



**Damjan Zajc, IBE, d.d.**

## **Prezračevanje ob epidemijah kot na primer COVID-19**



Damjan Zajc je po izobrazbi je magister inženir strojništva z usmeritvijo – energetska strojništvo. Poklicno se več kot dvajset let ukvarja s projektiranjem stavbnih strojnih sistemov. Njegovo delovno področje obsega predvsem ogrevanje, hlajenje ter prezračevanje in klimatizacija, pa tudi sisteme vodovodnih inštalacij ter vodooskrbe.

Sodeloval je pri snovanju velikega števila objektov doma in v tujini. Pretežni del poklicne poti se je ukvarjal s tehnološkimi objekti, večinoma laboratorijskimi objekti in čistimi prostori, predvsem s področja farmacije in kemijske tehnologije.

Poleg objektov s tehnološko vsebino je sodeloval tudi pri zasnovah in projektiranju poslovnih in izobraževalnih objektov ter bolnišnic. Predvsem slednje mu predstavljajo velik izziv zaradi dobrega poznavanja tematike čistih prostorov in problematike različnih okužb znotraj zaprtih prostorov.

V zadnjem mandatu je dejaven tudi v Inženirski zbornici Slovenije kot član upravnega odbora matične sekcije strojnih inženirjev. Je tudi član ameriškega združenja ASHRAE (American Society Of Heating, Refrigerating and air conditioning engineer). V tem mandatu je izvedel nekaj predavanj s področja ugodja v prostoru in problematike preprečevanja okužb.