

# AQUAPARK VYŠKOV

*Ing. Milan Šmíd, Bazény a wellness s.r.o., projektový ateliér*

Aquapark ve Vyškově patří k jedněm z nejstarších moderních zařízení u nás. Byl vyprojektován v roce 1999 – 2000 Sportprojektou Brno projektovým týmem řízeným Ing.arch. Vladimírem Ševečkem, rekonstrukce pak proběhla v letech 2000 – červen 2001. Nebyl postaven „na zelené louce“, ale vznikl přestavbou stávajícího plaveckého areálu s 25ti m krytým bazénem a venkovním 50ti m bazénem.



Celou výstavbu provázely poměrně veliké problémy. Jak už to mnohdy bývá u rekonstrukcí starších areálů, tak i tady se v průběhu prací objevovaly další vícepráce, které bylo nutné do rekonstrukce zahrnout. Největším a asi nejdražším „vykopaným kostlivcem“ byla objevená nutnost nové střechy, se kterou projektová dokumentace vůbec nepočítala. Konečná částka ale byla pevná, a tak se jednotliví dodavatelé snažili šetřit, kde se dalo.

Výsledným dílem pak byla stavba a technologie, které provozovateli způsobovaly a dodnes některé i způsobují nemalé provozní problémy: špatná klimatizace, technologie potřebující trvalý 24ti hodinový dohled, použití levných a pro mokré prostředí aquaparku ne zrovna nejvhodnějších materiálů a podobně. Těžko říci, jestli se někdy někdo zamyslel a spočítal, kolik toto úmorné šetření při výstavbě následně stálo a přes pokročilý věk areálu ještě bude stát, aby byl tehdy zachován původní rozpočet rekonstrukce a dostavby.

Návštěvník areálu se může u vstupu v létě rozhodnout, půjde-li do kryté celoroční části areálu, nebo se bude venku opalovat a využije sezónních bazénů letní části koupaliště. Zde má pak k dispozici bazén 50 x 21 m a dětské brouzdaliště pro nejmenší. Při veliké návštěvnosti venkovní části je zprovozněna i venkovní část rekreačního bazénu pro návštěvníky letního koupaliště a tobogán zaústěný do této části rekreačního bazénu. Obě části areálu (letní a celoroční) jsou z hygienických důvodů od sebe odděleny a nelze přecházet z jedné části do druhé.



V obou částech je ale k dispozici občerstvení, takže ani ten, kdo si z domova nepřinese řízek mezi chleby, nemusí zůstat hladový. Restaurace na bazénu mívala velmi dobrou pověst, akorát se zde těžko hledalo místo k sezení. Uvnitř při jídle můžete sledovat dění v kryté hale, z venkovní terasy je krásný výhled na letní koupaliště.





V zimním období je v provozu jen celoroční část areálu. Zde má návštěvník k dispozici plavecký bazén 25 x 12,5 m, rekreační bazén o ploše 275 m<sup>2</sup> s krytou a venkovní částí oddělenou proplavávací stěnou a dětské brouzdaliště 34 m<sup>2</sup>. Nechybí zde ani malá akrylátová vířivka. Zvláště mladší návštěvníci oceňují oba zatrubněné tobogány – jeden s dojezdem do kryté části rekreačního bazénu - žlutý, dlouhý cca 40 m, druhý červený dlouhý 93,5 m s dojezdem do venkovní části. Oba je ale možné používat celoročně.



Úpravna vody pro rekreační bazén byla navržena společná i pro dětské kryté brouzdaliště. Porovnáte-li uvedené hodnoty v tabulce 1 s předpisem pro bazény dle vyhl. 135/2004 Sb., uvidíte, že jsou hodnoty intenzity cirkulace pomalejší, než připouští nová vyhláška. Bazény ale byly navrhovány podle tehdy platné směrnice č. 48/78 Sb. a ještě dlouhých 6 let jsme neznali pojem koupelový bazén. Další věcí, která je trochu anomálií ve vyškovském areálu, je vyšší provozní zátěž plaveckého bazénu nad rekreačním. Podle uvedené tabulky projektant původně počítal se zátěží úplně obráceně. I tak je ale kvalita vody v bazénech dobrá, možná i díky tehdy nadstandardnímu řešení technologie s ozonizací bazénové vody.

Všechny bazény včetně venkovních mají instalovanou teplotu vody a koupání venku tak může být příjemné i po sérii chladných dní.

