

ANALIZA UZROKA I POSLJEDICA STVARNOG POŽARA U TRGOVAČKOM CENTRU GETRO OSIJEK





Jpvp Grada Osijeka

- 92 vatrogasaca (svi vatrogasci sa završenom školom za vatrogasne tehničare)
- rad u četiri smjene (22 vatrogasca po smjeni)
- prema Pravilniku o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi u RH JPVP Grada Osijeka spada u vrstu 6 (6 vozača u smjeni)
- od uređaja za dodatno uzbunjivanje operativno dežurstvo JPVP posjeduje SMS uzbunjivač tipa ECO TEL GR10 VS, te Panasonic računalni program za uzbunjivanje važnih fizičkih i pravnih osoba.
- postrojba djeluje od 0 do 24 sata za 60 sek. od primitka dojave
- mobilizacijskim provjerama (u 2008. ih je bilo 3) kao i pozivima kod požara na robnom centru Getro te robnoj kući Doma utvrđen je mobilizacijski potencijal od 60 do 75 % zaposlenih u roku od 30 min.
- mobilizacijski potencijal DVD-a (obvezna vatrogasna društva) u 15 min. 3 vatrogasna vozila, a u 30 min. 6
- Mobilizacijski potencijal članova DVD-a – u 30 min. do 60 min. minimalno 40 vatrogasaca

Kapaciteti vatrogasne tehnike za gašenje požara robnog centra Getro

- JPVP Grada Osijeka posjeduje 14 vatrogasnih vozila sa ukupno 30 000 l.vode za gašenje
- JPVP može razviti odjednom 24 mlaza raspršene vode za gašenje
- svaki mlaz može pokriti 240 m² (ukupno 5 760 m²)
- kapaciteti pumpi za gašenje požara su oko 16 000 l u min.
- dobrovoljna vatrogasna društva imaju ukupno 6 vatrogasnih vozila sa kapacitetima pumpi od 10 000 l. u min. te vodenom pričuvom od 15 000 l.



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU

- dvorišni krug robnog centra Getro je uglavnom pravokutnog oblika (200 x 100 m)
- objekt robnog centra je veličine 101 x 55,5 m (5 605,5 m²)
- objekt robnog centra izgrađen je u najvećem dijelu od armirano betonskih zidova te limenog sandwich krova položenog na armirano betonsku noseću konstrukciju
- s južne strane objekt je ustakljen od cca 50 m (dvostruko lijepljene duple staklene stijene)
- s južne strane nalaze se i glavni ulaz i izlaz za kupce na razmaku cca 20 m širine cca 3 m
- zapadna strana objekta završava čeličnom konstrukcijom ukupne širine 55,5 m, a dužine 10 m što čini neodvojivi dio prodajnog prostora
- sa istočne strane objekta na završni betonski zid nastavljaju se 4 utovarne rampe širine 2,6 m. vrata su metalna podizna sa ispunom od pjene
- također sa istočne strane na objekt se naslanjaju (sve na metalnoj konstrukciji) radionica 7 x 4 m, kotlovnica, elektro soba, kompresorska stanica 12,6 m x 5,6 m
- sa sjeverne strane objekt je izgrađen od armirano betonskog zida u dužini od 101 m. S te strane nalazi se dva ulaza (1 m x 2,2 m) razmaknuta oko cca 20 m
- vanjski hidranti (1B / 2C – 2 kom.) nalaze se na sjeverozapadnoj strani dvorišta te južnoj strani u blizini glavnog izlaza. Jedan hidrant 1A / 2B nalazi se dvorištu sa južne strane kod kafića
- parkiralište dimenzija cca 50 m x 50 m nalazi se sa zapadne strane objekta i ima samostojeću nadstrešnicu na čeličnim nosačima
- ograda oko objekta izgrađena je od čeličnih mreža dimenzije cca 2,5 m x 2 m te usađena na betonski parapet visine cca 80 cm

ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU

- ulaz na parkiralište je sa jugozapadne strane širine 6,10 m, a izlaz kroz robni terminal na jugoistočnoj strani također širine 6,10 m (oba izvedena kao klizne ograde)
- oko objekta se proteže kružna cesta dovoljne širine za vatrogasna vozila
- u objektu je postavljena unutarnja hidrantska mreža, dovoljan broj vatrogasnih aparata, vatrodojavni sustav u funkciji te kupole za odvođenje dima i topline
- priključak na gradsku plinsku mrežu nalazi se sa jugoistočne strane u dvorištu
- objekt je izgrađen kao jedan požarni sektor u kojem prodajna površina ujedno služi kao skladište (Cash & Carry)

ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU

ANALIZA GAŠENJA POŽARA

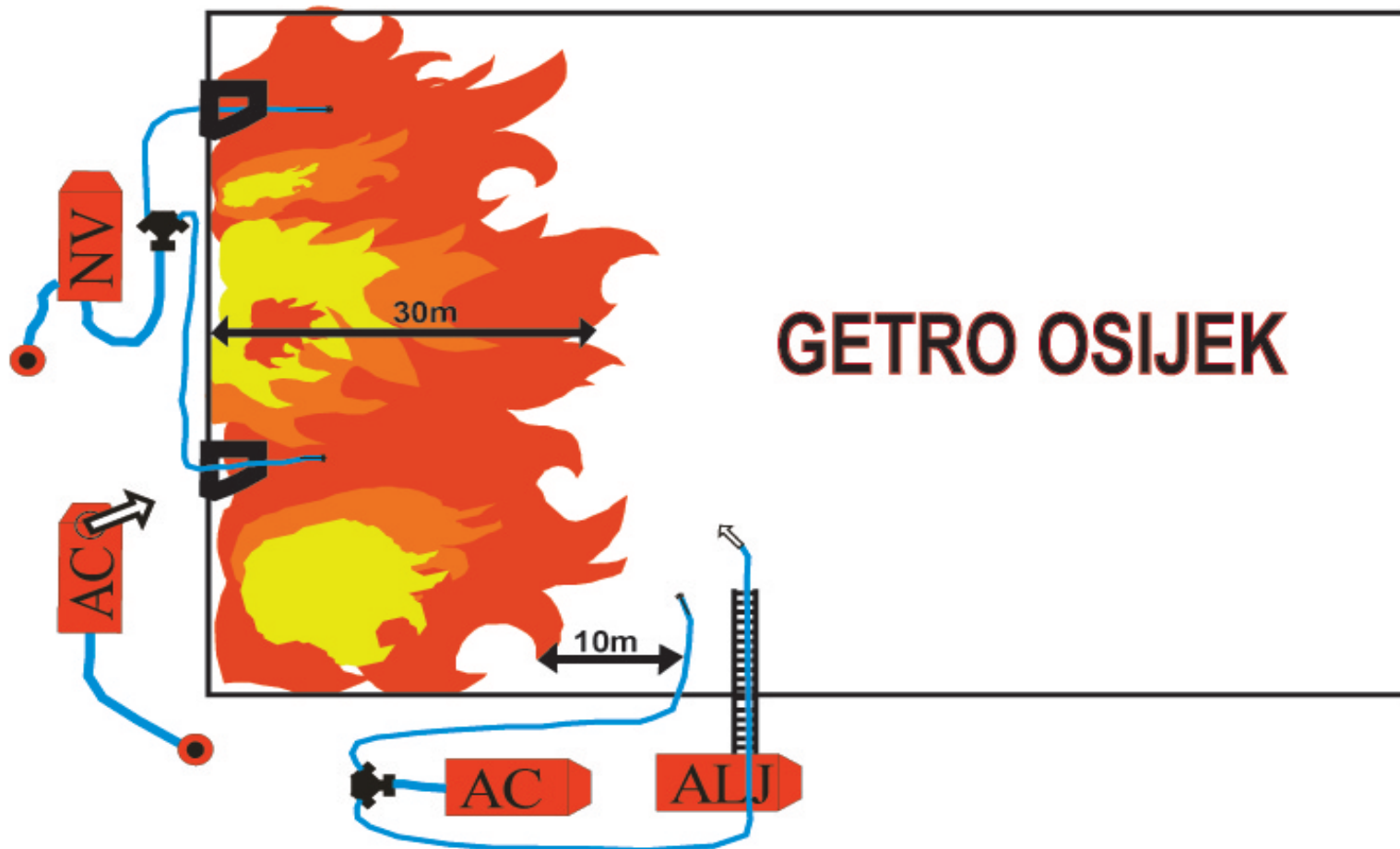
- 25 listopada 2008 u 22.52 h. operativno dežurstvo JPVP prima dojavu o požaru u RC Getro u Osijeku u Ulici Sv. L. Bogdana Mandića.
- o požaru dojavljuje susjed iz Našičke ulice
- u 22.53 h. prema RC Getro upućuje se dežurna smjena s 10 vatrogasaca
- od vozila u prvoj minuti izlazi navalno vozilo, zapovjedno vozilo te auto cisterna
- u 22.57 h zatiču požar koji je prodro duboko oko 20 m u dubinu objekta po cijeloj zapadnoj širini
- čelična nosiva konstrukcija već je popustila, savila se prema podu, a vatra je na nekoliko mjesta izbila kroz krov
- dežurni zapovjednik odlučuje se na unutarnju navalu probijajući se kroz zapadnu stranu objekta (iza leđa požara)
- unutarnja navala izvodila se pomoću 3 mlaza, a voda se uzimala iz hidranta sa sjeverozapadne strane dvorišta
- u 22.57 h požarištu se priključuje zap. postrojbe
- u 22.52 h izdana je zapovijed za podizanje sva 3 gradska dobrovoljna društva
- ujedno se na požar poziva još jedna auto cisterna JPVP te auto ljestva
- obilaskom požarišta zap. postrojbe uočava vatrenu frontu koja se cijelom širinom kreće od zapada prema istoku brzinom od cca 1 m u min.

ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU

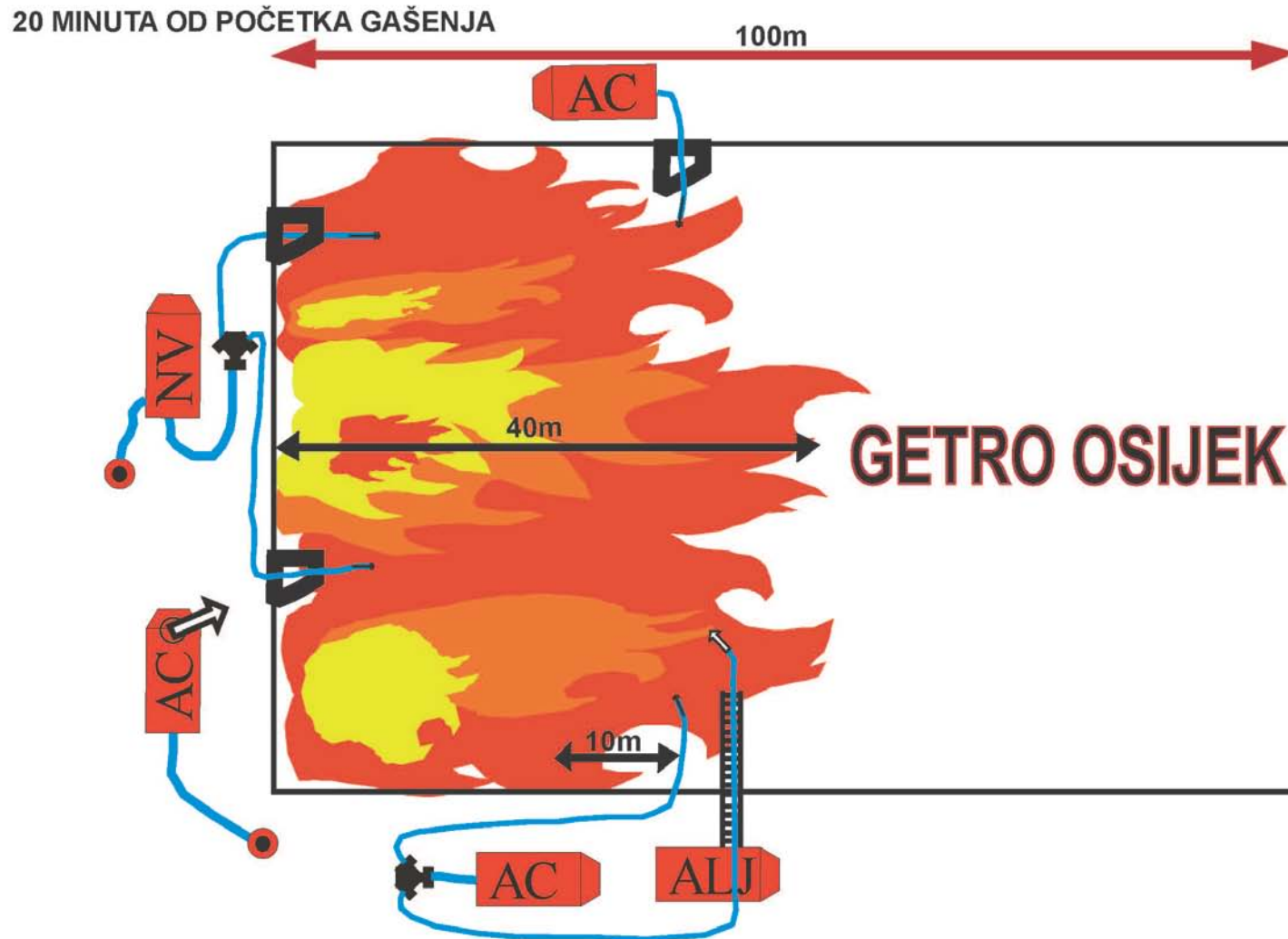
- zapovjednik postrojbe izdaje zapovijed o presijecanju puta vatri probijanjem kroz sjevernu i južnu stranu objekta na središnjem dijelu RC Getro (vatrena fronta udaljena oko 10 min.)
- dolazi auto cisterna i auto ljestva
- zap. postrojbe izdaje zapovijed o formiranju ekipe za proboj sa sjeverne strane objekta te podizanje auto ljestve iznad krova zbog velikih plamenih jezika i dima koji izbijaju kroz krov
- oko 23.02 h stiže cisterna DVD-a Donji Grad
- oko 23.10 h vatrena fronta prolazi liniju obrane
- u međuvremenu pada tlak vode u hidrantskoj mreži
- oko 23.11 h zap. postrojbe izdaje zapovijed o mobilizaciji svih vatrogasnih snaga grada Osijeka
- mobiliziraju se i DVD –a iz mjesta Dalj, Čepin, B. Brdo te grada Valpovo
- unatoč razvijanju desetak mlazeva za gašenje požara raspršenom vodom kroz unutarnju navalu te 2 vozila za gašenje požara pjenom vatra se za 01.30 h probila do istočne strane objekta gdje je i zaustavljeno njeno napredovanje na kompresornicu, elektro sobu i kotlovnicu
- uzrok pada tlaka je pucanje cjevovoda na unutarnjim hidrantima koje je uništila temperatura te se voda slobodno izlivala u unutrašnjost objekta
- grupa sa sjeverne strane reže ogradu te formira relejnu dobavu vode iz obližnjeg jezera
- požar se gasi do 04.20 h
- povremeno gašenje uslijedilo je slijedeća 2 dana, a zadnji plamen ugašen je 14 dana nakon nastanka požara

ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU

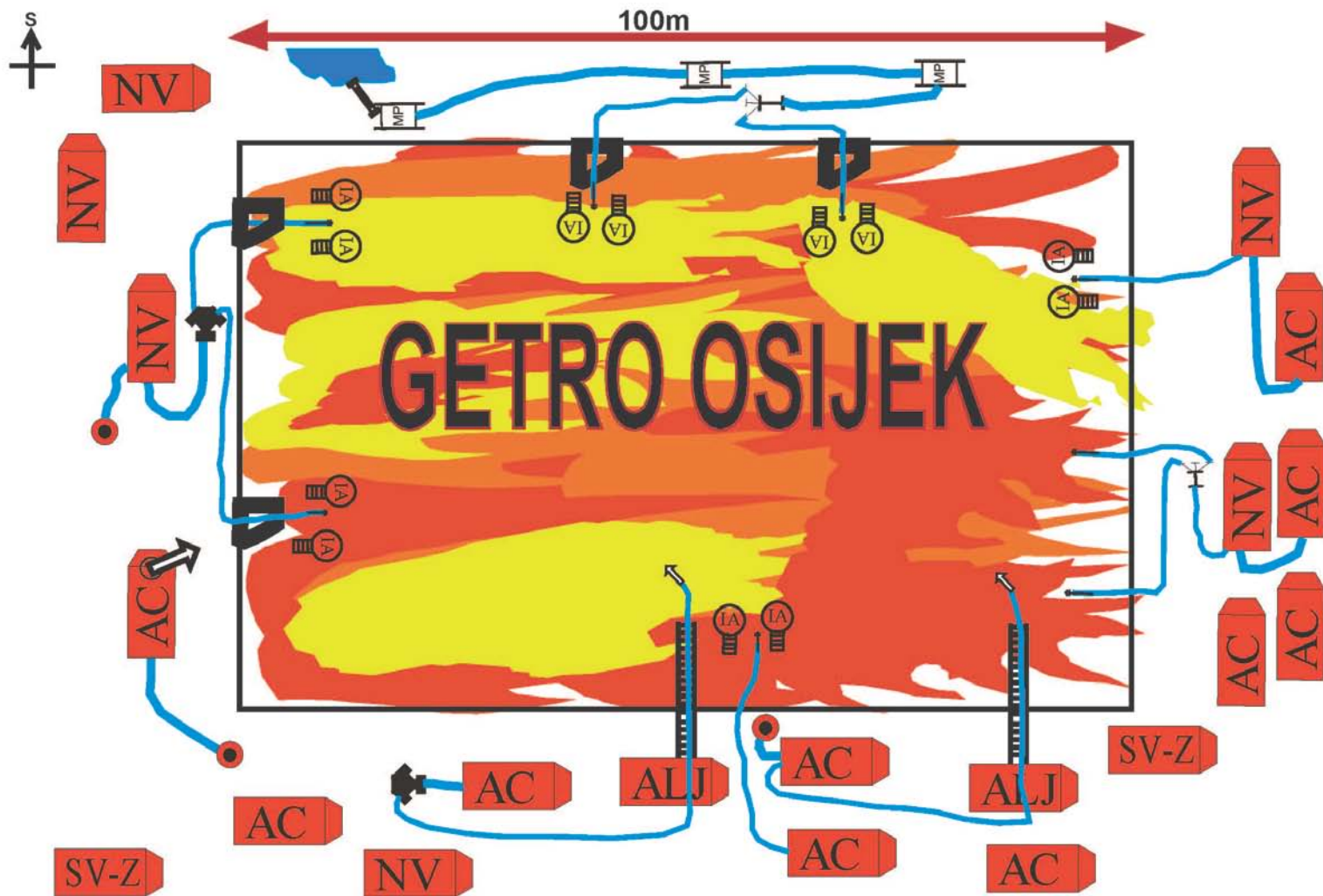
20 MINUTA OD POČETKA GAŠENJA



