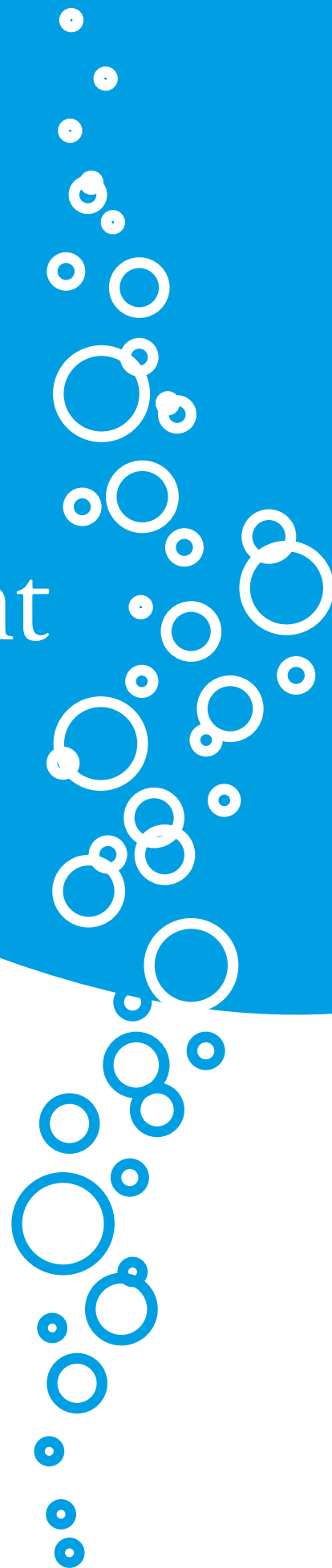


Pure water treatment



EUROWATER
A GRUNDFOS COMPANY

Čistá voda pro jakékoli použití



OXIDACE A FILTRACE

Odstraňuje prvky:

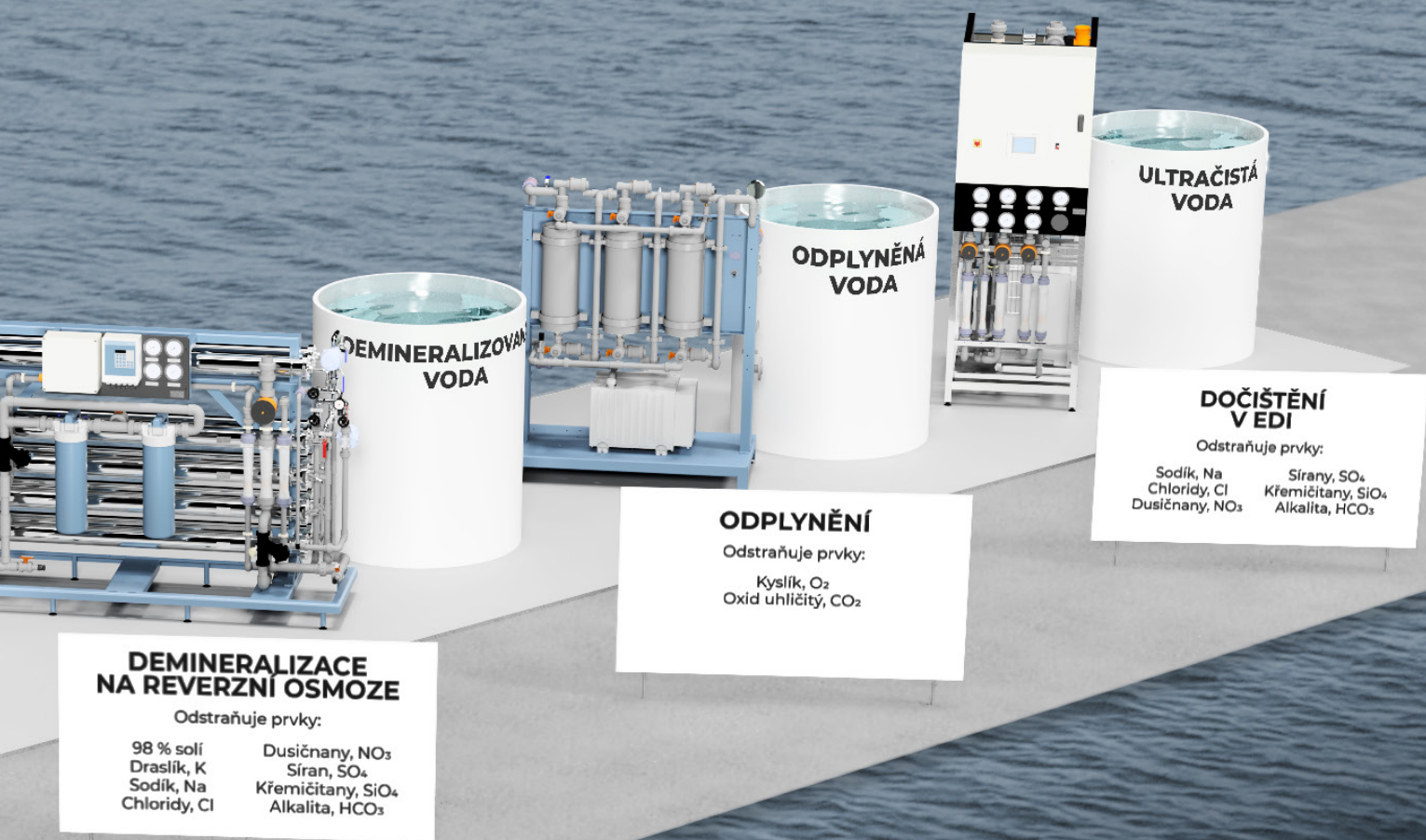
Železo, Fe	Fosfor, P
Mangan, Mn	Arsen, As
Amonné ionty, NH_4	Sirovodík, H_2S
Dusičnany, NO_2	Metan, CH_4
Agresivní CO_2	



