

# V Třebíči vznikl aquapark Laguna

Mgr. Pavel Pacal  
Ivan Příbík  
Město Třebíč

Laguna  
Aquapark

Město Třebíč se rozhodlo pro rekonstrukci stávajícího areálu plaveckého bazénu, aby jej doplnilo o rekreační plavecké zóny, tobogán a další atrakce i o saunový svět. Od počátku přistupovalo k projektu se třemi základními požadavky: zajistit cenově dostupný provoz se zaměřením pro rodiny s dětmi, v provozu zajistit maximální jednoduchost a podporovat kondiční plavání. Unikátní je možnost volby délky pobytu s jednotným vstupním tarifem a následnou možností prodloužení doby formou jednoduchého doplatku. Z následujících řádek je patrné, že se rekonstrukce s dostavbou podařily.

## Krytý bazén na Hájků

V 80. letech dvacátého století se v Třebíči objevila myšlenka výstavby krytého plaveckého bazénu. Oproti jiným městům, která podobná zařízení tehdy již měla, pocítovala rozrůstající se Třebíč absencí podobné stavby velmi citelně. Počet obyvatel města se tehdy výrazně zvýšil v souvislosti s budováním jaderné elektrárny v nedalekých Dukovanech. Pro stavbu krytého bazénu bylo vybráno prostranství poblíž lesíku Hájek, tedy v dosahu sídliště v severní části města. Otevření krytého plaveckého bazénu se veřejnost dočkala v roce 1990. Nový areál s názvem Laguna zpočátku provozovaly technické služby. V letech 1992 až 1999 převzala provozování firma Fortunax, v letech 1999 až 2000 pak firma VAON. Od roku 2001 do současnosti je provozovatelem Sdružení firem Laguna (TTS energo, s. r. o. a Yashica, s. r. o.). Vlastníkem areálu bylo a je město a uvedenému sdružení ho dlouhodobě pronajímá. Za 23 let existence se Laguna rozvinula v kompletní sportovní areál s řadou atrakcí.

## REKONSTRUKCE A PODOBA PO NÍ

Požadavek na rozšíření areálu a doplnění o atrakce postupem doby rostl. Projekt na rozšíření Laguna se objevil poprvé v roce 2004, ale o pět let později v roce 2009 byl přepracován podle aktuálních trendů v oboru, o rok později bylo na dostavbu bazénu vydáno územní rozhodnutí a následujícího roku bylo vydáno stavební povolení a proběhl výběr dodavatele. Roku 2012 začala vlastní stavba. Rozšíření areálu plaveckého bazénu na aquapark je v Třebíči jednou z největších investičních akcí poslední doby.

Již během léta došlo k úpravám vestibulu, v jejichž rámci byly kromě jiného osazeny nové turnikety. Původní venkovní terasa u plaveckého bazénu byla zastřešena, čímž došlo k rozšíření relaxační zóny. K původní kryté bazénové hale s plaveckým bazénem a bazénkem pro děti je přistavěna nová část se zábavním bazénem a atrakcemi, ve venkovní části je další nerezový bazén a saunová část byla dalším vybavením rozšířena na wellness centrum.

výplňové a nosné prvky. Zájem o říční lázně od poloviny minulého století upadal, proto byly v roce 1976 nahrazeny třemi moderními bazény s přihříváním vodou a novou budovou se šatnami, sociálním zařízením a občerstvením. Počátkem 90. let se v areálu plovárny konaly mezinárodní Hry bez hranic, které trebičské družstvo na domácí půdě vyhrálo. Především mladší návštěvníci letního koupaliště Polanka využívají od roku 1994 nový prvek – tobogán.

## HISTORIE

### Letní koupání na Polance

V době první republiky se Třebičané koupali ve čtvrti Polanka v lázních na řece Jihlavě. Jak jsme psali v minulém čísle časopisu, navrhl dřevěnou budovu šaten říčních lázní známý architekt Bohuslav Fuchs. Otevřena byla v letech 1933 až 1934. Jednotlivé barvy použité na fasádě budovy – žlutá, modrá a červená – od sebe oddělují



Otevření aquaparku Laguna 30. listopadu 2013. Pánové v saku zleva: starosta Pavel Heřman, místostarosta Pavel Pacal, jednatel firmy Yashica Petr Burian, jednatel firmy Yashica Aleš Fialka a jednatel firmy TTS Richard Horký.

