	Udruga profesionalnih vatrogasaca Hrvatske Komisija za izradu standardnih operativnih postupaka intervereniranja Zagreb, Ksaverska cesta 107		Oznaka dok.:	TZTZ.06
			Verzija:	1.0
			Str. / Uk. str.:	1 / 5
	Projekt:	Taktički zadaci	Stup. tajnosti:	
	Dokument:	TZTZ.06 Gašenje krovnog požara na višekatom objektu		

TZTZ.06 Gašenje krovnog požara na višekatom objektu


Temeljni dokument:		Prethodni dokument:	TZ 6 krovšte
Cilj:	Uvježbavanje polaganja cijevnih pruga, Tema 51 NJ 51.1, uvježbavanje rada sa izo aparatima tema Tema 10 rad sa vozilima 050 , 052 i 049 Tema 5, NJ 5.3 , 5.7 i 5.5 uvježbavanje komunikacije, Tema 17 NJ 17.2		
Naziv datoteke:	TZTZ_06_Gašenje_krovnog_požara_na_visekatnom_objektu_100224.doc		
Fizička lokacija:	http://www.upvh.hr/sopi		
Korisnici dokumenta:	Članovi komisije za izradu SOPI-ja		
Datum primjene:	01. Siječnja 2010.		

Povijest verzija	Datum izmjene	Izradio/predložio	Kratki opis izmjena	Naziv poglavlja	Broj stranice
1.0	24.12.2009.	Jasmin Demirović, JVP Karlovac	Prva verzija dokumenta		

Sadržaj:

Pretpostavka događaja:	02
Pretpostavka vrste vozila i broja vatrogasaca za izvođenje TZ	02
Cilj TZ:	02
Opći dio:	02
Primijenjena taktika i postupci	03
Opasnosti i mjere zaštite na radu	05
Datum i mjesto izvođenja	05
Zaključak nakon izvođenja TZ	05

	Ime i prezime	Funkcija	Datum	Potpis
Izradio:	Jasmin Demirović, ing		24.12.2009.	
Provjerio:				
Odobrio:				
Q ovjera:				

	Udruga profesionalnih vatrogasaca Hrvatske Komisija za izradu standardnih operativnih postupaka interveniranja Zagreb, Ksaverska cesta 107		Oznaka dok.:	TZTZ.06
			Verzija:	1.0
	Projekt:	Taktički zadaci	Str. / Uk. str.:	2 / 5
	Dokument:	TZTZ.06 Gašenje krovnog požara na višekatom objektu		

Pretpostavka događaja	Požar krovšta na 3 etaži građevine stare masivne gradnje u nizu u razbuktaloj fazi, nema ugroženih osoba ,dobava vode nije dostatna putem hidrantske mreže
Pretpostavka vozila i vrste broja za izvršenje TZ	Brojno stanje smjene 8/3 Broj operativnih vatrogasaca spremnih za izlaz u 1 min po dojavu : 7/3 Gasni vlak: Zapovjedno tehničko vozilo ZTV 044/1 Navalno vozilo NV 050/4 Autoplatforma AP 049/1 Autocisterna AC 052/1
Cilj TZ	<ul style="list-style-type: none"> • uvježbavanje polaganja cijevnih pruga, Tema 51 NJ 51.1 • uvježbavanje rada sa izo aparatima tema Tema 10 • rad sa vozilima 050 , 052 i 049 Tema 5, NJ 5.3 , 5.7 i 5.5 • uvježbavanje komunikacije, Tema 17 NJ 17.2
Opći dio	<p>Gašenje krovnog požara u principu je otežano zbog same visine zgrada, te tavanjskih prostorija (uređeni stanovi u potkrovlju). Zbog visine zgrade postoji jače strujanje zraka pa postoji opasnost od brzog širenja nastalog požara na susjedne objekte. Razlikujemo više vrsta krovnih požara:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kada požar zahvati osnovne konstruktivne elemente krovne konstrukcije a krovni pokrov nije urušen - kada požar zahvati krovne elemente i jedan dio krovšta je urušen te se plamen širi na više - otvoreni požar - kada požar zahvati sa vanjske strane krovni pokrivač tako da se vatra širi po vanjskim površinama krova <p><i>Svaki od tipova požara ima svoje karakteristike:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • svaki otvoreni požar krovšta se širi velikom brzinom po horizontali i predstavlja opasnost od proširenja na susjedne objekte, ako nema postavljenog parapetnog zida, postoji opasnost i od širenja vatre naniže, uslijed rušenja ili izgaranja tavanice koja lako može biti zahvaćena vatrom • zatvoreni požar u tavanjskom prostoru uvijek zahvaća i krovnu konstrukciju koja kada se sruši zatvoreni požar odmah pretvara u otvoreni krovni požar • kod požara gdje nije došlo do urušavanja požar zahvaća cijelu krovnu konstrukciju (zbog velike količine gorivog materijala) <p><i>Izvidom kod takvih požara treba ustanoviti:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • da li su ugroženi ljudski životi • vrstu i količinu gorivog materijala • opasnost od rušenja konstrukcija • površine ili prostorije tavana koje su zahvaćene vatrom • karakteristike krovne konstrukcije i vrste krovnog pokrivača



Udruga profesionalnih vatrogasaca Hrvatske

Komisija za izradu standardnih operativnih postupaka interveniranja
Zagreb, Ksaverska cesta 107

Oznaka dok.: **TZTZ.06**

Verzija: 1.0

Str. / Uk. str.: 3 / 5

Projekt: Taktički zadaci

Stup. tajnosti:

