



AQUA  
CHEM



# UPORABA NOVIH TEHNOLOGIJA U OPREMANJU BAZENA I OBRADI BAZENSKE VODE



AQUA  
CHEM



# BAZENI

- HOTELJERSTVO
- PRIVATNI SEKTOR IZNAJMLJIVANJA



# INTERES VLASNIKA HOTELA, APARTMANA

- ATRAKTIVAN IZGLED BAZENA





AQUA  
CHEM



- Obratiti pažnju na dječje atrakcije





AQUA  
CHEM



- Oglašavanje apartmana putem interneta
- Trendovi oglašavanja



- Poželjno je u bazenu imati atrakcije



# SIGURNOST GOSTA

- Bazeni za plivače i neplivače
- Dječji bazeni dubine
- Pravilnik o sigurnosti na uređenim kupalištima (NN60/05)



# ANGEL EYE

- Zaštita kupaca od utapljanja



# Sustav za praćenje kupaca u bazenu i alarmiranje u slučaju utapljanja





AQUA  
CHEM



AngelEye  LifeGuard

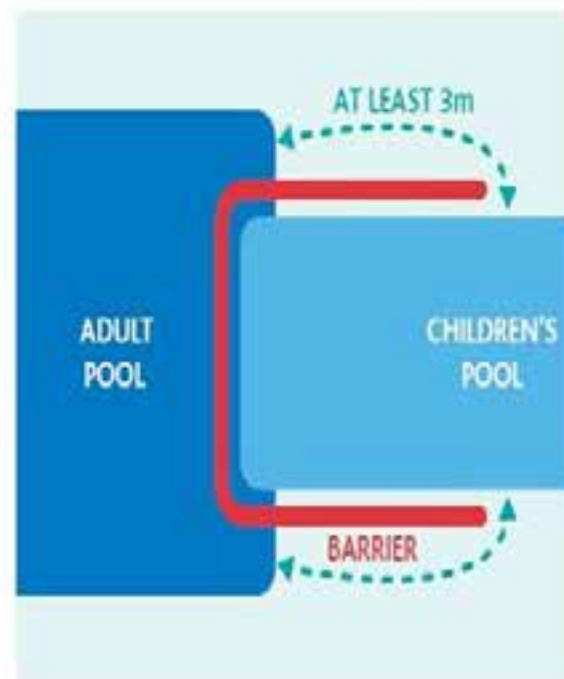
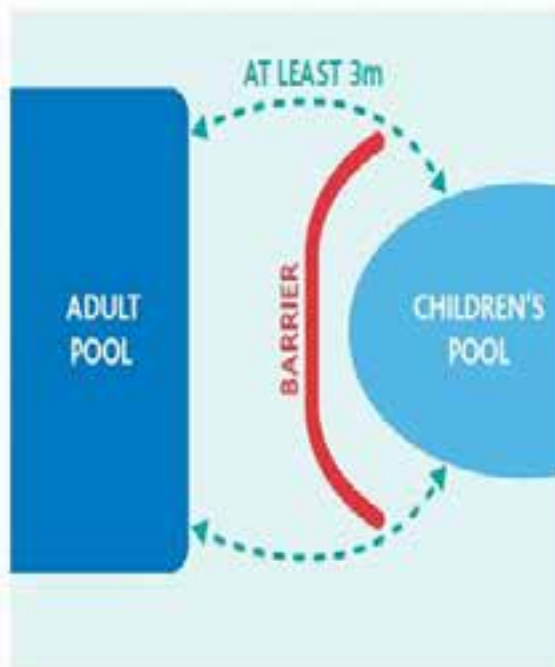


1. The AngelEye viewing detection system tracks the behaviour of the swimmers at the pool, immediately identifying any danger situations.
2. The video cameras in the water probe the pool and capture images that are analysed in real time by the AngelEye software.
3. The rescue personnel, thanks to the service monitor, can control all the activities at the bottom of the pool.
4. In the event of drawing danger, the AngelEye system activates a vibrating acoustic signal on the hand-held device of the lifeguards, thus allowing immediate intervention in the exact area of the pool.