## Slavnostní otevření

V sobotu 30. listopadu byla slavnostně přestřižena páska. Aktu se zúčastnil starosta Pavel Heřman, místostarosta Pavel Pacal, jednatel firmy Yashica Petr Burian a Aleš Fialka a jednatel firmy TTS Richard Horký.

Následoval den otevřených dveří, který se těšil velkému zájmu obyvatel. Více než dva tisíce zájemců si přišlo provoz v sobotu prohlédnout a dobrá tisícovka jich dorazila následujícího dne v plavkách.

## Technická data stavby

- Investor: Město Třebíč
- Investiční náklady: 70,5 mil. korun (63,5 mil. Město Třebíč, 7 mil. Sdružení firem Laguna)
- Projektant: AP-atelier, s. r. o., Brno
- Generální dodavatel: Outulný, a. s., Brno
- Zahájení stavby: červenec 2012
- Dokončení stavby: listopad 2013
- Celková výměra přístavěné části: 640 m<sup>2</sup>
- Celková plocha obkladů: 2300 m<sup>2</sup>
- Výměra venkovní plochy: ~4000 m<sup>2</sup>
- Okamžitá kapacita aquaparku: 570 osob
- Okamžitá kapacita wellness: 55 osob

- Počet skříněk: 372
- Slavnostní zahájení: 30. 11. 2013
- Otevření pro veřejnost: 1. 12. 2013

## Subdodavatelé

- Bazénová technologie: Bazenservis, s. r. o., Týniště n. Orli
- Venkovní sláný bazén: Berndorf Bäderbau, s. r. o., Bystřice n. Olší
- Sauny, infrakabina a parní kabina: Salus – Vlastimil Sládek, Ostrava
- Vzduchotechnika: HI-servis, Brno
- Turnikety: Frajt Pro, s. r. o., Kroměříž
- Měření a regulace: Avos, s. r. o., Vyškov
- Obklady a dlažby: Villeroy & Boch

## Řešení bazénů

Původní dva bazény (plavecká osmidráhová pětadvacítka a dětský bazén) jsou doplněny o zábavní vnitřní bazén s atrakcemi a venkovní bazén se slanou vodou.

Venkovní bazén je v nerezovém provedení. Vstup a výstup z rekreační části je umožněn schodištěm. Technologickou vodu transportují dnové rozvody, přebytečnou odvádějí prepádové žlábkové po obvodu bazénu. Bazén je napuštěn mírně

PARAMETRY BAZÉNŮ	V [m <sup>3</sup> ]	Q [m <sup>3</sup> /h]	T [h]	S [m <sup>2</sup> ]	Cirkulační potrubí [DN]	t [°C]	N <sub>dok</sub> [os.]
Venkovní sláný bazén	149	83,8	1,78	125	200	30	21
Zábavní bazén	245	132,6	1,84	189	200	30	32
Brouzdaliště	12	21,3	0,56	30	100	30	10
Vířivka 1	5,6	21,5	0,26	10,2	150	34	21
Vířivka 2	4,4	16,9	0,26	8,0	150	34	21
<b>Celkem</b>	<b>416</b>			<b>362,2</b>			



slanou vodou a v letním období jej budou mít k dispozici i lidé opalující se na přilehlé travnaté ploše.

Uvnitř přístavby je nově vybudován železobetonový zábavní bazén rozdělený na rekreační a dojezdovou část tobogánu, brouzdaliště a dvě plastové vířivky.

## Atrakce

Největší atrakcí v přístavbě je tobogán typu KANAB s vlastním dojezdovým bazénkem. Nástupní věž je situována ve výšce 13,9 metru a jeho dráha, které vede krytými i otevřenými úseky, je dlouhá 132 metrů. Průměrná dosažená rychlost na toboganu dosahuje 4,5 m/s.

Další vodní i vzduchové atrakce jsou integrovány v zábavním bazénu: vířivky, protiproudy, chrliče vody, perličková lázeň, vodopád, masážní trysky, vzduchová sedátka i lehátka či jeskyně s dnovým gejzírem, které doplňuje divoká řeka.

