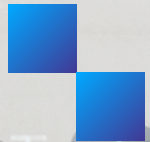




Čista voda.  
Pametna rješenja.



---

# Controlmatik d.o.o.

# Sadržaj

## O Controlmatiku

Tko smo mi ? .....	4
Misija i vrijednosti .....	5
Povijest .....	6

## Proizvodi i usluge

Oprema za dezinfekciju vode .....	8
Automatika i elektroinstalacije .....	12
Kemikalije i laboratorijska oprema .....	13
Služba za dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju (DDD) .....	14

## Iskustvo i suradnje

BlueCircle - Program vjernosti .....	15
Način rada i upravljanje projektima .....	16
Reference i projekti .....	17
Partneri .....	18



# Tko smo mi ?

Više od tri desetljeća razvijamo pouzdana rješenja za obradu vode.

Controlmatik d.o.o. je tvrtka s dugogodišnjim iskustvom u području obrade vode – pitke, otpadne i bazenske. Controlmatikov stručni tim i tehnološka rješenja razvijaju se kontinuirano od 1992. godine, a brojni zadovoljni klijenti potvrda su kvalitete rada.

Početak rada 1992. godine označio je začetak drukčijeg pristupa tretmanu pitkih voda na području Dalmacije te Bosne i Hercegovine, čiji je cilj stvaranje pouzdanih proizvoda i usluga kao izvora komparativne prednosti u novim okvirima tržišnog natjecanja.

Među pojedincima koji su najboljim poslovnim praksama nesebično prenosili svoje znanje i iskustvo ističe se pokojni Vladimir Boben, suosnivač Controlmatika Šibenik, koji je sedamdesetih godina prošlog stoljeća, kada se dobavljač uređaja za analizu i dezinfekciju vode odlučio povući s europskog tržišta, odlučio na proizvodnju u području poboljšanja kvalitete vode. Njegovo znanje i iskustvo te mladenačka energija i odgovoran pristup poslovanju drugog suosnivača i direktora, Ivana Kulušića, bili su čvrst temelj za održivo poslovanje.





# Misija i vrijednosti

Misija Controlmatika je ponuditi pouzdana, učinkovita i tehnološki napredna rješenja za kvalitetnu i sigurnu vodu.

Temeljne vrijednosti:

- Stručnost i tehnološka izvrsnost
- Poštivanje industrijskih standarda
- Praćenje zakona, normi i pravilnika
- Odnos prema kvaliteti i partnerima
- Orijentiranost na dugoročna rješenja

# Povijest

Razvoj Controlmatika obilježen je kontinuiranim ulaganjem u znanje, tehnologiju i odgovoran pristup obradi vode. Od prvih koraka u distribuciji i rukovanju dezinfekcijskim sredstvima, preko složenih sustava obrade pitke i otpadne vode, do cjelovitih bazenskih rješenja, povijest tvrtke prati rast stručnosti, širenje djelatnosti i prilagodbu najvišim tehničkim i ekološkim standardima.

**1992.**

## Distribucija plinskog klora

U samim počecima poslovanja Controlmatik je započeo distribuciju plinskog klora, koji se može smatrati jednim od najčišćih sredstava za dezinfekciju vode, jer ne ostavlja ostatak u vodi kao neka druga sredstva. S više od 30 godina iskustva u rukovanju plinskim klorom, Controlmatik je najiskusnije poduzeće u ovom području u Hrvatskoj.

**2005.**

## Prvo veliko filtersko postrojenje za pitke vode u Mostaru

Rekonstrukcijom filterskog postrojenja na filterskoj stanici Radobolja, Controlmatik je proveo potpunu modernizaciju sustava obrade pitke vode, uključujući kompletnu automatizaciju filtracije i kemijske pripreme. Ovim projektom osigurana je viša razina sigurnosti, pouzdanosti i kvalitete vode, u skladu s najvišim standardima upravljanja vodoopskrbnim sustavima.

**2005.**

## Prvi biološki uređaj za otpadne vode na Lozovcu

Ugradnjom prvog biološkog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na Lozovcu, Controlmatik je napravio iskorak u području održivog upravljanja vodnim resursima. Ovaj projekt označio je početak primjene suvremenih bioloških tehnologija koje omogućuju učinkovito uklanjanje onečišćenja uz minimalan utjecaj na okoliš, postavljajući temelje za daljnji razvoj ekološki prihvatljivih rješenja u obradi otpadnih voda.

