

# VODNÍ PRVKY

Název a místo stavby: **REVITALIZACE MĚSTSKÉHO KOUPALIŠTĚ LITOVEL  
- PŘÍRODNÍ KOUPACÍ BIOTOP**

Kraj, obec:	Olomoucký, Litovel
Stavebník:	Město Litovel, nám. Přemysla Otakara 778, 784 01 Litovel
Generální projektant:	BAPO s.r.o., Sušilovo nám. 423/47, 683 01 Rousínov, IČO: 26230283
Část projektu:	F.1.16 Příloha vodních prvků
Stupeň projektu:	Dokumentace zadání stavby
Zakázkové číslo:	10/2011
Datum:	únor 2012
Číslo revize:	0
Počet stran:	--5--

**SP 01 – Skluzavka Trio Slade**

Skluzavka se 3-dráhami: Freefal, široká a vlnová, vč. schodiště ze sklolaminátu.

Rozměry:

3,0 x 9,5 m

Výška:

2,40 m

**PS 02 – Vodní herní prvky pro děti**

Jedná se o drobné vodní herní prvky rozmístěné v prostoru brouzdaliště. Všechny prvky jsou samostatné výrobky, které budou na stavbě instalovány.

**Dětská skluzavka**

Jedná se o jednoproudovou skluzavku pro děti bez přívodu vody.

**Perlička**

Vzduchová atrakce s vířivými vodními efekty a masážními účinky. Jedná se o skupinu 6 trysek umístěných ve dně brouzdaliště v hl. cca 0,30 – 0,35 m, z níž tryská voda smíchaná se vzduchem a vytváří tak bublinkový efekt.



**Stříkací zvířátko „Bubu“**

Jedná se o atrakci ve tvaru zvířátka, kterému z úst pumpováním nebo stálým připojením tryská voda. Jde o samostatný výrobek, který bude na stavbě instalován.

**Vodní ježek**

Jedná se o nerezový válec, vyvedený nad vodní hladinu, zakončený děrovanou kopulí z níž pod tlakem tryská voda.

**Bójka**

Jedná se vodní herní prvek ve tvaru koule, který je ukotven lanem ke dnu brouzdaliště. Pro uchycení bójky bude při výstavbě brouzdaliště ve dně připraveno kotvení. V prostoru brouzdaliště budou umístěny 2 bójky.

**PS 03 – Relaxační zábavní sestava**

Jedná se relaxační prvky pro dospělé rozmístěné v části pro neplavce. Všechny prvky (mimo houpací bazén) jsou samostatné výrobky, které budou na stavbě instalovány.

**Masážní trysky**

Vzduchová atrakce s masážními a relaxačními účinky.

Ve stěně biotopu budou umístěny masážní trysky v počtu 4 kusů ve výšce 0,9 m ode dna biotopu.



**Perlička**

Vzduchová atrakce s vířivými vodními efekty a masážními účinky. Jedná se o skupinu 3 trysek umístěných ve dně biotopu v hl. 1,0 m, z níž tryská voda smíchaná se vzduchem a vytváří tak bublinkový efekt.

**Trubkové masážní lehátko**

Jedná se o masážní zařízení z děrovaných trubek, z nichž proudí voda smíchaná se vzduchem, vytvářející bublinkový efekt s masážními a relaxačními účinky.

**Vodní zvon**

Atrakce s padající vodou, kdy na středovém nosném sloupu je umístěn „klobouk“, z něhož stéká voda. Proud vody tak poskytuje osvěžení i masáž těla.





**Houpací bazén**

Atrakce, u které návštěvníci vlastními těly vytvoří houpací vlnu. Jde o bazén s obdélníkového půdorysu o rozměrech 2 x 3 m, výška stěny 2,0 m. Dno houpacího bazénu bude provedeno z několika hutnějších vrstev zeminy a písku, na nichž bude položena geotextilie s hydroizolací. Stěny bazénu budou železobetonové. Hydroizolační vrstva bude z folie PVC tl. 2,0 mm.

**Věž**

Jedná se o prvek určený pro skákání do vody, umístěný umístěný na okraji biotopu, jehož rameno zasahuje nad hladinu biotopu ve výšce 1,0 m.

**Šplhací síť**

Jedná se o atrakci tvořenou čtyřmi nerezovými válci vyvedených nad vodní hladinu, na nichž je ukotvena lanová síť se čtvercovým oky, určená pro lezení a šplhání.

**Chrlič**

Jedná se nerezovou trubku se štěbinovým zakončením. Jde o vodní atrakci se silným masážním účinkem. V biotopu budou instalovány 2 kusy.



Podklady vodních prvků byly čerpány zejména z webového portálu firmy CENTROPROJEKT a.s., Zlín. Fotografie jsou pouze ilustrativní.