

# Hodnocení rizik na veřejných sportovištích v České republice

- zadání seminární práce

## Zadání seminární práce

### a. Struktura seminární práce

#### Úvodní strana

- název předmětu, pro který je práce určena, název seminární práce, jméno autora (autorů), datum zpracování

#### Obsah:

##### 1. kapitola

Popis objektu, ve kterém byla analýza provedena

##### 2. kapitola

Stručný popis průběhu vyhledávání nebezpečí ve zvoleném objektu

##### 3. kapitola

V tabulce 1 Hodnocení rizik (příloha 1) vypsát identifikovaná nebezpečí vč. předběžného odhadu následků na zdraví a vyjádření míry rizika podle Matice rizik (příloha 2).

#### Diskuze, závěr

- návrh konkrétních opatření k eliminaci popsáných rizik
- stručné zhodnocení práce z pohledu přínosu pro studium

#### Povinné přílohy práce

Návštěvní/provozní řád, fotodokumentace

#### Použité zdroje

Internetové stránky, fotografie, texty, literatura

## **b. Pokyny pro vypracování seminární práce**

1. vybrat sportoviště a zaslat adresu sportoviště a v případě týmové práce jméno kolegy na mail [milan.mojzis@fsps.muni.cz](mailto:milan.mojzis@fsps.muni.cz).
2. pořízení fotodokumentace (barevné fotografie) nebezpečných míst (minimálně dvě z každého místa) na sportovišti nebo v prostorách s ním spojených
3. analýza rizik pomocí matice rizik (viz. příloha 2) do tabulky (viz. příloha 1)
4. vypracování seminární práce (min. 2 stránky textu, přílohy, fotodokumentace; jednotná struktura práce dle pokynů)

<http://www.fsps.muni.cz/studenti/bc-nmgr/szz-191.html>

## **c. Poučení studentů o bezpečnosti**

V průběhu sběru dat pro seminární práci je student MU FSpS povinen:

1. řídit se provozním (návštěvním) řádem sportoviště
2. dodržovat pravidla silničního provozu v prostorách sportoviště a v prostorách se sportovištěm spojených
3. nedotýkat se a nemanipulovat s elektrickými spotřebiči na sportovišti a v prostorách se sportovištěm spojených
4. na sportovišti a v prostorách ke sportovišti patřícím se nepohybovat ve výškách (stromy, konstrukce sportoviště a jiných)
5. v průběhu posuzování nebezpečí a analýzy rizik nemanipulovat se zařízením sportoviště jiným než obvyklým způsobem (v souladu s provozním nebo návštěvním řádem)
6. na fotografiích pořízených pro analýzu nebezpečí se nesmí nacházet osoby, ale pouze technická zařízení a jiné objekty na sportovišti nebo se sportovištěm související
7. pokud student v rámci vyhledání nebezpečí a analýzy rizik odhalí závažné nebezpečí ohrožení zdraví, je povinen v souladu s novým občanským zákoníkem (§ 2901 a § 2902 zákona č. 89/2012 Sb.) oznámit tuto skutečnost zřizovateli nebo správci hřiště

## Použité pojmy

### 1. Charakteristika sportoviště:

Veřejné venkovní sportoviště splňující následující podmínky:

Provozovatel

Správce sportoviště

Provozní (návštěvní) řád umožňuje vstup veřejnosti

2. **Nebezpečí:** vše (situace, zařízení, jiná podmínka) co může na daném místě za určitých podmínek způsobit úraz
3. **Riziko:** vyjádření pravděpodobnosti a závažnosti daného nebezpečí
4. **Matice rizik:** prostředek k vyjádření míry rizika