**2009.**

## Preseljenje u vlastiti objekt

Preseljenjem u vlastiti objekt u industrijskoj zoni Podi u listopadu 2009. godine, Controlmatik je otvorio novo poglavlje svog razvoja. Unatoč izazovima globalne ekonomske krize, to je razdoblje oblikovalo tvrtku u snažniju, organiziraniju i društveno osjetljiviju organizaciju, spremnu odgovoriti na potrebe zajednice i tržišta.



**2010.**

## Implementacija normi ISO 14001 i 9001.

Implementacijom međunarodnih normi ISO 9001 – Sustav upravljanja kvalitetom i ISO 14001 – Sustav upravljanja okolišem, Controlmatik je dodatno učvrstio svoju predanost visokoj razini kvalitete, odgovornom upravljanju procesima i zaštiti okoliša. Uvođenje ovih standarda omogućilo je sustavno unaprjeđenje poslovanja, veću transparentnost te dugoročno održiv i pouzdan razvoj tvrtke.

**2012.**

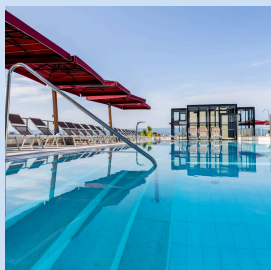
## Solarna elektrana

Među prvima u Hrvatskoj, uprava Controlmatika donijela je odluku o izgradnji solarne elektrane na proizvodnoj hali, čime je jasno pokazala otvorenost prema novim tehnologijama i inovacijama. Ovim iskorakom tvrtka je aktivno doprinijela održivom razvoju i energetske odgovornosti, potvrđujući svoju dugoročnu viziju poslovanja u skladu s potrebama društva i okoliša.

**2017.**

## Bazen hotela Plaža Duće

Realizacijom kompletne bazenske tehnike za vanjsko i unutarnje bazensko kupalište hotela Plaža Duće, uključujući i posebne bazenske efekte, Controlmatik je napravio značajan iskorak u području bazenske tehnologije. Iako je tvrtka do tada već imala iskustvo u rekonstrukcijama strojnica konvencionalnih bazena, ovaj projekt ostao je posebno značajan jer je po prvi put obuhvatio cjeloviti proces – od projektiranja i proizvodnje do montaže i puštanja u rad kompletnog bazenskog sustava.

**2025.**

## Pokretanje loyalty programa - BlueCircle

U želji da dodatno nagradimo povjerenje naših kupaca, lansirali smo BlueCircle – jedinstveni program vjernosti koji svojim članovima donosi ekskluzivne pogodnosti, nagrade i posebne ponude. Svakom kupnjom na našem webshopu članovi skupljaju bodove, napreduju kroz razine i ostvaruju popuste, darove i druge benefite posebno dizajnirane za dugoročne partnere.

# Oprema za dezinfekciju vode

Controlmatik razvija i isporučuje cjelovite sustave i opremu za sigurnu i učinkovitu dezinfekciju vode, uključujući mjerno-regulacijsku, dozirnu i potpuno automatiziranu opremu za obradu vode. Sva rješenja projektirana su u skladu s važećim industrijskim standardima te prilagođena specifičnim tehničkim i operativnim zahtjevima svakog korisnika.



## Projektiranje i izvođenje postrojenja za pripremu pitke vode

Dezinfekcija vode provodi se primjenom plinskog klora ili natrijevog hipoklorita, ovisno o protoku vode i izmjerenim vrijednostima slobodnog klora. Cijelim tehnološkim procesom upravlja jedinica za kloriranje i neutralizaciju koja, radi povećanja pouzdanosti i sigurnosti rada, sve ključne radne parametre kontinuirano prenosi u centralni upravljački sustav.



## Projektiranje i izvođenje postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda

Pročišćavanje otpadnih voda proces je smanjenja onečišćenja (zagađenja) do onih količina ili koncentracija kojima pročišćene otpadne vode ispuštene u prijemnik postaju bezopasne za život i ljudsko zdravlje te ne uzrokuju neželjene promjene u okolišu. U procesu pročišćavanja otpadne se vode obrađuju mehanički, biološki i kemijski.