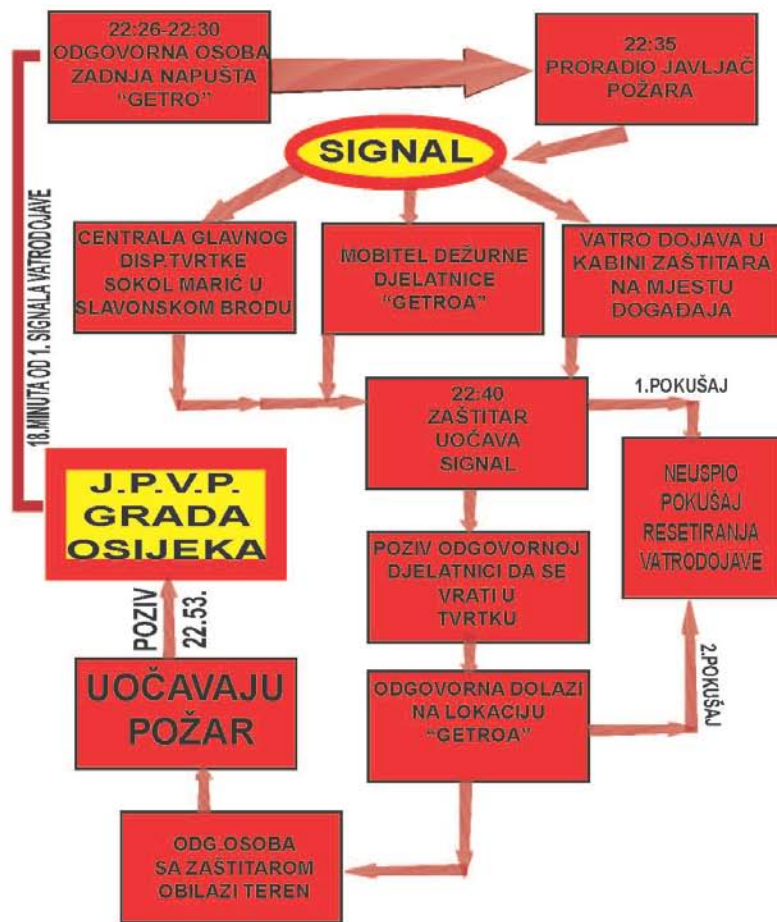
ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU



ROBNI CENTAR GETRO U OSIJEKU

