

**Znalec:**

Mgr.Zbyněk Kovářů  
Kollárova 11, 586 01 Jihlava  
IČ: 680 840 75  
Průkaz znalce: Spr. 2484/2012  
Krajský soud v Brně, Rooseveltova 16, 601 95

**Objednatel:**

Město Úvaly  
Pražská 276, 250 82 Úvaly  
IČ 00240931

Datum vyžádání posouzení:

22.02.2017

Datum vypracování posouzení:

2.5.2017

# Odborné posouzení

**Znalce z oboru sport, odvětví sportovní zařízení, specializace – bezpečnost a ochrana zdraví na bazénech, koupalištích a aquaparcích.**

Odborné posouzení je vypracováno na základě objednávky obce Úvaly u Prahy.

Odborné posouzení bylo vypracováno ve 2 vyhotoveních. Celkem posouzení obsahuje 12 stran

Cílem odborného posouzení je posoudit celkovou bezpečnostní situaci v areálu **Koupaliště Úvaly**, Úvaly, při potoce Výmola, Úvaly; 775738

Dále je cílem znaleckého posouzení posoudit případný podíl a vliv ostatních aspektů na bezpečnost provozu koupaliště (např. vybavení areálu bezpečnostními prvky, umělé a přírodní překážky, vodní poměry, soulad atrakcí a prvků vybavení koupaliště s příslušnými normami, kvalitu vody, povětrnostní a světelné podmínky, ..).

## OSNOVA:

### 1. Podklady

#### 1.1. Spisový materiál

- 1.1.1. Platný územní plán města - katastrální mapa lokality 1 : 1 000
- 1.1.2. Snímek letecké mapy
- 1.1.3. Fotodokumentace
- 1.1.4. Popis stávajícího stavu
- 1.1.5. Znalecký posudek Betonconsult

#### 1.2. Literatura, zákony, vyhlášky, normy a další dokumenty.

### 2. Posouzení

#### 2.1. Znalecký úkol.

- 2.1.1. Kapacita koupaliště
- 2.1.2. Hloubky vody
- 2.1.3. Vodní dozor
- 2.1.4. Místnost vodního dozoru - ošetřovna
- 2.1.5. Další stanoviště vodního dozoru
- 2.1.6. Personální zabezpečení koupaliště
- 2.1.7. Bezpečnost vodních atrakcí
- 2.1.8. Záchrané pomůcky
- 2.1.9. Lékárničky
- 2.1.10. Návštěvní řád a návštěvní řady atrakcí

#### 2.2. Závěr.

## **1.2 Literatura, zákony, vyhlášky, normy a další dokumenty.**

### **1.2.1. Literatura**

- 1.MILER,T.: BĚLOHLÁVEK, J. et al. Vodní záchranná činnost. 1.vyd.Praha: SPN 1989. 196 s
- 2.MILER,T.: Záchranář - bezpečnost a záchrana u vody. 2.vyd. Praha: VZS ČČK, 1994. 62 s. ISBN 80-902805-0-1
- 3.MILER,T.et al. Vzdělávací program VZS ČČK. 1.Vyd. Praha : VZS ČČK 1999. 30 s
- 4.BĚLOHLÁVEK, J. a HOFER, Z. Abeceda záchrany „D“. 1. Vyd. Praha: VZS ČČK 1992. 108 s.
- 5.KARGER,P a KAUFMAN,J. Záchranář-první pomoc. 1.vyd. Praha: VZS ČČK 1995. 80 s.
6. KARGER,P.,KAUFMAN,J. a MILER,T. Záchranář-metodické listy. 1.vyd.Praha:VZS ČČK 1998.24 s.
- 7.LOSKOT,J. et al. Záchranář-záchrana na tekoucích vodách. 1.vyd. Praha: VZS ČČK 1996. 68 s.
- 8.MILER,T. Novinky v záchrane tonoucích - záchranná boj. 1.vyd. Praha:VZS ČČK 1996. 64 s.
9. MILER,T.: Záchranář - bezpečnost a záchrana u vody. 2.vyd. Praha: VZS ČČK, 1994. 62 s. ISBN 80-902805-0-1
10. KARGER,P a KAUFMAN,J. Záchranář-první pomoc. 1.vyd. Praha: VZS ČČK 1995. 80 s.

