

MATERIJAL UZ TOČKU 6. DNEVNOG REDA

Donošenje Odluke o usvajanju:

- a) Revizije procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije za Grad Čakovec**
- b) Plana zaštite od požara i tehnološke eksplozije za Grad Čakovec**

PRIJEDLOG

Temeljem članka 28. i 29. Zakona o zaštiti i spašavanju (NN RH 174/04, 79/07 i 38/09, 38/09, 127/10) i članka 27. Statuta Grada Čakovca (Sl. gl. grada Čakovca 9/09, 2/13, 3/13 i 3/13 – proč. tekst, 1/14), Gradsko vijeće Grada Čakovca je na svojoj ___ sjednici održanoj _____2014. donijelo sljedeću

O D L U K U

Članak 1.

Usvaja se Plan zaštite od požara i tehnološke eksplozije za Grad Čakovec od travnja 2014.

Članak 2.

Za provedbu obveza iz članka 1. ove Odluke zadužuje se Gradonačelnik Grada Čakovca.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom glasniku Grada Čakovca.

KLASA: 021-05/14-01/107
URBROJ: 2109/2-02-14-07
Čakovec, _____ 2014.

PREDSJEDNIK GRADSKOG VIJEĆA
Jurica Horvat, v.r.

PRIJEDLOG

Temeljem članka 28. i 29. Zakona o zaštiti i spašavanju (NN RH 174/04, 79/07 i 38/09, 127/10) te članka 27. Statuta Grada Čakovca (Sl. gl. Grada Čakovca 9/09, 2/13, 3/13 i 13/13 – proč. tekst, 1/14), Gradsko vijeće Grada Čakovca je na svojoj ____ . sjednici održanoj _____ 2014., donijelo sljedeću

ODLUKU

Članak 1.

Usvaja se Revizija procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije za Grad Čakovec od travnja 2014.

Članak 2.

Za provedbu obveza iz članka 1. ove Odluke zadužuje se gradonačelnik Grada Čakovca.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu danom objave u Službenom glasniku Grada Čakovca.

KLASA: 021-05/14-01/107
URBROJ: 2109/2-02-14-06
Čakovec, _____ 2014.

PREDSJEDNIK GRADSKOG VIJEĆA
Jurica Horvat, v.r.

REPUBLIKA HRVATSKA
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA
GRAD ČAKOVEC



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
POLICIJSKA UPRAVA MEĐIMURSKA
SLUŽBA ZAJEDNIČKIH I UPRAVNIH POSLOVA
INSPEKTORAT UNUTARNJIH POSLOVA

Broj: 511-21- 04/5-2623/2-14

Čakovec, 30.6.2014. godine

| GRADONAČELNIK | | |
|------------------------|------------|-------|
| Primljeno: | 01-07-2014 | |
| Klasifikacijska oznaka | Org. jed. | |
| Uredžbeni broj | Pril. | Vrij. |
| | | |

GRAD ČAKOVEC

Čakovec

P r e d m e t : Mišljenje na Procjenu i Plan,
- dostavlja se

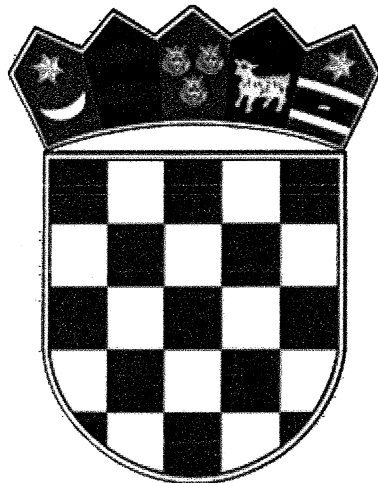
V e z a : Vaš dopis klasa 008-01/14-01/1 ur. broj 2109/2-01-14-33 od 23.4.2014. godine.

Sukladno odredbama članka 13. stavak 1. Zakonu o zaštiti od požara („Narodne novine“ broj 92/10) dajemo pozitivno mišljenje na izrađenu reviziju Procjene ugroženosti od požara za Grad Čakovec od travnja 2014. godine i Plan zaštite od požara za Grad Čakovec od travnja 2014. godine.

S poštovanjem!



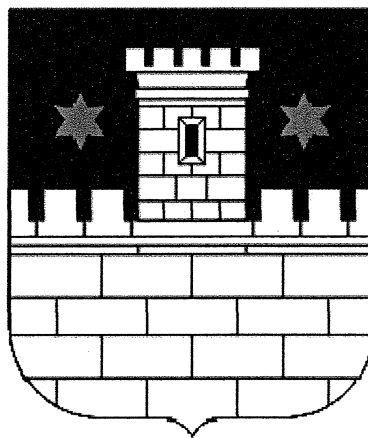
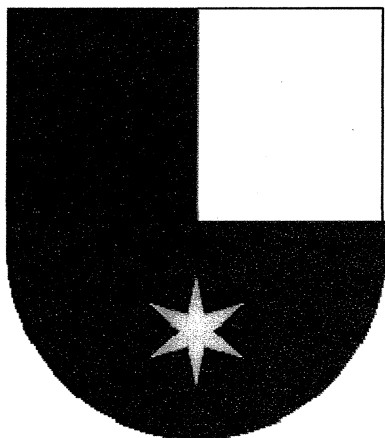
REPUBLIKA HRVATSKA



MEĐIMURSKA ŽUPANIJA

GRAD ČAKOVEC

**REVIZIJA PROCJENE UGROŽENOSTI OD POŽARA I
TEHNOLOŠKE EKSPLOZIJE**



NARUČITELJ: Međimurska županija
Grad Čakovec

NASLOV: REVIZIJA PROCJENE UGROŽENOSTI OD POŽARA
I TEHNOLOŠKE EKSPLOZIJE

STRUČNI TIM: Petar Čuljak, dipl. ing. el., voditelj
Zorislav Petrijević, dipl. ing. polj., član
Darko Petravić, dipl.ing. str., član
Viktorija Kostelac, dipl. ing. kem. teh., član

Direktor: _____

Jure Topić

INSPEKT d.o.o.
Zagreb, Augusta Šenoa 32
(10)

Travanj 2014.


Na temelju Pravilnika o izradi Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije, članak 8. (Narodne Novine br.: 35/94, 110/05 i 28/10) donosim

ODLUKU O IMENOVANJU

Imenujem stručni tim za izradu revizije Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije za grad Čakovec

STRUČNI TIM:

Petar Čuljak, dipl. ing. el., voditelj
Zorislav Petrijević, dipl. ing. polj., član
Darko Petravić, dipl.ing. str., član
Viktorija Kostelac, dipl. ing. kem. teh., član

Direktor: 
Jure Topić

INSPEKT d. o. o.
Zagreb, Augusta Šenoje 32
(10)



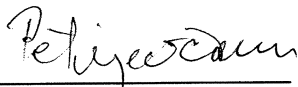
Stručni tim:

Voditelj:



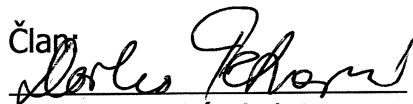
Petar Čuljak, dipl. ing. el.

Član:



Zorislav Petrijevcanin, dipl. ing. polj., član

Član:

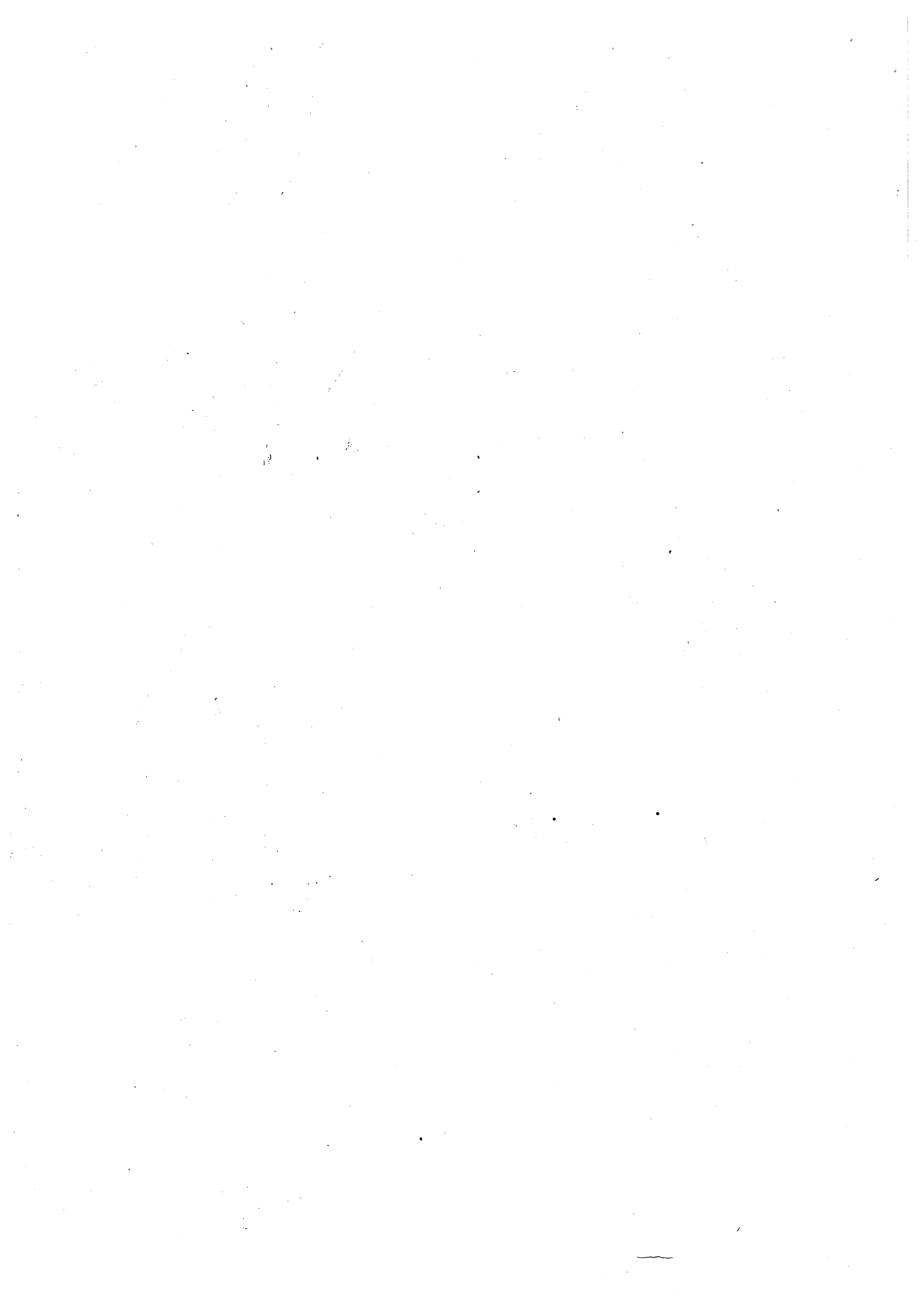


Darko Petravić, dipl. ing. str.

Član:

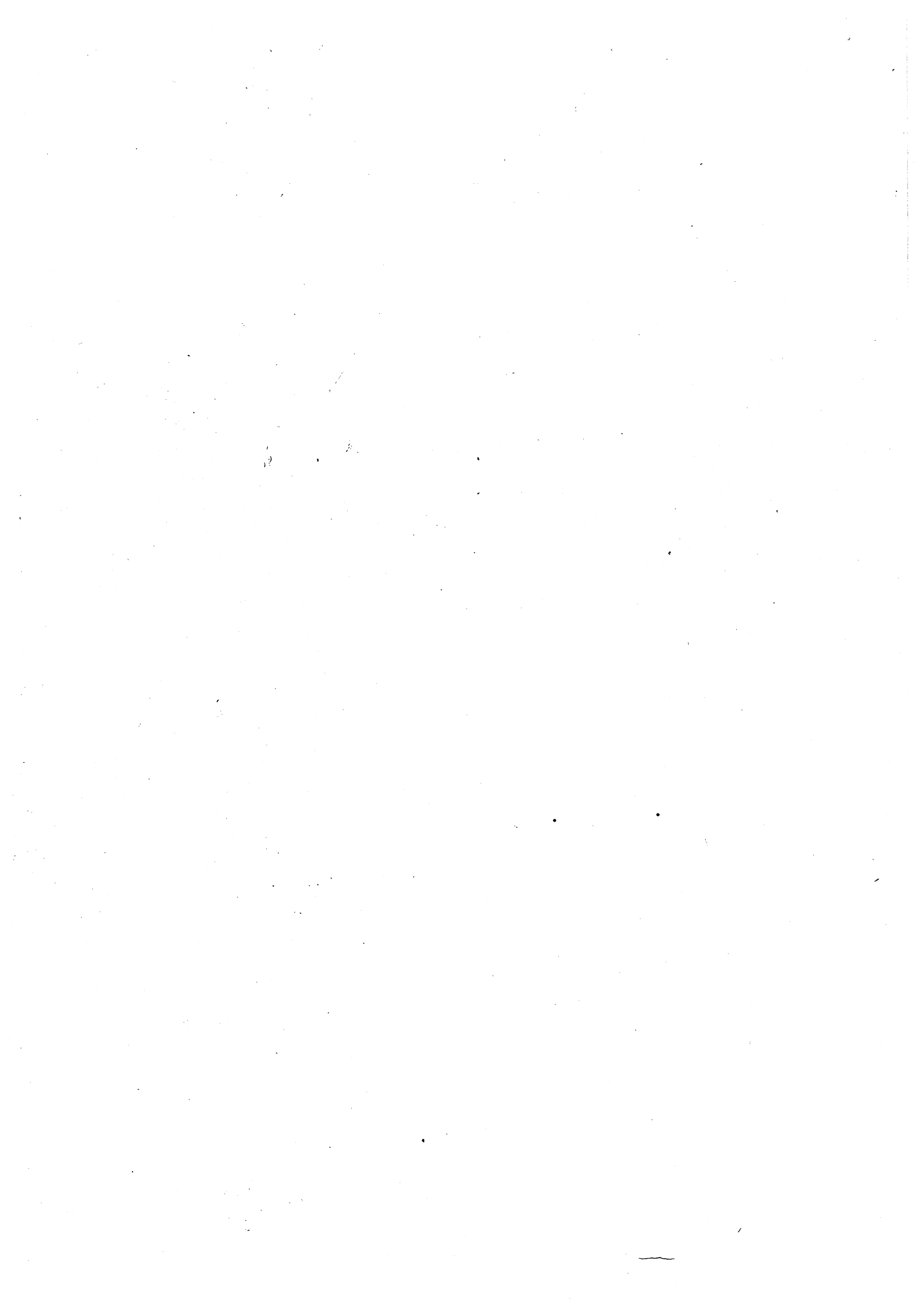


Viktorija Kostelac, dipl. ing. kem. teh.



