

TECHNICKÁ ZPRÁVA

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:	„VĚŽ, ŠPLHACÍ SÍŤ A KOMPOZITNĚ SPOJENÁ VRSTVA KAMENIVA“
Stupeň projektu:	Dokumentace zadání stavby
Zakázkové číslo:	10/2011
Datum:	Prosinec 2012
Číslo revize:	
Počet stran:	--3--

F. TECHNICKÁ ZPRÁVA

F.1 IDENTIFIKACE STAVBY

F.1.1 Stavebník

Stavebník: Město Litovel
Adresa: nám. Přemysla Otakara 778, 784 01 Litovel
IČ: 00299138

F.1.2 Projektant

Generální projektant: BAPO s.r.o., Sušilovo nám. 423/47, 683 01 Rousínov,
IČO: 26230283, DIČ: CZ26230283
Zodpovědný projektant: Ing. Milan Barták, AI pro pozemní stavby, 1003322,
Sušilovo nám.423/47, 683 01 Rousínov,
email: bartak.projekt@seznam.cz, mobil: +420 604 279 035
Vypracoval: Ing. Kateřina Čtvrtníčková
email: bartak.projekt@seznam.cz, mobil: +420 731 651 170

F.1.3 Základní charakteristika stavby a její účel

Akce – název: **Revitalizace městského koupaliště Litovel – přírodní koupací biotop**
Místo stavby: Olomoucký kraj, Litovel (okres Olomouc), 685909;
Parcelní čísla: 1543/3, 1543/4, 1543/5 a 1297
Účel stavby: rekonstrukce stávajícího koupaliště na přírodní koupací biotop, vytvoření sportovně – relaxačního areálu s přírodním koupalištěm a se zázemím
Charakter stavby: rekonstrukce

Jedná se o již probíhající rekonstrukci stávajícího bazénu na přírodní koupaliště s filtrací vody na biologické bázi. Dále dochází k rekonstrukci okolních zpevněných ploch v rámci areálu.

Areál stávajícího koupaliště se nachází ve městě Litovel, v západní části mezi řekou Moravou, zahrádkářskou kolonií a říčním náhonem, který z Moravy vytéká.

Pozemek slouží k rekreačním účelům, má pravidelný téměř obdélníkový tvar, je dobře přístupný stávající městskou obslužnou komunikací podél říčního náhonu, ulicí Koupaliště, ohraničen od severu a západu řekou Moravou (parc. č. 1638/1 a 1638/11) a zahrádkářskou kolonií (parc. č. 479/19), od jihu a západu elektrářenským náhonem (parc. č. 1627/6), který z Moravy vytéká. Terén je rovinný.

Tvar biotopu bude vycházet z tvaru původního bazénu. Biologická část (v západní části areálu) bude navazovat rovněž na bazén tak, aby docházelo k efektivní činnosti biologické zóny.

Předmětem dokumentace je změna zpevněných ploch biotopu – kompozitně spojená vrstva kameniva místo původně navržené vymývané dlažby (uvnitř a vně biotopu) a umístění dvou prvků relaxační zábavní sestavy – věž a šplhací síť bezprostředně navazující na biotop.

Kompozitně spojená vrstva kameniva bude použita uvnitř biotopu jako záklop filtračních substrátů (viz. skladba S1, výkres č. 05.1) a jako lem kolem celého obvodu koupacího biotopu v šířce 1,5 m s vyspádováním od biotopu (2%). V blízkosti koupacího bazénu bude dlažba rozšířena na 3,0 m (viz. skladba S2, výkres č. 05.1).

Prvky relaxační zábavní sestavy:

Věž

Jedná se o prvek určený pro skákání do vody, umístěný na okraji biotopu, jehož rameno je nad hladinou biotopu ve výšce 1,0 m. Věž je umístěna v severozápadní části bezprostředně navazující na zpevněné plochy biotopu.

Šplhací síť

Jedná se o atrakci určenou pro lezení. Síť je tvořenou čtyřmi nerezovými válci vyvedených nad vodní hladinu, na nichž je ukotvena lanová síť se čtvercovými oky, určená pro lezení a šplhání. Navržená síť má rozměr 2,0 x 2,0 m. Síť bude zavěšena ve výšce 0,8 až 1,0 m nad hladinou biotopu. V biotopu je síť umístěná v části pro neplavce vedle dopadiště skluzavky Trio-slide (v hloubce cca 1,2 m).

V Rousínově 12/2012

vypracoval: Ing. Kateřina Čtvrtníčková
Ing. Milan Barták