

The logo for ZAG, consisting of the letters 'ZAG' in a bold, blue, sans-serif font, set against a light gray square background.

ZAVOD ZA  
GRADBENIŠTVO  
SLOVENIJE

SLOVENIAN  
NATIONAL BUILDING  
AND CIVIL ENGINEERING  
INSTITUTE

# POŽARNI GRADBENI PROIZVODI IN MATERIALI PO REALNEM POŽARU



UVOD

Manca Ahačič

Ljubljana, 25.9.2014

- V letu 2012 smo bili izbrani za izvedbo raziskovalne naloge na temo »Požari« - Sklop 6. Požarni gradbeni proizvodi in materiali po realnem požaru, ki je financirana iz Požarnega sklada.
- V Požarnem laboratoriju ZAG Ljubljana preskušamo gradbene požarne proizvode na požarno odpornost v standardnem požaru in materiale na odziv na ogenj po določenih postopkih. Te gradbene požarne proizvode in materiale nadzorujemo v vseh fazah v proizvodnji ter delno vgradnjo.
- Žal pa se ne spremlja, kaj se s temi požarnimi proizvodi dogaja oziroma v kakšnem stanju so po realnem požaru. V Sloveniji nimamo podatkov, v kakšnem stanju so ti gradbeni požarni proizvodi v času po izvedeni evakuaciji, med vstopom gasilcev ter v času njihovega delovanja. Prav tako ni podatkov, ali so ti gradbeni požarni proizvodi v času požara opravili svojo funkcijo med evakuacijo in med posredovanjem gasilcev.

- V raziskovalni nalogi se je izdelala analiza o požarnih gradbenih proizvodih po realnem požaru. Cilj raziskovalne naloge je bila izdelava analize, ali so požarni gradbeni proizvodi opravili naloge preprečitve širjenja požara v realnem požaru ali ne.
- Pri zbiranju podatkov smo se v nalogi osredotočili na požare na večjih javnih objektih (javni objekti, kot so šole, bolnice, vrtci, industrijski objekti, stanovanjski objekti – stolpnice).

- V nalogi smo pregledali slovenske predpise na področju požarne varnosti ter na podlagi zbranih podatkov po realnem požaru, predlagali spremembe in dopolnitve predpisov za povečanje varnosti pri evakuaciji in varnejšemu dostopu gasilskih enot v objekt v primeru požara.
- Na podlagi zbranih podatkov smo prišli do ugotovitev ter predlogov za spremembe in dopolnitve na področju gasilstva.