## Hodnocení rizik

Popis nebezpečí vč. odhadu závažnosti úrazu	Závažnost	Pravděpodobnost	Míra rizika
<i><b>Příklad: Neukotvená fotbalová branka (obr.1) v případě že spadne (při pověšení se na ni nebo při posunu či jiné manipulaci) může způsobit smrt nebo trvalé následky (poranění hlavy, páteře)</b></i>	<b>1</b>	<b>A</b>	<b>Vysoké riziko</b>
<b>1. Vstup na sportoviště</b>			
Označení hřiště značkou, pokud je blízko silnice nebo zpomalovací retardéry			
Přístupová cesta (vchod, schody)			
<b>2. Oplocení</b>			
Výška plotu k pohybové aktivitě			
Kvalita oplocení (vč. rohů, zatáček)			
<b>3. Povrch a dopadové plochy</b>			
<b>4. Branky a konstrukce</b>			
Upevnění branek			
Umístění a ukotvení jiných zařízení			
Staré (nefunkční) zařízení			
<b>5. Stromy (větve, kořeny aj.)</b>			
<b>6. Jiná rizika</b>			

## Příloha č. 2

# Matice rizik

slouží ke stanovení míry rizika na základě odhadu pravděpodobnosti vzniku úrazu a jeho závažnosti. Maticе rizik pro účely této práce byla vytvořena s ohledem na skutečnost, že bude použita na veřejných sportovištích. Na nich je trvalá hrozba nebo vysoká pravděpodobnost smrtelného úrazu nebo úrazu těžkého naprosto nepřijatelná.

### Pravděpodobnost vzniku úrazu:

- A trvalá hrozba
- B vysoce pravděpodobný
- C pravděpodobný
- D málo pravděpodobný

### Závažnost úrazu:

- 1 smrtelný úraz
- 2 těžký úraz (hlava, páteř, vnitřní zranění)
- 3 úraz vyžadující lékařské ošetření
- 4 úraz bez nutnosti lékařského ošetření

### Vyjádření míry rizika:

#### VYSOKÉ RIZIKO

**barva v tabulce červená** – riziko vyžaduje okamžitou eliminaci a do té doby přerušeni aktivit

#### NEŽÁDOUCÍ RIZIKO

**barva v tabulce žlutá** – riziko vyžaduje odstranění bez zbytečného prodlení a následnou pravidelnou údržbu a kontrolu prostoru

#### nePŘIJATELNÉ RIZIKO

**barva v tabulce zelená** – riziko je vhodné odstranit a následně vyžadovat pravidelnou údržbu a kontrolu prostoru

<i>Závažnost</i>			<b>3</b> Úraz s nutností lékařského ošetření	<b>4</b> Úraz bez nutnosti lékařského ošetření
<i>Pravděpodobnost</i>	<b>1</b> Smrtelný úraz	<b>2</b> Těžký úraz		
<b>A</b> Trvalá hrozba	1A	2A	3A	4A
<b>B</b> Vysoce pravděpodobný	1B	2B	3B	4B
<b>C</b> Pravděpodobný	1C	2C	3C	4C
<b>D</b> Málo pravděpodobný	1D	2D	3D	4D

## Referenční seznam

- Černá, L., Kubíková, Z. (2012). *Zdravý životní styl ve školách z pohledu bezpečnosti*. Retrieved March 17 March, 2014 from [http://www.fsps.muni.cz/sdetmivpohode/kurzy/zivotni\\_styl/](http://www.fsps.muni.cz/sdetmivpohode/kurzy/zivotni_styl/).
- EHEST. (n.d.). Retrieved March 17, 2014, from <https://easa.europa.eu/essi/ehest/>.
- Eliáš, K., Svatoš, M. (2012). *Nový občanský zákoník 2014: Rejstřík*. Ostrava, Czech Republic: Sagit.
- Health and Safety Executive. (n.d.). *Five steps to Risk Mamagement* [PDF file]. Available from March 17, 2014 from <http://www.hse.gov.uk/pubns/indg163.pdf>.
- IHST. (n.d.). Retrieved March 17, 2014, from <http://www.ihst.org/>.
- Kubíková, Z. (2012). *Analýza a posouzení rizik na zahradě Základní školy a Mateřské školy*. Nepublikovaná uchazečská práce, ROVS, Rožnov, Czech Republic.
- Spengler, J. O., Connaughton, D., & Pittman, A. T. (2006). *Risk management in sport and recreation*. Champaign, IL: Human Kinetics.

V Brně dne 1. 4. 2014, upraveno 6. 3. 2015, dále upraveno 1.3.2017