

## Venkovní hrací plochy

**Venkovní hrací plochou** je plocha určená pro hry dětí.

Jedná se o venkovní hrací plochy veřejně přístupné, které jsou k tomuto účelu zkolaudovány a mají svého provozovatele.

**Hygienické požadavky** na hrací plochy jsou určeny § 13 zák. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a prováděcí vyhláškou 135/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch. 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.

**Provozní řád** dětského hřiště a pískoviště by měl obsahovat údaje o provozovateli, správci, odpovědnost za úklid a údržbu, údaje o provozní době, denním úklidu, režimu údržby a výměny písku, zábraně vstupu volně pobíhajících zvířat apod.

Pokud mají venkovní hrací plochy provozovatele, je splněna základní podmínka pro předpoklad, že jsou při jejich provozu dodržovány hygienické požadavky. Takové plochy také podléhají státnímu zdravotnímu dozoru podle zákona o ochraně veřejného zdraví. Kontroly provádějí pracovníci KHS. Zaměřují se při nich na dodržování provozního řádu, vizuální kontrolu údržby a zabezpečení pískoviště proti vnikání zvířat, popřípadě provádějí kontrolní laboratorní vyšetření písku.

Zejména neudržovaná a nezabezpečená pískoviště představují riziko ohrožení zdraví dětí, které si na nich hrají. Při nedostatečné údržbě pískoviště hrozí jejich znečištění zejména výkaly zvířat. Takovéto znečištění může být zdrojem mikrobiální a parazitární kontaminace. V písku se mohou nacházet mikroorganismy a parazité, kteří při vniknutí do těla přes kůži nebo při požití písku či vkládání znečištěných rukou do úst představují ohrožení zdraví dětí.

### **Nejčastější původci onemocnění z kontaminovaného písku:**

Koliformní bakterie a fekální streptokoky ( enterokoky ) - jsou přirozenou součástí střevní mikroflóry rady živočichů včetně člověka, proto jsou používány jako indikátory fekálního znečištění. Zároveň za určitých okolností, například při oslabení imunity, mohou být původcem široké škály infekčních onemocnění člověka, např. průjmových onemocnění zejména malých dětí nebo zánětlivých onemocnění různých orgánů.

Bakterie rodu Salmonella se do písku mohou dostat s trusem různých zvířat včetně ptáků mohou být příčinou vzniku infekčního onemocnění, které se projevuje nejčastěji průjmem a zvracením, ale v krajním případě může vést až k dehydrataci organismu a selhání životních funkcí či k chronickému poškození různých cílových orgánů

Škrkavky ( rod Toxokara ) se do půdy dostávají s výkaly infikovaných psů a koček.

Děti se na pískovišti infikují vajíčky. Onemocnění je charakterizováno migrací larev v organismu. Nákaza se přenáší orální cestou – nemytými rukama. Onemocnění s názvem toxokaróza má většinou chronický průběh a může mít formu orgánovou (záněty, tvorba granulomů) nebo oční, vedoucí až k oslepnutí.

Mechovci (rod Ancylostoma) – částí parazité psů a koček. Jejich larvy dokáží proniknout přes lidskou kůži. Děti se infikují přes kůži nebo vkládáním špinavých rukou do úst. Dochází buď k zánětu kůže v místě průniku nebo se v důsledku přítomnosti parazita ve střevech (živí se krví) objevuje anémie a průjem.

Tasemnice (rod Echinococcus) – hostitelem této tasemnice jsou psovité šelmy, člověk

je mezipřenoscem. V jeho těle se vyvíjejí cysty v různých orgánech, onemocnění trvá mnoho let, postihuje různé vnitřní orgány a způsobuje vážné zdravotní potíže.

V Pardubickém kraji je pouze jedna venkovní hrací plocha, která podléhá státnímu zdravotnímu doзору. Jedná se o Dětské hřiště v Nerudově ulici ve Slatiňanech (okres Chrudim).