GRAD ČAKOVEC

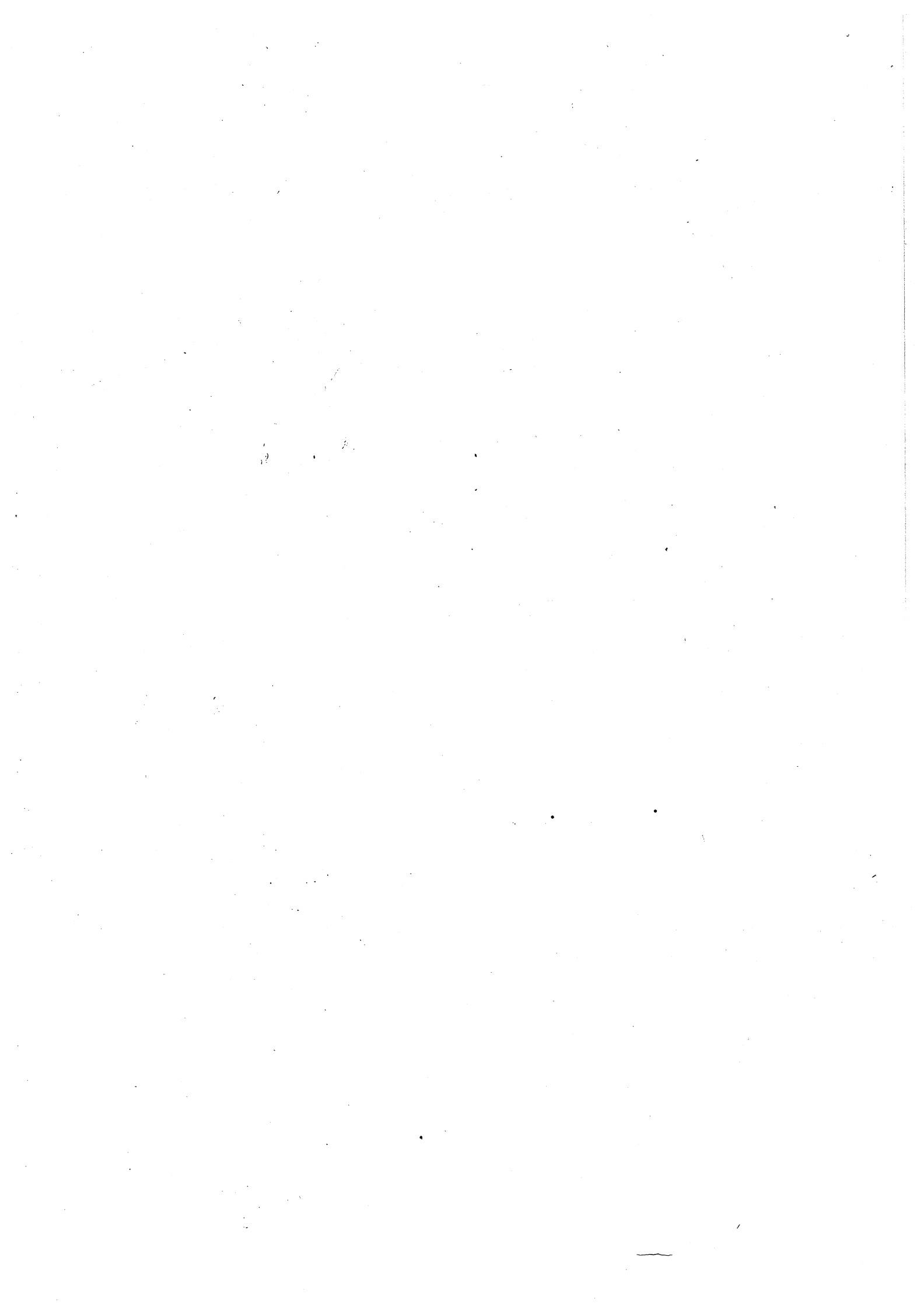
| | |
|--|----|
| SADRŽAJ: | 5 |
| UVOD | 6 |
| A/PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA | 7 |
| 1. NAZIV I LOKACIJA GRADA..... | 7 |
| 2. POVRŠINA..... | 7 |
| 3. BROJ PUČANSTVA..... | 8 |
| 4. PREGLED NASELJENIH MJESTA..... | 8 |
| 5. PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU PO VRSTAMA..... | 8 |
| 6. PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU GLEDE POVEĆANE OPASNOSTI ZA NASTAJANJE I ŠIRENJE POŽARA..... | 10 |
| 7. PREGLED INDUSTRIJSKIH ZONA..... | 10 |
| 8. PREGLED CESTOVNIH I ŽELJEZNIČKIH PROMETNICA PO VRSTI..... | 11 |
| 9. PREGLED TURISTIČKIH NASELJA..... | 12 |
| 10. PREGLED ELEKTROENERGETSKIH GRAĐEVINA ZA PROIZVODNJU I PRIJENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE..... | 12 |
| 11. PREGLED LOKACIJA NA KOJIMA SU USKLADIŠTENE VEĆE KOLIČINE ZAPALJIVIH TEKUĆINA I PLINOVA, EKSPLOZIVNIH TVARI I DRUGIH OPASNIH TVARI..... | 12 |
| 12. PREGLED VATOGASNIH DOMOVA ZA SMJEŠTAJ UDRUGA DOBROVOLJNIH VATROGASACA I PROFESIONALNIH VATROGASNIH POSTROJBA..... | 13 |
| 13. PREGLED PRIRODNIH IZVORIŠTA VODE KOJI SE MOGU UPORABLJIVATI ZA GAŠENJE POŽARA..... | 15 |
| 14. PREGLED NASELJA I DIJELOVA NASELJA U KOJIMA JE IZVEDENA VANJSKA HIDRANTSKA MREŽA ZA GAŠENJE POŽARA..... | 15 |
| 15. PREGLED GRAĐEVINA U KOJIMA POVREMENO ILI STALNO BORAVI VEĆI BROJ OSOBA/ŠKOLE/VRTIĆI, JASLICE, ĐAČKI I STUDENTSKI DOMOVI, DOMOVI UMIROVLJENIKA, BOLNICE, ŠPORTSKI OBJEKTI, KULTURNO-UMJETNIČKI I POVIJESNI OBJEKTI, I SL..... | 16 |
| 16. PREGLED LOKACIJA I GRAĐEVINA U KOJIMA SE OBAVLJA UTOVAR I ISTOVAR ZAPALJIVIH TEKUĆINA, PLINOVA I DRUGIH OPASNIH TVARI..... | 17 |
| 17. PREGLED POLJOPRIVREDNIH I ŠUMSKIH POVRŠINA..... | 17 |
| 18. PREGLED ŠUMSKIH POVRŠINA PO VRSTI, STAROSTI, ZAPALJIVOSTI I IZGRADENOSTI PROTUPOŽARNIH PUTOVA I PROSJEKA U ŠUMAMA..... | 18 |
| 19. PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA, KOJI SU NEPRISTUPAČNI ZA PRILAZ VATROGASNIM VOZILIMA..... | 18 |
| 20. PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA U KOJIMA NEMA DOVOLJNO SREDSTAVA ZA GAŠENJE POŽARA..... | 19 |
| 21. PREGLED SUSTAVA TELEFONSKIH I RADIO VEZA UPORABLJIVIH U GAŠENJU POŽARA..... | 19 |
| 22. PREGLED BROJA POŽARA I VRSTE GRAĐEVINA NA KOJIMA SU NASTAJALI POŽARI U ZADNJIH 10 GODINA..... | 19 |
| B/ PROCJENA UGROŽENOSTI PRAVNIH OSOBA (ČL.5 PRAVILNIKA O IZRADI PROCJENE UGROŽENOSTI OD POŽARA I TEHNOLOŠKE EKSPLOZIJE NN 35/94) | 20 |
| C/STRUČNA OBRADA ČINJENIČNIH PODATAKA | 20 |
| D/ PRIJEDLOG TEHNIČKIH I ORGANIZACIJSKIH MJERA KOJE JE POTREBNO PROVESTI KAKO BI SE OPASNOST OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA SMANJILA NA NAJMANJU MOGUĆU RAZINU | 26 |
| E/ZAKLJUČAK | 26 |
| F/ PRIMIJENJENI PROPISI, STANDARDI, NORME I PODACI IZ DRUGIH IZVORA | 26 |
| G/ NUMERIČKI I GRAFIČKI PRIVICI | 27 |



Međimurska županija Grad Čakovec

1. UVOD I PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA

Travanj 2014.



GRAD ČAKOVEC

Međimurska županija, Grad Čakovec pristupila je izradi revizije procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije.

U zaokruživanju sustava zaštite od požara i eksplozija, Procjena ugroženosti predstavlja primarni element na kojeg se postupno nadovezuju drugi elementi tog sustava kao što su: Plan zaštite od požara i tehnološke eksplozije, Plan evakuacije i spašavanja, Pravilnik o zaštiti od požara i sl. s kojima Procjena čini cjelinu.

Procjena požarne ugroženosti ima osnovni zadatak analizirati sve one elemente koji mogu imati utjecaja na nastanak, razvoj i širenje požara u okviru promatrane cjeline, odnosno procijeniti utjecaj svih relevantnih čimbenika u odnosu na požar i eksploziju, kao i procijeniti da li su predviđene mjere zaštite provedene na zadovoljavajućoj razini.

Kao stručna podloga za izradu ove revizije procjene poslužile su propisane i priznate mjere zaštite od požara sadržane u domaćim i stranim propisima i standardima, prethodna procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije izrađena od „ZOP-tehnološke usluge“, od listopada 2002., kao i brojna stručna literatura.

Ovu Reviziju procjene ugroženosti i Plan zaštite od požara i tehnološke eksplozije izradio je tim stručnjaka tvrtke "INSPEKT" d.o.o. iz Zagreba, A.šenoje 32, koji ispunjavaju uvjete navedene u članku 8. Pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN 35/94, NN 110/05, 28/10).

U privitku ovog Uvoda nalaze se dokumenti kojima se potvrđuje ispunjavanje uvjeta iz čl. 8 citiranog Pravilnika.

A) PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA

1. NAZIV I LOKACIJA GRADA

Grad Čakovec upravno je, gospodarsko i kulturno središte Međimurske županije. Grad je smješten u središnjem dijelu južnog pojasa područja županije. Organizaciono grad Čakovec čine uže gradsko područje te dvanaest naselja (MO) koja ga okružuju.

2. POVRŠINA

Ukupna površina grada Čakovca iznosi 80,29 km² ili pojedinačno:

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| - gradska jezgra Čakovec | 16,44 km ² |
| - MO Žiškovec | 2,52 km ² |
| - MO Slemenice | 1,07 km ² |
| - MO Krištanovec | 4,59 km ² |
| - MO Novo Selo Rok | 9,95 km ² |
| - MO Mačkovec | 5,40 km ² |
| - MO Mihovljan | 5,07 km ² |
| - MO Savska Ves | 3,00 km ² |
| - MO Ivanovec | 9,51 km ² |
| - MO Totovec | 6,21 km ² |
| - MO Novo Selo na Dravi | 2,50 km ² |
| - MO Šandrovec | 3,94 km ² |
| - MO Kuršanec | 5,34 km ² |
| - MO Štefanec | 4,75 km ² |

3. BROJ PUČANSTVA

Prema zadnjem popisu stanovništva ukupan broj pučanstva grada Čakovca iznosio je 27.936 ili pojedinačno:

| | |
|-------------------------|--------|
| - gradska jezgra | 15 185 |
| - MO Ivanovec | 2 101 |
| - MO Šandrovec | 343 |
| - MO Kuršanec | 1 598 |
| - MO Žiškovec | 542 |
| - MO Novo Selo na Dravi | 644 |
| - MO Mihovljan | 1 377 |
| - MO Novo Selo Rok | 1 462 |
| - MO Savska Ves | 1 216 |
| - MO Totovec | 527 |
| - MO Slemenice i | |
| - MO Mačkovec | 1 573 |
| - MO Krištanovec | 620 |
| - MO Štefanec | 748 |

4. PREGLED NASELJENIH MJESTA

Središte grada Čakovca urbanizirano je područje (cca 16km²). Ono je središte Međimurske županije (upravno, pravosudno, prometno, infrastrukturno, obrazovno, kulturno, sportsko) i zasniva se na industriji i poduzetništvu.

Trinaest mjesta (mjesni odbori) koja graniče sa gradskom jezgrom sa njom čine grad Čakovec, a u osnovi su poljoprivredno orijentirana.

MO Ivanovec se s istočne strane urbano prislanja uz gradsku jezgru i teritorijalno i po broju pučanstva su uz MO Novo Selo Rok najveća mjesta u sklopu grada.

Sjeverni dio grada Čakovca čine četiri po površini i po broju pučanstva podjednaka mjesta (Žiškovec, Krištanovec, Mačkovec i Mihovljan) uz teritorijalno najmanji MO Slemenice.

Južno od gradske jezgre nadovezuju se MO Savska Ves, Totovec, Novo Selo na Dravi, te MO Kuršanec i Šandrovec koji su na granici Međimurske i Varaždinske županije. Na jugoistočnom dijelu nalazi se MO Štefanec.

Općenito: Cijelo područje grada infrastrukturno je u potpunosti pokriveno (el. energija, vodovod, plin, telekomunikacije). Sjedište osnovnih škola je u gradskoj jezgri uz nekoliko područnih OŠ (Žiškovec, Krištanovec* Mihovljan, Ivanovec, Kuršanec). Sva mjesta unutar grada Čakovca povezana su preko gradske jezgre javnim prometnicama. Pri tome je organiziran gradski/međuopćinski javni autobusni prijevoz.

5. PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU PO KATEGORIJAMA

- Trgovački centar MERCATOR u Čakovcu - **IIA kategoriji**, Zagrebačka 87 u Čakovcu
- Čakovečki mlinovi d.d. Čakovec - **II B kategorija**
- Čateks d.d. Čakovec
- MTČ Tvornica čarapa d.d. u stečaju
- Čakovec Tvornica stočne hrane d.d. Čakovec
- MTČ d.d. Čakovec u stečaju, MTČ Tvornica rublja d.d. Čakovec, Restoran Kruna Čakovec,
- Matice hrvatske 10 u Čakovcu
- MEIKO d.d. Čakovec u stečaju

- Autobusni prijevoz d.o.o. Čakovec - **III kategorija**
- Centar za kulturu Čakovec
- Čakovečki mlinovi Radna jedinica Uljara Čakovec

GRAD ČAKOVEC

- MERCATOR, Jakova Gotovca b.b., Čakovec
 - MERKUR, Globetka 2, Čakovec
 - FERROPREIS d.o.o. Čakovec
 - GP EKOM d.o.o. Čakovec
 - GKP ČAKOM d.o.o. Jžakovec
 - Graditeljska škola Čakovec- sportska dvorana
 - JELEN d.d. Čakovec
 - KONZUM d.d. Zagreb Prodavaonica br. 530 Čakovec
 - UNIMER d.o.o. Čakovec
 - ELEKTRA Čakovec
 - Međimurje plin d.o.o. Čakovec
 - Međimurka d.d. Čakovec
 - Međimurje Tegra d.d. Čakovec
 - Međimurske vode d.o.o. Čakovec
 - OŠ Čakovec
 - PROMMING d.o.o. Čakovec
 - Poljoprivredna zadruga Čakovec
 - Radionica željezničkih vozila Čakovec
 - TIZ ZRINSKI d.o.o. Čakovec
 - TMT d.o.o. Čakovec
 - TUBLA d.o.o. Čakovec
 - Veterinarska stanica Čakovec,
 - Županijska bolnica Čakovec
 - Željeznički kojodvor Čakovec
 - PANA d.o.o. Čakovec
-
- Agromedimurje d.d. Čakovec - **IV kategorija**
 - Auto Klub Čakovec
 - Autobusni kolodvor Čakovec
 - Trgovački centar BETEX d.o.o. Čakovec – Jug
 - VAJDA d.o.o. Čakovec
 - Croatia Osiguranje Čakovec
 - Dom zdravlja Čakovec
 - Dom za starije i nemoćne Čakovec
 - Gimnazija Čakovec Gospodarska škola Čakovec
 - Hrvatska pošta Čakovec
 - T - Com Čakovec
 - Hotel Aurora Čakovec
 - Hotel Park Čakovec
 - Hypo Alpe Adria Banka Poslovnica Čakovec
 - Kaufland Čakovec
 - Knjižnica i čitaonica Čakovec
 - KTC d.o.o. Križevci - Trgovački centar Čakovec
 - KRISTAL Čakovec
 - Ljekarna Čakovec
 - Međimurje Beton Čakovec
 - Međimurska banka d.d. Čakovec
 - Međimurska županija Čakovec
 - Muzej Međimurja Čakovec
 - FINA Čakovec
 - Zavod za zapošljavanje Čakovec
 - Visoka učiteljska škola u Čakovcu
 - II. OŠ Čakovec
 - Područni ured HZZO Čakovec
 - PU međimurska
 - PLODINE Supermarket Čakovec

GRAD ČAKOVEC

- SAVA osiguranje d.d. Čakovec
- Šumarija Čakovec
- TEAM d.d. Čakovec

6. PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU GLEDE POVEĆANE OPASNOSTI ZA NASTAJANJE I ŠIRENJE POŽARA

Na osnovu analize djelatnosti poduzeća na području grada Čakovca ustanovljeno je da postoji povećana opasnost za nastajanje i širenje požara na slijedećim prostorima:

- a) Čakovečki mlinovi d.d. Čakovec
- b) Meiko d.d. Čakovec u stečaju
- c) MTČ d.d. u stečaju
 - MTČ Tvornica rublja u stečaju
 - MTČ Tvornica dječje trikotaže i ugostiteljstvo u stečaju
- e) MTČ Tvornica čarapa d.d. Čakovec u stečaju
- f) Tvornica stočne hrane d.d. Čakovec
- g) TIZ Zrinski d.d. Čakovec
 - h) Čateks d.d. Čakovec
 - i) Benzinske postaje i maloprodaje boca ukapljenog naftnog plina (UNP), „Crodux Derivati dva“, „M“
 - j) Radionica željezničkih vozila d.d.
 - k) Skladišni objekti GK Međimurje koji se iznajmljuju raznim korisnicima

7. PREGLED INDUSTRIJSKIH ZONA

7.1. Najveća koncentracija (gradska jezgra)

Prostor najveće koncentracije industrijskih građevina je prostor sjeverno od željezničke postaje (željeznička pruga Čakovec - Republika Slovenija), istočno od objekata "Veलेcommerca" do ul. Carinski odvojak. Sa sjevera navedeni prostor omeđuje ul. Zrinsko-Frankopanska. Na opisanom prostoru smještene su poduzeća: "ŠPEDICIJE", "ČATEKS", "GK MEĐIMURJE", "GRA-MA", "TSH", "ZRINSKI", i "MTČ ČARAPARIJA" (sjeverno od "Čateks"-a).

