

HIDR FILT

Environmentálne technológie úpravy vody



Pre priemysel a prevádzkovateľov verejných rozvodných sietí

Skupina Hidrofilt pôsobí v oblastiach úpravy technologickej, pitnej a priemyselnej odpadovej vody od roku 1990.

Od nápadu k realizácii

Poskytuje komplexné a vysokokvalitné služby - so zameraním na kvalitu, ochranu životného prostredia a prevádzkovú bezpečnosť – v oblasti projektovania, výroby, inštalácie, uvedenia do prevádzky, údržby, opravy, diaľkového monitoringu, prevádzkovania, zásobovania súčiastkami a chemickými produktmi.

Generálna realizácia – Dodávka technológie

Pri realizácii projektov na kľúč ako generálny dodávateľ, alebo pri dodávke systémov úpravy vody ako subdodávateľ technológie, usilujeme sa o odborné a promptné obsluženie požiadaviek objednávateľa.

Inovácia

Inovatívnym využitím širokospektrálneho technologického zázemia, ponúka vysokokvalitné riešenia pre najrôznoodejšie odvetvia úpravy vody. Disponuje spoľahlivými referenciami z viacerých oblastí, okrem iného v odvetviach priemyslu, služieb, poľnohospodárstva, výskumu a vývoja.

Medzinárodná prítomnosť

Hlavné sídlo a výrobná základňa Hidrofilt Kft. sa nachádza v Nagykanizsi, regionálna kancelária a servisné stredisko v Érde. Pre posilnenie exportných činností boli založené dcérske spoločnosti na Slovensku, Rumunsku a Poľsku. Je spoluzakladateľom Hungarian Water Technology Corporation. Ako regionálny trhový líder vo výrobe zariadení úpravy vody má významné medzinárodné skúsenosti. Jej výrobky sa dajú nájsť v Európe, Ázii, Afrike, tiež v Strednej a Južnej Amerike.

Dlhodobé partnerstvo

Skupina Hidrofilt, ako spoločnosť v súkromnom vlastníctve, je schopná prijímať rozhodnutia rýchlo a flexibilne optimalizovať svoje zdroje. Jej cieľom je, aby so svojimi zákazníkmi a partnermi udržiavala taký silný a trvalý dôverný vzťah, v ktorom výhody spolupráce môžu využívať všetky strany vzájomne.



„Budujeme svet, v ktorom každý človek a živá bytosť má prístup k zdravej pitnej vode, a v ktorom priemyselné podniky svoje odpadové vody recirkulujú a recyklujú.“

Ferenc Borsos – zakladateľ Skupiny Hidrofilt.

SINCE
1990

> 35 ročné
skúsenosti



100% súkromné
vlastníctvo



4000 referencií
v 35 štátoch



> 190 zamestnancov
> 80 inžinierov



> 11000 m²
výrobnej haly



100% spotreby výroby
zabezpečená solárnou
energiou



> 100 monitorovaných
systémov



> 200 kontajnerových
systémov úpravy vod

Environmentálne technológie úpravy vody

Skupina Hidrofilt v rámci pôsobenia sa aktívne podieľa na úspornom a ekologickom využití prírodných surovín, hlavne vodných zdrojov, a na zachovaní ich pôvodného stavu. Pri návrhu a realizácii systémov úpravy vody ďalej sa usiluje o:

- energetickú efektívnosť
- využitie možností recyklácie vody
- recykláciu integrovaných materiálov v súlade s princípmi obehového hospodárstva
- zvýšenie životnosti systémov aplikáciou „Plant Lifecycle“ manažmentu
- používanie biologicky odbúrateľných chemikálií
- použitie prírodných absorbentov
- environmentálnu realizáciu a prevádzkovanie

Spoločne pre našu
budúcnosť...



Systemy membránovej separácie

Reverzné osmózy /RO, DPRO, SWRO, STRO/
Nanofiltre /NF/
Ultrafiltre /UF/
Mikrofiltre /MF/
Membránové odplynovače /MC/
Elektrodeionizačné zariadenia /CEDI/
Membránové kontraktory /MBR/
Systemy čistenia membrán /CIP/
Elektrodialyzačné zariadenia /ED, EDR/
Špeciálne zariadenia membránovej techniky /FO/

Systemy iónovej výmeny

Zmäkčovače /SAC/
Dealkalizátory /WAC/
Zariadenia úplného odsolenia /SAC, SBA/
Mixbedové demineralizátory /MX/
Zariadenia na ošetrovanie kondenzátov
Ionomeniče s organickým adsorbentom /organic scavenger/
Selektívne ionomeniče, odstraňovače ťažkých kovov
Zariadenia na zníženie obsahu dusičnanu, bóru a fluoridu

Priemyselné náplňové filtre

Gravitačné a tlakové multimediálne filtre /RGF, MMF/
Filtre s aktívnym uhlím /CF/
Odstraňovače železa a mangánu /AMF/
Odstraňovače arzénu
Koagulačné filtre /Hidrobead/



Zariadenia predbežnej a dodatočnej úpravy

Dávkovacie stanice chemikálií, systémy rozpúšťania a dávkovania polyelektrolytov
Technológie čistenia, homogenizácie, sedimentácie, doskové usadzovacie nádrže
Viackomorové usadzovacie reaktory podporené inertným materiálom /IBS reactor/
Flotátory /DAF/
Separátory oleja
Neutralizačné zariadenia
Plastové nádrže a akumulčné nádrže na skladovanie nebezpečných, korozívnych chemikálií
Pračky plynu, odplynovače /DG/, vákuové odplynovače
Antikorové tlakové a gravitačné nádrže
Antikorové filtračné telesá pre rukávovú, sviečkovú a priečnu filtráciu
Odparky, vákuové odparky

