

# Požar hale v obrtno-industrijski coni Sermin

Avtor:

David Hrvatin, Gasilska brigada Koper

Vse je kazalo na še en prijeten večer v čakanju napovedanega dežja, ko je zgodnjo večerno rutino prekinilo piskanje pozivnika, ki se mu je pridružilo še piskanje sistema FireApp na telefonu. Preberem sporočilo: »GORI KOZOLEC, BREKOVICE 9.« Podrgnem PRIDEM in že hitim proti gasilskemu domu.

## OPERATIVNO DELO

Iz enote smo izvozili s komandnim vozilom (Brana 1), kombiniranim vozilom (Brana 4), kemičnim vozilom (Brana 16), avtociстерno (Brana 14) in avtolestvijo (Brana 10). Običajno pride do večjih dogodkov, ko je na izmeni minimalno število gasilcev. Tudi tokrat je bilo tako. Na intervencijo je izvozilo sedem gasilcev. Ekipa izpostave Lucija je ostala v enoti za potrebe pokrivanja morebitnih sočasnih dogodkov. Po alarmnem načrtu je bilo sočasno aktivirano tudi lokalno PGD Pobegi-Čežarji, med vožnjo na kraj dogodka smo že dobili informacijo o njihovem izvozu. Na uvozu v industrijsko cono smo videli, da gre za požar na strehi ene od hal. Ob 21.14 smo bili na lokaciji dogodka. Ugotovili smo, da je požar zajel severovzhodno stran strehe in se širil v notranjost objekta. Vreme je bilo rahlo vetrovno, vendar se je burja iz minute v minuto krepila, pogoji za gorenje so bili idealni, kar je napovedalo velike težave za delo gasilcev.

Prva napadalna ekipa je na silo vstopila v objekt in v nadstropju izvedla notranji napad. Čez nekaj minut je bilo na kraju dogodka PGD Pobegi-Čežarji, ki je dobilo nalogo zapiranja vseh plinskih požarnih pip na objektu in izdelave odprtine za postavitve druge napadalne linije na sredini objekta na SZ strani. Podana je bila zahteva za

odklop objekta iz električnega in plinskega omrežja. V stanje pripravljenosti je bila aktivirana ekipa NMP. Od prve napadalne skupine smo dobili prvo informacijo o dogajanju na strehi. Na njej sta goreli izolacija in prekrivna folija, skozi svetlobna okna (kupole) pa se je požar širil v notranjost objekta. Ocenjeno je bilo, da bo intervencija trajala dlje časa, zato smo aktivirali dodatno izmeno gasilske brigade, ki je prevzela tekoče operativno delo ter nudila dodatno moštvo in logistično podporo na kraju posredovanja. Alarmirana so bila vsa društva druge kategorije z vozili GVC v Mestni občini Koper. Alarmirano je bilo tudi PGD Osp.

Vzporedno s prvim napadom je potekala postavitve avtolestve na SZ strani objekta. Zaradi obratovalnih težav avtolestve smo prvo omejevanje požara na strehi izvedli s pomočjo vodnega monitorja na kemičnem vozilu in prenosnega monitorja. Nato smo gašenje dela strehe nadaljevali preko avtolestve. Za pomoč smo zaprosili tudi platformo Zavoda za gasilno in reševalno službo Sežana.

Razmeroma hitro so bila na lokaciji tudi ostala gasilska društva. Gasilci PGD Hrvatini in Pobegi-Čežarji so bili usmerjeni v drugi notranji napad gašenja nadstropja v sredini hale na SZ strani. Gasilci PGD Babiči so izvedli postavitve linije in gašenje na strehi objekta z zahodne strani. Po zahodni strani objekta je bilo relativno lahko dostopati do strehe, saj je stavba na tem mestu za etažo višja. Gasilci PGD Dekani in Osp ter dodatni gasilci GB Koper so bili napoteni na gašenje JV strani objekta. Med tem je bila na GB Koper podana zahteva po dodatni zalogi IDA. Na kraj dogodka je prispel namestnik poveljnika GB Koper, ki je prevzel delo z mediji. Ekipa prvega napada je medtem pogasila požar v nadstropju in se skozi strešno odprtino prebila na streho, kjer je nadaljevala z delom. Na strehi sta delo oteževala močna burja in velika količina dimnih plinov, ki so se sproščali ob gorenju EPS (stiropora) in prekrivne folije. Kljub vsemu je bil požar dokaj hitro lokaliziran – ob 22.40 uri.

Po lokalizaciji požara se je platforma vrnila v matično ZGRS Sežana. Ker je šlo za montažni objekt, smo predvidevali, da bomo po pogasitvi požara morali odkriti posamezna žarišča v povezovalnih jaških oz. kinetah. Za potrebe preiskovanja



Slika 1: Zaradi burje so bili idealni pogoji za širitev požara



Slika 2: Stanje po pogasitvi ognja

in pregleda je bil objekt razdeljen na štiri sektorje, na tri sektorje na SZ strani in en sektor na JV strani. Policija je v času gašenja požara o dogajanju uspela obvestiti veliko večino lastnikov oz. najemnikov prostorov, ki so po lokalizaciji požara omogočili dostop do večine prostorov, s čimer ni bilo povzročene dodatne škode z odpiranjem vrat s silo. Ekipe so pregledale objekt in sanirale posamezna žarišča. Ugotovljeni sta bili dve iztekanji vode zaradi poškodovane vodovodne napeljave. Ekipe so zaprle dovode v vodomernih jaških, alarmirano je bilo tudi vodooskrbno podjetje, ki je zaprlo dovod vode za celoten objekt. Pregled objekta je bil zaključen ob polnoči. Večina enot je končala delo. Na požarni straži so do četrte ure ostali gasilci iz GB Koper in PGD Pobegi-Čezarji.

