

OTDK

2008

**Városunk nevezetesség
Gyopárosfürdő
A gyógyvíz**



Nagy Vivien
Széni Ildikó

Ilovszky Árpád

Orosháza Város Általános Iskolája
Vörösmarty Mihály Tagintézmény

Tartalomjegyzék

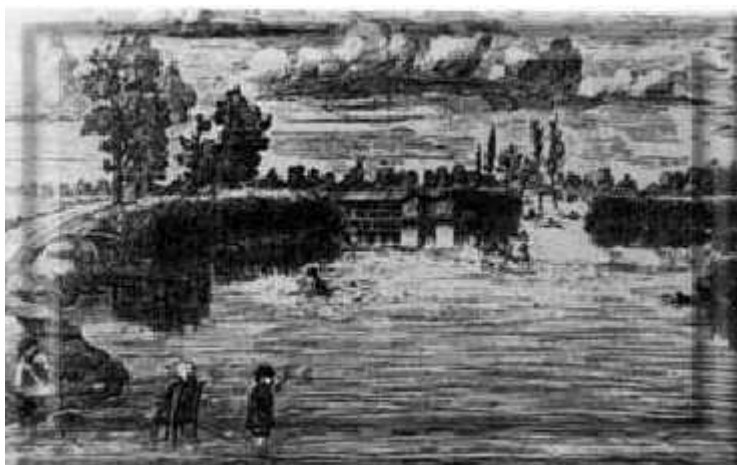
OTDK	1
2008	1
Városunk nevezetesség	2
Gyopárosfürdő	2
A gyógyvíz	2
Tartalomjegyzék	3
1. Bevezetés	4
2. Gyopáros története	5
3. Gyopárosfürdő jelene, folyamatos fejlődése	8
Az "Alföld Gyöngye"	8
4. A fürdő jelene	9
5. Nevezetes épületek	10
6. Az élményfürdő szolgáltatásai:	12
Teniszpálya	12
7. Orosháza-Gyopárosfürdő bemutatása:	13
8. Alkalmazott gyógykezelési módszerek, eljárások:	14
Balneotherápiás kezelések:	14
Kombinált elektromos kezelések	15
9. A gyógyvíz	16
10. Termálvizeink és gyógyvizeink a következő csoportokra oszthatók:	18
11. A gyógyvíz hatása:	19
12. Gyógyvíz minősítése, paraméterei, jellemzői:	20
Jelenleg <i>1822 mg/l</i> az összes ásványi anyag tartalom (2004-es mérések szerint).	20
13. Kérdőív	21
14. Kérdőív elemzése	23
15. Összegzés	24
16. Felhasznált irodalom	25

1. Bevezetés

Miért választottuk ezt a témát?

Valami egyedi és városunkkal kapcsolatos témát szerettünk volna választani . Így mivel sokaknak városunkról , Orosházáról először Gyopárosfürdő jut eszébe ezért döntöttünk a téma mellett.. Mi is szeretünk ide járni , ezért úgy gondoltuk , hogy másokkal is megismertetjük ezt a helyet. Kíváncsiak voltunk hogy a pazar körülmények , a remek szórakozás mögött vajon kik állnak. Hamar rájöttünk , hogy ez a hely nem csak a kikapcsolódásnak ad helyet hanem a beteg emberek gyógyításában is részt vesz. Felmerült bennünk az a kérdés, hogy vajon mi segítségével teszik ezt lehetővé .Utánajártunk , kutattunk és hosszas munkával és rengeteg ismerettel belefogtunk a dolgozat írásába. Legnagyobb kedvel azt a feladatot csináltuk amikor Gyopárosfürdőn a dolgozókkal együtt megmérhettük a tó ph értékét és amikor kimentünk fényképeket készíteni. Sok könyv az internet és tanárunk Ilovsky Árpád segítségével , megszületett a munkánk és nagyon örülünk hogy megírhattuk mert rengeteget tanultunk e közben.

2. Gyopáros története



Az 1867-es "kiegyezés" utáni évtizedek jó irányú, sőt nagy jelentőségű eredménye volt az Orosházától 3 km-re fekvő Gyopárosfürdő kiépülése. A tó közvetlen partján egy településrész már korábban is lakott volt: ez Orosháza-Gyopárhalma, melyet a feljegyzések szerint 1846-ban alapítottak. Orosháza község népességének "feleslege" alkotta e rész lakosságát. Gyopárhalma határai: Rákóczi-telep, Szentetornya és Gyopárosfürdő. Utcái a következők: Határ utca, Temető dűlő, Középlak, Csöszház dűlő, Kertészház dűlő. Ez a terület a jegyzőkönyvek szerint Károlyi Margit grófnő birtoka volt. Kezdetben "kisemberek" vették meg a kiosztott földeket, amit eleinte veteményesnek használtak, majd szőlőt telepítettek be. Ez utóbbit bizonyítja, hogy 1873-ban hegybírót is választottak. A korabeli jegyzőkönyvek tanúsága szerint már 1892-ben 736 lakója volt Gyopárhalmának. A tó köré épült település és a környék lakói először a tó vizét kenderáztatásra, ló fürösztés céljára használták. A Gyopárosi tó egyre kedveltebb fürdőhellyé vált, és a víz gyógyhatását is hamar felismerték. Az ott megforduló fürdőzők már az 1860-as évek vége fele tapasztalták a víz gyógyító hatását. Éppen ezért a fürdő céljára való használatát kezdeményezte Dr. László Elek, aki abban az időben már Orosháza jeles orvosa volt. 1869-ben kezdte meg és hosszú évtizedeken át szervezte a fürdő "kultúrált kiépítését".

Első dolga volt a fent említett népi tapasztalatok nyomán a tó vizének vegyelemzése. A korabeli írásokból idézve: "... ezen vízben oly hatásos magukban oly gyógyerőt tartalmazó részek vannak, hogy annak elhanyagolása és a szenvedő emberiség részére hasznosításának elmulasztása méltán vétkes gondatlanságnak tekinthetnénk!..." 1870-ben megindult a fürdő építése. Először „vetkőző bódék” létesültek, majd következő lépésként a tó északi részébe helyezték a kenderáztatást és a ló-fürösztetést.