Úprava kalov

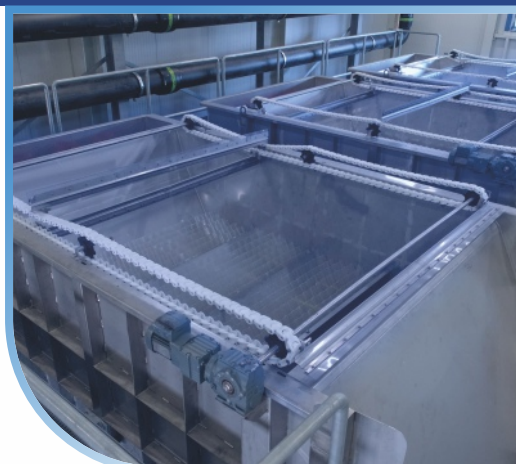
Gravitačné zahusťovače
Odvodnenie
Kalolisy
Odstredivky

Dezinfekčné systémy

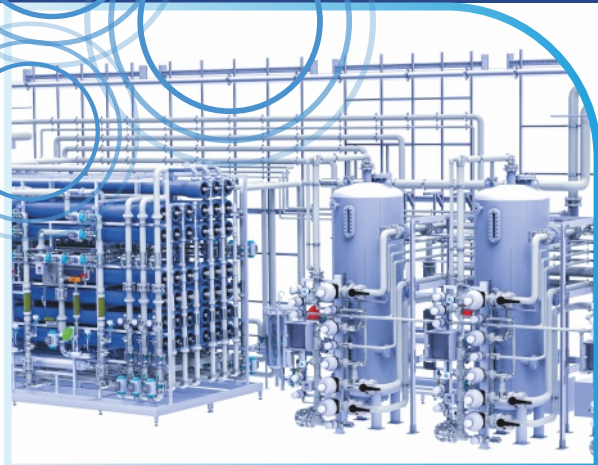
Dávkovacie stanice plynného chlóru, hypochloridu a chlóróvého vápna, elektrochlorácia
Ozonizátory
UV dezinfekčné zariadenia
Chemické a tepelné sanitačné zariadenia

Chemikálie

Oxidačné látky
Redukčné látky
lokalanty a koagulanty
Biocídy
Antiscalanty
Inhibítory
Chemikálie pre vykurovacie systémy, kotly, vyvíjače pary
Chemikálie pre otvorené a uzavreté chladiace systémy



Komplexná realizácia v rámci jednej spoločnosti



ECO
ENGINEERING

Vedenie projektu

Odbornosť – Profesionalita – Korektnosť

Preprava technológie
Generálna realizácia
Realizácia podľa zmluvy FIDIC



GREEN
DESIGN

Projektovanie

Kreativita – Precíznosť – Inovácia

Komplexné projektovanie stavebnej, technologickej, strojnej, elektrickej a riadiacej časti

- Schvaľovanie
- Plány výrobku
- Realizačné projekty



ECO
PRODUCTION

Výroba

Efektívita – Kvalita – Spoľahlivosť

Zákazková výroba kompletnej technológie úpravy vody, mobilných kontajnerových systémov úpravy vody

- Oddelenie obrábania antikora, elektrochemické leštenie
- Oddelenie montáže zariadení
- Oddelenie spracovania plastov a výroby plastových nádrží
- Oddelenie elektroinštalácie



GREEN
CONSTRUCTION

Inštalácia a uvedenie do prevádzky

Flexibilita – Odbornosť – Bezpečnosť

Doprava zariadení technológie úpravy vody na miesto určenia, montáž, inštalácia, skúšobná prevádzka
Školenie prevádzkovateľov



PLUG AND
PUMP

HidroWell mobilné systémy úpravy vody

Kompaktný – Mobilný – Modulárny

Systémy úpravy vody umiestnené v štandardných kontajneroch vyvinuté pre rýchle nasadenie v rozličných oblastiach použitia



ECO
OPERATION

Prevádzkovanie a údržba

Rýchlosť – Skúsenosť – Riešenie

Nízke prevádzkové náklady, dlhá životnosť
Údržba a servis, 24 hodinová pohotovosť



GREEN
MONITORING

Systém diaľkového dozoru a monitoringu

Výkon – Energetická účinnosť – Informácia

HIS / Hidrofilt Information System

Online monitoring

Diaľkové monitorovanie

Adaptívne riadenie údržby



ECO FRIENDLY
CHEMICALS

Zásobovanie súčiastkami a chemikáliami

Rýchlosť – Hospodárnosť – Náročnosť

Zásobovanie zo skladu:

- Membrány
- Náplne
- Súčiastky
- Chemikálie



GREEN R+D

Výskum a vývoj

Udržateľnosť – Ochrana životného prostredia – Inovácia

Merania a rozbery vôd v akreditovanom laboratóriu

Skúška membrán, živíc a náplní

Vývoj technológií a výrobkov

Pilotné zariadenia, testy

Poradenstvo, vyhotovenie štúdií

Odborné vzdelávanie, konzultácia



GREEN
CONTROL

Riadenie kvality

ntegrované – Komplexné – Angažované

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

VCA/SCC** bezpečnosť a ochrana pri práci

Akreditované laboratórium ISO/IEC 17025

Zváranie plastov a kovov ISO 3834

EN 10204 3.1. Certifikácia kvality



Petrochemický, plynárenský a chemický priemysel



Výroba ultračistej technologickej vody
Čistenie a príprava vody pre energetické systémy
/kotly, turbíny, chladiace systémy/
Technológie demineralizácie pre výrobu vodíka
Mobilné systémy úpravy vody pre EOR aplikácie
Čistenie, filtrácia kyselín, lúhov, viskózných roztokov

Realizácia systému výroby odsolenej technologickej a napájacej
vody kotla z riečnej vody pre chemický podnik.