#### Technologie úpravy vody

Pro zajištění čistoty a nezávadnosti vody cirkuluje po celou dobu provozu přes recirkulační úpravny vody. První úpravna pracuje pro zábavní bazén, druhá pro brouzdaliště, třetí pro obě vířivky a čtvrtá úpravna obhospodaruje vodu venkovního slaného bazénu. Každá úpravna je vybavena akumulací jímky, čerpacími jednotkami chráněnými lapači vlasů, koagulační pískovou tlakovou filtrací, výměnným systémem a trubními rozvody, ohřevem vody, hygienickým zabezpečením a úpravou chemických vlastností cirkulované vody. S výjimkou sanitárních odstavků jsou úpravny vnitřních bazénů v provozu celoročně.

Výměna veškeré bazénové vody je navržena vertikálně. Voda je odebírána z hladiny přelivným žlábkem a odtéká do akumulací jímky. Odsud je nasávána cirkulačními



čerpadly a přiváděna na pískové filtry, kde se zbavuje zachytitelných nečistot, poté se temperuje na požadovanou teplotu a provede se její hygienické zabezpečení, příp. se upraví její chemické vlastnosti. Úprava bazénové vody je v areálu krytého bazénu

dopouštěné vody je měřeno pro každou úpravnu vodoměrem.

Zařízení úpravy vody slouží k čištění, dezinfekci a regeneraci vody pro bazény tak, aby její kvalita odpovídala jak zdravotním, hygienickým a epidemiologickým požadavkům, tak směrnici pro zřizování bazénů a koupališť.

#### Wellness

Vstup do nově zřízeného provozu zajišťuje samostatný turniket. Za ním návštěvníci najdou klasickou suchou saunu, bylinnou saunu, selskou saunu s teplotou 85–90 °C, parní kabinu s využitím aromaesencí a vnitřní ochlazovací bazének. Připraveny jsou i ochlazovací sprchy a vědro. Pro odpočinek je k dispozici relaxační místnost (odpočívárna), tekutiny lze doplnit ve wellness baru. Na terase s možností ochlazení vzduchem je i whirlpool. V prostoru wellness je k dispozici i služba maséra.

#### Otevírací doba

Wellness část je otevřena každý den od 14 do 21 hodin, aquapark ve všedních dnech od 13 do 21 hodin a o víkendu od 10 do 21 hodin. Ranní plavání lze absolvovat ve všední dny od 6 do 8 hodin.

Poděkování za fotografie a další podklady patří řediteli provozu Jiřímu Novákovi, Sdružení firem Laguna, společnosti Outulný a Janě Hlaváčkové z Bazenservis, za redakční spolupráci pan šéfredaktorovi B&S Ing. Jiřímu Koubovi.

Foto: Sdružení Laguna, Město Třebíč, Outulný, a. s.

ošetřena středotlakými UV lampami systému InLine výrobce BEST UV. Na konci úpravy se vrací do bazénů cirkulačními tryskami. V bazénech je také dnový odtah cirkulace. Dnové trysky a gule jsou napojeny na sání cirkulačních čerpadel s odbočkou do kanalizace pro možnost vypuštění bazénů. Strojovna úpravy vody se nachází v suterénu pod ochozem nové haly. Akumulací jímky, filtry a hygienické zabezpečení všech úprav jsou umístěny do stávajících prostor objektu. V nových prostorách je umístěna technologie slaného bazénu a strojní zařízení atrakcí ostatních bazénů.

Voda je do akumulací jímek napouštěna z veřejného vodovodu. Množství

#### Kontakt:

Aquapark Laguna, Mládežnická 1096, 674 01 Třebíč • Telefon: 568 826 250  
E-mail: info@bazenlaguna.cz • www.bazenlaguna.cz

#### VSTUPNÉ DO AREÁLU LAGUNA

	Plavání (45'+15')	+aquapark (75'+15')	Wellness
Dospělí	60 Kč	90 Kč	160 Kč
Děti >140 cm, studenti, senioři >62 let	50 Kč	70 Kč	140 Kč
Děti 100–140 cm, ZTP a ZTP P	50 Kč	60 Kč	130 Kč
Děti <100 cm	zdarma		
Rodinné vstupné (1+2)	170 Kč	240 Kč	
Rodinné vstupné (2+3)	270 Kč	340 Kč	

Poznámka: Doplatek při plavání je 30 Kč za každých započatých 30 minut. Doplatek v aquaparku a wellness provozu je 1 Kč za každou minutu překročení doby pobytu