### **1.2.2. Zákony.**

2. Zákon č. 258/ 2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů.
3. Zákon č. 223/2013 Sb., ze dne 21.6.2013 kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
4. Zákon č. 151/2011 Sb., ze dne 21.6.2013 kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
5. Zákon č. 115/2001 Sb., ze dne 28. února 2001, o podpoře sportu, ve znění zákona č. 219 ze dne 5. května 2005.
6. Zákon č. 20/1966 Sb.– zákon péči a zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů.
7. Zák. 183/2006 Sb. v platném znění – Stavební zákon (obecný stavební předpis).
8. Zák. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
9. Zák. 214/2006 Sb., 130/2008 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

### **1.2.3. Vyhlášky.**

1. Vyhláška č. 238/2011 Sb. o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch.
2. Vyhl. 499/2016 Sb. v platném znění (Vyhl. 62/2013 Sb.) o dokumentaci staveb (obecný předpis pro projektování staveb).
3. Vyhl. 268/2009 Sb. v platném znění o technických požadavcích na stavby (obecný stavební předpis pro projektování a realizaci staveb).

#### **1.2.4. Normy.**

2. TNV 94 0920-1 – Bezpečnost bazénů, koupališť a aquaparků – Část 1: Personální zajištění bezpečnosti návštěvníků.
3. ČSN EN 13451 – 1 Vybavení plaveckých bazénů – všeobecné bezpečnostní požadavky a zkušební metody – speciální norma pro bezpečnost bazénů a vybavení bazénů, provádění zkoušek a revizí.
4. ČSN EN 13451 – 3 Vybavení plaveckých bazénů – další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro přívod a odvod vody - speciální norma pro bezpečnost bazénů a vybavení bazénů v části otvorů do konstrukce vč. pokynů pro provádění zkoušek a revizí.
5. ČSN EN 13451 – 8 Vybavení plaveckých bazénů – další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro zábavné vodní atrakce - speciální norma pro bezpečnost bazénů a vybavení bazénů, v části vodních atrakcí vč. provádění zkoušek a revizí.
6. ČSN EN 15288 - 1 Plavecké bazény – Bezpečnostní požadavky pro navrhování bazénů
7. ČSN EN 15288 – 2 Plavecké bazény – Plavecké bazény – bezpečnostní požadavky pro provozování bazénů.

#### **1.2.4. Další dokumenty.**

1. Usnesení Krajského soudu v Plzni ze dne 9.12.2010 o odvolání, kterým se zrušuje rozsudek Okresního soudu v Sokolově ze dne 2.8.2010.
2. Judikát NS 6 Tz 35/87.

## **2. Posouzení.**

### **2.1. Znalecký úkol.**

Úkolem znaleckého posouzení je co nejpřesněji popsat podmínky pro bezpečnost návštěvníků na koupališti v Úvalech včetně potřebného technického vybavení bazénu, návštěvních řádů, kapacity, personálního zabezpečení provozu, vybavení a záchranných pomůcek.

Jednotlivé bezpečnostní faktory, které by mohly mít vliv na bezpečnost koupaliště, byly dány do souvislosti s platnými právními předpisy, vyhláškami a normami vztahujícími se k předmětné problematice.

Znalecké posouzení vychází z předpokladu, že základní povinností provozovatele vodního areálu je maximální péče o bezpečnost a zdraví návštěvníků.

### **2.1.1. Kapacita koupaliště.**

Kapacita koupaliště je dána příslušnými ustanoveními Vyhlášky 238/2011 Sb., v pozdějším znění a musí být dodržována. Pro výpočet kapacity koupaliště se použije následující postup:

Kapacita bazénů je max. dvojnásobek kapacity vodní plochy bazénů, u koupališť pětinásobek. (netýká se koupališť s výhradně koupelovými bazény). Kapacita vodní ploch je 3 m<sup>2</sup> pro neplavce, 5 m<sup>2</sup> pro plavce. Kapacita brouzdaliště je 1 m<sup>2</sup> na jedno dítě.

