



# Szymon Kokot

“Evolucija gašenja strukturnih požara - Poljska”



“Structural Firefighting Evolution - Poland”

## Sažetak

Obuka iz područja ponašanja požara u zatvorenom prostoru razvila se u posljednjih nekoliko desetljeća. Većina će se složiti da je njezin moderni oblik i oblik utemeljen na pionirskom radu u Švedskoj 70-ih i 80-ih godina. Kao i mnoge druge nacije, poljski vatrogasci sudjelovali su u takvoj razmjeni iskustava 90-ih godina. Pa ipak rezultirajući razvoj nije bio sasvim zadovoljavajući. Prezentacija će pokušati analizirati temeljne razloge takvog ishoda i usredotočiti će se na događaj koji se dogodio u posljednjem desetljeću.

Mnogobrojni eventi na području međunarodne suradnje, široka razmjenu iskustava, izrada nacionalnog CFBT kurikuluma, ulaganja u jedinstvenu infrastrukturu obuke i osiguranje službenih nastavnih materijala. Međutim, pitanje koje je dobilo najveći naglasak bila je obuka instruktora, koja je identificirana kao najveći prediktor uspješnog podučavanja. Ova teška i složena stvar zahtijeva temeljiti uvid i analizu njegovih višestrukih aspekata, a govornik će pokušati istražiti ta polja na svom nacionalnom primjeru kako bi objasnio trenutnu fazu procesa i predviđanje mogućeg razvoja događaja.



Compartment Fire Behaviour Training has evolved over the last few decades. Most will agree that its modern form and shape was founded on the pioneering work done in Sweden in the 70s and 80s. As many other nations, Polish firefighters took part in such exchange of experience in the 90s and yet the resulting developments were not entirely satisfactory. The presentation will attempt to analyze the underlying reasons for such outcome and will focus on the event that occurred over the last decade. They included multiple international cooperation events, broad exchange of experience, creation of the national CFBT curriculum, investments in unified training infrastructure and provision of official teaching materials. However, the issue that received the most emphasis was the training of the instructors, which was identified as the single biggest predictor of a successful training endeavor. This difficult and complex matter requires a thorough insight and analysis of its multiple aspects and the speaker will attempt to explore these fields based on his national example to explain the current stage of the process and anticipation of the possible developments.

## Szymon Kokot

Szymon Kokot pridružio se Državnoj vatrogasnoj službi Republike Poljske 1999. godine. Srednju vatrogasnu školu završio je 2003. (inženjer zaštite od požara) i 2005. (magistar inženjer zaštite od požara). Radio je u regijama Vatrogasne postaje br. 1 sa najvećim brojem intervencija u Olsztynu (okružni stožer) kao zapovjednik posade i vršilac dužnosti zapovjednika smjene. Veći dio svoje službe bio je uključen u međunarodnu suradnju SFS -a. Od 2008. radi na području osposobljavanja, posljednjih nekoliko godina kao zamjenik načelnika Odjela za obuku Područnog stožera SFS -a. Posjeduje i diplome Nacionalnog zavoda za zaštitu rada (stručnjak za zdravlje i sigurnost na radu, 2008.) i Sveučilišta Warmia i Mazury (pedagogija, 2011.). Trenutno doktorira, usredotočujući se na učinke toplinskog zračenja na vatrogasce.

Bio je prvi poljski vatrogasac koji je služio u Vatrogasnoj službi CERN-a (2016.-2017., časnik za obuku), gdje je dizajnirao proces nastave po mjeri za novostvorenu kompetitivnu strukturu postrojbe. Osnivač je grupe "cfbt.pl", koja se nakon gotovo 10 godina neformalnog rada na terenu pretvorila u

zakladu usmjerenu na pomoć vatrogascima. Trenutno je predsjednik regionalnog ogranka Udruženja vatrogasnih inženjera i tehničara, koji od 2012. suorganizira godišnju Međunarodnu konferenciju o gašenju strukturnih požara. Pokrenuo je i autor većim dijelom nacionalnog programa obuke CFBT-a za Nacionalni stožer Državna vatrogasna služba. Dizajnirao je jedinstveni trening simulator sastavljen od većeg broja brodskih kontejnera koji je isporučen na 22 obučne lokacije širom Poljske. Nedavno je i napisao udžbenik za Poljsku vatrogasnu organizaciju na temu gašenja strukturnih požara. Napisao je knjige o preživljavanju na požarištu i spašavanju vatrogasaca, tehnikama rada sa mlaznicama i taktičkoj ventilaciji. Napisao je oko 50 članaka u časopisima u Poljskoj i inozemstvu. S cfbt.pl autor je najuspješnije kampanje podizanja svijesti o raku među vatrogascima, koja svakodnevno mijenja lice poljske vatrogasne službe. Organizirao je Međunarodnu radionicu vatrogasnih instruktora (IFIW) 2014. u Olsztynu, a bio je sudionik iste I 2015. i 2018. Vodi motivacijske projekte za vatrogasce, uključujući FireX Talk i podcast o vodstvu. Nedavno se sa Zakladom cfbt.pl bavio stvaranjem Programa za certificiranje obnovljivih izvora energije i novih tehnologija, u partnerstvu s istraživačima Poljske akademije znanosti.



Szymon Kokot joined the State Fire Service of the Republic of Poland in 1999. He graduated from the Main School of Fire Service in 2003 (engineer in fire safety) and 2005 (masters engineer in fire safety). He's been working in the regions busiest Fire Station no 1 in Olsztyn (District Headquarters) as crew commander and acting shift commander. He's been involved in international cooperation of the SFS for most of his service. Since 2008 he has been working in training field, for the last few years as deputy head of the Training Division of the Regional Headquarters of the SFS. He also holds diplomas from the National Institute for Labour Protection (occupational health and safety expert, 2008) and University of Warmia and Mazury (pedagogics, 2011). Currently he is doing his PhD, focusing on the effects of radiative heat on firefighters. He's been the first Polish firefighter to serve in CERN Fire and Rescue Service (2016-2017, training officer), where he was designing a tailor made training process for the newly created competency structure of the brigade. He is the founder of "cfbt.pl" group, which after nearly 10 years of

informal grassroot work was transformed into a Foundation focused on helping firefighters. He is currently the President of the Regional Branch of the Association of Fire Engineers and Technicians, which co-organizes the annual International Conference on Structural Firefighting since 2012. He initiated and authored in most part the national CFBT training programme for the National Headquarters of the State Fire Service. He designed the unified multi-container training prop, which was delivered to 22 training locations in Poland. Recently he also authored a textbook for the Polish State Fire Service on structural firefighting. He's written books on fireground survival and firefighter rescue, nozzle techniques and tactical ventilation. He's authored around 50 articles in magazines in Poland and abroad. With cfbt.pl he authored the most successful cancer awareness campaign for firefighters, which is changing the face of Polish fire service every day. He organized the International Fire Instructors Workshop (IFIW) in 2014 in Olsztyn and has been a participant in 2015 and 2018. He runs motivational projects for firefighters, including FireX Talk and podcast on leadership. Recently, with cfbt.pl Foundation he engaged in creation of the Programme for Certification of the Renewable Energy Sources and New Technologies, partnering with the researchers of the Polish Academy of Sciences.