Tab. 1 – použité parametry pro úpravu vody

PARAMETR	VENKOVNÍ 50	PLAVECKÝ 25	REKREAČNÍ
rozměr	50 x 21 m	25 x 12,5 m	nepravidelný
plocha	1050 m <sup>2</sup>	312,5 m <sup>2</sup>	309 m <sup>2</sup> *
objem	1560 m <sup>3</sup>	500 m <sup>3</sup>	350 m <sup>3</sup> **
Ndmax	1500 os/den	800 os/den	1300 os/den
Ndpr	700 os/den	600 os/den	900 os/den
filtry	3 x 2000 mm	1 x 2000 mm	2 x 2000 mm
čerpadla	3 x 100 m <sup>3</sup> /h	2 x 65 m <sup>3</sup> /h	2 x 100 m <sup>3</sup> /h
T	7 h	4,6 h	2,2 h
vf	25 m/h	35 m/h	26 m/h
tV	22 °C	26 °C	28 °C

Rekreační bazén a brouzdaliště obsahují řadu vodních a vzduchových atrakcí, které mají návštěvníkům zpříjemnit koupání. Patří k nim již zmiňované vodní tobogány, dále pak divoký kanál, vodní hřib a řada dalších, uvedených v tab. 2.

Tab. 2 – soupis instalovaných atrakcí

č.	atrakce	průtok	čerpadlo / dmychadlo	pozn.
1.	divoký kanál	2 x 280 m <sup>3</sup> /h	20/150X	4 vodní trysky 80
2.	velký hřib	80 m <sup>3</sup> /h	A005	voda
3.	vzduch.lavice	390 m <sup>3</sup> /h	SD 7	vzduch
4.	tobogán 1	120 m <sup>3</sup> /h	10/125X	voda
5.	podv.trysky	80 m <sup>3</sup> /h	A005	voda s přísáváním vzduchu
6.	blower	280 m <sup>3</sup> /h	SD 6	vzduch
7.	chrlič	48 m <sup>3</sup> /h	A003	voda
8.	tobogán 2	120 m <sup>3</sup> /h	10/125X	voda
9.	lůžka	280 m <sup>3</sup> /h	SD 6	vzduch
10.	dětský hřib	28 m <sup>3</sup> /h	J250EC	voda
11.	clona	80 m <sup>3</sup> /h	A005	voda

Kromě nainstalovaných atrakcí, parních kabin, finské sauny, venkovního zimního plavání nabízí aquapark možnost vodního řízeného cvičení – aquaerobiku a vychovává naše nejmenší plaváčky v kurzech plavání kojenců a batolat. Na bazénu probíhá plavecká škola pro předškolní a školní mládež.

Aquapark se od svého otevření potýkal s problémem, jak zajistit majetek svých návštěvníků. Množily se vykradené skříňky a náhrady škody jak na vybavení v šatnách tak za ukradený majetek návštěvníků neúměrně narůstaly. Proto se provozovatel po konzultacích s policií a úřadem na ochranu osobních údajů rozhodl k instalaci kamer i do prostoru šaten. Tento krok se stal samozřejmě terčem kritiky médií, které v něm spatřovaly úkon na úrovni točení pornofilmů, kde herci jsou chodáci návštěvníci. Ve skutečnosti je ale záznam kamer dobře zabezpečen proti takovému zneužití. Výsledkem byla minimalizace krádeží, což jistě ocenili všichni slušní návštěvníci. O provedených zkušenostech seznámil ostatní bazénáře tehdejší ředitel Technických služeb Vyškov Ing. Táborový v září 2004 na konferenci APR. Uvedený článek naleznete na internetových stránkách [www.aprcz.cz](http://www.aprcz.cz). Aquapark ve Vyškově tak ukázal možnou cestu zabezpečení majetku i jiným plaveckým areálům, které ho v instalaci kamer následovaly.



V současné době řeší provozovatel aquaparku, jak zajistit technologicky celý systém, aby nebylo nutné mít i v mimoprovozní dobu na bazénech strojníky ve směně. Úvahy směřují k možnosti instalace moderního zabezpečovacího systému s dálkovým přenosem hlášení všech chybových a poruchových stavů v technologii, případně i s možností alespoň u některých chyb dálkového odstranění. To samozřejmě není tak problém technický jako spíše finanční. Přejme provozovateli, aby se mu i toto vylepšení provozu povedlo.



Projekt rekonstrukce areálu: Sportprojekta Brno – Ing.arch. Vladimír Ševeček  
Rekonstrukce: Generální dodavatel IMOS Brno  
Bazénová technologie a vodní atrakce: Bazenservis s.r.o.  
Projekce a výstavba: 1999 – 2001  
Slavnostní otevření : 1. července 2001

Vlastník aquaparku : Město Vyškov  
Provozovatel aquaparku : Vyškovské služby s.r.o., které jsou členem APR  
Kategorizace koupališť: Krytý aquapark \*\*\*\*\*

Aquapark Vyškov je jedním z hostitelů této naší konference. Za Asociaci pracovníků v regeneraci děkujeme provozovateli aquaparku a jmenovitě panu Hastíkovi za významnou pomoc při přípravě a konání této konference.



Foto: Milan Šmíd