BorsodChem Zrt. / Maďarsko

900 m³/hod. UF

500 + 250 m³/hod. RO

215 m³/hod. CEDI



Realizácia kompletného systému výroby ultračistej
technologickej vody z riečnej vody /Dunaj/ pre technológiu
rafinácie ropy.

Slovnaft a.s. CHUV II.-III. / Slovensko

750 m³/hod. UF

600 m³/hod. RO

840 m³/hod. MX



Generálna realizácia systému výroby ultračistej technologickej
vody z povrchovej vody pre výrobu polystyrolu.

Dunastyr Zrt. / Maďarsko

40 m³/hod. SAC/SBA



dunastyr

Realizácia kompletného systému výroby ultračistej
technologickej vody z riečnej vody /Dunaj/ pre technológiu
rafinácie ropy a výroby vodíka.

MOL Nyrt. Százhalombatta / Maďarsko

200 m³/hod. UF

520 m³/hod. RO

320 m³/hod. MC

200 m³/hod. MX



Kompletná realizácia kontajnerového systému výroby ultračistej technologickej vody pre chemický podnik.

MOL Nyrt. Polyol závod / Maďarsko
nštalované do 14 ks 40' štandardných kontajnerov

336 m³/hod. UF

282 + 234 m³/hod. RO

217 m³/hod. CEDI



Generálna realizácia systému výroby ultračistej technologickej vody z povrchovej vody pre výrobu gumovej suroviny.

JSR MOL Synthetic Rubber Zrt. / Maďarsko

258 m³/hod. DAF

162 m³/hod. UF

66 + 48 m³/hod. RO

40 m³/hod. MC



Systém na výrobu ultračistej technologickej vody pre výrobu pneumatík.

Apollo Tyres Kft. / Maďarsko

2 x 30 m³/hod. DPRO



Systém na výrobu ultračistej technologickej vody pre výrobu pneumatík.

Hankook Tire Hungary Kft. / Maďarsko

135 m³/hod. MMF / RO



Montáž EDR systému na výrobu čiastočne odsolenej technologickej vody predupravenej povrchovej vody pre chemický podnik.

PCC Rokita S.A. / Poľsko

127 m³/hod. EDR



Filtrácia dimetylformamidu membránovou technológiou pre výrobu uhlíkového vlákna.

Zoltek Zrt. / Mexiko

10 m³/hod.

Zoltek Zrt. Toray Group / Maďarsko

10 m³/hod.



Systém zahustenia vápenného kalu kalolisom pre chemický podnik.

Anwil Csoport / Poľsko



Energetický priemysel



Systémy výroby demineralizovanej vody pre elektrárne:

Demineralizovaná voda – Demi water

- Menovitá elektrická vodivosť: < 0,2 S/cm
- TOC: < 200 g/l

Ošetrovanie vôd energetických systémov
/kotly, turbíny, chladiace systémy, klimatizácie/

Využitie geotermálnej energie odsolovaním

Čistenie odpadových vôd s vysokým obsahom tepla a kondenzátov

Vysokovýkonný systém výroby chlórdioxidu



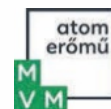
Systém na výrobu ultračistej vody pre atómovú elektráreň
z riečnej vody.

MVM Paksi Atomerőmű Zrt. / Maďarsko

400 m³/hod. UF

360 m³/hod. RO

250 m³/hod. CEDI



Kompletná realizácia systému výroby technologickej vody
z povrchovej vody pre elektrárenské použitie.