A tó déli része most már csak kizárólag a fürdőzés céljait szolgálta. Ez az intézkedés növelte a Gyopárosi tó népszerűségét, ugyanakkor a község képviselőtestülete mereven elzárkózott a tóval kapcsolatos kiadásoktól. László doktor mindenáron arra törekedett, hogy a tó “gyógyfürdői jellegét” kimondják. A korabeli jegyzőkönyvek kemény vitákról tanúskodtak. Semmilyen kiadásokra nem voltak hajlandók. László doktor publikációjában érvelt: “.....Orosháza nem tudja, minő kincs rejlik határában...” A község képviselő-testülete “....a



több oldalról előtérbe hozott kenderáztatási érdekek hangos tiltakozásban megnyilvánulván, - végül is 21 szavazattal 13 ellenében úgy határozott, hogy Gyopáros kenderáztató marad.” Ugyanakkor a képviselő-testület a határozatban azt is engedélyezte, hogy a tavat fürdésre is használják. A tó déli partján jelöltek ki helyet fürdésre, ahol azután öltöző célját szolgáló deszkabódék vagy rögtönzött sátrak felállítását is engedélyezték. A község képviselő-testülete – noha

szemmel látható volt a fürdőzők számának növekedése – hosszú vita után is visszalépett mindenféle saját beruházástól Gyopáros fejlesztésével kapcsolatban (ez tűnik ki az 1878-as jegyzőkönyvekből is). A korabeli sajtó is sokat foglalkozott Gyopáros ügyével, mely természetesen jó hatással volt a tó partjának fejlődésére: 1880-ban 9 deszkából épített öltöző-kabin készült, majd 1883-ban megnyílt a “Simon-féle” vendéglő, amely jól szolgálta a fürdőzők pillanatnyi ellátását. Így azután a nyolcvanas években már látogatott és “széles körben” ismert fürdőhely lett Gyopáros. Orosháza és környéke, sőt a megye közelebbi lakói mindinkább felismerték a tó vizének kitűnő gyógyhatását. Megélénkült a fürdő forgalma, ezért 1885-ben a község képviselő-testülete elhatározta, hogy a nők számára külön vetkőző kabinokat készíttet. Egyúttal a fejlődés mindinkább arra készítette a testületet, hogy gyógyfürdővé nyilváníttassa Gyopárost. Ezt szolgálta az a tény is, hogy a tó vizét felküldték az Országos Vegyelemző Intézethez, szakvéleményezésre. 1886-ban ennek hatására megszületett a határozat: “A képviselő-testület a gyopárosi tónak fürdői jellegét ezennel kimondja!”

A következő lépés volt a kenderáztatás és a fürdő teljes elkülönítése. Ezzel kezdetét vette a fürdő további fejlődése. A forgalom megnőtt. Ezt mutatja az öltöző kabinok számának növekedése. 1886-ban a kabinok száma 24 volt. 1889-ben határozatilag megtiltották a lovak fürdését is a tóban. A gyopárosi tó közelében, a kb. 400 méterre fekvő, magántulajdonban lévő Kerektónál is fürdő létesült. Hamar népszerű és több évtizedig látogatott fürdőhely lett ez is. Újabb változást 1890 nyara hozott Gyopáros életében. A főszolgabíró rendeletet hozott, miszerint deszkafallal kettéosztják a tó vizét. Így különítették el a férfiakat a nőktől.



1893-ban és a későbbi években a fürdő hanyatlásnak indult. El-elmaradtak a fürdőző vendégek. Elhanyagolták a fürdő környékét. A tó partja közelében elszaporodott a nád. Ez kellemetlen szagot terjesztett. Ezért az igényesebb vendégek mellőzni kezdték a fürdőt, erről adott hírt a korabeli sajtó. Kevesebb lett a bevétel a fürdőben. Lassan, de biztosan ráébredtette ez a tény a község vezetőit arra, hogy befektetések árán is, de javítani kell a helyzeten. "Népi fürdőhely"-ként továbbra is virágzott. Elhatározták, hogy a nádat kiirtják, a tó medrét kitisztítják, a tó környékét parkosítják. Meghirdették a bérbeadást. A hirdetésre nem érkezett ajánlat, pedig a község előljárósága "pénzt a bérlőktől remélt". A terv nem sikerült. A század első éveiben maga a község végeztette el a meder tisztítását, a nád kiirtását. A század első éveiben már végre tetemesebb, komolyabb pénzüsségeket áldozott az előljáróság Gyopárosra. A fürdőt saját kezelésbe vette. Ez már komolyabb jövedelmet hozott és ezt fejlesztésre fordították. A község kezelésébe vett fürdő most már 1906-ban kultúralt formát



öltött.

Megkezdték a tó partjának kiépítését. Így:

1./ A tavat két méternyire kimélyítették, 2./

A tó partján nagyarányú parkosítás-, fásítás kezdődött, 3./ Megépítették a községi szállodát, 40 vendégszobával. 1906

nevezetes dátum Gyopáros életében. Beindult az Orosháza-Szentes vasútvonal.

Ez érintette Gyopárost is, és egyúttal lehetővé tette az Orosháza-Gyopáros különjárat elindítását. 1908-ban a község a

már fás ligetben ártézi kutat fúratott. 1909-

ben "fiókpostát" nyitottak Gyopároson, beindult a fürdő-orvosi szolgálat, amely a fürdő közegészségügyi követelményeire nagy gondot fordított. A felsoroltak a fürdő látogatottságát ugrásszerűen megnövelték. Elterjedt a fürdő híre, 100 km-ről is érkeztek vendégek. A fejlődést az első világháború sajnos visszavette. A kiépítés, bővítés stagnált. 1925-től a fejlődés újabb lendületet vett. Mégpedig: 1./ Orosháza kisállomástól Gyopárosra kiépült a kisvasút, 2./ A tó északi partján megkezdődött az úgynevezett "HŐSÖK LIGETE" létesítése, ahová szebbnél szebb fákat, bokrokat telepítettek, ültettek. 3./ A tó déli partján szép üdülőket, "villákat" építettek. A második világháború újabb megtorpanást okozott szeretett fürdők életében. Az akkor több, mint 90 éves Gyopáros 1958-ban újra jelentősebb fejlődésnek indult. Komoly beruházásokkal beindult az újabb medence építése és ez kabin létesítést, építést vont maga után. 1867 és 1958 között 91 év történetét csupán vázlatosan tartalmazza a leírás.