#### OBRTNO-INDUSTRIJSKA CONA SERMIN

Obrtno-industrijska cona Sermin obsega približno 20 ha območja med hitro cesto proti Kopru in tovorno železniško postajo. Nastajati je začela konec sedemdesetih let, v zadnjih petnajstih letih pa se je bistveno povečala.

Iz omenjenega obdobja je tudi objekt, ki je zagorel. Gre za montažno halo, veliko 120 × 35 m in visoko od 10 do 13 m. Hala obsega višje pritličje za potrebe proizvodnje oz. skladiščenja in nižje nadstropje za potrebe pisarniške dejavnosti. Predvidevamo, da je bil objekt prvotno zasnovan kot ravnokar opisano, kasneje pa se je predeloval oz. dograjeval po željah in potrebah kupcev oz. najemnikov.

Streha objekta je betonska. Preko nje je bila vgrajena parna zapora, na njo pa izolacija (15 cm EPS). Slednja je bila sidrana s kovinskimi sidrnimi vijaki, čez njo je bila postavljena končna pokrivna folija. Na delu strehe na JZ strani je pokrivna folija pokrita z dekorativnim peskom. Na strehi je 21 svetlobnih oken (kupol) iz umetne mase, ki so poglavitno prispevala k širjenju požara v notranjost objekta. Na strehi je tudi večje število klimatskih in prezračevalnih naprav.

Objekt ima 16 hišnih števil in 24 vhodov (stopnišč), po 12 na daljši stranici fasade objekta. Poleg vhodnih vrat ima tudi dvižna sekcijska vrata. Objekt je priklopljen na plinsko omrežje, ki se ne uporablja po celotnem objektu. Nekateri deli objekta se ogrevajo s pomočjo klimatskih naprav. Odmiki od sosednjih objektov so zadovoljivi, saj merijo od 30 do 60 m. Na SZ strani objekt meji na dvorišče podjetja Istrabenz plini d. o. o., na SV pa na sosednjo halo. Na JV strani je nepozidano območje, na JZ strani sta cesta in parkirišče.

#### ZA ZAKLJUČEK

Omeniti je treba nekatere ugotovitve, ki so pozitivno ali negativno vplivale na gasilsko posredovanje.

Konstrukcija strehe objekta oziroma kar uporabljen gradbeni material (EPS, prekrivna folija, strešna svetlobna okna iz umetne mase) je bil v kombinaciji z močno burjo zelo gorljiv material, zelo neprimeren za tovrstno uporabo. Ko je pogorela izolacija, je na površini strehe ostalo nešteto



*Slika 3: Stanje po pogasitvi ognja*



Slika 4: Sanacija po požaru

kovinskih sidrnih vijakov, ki so ovirali napredovanje po strehi in predstavljali dodatno nevarnost za gasilce.

V objektu ima prostore veliko poslovnih subjektov, ki se ukvarjajo z zelo različnimi dejavnostmi, v evidencah požarnih načrtov, ki jih ima GB Koper, pa je zavedenih samo pet uporabnikov. Zato informacij o tem, kaj lahko v objektu pričakujemo, nismo imeli. Vse prisotne uporabnike smo v času intervencije vprašali, ali so v njem morebitne nevarne snovi ali predmeti. Vsi so zanikali njihovo prisotnost, a smo kasneje vseeno ugotovili, da je bilo v enem od prostorov skladiščenih 12 jeklenk z mešanico propan-butan. Omenjeno je bilo, da objekt na SZ strani meji na dvorišče podjetja Istrabenz plini d. o. o. Čeprav ima podjetje v skladišču kar zajetne količine plinskih in drugih jeklenk, se zaradi dovolj velikega odmika nismo odločili za njihov umik, poleg tega je na lokaciji tudi polnilnica plina. Ker slednja v nočnem času ne posluje, smo ocenili, da ne predstavlja nevarnosti.

Zelo dobro je bilo sodelovanje s policijo, ki je zavarovala kraj dogodka že pred našim prihodom. Policisti so tudi pomagali pri umiku osebnih vozil s kraja posredovanja in

iskali uporabnike objekta, s čimer so nam olajšali delo. Prav tako je odlično tekla komunikacija z ReCO Koper. V času aktivnega gašenja je bilo na trenutke zaznati »gnečo« na delovnem kanalu. Odziv in sodelovanje gasilskih društev sta bila odlična.

Kljub razsežnosti požara, kompleksnosti objekta in vetrovnemu vremenu lahko zatrdimo, da je bil požar razmeroma hitro pogašen. Pogorelo je do tri četrtine strehe in nekaj prostorov v nadstropju, nekaj prostorov pa je bilo poškodovanih zaradi dimnih plinov in gasilne vode.

**Na terenu je z 20 vozili posredovalo 57 gasilcev: 10 gasilcev GB Koper, 2 gasilca ZGRS Sežana, 10 gasilcev PGD Pobegi-čežarji, 6 gasilcev PGD Dekani, 13 gasilcev PGD Hrvatini, 10 gasilcev PGD Babiči in 6 gasilcev PGD Osp. Za gašenje smo porabili približno 90.000 l gasilne vode.**