## Projektiranje i izvođenje elektro-upravljačke i nadzorne opreme bazenskih kupališta te opreme za kemijsku pripremu bazenske vode

Priprema vode provodi se primjenom plinskog klora ili natrijeva hipoklorita, u ovisnosti o protoku vode te izmjerenim vrijednostima slobodnog klora, pH-vrijednosti i redoks-potencijala. Tehnološkim procesom upravlja jedinica za kloriranje i neutralizaciju koja, radi povećanja pouzdanosti i sigurnosti rada, sve ključne radne parametre kontinuirano prenosi u centralni upravljački sustav.



Uz navedene, centralni upravljački sustav u bazenskim postrojenjima može objediniti i nadzirati sve funkcije prema zahtjevima korisnika – uključujući regulaciju temperature vode, LED rasvjetu, posebne vodene i svjetlosne efekte, automatizaciju prezimljavanja bazena, automatsko ispiranje filtera (backwash) te upravljanje sustavima za prekrivanje bazena – čime se osigurava visoka razina udobnosti, energetske učinkovitosti i pouzdanosti rada.

Controlmatik provodi plansko i preventivno održavanje sustava za dezinfekciju pitke vode i kemijsku pripremu bazenske vode.

Svaki servis završava detaljnim izvještajem za klijenta.

## Održavanje sustava za tretman pitke i bazenske vode

Controlmatik provodi plansko i preventivno održavanje sustava za pitku i bazensku vodu, pri čemu svaki provedeni servis završava detaljnim izvještajem za klijenta. Visoka razina dokumentacije i potpuna transparentnost omogućuju jasan uvid u stanje sustava, provedene radove i preporuke za daljnje unaprjeđenje rada.