3. Gyopárosfürdő jelene, folyamatos fejlődése

Az "Alföld Gyöngye"

Orosháza központjától 3 kilométerre, természetvédelmi területen, a Gyopáros- tó partján található Gyopárosfürdő. Az üdülőkörzet egy hármastagozódású, természetes eredetű szikes tóképződmény körül épült ki.

Gyopárosfürdő és környéke már az ősidők óta lakott volt, de a mai település története a múlt században kezdődött. A tó vizének jótékony hatását már korán felismerték az itteni lakosok, s híre hamar bejárta az országot. 1815-ben már, egy Sopronban kiadott német nyelvű könyvben is ajánlják Gyopáros gyógyító hatását.

A Gyopárosi tó 1869-ben lett gyógyító hatású fürdőhellyé nyilvánítva, amelyet a korabeli sajtó „Az Alföld Gyöngye”-ként emlegetett.

Az évszázados hagyományokra visszatekintő Gyopárosi Gyógy-, Park- és Élményszerdő mai állapotát tekintve kellemes és vonzó gyógyfürdő és üdülöhely, melynek minőségi szolgáltatásaival elsődleges célja az egészségmegóvás, egészségjavítás.

Gyopárosfürdő gyógy- strand- és élményszerdőzésre egyaránt kiválóan alkalmas. A Gyopárosi tó vízfelülete mellett nyitott és zárt termásvizes medencék, élményelemekkel ellátott felnőtt és gyermek medencék, 6 féle szauna, 50 méteres úszómedence, játszó és pihenő terek is szolgálják a vendégek gyógyulását és kikapcsolódását.

A fürdő termásvizes medencéit 40-50 °C hőmérsékletű vízzel két mélyfúrású kút táplálja. A természetes alkáli-, hidrogén-karbonátos víz különböző mozgásszervi, gyulladásos, reumatikus és nőgyógyászati megbetegedések gyógyítására alkalmas. A gyógyfürdőzők részére egész évben nyitva tartó 365 m² vízfelületű fedett gyógymedence áll rendelkezésre, mely 8 db kádfürdőt is magába foglal. Emellett nyitott gyógyvizes medence is szolgálja a gyógyulni vágyókat. A gyógyvíz kedvező élettani hatására alapozva a Fiziko- és Balneoterápiás Központ teljes körű szakorvosi ellátást és gyógykezelést biztosít a gyógyulási céllal érkező számára.

A Gyopárosfürdői üdülőkörzpont területén a Gyopárosi tó mellett, feszített víztükrű, 50 méteres úszómedence, valamint kismedence és gyermekmedence áll a fürdőzők rendelkezésére. Az úszómedence különböző versenyek színhelyéül is szolgál.

Az üdülővendégek számára a fürdő területén lehetőség nyílik tenisz, strandröplabda, strandfoci illetve egyéb sportok üzésére. A Gyopárosi tavon a kikapcsolódáshoz csónakázás, vízbicikli, és horgászási lehetőségek biztosítottak a vendégek számára.

Az évről évre szépülő fürdő 2004-ben újabb szolgáltatással bővült: májusban került átadásra a több mint 6000 m² összterülettel rendelkező élményszerdő, mely hazánk egyik legszebb környezetben fekvő, télen-nyáron egyaránt működő fürdőkomplexuma. Az év minden napján nyitva tartó, több mint hatezer négyzetméter alapterületen elhelyezkedő élményszerdőben 3 kültéri és 4 beltéri vízforgatásos, élményelemekkel teli medence (sodrófolyosók, nyakzuhanyok, ülő- és fekvőmasszázsok, gejzírek, buzgárok) és két óriáscsúszda várja a látogatókat, melynek legfőbb értékét a természetes környezet, a terület adta tágas pihenőterek és a szolgáltatások széles választéka adja. Az élményszerdő térségben egyedülálló Szauna-parkjában nyolc hagyományos és különleges szauna (fényszerápiás, aromakabin, danárium, gőzkabin, infrakabin, finn szauna) mellett pezsgőmedence, csobbanó medence, pihenőterasz, szolárium és masszázs biztosítja a Vendég zavartalan kikapcsolódását.

Gyopárosfürdő az év minden szakában színvonalas rendezvénynek ad otthont, mindemellett cégek, vállalatok 60-250 fős rendezvényeinek is helyet biztosít (igény esetén a rendezvény szervezését és lebonyolítását is vállaljuk), felszerelt konferenciatermünk pedig kisebb fogadások, rendezvények, konferenciák, tréningek megrendezésére is alkalmas.

4. A fürdő jelene

Az évszázados hagyományokra visszatekintő Gyopárosi Gyógy- és Termálfürdő mai állapotát tekintve kellemes és vonzó gyógyfürdő és üdülőhely, melynek minőségi szolgáltatásaival elsődleges célja az egészségmegővés, egészségjavítás.

Gyopárosfürdő gyógy- és strandfürdőzésre egyaránt kiválóan alkalmas. A Gyopárosi tó vízfelülete mellett, nyitott és zárt termálvizes medencék és úszómedencék is szolgálják a vendégek gyógyulását és kikapcsolódását. A fürdő termálvizes medencéit 40-50 Celsius fok hőmérsékletű vízzel két mélyfúrású kút táplálja. A természetes alkáli- hidrogénkarbonátos víz különböző mozgásszervi, gyulladásos, reumatikus és nőgyógyászati megbetegedések gyógyítására alkalmas. A gyógyfürdőzők részére egész évben nyitva tartó 365 négyzetméter vízfelületű fedett gyógymedence áll rendelkezésre.

A Gyopárosi tavakról:

Az orosházi Gyopárosi tó négy tó láncolatából áll. Délről észak felé haladva a tavak – ez a tavakban a víz felszíni lefolyási iránya- sorrendben a következők:

- III. - tó vagy Déli-tó
- II. - tó vagy Középső-tó
- I.-tó vagy Északi - tó
- Kerek tó

A tó legfontosabb jellemzői:

Gyopárosfürdő természetes vizét az 1950-es évek elején egy mélyfúrású ártézi kúttal illetve a kút vizével szaporították. Vízének hőfoka 40 °C, teljesítménye 900 l/perc. Hivatalos megállapítások szerint a víz alkálihidrogénkarbonátos, alkalikus vizek csoportjába tartozik.