### **2.1.2. Hloubky vody.**

Hloubky vody musí být zřetelně (doporučuji několikrát na několika různých místech) vyznačeny a to následovně (Vyhláška 238/2011 Sb.):

Hloubka vody pro neplavce: max. 160 cm

Brouzdaliště: max. 40 cm

### **2.1.3. Vodní dozor.**

Pro bezpečnost a ochranu zdraví uživatelů bazénu (koupaliště) musí provozovatel vodního areálu zajistit kvalifikovaný dozor. U pracovníků vodní dozor – junior a vodní dozor – senior je povinné přezkoušení nejméně jednou za 2 roky. Provozovatel musí zajistit kvalifikovaný dozor buď vlastními zaměstnanci s příslušným kvalifikačním stupněm, nebo pracovníky odborné firmy. V druhém případě je povinen uzavřít s dodavatelem řádnou dodavatelskou smlouvu. Provozovatel je nadále oprávněn provádět kontrolu kvality této dodavatelské služby. (TNV 94 0920-1, bod 4.6)

### **2.1.4. Místnost vodního dozoru – ošetřovna.**

Na vodním areálu musí být zřízena místnost vodního dozoru (ošetřovna) s minimální podlažní plochou 8 m<sup>2</sup>, vybavená záchrannými pomůckami, lehátkem, tekoucí pitnou vodou, vybavením pro poskytnutí první pomoci a telefonem. Místnost vodního dozoru by měla umožňovat nerušený výhled po celé ploše vodního areálu a jeho bezprostředního okolí. V případě rozsáhlejších areálů, kdy nemůže být splněna tato podmínka, se v areálu zřizují další jednotlivá stanoviště vodního dozoru vybavená nezbytnými záchrannými pomůckami.

Dále musí být v této místnosti k dispozici kniha úrazů, kde je každý úraz a případné ošetření zaznamenáno (jméno a adresa postiženého, popis události, stav postiženého, poskytnutá pomoc, doporučení postiženému a zda byla přivolána zdravotnická záchranná služba). (TNV 94 0920-1, bod 7.1)

### 2.1.5. Další stanoviště vodního dozoru.

Další stanoviště vodního dozoru musí zajišťovat a umožňovat ve svěřeném – určeném prostoru (zóně) trojrozměrné sledování bazénu a další vodní plochy z jedné strany na druhou, zepředu dozadu, jednotlivých skupin návštěvníků, hladiny i dna, vizuální kontakt s dalším dozorem (stanovištěm), ve sledování nebrání vodnímu dozoru žádná překážka, ani odlesky slunce.

Stanoviště vodního dozoru by mělo být vybaveno přenosnou lékárníčkou ( bod 2.1.8.), slunečníkem, záchrannou pomůckou, případně nějakou komunikační pomůckou - vysílačkou a mělo by být na vhodném vyvýšeném místě.

Počet stanovišť vychází z počtu návštěvníků a musí zajistit kontrolu nad celou využívanou nebo vyznačenou vodní plochou areálu.

### 2.1.6. Personální zabezpečení koupaliště (TNV 94 092 20 -1, bod 6).

Pro bezpečnost a ochranu zdraví uživatelů vodního areálu - koupaliště musí provozovatel zajistit kvalifikovaný dozor, a to jedním z následujících způsobů za níže uvedených podmínek:

1. podle velikosti vodní plochy vodního areálu
2. podle počtu návštěvníků vodního areálu

Tabulka 1 – Personální zabezpečení vodního areálu podle velikosti vyznačené vodní plochy

Vyznačená vodní plocha areálu	Hloubka vody v areálu	
	Hloubka do 1,6 m včetně	Hloubka nad 1,6m
Do 100 m <sup>2</sup>	1 VDj	1 VDs
100 m <sup>2</sup> až 400 m <sup>2</sup>	2 VDj	2 VDs
Na každých dalších 300 m <sup>2</sup>	+1 VDj	+1 VDs

U vodních areálů nad 100 m<sup>2</sup> plochy hladiny může provozovatel vnitřním předpisem stanovit počet dozoruujících pracovníků v závislosti na počtu návštěvníků. Počet dozoruujících pracovníků musí vždy zajistit dostatečný dohled nad celou využívanou, popřípadě vyznačenou plochou vodního areálu.