7.2. Pojedinačne lokacije

- a) Ul. Prilaz (zap.) - Želj. pruga (sjev.) - Zagrebačka (jug): "VAJDA",
- b) Zagrebačka ul. od Poljske na istoku do odvojka za Strahoninec na zapadu: "TRGOHIT", "JELEN", "TRANSPORT" i "PANEX", "VINCEK-TEKSTIL", Stanica za tehnički pregled
- c) U trokutu ul. I. Novaka, Mlinska i Lj. Gaja: "ČAKOVEČKI MLINOVI"
- d) Prostor istočno od perivoja Zrinskih omeđen ul. V. Nazora (jug) i ul. Matice Hrvatske (istok): "MTČ- u stečaju",
- e) Prostor južno od željezničke pruge Čakovec-Kotoriba, istočno od Preloške i sjeverno od rječice Trnave: Kompleks "AGROMEĐIMURJE",
- f) Industrijska zona istok: Unimer, PIPO, Veterinarska stanica, „BAT“, „CALCEDONIA“
Industrijska zona zapad: MTČ, Auto-saloni, Stanica za tehnički pregled-restoran.

8. PREGLED CESTOVNIH I ŽELJEZNIČKIH PROMETNICA PO VRSTI

Čakovec predstavlja glavno cestovno i željezničko čvorište Međimurska županije,

a) Cestovni promet

Kroz grad Čakovec prolaze slijedeće ceste i slijedećih kategorija:

DRŽAVNE CESTE

- Varaždin - Nedelišće - Čakovec - Prelog ... g
- Mursko Središće – Šenkovec
- Južna obilaznica

ŽUPANIJSKE CESTE

- Podturen - Sivica - N. Selo Rok - Čakovec
- Dekanovec - Belica - Čakovec
- Čakovec - Savska Ves - Totovec - Kuršanec - G. Kuršanec

LOKALNE CESTE

- Čakovec - ul. Svetojelenska
- Čakovec - ul. ZAVNOH-a
- Čakovec - Pribislavec
- Čakovec - Zagrebačka ul.
- HE Čakovec - HE Donja Dubrava

Osim što je gore navedenim cestama grad Čakovec povezan sa svim mjestima na prostoru Međimurske županije istim cestama omogućena je dobra komunikacija između gradskog središta i perifernih mjesta koja zajedno čine grad Čakovec.

Sve navedene ceste na prostoru grada Čakovca po svojim tehničkim karakteristikama zadovoljavaju uvjete za kretanje vatrogasnih vozila.

b) Željeznički promet

Grad Čakovec je željezničko čvorište iz kojeg idu (prolaze) slijedeće željezničke pruge:

1. Magistralna željeznička pruga: Kotoriba - Čakovec - Pragersko (Republika Slovenija) koja se uz putnički promet u većem obimu koristi za tranzitni teretni promet. Tranzitni tereti sadrže i veće količine zapaljivih i opasnih tvari.
2. Željeznička pruga I reda: Čakovec - Varaždin - Zagreb koja se uglavnom koristi za putnički promet
3. Lokalna željeznička pruga: Čakovec - Mursko Središće na kojoj se odvija putnički i željeznički promet lokalnog intenziteta.

Napomene:

- U sklopu željezničke postaje Čakovec se nalazi i ranžirni kolodvor. Za osiguranje od požara zapaljivih i opasnih tereta u željezničkim kompozicijama koje su iz prometnih razloga često stacionirane na ranžirnom kolodvoru i sanaciju oštećenih željezničkih vozila (vagona), Hrvatske željeznice (HŽ) nemaju organiziranu adekvatnu službu. Naime, zabilježeni su slučajevi premještanja oštećenih vagona cisterni (propuštanja i si.) sa graničnog prelaza RH - R- Mađarska u Kotoribi na ranžirni kolodvor u Čakovec.

Prema podacima PU međimurske godišnje se kroz grada Čakovec željeznicom preveze 1,0 do 1,2 miliona tona zapaljivih tekućina.

9. PREGLED TURISTIČKIH NASELJA

Na području grada Čakovca nema izrazito turističkih naselja. No nužno je navesti objekte športsko-rekreativne namjene kao mjesta gdje se povremeno sakuplja veći broj ljudi.

a) Uža gradska jezgra

- prostor omeđen ul. Globetka (sjev.) - Športska (jug) - Vukovarska (istok): bazeni, streljana, SRC Mladost
- športska dvorana sa otvorenim terenima uz Ekonomsku školu i gimnaziju (ul. V. Nazora)
- nogometno igralište u ul. M. Trnine
- športski tereni uz Visoku pedagošku akademiju (Preloška)
- hipodrom: prostor omeđen sa zapada želj. prugom Čakovec - M. Središće, sjevera ul. bana Jelačića i juga Sajmišnom ulicom

b) Šire gradsko područje

- prostori za športsko-rekreativnu namjenu na područjima MO Kuršanec i Totovec

NAPOMENA: Gore navedeni sportsko-rekreativni prostori i objekti dostupni su za vozila vatrogasne tehnike javnim prometnicama u kojima je izvedena vanjska hidrantska mreža.

10. PREGLED ELEKTROENERGETSKIH GRAĐEVINA ZA PROIZVODNJU I PRIJENOS ELEKTRIČNE ENERGIJE

10.1. Proizvodnja električne energije

Na području Međimurske županije u pogonu su dvije hidroelektrane - HE Čakovec i HE Dubrava, koje su vezane svojom 110 KV vezom na elektro-energetski sustav Hrvatske.

10.2. Prijenos električne energije

Distribucijski sustav "Elektra" Čakovec preko TS 110/35 KV u Čakovcu i Prelogu električnom energijom snabdjeva TS-e 35 KV (20) razmještene po županiji putem adekvatnih 35 Kv dalekovoda. Tako se električnom energijom potrošači na području grada Čakovca opskrbljuju iz TS

35 KV (20) lociranoj u samom gradu Čakovcu i područnih TS 10 (20) 0,4 KVA smještenih kako je to prikazano na crtežu u Planu zaštite od požara i tehnoloških eksplozija.

11. PREGLED LOKACIJA NA KOJIMA SU USKLADIŠTENE VEĆE KOLIČINE ZAPALJIVIH TEKUĆINA I PLINOVA, EKSPLOZIVNIH TVARI I DRUGIH OPASNIH TVARI

Na području grada Čakovca smješteno je:

a) Dvije benzinske postaje "INA" sa maloprodajom boca UNP-a :

- Čakovec, Novakova ul.: - kapacitet skladišnih spremnika 230 m³
- kapacitet paleta za boce UNP-a iznosi 80
- Čakovec, Zrinsko-Frankopasna ul.: - kapacitet skladišnih spremnika 140 m³
- kapacitet paleta za boce UNP-a iznosi 200

b) Privatna benzinska postaja u mjestu Ivanovec (trgovina "M"):

- kapacitet skladišnih spremnika iznosi 140 m³ (dnevno raspoloživo 40 m³) - skladištenje boca UNP-a se ne vrši!

c) Privatna penzinska postaja „Crodux Derivat“, Južna obilaznica

d) Skladišta tehničkih plinova: - "Elektromehanika" - kapacitet skladišta iznosi 1800 kg raznih vrsta tehničkih plinova (dnevno raspoloživo 400 kg)

e) "Kvantum" - trgovina/skladište zapaljivih tvari - kapacitet skladišta (različite vrste boja):

- 101 (dnevno raspoloživo 41)

f) "Čateks" - za tehnološke potrebe skladišti na lokaciji Carinski odvojak 50 t dimetilformamida (zapaljiva tekućina II skupine)

GRAD ČAKOVEC

g) "MTČ" - za tehnološke potrebe skladišti 100 m³ mazuta u nadzemnom spremniku smještenom i zaštićenom prema važećim propisima.

h) Tvornica stočne hrane d.d. Čakovec – silosi i sušara.

i) Željeznički klodvor

Napomene: - Građevine a) - d) zadovoljavaju uvjete skladištenja.

12. PREGLED VATROGASNIH DOMOVA ZA SMJEŠTAJ UDRUGA DOBROVOLJNIH VATROGASACA I PROFESIONALNIH VATROGASNIH POSTROJBI

Na području grada Čakovca vatrogasnu djelatnost obavljaju:

1. Dobrovoljna vatrogasna društva smještena u mjestima (MO) i samom gradu Čakovcu
2. Javna profesionalna vatrogasna postrojba Čakovec

12.1. Dobrovoljna vatrogasna društva

U ovoj točki se daje popis DVD-a na teritoriju grada Čakovca sa brojem operativnih članova. Svi DVD-i na području grada čakovca zadovoljavaju pravilnik o minimumu opreme.

| Red. br. | Naziv i vrsta vatrogasne postrojbe | Broj operativnih članova |
|----------|------------------------------------|--------------------------|
| 1. | DVD Čakovec | 10 |
| 2. | DVD Ivanovec | 10 |
| 3. | DVD Krištanovec | 10 |
| 4. | DVD Kuršanec | 10 |
| 5. | DVD Mačkovec | 10 |
| 6. | DVD Mihovljan | 10 |
| 7. | DVD Novo Selo na Dravi | 10 |
| 8. | DVD Novo Selo Rok | 10 |
| 9. | DVD Šavska Ves | 10 |
| 10. | DVD Šandorovec | 10 |
| 11. | DVD Totovec | 10 |
| 12. | DVD Žiškovec | 10 |
| 13. | DVD Gornji Vidovec | 10 |
| 14. | DVD Pustakovec - Buzovec - Putjane | 10 |
| 15. | DVD Štefanec | 21 |

RAZVRSTAJ VATROGASNIH POSTROJBI

Prema procjeni ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije i sporazumu o osnivanju JVP Čakovec Kl. 021-05/11-01/109, 2109/2-01-11-33, od 02. studenog 2011. određeno je razvrstavanje postrojbi:

- a) JVP Čakovec - središnja postrojba za grad Čakovec i ostalih 13 jedinica lokalne samouprave, osnivača
- b) DVD-i na području grada čakovca

Područje djelovanja DVD-a istovjetna su sa područjem istoimenog naselja. Granice naselja ucrtane su na priloženom crtežu "Korištenje i namjena površina" (crtež br. 1). Izuzetak su DVD Gornji Vidovec na području MO Ivanovec i DVD Pustakovec na području gradske jezgre.

Napomena: Krug djelovanja pojedinog DVD-a MO ne prelazi 4 km.

12.2. JAVNA VATROGASNA POSTROJBA ČAKOVEC

Javna vatrogasna postrojba Čakovec je po ustroju i djelovanju naslijeđena Vatrogasna postrojba Policijske uprave međimurske sa stalnim dežurstvom (0-24h).

JVP Čakovec prima dojave (tel. 193), organizira i vrši gašenje požara, spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom te tehničke intervencije na području grada Čakovca i ostalih 13 osnivaća, a po zapovjedi i na drugim područjima Međimurske županije. Prema statističkim podacima tijekom 15 godina, JVP Čakovec intervenirala je van grada Čakovca u cca 45% požara.

USTROJ RADA JAVNE VATROGASNE POSTROJBE ČAKOVEC

| | Broj izvršilaca |
|---|-----------------|
| 1. Zapovjednika vatrogasne postrojbe | 1 |
| 2. Zamjenik zapovjednika | 1 |
| 3. Voditelj smjene vatrogasne postrojbe | 5 |
| 4. Voditelj operativnog dežurstva | 1 |
| 5. Vatrogasac operativni dežurni | 3 |
| 6. Vatrogasac voditelj vatrogasnog odjeljenja | 4 |
| 7. Vatrogasac voditelj vatrogasne grupe | 4 |
| 8. Vatrogasac vozač | 12 |
| 9. Vatrogasac | 3 |
| 10. Vatrogasac voditelj servisa vatrogasnih aparata | 1 |
| 11. Vatrogasac serviser vatrogasnih aparata | 1 |
| 12. Vatrogasac –vozač –automehaničar | 1 |
| 13. Pomoćni poslovi | 1 |
| 14. Voditelj računovodstvenih i personalnih poslova | 1 |
| 15. Spremačica i dostavljačica | 1 |
| | <hr/> |
| Ukupno: | 41 |

U smjeni (07 -19 ili 19 - 07) obvezatno je 8 operativnih vatrogasaca:

| | |
|--|-------|
| - Voditelj smjene vatrogasne postrojbe | 1 |
| - Vatrogasac voditelj vatrogasnog odjeljenja | 1 |
| - Vatrogasac voditelj vatrogasne grupe | 1 |
| - Operativni dežurni vatrogasne smjene | 1 |
| - Vatrogasac Vozač | 2 |
| - Vatrogasac | 2 |
| | <hr/> |
| Ukupno: | 8 |

POSTOJEĆI NAČIN OBAVJEŠĆIVANJA

Građani o uočenom požaru obavješćuju operativno dežurstvo javne vatrogasne postrojbe Čakovec. Operativno dežurni obavještava voditelja smjene o nastalom događaju koji prema procjeni događaja šalje smjenu ili dio smjene na intervenciju. Voditelj intervencije dolaskom na mjesto događaja procjenjuje o potrebama za dodatnim snagama DVD na čijem području je nastao događaj. Prema procjeni dežurni u OVC o događaju obavješćuje zapovjednika i 10 ili 20 članova onog DVD-a sa čijeg je područja došla prijava požara ili središnju postrojbu SMS porukom, mobitelom ili telefonom. Obaviješteni zapovjednik DVD-a po primljenom pozivu javlja se u OVC JVP Čakovec telefonom, mobitelom i poblize se upoznaje o dojavljenom događaju i organizira intervenciju.

13. PREGLED PRIRODNIH IZVORIŠTA VODE KOJI SE MOGU UPORABITI ZA GAŠENJE POŽARA

13.1. Gradska jezgra

Na području gradske jezgre grada Čakovca navodimo sve bunare koji su uporabljivi u pogledu tehničke ispravnosti i izdašnosti.

- B1 - raskrsnica ul. I. pl. Zajca i J. Š. Slavenskog (q = 1500 l/min)
- B2 - ul. J. Slogara (iza k.br. 6) (q 0 1000 l/min)
- B3 - raskrsnica ul. I. Mažuranića - Gundulićeva (q = 1500 l/min)
- B4 - ul. O. Župančića (kod dječjeg igrališta) (q = 1500 l/min)
- B5 - ul. bana J. Jelačića (ispred "Prehrana" (q = 1500 l/min)
- B6 - ul. S. Radića 5 (q = 1500 l/min)

13.1. Šira gradska jezgra

U nekim mjestima postoje sonde za izvlačenje vode i bunari, te predstavljaju dodatni izvor vode.

14. PREGLED NASELJA I DIJELOVA NASELJA U KOJIMA JE IZVEDENA VANJSKA HIDRANTSKA MREŽA ZA GAŠENJE POŽARA

Vodoopskrba čitave Županije međimurske zasniva se na dva vodocrpilišta "Nedelišće" i "Prelog". Na crpilištu "Nedelišće" u funkciji je pet zdenaca s ukupnom crpnom moći q = 500 l/sec, a na crpilištu "Prelog" jedan zdenac s crpnom moći q = 1001/sec.

Vodoopskrba Međimurja preko četiri vodoopskrbne zone napaja vodom sva mjesta u općinama i gradovima. U vodoopskrbnoj zoni nalazi se i pričuvno crpilište "Sv. Marija" kapaciteta q = 22 l/sec. Na gore navedeni način vodom se snabdjevaju i naselja grada Čakovca. U pogledu profila cjevovoda i razmaka uličnih hidranata isto odgovara uvjetima propisanim u Pravilniku o tehničkim normativima za hidrantske mreže za gašenje požara. Periodičkim kontrolama od strane "Međimurske vode" d.o.o. ustanovljeno je da je pritisak u razvodnoj mreži p = 3 - 5 bara.