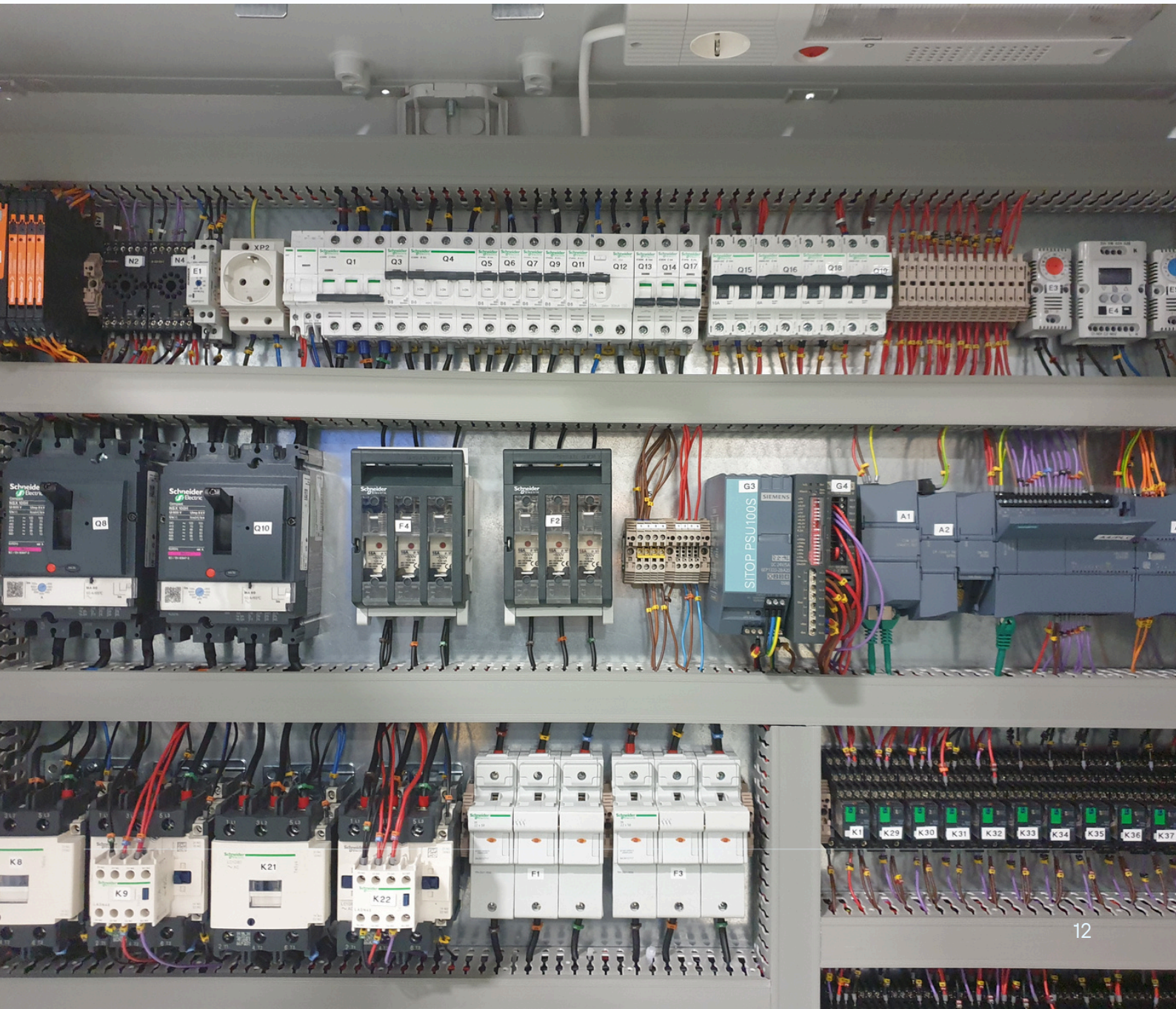


Cilj preventivnih servisa nije samo ispunjavanje zakonske regulative, već i osiguravanje neprekidnog i sigurnog rada postrojenja uz smanjenje broja izvanrednih intervencija i zastoja u radu. U tu svrhu Controlmatik osigurava i dostupnost dežurnog servisera, čime klijentima pruža dodatnu razinu sigurnosti i operativne pouzdanosti.



# Automatika i elektroinstalacije

Controlmatik projektira i implementira automatizirane sustave i elektroinstalacije za obradu vode, upravljanje procesima i nadzor tehnologije, čime se unaprjeđuju učinkovitost, pouzdanost i sigurnost cjelokupnih sustava.



# Kemikalije za obradu vode

Controlmatik nudi širok izbor kemikalija za tretman vode te distribuira relevantnu laboratorijsku opremu za analizu i kontrolu kvalitete vode, uz stručno savjetovanje za pravilnu i sigurnu primjenu.

Kao vodeći distributer visokokvalitetnih kemikalija za tretman vode, Controlmatik je posvećen pružanju pouzdanih rješenja koja omogućuju održavanje čistoće, sigurnosti i optimalne kvalitete vode. Cilj tvrtke je osigurati da svaka kap vode bude tretirana s maksimalnom pažnjom i stručnošću. U ponudi se nalaze isključivo kvalitetni proizvodi koji ispunjavaju sve industrijske standarde te hrvatske i europske regulative, čime se jamči visoka razina učinkovitosti i sigurnosti.



Širok asortiman kemikalija obuhvaća sve aspekte tretmana vode, uključujući dezinfekciju, regulaciju pH-vrijednosti, taloženje, flokulaciju i druge specifične postupke. Bez obzira radi li se o vlasnicima bazena, industrijskim postrojenjima, vodovodnim poduzećima ili spa i wellness centrima, Controlmatik osigurava prilagođena rješenja i stručno savjetovanje prema individualnim potrebama korisnika.

Tim stručnjaka Controlmatika, s više od 30 godina iskustva u industriji tretmana vode, stoji na raspolaganju klijentima kako bi im pružio pouzdanu tehničku podršku i optimalna rješenja. Poseban naglasak stavlja se na izgradnju dugoročnih partnerskih odnosa, uz kontinuiranu dostupnost vrhunskih kemikalija i visoku razinu korisničke podrške.

# Služba za dezinfekciju, dezinfekciju i deratizaciju (DDD)

Unutar Controlmatika djeluje Služba za dezinfekciju, dezinfekciju i deratizaciju (DDD), registrirana od strane Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske. Služba je specijalizirana za higijensku sigurnost vodoopskrbnih i bazenskih sustava, s posebnim naglaskom na dezinfekciju cjevovoda i bazenskih filtera.

**01**

## Dezinfekcija cjevovoda

Dezinfekcija cjevovoda objekta je postupak uklanjanja bakterija, mikroorganizama i naslaga iz sustava cijevi za vodu, čime se osigurava zdravstvena ispravnost vode, sprječava razvoj biofilma i održava siguran i pouzdan rad instalacija u objektu.