ZMĚKČOVÁNÍ IONTOMĚNICÍ

Odstraňuje prvky:

Vápník, Ca
Hořčík, Mg



DEMINERALIZACE NA REVERZNÍ OSMOZE

Odstraňuje prvky:

98 % solí	Dusičnany, NO ₃
Draslík, K	Síran, SO ₄
Sodík, Na	Křemičitany, SiO ₂
Chloridy, Cl	Alkalita, HCO ₃

ODPLYNĚNÍ

Odstraňuje prvky:

Kyslík, O₂
Oxid uhličitý, CO₂

DOČIŠTĚNÍ V EDI

Odstraňuje prvky:

Sodík, Na	Síran, SO ₄
Chloridy, Cl	Křemičitany, SiO ₂
Dusičnany, NO ₃	Alkalita, HCO ₃

Průmyslová úprava vody od roku 1936

EUROWATER vyvíjí a vyrábí spolehlivé úpravny vody – a to již od roku 1936. Naše zařízení jsou navržena a vyrobena na kvalitním základu dlouhé životnosti a minimální potřeby údržby.

Od roku 2020 je EUROWATER součástí Grundfos Group a přijímá globální ambice skupiny Grundfos být průkopníkem řešení světových problémů s vodou a klimatem a zlepšovat kvalitu života lidí.

EUROWATER
A GRUNDFOS COMPANY

GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Úprava vody: Standardní a zakázková řešení

Všechny naše produkty jsou navrženy, konstruovány a vyráběny v našich vlastních výrobních závodech – včetně řídicího softwaru a hardwaru.

Můžeme poskytnout modulově postavené standardní systémy, upravená nebo zcela na míru ušitá zákaznická řešení. Bez ohledu na individuální potřeby

naše řešení vždy dokážou zajistit velkou flexibilitu, provozní spolehlivost a krátké dodací lhůty.



FILTRACE

Tlakové filtry | Filtry s aktivním uhlím
Sáčkové filtry



IONTOMĚNIČE

Změkčovače | Demineralizátory
Dealkalizátory | Mixbedové jednotky



MEMBRÁNOVÁ FILTRACE

Jednotky reverzní osmózy | Nanofiltrační jednotky



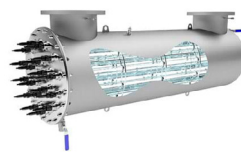
ODPLYŇENÍ

Membránové odplyňovače | CO₂ odplyňovače
Termické odplyňovače | Vakuové odplyňovače



