</li> </ul>
	poranění dítěte úderem houpající se lůžky	1	3	1	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ u závěsných houpaček ve směru pohybu houpačky instalovat zábrany proti vběhnutí dětí do dráhy houpačky</li> <li>➤ přiměřený dohled nad dětmi</li> <li>➤ u vahadlových houpaček pozor na neočekávaný sestup jednoho dítěte a tím možného úrazu druhého dítěte</li> <li>➤ řádné seznámení a průběžný pedagogický dohled</li> </ul>
Skluzačky	pád osoby – dítěte na nástupní plošince, podvrtnutí nohy, zakopnutí	1	2	1	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ vhodná povrchová úprava podlah (protiskluzná)</li> <li>➤ udržování povrchu spojovacích, obslužných a jiných komunikací v bezpečném stavu</li> <li>➤ udržování překrytí podlah bez deformací a vyčnívajících šroubků, matic apod.</li> </ul>
	zranění dítěte na skluzu a pádem na konci skluzu	2	2	1	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ prohlídky skluzů ze skelného laminátu</li> <li>➤ porušená místa opravit epoxidovou pryskyřicí, podložit skelným laminátem a dobře zabrousit, kontroly spojů</li> </ul>
Skluzačky	zranění dítěte pádem z	1	3	1	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ kontroly pevnosti spojů skluzu s konstrukcí a pevnost svárů konstrukce</li> </ul>

	konstrukce (z výšky)							<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ kontrolovat zakotvení konstrukce do betonových bloků</li> <li>➤ netrpět vystupování dětí mimo výstupy a plošiny</li> <li>➤ netrpět lezení po skluzavce jiným způsobem než v souladu se správným způsobem</li> <li>➤ průběžný pedagogický dohled</li> </ul>
Průlezk	zranění dítěte pádem konstrukce	1	3	1	3			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ kontrolovat pevnost spojů a pevnost svárů konstrukce</li> <li>➤ kontrolovat zakotvení konstrukce do betonových sloupků a její stabilitu a tuhost</li> </ul>
	řezné rány končetin	1	2	1	2			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ nepoužívat poškozené konstrukce, spojení nesmí být ostrá</li> <li>➤ poškozené ostré části dle potřeby vyměnit, opravit</li> </ul>
	pád dítěte z výšky z konstrukce průlezk	1	3	1	3			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ dodržování pokynů pro používání;</li> <li>➤ průběžný dohled nad dětmi;</li> <li>➤ dodržovat zákaz vystupovat mimo průlezný otvor</li> </ul>
	pád dítěte po uvolnění upevnění (závěsu) nebo lana (materiálu)	1	2	1	2			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. kontrola (min. 1 x za 2 měsíce) upevnění a neporušenosti lan sloužících ke šplhání a zavěšování dětí</li> </ol>

**P – Pravděpodobnost vzniku a existence rizika**

1. Nahodilá
2. Nepravděpodobná
3. Pravděpodobná
4. Velmi pravděpodobná
5. Trvalá

**N – Pravděpodobnost následků (závažnost)**

1. Poranění bez pracovní neschopnosti
2. Absenční úraz (s pracovní neschopností)
3. Vážnější úraz vyžadující hospitalizaci
4. Těžký úraz a úraz s trvalými následky
5. Smrtelný úraz

**H – Názor hodnotitelů**

1. Zanedbatelný vliv na míru nebezpečí a ohrožení
2. Malý vliv na míru nebezpečí a ohrožení
3. Větší, nezanedbatelný vliv na míru nebezpečí a ohrožení
4. Velký a významný vliv na míru nebezpečí a ohrožení
5. Více významných a nepříznivých vlivů na závažnost a následky ohrožení a nebezpečí

**R – Míra rizika**

- 0 – 3 = bezvýznamné riziko
- 4 – 10 = akceptovatelné riziko
- 11 – 50 = mírné riziko
- 51 – 100 = nežádoucí riziko
- 101 – 125 = nepřijatelné riziko