**02**

## Dezinfekcija bazenskog filtera

Na sezonskim i bazenskim kupalištima koja rade cijelu godinu, potrebno je jednom godišnje cijeli protočni sustav, uključujući i bazene, potpuno isprazniti, očistiti, isprati, napuniti i hiperklorirati u trajanju najmanje od dva sata. (NN 59/20, 89/22)

**03**

## Obvezna preventivne DDD mjere

Složene, pažljivo planirane cjelovite mjere uništavanja mikroorganizama, člankonožaca i glodavaca s konačnim ciljem smanjenja, zaustavljanja rasta i razmnožavanja ili potpunog uklanjanja navedenih.

Postupak hiperkloriranja može provoditi isključivo pravna osoba ovlaštena za provođenje preventivne dezinfekcije sukladno Pravilniku o uvjetima kojima moraju udovoljavati pravne i fizičke osobe koje obavljaju djelatnost obvezatne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije kao mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti pučanstva (NN 35/07).



Primarni cilj ove službe je osigurati zdravstveno ispravnu vodu, uklanjanje mikrobioloških rizika te prevenciju problema koji mogu ugroziti korisnike i rad sustava. Postupci dezinfekcije provode se stručno, kontrolirano i u skladu s važećim zakonskim propisima, koristeći provjerene metode i odobrena sredstva.

Hotelima i turističkim objektima Controlmatik ovom uslugom pruža cjelokupnu brigu o vodi – od tehničke ispravnosti sustava, preko higijenske sigurnosti, do dokumentirane i zakonski usklađene dezinfekcije. Time našim klijentima omogućujemo bezbrižno poslovanje, sigurnost gostiju i visoku razinu kvalitete usluge.

Kombinacijom tehničkog znanja, iskustva u obradi vode i ovlaštene DDD službe, Controlmatik postaje jedinstven partner za potpunu kontrolu kvalitete vode, posebno u zahtjevnim sustavima kao što su hoteli, wellness i bazenski kompleksi.

# BlueCircle – program vjernosti

BlueCircle je program vjernosti osmišljen kako bi nagradio vašu lojalnost i dugoročno povjerenje kroz konkretne pogodnosti pri svakoj kupnji.

Članstvom u programu svaki korisnik dobiva mogućnost skupljanja bodova pri svakoj kupnji na Controlmatikovom webshopu, pri čemu za svaki potrošeni euro dobiva jedan bod.

Pristupanje BlueCircle programu je besplatno i jednostavno – **registracijom ili prijavom na Controlmatikov webshop** članstvo se aktivira odmah, uz mogućnost početka skupljanja bodova.

	<b>DROP</b> 1-299 BODOVA	<b>WAVE</b> 300-999 BODOVA	<b>OCEAN</b> 1000+ BODOVA
POPUST NA PRVU KUPNJU	●	●	●
BESPLATNA DOSTAVA	●	●	●
RANI PRISTUP AKCIJAMA		●	●
POSEBNI POPUSTI		●	●
PRISTUP DOGAĐANJIMA + RADIONICAMA		●	●
DANI IZNENAĐENJA I NAGRADA		●	●
PRIORITETNA KORISNIČKA USLUGA			●
PERSONALIZIRANE PREPORUKE			●

- Za svakih potrošenih 300 eura, odnosno 300 bodova, na svoj mail dobivate kod za 5% popusta pri idućoj kupnji.
- Za svakih potrošenih 1000 eura, odnosno 1000 bodova, na svoj mail dobivate kod za 10% popusta pri idućoj kupnji.

# Način rada i upravljanje projektima

Strukturirani pristup i visoka razina profesionalnosti predstavljaju jednu od ključnih prednosti Controlmatika u realizaciji složenih sustava za obradu i dezinfekciju vode.

