

ZAPOVIJEDANJE VELIKIM POŽARIŠTEM



Požari na robnim centrima Supermarket , Lesnina , Getro i Doma koji su se dogodili u Osijeku napravili su puno problema vatrogascima , ali je istovremeno proučavanje taktike njihovog gašenja otvorilo nove spoznaje .

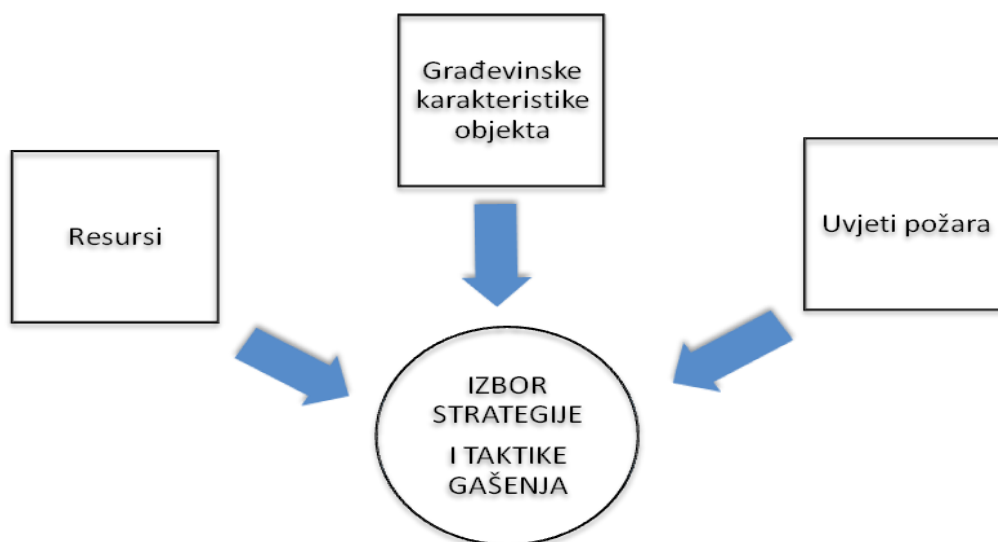
Evo nekih.

Upravljanje velikim resursima na širokom prostoru ima svoje specifičnosti koje se ogledaju kroz :

1. Veliki broj ljudi , tehnike i opreme
2. Široki , razvučeni prostor požarišta
3. Potreba uspostavljanja učinkovite radio komunikacije
4. Neophodna organizacija stožernog načina upravljanja
5. Velika potreba za pričuvama vode za gašenje
6. Veliki zahtjevi za logističkom podrškom
 - pričuva zraka u dišnim aparatima
 - različitim vrstama sredstava za gašenje (pjene i dr.)
 - u osobnoj opremi te podrške kod dehidracije i gubitka toplinske stabilnosti vatrogasaca
 - osiguranje hitne medicinske podrške

Kod planiranja broja ljudi i tehnike zapovjednik požarišta mora voditi računa o odnosu:

ZAPOVIJEDANJE VELIKIM POŽARIŠTEM



O tom odnosu ovisi i njegova procjena za izbor strategije te taktike gašenja.

Kod velikog razbuktalog požara u ovakvom tipu objekata najracionalnija odluka zapovjednika požarišta bila bi organizacija DEFENZIVNOG NAČINA GAŠENJA.

Takva odluka, ukoliko je krenula od zapovjednika koji je došao s prvim ekipama vatrogasaca odredila bi svu daljnju taktiku koja bi vodila:

1. Stvaranju sigurnog okruženja za rad vatrogasaca
2. Planiranje rasporeda opreme i tehnike te sredstava za gašenje prema redoslijedu pristizanja
3. Lakše upravljanje svim resursima

Situacija je kud i kamo kompliciranija ukoliko se zatečeni požar pretvorio u veliki, razvijeni požar, ali osim toga u objektu se nalaze zatočene osobe.

Akcije spašavanja koje moraju nužno uslijediti u takvim slučajevima mogu vatrogasce dovesti u cijeli niz pogibelnih situacija. Vatrogasni zapovjednik mora izabrati taktiku koja ide u pravcu odvajanja zatočenih od vatre, dima i topline te njihovu izbavu.

Za provedbu ovakvih akcija nužno je uvježbavanje i koncepcija vatrogasnih timova sa predviđenim spasilačkim grupama.

ULAZAK U PROSTOR ROBNOG CENTRA U KOJEM JE VATRA IZAZVALA DESTRUKCIJE NOSIVE KONSTRUKCIJE I DALJE NAPREDUJE – NEOZBILJNA JE TAKTIKA.

RADIO VEZA

Dobar i siguran sustav radio komunikacije od presudnog je značaja za usklađeno djelovanje svih sudionika intervencije. Zbog moguće nagle promjene situacije sve vatrogasne grupe te svi izdvojeni pojedinci morali bi imati neprekidnu radio vezu. Sustav pozivanja pojedinih grupa te signala za izvanrednu promjenu situacije morali bi biti unaprijed dogovoreni i uvježbani.

