

Technická specifikace

Technologický systém pro recyklaci bazénových pracích vod s vysokou efektivitou, jako rozšíření současné bazénové technologie, který zajistí možnost opětovného použití této vody jako vody ředící a doplňkové pro bazénový okruh.

Parametry zařízení:

Výkon recyklace: min. 20 m³/den (tj. min. 833 l/h)

Jmenovitý příkon zařízení: max. 2 kW

Recyklace vody bez dávkování chemických látek

Účinnost recyklování veškeré prací vody ve výši minimálně 80%

Kvalita výstupní (upravené) vody z recyklační linky bude dosahovat parametrů pitné vody (dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.)

Součásti dodávky zařízení:

- 1) samostatná recyklační jednotka zajišťující alespoň dvoubariérovou úpravu vody (1. bariéra – mechanické přečištění, 2. bariéra – dezinfekce)
- 2) nádrže, které budou nutné pro uložení prací vody a finálního produktu (ředící vody)
- 3) systém automatického dopouštění zpět do bazénového okruhu
- 4) kompletní zapojení elektro včetně rozvaděče a řízení
- 5) vypracování dokumentace provedení stavby a provozního řádu recyklační linky
- 6) inženýrská součinnost při jednání s KHS