A gyopárosi kút vizében ez 1269,20 mg., míg a tó vizében 1092,70 mg., így a tó is gyógyvíz a kémhatást tekintve. A nátrium ion mennyiséget tekintve is a gyógyvizek csoportjába tartozik a gyopárosi víz. Ezek az alkalikus szikes vizek ásványos oldás folytán jönnek létre.

A könnyen oldó ásványokból az esőcseppek szénsavtartalmának hatására nátrium-, kalcium-karbonát keletkezik, és az idők folyamán felhalmozódik a sziksó. A keletkezett sók fejtik ki kémiai, hő- és mechanikai hatás alapján gyógyító hatásukat-elsősorban reumás mozgásszervi betegségekre. Gyopáros vizét először 1870-ben, később 1885-ben másodszor is Kiss Ferenc szeghalmi gyógyszerész vegyelemezte, és 100 g. vízben a következő anyagokat találta.(1. táblázat)



5. Nevezetes épületek

A Panoráma Kilátó(2000-ből, és 2002-ből)



A víztorony régen



A víztorony ma

A folyamatos fejlődés eredményeképpen, 1925-ben felépült a víztorony, amit Szél István mérnök tervezett. Ma már, a mélyfúrású kutak korában, használaton kívül van, azonban évtizedekkel ezelőtt a térség vízellátását biztosította. Akkoriban, gőzgépek segítségével juttatták fel az ivóvizet a toronyba. A víztorony az idők folyamán többszörösen kiszolgálta rendeltetését, és a fürdő egyedi megjelenésű jelképévé vált. Napjainkban, felújított állapotban, de az eredeti formáját megőrizve, panoráma-kilátóként működik, kellemes látványt biztosítva a teljes tórendszerrel és környékéről az ide látogató vendégeknek és a fürdőzőknek. A kilátó, továbbá otthont ad, az orosházi Regionális Múzeum által berendezett, Gyopáros történetét bemutató múzeumnak, amely egészen az 1800-as évekig visszamenőleg, írásos és tárgyi emlékekkel ismerteti a korabeli szokásokat, foglalkozásokat.

Az Egészségmegőrző Központ



A felújított egykori kádfürdő épület mostantól az egészségmegőrzés, rekreáció céljait szolgálja. Az épületben az év minden napján az egészségmegőrző szolgáltatások széles körét vehetik igénybe az érdeklődők, melyek segítségével egészségesebbé, fittebbé válhatnak, mialatt a gyógyvíz pozitív hatását is megtapasztalhatják.

Többek között pezsgőfürdő, masszázs, szolárium, relaxációs masszázsfotel, biorezonanciás terápia, akupunktúrás készülék várja a kedves vendégeket.

Fizikoterápiás központ

A Gyógyászati Központ



Gyógyászat



Gyógyászat

Gyopáros vizét 1999 januárjában nyilvánították gyógyvizzé, s napjainkban már az országos jelentőségű, „A”-kategóriás gyógyfürdők között tartják számon

Gyopárosfürdő természetes alkáli-hidrogénkarbonátos vize kiválóan alkalmas mozgásszervi, reumás és ízületi bántalmak, nőgyógyászati panaszok gyógyítására, valamint balesetek, műtétek utáni rehabilitációs kezelésre. A Gyógyászati Központ a gyógyvíz gyógyerejére alapozva teljes körű szakorvosi ellátást, fiziko-, elektro- és balneotherápiás gyógykezeléseket biztosít a gyógyulni vágyóknak.

Élményfürdő



Élményfürdő

A legújabb turisztikai trendeknek megfelelően a gyógyászati kezelésre érkező betegek legtöbbször családdal, barátokkal érkeznek. Az ő kikapcsolódásukat az év minden napján nyitva tartó élményfürdő garantálja, mely januártól decemberig 3 generáció kikapcsolódására alkalmas. Országban egyedülálló szauna-parkjában 8 kabinban összesen 6 féle szauna található (2 finn-, 2 gőz-, aroma-, fény-, infrasauna és danárium). A fürdő belső medencetere céges és közönségszórakoztató rendezvények lebonyolítására egyaránt alkalmas.

6. Az élményfürdő szolgáltatásai:

2004 májusában nyílt – a Széchenyi Terv keretein belül megvalósult beruházás részeként –, több mint 6000 négyzetméter alapterületen elhelyezkedő élményfürdő az év minden napján nyitva tart. A komplexum többek között 3 kültéri és 4 beltéri vízforgatásos medencével, 2 db óriáscsúszdával, különböző vízi élményelemekkel várja kedves vendégeit. Továbbá a létesítményben megtalálható az országban egyedülálló „szauna-park”, amely a wellness szolgáltatások széles körével teszi változatossá az élményfürdőbe látogatók kikapcsolódását, szórakozását.

Szauna-park:

Ma már számos fajtája létezik a szaunáknak, melyek az élményfürdőben szinte mind megtalálhatók. Egészen pontosan nyolc kabinban, a szaunázás hat fajtáját próbálhatják ki a vendégek (finn-, gőz-, infra-, aromaterápiás-, fényterápiás szauna és danárium). A danárium, a fény- és aroma-szauna automatikusan szabályozott, alacsonyabb hőmérsékleten, magasabb páratartalommal működtetett kabinok, ahol hosszabb időt kell eltöltenie a vendégeknek a kívánt hatás elérésére. A gőzkabinban a pára és a meleg levegő körülveszi testünket, nyugtatja idegeinket, kitisztítja légutjainkat, pezsdíti vérkeringésünket, bőrünket pedig vitalizálja. A gőzfürdő sűrű ködében a levegő páratartalma elérheti a 100 százalékot, míg a hőmérséklet a 43-48 fokot. Egyre többen ismerik fel az infrakabinok gyógyító hatását, fürdők kínálatát is ez teszi teljessé. A változatosságot kínáló szauna-parkot azoknak a vendégeknek is érdemes felkeresniük, akik még nem hódoltak ennek a fürdőzési formának, hiszen a szauna együttes a hozzá kapcsolódó pihenőterrel, csobbanóval és pezsgőmedencével páratlan élményre nyújt lehetőséget. Udvarias szauna mester ad praktikus használati útmutatást, segítve az egészségi állapotnak és kondíciónak megfelelő választást.