Tabulka 2 – Personální zabezpečení vodního areálu podle počtu návštěvníků

Počet návštěvníků vodního areálu	Hloubka do 1,6 m včetně	Hloubka nad 1,6m
1 až 60	1 VDj	1 VDs
60 až 150	2 VDj	2 VDs
151 až 300	3 VDj	3 VDs
301 až 800	4 VDj	4 VDs
801 až 1 300	5 VDj	5 VDs
1 301 až 1 800	6 VDj	6 VDs
Na každých dalších 500 osob	+1 VDj	+1 VDs

### 2.1.7. Bezpečnost vodních atrakcí (TNV 94 092 20 -1, bod 5).

Pro způsob užívání vodních atrakcí musí být vypracován návštěvní řád vodních atrakcí, který může být součástí návštěvního řádu celého vodního areálu. Návštěvní řád vodních atrakcí musí být umístěn viditelně při vstupu na vodní atrakci.

Vodní atrakce a vodní prvky ve vodních areálech musí být navrženy s ohledem na zajištění bezpečnosti návštěvníků při jejich provozu. Jejich konstrukční řešení musí dlouhodobě zajišťovat dostatečnou stabilitu, únosnost a odolnost působení chodu zařízení a vlivu uživatelů. Nesmí umožňovat při podplutí zachycení návštěvníka (plavce). Musí umožňovat snadné čištění, dezinfekci a kontrolu bezpečnosti provozu. U výškově řešených prvků musí konstrukční řešení zabránit pádu návštěvníka z vodní atrakce.

Ovládací prvky vodních atrakcí musí být řešeny tak, aby nemohlo dojít k jejich nekontrolovatelnému použití návštěvníkem nebo neškolenou osobou. Ovládání těchto zařízení musí umožňovat zaměstnancům dozoru nebo provozovatele havarijní vypnutí chodu.

Všechny vodní areály s vodními atrakcemi, které vytvářejí v bazénu proud vody s rychlostí nad 0,5 m/s, nebo atrakcemi vytvářejícími rozvlněnou hladinu s výškou vlny větší než 0,30 m musí být řešeny tak, aby ve směru pohybu koupajících se nevznikly žádné překážky nebo výstupky umožňující vznik zranění nebo zachycení koupajícího se.

Všechny vodní atrakce, které používají pro provoz vodu odebíranou z bazénu, musí mít zajištěno sání tak, aby nemohlo dojít k přísátí koupajícího se k odběrnému otvoru. Krytí otvorů sacích zařízení, stěnových nik a pracovních podvodních komor musí zabránit vniknutí (vplutí) koupajícího se. Otvory krytů nesmí mít ostré hrany, velikost otvorů musí zabránit prostrčení prstů, popř. končetin a jejich zachycení.

Pro vodní atrakce musí být zajištěna potřebná provozní hloubka vody, zajišťující jejich bezpečné užívání.

Pro každou vodní atrakci v provozu, která vytváří proudící vodu s rychlostí větší než 0,5 m/s nebo vlnění hladiny s výškou vlny větší než 0,3 m, musí být po dobu provozu přítomna další osoba s kvalifikací vodní dozor – senior. Tento dohled musí být přítomen po dobu provozu rizikových atrakcí, zejména atrakce typu SPACE BOWL, atrakcí s hloubkou vody nad 1,6 m a dále u těch atrakcí, kde lze předpokládat vzhledem k typu atrakce a způsobu jejího užívání možnost ztráty orientace uživatele atrakce.

Pro vodní atrakce musí být zajištěna potřebná provozní hloubka vody, zajišťující jejich bezpečné užívání. Další bezpečnostní požadavky pro vodní atrakce stanoví ČSN EN 13451-1 a ČSN EN 13451-3+A2.

#### **2.1.8. Záchranné pomůcky (TNV 94 092 20 -1, bod 7.2).**

Vodní areál musí být vybaven základními záchranářskými pomůckami pro případ tonutí, například:

- a) záchranným kruhem nebo podkovou s plovoucím lanem odpovídajícím délkou potřebám zařízení;
- b) osobní pomůckou záchranáře, např. záchranným pásem, záchrannou deskou, teleskopickou tyčí nebo plovákem, odpovídajícím potřebám zařízení;
- c) páteřní deskou, nebo páteřní dlahou plovoucí, nebo páteřním nosítkem plovoucím;
- d) plavidlem odpovídajícím potřebám střežené, resp. vyznačené otevřené vodní plochy.