ELEKTRODEIONIZACE

EDI jednotky



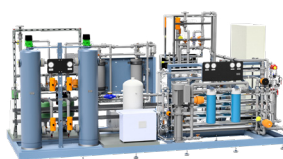
DESINFEKCE

UV desinfekční jednotky | Digitální dávkování



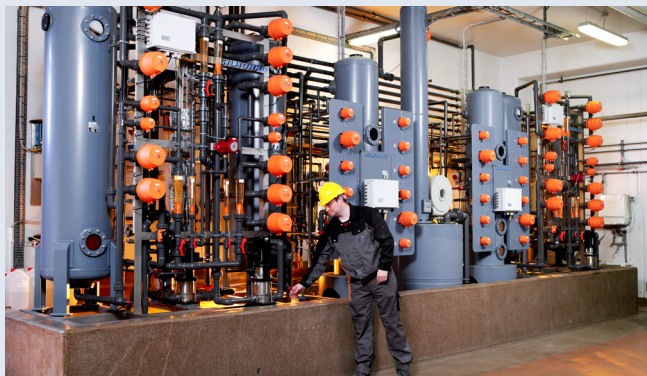
ŘÍZENÍ A AUTOMATIZACE

Standardní hardware | Flexibilní software



KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ

Montované na rámu | Kontejner



KOTELNÍ VODA

Elektrárny | Dálkové vytápění | Průmysl



PROCESNÍ VODA

Potraviny & nápoje | Chemický průmysl



OPLACHOVÁ VODA

Povrchová úprava | Sklářský průmysl



CHLADICÍ VODA

Průmysl | Potraviny & nápoje | Nemocnice



PITNÁ VODA

Vodárny | Potraviny & nápoje



PŘÍSAĐOVÁ VODA

Potraviny & nápoje | Farmacie | Kosmetika | Chemický průmysl



MOBILNÍ ÚPRAVNY VODY

Pronájem | Krátkodobý i dlouhodobý



POWER-TO-X | GREEN HYDROGEN

Úprava vody pro elektrolyzéry

Začněte šetřit voda a energie

Navrhujeme řešení úpravy vody, která vyžadují co nejmenší spotřebu zdrojů a s minimálním dopadem na životní prostředí.

Věříme, že možnosti se ukrývají v každé kapce vody!



POTRAVINY & NÁPOJE

Vysoce efektivní úprava vody | Voda je jednou ze základních složek při výrobě potravin a nápojů. Tento pivovar modernizoval svou stávající úpravnu vody novou řadou membránových jednotek RO-PLUS.

Modernizace vedla k 88 % využití vody a tím také ke snížení spotřeby energie. Dnes takový pivovar ušetří 90 tisíc metrů krychlových vody ročně.

DÁLKOVÉ VYTÁPĚNÍ

Celkové náklady na vlastnictví

Toto kogenerační zařízení potřebovalo řešení pro úpravu vody pro výrobu doplňkové vody se zaměřením na celoživotní náklady. Dodávané řešení zajišťuje nízkou spotřebu vody, elektřiny a regenerační soli.



NEMOCNICE

Vysoké využití zdroje vody | Společnost EUROWATER navrhla a dodala plug-and-play úpravnu vody pro změkčenou a demineralizovanou vodu pro velkou nemocnici. Zařízení zajišťuje vysokou rekuperaci vody a nízkou spotřebu energie, aniž by byla ohrožena spolehlivost nebo kvalita vody.



DEŠŤOVÁ VODA

Zachytávání dešťové vody | Na předměstí Nye v Dánsku je 40 procent spotřeby vody pokryto sběrem dešťové vody.

Naše použité řešení upravuje dešťovou vodu pro použití v různých spotřebičích a pro splachování toalet.



Od analýzy vody až po řešení na klíč...

Úpravný vody jsou vysoce specializovaná zařízení a každý výrobek, který vyrábíme, musí být pečlivě navržen a vyroben, aby byla zajištěna vysoká kvalita, kterou je značka EUROWATER známá.

Jsmo přesvědčeni, že tím, že máme všechny fáze procesu pod naší plnou kontrolou, naši zákazníci získají optimální řešení. Máme také nejtalentovanější zaměstnance v oboru a každý den se

zaměřujeme na vytváření atraktivního pracoviště, díky kterému se našim zaměstnancům daří – ku prospěchu našeho podnikání i našich zákazníků.



PORADENSTVÍ

PRODEJ

NÁVRH

VÝROBA

INSTALACE
A UVEDENÍ DO
PROVOZU

SERVIS A SLUŽBY

... a servisní služby!