A gyopáros fürdői szauna-parkot az teszi még különlegessé, hogy a sokrétű, célirányos felépítés mellett a tervező és a kivitelező az esztétikai összhangra is figyelt, így a szemet gyönyörködtető burkolat jól illeszkedik a főleg természetes anyagokat felhasználó szauna eszközökhöz.

Sportpályák:

Teniszpálya

A versenyek rendezésére is alkalmas, nemzetközi előírásoknak megfelelően elkészített salakos pálya, teljes karbantartó felszereléssel várja a sportkedvelőket.

Röplabdapálya:

Regionális versenyeknek is helyet biztosító, 2 db, szabvány méretű, strandröplabda pálya, a fürdő sportlehetőségeihez tartozik.

Strandfoci pálya, napozó terület:

A megközelítőleg 40.000 m²-es terület, strandfoci és napozási lehetőségeket biztosít a vendégek számára. A területben kihasználtság szempontjából további nagy lehetőségek rejlenek.

7. Orosháza-Gyopárosfürdő bemutatása:

Terület:

Orosháza-Gyopárosfürdő teljes nyaralóövezetének a területe eléri a 60 ha-os területet.

A fürdő belterülete a csatolt területekkel eléri a 10 ha-t.

A parkerdő területe 20 ha összterület.

A tórendszer területe 14.7 ha, három töegységből áll, ebből a középső tórész 5 ha, az északi 4 ha, az új kikotort tófelület 3 ha nagyságú. A maradék terület a vizes élőhely.

Medence adatok:

Megnevezés	Technológia	Felszín [m2]	Térfogat [m3]	Víz hőfok [oC]	Töltés
Uszoda	Vízforгатásos	1150	2451	25	6 m
Tanmedence	Vízforгатásos	138	123	25	6 m
Felnőtt ülőmedence	Vízforгатásos	203	224	26-28	6 m
Gyermek pancsoló	Vízforгатásos	60	18	28	6 m
Sokszögű medence	Töltő - Űritő	210	208	34-35	24 h
Fedett Gyógymedence	Töltő - Űritő	224	257	34-35	24 h
Torna meden I	Töltő - Űritő	20,51	22,35	35	24 h
Torna meden II	Töltő - Űritő	28,62	31,33	35	24 h
Súlyfürdő	Töltő - Űritő	15,52	26,23	35	24 h
Súlyfürdő pihenő	Töltő - Űritő	7,24	8,61	35	24 h
1/A jelű beltéri medence	Vízforгатásos	200	240	30	6 m
1/B jelű kültéri medence	Vízforгатásos	240	288	30	6 m
2/A jelű beltéri medence	Vízforгатásos	83	100	32	6 m
2/B jelű kültéri medence	Vízforгатásos	52	62,4	32	6 m
3. jelű beltéri medence	Vízforгатásos	118	106	32	6 m
4. jelű beltéri gyermek medence	Vízforгатásos	69	30	30	6 m
5.jelű kültéri gyermek medence	Vízforгатásos	60	30	30	6 m
Jacuzzi medence(2 db, ebből 1 db a szaunaparkban)	Vízforгатásos	14,13	16	34-36	6 m
Merülő medence(szaunapark)	Vízforгатásos	10	10	18	6 m

2903,02

4251,92

8. Alkalmazott gyógykezelési módszerek, eljárások:

Balneotherápiás kezelések:

Medencefürdő (01) :

A meleg gyógyvíz értágító hatása, tehát csökkenti a vérnyomást és fokozza a szövetek anyagcseréjét. Megkönnyíti a mozgást, ezáltal javul az izomfunkció. A rehabilitációban fontos szerepe van vízünk ásványi anyag tartalmának.

Egészségügyi kádfürdő (02)

Súlyfürdő (04) :

A gerinc, a csípő és a térd nyújtása valósítható meg.

ALKALMAZÁSA: spondylosis, spondylarthrosis (csigolyaízületek merevsége), discopathia (porckorong elváltozások), lumboischialgia (csípőtáji fájdalom), migraine cervicalis, arthrosis et contractura coxae (csípőmerevség, elváltozás), arthrosis et contractura genus (térdmerevség, elváltozás).

Orvosi beutaló szükséges.

Szénsavfürdő (05) :

Növeli a perifériás keringést, javítja a szív munkabíró képességét.

ALKALMAZÁSA: artériás- és vénás keringési zavarok, magas vérnyomás, krónikus mozgásszervi elváltozások, infarktus utáni rehabilitáció.

Orvosi beutaló szükséges.

Massázsterápia (06) :

Fokozza a bőr keringését, javítja az izmok vérellátását és mozgási funkcióját. Javul a vesék működése, segíti az ödémák felszívódását.

ALKALMAZÁSA: izomfájdalom, izomgörcsök, ízületi degeneratív elváltozások, balesetek utáni rehabilitáció, reumatoid arthritis, csonttritkulás.

Víz alatti vízszugár masszáz (tangenter) (07) :

Rezgésbe hozza, ellazítja a lágyrészeket, jelentősen fokozza a vér- és nyirokkeringést.

ALKALMAZÁSA: mozgásszervi és idegbetegségek, kimerültségi állapot, keringési zavarok. Sportolóknak izomlazításra, frissítésre.

Csoportos víz alatti torna (08) :

Mozgásszervi problémák prevenciója és rehabilitációja.

Komplex kezelés (09) :

Napi 4 órában részesülnek a betegek ezen kezelésben.

TARTALMAZ: 4 balneotherápiás kezelést (az előzőekben felsoroltak alapján), továbbá orvosi utasításra elektromos kezelést.

A szolgáltatáshoz a pihenés is hozzátartozik, ami az általunk biztosított pihenőágyakon lehetséges.

Mivel a kezelést orvos írja ki, így a beteg zárójelentést is fog kapni.

Fiziko- és balneotherápiás kezelések (A Gyógyászati Központ kezelései)

(A kezelések orvosi beutalóval vehetők igénybe. A család orvosi beutaló alapján, a fürdő reumatológusa kiírja a megfelelő kezeléseket.)

Orvosi vizsgálat első illetve további alkalmakkal

EKG vizsgálat

Ultrahang vizsgálat:

Izületen belüli lágyrész vizsgálatok (porcok, szalagok, stb.).