Tauron Wytwarzanie S.A. / Poľsko

2 x 80 m³/hod. IBS / RGF / UF

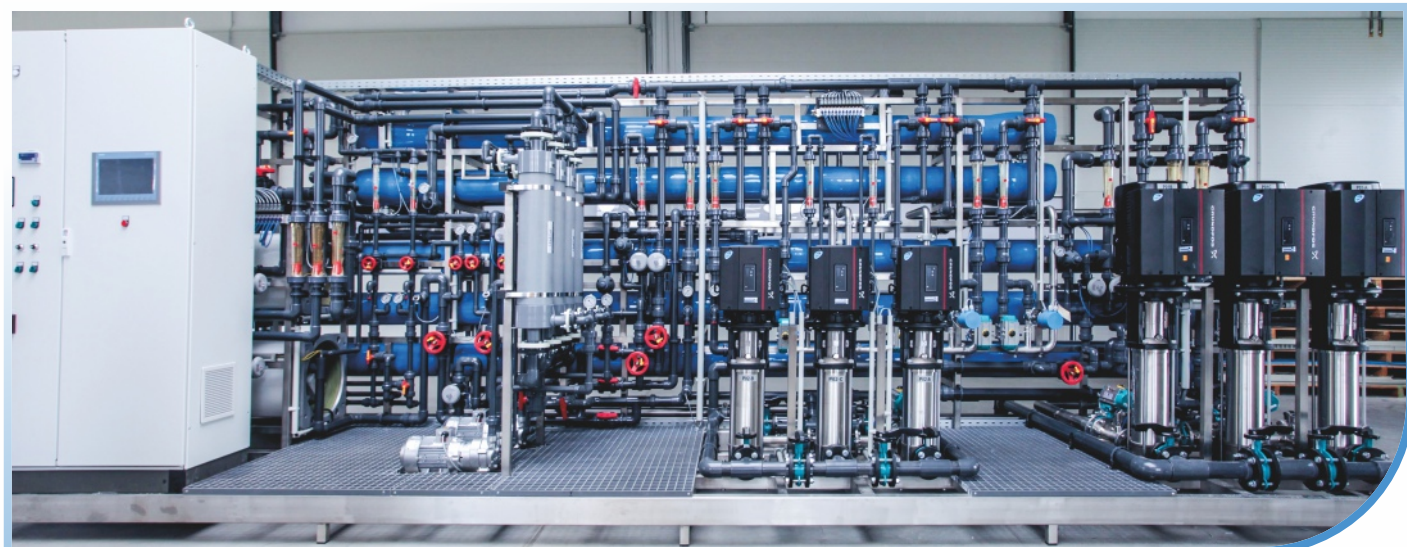
200 m³/hod. IBS / RGF / UF / DPRO / EDI



Kompletná realizácia systému ultračistej technologickej vody
zo studničnej vody pre bioelektráreň.

Veolia Magyarország Zrt. / Maďarsko

2 x 5,5 m³/hod. RO / EDI / MC



Kompletné dodanie systému výroby ultračistej technologickej vody z predupravenej povrchovej vody pre použitie v elektrárni.
PGE Górnictwo i Energetyka S.A. / Poľsko
3 x 30 m³/hod. DPRO / UV / MX



Projektovanie a výroba systému výroby energetickej technologickej vody z predupravenej morskej vody.
Alpha Utilities LLC / Spojené arabské emiráty
25 m³/hod. RO / CEDI
20 m³/hod. MMF / DPRO / CEDI



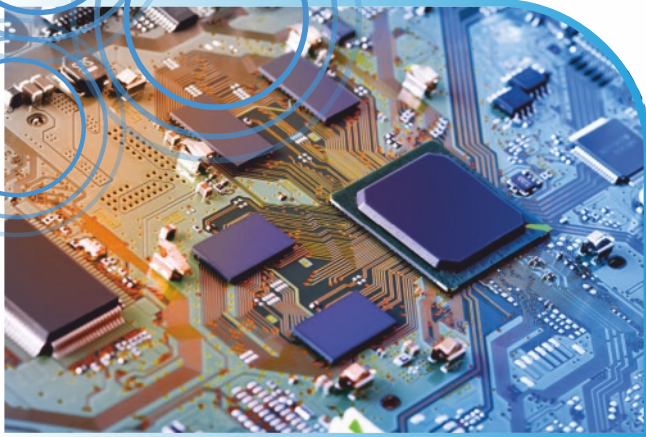
Kompletná realizácia systému výroby ultračistej technologickej vody pre elektrárň.
Kazatomprom / Kazachstan
16 m³/hod. RO / CEDI



Výroba a chemická úprava napájacej vody zo studničnej a kondenzovanej vody pre teplárenskú spoločnosť
Széphő Zrt. / Maďarsko
6 x 2,5 m³/hod. DG / AMF / CF / DPRO / MC



Elektronický a farmaceutický priemysel



Komplexná realizácia systémov výroby priemyselnej vody pre elektronický priemysel podľa noriem SEMI PV3 a ASTM D5127:

- Ultrapure water
- High-purity water

Úprava vody pre zvlhčovače vzduchu

Úprava technologickej a odpadovej vody pre výrobu medenej fólie

Výroba demi water a high-purity water z vodovodnej a čistenej odpadovej vody pre elektronický priemysel. Kompletná dodávka systému úpravy vody.

Ecosolifer / Maďarsko

12 m³/hod. demi water

12 m³/hod. high-purity water



Kompletná dodávka systému výroby vody ultrapure water kvality pre elektronický priemysel.

Samsung Engineering Hungary Kft. / Maďarsko

254 m³/hod. MMF + 162 m³/hod. CF / RO

+ 54 m³/hod. RO / CEDI



Úprava technologickej vody a priemyselnej odpadovej vody pre výrobu medenej fólie.