NIKAKVO OPRAVDANJE NE BI TREBALO POSTOJATI ZA IZVOĐENJE RADNJI UNUTARNJE NAVALE , A DA NAVALNE GRUPE VATROGASACA NISU U STALNOJ VEZI SA SEKTORSKIM ČASNICIMA.

NAVALNA GRUPA

Navalna grupa mora biti formirana od najiskusnijih , ali tjelesno najsposobnijih vatrogasaca. Grupe bi morale biti formirane tako da imaju voditelja koji sa sobom osim zaštitne opreme , opreme za osvjetljavanje , radio veze i sl. mora nositi i toplinsku kameru. Grupe se ne bi ni jednog trenutka trebale odvajati , a zamjena bi morala biti izvedena uz kontinuirani nadzor voditelja. Ujedno se mora voditi računa da se ne izgubi kontinuitet te učinak gašenja.

Kretanje vatrogasaca može u zadimljenom prostoru u kojem se može izgubiti orijentacija zbog dima , mraka , urušenih predmeta i robe te velikih slojeva sredstava za gašenje, poput pjene , biti vrlo pogibeljno. Zbog toga bi trebalo razmisliti o „ trasiranju „ odnosno svjetlosnom obilježavanju putova kojima bi se navalne grupe morale kretati . Trasiranjem putova , kao i označavanjem opasnih mjesta unutar objekta (rupe , urušeni predmeti sl.) trebala bi se baviti posebna grupa vatrogasaca koja bi uz toplinsku kameru , osvjetljenje i sl. morala biti osigurana mlazom vode za gašenje.

Često izvješćivanje o stanju požara kao i o procjeni učinka navalnih grupa zadatak je sektorskog časnika koji mora često komunicirati s navalnim grupama.

Navalne grupe moraju se često mijenjati , jer se radi o tjelesno najzahtjevnijim aktivnostima. Dišni aparati navalne grupe morali bi se kontrolirati od ulaska u prostor pa sve do izlaska navalnih grupa. Vrijeme korištenja dišnog aparata mora biti najkraće moguće (npr. 15 min.) kako bi navalnim grupama ostalo više vremena za pronalazak puta za izlazak. Vrijeme korištenja dišnog aparata nikako ne bi smjelo biti regulirano signalnom zviždaljkom , jer nakon njenog oglašavanja vatrogascu ostaje još vrlo malo vremena što se može u kompliciranim situacijama pokazati kobnim.

VODA ZA GAŠENJE POŽARA

Prilikom planiranja strategije i taktike gašenja požara velikih robnih centara zapovjedniku požarišta mora u svakom trenutku biti poznata situacija sa rezervama vode za gašenje. Ukoliko je hidrantska mreža upitne ispravnosti vatrogasni zapovjednik mora osigurati dovoljnu količinu vode na drugi način. Gubitak dovoljne količine vode za gašenje može u taktičkom smislu biti presudan čimbenik , koji u konačnici može dovesti do teških stradanja vatrogasaca te zatečenih osoba , stoga se o tom dijelu organizacije požarišta mora dati prioritet.

ZRAK ZA DIŠNE APARATE

U velikim intervencijama poput intervencija na robnim centrima potrebne su velike količine zraka za dišne aparate. Zapovjednik požarišta mora biti siguran da su rezerve zraka za dišne aparate dovoljne za sve vatrogasce, članove navalnih grupa odnosno osoblje koje ulazi u objekt. To može biti osigurano većim brojem aparata i boca za zamjenu ili uređajima za punjenje boca na aparatima preko quick feel punjača.

Javna profesionalna vatrogasna postrojba Grada Osijeka prije dvije godine je izradila „banku zraka „ sa kompresorom , bocama zraka te drugim potrebnim elementima za terenski rad. Banka zraka korištena je na požaru robnog centra „ Getro „ kao i na požaru robne kuće „ Doma „, što se pokazalo odličnim rješenjem u pogledu osiguranja dovoljne količine zraka za dišne aparate.

TJELESNA PRIPREMA VATROGASACA

Tjelesna pripremljenost vatrogasnog osoblja jedan je od temeljnih problema kad se govori o učinkovitosti vatrogasnih ekipa. Poslovi vatrogasca zahtijevaju odličnu tjelesnu pripremljenost . Nedovoljno tjelesno pripremljeni pojedinci opasnost su za druge vatrogasce u taktičkom pogledu zbog mogućih asinkronih akcija (požar prestiže zamišljene načine obrane) , ali i u pogledu nesigurnosti koja stvara probleme i u konačnici neučinkovitost.

NEMA OPRAVDANJA ZA VATROGASCE S VIŠKOM KILOGRAMA.

Boris Banjan prof. , dipl.ing.