Frissítő masszáz:

A szervezet felfrissítésére, kondicionálására szolgál.

Orvosi masszáz:

A mozgásszervi rendellenességek kezelése, masszázsa.

Gépi masszírozás

EDIT:

Fájdalomcsillapító, izomrelaxáns és tonizálás.

Endosan:

Fájdalomcsillapító, izomrelaxáns, tonizálás és lazítás.

Szelektív ingeráram:

Bénult, degenerált izmok ingerlése, valamint izomerősítés.

Interferencia:

Fájdalomcsillapító, keringésjavító, tonizáláló és lazító hatású.

TENS:

Egyes fajtái fájdalomcsillapítók, izomstimuláló vagy izomlazító hatásúak.

Ultraszhang kezelés:

Lazítás, erős, feszes izomzat, valamint szövetek esetében

Kombinált elektromos kezelések

Mikrohullám:

Gyulladáscsökkentés, fájdalomcsillapítás, elsősorban izületre.

Rövidhullám:

Hatása hasonló a mikrohullámhoz, másmilyen frekvencián.

Magnetoterápia:

Mágneses tér általi gyógyítás, fokozza a csontképződést, javítja a keringést.

ALKALMAZÁSA: csonttörések utáni kezelés, aszeptikusan kilazult endoprotézis, csonttritkulás, merev izomzat.

Iontophoresis:

A különböző hatóanyagok, elektromos áram útján történő bejuttatása a szervezetbe.

Kettő vagy négy rekeszes galván:

A hydro- és elektroterápia együttes alkalmazása. Alapja a mozgató- és érzőidegek, valamint az izmok stimulációja.

ALKALMAZÁSA: fájdalomcsillapítás több ízületet, testtájékot érintő fájdalom esetén: rheumatoid arthritis, lágyrészhreumatizmus, keringésjavító, ideggyulladások, a kéz kisízületeinek, csukló, könyök, láb-, bokaízületek gyulladásos és degeneratív betegségei, polyneuritis.

Hideg légáramos kezelés:

Akut helyi gyulladásos problémák hideglevegős kezelése.

Egyéni és csoportos gyógytorna

9. A gyógyvíz

A gyógyvíz olyan ásványvíz, amelynek orvosi kísérletekkel bizonyított gyógyhatása van. A gyógyvíz elnevezés engedélyezéséhez - mely az Egészségügyi Minisztérium joga - gyakran többéves vizsgálatokra és úgynevezett kettős-vak kísérletek elvégzésére van szükség. A meleg vizeket évezredek óta használja az emberiség mosásra, tisztálkodásra, fájdalmait enyhítésére vagy éppen rituális célokra. A fürdőknek a gyógyításban betöltött szerepe ugyan időről-időre változott, de jelentőségüket bizonyítja, hogy a Római kortól napjainkig szinte Európában megtalálhatók és virágzanak. A XVIII. századra alakultak ki a nagy gyógyhelyek, amelyek a betegségek kezelése mellett pihenést és felüdülést kínáltak és kínálnak. Nem véletlen, hogy évente sok millió ember tölti a szabadságát ezeken a helyeken, hiszen a rendszeresen ismételt fürdőkúra komoly szerepet játszik nemcsak a betegségek kezelésében, hanem megelőzésében is.

Hogyan is hatnak a gyógyvizek?

Összetett hatásról van szó: a víz fizikai tulajdonságain (hőmérséklet, áramlás, felhajtóerő stb.) kívül ugyanis érvényesül a vízben oldott anyagok kémiai hatása is. Ezek az anyagok a bőrön keresztül felszívódnak a szervezetbe, ugyanakkor a szervezet is kiválaszt egyes anyagokat a vízbe, fürdés közben pedig a víz feletti gőzben lévő oldott anyagokat belélegezzük. A gyógyvizek egyes alkotóelemei számára a bőr csupán behatolási kapu, amelyen keresztül bejutnak a szervezetbe, ahol kémiai tulajdonságaiknak megfelelő sajátos hatásokat fejtenek ki. Modellkísérletekkel kimutatták, hogy a bőrön áthatoló anyagok nagy része vagy zsírolékony, vagy csak akkor tud áthatolni a bőrön, ha előbb a bőr zsírsavas sóival kötést képez. Az egyes anyagok felszívódását - többek között - izotópvizsgálatokkal is kimutatták.

A bonyolult kémiai módszereken kívül azonban indirekt úton is könnyen lehet bizonyítani a gyógyfürdőkezelések jó hatását, például a betegek jelentős része a kúra után véglegesen vagy tartósan elhagyhatja az addig szedett fájdalomcsillapítókat, vagy jelentősen csökkentheti azok adagját. Az idült mozgásszervi betegségben szenvedők betegállományban töltött ideje a fürdőkúrát követő évben lényegesen kevesebb, mint azokban az években, amikor ilyen kezelésben nem részesültek. A gyógyvizeket nemcsak fürdésre használhatjuk, hanem a gyomor-bélrendszer és a vese megbetegedései, illetve bizonyos anyagcsere-betegségek esetén ivókúrára, illetve a légzőszervek megbetegedései alkalmával inhaláció formájában is.

A gyógyvízzel végzett kezelések mellett a balneoterápiához tartoznak az iszapkezelések is. Az iszapok igen hatásosak az idült mozgásszervi és nőgyógyászati betegségeknek a pakolásos formájában. Magyarországon számos kiváló fizikai és kémiai tulajdonságú gyógyiszap található, ezek közül a legfontosabbak a kolopi és hévízi iszap.

A természetes gyógy tényezők legeredményesebb a gyógyhelyeken hasznosíthatók. A gyógyhelyek olyan települések vagy településrészek, amelyek különleges adottságokkal és elismert természetes gyógy tényezővel (gyógyvíz, különleges gyógyhatású klíma) rendelkeznek, valamint biztosítottak a gyógy tényezők hasznosításához szükséges létesítmények (pl. gyógyfürdő, kórház, gyógyszálló stb.). Természetesen alapvető az adott település megfelelő infrastrukturális, kulturális, vendéglátó, kereskedelmi stb. ellátottsága, valamint a gyógyhelyi jelleget biztosító természeti adottságok (erdők, parkok, klimatikus tényezők, így a barlangok, magaslati levegő stb.)