Tyto základní pomůcky mohou být doplněny dalšími speciálními záchranářskými pomůckami podle povahy vodního areálu a možného nebezpečí pro návštěvníky (např. potápěčský dýchací přístroj, zátěžový opasek).

#### **2.1.9. Lékárníčky (TNV 94 092 20 -1, bod 7.3).**

Vodní areál musí být vybaven lékárníčkou s odpovídajícím vybavením. Stav vybavení lékárníček se průběžně kontroluje a doplňuje.

Nůžky chirurgické	1 ks
Teploměr lékařský	1 ks
Pinzeta anatomická	1 ks
Kapátko oční v pouzdře	1 ks
Rouška resuscitační nebo resuscitační maska	2 ks
Šátek trojicípy	2 ks



Zaškrcovalo šíře 6 cm	1 ks
Rukavice pryžové (latexové) v obalu	2 páry
Špendlík zavírací	2 ks
Gázové kompresy sterilní	2 ks
Náplast cívková 2 druhy	po 1 ks
Náplast s polštářkem (rychloobvaz)	6 ks
Obinadlo elastické š. 8 cm, 10 cm a 12 cm	po 2 ks
Obvaz hotový sterilní č. 2	2 ks
Obvaz hotový sterilní č. 3	2 ks
Pruban (k ošetření hlavy)	2 ks
Dezinfekce na rány (např. peroxid vodíku, Betadine apod.)	2 balení peroxidu vodíku nebo 1 ks Betadine
Dezinfekce na kůži (např. Cutasept apod.)	1 ks
Ophthal	1 ks

#### Minimální vybavení přenosné lékárničky

Rouška resuscitační nebo resuscitační maska	2 ks
Zaškrcovalo šíře 6 cm	1 ks
Rukavice pryžové (latexové) v obalu	2 páry
Obvaz hotový sterilní č. 2	2 ks
Obvaz hotový sterilní č. 3	2 ks
Dezinfekce na rány (např. peroxid vodíku, Betadine apod.)	2 balení peroxidu vodíku nebo 1 ks Betadine
Dezinfekce na kůži (např. Cutasept apod.)	1 ks
Ophthal	1 ks

#### **2.1.10. Návštěvní řád a návštěvní řády atrakcí.**

Návštěvní řád celým svým obsahem doplňuje podmínky vznikuvšího občanskoprávního vztahu zejména ze strany návštěvníka a upravuje právě jeho povinnosti

V případě sportovišť je jeho vydání a zveřejnění vynuceno zákonem. Pod *odst. (1) § 7a zákona 115/2001 Sb.*, o podpoře sportu, se píše, že vlastník sportovního zařízení je povinen vydat a zveřejnit návštěvní řád k zabezpečení řádného chodu a bezpečnosti na sportovišti.

Provozovatel vodního areálu je povinen v rámci návštěvního řádu stanovit pravidla bezpečnosti užívání bazénu nebo koupaliště, zvláště potom pravidla bezpečnosti pro užívání vodních atrakcí. Návštěvní řád musí být umístěn na viditelných místech. (TNV 94 092 20 -1, bod 4.3)

Provozovatel vodního areálu je povinen v rámci provozního řádu dále vypracovat pravidla pro zajištění bezpečnosti provozu a pro řešení mimořádných událostí (tj. Plán pro normální provoz a Plán pro nebezpečí).

Pro přehlednější strukturu Návštěvního řádu doporučuji rozdělit Návštěvní řád do jednotlivých článků – okruhů.

Jednotlivé okruhy obecného návštěvního řádu lze pak vymezit následovně:

- obecná ustanovení
- podmínky vstupu na koupaliště
- provozní pokyny
- zakázané činnosti na koupališti
- vyloučení návštěvníka z koupaliště
- provozní řady jednotlivých atrakcí

#### **Obecná ustanovení:**

Tato část návštěvního řádu upravuje obecné principy chování návštěvníků na koupališti. Často je uvozena v „preambuli“, kde může být stanoveno, podle jakých platných právních předpisů je daný návštěvní řád sestaven, k čemu slouží (slouží např. k ochraně zdraví a bezpečnosti návštěvníků a poskytuje jim základní informace pro jejich pobyt v areálu). Obecným ustanovením je i platnost a účinnost takového řádu.