Na području grada Čakovca nisu ugrađene hidrostanice za povišenje pritiska kao ni reducir stanice za sniženje pritiska jer iste nisu potrebne.

Procjenjeno je da na području grada Čakovca ne postoje naselja u kojima nije u dovoljnoj mjeri izgrađena vanjska hidrantska mreža.

GRAD ČAKOVEC

15. PREGLED GRAĐEVINA U KOJIMA POVREMENO ILI STALNO BORAVI VEĆI BROJ OSOBA

- 1.1. OSNOVNA ŠKOLA ČAKOVEC, Kralja Tomislava 43 (696 učenika)
2. II. OSNOVNA ŠKOLA ČAKOVEC, Trg pape Ivana Pavla II (499 učenika)
3. III. OSNOVNA ŠKOLA ČAKOVEC, Ivana pl. Zajca 24 (408 učenika)
4. GIMNAZIJA ČAKOVEC, V. Nazora 34 (730 učenika)
5. CENTAR ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE ČAKOVEC, Ivana pl. Zajca 26 (113 učenika)
6. TEHNIČKA, INDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA ŠKOLA, Sportska bb (1249 učenika)
7. GRADITELJSKA ŠKOLA ČAKOVEC, Sportska 1 (873 učenika)
8. MUZEJ MEĐIMURJA, Trg Republike 5 (13 djelatnika i prosječno 20 posjetilaca)
9. PUČKO OTVORENO UČILIŠTE, K. Tomislava 52 (4 djelatnika i prosj. 20 posjetilaca)

10. KNJIŽNICA I ČITAONICA, Trg Republike 1 (200 posjetitelja dnevno)
11. LJEKARNA ČAKOVEC, V. Morandinja 3 (10 djelatnika)
12. DJEČJI CENTAR, L. Ružičke 2 (36 djelatnika i 200 djece)
13. DOM UMIROVLJENIKA, Uska ulice (170 štićenika) i DEPADANSA, Mažuranićeva ulica (110 štićenika)
14. CENTAR ZA KULTURU, Trg Republike bb (kapacitet dvorane 550 posjetilaca)
15. HRVATSKI RADIO ČAKOVEC, Trg Republike 5 (12 djelatnika)
16. LIST MEĐIMURJE, Zrinsko Frankopanska 10 (19 djelatnika)
17. EKONOMSKA I TRGOVAČKA ŠKOLA, V. Nazora 36 (1023 učenika)
18. ŽUPANIJSKA BOLNICA, I. G. Kovačića 1 (666 djelatnika, broj kreveta 399)
19. DOM ZDRAVLJA, I. G. Kovačića 1 (131 djelatnik, kap. stacionara 10)
20. GOSPODARSKA ŠKOLA, K. Tomislava 52 (503 učenika)
21. VISOKA UČITELJSKA ŠKOLA U ČAKOVCU, Dr. A. Starčevića 55 (redovnih studenata 446, izvanrednih studenata 405)
22. CENTAR ZA SOCIJALNU SKRB, V. Nazora 16 (32 djelatnika)
23. OSNOVNA ŠKOLA IVANOVEC, Bana J. Jelačića bb (290 učenika)
24. HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA, Žrtava fašizma 2
25. HP-HRVATSKA POŠTA, T. Masarvka bb (64 djelatnika, prosj. 1000 korisnika dnevno)
26. HT - HRVATSKE TELEKOMUNIKACIJE, T. Masarvka bb (100 djelatnika)
27. HRVATSKI ZAVOD ZA ZAPOSŁJAVANJE, Bana J. Jelačića 1 (27 djelatnika)
28. MEĐIMURSKA BANKA, V. Morandinja 37 (120 djelatnika, 500 korisnika dnevno)
29. ČAKOVEČKA BANKA (ERSTE-ST.), K. Zrinski 37 (30 djelatnika)
30. CROATIA BANKA, I. Mažuranića 2 (6 djelatnika)
31. VARAŽDINSKA BANKA, Matice Hrvatske 8 (12 djelatnika, 100 stranaka dnevno)
32. PRIVREDNA BANKA ZAGREB PJ ČAKOVEC, Strossmaverova 6 (5 djelatnika, 70 stranaka dnevno)
33. ŽUPANIJA, R. Boškovića 2 (150 djelatnika, 100 stranaka dnevno)
34. GRAD ČAKOVEC, Kralja Tomislava 15 (26 djelatnika)
35. MINISTARSTVO OBRANE, J. Gotovca 7 (30 djelatnika)
36. POLICIJSKA UPRAVA MEĐIMURSKA, J. Gotovca 7
37. OPĆINSKI SUD ČAKOVEC, R. Boškovića 18 (63 djelatnika, 50 stranaka dnevno)
38. ŽUPANIJSKI SUD, R. Boškovića 18 (16 djelatnika)
39. HRVATSKI ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO OSIGURANJE, Trg E. Kvaternika 2 (47 djelatnika)
40. PREKRŠAJNI SUD ČAKOVEC, R. Boškovića 18 (17 djelatnika, 75 stranaka dnevno)
41. OPĆINSKO DRŽAVNO ODVJETNIŠTVO, R. Boškovića 18 (11 djelatnika)
42. ŽUPANIJSKO DRŽAVNO ODVJETNIŠTVO, Strossmaverova 9 (8 djelatnika)
43. DRŽAVNO PRAVOBRANITELJSTVO MEĐ. ŽUPANIJE, K. f. omisslava 20 (3 djelatnika)
44. OSNOVNA UMJETNIČKA ŠKOLA ČAKOVEC (201 učenik)
45. PODRUČNA OSNOVNA ŠKOLA NOVO SELO ROK (66 učenika)
46. PODRUČNA OSNOVNA ŠKOLA KRIŠTANOVEC (38 učenika)
47. PODRUČNA OSNOVNA ŠKOLA KURŠANEC (434 učenika)
48. PODRUČNA OSNOVNA ŠKOLA ŽIŠKOVEC (38 učenika)
49. PODRUČNA OSNOVNA ŠKOLA MAČKOVEC (70 učenika)
50. PRIVREDNA BANKA ZAGREB

GRAD ČAKOVEC

51. ERSTE BANK
52. OTP BANKA

53. PLINACRO
54. GALERIJA SJEVER
55. GRADSKI BAZENI (800 OSOBA)
56. STADION (5155 OSOBA)
57. STRELJANA (200 OSOBA)
58. „MACANOV DOM“ (300 OSOBA)
59. STADION SLOGA (500 OSOBA)
60. SPORTSKA DVORANA GRADITELJSKE ŠKOLE (3000 OSOBA)
61. GRADITELJSKA ŠKOLA (1000 OSOBA)
62. UČENIČKI DOM GRADITELJSKE ŠKOLE (250 OSOBA)

16. PREGLED LOKACIJA I GRAĐEVINA U KOJIMA SE OBAVLJA UTOVAR I ISTOVAR ZAPALJIVIH TEKUĆINA, PLINOVA I DRUGIH OPASNIH TVARI

Na području grada Čakovca smješteno je:

- a) Dvije benzinske postaje "INA" sa maloprodajom boca UNP-a u samoj gradskoj jezgri.
- b) Jedna privatna benzinska postaja u mjestu Ivanovec (trgovina "M").
- c) Dva skladišta tehničkih plinova na otvorenom prostoru ("Elektromehanika" izvan gradske jezgre i "Grama" u ul. Zrinski-Frankopana uz tvrtku "Čateks").
- d) "Kvantum" - trgovina zapaljivih tvari Čakovec - Novakova ul.
- e) "Čateks" - za tehnološke potrebe skladišti na lokaciji Carinski odvojak 501 dimetilformamida (zapaljiva tekućina II skupine)
- f) "MTČ" - za tehnološke potrebe skladišti na lokaciji 100 m³ mazuta u nadzemnom spremniku smještenom i zaštićenom prema važećim propisima.
- g) Tvornica stočne hrane
- h) Željeznički kolodvor
- i) Privatna benzinska postaja „CRODUX DERIVATI“

Napomena: Građevine a - d zadovoljavaju uvjete skladištenja

17. PREGLED POLJOPRIVREDNIH I ŠUMSKIH POVRŠINA

| MO | VRSTA POVRŠINA | | | | | |
|------------------|---|---|--|--|--|--|
| | PI (cca km ²) poljoprivredno tlo, osobito vrijedno | P2 (cca km ²) poljoprivredno zemljište, vrijedno | PŠ (cca km ²) poljoprivredno zemljište, ostalo | ŠI (cca km ²) šume gospodarske | Š2 (cca km ²) šume zaštitne | Š3 (cca km ²) šume posebne namjene |
| IVANOVEC | 2,0 | 2 | 2 | - | - | - |
| KRIŠTANOVEC | 3,2 | - | 0,5 | - | - | - |
| KURSANEC | 7,2 | - | - | - | - | - |
| N. SELO ROK | 9,0 | - | - | - | - | - |
| MACKOVEC | 2,1 | - | - | - | 0,4 | 0,4 |
| SLEMENICE | 0,9 | - | - | - | - | - |
| MIHIOVLJAN | 4,0 | - | 0,5 | - | - | - |
| SAVSKA VES | - | 2,5 | - | - | - | - |
| SANDROVEC | - | 0,5 | - | - | 1,5 | - |
| N. SELO NA DRAVI | 2,0 | - | - | - | - | - |
| TOTOVEC | 3,7 | - | 1,0 | - | - | - |
| ZISKOVEC | 1,2 | - | - | - | 0,3 | - |
| ŠTEFANEC | 3,40 | - | - | - | - | - |
| UKUPNO | 38,70 | 5,0 | 4,0 | - | 2,2 | 0,4 |

GRAD ČAKOVEC

Površina grada Čakovca: 80,19 km²

- P1: poljoprivredno tlo isključivo osnovne namjene - osobito vrijedno obradivo tlo
- P2: poljoprivredno tlo isključivo osnovne namjene - vrijedno obradivo tlo
- PŠ: ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište
- Š1: šume gospodarske
- S2: šume zaštitne
- S3: šume posebne namjene

Analizom je ustanovljena slijedeća raspodjela površina na teritoriju grada Čakovca.

- urbanizirana površina 22,7 km
- poljoprivredne površine 28,2 km
- šumske površine 2,6 km

odnosno ako se izuzme površina koja je urbanizirana na području grada Čakovca

- poljoprivredno područje zauzima 95% površine
- područje šuma zauzima 5% površine
- Veće šumske površine nalaze se na području MO Žiškovec.

18. PREGLED ŠUMSKIH POVRŠINA PO VRSTI, STAROSTI, ZAPALJIVOSTI I IZGRAĐENOSTI PROTUPOŽARNIH PUTOVA I PROSJEKA U ŠUMAMA

Kao što je to već navedeno u toč. 17 ove Procjene na područja grada Čakovca, ako se izuzme urbanizirana površina ima svega 2,6 km² (5% površine) šuma. Šume su svrstane u red zaštitnih i šuma posebne namjene.

Uzevši u obzir gore navedeno i činjenicu daje navedena površina rasprostranjena na više mjesta na teritoriju grada Čakovca, zaključuje se da šume na području grada Čakovca ne predstavljaju posebnu opasnost od požara, uz uvjet da se poštuju potrebite zaštitne udaljenosti od javnih prometnica i građevina u mjestima uz koja se nalaze.

Plan zaštite od požara šume „Golobetki“ nalazi se u prilogu procjene.

19. PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA KOJI SU NEPRISTUPAČNI ZA PRILAZ VATROGASNIM VOZILIMA

a) Jezgra grada

Pristup vatrogasnih vozila do stambenih objekata u samoj jezgri grada je često otežan zbog mnoštva parkiranih automobila, postavljene rasvjete, panoa i ukrasnog raslinja. Naročito je to značajno kod visokih građevina.

b) Okolica jezgre grada

Uvidom na licu mjesta te analizom situacionih nacrti ustanovljeno je da su građevine pojedinih mjesta uglavnom smještene uz lokalne, županijske ili državne ceste i ulice koje se vežu na navedene državne ceste i ulice koje se vežu na navedene ceste. Na taj je način omogućen pristup svim građevinama za vatrogasna vozila.

Zaključak: Iz navedenog pod a i b vidljivo je da na području grada Čakovca ne postoje građevine koje su nedostupne za vatrogasna vozila ali do nekih je otežan pristup.

20. PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA U KOJIMA NEMA DOVOLJNO SREDSTAVA ZA GAŠENJE POŽARA

Obzirom na karakter pravnih osoba (navedeno u toč. 5 ove Procjene) i građevina u kojima povremeno ili stalno boravi veći broj osoba (toč. 15 ove Procjene) može se zaključiti da su postojeća sredstva za gašenje požara (vanjska hidrantska mreža, unutarnja hidrantska mreža i prijenosni aparati za gašenje požara) **dostatna**.

21. PREGLED SUSTAVA TELEFONSKIH I RADIO VEZA UPORABLJIVIH U GAŠENJU POŽARA

Osnovni sustav uporabljiv pri dojadi požara i tijekom operacije gašenja čine:

- Telekomunikacijski promet putem fiksne TK mreže na nivou županije
- Sustavi pokretnih komunikacija
- Radio veza (interna) javne vatrogasne postrojbe grada Čakovca.

Ad a) Značajnu ulogu ima fiksna TK mreža jer je broj telefonskih priključaka velik (11 220 priključaka na 10 842 domaćinstva odnosno po jedan priključak gotovo u svakom domaćinstvu)

Ad b) Na području Županije djeluju tri mreže sustava pokretnih komunikacija (VIP TELE2 i drugu T-Mobile) što dodatno olakšava komunikaciju između dobrovoljnih vatrogasaca koji djeluju na teritoriju općine.

Ad c) Osim komuniciranja sustavima pod a) i b) u tijekom operativnog djelovanja javna vatrogasna postrojba grada Čakovca služi se internom radio vezom.

22. PREGLED BROJA POŽARA I VRSTE GRAĐEVINA (PROSTORA) NA KOJIMA SU NASTAJALI POŽARI U ZADNJIH 10 GODINA

Statistika

| Godina | POŽARI | | |
|--------|----------------|---------------------|--------------------|
| | Na građevinama | Prometnih sredstava | Otvorenog prostora |
| 2000. | 14 | 5 | 26 |
| 2001. | 6 | 2 | 46 |
| 2002. | 12 | 5 | 68 |
| 2003. | 17 | 9 | 66 |
| 2004. | 21 | 7 | 25 |
| 2005. | 18 | 3 | 35 |
| 2006. | 10 | 1 | 36 |
| 2007. | 13 | 2 | 51 |
| 2008. | 14 | 3 | 55 |
| 2009. | 14 | 3 | 47 |
| 2010. | 14 | 5 | 26 |
| 2011. | 11 | 3 | 30 |
| 2012. | 16 | 1 | 68 |
| 2013. | 13 | 13 | 27 |
| UKUPNO | 193 | 62 | 606 |

**B. PROCJENA UGROŽENOSTI PRAVNIH OSOBA PREMA ČL. 5 PRAVILNIKA O IZRADI
PROCJENE UGROŽENOSTI OD POŽARA I TEHNOLOŠKE EKSPLOZIJE (NN 35/94, NN
110/05)**

Na osnovu odredbi iz čl. 7. (stav 2) Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10), a na temelju svrstanosti u II kategoriju ugroženosti prema Pravilniku o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i porostora u kategorije ugroženosti (NN br. 62/94) slijedeće su pravne osobe izradile Procjenu ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije i Plan zaštite od požara i adekvatno po navedenim aktima postupile (organizirale vatrogasno dežurstvo s potrebitim brojem vatrogasaca prema odredbama gore citiranog Pravilnika):

- "Čakovečki mlinovi" d.d. (IIB)
- "MTČ" d.d. u stečaju.
- MTČ Tvornica rublja u stečaju
- MTČ Tvornica dječje trikotaže i ugostiteljstvo u stečaju
- MTČ Tvornica čarapa d.d. (IIB) u stečaju
- Tvornica stočne hrane d.d. Čakovec (IIB)
- „MEDIMURJE PLIN“
- „MERCATOR ČAKOVEC“

Napomena: Gore navedeni podaci pribavljeni su od PU Međimurske – Inspektorat unutarnjih poslova.