A gyógyhelyeken kiemelt környezetvédelemre van szükség és ez döntően négy vonatkozásban érvényesül:

- a levegő tisztaságának védelme,
- a zajártalmak kiküszöbölése,
- a növényzet és a domborzat védelme, valamint
- a felszíni és felszín alatti vizek védelme.

A források, és kutak védelmét szolgálja azok ún. védőövezetek kijelölése. A védőövezeten belül az egészségügyi hatóságok hozzájárulása és ellenőrzése nélkül építkezés, földmunka stb. nem végezhető, nehogy a munkálatok a forrás vízhozamát, a víz tisztaságát, esetleg összetételét veszélyeztessék.

A gyógyhelyi, gyógyfürdőügyi kezelések célja a következő:

- a. a szervezet reakciós, regulációs készségének javítása,
- b. a kóros funkciók korrekciója és egészséges életműködésének erősítése,
- c. annak a terápiának a megkeresése, illetve beállítása, amelynek rendszeres folytatása mellett a beteg munkaképessé válik,
- d. önbizalmat adni, a beteget rávezetni a társadalomba való újra beilleszkedésre, így a gyógyhelyi kezelés mintegy - átmenetet jelent a kórház és az otthon között.
- e. egészséges egyéneknél az évenkénti gyógyhelyi fizioterápiás kúra igen nagy szerepet játszik a jó általános állapot és a munkaképesség fenntartásában (ennek különösen azoknál van jelentősége, akik túl keveset vagy nagyon egyoldalúan mozognak).

10. Termálvizeink és gyógyvizeink a következő csoportokra oszthatók:

Termál- és gyógyvízfajták	Jellemzői	Gyógyhatásuk	Földrajzi elhelyezkedésük
Termálvíz / hévíz	20-25 °C, átlagos sótartalom	-	Esztergom, Visegrád, Szeged, Miskolc stb.
Szénsavas, savanyú vizek	Sótartalmuk kevés	Szívbántalmakra jó	Balatonfüred, Csopak, Kékkút stb.
Alkáli-hidrogén-karbonátos vizek	Sótartalom 1000 mg felett	Emésztőszervi zavarokat gyógyít	Zalakaros, Gyula, Nagyatád, Szolnok, Debrecen, Bükkszék
Kalcium-magnézium-hidrogén-karbonátos vizek	Sóban, szénsavban gazdag	Vérkeringési zavarokra	Eger, Balatonfüred, Bük
Kloridos vizek	Sóban gazdag	Reumatikus, nőgyógyászati betegségekre	Sárvár, Nyíregyháza, Győr, Kalocsa
Szulfátos, keserűvizek	Nátriumban, Magnéziumban, szulfátokban gazdag	Emésztőszervi zavarokra	Nagyigmánd, Tiszajenő, Alag stb.
Vasas vizek	Nátrium és szulfátionok	Nőgyógyászati betegségekre	Parád
Kénes vizek	S-, Ca-, Mg-, H-, Cl-ion, CO ₃ -ion		Balf, Parád, Harkány, Parádsasvár, Mező-kövesd, Erdőbénye
Jódos-brómos vizek	Főleg jódban gazdag	Mozgásszervi betegségekre, nőgyógyászati bántalmakra, légúti és vérkeringési problémákra	Hajdúszoboszló, Debrecen, Karcag-Berekfürdő, Kecskemét, Cegléd, Eger, Bükkszék, Moson-nagyarórvár stb.
Radioaktív vizek	Sugárzóanyag-tartalmuk csekély, nem károsít	Mozgásszervi betegségekre, ideggyulladásra, sérülések utókezelésére, mirigyzavarokra	Hévíz, Eger, Miskolctapolca stb.

11. A gyógyvíz hatása:

A fő vegyi összetétel: alkáli-hidrogénkarbonátos

Egyéb jelentős elem tartalom (és gyógyhatásai):

A gyopárosi gyógyvíz, nátriumot, kalcium-karbonátot, vasat, jódot, meszet, és különféle ásványi sókat tartalmaz.

1. *Nátrium* tartalma miatt a víz nőgyógyászati megbetegedések kezelésére alkalmas, de emellett a reumatikus panaszokat is megszünteti.

2. *Kalcium-magnézium hidrogén karbonátos* tartalma miatt vérkeringési szervek megbetegedései ellen mutatott ki jó eredményeket.

3. *Vastartalma* miatt jól alkalmazható krónikus nőgyógyászati gyulladásokra, sőt erős bőringerlő hatása miatt bőrbetegségek gyógyítására is alkalmas.

4. *Jódtartalma*, intenzív biológiai hatású, ezért alkalmas reumás, mozgásszervi bántalmak gyógyítására.

5. *Mésztartalma* által sikerrel alkalmazható a vérkeringési szervek megbetegedése ellen

6. *Sótartalma* miatt igen erős ingerlő hatású a bőrre, de jó hatást fejt ki az idegrendszer útján az emberi szervezet legkülönbözőbb működésére.

12. Gyógyvíz minősítése, paraméterei, jellemzői:

A fürdő „A” kategóriás, országos jelentőségű gyógy-és strandfürdő vízminősége alapján. 2001-ben kapta meg ezt a minősítést.

1 liter vízben oldott alkotórészek mg-ban megadott mennyisége

	Ionok	mg
Kálium	K+	4
Nátrium	Na+	370
Ammónium	NH ₄ ⁺	3,2
Kalcium	Ca ²⁺	14,6
Magnézium	Mg ²⁺	1,1
Vas	Fe ²⁺	0,57
Mangán	Mn ²⁺	nem kimutatható
Lítium	Li+	nem kimutatható
A kationok összege:		393
Nitrát	NO ₃ ⁻	nem kimutatható
Nitrit	NO ₂ ⁻	nem kimutatható
Klorid	Cl ⁻	26
Bromid	Br ⁻	nem kimutatható
Jodid	I ⁻	0,09
Fluorid	F ⁻	0,05
Szulfát	SO ₄ ²⁻	26
Hidrogén karbonát	HCO ₃ ⁻	1130
Szulfid	S ²⁻	-
Összes foszfát	PO ₄ ³⁻	0,61
Az anionok összege:		1183
Metabórsav	HBO ₂	10
Metakovasav	H ₂ SiO ₃	34
Szabad szénsav	CO ₂	-
Oldott oxigén	O ₂	-
Arzén	As	<0,005
		1620 mg/l

A feltüntetett értékek a 1999-es gyógyvízzé történő minősítéskor mért eredmények, Jelenleg 1822 mg/l az összes ásványi anyag tartalom (2004-es mérések szerint).

