

# TERMÁLNÍ LÁZNĚ GEINBERG

## aneb POSLEDNÍ ZASTÁVKA ZÁJEZDU ASOCIACE PRACOVNÍKŮ V REGENERACI PO RAKOUSKÝCH BAZÉNECH

Lázně Geinberg mají něco, co by jim mohl závidět každý provozovatel bazénu : obchodovatelné množství geotermální energie. Lázně byly zřízeny v místě, kde je v současné době vrt o hloubce 2,5 km dávající 10 l/s vody o teplotě 98 °C. Tato horká voda je přivedena do sousedícího města a zde prodávána jako topné médium k vytápění domů, zahradnictví a mlékárny. Asi 15 % je dopravována i přes hranice do SRN. Vratná voda má teplotu cca 75 °C a ta je pak použita k vytápění objektu lázní a po úpravě schlazená na 35 °C i jako voda bazénová. Zdrojem pro financování provozu lázní pak není ani tak příjem ze vstupného jako prodej získané energie.



Lázně Geinberg jsou zařízením velmi mladým - byly uvedeny do provozu v dubnu loňského roku a při naší návštěvě na přelomu září a října byly dosud ve zkušebním provozu. Zařízení je ve vlastnictví soukromého subjektu. Výstavba přišla na 892 milionů schillingů, což je v Rakousku jedna z největších investičních akcí v poslední době. Vzhledem k prodeji tepla se uvažuje s návratností investice do pěti let ! Komplex je tvořen ubytovacími objekty,

soustavou drobných obchodů a balneoprovozem s potřebným zázemím.

Při našem příjezdu k areálu jsme se dostali do hasičsko-zdravotnického cvičení, které probíhalo u vedle stojící školy. Chvilka zdržení, než se vozidla přesunula, abychom mohli s naším autobusem vjet na parkoviště. Pěšky procházíme celým venkem areálu a míříme nejprve do technického zázemí.

Ve strojně úpravny vody opět obří "hrnce" charakteristicky modrých filtrů firmy BWT, bez zásahu obsluhy automaticky ovládaných elektroventily na základě zvětšení rozdílů tlaků před filtrem a za filtrem. Filtry jsou ocelové a nemají ani gumovou vystýlku. Podle informací našeho průvodce, hlavního technika z rakouské firmy BWT, jsou do stěny filtrů instalovány elektrody, které způsobí postupné usazování vápenných minerálů na stěnu filtrů a tím prý je ocelová stěna ochráněna před korozi. Filtry mají průzory, kterými lze bez otevírání filtrů sledovat stav filtrační náplně. Zde jsou díky ozonizaci použity vícevrstevné filtry. Vzhledem k použité teplotě vody v bazénu je instalována úpravna s velkým výkonem - teoretická doba zdržení vody v bazénech je 1 hodina. Celý chod úpravny pracuje zcela automaticky, lidský činitel je pouze k doзору nad chodem - veškeré



údaje o chodu zařízení a všech parametrech vody a vzduchu dostává obsluha na monitor ve velínu. O chod úpravy se stará pět techniků ve dvousměnném provozu - jeden přítomen ráno, jeden odpoledne, jeden pohotovost na telefonu, dva volno. V noci není fyzicky přítomen nikdo, je pouze pohotovost na telefonu a v případě poruchy se velín sám ozve.



Voda vnitřních bazénů je hygienicky zabezpečovaná plnou ozonizací s dávkováním 1,2 g ozónu / 1 m<sup>3</sup> vody, venkovní bazén je zabezpečován pouze chlorací. Vzhledem k velké spotřebě chlóru je v chlorovně prováděn odběr ze sudů 500 kg Cl namísto u nás běžnějších lahví. Chlorovna je oproti našim zařízením vybavena havarijně místo odvětrání skrápěcím zařízením. Pod stropem jsou provedeny rozvody vody k jednotlivým výtokům a v případě havárie se nepouští ventilátor s odfukem do ovzduší, ale "plošná sprcha" celého prostoru chlorovny, která uniklý chlór spláchne. Ve strojovně jsme pak mohli vidět zcela nový typ dávkovače plynného chlóru (panel s rotametrem a injektorem a kontrolními "budíky") s ručním i automatickým nastavováním potřebné dávky chlóru - je instalováno 5 chlorovacích okruhů. Každý z bazénů areálu má svou vlastní úpravnu vody, včetně měření Cl,

pH, Redox a automatiku dávkování všech chemikálií.

A co očekává návštěvníky? Velký relaxačně rekreační areál s bazény o vodní ploše 1000 m<sup>2</sup>, venkovní plavecký bazén, 2 sauny, 3 parní kabiny, masáže, solárium, fitness, lázeňské procedury, sportovní hřiště, doplňkové služby.



Bazény jsou jak vnitřní, tak venkovní. Uvnitř je velký protáhlý bazén s masážními lůžky a dnovým vývěrem, horký whirlpool a ochlazovací whirlpool, každý o průměru 5 m.

Průplavovým kanálem se dá dostat do venkovního kruhového

termálního bazénu s kruhovými zákoutími s podvodními masážemi. Dominantou tohoto bazénu je kromě ohromného dnového výronu i několikametrový vodotrysk. Venkovní i vnitřní bazény jsou





provedeny s keramickými obklady v bílé barvě a tak celý prostor v kombinaci s blankytně modrou hladinou, prosklenými stěnami a nerezovými doplňky působí velmi sterilně a stroze. Tento dojem zjemňují okrově žluté obklady stěn a zeleň umístěná v bazénové hale. Velmi nepříjemná byla kluzká dlažba na ochozech vnitřního bazénu.