C. STRUČNA OBRADA ČINJENIČNIH PODATAKA

**1. UDOVOLJAVANJE USTROJA VATROGASNE DJELATNOSTI U GRADU ZAKONSKIM
ODREDBAMA**

1.1. ODREDBE ZAKONA I PODZAKONSKIH AKATA

Prema odredbi iz čl. 3 Zakona o vatrogastvu (NN 106/99, \IN 117/01, NN 96/03, 139/04, 174/04, NN 38/09, NN 80/10) Planom zaštite od požara općine, grada, županije, Grada Zagreba utvrđuju se zadaće i područje djelovanja svih javnih vatrogasnih postrojbi i dobrovoljnih vatrogasnih društava, a posebno zadaće javnih vatrogasnih postrojbi i dobrovoljnih vatrogasnih društava koji imaju definirano područje odgovornosti.

Javnu vatrogasnu postrojbu odlukom osniva Grad Čakovec, sukladno svojim planovima zaštite od požara, kao javnu ustanovu jedinice lokalne samouprave.

Grad Čakovec, odlukom iz stavka 1. ovoga članka utvrđuje poslove i broj profesionalnih odnosno dobrovoljnih vatrogasaca javne vatrogasne postrojbe, sukladno planovima zaštite od požara i ovim Zakonom propisanim mjerilima.

Na osnivanje javne vatrogasne postrojbe s dobrovoljnim vatrogascima primjenjuju se odredbe članka 9. ovoga Zakona.

Istim člankom 9. određeni su uvjeti za obavljanje vatrogasne djelatnosti ostalih DVD-a na području Općine. Grada

Oprema je propisana Pravilnikom o tehničkim zahtjevima za zaštitu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasnih intervencija (NN 31/2011).

GRAD ČAKOVEC

Sredstva su propisana Pravilnikom o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95).

Za ostala društva Pravilnik o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava (NN 91/2002)

1.2. ODNOS POSTOJEĆEG STANJA I PROPISANIH ZAHTJEVA

Uspoređujući podatke o opremi i sredstvima JVP i DVD-a na području grada Čakovca sa propisanom opremom i sredstvima zaključuje se da su ista **dostatna, te udovoljava pravilniku o minimumu opreme vatrogasnih postrojbi!**

MAKROPOŽARNI SEKTORI - MOGUĆNOST PRIJENOSA POŽARA

Teritorij Grada nije tako koncipiran da bi se mogao tretirati kao jedinstveni požarni sektor, jer prema susjednim teritorijima nije omeđen prirodnim (vodotoci) i umjetnim (ceste, ž. pruge i si.) preprekama koje bi sprečavale širenje požara.

Mreža cesta, kanala i vodotoka predstavljaju prepreke za širenje požara većih razmjera. Površine koje su omeđene na gore opisani način ne prelaze veličinu 1 km .

2. GRAĐEVINE, PRISTUPI, SKLADIŠTENJE I MANIPULACIJA ZAPALJIVIM I EKSPLOZIVNIM TVARIMA

2.1. Gradska jezgra

Unutar gradske jezgre stambene građevine, građevine javnih ustanova i industrije izgrađene su od negorivih materijala. Smještene su djelomično kao samostojeće, a djelomično u nizu gdje je moguć prijenos požara s jedne građevine na drugu.

Sve su građevine dostupne za vozila vatrogasne tehnike sa izuzetkom nekih prostora u jezgri grada gdje se povremeno vrši nepropisno parkiranje osobnih vozila. Građevine namjenjene za manipulaciju zapaljivim i eksplozivnim tvarima izgrađene su i tehnički uređene u skladu sa propisima.

2.2. Mjesta van gradske jezgre

U naseljima koja pripadaju Gradu većinom su poljoprivredna gospodarstva gdje se uz stambene građevine nalaze i gospodarske građevine. Stambene građevine su izgrađene od negorivih materijala. Većina gospodarskih objekata (štagljevi, sjenici i si) je izgrađena iz gorivih materijala (drvo i si.). Obzirom da takvi objekti sadržavaju i zapaljive materijale mogu biti pogodni za nastanak i širenje požara. Mogućnost prijenosa požara s građevine na građevinu je mala jer su građevine uglavnom samostojeće. Pristup građevinama za vatrogasna vozila zadovoljavaju, kako je to već opisano u točki 19 ove Procjene. U predmetnim mjestima ima skladištenja zapaljivih tvari (nafte, lož ulje, motorna ulja, zaštitna sredstva) koje se vrši na propisani način i nema industrijskih zona. Starost građevina se kreće do 50 godina.

3. STANJE PROVEDENOSTI MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

- Sve pravne osobe koje su na području grada Čakovca bile svrstane u II kategoriju ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije poduzele su u smislu zaštite od požara potrebite mjere prema saznanjima iz PU Međimurske – Inspektorat unutarnjih poslova.

- Osposobljavanje pučanstva prema Pravilniku o programu i načinu osposobljavanja pučanstva za

GRAD ČAKOVEC

provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom (NN br. 61/1994) se provodi prema navedenom pravilniku.

4. PLINOFIKACIJA

Naselja smještena na području Grada u potpunosti su plinificirana na način: Na odvojk lokalnog plinovoda (3-6 bara) koji prolazi kroz naselja izgrađena je plinsko-redukciona stanica kojom se tlak u cjevovodu reducira na 1 bar. Mreža cjevovoda je koncipirana tako da se kod svakog odvajanja cjevovoda u pojedinu ulicu nalazi zaporni ventil kojim se može prekinuti dobava plina za navedenu ulicu. Pojedinačno u svaki objekt moguće je prekinuti dobavu plina pomoću kućnog ventila koji se uglavnom zajedno sa brojilom nalazi na fasadi udaljen minimalno 1 m od bilo kojeg otvora na fasadi.

5. IZVORIŠTA VODE I HIDRANTSKE MREŽE ZA GAŠENJE POŽARA

Kako je to već opisano u toč. 14 ove Procjene na području grada Čakovca se nalaze i posebna izvorišta vode. Ulična vanjska hidrantska mreža dio je cjelovite vodoopskrbne mreže Međimurske županije. Po karakteristikama odgovara zahtjevima važećeg Pravilnika o tehničkim normativima o hidrantskoj mreži za gašenje požara.

6. ANALIZA POŽARA

U proljetnim mjesecima ima veliki broj vatrogasnih intervencija zbog nastalih požara na otvorenom prostoru. Požari su posljedica nemarnog spaljivanja suhe trave, poljoprivrednog i šumskog otpada. Prema načinu izazivanja požara najveći broj požara izazvan je nehatom-nepažnjom dok se manji dio odnosi na dječju igru ili prirodnu pojavu.

Najčešći uzrok požara je toplinska energija (ložišta, otvorena vatra, gorivi dijelovi tvari) u prosjeku od 60 do 70% slučajeva. Na drugom mjestu kao uzrok požara u prosjeku od 30 do 37% javlja se električna energija, a kemijska i mehanička energija kao uzroci požara javljaju se od 2 do 4% u prosjeku. Većina požara (80 - 90%) nastaje u privatnom sektoru.

7. BROJ I VRSTA VATROGASNIH POSTROJBI

7.1. IZRAČUN POTREBITOG BROJA VATROGASACA

Pri izračunu su u obzir uzete:

- Odredbe iz Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 08/06) iz čijeg čl. 12 za grad Čakovec po broju stanovnika proizlazi računski broj istovremenskih požara: 2.
- Tipičan, požarno opasan, primjerak iz područja industrije i skladištenja zapaljivih tekućina te požar na otvorenom prostoru.
- Statistika o broju i vrsti požara na teritoriju Grada.

7.1.1. IZRAČUN "A"

Ulazne pretpostavke:

- područje: tekstilna industrija
- građevina (dio građevine): skladište vlakana u balama
- veličina prostora: $A = 15 \times 20 \text{ m} = 300 \text{ m}^2$
- vatrootpornost prostora: min F30
- vrijeme dolaska vatrogasne postrojbe: $t = 15 \text{ min}$
- sredstvo gašenja: voda iz vozila i vanjske hidrantska mreža.

GRAD ČAKOVEC

Izračun:

- linijska brzina širenja požara (prosječno): $V_L = 1$ m/min
- brzina izgaranja materijala: $n = 1$ kg/m, min
- udaljenost proširenja požara do dolaska v. postrojbe: $r = V_L \times t = 1 \times 15 = 15$ m
- površina obuhvaćena požarom u vremenu "t":
 $A_t = r^2 \times n = 10^2 \times 1 = 706$ m² teoretski, praktično
 $A_{tp} = 706$ m² (veličina prostora zahvaćena požarom)
- količina obuhvaćene gorive mase: $m = A_{tp} \times n = 706 \times 1 = 706$ kg/min
- gorenjem oslobođena toplina: $Q = m \times H$
 $H = 17$ MJ/kg - kalorična vrijednost gorivog materijala (vlakna u balama) $Q = 706 \times 17 = 12017$ MJ/min
- toplinska moć mlaza:
 $q_{ml} = q_{H_2O} \times \eta_{ML}$
 $q_{H_2O} =$ latentna toplinska moć vode; $\epsilon_{mo} = 2,2$ MJ/kg
 $\eta_{ML} =$ iskoristivost mlaznice; pretpostavljeno: $\eta_{ML} = 60\%$
 $\eta_{ML} = 2,2 \times 0,6 = 1,32$ MJ/kg
- potrebna količina vode za neutralizaciju topline nastale gorenjem:

$$Q_{H_2O} = Q$$

$$V_{H_2O} = 12017 / 1,32 = 9103 \text{ kg (l)}$$

- broj mlazeva za jednogminutno gašenje: $N = V_{H_2O} / q$
 $q =$ protok standardne mlaznice; $q = 200$ l/min
 $N = 9103 / 200 = 45,52 \sim 46$ mlazeva/min.
- pretpostavljeno vrijeme gašenja: $t_g = 10$ min
- stvari broj mlazeva: $N_s = N / t_g = 46 / 10 = 4,6 = 5$ kao razlomak
- potrebni broj operativnih vatrogasaca po principu 1 mlaz = 2 vatrogasaca $n_v = N_s \times 2 = 10$
- potrebni ukupni broj vatrogasaca na opisanoj intervenciji: $n_{vuk} = n_v + 2 \text{ vozač} + 1 \text{ zapovjednik}$
odjeljenja = 13
- potrebni broj vozila: navalno vozilo + autocisterna.

7.1.2. Izračun "B" Ulazne pretpostavke:

- područje: otvoreni prostor, bez vanjske hidrantske mreže
- materijal koji gori: nisko raslinje
- površina obuhvaćena požarom u trenutku otkrivanja: $P = 1000$ m² (0,1 ha)
- brzina širenja požara uz umjereni vjetar iznosi: $v_i = 2,5$ m/min

Izračun:

- dužina fronte u trenutku otkrivanja: $P = a \times b \times \Pi$
 $a/b = 1,1 \times v^n$ ($n = 0,464$ - konstanta, $v = 20$ km/h - brzina vjetra)

$$O = \Pi \sqrt{2(a^2 + b^2)}$$

$$O = 170 \text{ m}$$

$$F \text{ (fronta)} = O/2 = 85 \text{ m}$$

- povećanje površine požara do dolaska vatrogasaca ($t = 15$ min)

$$P_p = F \times v_i \times t = 3187,5 \text{ m}^2 = 0,31875 \text{ ha}$$

- ukupna površina požara:

$$P_1 = P + P_p = 0,41875 \text{ ha}$$

- dužina fronte u trenutku dolaska vatrogasaca: „F₁“

$$a_1/b_1 = a/b = 1,1 \times v^n; \quad P_2 = a_1 \times b_1 \times \Pi$$

$$O = \Pi \sqrt{2(a^2 + b^2)}$$

$$O_1 = 349 \text{ m}$$

$$F_1 = O_1/2 = 174,5 \text{ m}$$

- potrebni broj vatrogasaca po principu: 15 m fronte = 1 vatrogasac

GRAD ČAKOVEC

- broj vatrogasaca : $n_v = 174,5/15 = 11,6 \sim 12$
- potrebni ukupni broj vatrogasaca na opisanoj intervenciji $n_{vUK} = n_v + 2 \text{ vozača} + \text{zapovjednik odjeljenja} = 15$

Potrebna količina vode u slučaju "B"

- linijska brzina požara $v_L = 1 \text{ m/min}$
- brzina izgaranja $n = 1 \text{ kg/m}^2, \text{ min}$
- linijsko proširenje požara u vremenu od 15 min: $r = t \times v_L = 15 \text{ m}$
- površina zahvaćena u požaru od 15 min:

$$A_z = r^2 \cdot \pi = 706,86 \text{ m}^2$$

- oslobođena toplina izgaranjem:

$$Q = mH = 706,86 \times 8 = 5654,8 \text{ MJ/min}$$

(H = kalorična vrijednost raslinja kontinentalnog tipa $\sim 8 \text{ MJ/kg}$)

- toplinska moć mlaza vode:

$$ML = 1,32 \text{ MJ/kg}$$

- potrebna količina vode

$$V_v = Q / ML = 5654,8 / 1,32 = 4284 \text{ kg(l)}$$

što znači da treba osigurati autocisternu sa spremnikom za vodu od min 4500 l.

7.1.3. Izračun "C"

Ulazne pretpostavke:

- otvoreni prostor prekriven razlivenom zapaljivom tekućinom veličine $A = 1000 \text{ m}^2$
- sredstvo gašenja: teška pjena ekspanzije $E = 20$

Izračun:

- doziranje pjenila: 5%
- broj mlazeva $n_m = 2$ (pretpostavljeno)
- visina nanošenja pjene $h_p = 40 \text{ cm}$ (minimalno u odnosu na karakteristike pjene)
- volumen pjene: $V_p = A \times h_p = 400 \text{ m}^3$
- volumen otopine: V_o

$$V_p = V_o \times E$$

$$V_o = V_p / E = 400 / 20 = 20 \text{ m}^3$$

- volumen pjenila:

$$V_{\text{pjenila}} = (V_o \times d\%) / 100$$

$$V_{\text{pjenila}} = (20 \times 5) / 100 = 1 \text{ m}^3 = 864 \text{ l}$$

- količina vode:

$$V_v = V_o - V_{\text{pjenila}} = 20 \text{ m}^3 - 1 = 19 \text{ m}^3$$

$$V_v = 19 \text{ 000 l}$$

- broj i protočnost mlaznica: $n_m = 2$

$$ML = 400 \text{ l/min}$$
 Ukupna protočna količina $Q_{ML} = 2 \times 400 = 800 \text{ l/min}$

- vrijeme gašenja

$$V_v = Q_{ML} \times t_g$$

$$t_g = V_v / Q_{ML} = 19000 / 800 = 24 \text{ min}$$

Broj vatrogasaca po principu 2 vatrogasca = 1 mlaz

$$n_v = 2$$

Ukupni broj vatrogasaca: $n_{vUK} = n_v + 4 \text{ vozača} + \text{zapovjednik odjeljenja} = 9$

Potrebna vozila: - Navalno vozilo sa 3500 l H₂O i 500 l pjenila + 1 cisterna sa 10000 l H₂O i 2 cisterne sa po 5000 l H₂O

7.1.5. Izračun "E"

Određivanje broja vatrogasaca za tehničku intervenciju. Tehničke intervencije se razlikuju od slučaja do slučaja, te maksimalan predviđen broj ljudi iznosi 4.

7.1.6. Izračun "F"

Za ispomoc drugim općinama predviđena su 4 vatrogasca.

ZAKLJUČAK:

| Vrsta požara | Potreban br. ljudi | Navalno/tehničko vozilo | Autocisterna | Auto ljestve |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------|--------------|
| Tekstilna industrija | 15 | 1 | 1 | - |
| Otvoreni prostor, vegetacija | 15 | 1 | 1 | - |
| Otvoreni prostor, zapaljiva tekućina | 9 | 1 | 1 | - |
| Tehnička intervencija | 4 | 1 | - | - |
| Ispomoć | 4 | 1 | 1 | - |

Na osnovu izračuna "A" , "B" , „C“, „D“, „E“ i „F“, za dva istovremena požara i istovremenu ispomoc u najnepovoljnijem slučaju, proizlazi daje potrebiti broj vatrogasaca: **$n_{uk} = n_A + n_B + n_F = 15 + 15 + 4 = 34$** vatrogasca.

Obzirom na smjenski rad javne vatrogasne postrojbe Čakovec (u smjeni raspoloživo 9 vatrogasaca) za navedene ekstremne slučajeve (dva istovremena požara) biti će potrebno angažirati i vatrogasce JVP u pričuvu te min. jedno vatrogasno odjeljenje DVD-A Smjenski rad JVP iziskuje ukupno $(4 \times 9) = 36$ profesionalna vatrogasca + ZAPOVJEDNIK I ZAMJENIK.