Doosan Hungary Kft. / Maďarsko

Úprava technologickej vody

90 m³/hod. DPRO / CEDI + 20 m³/hod. MMF / RO

Úprava priemyselnej odpadovej vody

50 m³/hod. chemické oštiepenie / UF / DPRO / zahustenie

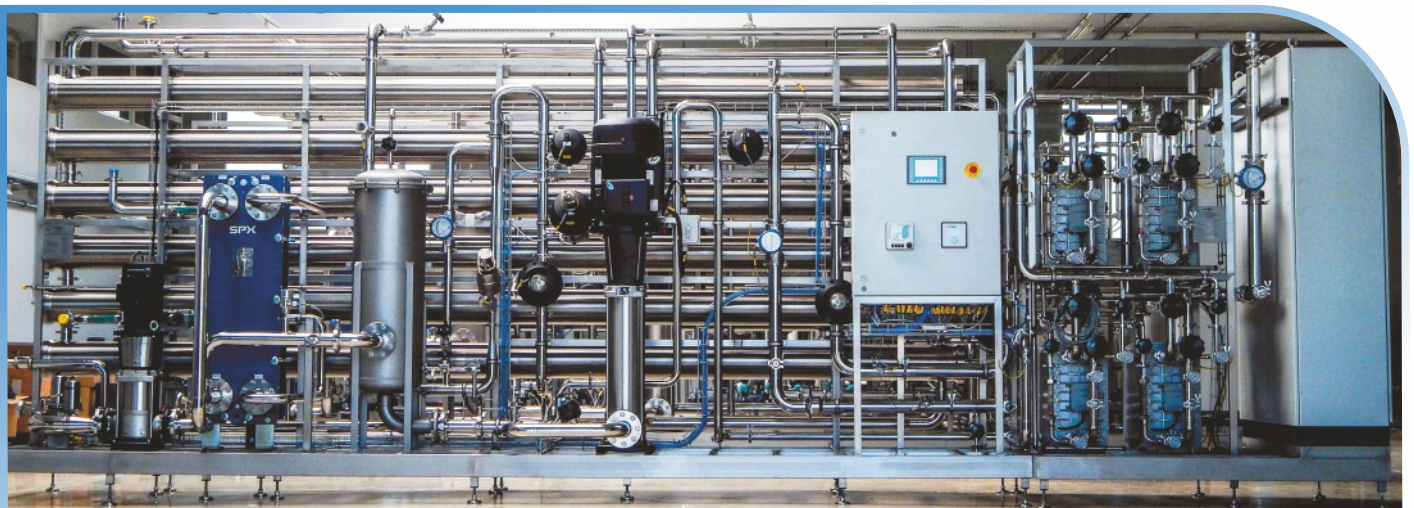


Komplexná úprava vody pre výrobu súčiastok akumulátorov. Oštiepenie doplňovacej vody chladenia, napájacej vody kotlov a technologickej vody.

Toray Industries Hungary Kft. / Maďarsko

40 m³/hod. MMF / SAC

32 m³/hod. RO / SAC



Komplexná dodávka vysokokvalitných systémov výroby purifikovanej vody pre farmaceutický priemysel podľa noriem USP a EP:

- Purified water
- Highly purified water
- Water for injection



Projektovanie, výroba, inštalácia, FAT, SAT IQ/OQ testovanie, sprevádzkovanie systému výroby čistej vody HPW kvality podľa liekopisu.

Richter Gedeon Nyrt. / Maďarsko, Rumunsko

2 x 30 m³/hod. RO / CEDI Budapest

3 x 6 m³/hod. DPRO / CEDI Dorog

2 x 5 m³/hod. DPRO / CEDI Targu Mures



RICHTER GEDEON

Systém na výrobu čistej vody HPW kvality podľa liekopisu so systémom sanitácie.

Becton & Dickinson Hungary Kft. / Maďarsko

2 x 4 m³/hod. RO / CEDI



Realizácia systému výroby čistej vody HPW kvality podľa liekopisu.

Béres Gyógyszergyár Zrt. / Maďarsko

1,5 m³/hod. DPRO



Systém na výrobu čistej vody PW a HPW kvality podľa liekopisu so systémom sanitácie.

Human Bioplazma Kft. / Maďarsko

8 m³/hod. DPRO – PW

8 m³/hod. DPRO / EDI / UF – HPW



Čistenie a recyklácia priemyselnej odpadovej vody



Úprava koncentráту

Úprava priesakovej vody

Úprava odpadových vôd s obsahom ťažkých kovov, olejov, farieb, organických rozpúšťadiel a s vysokým obsahom amoniaku

Úprava a recyklácia priemyselnej odpadovej vody /ZLD a MLD technológie/

Úprava odpadovej vody v sklárskom priemysle a v podnikoch povrchovej úpravy

Remediácia pôdy



Kontajnerový systém remediácie pôdy, kontaminovanej počas prevádzky kožiarskeho závodu. Komplexná filtračná technológia, filtračné média, membránová separácia, iónová výmena.

Simontornya / Maďarsko

400 m³/deň

Čistenie priesakovej vody kalu komunálnej odpadovej vody technológiami forward osmosis (FO) a reverse osmosis (RO).

UTB Envirotec Zrt. / Maďarsko



Úprava odpadovej vody sklárskeho podniku recykláciou v zmysle ZLD.

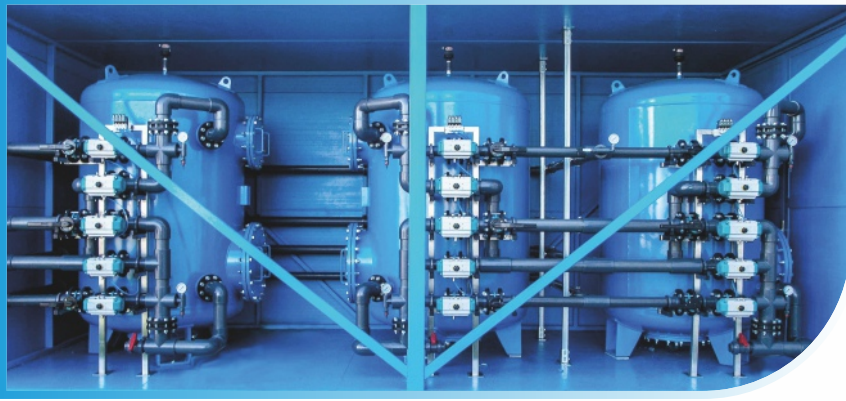
Guardian Orosháza Kft. / Maďarsko

440 m³/deň

LTD Nízokoteplotná destilácia.

