



NEWWATER
GROUP

www.newwatergroup.cz

ÚPRAVA VODY

KONTEJNEROVÁ
ÚPRAVNA VODY
K OKAMŽITÉMU
POUŽITÍ

ALL
FOR
WATER

Member of

IN-EKO
TEAM

Bezpečná pitná voda, optimální procesní voda pro průmysl

Voda je nezbytnou surovinou jak pro člověka, tak i pro průmysl a zemědělství. Zdroje bezpečné a nezávadné vody jsou omezené a surovou vodu je nutné před použitím upravit a zabezpečit tím kvalitu vhodnou pro konkrétní

využití. S rostoucím znečištěním životního prostředí se objevují nové druhy polutantů, které ohrožují kvalitu vod a staví před úpravárenské technologie nové výzvy.

VODA – pro koho?

- Obce a města – pitná voda, závlahová voda
- Potravinářství – pitná voda pro konkrétní využití, oplachová voda
- Energetika – napájecí voda, chladicí voda
- Průmysl – procesní voda, chladicí voda, oplachová voda
- Armáda, hasiči – mobilní úpravna vody
- ZOO, akvakultura – pitná voda, provozní voda
- Akvaparky a wellness – napouštěcí voda, prací voda

Kvalita a složení surové vody ovlivňují návrh technologické linky. Využíváme široké spektrum technologických procesů, abychom byli schopni nabídnout úpravu vody téměř z jakéhokoliv zdroje.

VODA – odkud?

- Podzemní voda – z vrtů a studní
- Povrchová voda – z řek a jezer
- Voda z jiného zdroje – oplachové, odpadní, dešťové



Naše nabídka je zaměřena na nejmodernější membránové technologie v kombinaci s osvědčenými konvenčními procesy. Hlavní technologickou část tvoří rámové ultrafiltrační jednotky **MINT-UF**. Integrované řešení dle potřeby doplňují membránové procesy nanofiltrace a reverzní osmózy. Vedle toho využíváme osvědčené konvenční metody úpravy vody jako koagulace, oxidace, srobcce, dezinfekce, ionexové technologie apod.

VODA – co?

- Nerozpuštěné látky, zákal
- Železo, Mangan, Arsen
- Organické látky a polutanty (řasy, koloidy, pesticidy, farmaka, mikroplasty)
- Hořčík a Vápník – změkčení vody
- Dezinfekce vody bez chemie

VODA – jak?

- Membránové procesy – UF, NF, RO
- Media filtrace – písková, GAC, speciální
- Ionexy – změkčení, odstranění kovů, mixbed
- Chemická úprava – koagulace, oxidace, dezinfekce, pH



New Water Group s.r.o. Vám navrhne a dodá technologii úpravy vody na míru požadavkům. Úpravna vody může být koncipována také jako kontejnerová **MINT-ConTech** s maximálně jednoduchou instalací.

Úpravny vody navrhujeme a dodáváme v duchu konceptu **MINT – Membránové INteligentní T**echnologie:

- **Inteligentní design** našich výrobků klade důraz na modularitu a kompaktnost rámových řešení, unifikaci technologických variant a zákaznických doplňků, optimalizaci transportních rozměrů, minimální zastavěný prostor, jednoduchou manipulaci a zprovoznění.
- **Inteligentní řízení procesů pomocí softwaru IQ-MINT** zajišťuje bezpečný, samo-optimalizační a bezobslužný provoz s garancí optimálních provozních nákladů a životnosti technologie.
- **Inteligentní technologická řešení** pro nás představují komplexní a optimální návrhy „šité na míru“ dle aplikace, s maximálním důrazem na ekonomické a environmentální přínosy.
- **Inteligentní služby** podpořené elektronickým servisním deníkem **MINT-eBook** přináší našim zákazníkům dokonalý přehled a servis, maximální bezpečnost provozu s prevencí havarijních stavů.



Více informací k našim produktům naleznete na www.newwatergroup.cz.

Rádi budeme reagovat na vaše dotazy
emailem, telefonicky nebo osobně.