Postojeću opremu i sredstva JVP Čakovec i DVD-a treba dopuniti kako slijedi:

a) JVP Čakovec prema odredbama iz čl. 7 i 8 Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95) - popis u privitku ove Procjene.

b) DVD-e prema odredbama iz čl. 40 - 42 gore citiranog Pravilnika - popis u privitku ove Procjene.

Procjene.

DVD-i se trebaju sastojati od min 10 dobrovoljnih vatrogasaca koji odgovaraju uvjetima iz čl. 22 Zakona o vatrogastvu. Konfiguracija teritorija grada Čakovca (max. udaljenost JVP i DVD-a u smjerovima sjever i jug iznosi 15 km, a u smjerovima istok i zapad 15 km) omogućava dolazak predloženih vatrogasnih postrojbi do najudaljenije točke teritorija Grada u vremenu od 15 min.

Napomena: SVa DVD-a na području Grada pomažu u akcijama gašenja požara prema procjeni zapovjednika akcije gašenja.

D) PRIJEDLOG TEHNIČKIH I ORGANIZACIJSKIH MJERA KOJE JE POTREBNO PROVESTI KAKO BI SE OPASNOST OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA SMANJILA NA NAJMANJU MOGUĆU RAZINU

Na osnovu stručne obrade činjeničnih podataka predlažu se slijedeće tehničke i organizacijske mjere koje bi trebalo provesti na području teritoriju grada Čakovca:

1. Obavljati redovnu reviziju plana zaštite od požara.
2. Donijeti godišnji provedbeni plan zaštite od požara.
3. Obavljati reviziju procjene svakih 5 godina.
4. Postojeće priložene karte uskladiti sa stvarnim stanjem.
5. Izvršiti provjeru ispravnosti opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi na teritoriju grada.
6. Primjerak pregledne karte gradske jezgre i svih mjesta na teritoriju grada s ucrtanim uličnim hidrantima i oknima sa zasunima za zatvaranje vode za pojedine ulice ili dijelove naselja dati na uporabu javnoj vatrogasnoj postrojbi Čakovec i DVD-ima na teritoriju Grada.
7. Primjerak pregledne karte gradske jezgre i svih mjesta na teritoriju grada s ucrtanim zasunima za zatvaranje plina za pojedine ulice ili dijelove naselja dati na uporabu javnoj vatrogasnoj postrojbi Čakovec i DVD-a na teritoriju Grada.
8. Sve pravne osobe na području grada dužne su uputiti svoje zaposlenike na osposobljavanje iz zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom po programu za osposobljavanje zaposlenika za provedbu mjera zaštite od požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom (NN br. 61/94).
9. Za školske ustanove na teritoriju grada trebaju izraditi Plani evakuacije i spašavanja ljudi i imovine.
10. Odlukom župana o načinu spaljivanja suhe trave, korova, granja i si. otpada na poljoprivrednim površinama (Sl. Gl. MŽ 02/02) zabranjeno je spaljivanje korova te loženje vatre na otvorenom u razdoblju od 22. travnja do prvog listopada. Potrebno je obavještavati stanovništvo i kontrolirati provođenje odluke.
11. Na nivou Grada riješiti parkiranje vozila tako da građevine budu uvijek i propisano dostupne za vatrogasna vozila.
12. Nadležne institucije angažirati da u ispravno stanje stave sve postojeće, a trenutno neispravne bunare.

E) ZAKLJUČAK

Grad Čakovec je industrijsko središte međimurske županije, a od svih industrija ističu se tekstilna, kožna i prehrambena koje predstavljaju najveću potencijalnu opasnost za nastajanje i širenje požara. Te je opasnosti moguće znatno smanjiti dosljednim provođenjem propisanog u rješenjima PUM -Inspektorat unutanjih poslova. U koordinaciji sa HZ-om treba definirati preventivne i moguće operativne mjere zaštite od požara vezane za ranžirni kolodvor. Gradsku odluku o načinu spaljivanja otpada istu je potrebno dosljedno provoditi kako bi se smanjio broj požara suhe trave, korova i sl. u prigradskim mjestima i širem području, isto tako nužno je riješiti nesmetan pristup vatrogasnim vozilima do svih objekata u užem području gradske jezgre. Javna vatrogasna postrojba Čakovec u koordinaciji sa ostalim DVD-ima sposobne su učinkovito obavljati vatrogasnu djelatnost na području Gradci Čakovca i ostalih osnivača.

F/ PRIMIJENJENI PROPISI, STANDARDI, NORME I PODACI IZ DRUGIH IZVORA

Prilikom izrade ove procjene korišteni su slijedeći propisi, norme i podaci:

- Zakon o zaštiti od požara (N.N. br.: 92/10)
- Zakon o vatrogastvu (N.N. br. 106/99, izmjene i dopune N.N. 117/01, izmjene i dopune N.N. br. 96/03, N.N. br.: 139/04 (pročišćeni tekst), dopune N.N. br.174/04, izmjene N.N. br. 38/09, izmjene i dopune N.N. br.: 80/10)
- Pravilnik o međusobnim odnosima vatrogasnih postrojbi u vatrogasnim intervencijama NN 65/94
- Zakon o prostornom uređenju (N. N. br.: 153/2013)

GRAD ČAKOVEC

- Zakon o prijevozu opasnih tvari (N.N. br.: 79/07)
- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (N.N. br.: 108/95, izmjene i dopune N.N. br.: 56/10)
- Pravilnik o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (N.N. br.: 35/94, N. N. 110/05, izmjene i dopune N.N. br.: 28/10)
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (N.N. br.: 29/13)
- Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevanosti mjera zaštite od požara (N.N. br.: 56/12)
- Pravilnik o planu zaštite od požara (N.N. br.: 51/12)
- Pravilnik o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju Republike Hrvatske (N.N. br: 61/94)
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije (N.N. br.: 31/11)
- Pravilnik o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (N.N. 43/95)
- Pravilnik o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava (N.N. br.: 91/02)
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (N.N. br.: 35/94, izmjene i dopune N.N. br.: 142/03)
- Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara (N.N. br.: 62/94, izmjene i dopune N.N. br.: 32/97)
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (N.N. br.: 8/06)
- Pravilnik o vatrogasnim aparatima (N. N. br. 101/11, 74/13)
- Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima (N.N. 93/08)
- Pravilnik o zaštiti šuma od požara (N. N. br.: 33/2014)
- Pravilnik o zapaljivim tekućinama (N.N. br.: 54/99)
- Pravilnik o postajama za opskrbu prijevoznih sredstava gorivom (N.N. br.: 93/98, izmjene i dopune N.N. br.: 141/08, 116/07.)
- Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja (N.N. 146/05)
- Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja (N. N. br.: 141/11)
- Uređaji, oprema i sredstva za gašenje požara, Šmejkal, Zagreb, 1991. god.
- Tehnički priručnik za zaštitu od požara, M. Carević i dr., Zagreb 1997. god.
- Osnove zaštite šuma od požara, grupa autora, Zagreb 1987. god.
- Zaštita šuma od požara, M. Vasić, 1984.
- Vatrogasne sprave i oprema, Baniček, Zagreb
- Prostorni plan Međimurske županije /Županijski zavod za prostorno uređenje Međimurske županije
- Ostali podaci: Međimurje plin, Hrvatske šume, Hrvatski Telekom, VIPNet, Policijska uprava Međimurska, Državna geodetska uprava – Područni ured za katastar Čakovec, HEP – Elektra Čakovec, Hrvatske ceste, Županijska uprava za ceste Međimurske županije, podaci od DVD - ova

G/PRIVICI CRTEŽI

| | | |
|---|------------|---------|
| Vodnogospodarski sustav | 1 : 25 000 | crtež 1 |
| Energetski sustav | 1 : 25 000 | crtež 2 |
| Sustav pošte i telekomunikacija | 1 : 25 000 | crtež 3 |
| Korištenje i namjena površina | 1 : 25 000 | crtež 4 |
| Hrvatske šume, Šumarija Čakovec, Plan zaštite od požara | | |



MEDIMURSKA ŽUPANIJA

GRAD ČAKOVEC PROSTORNI PLAN UREĐENJA

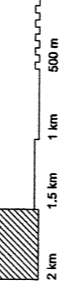
2.3. VODNOGOSPODARSKI SUSTAV

TUMAČ ZNAKOVLJA:

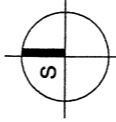
- OBUHVAT PROSTORNOG PLANA
- KORISTENJE VODA**
- VODOSPREMA
- MAGISTRALNI OPSKRIBNI CJEVOVOD
- PLANIRANI MAGISTRALNI OPSKRIBNI CJEVOVOD
- RIBNJAK
- AKUMULACIJA HIDROELEKTRANE
- ODVODNJA OTPADNIH VODA**
- UREĐAJ ZA PROCISKAVANJE OTPADNIH VODA
- ISPUST OTPADNIH VODA
- CRPNA STANICA
- GLAVNI DOVODNI KANAL (KOLEKTOR)**
- PLANIRANI KOLEKTORI
- OSTALI DOVODNI KANALI
- KANALI OBORIBNSKE VODE
- UREĐENJE VODOTOKA I VODA**
- REGULACIJSKI ZAŠTITNI SUSTAV
- RETENCIJA ZA OBRANU OD POPLAVA
- NASIP (OBALOUTVRDE)
- KANAL (ODTERETNI, LATERALNI)
- BRANA
- Jamijana - BZ
- MELIORACIJSKA ODVODNJA OSNOVNA KANALSKA MREŽA
- DETALJNA KANALSKA MREŽA

25 ha

MJ. 1:25 000



Grafika obrada: **URB/ING**
Zagreb, lipanj 2003.



Županija: MEDIMURSKA ŽUPANIJA

Adresna lokacija: GRAD ČAKOVEC

Planirani objekti: PROSTORNI PLAN UREĐENJA

Naziv projekta: **VODNOGOSPODARSKI SUSTAV**

Broj katastarskog lista: 1 : 25 000

Program mjera za uspostavljanje stanja u prostoru: Odluka predstavničkog tijela o donošenju plana: Službeni glasnik Grada Čakovca, broj 403

Datum objave javne rasprave (glasilo): Javni uvid održan: 09.02.2000. (Medimurje) od 17.02. do 17.03.2000.

Podatki o odgovornosti za provedbu javne rasprave: Odgovorna osoba: Ninoslav Šipos, dipl.Ing.arh.

M.P.:

Suglasnost na plan prema članku 24. Zakona o prostornom uređenju ("Službeni glasnik", br. 36/96, 6/97, 11/01 i 13/02).

Broj suglasnosti klasa: 350-01/03-01/14 Datum: 16.05.2003.

Pravna osoba koja je izradila plan: URB/ING d.o.o. Za poslovne prostorne uređenja i zaštitu okoliša, Matičarska 81, Zagreb

Podatki o odgovornosti za izradu plana: Odgovorna osoba: Darko Martinec, dipl.Ing.arh.

M.P.:

Koordinatori projekta: Hrvoje Kujundžić, dipl.Ing.arh.

Štampa i izradila plan: m.sc. Tonko Radica prof. Ljiljana Dolezal, dipl.Ing.arh. Zvonimir Kufrić, dipl.Ing.arh. Hrvoje Kujundžić, dipl.Ing.arh. Darko Martinec, dipl.Ing.arh. Nevenka Krivić, cand.arh.

Štampa i izradila plan: M.P. Dražen Blažeka, dipl.Ing.

Štampa i izradila plan: M.P.

Štampa i izradila plan: M.P.





MEDIMURSKA ŽUPANIJA

GRAD ČAKOVEC PROSTORNI PLAN UREĐENJA

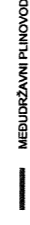
2.2. ENERGETSKI SUSTAV

TUMAČ ZNAKOVLJA:

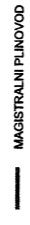


OBUHVAT PROSTORNOG PLANA

2.2.1. CJEVNI TRANSPORT PLINA



MEDIJERAZVANI PLINOVOD



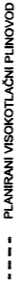
MAGISTRALNI PLINOVOD



MJERNO REDUKCIJSKA STANICA



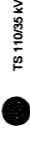
REDUKCIJSKA STANICA



PLANIRANI VISOKOTLAČNI PLINOVOD

2.2.2. ELEKTROENERGETIKA

TRANSFORMATORSKA I RASKLOPNA POSTROJENJA



TS 110/35 KV



TS 35 KV

ELEKTROPRUČNOSNI UREĐAJI



110/20 KV DALEKOVOD 110 (20) KV



35KV DALEKOVOD 35 KV

25 ha

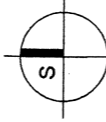


MJ. 1:25 000

2 km 1,5 km 1 km 500 m

Grafička obrada: **URB/ING**

Zagreb, lipanj 2003.



Projekt: MEDIMURSKA ŽUPANIJA

Arhitektonsko-urbanistički biro: GRAD ČAKOVEC

Naziv prostornog plana: PROSTORNI PLAN UREĐENJA

Naziv kategoriziranih dijelova: ENERGETSKI SUSTAV

Broj kategoriziranih dijelova: 2.2.

Mjerilo kategoriziranih dijelova: 1 : 25 000

Program mjera za unapređenje stanja u prostoru: Odluka predstavničkog tijela o određivanju plana: Službeni glasnik Grada Čakovca, broj 897 Čakovca, broj 4/03

Datum objave javne rasprave (glasilo): Javni nvid održan: 09.02.2000. (Medimurje) od 17.02. do 17.03.2000.

Područje koje odgovara za provođenje javne rasprave: Odlužna osoba: Ninoslav Šipoš, dipl.ing.arh.

Suglasnost na plan prema članku 24. Zakona o prostornom uređenju ("Neslužbeni vjesnik", br. 3084, 3086, 3100 i 3202): Datum: 16.05.2003.

Broj suglasnosti: 350-01/03-01/14

Prema osobu koja je izradila plan: URBING d.o.o. za poslovne prostorne uređenja i zaštitu okoliša, Maksimilanska 81, Zagreb

Područje javne osobe koja je izradila plan: Odlužna osoba: Darko Martinec, dipl.ing.arh.

Koordinator plana: Hrvoje Kujundžić, dipl.ing.arh.

Sudjelnici na izradi plana: Ljiljana Doležal, dipl.ing.arh. Zvonimir Kutrin, dipl.ing.arh. Hrvoje Kujundžić, dipl.ing.arh. Darko Martinec, dipl.ing.arh. Nivenka Krivić, cand.arh.

me.sc. Tonko Radica, prof. Nenad Kosarović, geodet Marjan Bogdan, dipl.ing.grad. Ratimir Orlovac, dipl.ing.el. Damir Jakšovec, dipl.ing.stroj.

Područje predstavničkog tijela: Predsjednik predstavničkog tijela: Dražen Blažeka, dipl.ing.

Mjerenje ovog prostornog plana u izvornom obliku: M.P. Područje razlikovnog glasa: Područje razlikovnog glasa: M.P.





MEDIMURSKA ŽUPANIJA
GRAD ČAKOVEC
PROSTORNI PLAN
UREĐENJA

2.1.
SUSTAV POŠTE I
TELEKOMUNIKACIJA



TUMAČ ZNAKOVILJA:

OBUHVAAT PROSTORNOG PLANA

POŠTA

GLAVNI POŠTANSKI CENTAR

POŠTANSKI CENTAR

PLANIRANA JEDINICA POŠTANSKE MREŽE

JAVNE TELEKOMUNIKACIJE

TELEFONSKA MREŽA - KOMUTACIJSKI ČVORNOVI U NEPOKRETNJ MREŽI

MJESNA TELEFONSKA CENTRALA

PODRUČNA TELEFONSKA CENTRALA

VODOVI I KANALI

MEDUNARODNI VODOVI I KANALI

MAGISTRALNI VODOVI I KANALI

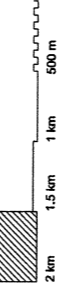
TK

JAVNE TELEKOMUNIKACIJE U POKRETNJ MREŽI

RADIO RELEJNA POSTAJA

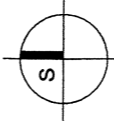
25 ha

MJ. 1:25 000



2 km 1,5 km 1 km 500 m

Grafička obrada: **URB/NG**
 Zagreb, lipanj 2003.



Zemljeopis: MEDIMURSKA ŽUPANIJA

Mjesna zajednica: GRAD ČAKOVEC

Naziv prostornog plana: PROSTORNI PLAN UREĐENJA

Naziv tematskog prikaza: **SUSTAV POŠTE I TELEKOMUNIKACIJA**

Broj tematskog prikaza: 2.1.