Doosan Hungary / Maďarsko

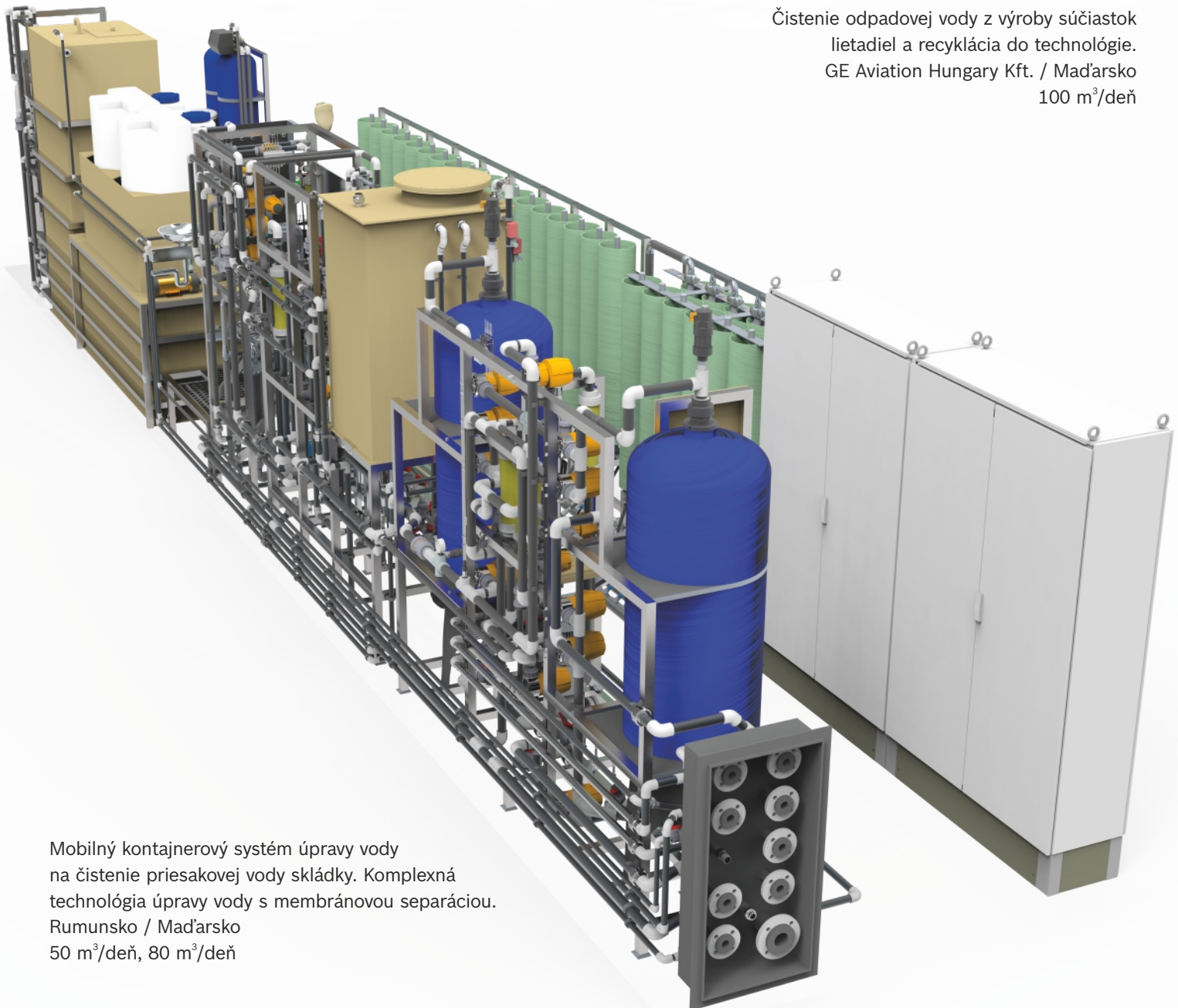




Projektovanie, výroba a sprevádzkovanie mobilného kontajnerového systé
u úpravy odpadovej vody z galvanizácie.
Sil Stich Industrie-Lackierung GmbH. / Nemecko



Čistenie odpadovej vody z výroby súčiastok
letadiel a recyklácia do technológie.
GE Aviation Hungary Kft. / Maďarsko
100 m³/deň



Mobilný kontajnerový systém úpravy vody
na čistenie priesakovej vody skládky. Komplexná
technológia úpravy vody s membránovou separáciou.
Rumunsko / Maďarsko
50 m³/deň, 80 m³/deň





Čistenie, demineralizácia závlahovej vody, odstránenie sodíka
Úprava vody pre hydroponické pestovanie
Čistenie vody pre napájanie hospodárskych zvierat
Úprava vody pre výrobu krmív

Výroba závlahovej a napájacej vody pre pestovanie paradajok v skleníku.
Greencoop Group / Slovensko
30 m³/hod.



Výroba závlahovej a napájacej vody pre pestovanie paradajok v skleníku.
Majsai Kert Kft. / Maďarsko
40 m³/hod.



Výroba závlahovej a napájacej vody pre pestovanie paradajok a šalátu
v skleníku.
Farma Ráječek / Česká republika
16 m³/hod.



Výroba demineralizovanej vody a ošetrovanie napájacej vody kotla
pre výrobu krmiva pre psov.
Piko-Pet Food Kft. / Maďarsko
20 m³/hod.



Odstránenie železa, mangánu a amoniaku zo studničnej vody
pre výrobu aróm.
Givaudan Hungary Kft. / Maďarsko
58 m³/hod.



Komplexná technológia úpravy povrchovej vody pre výrobu škrobu.
Výroba doplňovacej vody chladenia, napájacej vody kotla a
technologickej vody.
Viresol Kft. / Maďarsko
100 m³/hod.