# Lázně na lodi

Ing. Jiří Kouba

Fenomén lázeňství má v Praze, zejména v okolí Vltavy, velkou tradici a je škoda, že v současnosti zde nejsou žádné lázně v pravém slova smyslu funkční. Říční lázně ke koupání byly zrušeny po výstavbě přehrad na Vltavské kaskádě, kdy se výrazně snížila teplota vody i v létě, a poslední saunou na řece byla v Praze Slovanka u žofinského ostrova před Národním divadlem, která se potopila. Blýskání na lepší časy začalo letos 30. listopadu, kdy byl v Podskalí spuštěn zkušební provoz lázní na lodi se saunovým provozem.



na 10 vstupů stojí 1900 Kč, na 20 vstupů 3500 Kč – obě s prádlem. Lázně jsou otevřeny denně od 18 do 23 hodin.

#### NÁZORY Z FACEBOOKU

- Bylo to báječné. Vstřícný servis krásné saunařky, nádherné výhledy, příjemní spoluprocenci a jako bonus přejezd z jednoho břehu Vltavy na druhý. Díky. Luděk H.
- Genius Loci téhle sauny mě dostal! Z prohrívárny je výhled na Pražský hrad a Petřín, kamna na dřevo, osvětlení svíčkami, koupel ve Vltavě, po celou dobu mírné houpání... A jako bonus tři Finové. Vřele doporučuji! Jan Ch.

Foto: Rostislav Zapletal

#### Kontakt

Lázně na vodě  
(Avoid) Floating Gallery  
Rašínovo nábřeží, Náplavka, Praha 2  
Telefon: 732 289 654  
E-mail: info@laznenalodi.cz  
www.laznenalodi.cz



#### INSPIRACE

Lázně na lodi jsou projektem z dílny studia H3T ARCHITEKTI, které funguje od roku 2009 v režii Vítky Šimka a Štěpána Řehoře. Velcí příznivci sauny se obecně zabývají vším, co má vazbu k architektuře. Inspirací pro tento projekt saunového provozu byly nejen lázně na lodi v Berlíně, ale i pár pokusů o zřízení saun na vodách českých přehrad; přestože ani jedna ez saun nezůstala v provozu.



#### PROJEKT A PROVOZ

Studie Lázně na lodi je pilotním projektem, který vznikl na palubě trupu bývalého parníku Vyšehrad (dnes Vltavu brázdí jiný parník stejného jména). Kromě jiného si projekt klade za cíl vyzkoušet zájem Pražanů i návštěvníků metropole o tento program. Provoz je optimalizován podle výzkumu stávajících místních saunových provozů. První fáze projektu má menší měřítko a nabízí kapacitu pro zhruba 20 návštěvníků.

Zkušební provoz byl na program již v loňském roce, kdy loď kotvila na smíchovském břehu. Kvůli velké vodě a souvisejícím

technickým problémům se kotviště lodi často měnilo, a proto nebyl provoz lázní optimální. Byť by letos měl být provoz lepší, i tato sezóna bude zkušební.

Na nynějším kotvišti LÁZNĚ NA LODI návštěvníci přivítají v novém kabátě. Díky pomoci partnerů mají provozovatelé k dispozici další stavební materiál a provoz se průběžně dovybavuje. Loď není ve vlastnictví provozovatelů, ale pouze v pronájmu.

Návštěvníci mají klubové kartičky, šatny jsou zatím řešeny v rámci dispozice objektu lázní jako společné a toalety jsou k dispozici na náplavce.

#### Prohrívárna a ochlazovna

Vlastní prohrívárna má tři stupně saunových lavic a její obestavený prostor je 22 m<sup>3</sup>. Pro vyhřátí na teplotu zhruba 90 °C se používá saunové topidlo na dřevo s příkládáním zvenku. Jde tedy o klasickou finskou saunu s vlhkostí okolo 10–15 %. Bonusem je celoskleněná přední stěna, která nabízí výhled nejen na Vltavu, ale i na Hradčany a Pražský hrad. Intenzivní ochlazení se nabízí buď ve sprše, nebo přímo ve vltavské vodě s teplotou kolem 5 °C, do níž lze sestoupit po dřevěném schodišti z venkovní odpočívárny.

#### Občerstvení

V občerstvení je zatím k dispozici jen pitný režim ve formě studených nápojů. Po zajištění potřebných povolení budou v nabídce i čaj a káva.

#### Vstupné a otevírací doba

Jednorázový vstup na 60 minut bez prádla vyjde na 130 Kč, permanentka