1 : 25 000

Program mjera za unapređenje stanja u prostoru: Odbitak predstavljenog plana o označavanju planca:

Službeni glasilnik Grada: Službeni glasilnik Grada

Čakovec, broj 597: Čakovec, broj 403

Datum objave javne rasprave (glasilo): Javni uvid održan:

09.02.2000. (Medimurje): od 17.02. do 17.03.2000.

Podaci o planu odgovorni za provođenje javne rasprave: Odgovorna osoba:

Ninoslav Šipoi, dipl.ing.arh.

M.P. pozicija

Suglasnost na plan prema članku 24. Zakona o prostornom uređenju

("Narodna revija", br. 30/94, 99/94, 61/00 i 32/02), Datum: 16.05.2003.

Broj suglasnosti klasa: 350-01/03-01/14

Pravna osoba koja je izdala plan: URBING d.o.o. za poslovne prostorne uređenja i zaštite okoliša, Maticeva 81, Zagreb

Podatke javne rasprave koji su izdali plan: Odgovorna osoba:

Danko Mardinec, dipl.ing.arh.

M.P. pozicija

Koordinator planca: Hrvoje Kujundžić, dipl.ing.arh.

Smješten u izdaju planca: Lijana Doležel, dipl.ing.arh.

mr.sc. Tonko Radica, prof.

Zvonimir Kufrić, dipl.ing.arh.

Nenad Kosanović, geodet

Hrvoje Kujundžić, dipl.ing.arh.

Marijan Bogdan, dipl.ing.grad.

Danko Mardinec, dipl.ing.arh.

Radimir Ortovec, dipl.ing.el.

Nevenka Krivić, cand.arh.

Damir Jaisovec, dipl.ing.stroj.

Pravna osoba koja je izdala plan: Podpisnik prostornog plana

Dražan Blažeka, dipl.ing.

M.P. pozicija

Smještenost ovog prostornog plana u izdavanju: Pravitelj izdaje planca

pozicija M.P.



MEDIMURSKA ŽUPANIJA

GRAD ČAKOVEC PROSTORNI PLAN UREĐENJA

1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA

TUMAČ ZNAKOVILJA:

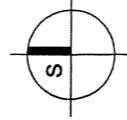
- GRANICE
- OBUHVAAT PROSTORNOG PLANA
- GRANICA NASELJA

1.1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA

- IZGRADENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA
- NEIZGRADENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA
- PROIZVODNA NAMJENA - prehrambno zanatstva
- POVRŠINA ZA ISKORIŠTAVANJE MINERALNIH SIROVINA (gljivak i ljepesak)
- POSLOVNA NAMJENA - komunalno servišna
- OSOBITO VRIJEDNO OBRADIVO TLO
- VRIJEDNO OBRADIVO TLO
- ZASTITNA ŠUMA
- ŠUMA POSEBNE NAMJENE (po proglašenju park šume Balogovec zaštićenom)
- SPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA (RA - centar za vodene sportove)
- OSTALO POLJOPRIVREDNO TLO, ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE
- VODNE POVRŠINE (akumulacija, retencija, otpisak, vodotoč)

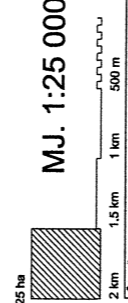
1.2. PROMETNI SUSSTAV

- POSEBNA NAMJENA
- POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSSTAVA
- GRADJEVINA ZA OBRADU I ODLAGANJE KOMUNALNOG I OSTALOG OPRASHNOG OTPADA
- 1.2. PROMETNI SUSSTAV
- DRŽAVNA BRZA CESTA
- OSTALE DRŽAVNE CESTE
- ŽUPANIJSKA CESTA
- LOKALNA CESTA
- OSTALE ZNAČAJNIJE CESTE
- MOGUĆI KORIDOR (TRASA) CESTE
- UREĐENJE KRITIČNE DIONICE (KOREKCIJA TRASE CESTE)
- RASKRŠĆE CESTA U DVIJE RAZINE
- MOST
- KOMPLEKS PRATEĆIH PROMETNIH GRAĐEVINA
- MAKESTRALNA GLAVNA ŽELJEZNIČKA PRUGA (moguća rekonstrukcija pruge s većom propusnošću)
- ŽELJEZNIČKA PRUGA I. REDA
- ŽELJEZNIČKA PRUGA II. REDA (rekonstrukcija pruge, stvaranje iz zrakoplovnog koridora II. reda)



MJ. 1:25 000

Grafička obrada: **URB/ING**
Zagreb, lipanj 2003.



MEDIMURSKA ŽUPANIJA

GRAD ČAKOVEC

PROSTORNI PLAN UREĐENJA

KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA

1. 1 : 25 000

Program mjera za unapređenje stanja u prostoru:
Službeni glasnik Grada Čakovca, broj 597

Datum objave javne rasprave (glasilo): Javni uvid održan:
09.02.2000. (Medimurje) od 17.02.2000. do 17.03.2000.

Podatci o odgovornosti za provedbu javne rasprave:
Odgovorna osoba: Ninoslav Šipoš, dipl.ing.arh.

Suglasnost na plan prema članku 24. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine", br. 30/94, 80/98, 61/00 i 32/02).

Broj suglasnosti: 350-01/03-01/14
Datum: 16.05.2003.

Urbing d.o.o. za poslovne prostorne uređenja i zaštitu okoliša, Maksimilijanska 61, Zagreb

Podatci o pravima osobe koja je izradila plan:
Odgovorna osoba: Dario Martinec, dipl.ing.arh.

Koordinator plana:
Ivrijoje Kujundžić, dipl.ing.arh.

Stavilo (na 11. članku Zakona):
Ljiljana Dolešan, dipl.ing.arh.

Zvonimir Kufrić, dipl.ing.arh.

Ivrijoje Kujundžić, dipl.ing.arh.

Dario Martinec, dipl.ing.arh.

Nevenka Krivić, cand.arh.

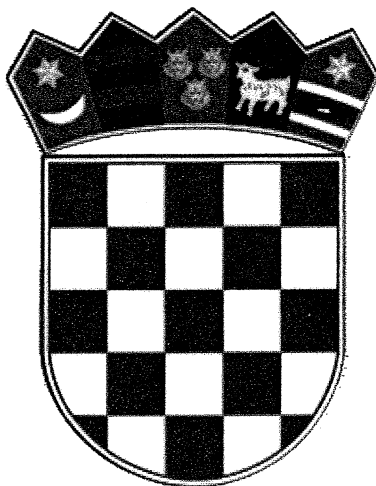
Prisposobeni prostornom uređenju:
Dražen Blažević, dipl.ing.

Prisposobeni prostornom uređenju:
M.P.

Prisposobeni prostornom uređenju:
M.P.



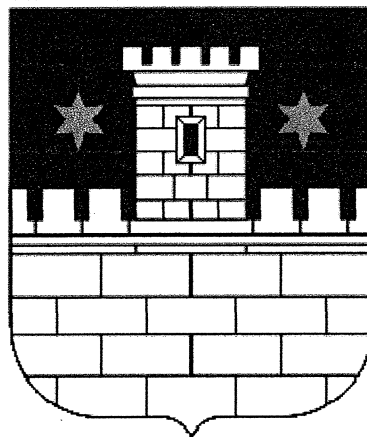
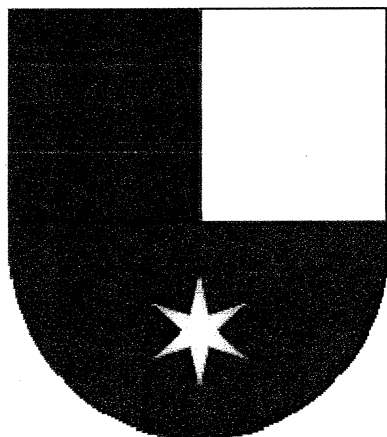
REPUBLIKA HRVATSKA



MEĐIMURSKA ŽUPANIJA

GRAD ČAKOVEC

PLAN ZAŠTITE OD POŽARA I TEHNOLOŠKE EKSPLOZIJE



TEHNIČKI DIO:

| | | |
|-------|--|----|
| I. | SUSTAV UKLJUČIVANJA PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBI U VATROGASNU INTERVENCIJU..... | 4 |
| II. | SUSTAV SUBORDINACIJE I ZAPOVIJEDANJA U AKCIJAMA GAĐENJA VEĆIH POŽARA..... | 7 |
| III. | NAČINI POZIVANJA I UKLJUČIVANJA DISTRIBUTERA ELEKTRIČNE ENERGIJE I ZEMNOG PLINA U VATROGASNU INTERVENCIJU..... | 11 |
| IV. | UKLJUČIVANJE KOMUNALNIH I DRUGIH PODUZEĆA U VATROGASNU INTERVENCIJU..... | 12 |
| V. | UKLJUČIVANJE SLUŽBI ZA PRUŽANJE PRVE MEDICINSKE POMOĆI U VATROGASNOJ INTERVENCIJI..... | 12 |
| VI. | UKLJUČIVANJE SLUŽBI ILI PODUZEĆA, TE ODGOVORNE OSOBE ZA OPSKRBU HRANOM I VODOM U AKCIJU GAŠENJA POŽARA..... | 13 |
| VII. | NAČIN ZAMJENE VATROGASNIH POSTROJBI NOVIM POSTROJBAMA ZA GAŠENJE POŽARA ILI DRUGOJ VATROGASNOJ INTERVENCIJI..... | 13 |
| VIII. | SLUČAJEVI KADA SE GRADSKI I ŽUPANIJSKI ČELNICI UPOZNAJU S NASTALIM POŽAROM ILI DRUGOM VATROGASNOM INTERVENCIJOM..... | 14 |
| IX. | SLUČAJEVI KADA SE U VATROGASNU INTERVENCIJU POZIVAJU I UKLJUČUJU VATROGASNE POSTROJBE IZVAN PODRUČJA GRADA ČAKOVCA..... | 14 |
| X. | NAČIN I SLUČAJEVI UPORABE OPREME I VOZILA POSEBNE NAMJENE U GAŠENJU POŽARA ILI SPAŠAVANJU OSOBA..... | 15 |
| XI. | NAZIVI GRAĐEVINA I OTVORENOG PROSTORA NA KOJIMA SE MOŽE OČEKIVATI POŽAR VEĆIH RAZMJERA..... | 15 |
| XII. | NAZIVI GRAĐEVINA U KOJIMA SU SADRŽANE RADIOAKTIVNE, EKSPLOZIVNE, OTROVNE I DRUGE OPASNE TVARI..... | 16 |
| XIII. | PRIVICI..... | 16 |

GRAD ČAKOVEC

TEHNIČKI DIO

I. SUSTAV UKLJUČIVANJA PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBI U VATROGASNU INTERVENCIJU

1. Vatrogasna intervencija u smislu odredbi Pravilnika o međusobnim odnosima vatrogasnih postrojbi u vatrogasnim intervencijama (NN 65/94) i ovog Plana, je djelovanje vatrogasne postrojbe na gašenje požara kao i druga djelovanja vatrogasne postrojbe u slučaju eksplozije, prometnih i drugih nesreća, djelatnosti prilikom elementarnih nepogoda, te pri postupcima spašavanja iz visokih objekata i drugih sličnih intervencija spašavanja ljudi i materijalnih dobara.
2. Kada je na mjesto požara ili drugog događaja došla vatrogasna postrojba, zapovjednik te postrojbe dužan je postupiti po pravilima taktike gašenja požara, dakle, najprije treba izvršiti izviđanje, i procijeniti situaciju, a zatim donijeti odluku o pozivanju u pomoć jedne i više vatrogasnih postrojbi s područja vatrogasne zajednice grada.
3. Prema procjeni zapovjednika JVP ili voditelja smjene u vatrogasnu intervenciju uključuju se slijedeće vatrogasne postrojbe:
 - Javna vatrogasna postrojba Čakovec (operativna smjena)
 - Javna vatrogasna postrojba Čakovec (smjena u pričuvi)
 - Dobrovoljna vatrogasna društva na teritoriju Grada
 - Vatrogasne postrojbe iz susjednih jedinica lokalne samouprave
4. Uključivanje vatrogasnih postrojba u vatrogasnu intervenciju provodi se na slijedeći način:
 - svaki zapovjednik vatrogasne postrojbe javlja se zapovjedniku koji vodi intervenciju i informira ga s kakovim je snagama i opremom došao na intervenciju
 - uključivanje novo pridošle vatrogasne postrojbe u vatrogasnu intervenciju provodi se prema primljenoj zapovijedi a sukladno pravilima vatrogasne taktike
 - za sve vrijeme vođenja vatrogasne intervencije vatrogasni zapovjednici dužni su surađivati i provoditi zapovjedi vatrogasnog zapovjednika koji vodi intervenciju
 - kada se u vatrogasnu intervenciju uključuje Javna vatrogasna postrojba Čakovec, daljnje rukovođenje preuzima voditelj smjene, zapovjednik ili zamjenik zapovjednika JVP Čakovec.
5. Voditelj vatrogasne intervencije, prilikom predaje dužnosti vođenja intervencijom, upoznaje voditelja postrojbe, koja preuzima vođenje intervencije, o svim činjenicama u svezi s intervencijom, a posebice o:
 - raspoloživim snagama i njihovom rasporedu
 - uspostavljenom sustavu veza koji se koristi
 - raspoloživoj opremi i njenom rasporedu
 - raspoloživoj količini specijalnih sredstava za gašenje požara (ako se ta sredstva koriste u vatrogasnoj intervenciji)

GRAD ČAKOVEC

- mogućim vatroopasnim tvarima i drugim tvarima koja ne smiju doći u dodir s vodom ako takvih tvari ima na požarištu

6. Sve obveze i prava vatrogasnog zapovjednika u njegovoj odsutnosti preuzima njegov zamjenik.

7. Tablični prikaz sustava uključivanja vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja:

| Red. broj | Način dojava | Vat. postrojbe i Drugi čimbenici | Brojno stanje | Radnje u postupku | Napomena |
|-----------|-----------------------|---|--|---|--|
| 1. | Telefon vatrodojava | Operativni dežurni JVP Čakovec na broj 193 | 1 | Provjera dojava | |
| 2. | Telefon vatrodojava | Centar 112 OKC PUM 192 Zaštitarska tvrtka | | Prosljeđivanje signala JVP Čakovec | Postupak se vraća pod red. broj 1. |
| 3. | Radio veza Mobitel | DVD Čakovec DVD Ivanovec DVD Krištanovec DVD Kuršanec DVD Mačkovec DVD Mihovljan DVD Novo Selo na Dravi DVD Savska Ves DVD Šandorovec DVD Totovec DVD Žiškovec DVD Gornji Vidovec DVD Pustakovec – Buzovec – Putjanec DVD Štefanec | 20 10 10 10 10 10 | Operativni dežurni JVP Čakovec, uzbunjuje operativnu postrojbu JVP Čakovec koja izlazi na požar | Obavijest o požaru dobiva također i postrojba na čijem operativnom području je došlo do požara |
| 4. | sirena | DVD Čakovec DVD Ivanovec DVD Krištanovec DVD Kuršanec DVD Mačkovec DVD Mihovljan DVD Novo Selo na Dravi DVD Savska Ves DVD Šandorovec DVD Totovec DVD Žiškovec DVD Gornji Vidovec DVD Pustakovec – Buzovec – Putjanec DVD Štefanec | 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | Uključuje je vatrogasac koji je prvi došao u vatrogasno spremište | Uzbunjivanje sirenom dobiva postrojba na čijem operativnom području je došlo do požara |
| 5. | Usmena zapovijed | Vat. postrojba na čijem je području požar | 10-20 | Na požar izlazi vatrogasna postrojba i započinje gašenje | |
| 6. | Telefon Radio veza | Zapovjednik vatrogasne postrojbe JVP Čakovec | 1 | Obavještava zapovjednika | Požar prelazi mogućnosti |

