

1. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1.1 ÚVOD

Bio kúpalisko v Hriňovej je navrhnuté ako prestavba a dostavba mestského kúpaliska ktoré je v súčasnosti nepoužívané. Na susedných pozemkoch vo vlastníctve mesta je navrhnutá krytá plaváreň so športovou halou ako výhľad pre výstavbu v budúcnosti.

1.2 URBANISTICKÉ RIEŠENIE

Navrhovaný areál bio kúpaliska sa nachádza v južnej časti mesta Hriňová, severovýchodne od Lúčnej ulice a ulice J. Kráľa, neďaleko sídliska Murínka. Areál je súčasťou športového vybavenia mesta, nakoľko zo severozápadnej strany susedí s futbalovým štadiónom a zo severnej strany s tenisovými kurtmi. Z juhovýchodnej strany susedí so zástavbou rodinných domov na pokračovaní ulice J. Kráľa.

V nadväznosti na jestvuce obslužné komunikácie sú navrhnuté parkoviská pre automobily a chodníky pre peších. Oblúk Lúčnej ulice lemuje prízemný vstupný objekt kde sú umiestnené: pokladňa, šatne a WC návštevníkov. Pri vodnom toku je situovaný zadný vjazd pre zásobovanie a údržbu areálu.

Celok bio kúpaliska sa skladá z prírodného kúpacieho biotopu o rozmeroch 50 x 21 m - t.j. 1050 m², detského bazénika, biologickej filtračnej zóny pridruženej ku kúpaciemu biotopu a biologickej filtračnej zóny s prúdiacou vodou. Vodná hladina má mäkký prírodný tvar a na nej navrhnuté dva ostrovy. Čistota vody v prírodnom kúpacom biotope a v detskom bazéniku bude zabezpečená pomocou núteného čerpania vody z dna a povrchu najhlbšej časti prírodného kúpacieho biotopu cez mechanické filtre do biologickej filtračnej zóny s prúdiacou vodou. Táto bude osadená väčšinou podhladinovými vodnými rastlinami ako sú napríklad kvitnúce lekná. Voda prechodom touto zónou sa biologicky dočistí a okyslíči. Čistá voda bude pritekať do plytšej časti prírodného kúpacieho biotopu určeného pre deti a do detského bazénika. Pre zabezpečenie čistoty kúpajúcich sa po obvode kúpacej zóny budú rozmiestnené sprchy. Voda v bio kúpalisku nebude chlórovaná ani inak chemicky upravovaná. Kúpalisko bude stále napustené počas celého roka. Tvar okrajov bude navrhnutý tak, by ich ľad pri zamrznutej hladine nepoškodil. Na udržanie stáleho objemu vody bude pod dnom a okrajmi nainštalovaná vodonepriepustná fólia. Dno kúpacieho biotopu bude prekryté betónovou plochou.

Dno filtračnej zóny bude tvoriť štrkový substrát. Šikmé okraje budú prekryté kamennými okruhliakmi. Keďže hĺbka vody v biologickej filtračnej zóne je cca 0,5 m, voda sa tu ohrieva ako vo veľkom prírodnom slnečnom kolektore. Nútený obeh vody rovnomerne zmieša tak, že počas letnej sezóny v prírodnom kúpacom biotope dosahuje teplotu viac ako 25 °C.

Po obvode vodnej hladiny bude chodník s kamennou prírodnou dlažbou. Na ležanie pozdĺž kúpacieho biotopu bude slúžiť plocha s dreveným povrchom a pozdĺžne zatravnené plochy. Za vodným tokom bude terénna vyvýšenina upravená formou zatravnených terás na ležanie. Súčasťou areálu je na väčšom ostrove situovaný objekt občerstvenia so sedeniami prekrytými plachtami. Plochy ostrovov sú s ostatnými plochami spojené lávkami. Za vodným tokom je tiež navrhnuté detské ihrisko s preliezačkami a ihrisko na plážový volejbal. Pobytové plochy budú vyrovnané, zatravnené a osadené vzrastlou zeleňou. Predpokladaná kapacita areálu

je 1000 návštevníkov za deň. Areál bude slúžiť aj mimo hlavnej kúpacej sezóny ako park na pobyt, prechádzky a relaxáciu.

1.3 KRYTÁ PLAVÁREŇ A ŠPORTOVÁ HALA - výhľad

Športový areál bude v budúcnosti dopĺňať aj navrhovaná krytá plaváreň s plaveckým bazénom o rozmere 50 x 9 m pre 4 plavecké dráhy a s malým bazénom s vírivkami. Jadrom malej športovej haly o rozmeroch 24 x 42 m je univerzálny priestor pre basketbal a iné halové športy. Krytá plaváreň a športová hala je navrhnutá v nadväznosti na ulicu J. Kráľa so samostatným vstupom a odstavnými stáťami pre automobily.

1.4 ZÁVER

Na tento architektonický návrh sa vzťahujú autorské práva podľa Autorského zákona č.383/1997 Z.z. z 5.12.1997.

Autor: Ing. arch. Dušan BÓK

Ing. arch. Miloslav ŠIMÁNEK

CREATIV

ARCHITEKTONICKÝ
A PROJEKTOVÝ ATELIÉR

BÓK a PARTNERI, Skuteckého 21,
974 01 Ban. Bystrica
tel: 048/414 27 71, tel. fax, záz: 048/414 30 50
mob: 0905 786 467, E- mail: creativbb@stonline.sk

STAVBA:

**BIO KÚPALISKO HRIŇOVÁ
ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH EXTERIÉRU**

+ -0,000=

NÁZOV VÝKRESU:

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

STAVEBNÍK

MESTO HRIŇOVÁ, Mestský úrad,
Partizánska 1612/5, 962 05 Hriňová
Ing. arch. Dušan BÓK
Ing. arch. Miloslav ŠIMÁNEK
Bc. Eva BÓKOVÁ

AUTOR

SPOLIAUTOR

VYPRACOVAL

DÁTUM

august 2011

ČÍSLO OBJED.

ZOD 1113

FORMÁT:

2x A4

MIERKA:

1 : 50

VÝKRES Č. **01**