1. Analiza potreba klijenta
  - Detaljno sagledavamo zahtjeve, uvjete na lokaciji i ciljeve projekta.
2. Razvoj tehničkog rješenja
  - Definiramo optimalno tehničko rješenje prilagođeno specifičnim potrebama sustava.
3. Projektiranje nadzorno-upravljačke jedinice
  - Izrađujemo tehničku dokumentaciju i projekt upravljanja sustavom.
4. Proizvodnja nadzorno-upravljačke jedinice
  - Sastavljamo i konfiguriramo jedinicu prema projektnim specifikacijama.
5. Ispitivanje nadzorno-upravljačke jedinice
  - Provjeravamo ispravnost rada i funkcionalnost svih komponenti.
6. Ugradnja na terenu
  - Implementiramo sustav na lokaciji i povezujemo ga s postojećom opremom.
7. Puštanje u rad
  - Testiramo sustav u realnim uvjetima i predajemo ga korisniku.
8. Nadzor i mjerenje kvalitete
  - Pratimo rad sustava i osiguravamo stabilnost i pouzdanost.
9. Dugoročna podrška i servis
  - Osiguravamo održavanje, tehničku podršku i daljnje unaprjeđenje sustava.



# Reference i projekti



Controlmatik je sudjelovao u brojnim projektima u kojima je isporučivao rješenja iz područja automatike, elektroinstalacija i tehnoloških sustava. Tijekom svog dosadašnjeg poslovanja tvrtka je isporučila više od 600 elektro-upravljačkih ormara, pri čemu su svi ormari projektirani, proizvedeni i ugrađeni od strane vlastitih stručnih timova, u sklopu komercijalnih te industrijskih i infrastrukturnih sustava koji osiguravaju pouzdanu obradu vode i visoku razinu kontrole kvalitete.

## Komercijalni sustavi

- JU Športski objekti Šibenik – Otvoreni bazen Crnica, Zatvoreni bazen Crnica
- JU Športski objekti Dubrovnik – Bazeni Gruž
- Hotel Plaža Duće – Otvoreni bazen Duće, zatvoreni bazen Duće
- Hotel Olympia Vodice – Mali bazen, veliki bazen
- Vile Matilde Vodice – Bazenska tehnika
- Hotel Kolovare Zadar – Dogradnja bazenske tehnike
- Sunčani Hvar, hotel Pharos – Hvar Bayhill Hotel – Bazenska tehnika
- Hotel Mirjam Makarska – Bazenska tehnika
- Radisson Blu Split – Rekonstrukcija bazenske tehnike
- Hotel Borovnik Tisno – Bazenska tehnika

## Industrijski i infrastrukturni sustavi

- JP Komunalno Livno – Rekonstrukcija crpne stanice Mali Duman
- Vodovod Blato – Crpna stanica Studenac – dogradnja i rekonstrukcija sustava za dezinfekciju vode
- NPKLM vodovod Korčula – Elektroinstalacije i automatika, oprema za dezinfekciju vode – Vodosprema Komarna
- Lasić Company – Oprema za dezinfekciju vode NaOCl – Vodosprema Putnikovići
- Vodovod i odvodnja Šibenik – Vodosprema Skradin – ugradnja nove opreme za dezinfekciju vode
- Vodovod i odvodnja cetinske krajine – Dogradnja i rekonstrukcija sustava za dezinfekciju vode – CP Šilovka i CP Ruda
- Lasić Company – Izgradnja sustava vodoopskrbe u naselju Kotišina
- Vodovod d.o.o. Makarska – Rekonstrukcija sustava automatike na crpnoj stanici Baška Voda
- Cetina d.d. – Crpna stanica Košute – elektroinstalacije i automatika
- Controlmatik ABW – Ultrafiltracija vode Petrinja
- IRT Hidro d.o.o. – Rekonstrukcija elektro-upravljačkog i nadzornog sustava CS Joševica i VS Visočica
- Visočica d.o.o. Donji Lapac – Izrada upravljačkog i nadzornog sustava za CS Loskun i rekonstrukcija elektro upravljačkog i nadzornog sustava VS Mali Bazen

# Partneri

Controlmatik surađuje s vodećim europskim proizvođačima opreme i tehnologija za obradu vode, uključujući Controlmatik ABW te brendove unutar Fluidra grupe (AstralPool, Zodiac, Cepex). Partnerstva s europskim proizvođačima osiguravaju visoku razinu kvalitete, usklađenost s europskim normama i regulativom, dugoročnu dostupnost rezervnih dijelova te pouzdanu tehničku podršku, što krajnjim korisnicima jamči sigurnost, trajnost i stabilnost sustava.



**FLUIDRA**



---

# Kontakt

-  Dolačka 8, 22000 Šibenik
  -  +385 22 217 637
  -  [controlmatik@controlmatik.hr](mailto:controlmatik@controlmatik.hr)
  -  [controlmatik.hr](http://controlmatik.hr)
-