



Ante Bilandžić, mag. ing. sec.,
Voditelj vatrogasnog odjeljenja u
Vatrogasnoj postrojbi INA Solin

Kratki životopis

Ante Bilandžić magistar je inženjer sigurnosti i zaštite, zaposlen u Vatrogasnoj postrojbi INA Solin na radnom mjestu voditelja vatrogasnog odjeljenja. Uz profesionalni angažman, aktivan je i u dobrovoljnom vatrogastvu kao operativni član DVD-a Solin, gdje redovito sudjeluje u intervencijama. Njegovo obrazovanje i svakodnevni rad u industrijskom okruženju, kombinirani s iskustvom u dobrovoljnoj postrojbi, omogućuju mu višestruku perspektivu na izazove zapovijedanja i taktičkog djelovanja u različitim uvjetima.

Hlađenje, pjena ili povlačenje? Donošenje taktičkih odluka kod požara spremnika zapaljivih tekućina

Sažetak

Požari spremnika zapaljivih tekućina spadaju među najopasnije incidente u industrijskim i urbanim sredinama, no svijest o toj opasnosti često je nedovoljna, a postojeći zakonski propisi u Republici Hrvatskoj ne prate u potpunosti suvremene standarde. Rad problematizira lažni osjećaj sigurnosti koji može dovesti do katastrofalnih posljedica te analizira skrivene opasnosti poput

termodinamičkog opterećenja konstrukcija, lančanih reakcija i specifičnosti ponašanja požara na spremnicima. Na temelju stvarnog primjera iz prakse, autor razmatra strateške i taktičke izazove s kojima se suočavaju vatrogasni zapovjednici pri donošenju ključnih odluka – hladiti, nanositi pjenu ili se povući. Cilj je rada pružiti jasne smjernice za sigurnije i učinkovitije postupanje te potaknuti ažuriranje zakonskih okvira i operativnih protokola.