Úprava produktovej, technologickej a odpadovej vody pre potravinársky priemysel:

- Mliekarne
- Výroba minerálnej vody a nápojov
- Pivovary a liehovary
- Výroba aróm a rastlinných olejov
- Bitúnky, mäsokombináty

Výroba potravinárskej pary

Potravinárske technológie

- Zahusťovanie ovocnej šťavy membránovou technológiou
- Odstránenie farbív z cukrových sirupov

Čistenie a recyklácia technologických odpadových vôd



Systém na výrobu produktovej vody a technologickej vody pasterizácie pre výrobu energických nápojov.

Hell Energy Magyarország Kft. / Maďarsko

365 m³/hod.



Systém na výrobu produktovej vody a technologickej vody pasterizácie pre výrobu piva.

Dreher Sörgyárak Zrt. / Maďarsko

100 m³/hod.



Výroba technologickej vody ultrafiltráciou pre konzerváreň.

Globus Konzervipari Zrt. / Maďarsko

150 m³/hod.



Realizácia systémov úpravy studničnej vody a výroby odsolenej technologickej vody pre chovy hospodárskych zvierat, bitúnky a mäsokombináty.

Bonafarm Group / Maďarsko

182 m³/hod.



Výroba odsolenej vody zo studničnej vody pre konzerváreň.

Univer Product Zrt. / Maďarsko

40 m³/hod. AMF / RO



Úprava pitnej vody



Výroby pitnej vody z povrchovej a podzemnej vody

Odstránenie, alebo zníženie obsahu suspendovaných látok, železa, mangánu, arzénu, bóru, dusitanu, dusičnanu a metánu

Todsolenie morskej a brakickej vody

Úprava bazénovej a termálnej vody technológiou ultrafiltrácie



V posledných rokoch Skupina Hidrofilt dodala systémy na výrobu zdravej pitnej vody do stoviek miest a obcí

Odstránenie suspendovaných látok studničnej vody a bezpečnostná ultrafiltrácia v Miskolci.

Mivíz Kft. / Maďarsko

33 000 m³/deň UF

Odplynenie studničnej vody, odstránenie obsahu suspendovaných látok, železa, mangánu, biologického amoniaku použitím technológie ultrafiltrácie v Zalaegerszegu

Zalavíz Zrt. / Maďarsko

4 500 + 15 000 m³/deň UF



Obnovenie vodární Kalatuwawa a Labugama:
 Odstránenie suspendovaných látok, železa, mangánu,
 amoniaku z vody pochádzajúcej z vodných nádrží.
 Realizácia kompletnej technológie úpravy vody so
 zabezpečením nepretržitej prevádzky.
 Water Board Sri Lanka / Sri Lanka
 90 000 + 60 000 m³/deň



Odstránenie suspendovaných látok, železa, mangánu,
 amoniaku zo studničnej vody vo viacerých obciach.
 DRV Zrt. / Maďarsko
 30 118 + 4 080 + 270 m³/deň AMF / CF



Odstránenie suspendovaných látok, železa, mangánu,
 amoniaku zo studničnej vody vo viacerých obciach.
 Vasivíz Zrt. / Maďarsko
 2 272 + 719 + 625 + 252 + 248 m³/deň

PITNÁ VODA TECHNOLÓGIU HIDROFILT



> 1.2 miliónov obyvateľov



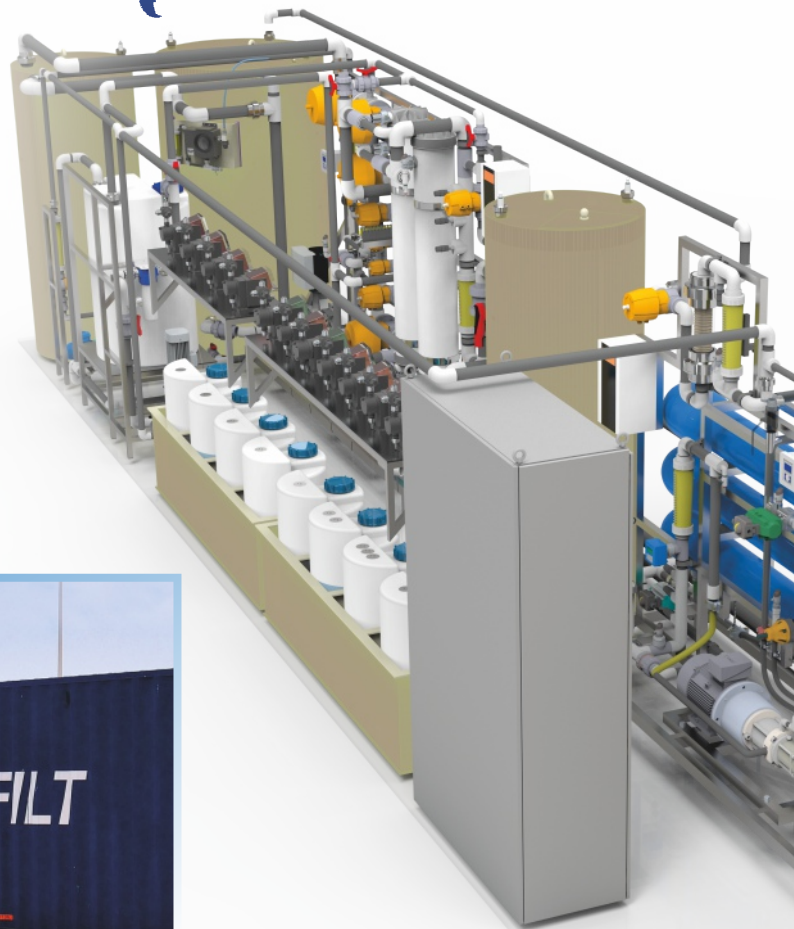
> 2.7 miliónov obyvateľov



HidroWell© mobilné systémy úpravy vody



- Kompaktný** Nízke požiadavky na priestor, projektovaný pre optimálne využitie priestoru
- Mobilný** Jednoduchá preprava, štandardizované lodné kontajner
- Modulárny** Rozšírenie systému spojením viacerých kontajnerov
- Rýchly** Sprevádzkovanie za krátky čas, použiteľný pri katastrofických udalostiach
- Inteligentný** Plne vybavený prístrojmi, automatizovaný, s integrovaným PLC a diaľkovým monitoringom