# Bazenska školjka - sigurnost

- Protukliznost bazenske obloge
- Oblik školjke bazena – oštri rubovi i izbočine u bazenu
- Međusobna udaljenost bazena za pivače i neplivače





## Sigurnost - kvaliteta bazenske vode

- Pravilnik o sanitarno-tehničkim i higijenskim uvjetima bazenskih kupališta te o zdravstvenoj ispravnosti bazenskih voda (NN88/14, 107/12)
- Trihalometani (THM)
- Posebni zahtjevi investitora





AQUA  
CHEM



- Ugodan osjećaj kupanja -vizuani efekt bazena
- Hidromasažne atrakcije
- Kvaliteta vode



# Novi trendovi u sustavima obrade bazenske vode

- Filtracija vode (filterske ispune)
- Oprema za reduciranje THM
- Daljinski nadzor i upravljanje



# Smanjenje koncentracije THM-a

- UV sterilizatori
- Sustavi za doziranje aktivnog ugljena u prahu





- Aktivni ugljen – učinkovito uklanja THM
  - U prahu
    - Uređaji za doziranje - JETPAK

- Granulirani
  - Kao filterska ispuna



# Oprema za analizu i doziranje bazenske vode

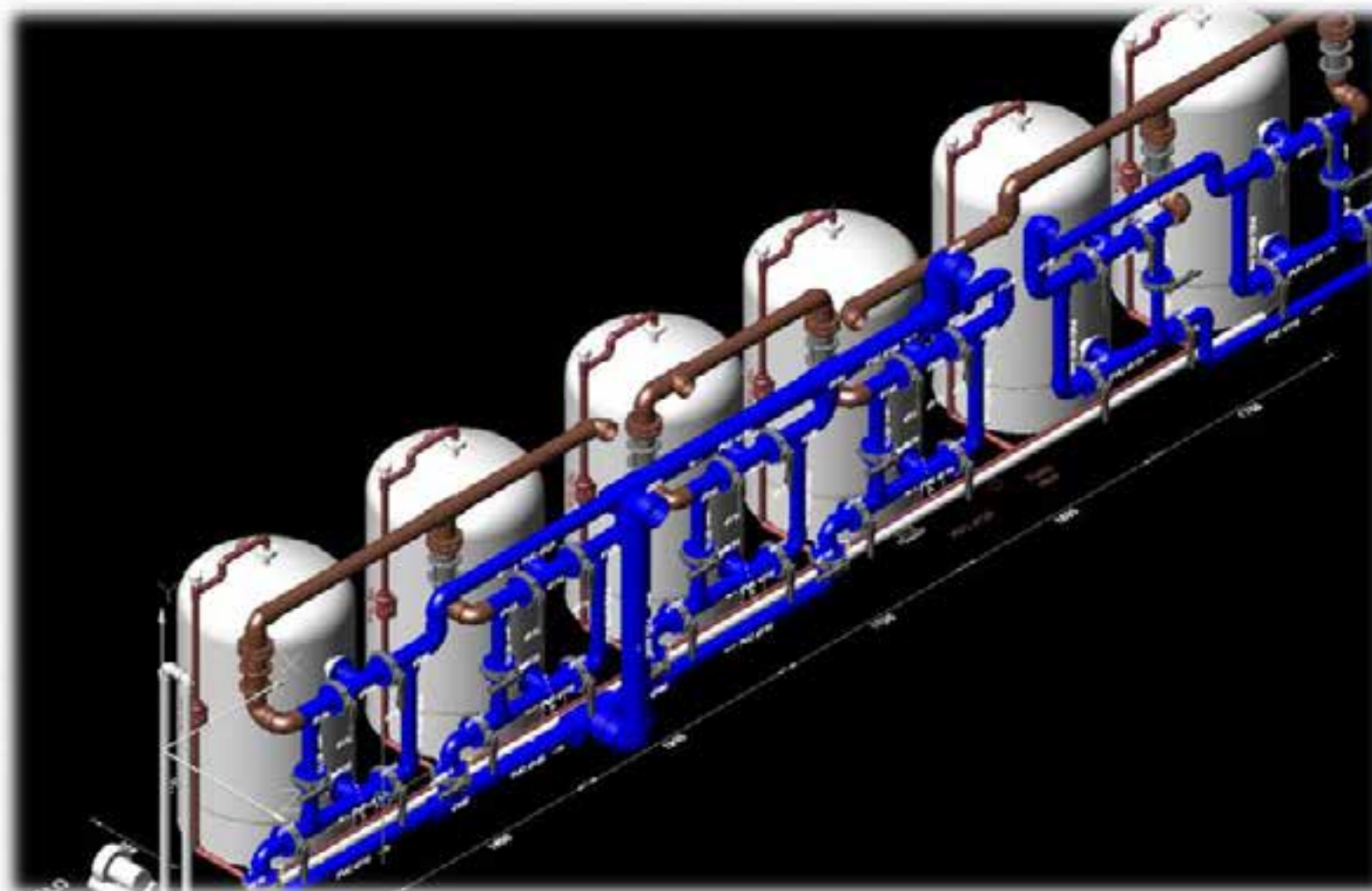




AQUA  
CHEM

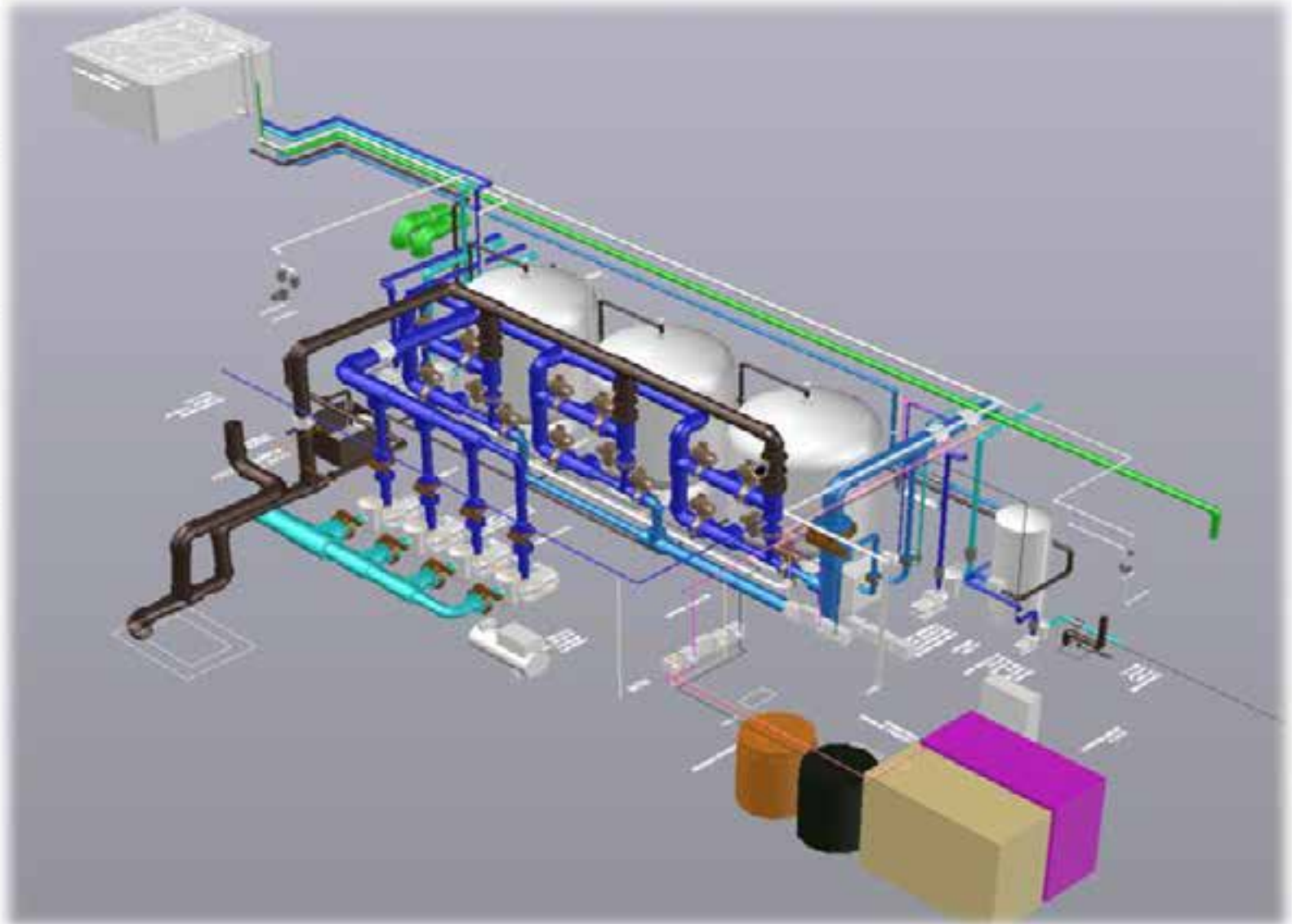


# PROJEKTNA DOKUMENTACIJA



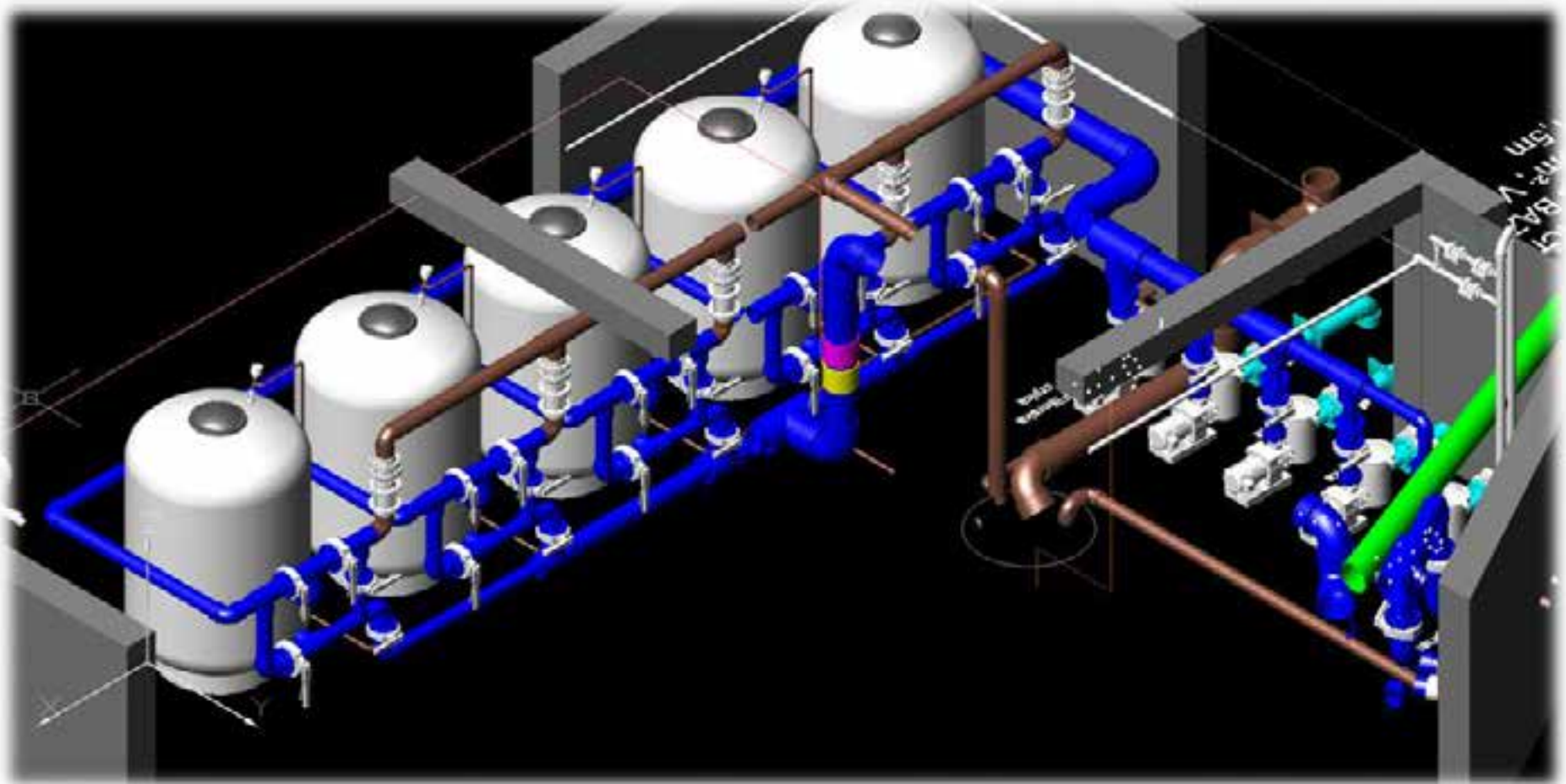


AQUA  
CHEM





AQUA  
CHEM



**HVALA NA PAŽNJI**