#### **Podmínky vstupu na koupaliště**

- časová omezení (upravují vstup podle rozpisu a otevírací doby)
- věková omezení (upravují vstup podle věku)
- hygienická omezení (zamezují vstupu osob ohrožující veřejné zdraví)
- nezpůsobilostní omezení (zamezují vstupu osob pod vlivem omamných látek)
- kapacitní omezení (zamezují vstupu z důvodu naplnění kapacity)

- jiná omezení- např. neplavce (zde je však tenká hranice s porušením osobních práv občana!!)

### **Provozní pokyny**

- zakoupení vstupenky a seznámení se s návštěvním řádem (*smluvní pokyny*)
- pobyt v převlékacích prostorech, zajištění osobních věcí a vztah k majetku třetí osoby (*majetkové pokyny*)
- hygienická očista před vstupem do bazénu (*hygienické pokyny*)
- samotný pobyt v bazénu a užití atrakcí (*bezpečnostní pokyny*)

### **zakázané (nedovolené) činnosti na koupališti**

- doplňují provozní pokyny v tom smyslu, že taxativně vymezují nejzávažnější přestupky proti řádnému chování návštěvníků na koupališti. Je tedy ponejvíce zakázáno:
- - kouření, konzumace občerstvení v bazénu, vstup se psy a jinými zvířaty, různé znečišťování vody, vnášení ostrých, skleněných a jinak nebezpečných předmětů, běhání, skákání z okraje bazénu, vstup do bazénu v nevhodném oděvu, vstupovat do prostor vyhrazených, dopouštět se hluku a jiného nepřístojného chování, sezení na plaveckých drahách, užívání potápěčského vybavení v hodinách veřejnosti, potápění se, aj. podle typu a charakteru veřejného koupaliště.

### **Vyloučení návštěvníka z koupaliště**

- Poruší-li návštěvník závažně ustanovení návštěvního řádu nebo neuposlechne-li pokynů osoby zodpovědné v provozu, může být takový návštěvník z provozovny vyloučen. Takové vyloučení může být realizováno dvojím způsobem. Jednak bez navrácení uhrazeného vstupného v případě porušení návštěvních (smluvních) podmínek, jednak s navrácením vstupného, nebudou-li podmínky ze strany návštěvníka porušeny, dojde-li však k okolnostem, které další jeho pobyt na bazénu znemožní. Tato skutečnost již však není blíže určena v návštěvním řádu, nýbrž vychází z obecných obchodních zvyklostí a předpisů.

Pro způsob užívání vodních atrakcí musí být vypracován návštěvní řád vodních atrakcí, který může být součástí návštěvního řádu celého vodního areálu. Návštěvní řád vodních atrakcí musí být umístěn viditelně při vstupu na vodní atrakci.

U zvláště rizikových míst se vyvěšuje výňatek z návštěvního řádu pro speciální vodní atrakce. Označení vodních skluzavek stanoví ČSN EN 1069.

Provozní (návštěvní) řád vodní atrakce má za povinnost vypracovat provozovatel vodního areálu. Pouhé vyvěšení návštěvního řádu atrakce tak, jak jej dodal společně s atrakcí dodavatel atrakce, je považováno za nedostatečné.

Provozovatel zajistí zprostředkování informací veřejnosti, týkajících se jakosti vody ke koupání podle příslušného právního předpisu.

## 2.2. Závěr

Provozovateli bazénu, koupaliště a aquaparku je uložena základní povinnost, kterou je maximální péče o bezpečnost a zdraví návštěvníků (TNV 94 0920-1, bod 4.1).

Z této povinnosti vyplývá nejenom povinnost provozovatele dbát na bezpečnost návštěvníků, ale i tak, jak stanoví příslušná ustanovení NOZ i učinit maximum pro předcházení ohrožení života a zdraví návštěvníků, tedy prevenční povinnost provozovatele.

Provozovatel vodního areálu je dále povinen zajistit trvalou kontrolu dodržování jednotlivých ustanovení provozního a návštěvního řádu. Z tohoto ustanovení jednoznačně vyplývá povinnost provozovatele v každém okamžiku provozu koupaliště (otevírací doba) zajišťovat pomocí vlastního personálu bezpečnost všech návštěvníků koupaliště.



V Jihlavě: 2.5.2017

otisk znalecké pečete

Mgr. Zbyněk Kovářů