- Ekonomický** Priamo od výrobcu
- Spoločivý** Dlhá životnosť a špičková kvalita použitých komponentov
- Efektívny** Nízka energetická spotreba a prevádzkové náklady
- Inovatívny** Alternatívny zdroj energie /generátor, fotovoltaický systém/
- Mnohostranný** Doplniteľný systémom na výrobu balenej pitnej vody

HidroWell-A1 mobilné vodárne na úpravu povrchovej vody

Kontajnerové systémy úpravy pitnej vody technológiou ultrafiltrácie /UF/ pre mnohostranné použitie
EU / Peru / Kuba / Ecuador
200 m³/deň

HidroWell-A2 mobilné vodárne na úpravu studničnej vody

Plne automatizované systémy na odstránenie železa, mangánu, amoniaku, arzénu, bóru
Viac ako 180 obcí / EU
200 m³/deň MMF / AMF / AS
Kirgizsko, Irak
200 m³/deň MMF / RO



HidroWell-A3 mobilný demineralizátor morskej vody

Systémy ultrafiltrácie /UF/ a demineralizácie reverznou osmózou /SWRO/ s rekuperáciou energie a diaľkovým monitoringom
Tunisko / EU
50 m³/deň



HidroWell Mini

Mobilný systém úpravy vody montovaný na rozmery palety, možnosť prepravy helikoptérou, motorovým člnom. Mnohostranné použitie pri katastrofických udalostiach. Kombinovaný systém, ktorý dokáže vyrobiť pitnú vodu z povrchovej, studničnej a morskej vody. Úrad civilnej ochrany / Filipíny
Kapacita výroby pitnej vody z morskej vody 50 m³/deň MMF / UF / SWRO
Kapacita výroby pitnej vody z povrchovej alebo podzemnej vody 100 m³/deň MMF / UF



National Disaster Risk Reduction Management Council



Medzinárodná skupina spoločností vo Vašich službách



Skupiny chemických produktov Hidrofilt

Pre vykurovacie systémy, kotly, parné generátory

- **HIDROKOND** kondicionálne produkty
- **HIDROSTREAM** ochrana rozvodov pary

Uzavreté a otvorené chladiace systémy

- **HIDROCOOL** kondicionálne produkty

Pre systémy úpravy pitnej vody a bazénovej vody

- **HIDROCID** biocídy
- **HIDROXIDE** dezinfekčné produkty

Pre systémy úpravy technologickej vody

- **HIDROTREAT** odstraňovače usadenín
- **HIDROCLEAN** technologické čistiace prostriedky
- Prípravky na podporu flotácie
- Koagulanty a flokulanty
- Prípravky oxidácie a redukcie

Pre systémy úpravy odpadovej a splaškovej vody

- **HIDROSTOP**
 - kontrola zápachu
 - inhibícia penenia
 - konzervácia
- Odstránenie farbív z odpadových vôd

Komplexná služba pre efektívnu prevádzku vodných systémov

- Predúprava vody Hidrofilt systémami úpravy vody
- Chemická úprava produktmi šetrné k životnému prostrediu
- Pravidelná kontrola mobilnými laboratóriami a skúsenými odborníkmi
- Nepretržitá kontrola a analýza nami vyvinutým monitorovacím systémom



SAVE WATER



SAVE ENERGY



SAVE HEALTH



SAVE MONEY



IMPROVE EFFICIENCY



SAVE EARTH

Naši partneri, ktorí už desaťročia volia Skupinu Hidrofilt na prevádzkovanie a údržbu svojich systémov úpravy vody:



HIDROFILT KFT.

Maďarsko
H-8800 Nagykanizsa, Magyar u. 191.
H-8801 Nagykanizsa, Pf. 139.
H-2030 Érd, Fuváros u. 14.
H-2035 Érd, Pf. 24.
☎ + 36/30/4052815, +36/93/536 500
✉ info@hidrofilt.hu

HIDROFILT INGATLANKEZELŐ KFT.

Maďarsko
H-8800 Nagykanizsa, Magyar u. 191.
☎ +36/93/536 500
✉ ingatlan@hidrofilt.hu

HWTC HUNGARIAN WATER TECHNOLOGY CORPORATION KFT.

Maďarsko
H-2030 Érd, Fuváros u. 14.
☎ +36/70 521 2334
✉ international@hunwatertech.com

HIDROFILT SPÓŁKA Z.O.O.

Poľsko
PL-44-109 Gliwice, Gustawa Eiffel'a 10
☎ +48 797 555 235
✉ biuro@hidrofilt.pl

HIDROFILT WATER TREATMENT SRL

Rumunsko
RO-530153 Miercurea Ciuc, Zorilor 30.
☎ +40 741 061 642
✉ info.romania@hidrofilt.hu

HIDROFILT SLOVAKIA s.r.o.

Slovensko
SK-94063 Nové Zámky, SNP 3994/54
☎ +421 915 752 046, +36 30 183 2396
✉ info@hidrofilt.sk