Venku, opodál hlavní vodní plochy je postaven obdélníkový 25ti m bazén "Mirthapool" s foliovým obložením, kde při naší návštěvě byla teplota vody 20 °C. Není divu, že v něm nebyla "ani noha".

Pacienti bydlící v ubytovacím čtyřhvězdičkovém hotelu v areálu chodí do balneoprovozu podzemním spojovacím kanálem, návštěvníci z ulice vstupují do vstupní haly zvenčí. Ve vstupní hale po zaplacení zálohy obdržíte mikročip - "hodinky", který vám otevírá všechny dveře a umožňuje plné využití všech návštěvních zařízení. Projde se turniketem do společných šaten. Každý si vybere skříňku, která se mu líbí a po uložení šatstva se skříňka dotykem hodinek sama uzamkne. Je ovšem důležité si pamatovat číslo své skříňky, jinak se ke svým věcem těžko dostanete. Pro cennosti jsou v prostoru šaten umístěny malé trezorčky - jejich použití je pro návštěvníky zdarma.



Celkové vybavení odpovídá relaxačnímu využití. Nejsou zde žádné divoké kanály ani žádné tobogány, důraz je kladen na odpočinek. Podél celého bazénu jsou umístěna lehátka, v létě je možné využít i velké sluneční plochy. V bazénech se postupně střídají v provozu masážní lůžka s dnovým výronem a whirlpoolem s extrémně teplou vodou. Komu je moc horko, vezme za vděk ochlazovacími sprchami umístěnými na ochozu vnitřního bazénu, kdo by se chtěl ohřát ještě více než je 35 °C teplá voda v bazénech, může využít parních kabin nebo saun. Do prostor sauny a páry je však příplatek 50 ATS, který se při vstupu

odečte každému z jeho mikročipu. Stejně tak je možné si na mikročip vypůjčit ručník nebo župan, či si dojít do samoobslužné "mokrý" restaurace nebo kavárny nebo využít služeb maséra. Není tu problém, který jsme měli v předchozích areálech, kam dát v plavkách peníze, veškeré služby se pak doplatí až při odchodu z areálu.



V celém areálu je ve směnném provozu zaměstnáno 180 pracovníků(včetně ubytovacích částí). Na bazénech se střídá 6 plavčíků, ve strojovně 5 techniků. Dosud nebyla provozní odstávka, ta je naplánována až na jaro letošního roku. Během půlročního provozu vypouštěli a čistili vyprázdňené pouze malé bazény, a to v noční době, velké bazény se pro čištění přelivné hrany pouze odpouští. K čištění bazénových van má obsluha k dispozici dva podvodní vysavače - jeden automatický a jeden na dálkové ovládání. Při pohledu pod hladinu je i po půlročním provozu vidět, že je areál napojen na "minerálku". U vstupních trysek do bazénu jsou patrné minerální usazeniny.

Hlavní úklidy v celém komplexu probíhají v nočních hodinách, přes den jen běžný průběžný úklid. V areálu je zaměstnáno 10 uklízeček.

**A co zaplatíte za vstupy a služby?**

**Ceník služeb je velmi rozsáhlý a proto vybírám jen pár položek pro orientaci :**

hodinové vstupné do bazénů :	85.- ATS
sauna - příplatek	50.-
3 hodiny včetně sauny :	185.-
solárium - 12 min.	80.-
fitness	85.-
tenisový kurt - 60 min	160 - 270.-
badminton - 60 min	140.-
masáže (podle druhu)	260 - 440.-
hydrojet 25 min	220.-
léčebné terapie (akupunktura, chiroterapie,...)	450 - 700.-
ad.	

Ceny jsou na rakouské poměry dosti nízké. Lze předpokládat, že se jedná o zaváděcí ceny, které mají přilákat klientelu nejen z Rakouska, ale i z nedalekého Německa. Až areál s kvalitou svých služeb vstoupí v podvědomí lidí, mohou se ceny ve srovnání s ostatními navštívenými objekty zdvojit i ztrojnásobit.

V termálních lázních Geinberg skončila exkurze, kterou pro zájemce připravila Asociace pracovníků v regeneraci. Navštívili jsme při ní čtyři odlišná zařízení ve Wagrainu, Ellmau, Mayrhoffenu a Geinbergu. Poznali jsme, jak na bazénovou problematiku pohlíží naši jižní sousedé a mohli porovnat s našimi možnostmi a zvyklostmi. I když si myslím, že není vhodné vše kopírovat, některé věci umíme i lépe, přeci jen jsme si odnesli nové podněty ke své práci jak do bazénových provozů, tak i my projektanti pro návrhy našich areálů. Viděli jsme a i si prakticky zkusili to, co může pozorovat každý běžný návštěvník, ale dostali jsme se i do útrob zařízení a prohlédli si strojovny a veškeré ovládání. Měli jsme i možnost vyzpovídat lidi z provozu bazénů. Dík patří panu Žákovi z pražské pobočky BWT, který vše velmi trpělivě a ochotně po celé tři dny překládal.