Chápeme, že naši zákazníci mohou mít různé potřeby, a proto jsme hrdí na to, že dokážeme poskytovat přesně takové služby, které budou odpovídat i Vaším potřebám. Náš tým zkušených servisních techniků je speciálně vyškolený

k údržbě úpraven vody – a za nimi stojí celý tým EUROWATER specialistů na všechny technické aspekty úpravy vody. Naše služby jsou navíc plně dokumentovány, což Vám zajišťuje vždy konzistentní a vysoce kvalitní služby.



Servisní smlouvy na míru



**Pohotovostní služba
- s krátkou reakční dobou**



Spotřební materiál skladem



**Modernizace stávajících
zařízení**





“Podpora byla bezvadná - učebnicový projekt. Vlastně si troufám říct, že takové důkladnosti jsem ještě nebyl vystaven. Ale dalo nám to klid na další proces a provoz.”

*Jørgen Pors-Nielsen
Operations Manager and Marine Engineer
MEC (Maabjerg Energy Center)*

Jsme tu pro vás



Více než 450 zaměstnanců



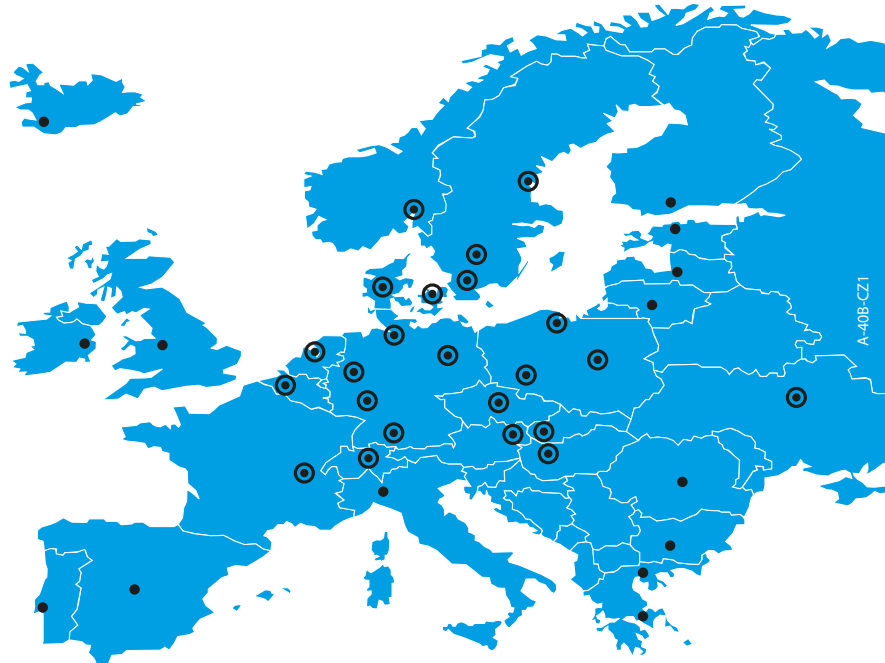
EUROWATER prodejní a servisní kancelář



Distributor



Všichni distributoři jsou specialisté na úpravu vody



Oficiální název naší společnosti je SILHORKO-EUROWATER – spojení našich dvou značek. Mezinárodně jsme známí pod značkou EUROWATER. V Dánsku, kde sídlí naše hlavní kancelář, jsme známí jako firma SILHORKO.

Naše mezinárodní síť poskytuje robustní rozhraní se světovým trhem a staví nás do pozice jednoho z předních dodavatelů zařízení na úpravu vody v Evropě.

Je to také Vaše záruka, že řešení úpravy vody se řídí místními, národními a mezinárodními zvyklostmi a legislativou.

Rakousko
Belgie
Bulharsko
Česká republika
Dánsko
Estonsko
Finsko
Francie

Německo
Ghana
Velká Británie
Řecko
Maďarsko
Island
Irsko
Itálie

Lotyšsko
Litva
Holandsko
Nigérie
Norsko
Polsko
Portugalsko
Romunsko

Slovensko
Španělsko
Švédsko
Švýcarsko
Tunis
Ukrajina

EUROWATER, spol. s r.o.
Ovčárecká 499
280 02 Kolín – Sendražice
Česká republika
Tel.: 321 727 745
info.cz@eurowater.com
www.eurowater.cz

EUROWATER
A GRUNDFOS COMPANY