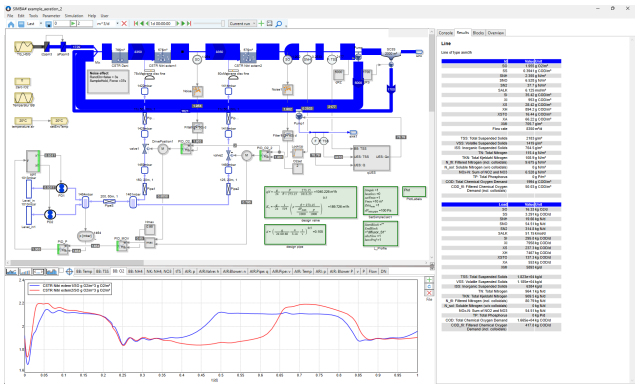
SIMBA#

SIMBA# 7.5

PROVOZOVATELÉ A MAJITELÉ ČOV

Čistírny odpadních vod

Dynamický model čistírny kalibrovaný na vašich provozních datech ukáže reálnou kapacitu, příčiny problémů i rezervy v nákladech – a umožní bezpečně otestovat změny řízení dřív, než je zavedete v provozu.



Co s SIMBA# vyřešíte

- Analýza provozních dat, reálné zatížení a ověření kapacity
- Diagnostika provozních problémů a nefunkčních řídicích systémů
- Optimalizace aerace, procesní vody, vyrovnávacích nádrží a dávkování substrátu
- Energetické audity a prověrky podle DWA-A 216
- Testování regulačních strategií a návrh umístění online senzorů
- Pokročilé řízení (ABAC, MPC), soft senzory a digitální dvojče
- Virtuální uvedení do provozu, monitoring a SCADA
- Odstraňování mikropolutantů: ozonizace a PAU

Novinky ve verzi SIMBA# 7.5

- Automatické zjednodušení hydrodynamických modelů kanalizace na hydrologické
- Automatické generování algoritmů řízení kanalizace v reálném čase (RTC)
- Průvodce vyhodnocením simulací ČOV, kalibrací a optimalizací
- Knihovna SCADA pro napojení na provoz, Sankeyho diagramy, platforma .NET 10

Proč SIMBA#

- Metodiky DWA přímo v softwaru
- Jeden model od bilance po digitální dvojče
- Vývoj ifak e.V. Magdeburg, podpora v češtině od SEWACO

Vyzkoušejte

- Zkušební licence zdarma – bez časového omezení
- Školení: 2denní kurzy podle oboru
- Simulační studie na klíč – Služby SEWACO

SEWACO s.r.o. – Střední a východní Evropa · simba@sewaco.cz · +420 733 517 397
ifak technology + service GmbH – DE, AT, CH, NL · simba@ifak-ts.com
inCTRL Solutions Inc. – USA, Kanada a ostatní země · simba@inctrl.com

Více na
simba-simulator.eu/cs/vyuziti/