13. Kérdőív

Témakörök:

- 1) A víz minősége
- 2) Vélemény Gyopárosfürdőről
- 3) Víz hőmérséklete
- 4) Gyógyvíz
- 5) Élményfürdő ,medencék
- 6) A Gyopárosi tó

Kérdések (témakörönként):

- Milyen a víz minősége?(pH érték,összetevői/alkotóelemei)
- Miért szeret és miért nem szeret itt dolgozni?
- **Nagyon jó a csapat és egy jó csapatban mindig könnyebb dolgozni**
- Szabadidejében ellátogat Gyopárosra?
- **Igen**
- Mit változtatna ezen a helyen?
- **Még több sportolási lehetőség**

- Hogyan tartják a megfelelő hőmérsékleten a medencék vizét?
- Minden medencében gyógyvíz van?
- Melyikben milyen?
- Mi alapján döntenek el, hogy hány fokos legyen a víz?
- Honnan nyerik a gyógyvizet?
- Hány kútból?
- Hogyan és mire alkalmazzák?
- Kiknek a számára nyújt segítséget a gyógyvíz?
- Inkább idősebbek, vagy fiatalok is igénybe veszik ezt a szolgáltatást?
- Mik a gyógyvíz összetevői/alkotóelemei és milyen arányban?
- Mekkora a hőfokuk a gyógyvizes medencéknek?
- Milyen időközönként tisztítják a medencéket és hogyan?
- Hova kerül az elhasznált víz?
- Az élményfürdő létrejöttével megnőtt-e a látogatók illetve turisták száma?
- **Igen, megnőtt**
- Külföldről és más településekről is érkeznek vendégek?
- **Igen, érkeznek vidékről is, illetve külföldről is vendégek**
- Ki tervezte az élményfürdőt?
- Milyen tervek alapján készült?
- Miért nem lehet fürdeni a Gyopárosi tóban?
- Honnan kapja a gyopárosi tó a vizét?
- Merre vezetik le a felesleges vizét a tónak?
- Hogyan tudják mérni a tó vízszintjének a magasságát?
- Mik azok a fűcsővek amelyek a tó körül vannak számokkal ellátva?
- Milyen körülbelül a hőmérséklete?
- Milyen mély?
- Milyen szállás lehetőségek vannak a tó körül?
- **Vannak szállodák(Hotel Napsugár, Hotel Corvus Aqua), illetve Panziók(Tópart Panzió, Fortuna Panzió, Hotel Flóra, Gyopáros Panzió)**

- Milyen programok vannak nyáron gyopáros területén?
- **Vannak visszatérő rendezvényeink (Európai Kenyérünnap), illetve koncertek, Road Show-k, sportversenyek**
- Kinek köszönhetjük ezt a gyönyörű fűdőt?

Alig várjuk hogy mi is részt vegyünk néhány gyakorlati munkában.

Előre is köszönjük a segítséget és nagy megtiszteltetés, hogy Gyopárosról írhatunk.

Nagy Vivien

Széni Ildikó

14. Kérdőív elemzése

A megválaszolt kérdések alapján arra a következtetésre jutottunk, hogy az orosházi élményfürdő megnyitásával Orosházára egyre több külföldi turista látogat el. Az ide látogató vendégeknek számtalan szállási lehetősége van, főleg Gyopárosfürdő környékén. Az fürdő dolgozóinak válaszából kiderül, hogy nagyon jó a munkaközösség, és ők is szívesen ellátogatnak ide szabadidejükben. Rendszeresen megrendezésre kerülnek különböző programok, mint például az Európai Kenyérünnep. Minden nyáron helyet ad különféle Road Show rendezvényeknek, illetve számtalan koncertnek valamint kulturális programnak. Ezek szerint nem csak a gyógyulni vágyók járnak ide, hanem azok is, akiknek kikapcsolódásra van szükségük.

15. Összegzés

A tórendszer vízminőségének javítása, vízkormányzása és vízutánpótlása

A déli-tó természetes körülmények közötti megtartása minimális nádszabályozással (min. 20 méteres sáv maradjon)

A régi kotrás iszapjának eltávolítása a déli-tóból

A déli-tó vízutánpótlása hideg vizes kútból a már meglévő csővezetéken

A középső-tó, valamint a déli-tó között vízmű tárgy (zsilip) szabályozhatóvá, valamint vízátfolyást mérővé tétele

A középső-tó vízutánpótlásának biztosítása (2 db hideg vizes kút segítségével) a déli-tó felől

Vízkormányzás megfelelő tervek alapján

A tórendszer vízi növényzetének védelme

Az északi-tó leeresztő műtárgyának szabályozhatóvá, valamint vízátfolyást mérővé tétele

Algásodás elleni védelem megelőzése folyamatos vízmozgatással

Algásodás esetén beavatkozás (pl. meszezés, klórmész) megfelelő mértékben

A tórendszer folyamatos megfigyelése, ellenőrzése

Középső-, valamint az északi-tó leeresztése, kotrása, iszap eltávolítása

Az 1/A rész pontjaiban felsorolt megoldások, kivéve az utolsó pontot

Helyette: A középső -és az északi-tó hidromechanizációs kotrása

Talán a legfontosabb, az emberi tényező: vigyázni kell természet adta értékeinkre.

16. Felhasznált irodalom

Enyedi György: A Délkelet-Alföld mezőgazdasági földrajza, Akadémiai Kiadó, 1964

Orosháza története, 1965

Sass Ervin: Gyopárosfürdő 1869-1969

Szabó Pál: 110 éves Gyopáros, Orosháza járási kiskönyvtár 1. szám

www.ovf.hu

www.nlcafe.hu

www.fsz.bme.hu

www.gyoparosfurdo.hu

www.arpi.tehater.hu

Fotó: www.theater.hu

Gyopárosfürdő, Marketing (Gera Krisztián)

Az anyagban megjelent fotókat szerzői jog védi