Dokument: TZTZ.06 Gašenje krovnog požara na višekatom objektu

Opći dio

- veličinu požarnog sektora, položaj požarnih zidova te da li u njima ima otvora
- koja stepeništa kada ih ima više vode u tavanški prostor (ako nema stepenica za tavan gdje se nalaze otvori za ulazak u tavan)
- koju su susjedni objekti ili površine ugrožene iskrama ili plamenom
- mogućnost djelovanja izvana, sa susjednih objekata ili auto ljestvom (auto platformom)
- mogućnosti snabdijevanja vodom
- da li će gašenje vodom biti ugrožena imovina u katu ispod krova

Kao sredstvo za gašenje koristiti uglavnom vodu, kombinacijom punog mlaza vode (rušenje pokrova krovišta) i raspršenog mlaza vode. Možemo koristiti i sustav za gašenje pjenom (CAFS) kod sprječavanja širenja požara na okolni prostor. Kod same akcije gašenja koristiti ako je moguće navalu iznutra preko stubišta sa ciljem da se dođe do žarišta požara ili izvana preko auto ljestve (auto platforme) da se spriječi širenje požara, a na manjim zgradama i uz upotrebu ljestvi rastegača (sastavljača).

Kod akcije gašenja stalno voditi brigu o mogućnosti urušavanja krovne konstrukcije. Kod požara gdje nije moguće izvesti unutarnju navalu u prostor tavana izvršiti otvaranje pokrova krovne konstrukcije, otvaranje vršiti uz nosive grede , voditi brigu o naglom proširenju i rasplamsavanju požara. Nakon gašenja detaljno pregledati krovnu konstrukciju jer može doći do pritajivanja žara u spojevima greda rogova i ostalih dijelova drvene konstrukcije, te detaljno raščistiti i ukloniti nagorjele dijelove konstrukcije.

Primijenjena taktika i postupci

Voditelj intervencije:

- vrši izvid
- određuje raspored vozila
- izdaje zapovjedi
- nadzire provedbu aktivnosti po zapovjedi
- pomaže u provedbi istih
- izvješćuje dispečera u VOC-u
- određuje zonu djelovanja
- daje izjave za medije

Navalna grupa NV:

- vrši unutarnju navalu stepeništem
- vrše pretraživanje prostora uz gašenje
- sprječavaju širenje požara na niže katove (etaže)

Vodna grupa NV:

- vrše izvid u i evakuaciju susjednim objektima
- postavljaju cijevne pruge za zaštitu susjednih objekata
- vrše gašenje požara vanjskom navalom preko autoplatfme



	<p><u>Vozač NV-S1 :</u></p> <ul style="list-style-type: none">• pomaže pri formiranju cijevne pruge navalnoj i vodnoj grupi• opslužuje navalnu i vodnu grupu sa sredstvom za gašenje• odgovoran je za stalnu dobavu sredstva za gašenje grupama• komunicira sa dispečerom u VOC-u• vrši zamjenu izolacionih aparata grupama <p><u>Vozač AC-S2 :</u></p> <ul style="list-style-type: none">• vozač S2 odgovoran je za stalnu dobavu vode NV 050• vrši dobavu vode sa vanjskog izvora (hidrantska mreža) te nadopunjuje AC vodom <p><u>Vozač AP-S3(V2) :</u></p> <ul style="list-style-type: none">• pozicionira autoplatformu• odgovoran je za siguran rad auto platforme• vrši opskrbu vozila sredstvom za gašenje• pomaže pri formiranju cijevne pruge vodnoj grupi• vrši zamjenu izolacionih aparata grupama• izvršava ostale zadatke po nalogu voditelja intervencije <p><u>Dispečer u VOC-u :</u></p> <ul style="list-style-type: none">• uzbuđuje vatrogasce te upućuje vozila• obavještava voditelja intervencije u tijeku vožnje o prikupljenim informacijama• obavještava ostale žurne službe sukladno naputku 12• uzbuđuje smjenu u pripremi sukladno naputku 12• prikuplja dodatne podatke te ih prosljeđuje voditelju intervencije• održava stalnu vezu sa voditeljem intervencije• obavještava Zapovjednika JVP i uzbuđuje DVD-e po potrebi• daje izjavu za medije sukladno naputku 12
Opasnosti i mjere zaštite na radu:	-sukladno procjeni opasnosti ZnR i pravilnika ZnR JVP grada Karlovca
Datum, mjesto i vrijeme izvođenja.	12.11.2009. 16.00 – 18.00 sati
Zaključak nakon izvođenja TZ	<p>Dolaskom AC prve na mjesto intervencije osigurali smo dostatne količine sredstva za gašenje u početnoj fazi gašenja i sprječavanja širenja požara na okolni prostor. Nakon potrebe za AP (</p> <p>Dolaskom 049 gašenje može izvršiti V1 bez pomoći V2 jer je jednostavniji postupak stavljanja u funkciju a i jednostavniji način gašenja (bez postavljanja B pruge i monitora što je slučaj u 034)</p> <p>V2 može biti na raspolaganju zapovjedniku te izvršavati druge radnje potrebne na intervenciji.</p>



Udruga profesionalnih vatrogasaca Hrvatske

Komisija za izradu standardnih operativnih postupaka interveniranja
Zagreb, Ksaverska cesta 107

Projekt: Taktički zadaci
Dokument: TZZ.06 Gašenje krovnog požara na višekatom objektu

Oznaka dok.:	TZZ.06
Verzija:	1.0
Str. / Uk. str.:	5 / 5
Stup. tajnosti:	