GRAD ČAKOVEC

| | | | | | |
|-----|-----------------------|--|--------|---|--|
| | | na požarištu ili Zapovjednik DVD-a | | središnjeg VZG Čakovec o stanju na požarištu | gašenja lokalnog DVD-a i JVP-a Čakovec |
| | | | | | |
| 7. | Telefon Radio veza | Zapovjednik VZG Čakovec | 10-130 | Po potrebi uzbunjuje ostale postrojbe DVD VZG Čakovec | Zapovjednik VZG Čakovec preuzima vođenje intervencije |
| | | | | | |
| 8. | Telefon Radio veza | Zapovjednik VZG Čakovec | 1 | Obavještava zapovjednika ŽVZ Međ. županije | Požar prelazi mogućnosti gašenja |
| | | | | | |
| 9. | Telefon Radio veza | Zapovjednik ŽVZ Međimurske županije | 1 | Zapovijeda Operativnom dežurnom JVP Čakovec o uzbunjivanju ostalih postrojbi s područja županije | Uključuju se DVD s područja županije po potrebi |
| 10. | Usmeno | Zapovjednik ŽVZ Međimurske županije | 1 | Preuzima vođenje intervencijom | |
| 11. | Telefon Radio veza | Zapovjednik ŽVZ Međimurske županije | 1 | Obavještava glavnog vat. zapovjednika RH | Požar prelazi mogućnosti gašenja postrojbi na požarištu |
| 12. | Telefon Radio veza | Glavni vat. zapovjednik RH | 1 | Zapovijeda uključivanje vat. postrojbi s područja RH i ostale operativne postrojbe koje su u mogućnosti gašenja požara | Požar prelazi mogućnosti gašenja postrojbi na požarištu |

II. SUSTAV SUBORDINACIJE I ZAPOVIJEDANJA U AKCIJAMA GAĐENJA VEĆIH POŽARA

1. Na području grada Čakovca sustav vatrogasnih postrojbi čine Javna vatrogasna postrojba Čakovec i dobrovoljna vatrogasna društva:

- DVD Čakovec
- DVD Ivanovec
- DVD Krištanovec
- DVD Kuršanec
- DVD Mačkovec
- DVD Mihovljan
- DVD Novo Selo na Dravi
- DVD Savska Ves
- DVD Šandorovec
- DVD Totovec
- DVD Žiškovec
- DVD G.Vidovec (MO Ivanovec)
- DVD Pustakovec – Buzovec – Putjane (Čakovec)
- DVD Štefanec

GRAD ČAKOVEC

| DVD na području Grada Čakovca | ZAPOVJEDNIK | MOBITEL | KUĆNI TELEFON |
|--------------------------------------|--|----------------------------|----------------------|
| <i>Jvp Čakovec</i> | Mladen Kanižaj Prelog, Miroslava Krleže 3 | 099 6355233 | 646-669 |
| | Robert Meglič Knezovec 130 | 099 3149599 | 865-715 |
| <i>ČAKOVEC</i> | Branimir Grabar Čakovec, J. B. Jelačića 32 | 091-7362800 | 395-241 |
| <i>IVANOVEC</i> | Herman Božirar Ivanovec, Čakovečka 14 | 098-493797 | 337-271 |
| <i>KRIŠTANOVEC</i> | Nevio Mađarić Krištanovec 131 | 099-5171693 | 853-914 |
| <i>KURŠANEC</i> | Roman Borko Kuršanec, Čakovečka 6 | 091-7275813 091-7319091 | 389-398 |
| <i>MAČKOVEC</i> | Damir Damiš Mačkovec, Brezić 29 | 098-9134579 | 341-261 |
| <i>MIHOVLJAN</i> | Igor Posedi Mihovljan, Prvomajska 47 | 091-5488059 | 347-181 |
| <i>NOVO SELO NA DRAVI</i> | Pintarić Stjepan | 098 969 0181 | |
| <i>NOVO SELO ROK</i> | Jurica Colarić N.S.Rok, M. Tita 137 | 095-9099512 | 853-037 |
| <i>SAVSKA VES</i> | Robert Pevec Savska Ves, J. Bajkovca 96 | 098-426331 | 334-104 |
| <i>ŠANDOROVEC</i> | Ivana Zanjko, Zamjenik zapov. Šandorovec, Dravska 7 | 091-5581380 | 389273 |
| <i>TOTOVEC</i> | Zlata Horvat- predsjednik | 098 616885 | |
| <i>ŽIŠKOVEC</i> | Siniša Makovec Krištanovec 111 | 095-9000527 | 853-298 |
| <i>GORNJI VIDOVEC</i> | Robert Črep Ivanovec, Josipa Broza 9 C | 098-781606 | 337-838 |

| | | | |
|--|--|--------------|---------|
| <i>PUSTAKOVEC- BUZOVEC- PUTJANE</i> | Zvonko Knezić, Čakovec, Preloška 12 | 091-2022602 | 364-256 |
| <i>ŠTEFANEC</i> | Željko Krčmar Štefanec | 098 - 316539 | |

GRAD ČAKOVEC

Usporedba postojećeg i potrebnog broja vatrogasaca:

| | Sadašnje stanje | potrebno stanje |
|---|-----------------|-----------------|
| 1. Zapovjednika vatrogasne postrojbe | 1 | 1 |
| 2. Zamjenik zapovjednika | 1 | 1 |
| 3. Voditelj smjene vatrogasne postrojbe | 5 | 5 |
| 4. Voditelj operativnog dežurstva | 1 | 1 |
| 5. Vatrogasac operativni dežurni | 3 | 3 |
| 6. Vatrogasac voditelj vatrogasnog odjeljenja | 4 | 4 |
| 7. Vatrogasac voditelj vatrogasne grupe | 4 | 4 |
| 8. Vatrogasac vozač | 12 | 12 |
| 9. Vatrogasac | 4 | 4 |
| 10. Vatrogasac voditelj servisa vatrogasnih aparata | 1 | 1 |
| 11. Vatrogasac serviser vatrogasnih aparata | 1 | 1 |
| 12. Vatrogasac –vozač –automehaničar | 1 | 1 |
| UKUPNO | 38 | 38 |
| Ostali zaposlenici postrojbe: | | |
| 13. Pomoćni poslovi | 1 | 1 |
| 14. Voditelj računovodstvenih i personalnih poslova | 1 | 1 |
| 15. Spremačica i dostavljačica | 1 | 1 |
| UKUPNO: | 41 | 41 |

NAPOMENE:

- Podaci navedeni u tablici su promjenjivi te se za ažuriranje (jednom u godini) zadužuje Gradsko vijeće grada Čakovca
 - Opis ustroja i opreme javne vatrogasne postrojbe Čakovec i svih DVD-a vidjeti u privitku.
2. Subordinacija i zapovijedanje u akcijama gašenja požara većih razmjera i gdje djeluju dvije ili više vatrogasnih postrojbi, organizira se i provodi na slijedeći način:
- vatrogasnom intervencijom koja se obavlja zbog nastalog požara, eksplozije, nesreće ili druge opasne situacije (u daljnjem tekstu – događaj), zapovijeda zapovjednik u vatrogasnoj postrojbi koja je prva počela s intervencijom
 - vatrogasnim postrojbama koje dođu na vatrogasnu intervenciju nakon dolaska Javne vatrogasne postrojbe Čakovec, zapovijeda zapovjednik te postrojbe
 - ako zapovjednik koji zapovijeda vatrogasnom intervencijom ocijeni da raspoloživim sredstvima i ljudstvom nije u mogućnosti uspješno obaviti intervenciju, o događaju odmah izvješćuje nadređenog vatrogasnog zapovjednika koji preuzima zapovijedanje intervencijom.

U slučaju požara na vojnim objektima, na zahtjev i u nazočnosti ovlaštene osobe Hrvatske vojske, vatrogasnu intervenciju vodi zapovjednik vatrogasne postrojbe koja je prva započela gašenje, do dolaska javne vatrogasne postrojbe, kada zapovijedanje preuzima zapovjednik u toj postrojbi.

III-A JAVNE OVLAŠTI VATROGASNE POSTROJBE U OBAVLJANJU VATROGASNE INTERVENCIJE

1. Sukladno članku 34. Zakona o vatrogastvu (NN 106/99), vatrogasna postrojba u obavljanju vatrogasne intervencije ima slijedeće javne ovlasti:
 - Ulaziti u dom bez privole stanara, ako se otklanja izravna ozbiljna opasnost za život i zdravlje ljudi ili imovinu većeg opsega.
 - Zabraniti promet vozila i pristup nepozvanim osobama u blizini mjesta intervencije do dolaska policije.
 - Pozvati policiju glede osiguranja mjesta događaja te poduzimati druge potrebne mjere radi sprečavanja nastajanja štetnih posljedica.
 - Izmjestiti osobe i ukloniti stvari iz susjednih građevina koje su ugrožene nastalim događajem.
 - Prekinuti dovod električne energije i plina.
 - Djelomično ili potpuno ograničiti dovod vode potrošačima u zoni pojave požara ili čitavom naselju, radi osiguranja potrebne količine vode za gašenje požara.
 - Djelomičnog ili potpunog rušenja građevina preko koje se požar mogao širiti, ako se širenje požara ne može spriječiti na drugi način.
 - Poslužiti se tuđim prometnim sredstvima radi prijevoza osoba stradalih u požaru ili drugom događaju u najbližu zdravstvenu ustanovu ili radi prijevoza osoba na mjesto događaja.
2. Zapovjednik vatrogasne intervencije naređuje poduzimanje mjera iz toč. 1 do 9 navedenih javnih ovlasti.
3. zapovjednik vatrogasne intervencije može iznimno odobriti ili narediti punoljetnoj osobi da obavlja pojedine pomoćne i manje složene poslove tijekom vatrogasne intervencije, ako je to prijeko potrebno radi uspješnosti intervencije.

III-B DUŽNOSTI I ODGOVORNOSTI VATROGASNIH ZAPOVJEDNIKA

1. Zapovjednik vatrogasne intervencije ima osobito slijedeće dužnosti:
 - skrbiti o zaštiti života i zdravlja članova postrojbe kojom zapovijeda na vatrogasnoj intervenciji,
 - skrbiti da se u uporabu stavljaju samo tehnički ispravne vatrogasne sprave i oprema i osobna zaštitna sredstva vatrogasaca,
 - skrbiti da za vrijeme vatrogasne intervencije, vatrogasci koriste osobna zaštitna sredstva,
 - skrbiti o pravovremenom isključenju električne energije i zatvaranja plina,
 - skrbiti o zaštiti života pučanstva za vrijeme vatrogasnih vježbi i za vrijeme izvođenja vatrogasne intervencije,
 - skrbiti da se na požarištu sačuvaju tragovi i predmeti koji mogu za utvrđivanje uzroka požara ili tehnološke eksplozije,
 - skrbiti da intervenciju vodi u skladu s pravilima taktike gašenja požara.

2. Zapovjednik vatrogasne intervencije ima osobito slijedeće odgovornosti:
- za uspješno vođenje vatrogasne intervencije,
 - za uspješnu primjenu mjera zaštite za život i zdravlje vatrogasaca na vatrogasnoj intervenciji, kao i za život i zdravlje pučanstva kojima vatrogasna postrojba pruža pomoć u spašavanju iz ugroženih objekata ili drugih prostora koji su predmet vatrogasne intervencije,
 - odgovoran je i za pravilnu skrb o ostalim mjerama navedenim u toč. 1 ovog poglavlja

III. NAČINI POZIVANJA I UKLJUČIVANJA DISTRIBUTERA ELEKTRIČNE ENERGIJE I ZEMNOG PLINA U VATROGASNU INTERVENCIJU

1. Isključenje električne energije

U slučaju požara na elektroenergetskom postrojenju „Elektre“ distribucijsko područje Čakovec, kao i u slučaju veće vatrogasne intervencije u ulicama grada i naselja, kada je nužno isključiti električnu energiju za objekte ili naseljeno mjesto, dežurne osobe u distribucijskom centru dužne su isključiti električnu energiju.

- a) Za isključenje električne energije za pojedine transformatorske stanice ili druga postrojenja „Elektre“, odgovoran je rukovoditelj distribucijskog centra, a u zamjeni dežurna osoba koja upravlja distribucijom električne energije.
- b) Za isključenje električne energije za pojedine dijelove ulica, dijelove grada ili naselja, ovlasti za takav zahtjev ima zapovjednik vatrogasne postrojbe koji vodu tu intervenciju.
- Takav se zahtjev upućuje Distribucijskom centru „Elektra“ Čakovec.

2. Zatvaranje zemnog plina

U slučaju veće vatrogasne intervencije, kada vatrogasna postrojba nije u mogućnosti zatvoriti glavni plinski ventil za pojedinu ulicu ili dio naselja ugroženog požarom ili drugim događajem, zapovjednik vatrogasne postrojbe ima ovlasti pozvati distributera plina da njihova ovlaštena osoba odmah dođe na mjesto intervencije i na glavnom ventilu, na ugroženom području, zatvori plin. Takav se zahtjev upućuje distributeru „Međimurje plin“ Čakovec.

IV. UKLJUČIVANJE KOMUNALNIH I DRUGIH PODUZEĆA U VATROGASNU INTERVENCIJU

1. U slučaju veće vatrogasne intervencije, koja zahtijeva angažiranje većeg broja osoba i opreme, gradonačelnik ili osoba koju on ovlasti, na zahtjev vatrogasnog zapovjednika koji rukovodi intervencijom, može:
 - a) narediti stavljanje na raspolaganje alata, strojeva, prijevoznih sredstva, tehničke i druge opreme i sredstva za potrebe intervencije te za spašavanje ljudi i imovine ugroženih nastalim događajem,
 - b) narediti istovremeno sudjelovanje ljudstva koji poslužuju ili upravljaju vozilima, te tehničkim i drugih sredstvima za potrebe intervencije.

2. U slučaju većih vatrogasnih intervencija, kada je potrebno angažirati opremu, mehanizaciju i ljudstvo kao pomoć vatrogasnim postrojbama na intervencijama, obvezna su u tom smislu surađivati slijedeća poduzeća:
 - «MEDIMURSKE VODE» - ČAKOVEC TEL: 040 / 373-700
 - HEP «ELEKTRA» - ČAKOVEC TEL: 040 / 371-600
 - «MEDIMURJE PLIN» - ČAKOVEC TEL: 040 / 395-199
 - «ŠUMARIJA» - ČAKOVEC TEL: 040 / 364-588
 - i druga poduzeća koja raspolažu specijalnim vozilima, strojevima i drugom opremom, koja se može koristiti na vatrogasnim intervencijama.

V. UKLJUČIVANJE SLUŽBI ZA PRUŽANJE PRVE MEDICINSKE POMOĆI U VATROGASNOJ INTERVENCIJI

1. U slučaju ozljeđivanja osoba na intervencijama gašenja požara ili kao posljedica nastalog događaja, medicinsku pomoć pruža *Županijska bolnica Čakovec*.
2. Za pružanje prve medicinske pomoći na mjestu intervencije, hitna medicinska služba raspolaže sanitarnim vozilima i potrebnim brojem medicinskog osoblja, sa stalnim dežurstvom medicinskom osoblja.
3. Pozivanje hitne medicinske pomoći obavlja se na broj telefona 112 ili 194; a Policija na broj 192 i Javna vatrogasna postrojba Čakovec na broj 193 ili putem radio veze.
4. Nakon pružene prve medicinske pomoći, na daljnju medicinsku obradu po potrebi ozljeđene osobe prevoze se u *Županijsku bolnicu Čakovec*.
5. Liječnici koji pružaju prvu medicinsku pomoć odlučuju treba li ozljeđene osobe uslijed nastalih težih ili teških ozljeda, izravno prevoziti u drugu bolnicu izvan grada Čakovca.

VI. UKLJUČIVANJE SLUŽBI ILI PODUZEĆA, TE ODGOVORNE OSOBE ZA OPSKRBU HRANOM I VODOM U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

U slučaju nastanka požara ili događaja koji nije poprimio obilježja prirodne nepogode, koji zahtijeva angažiranje većeg broja ljudstva i opreme, a pretpostavlja se dulje trajanje intervencije, mora se osigurati opskrba vatrogasnih postrojba hranom, vodom i pogonskim gorivom.

1. Gradonačelnik ili osoba koju on ovlasti, na zahtjev vatrogasnog zapovjednika koji rukovodi intervencijom može narediti opskrbu vatrogasnih postrojba hranom, vodom i pogonskim gorivom,
2. Za opskrbu hranom, vodom i pogonskim gorivom, ovim planom određuju se slijedeće osobe Poglavarstva:
 - a) Za opskrbu hranom, vodom i pogonskim gorivom i njenu ažurnost zadužuje se pročelnik za gospodarstvo i društvene djelatnosti, a u zamjeni druga osoba koju odredi gradonačelnik
 - b) Opskrbu vatrogasnih vozila i agregata pogonskim gorivom i uljem, osiguravaju benzinske postaje „INA“. U tom smislu gradsko je poglavarstvo dužno sklopiti trajni ugovor sa tvrtkom „INA“ d.d.
3. Osobe Poglavarstva grada Čakovca moraju imati pismene ovlasti i dokumentaciju za narudžbu i preuzimanje planiranih količina hrane, vode, pogonskog goriva i maziva za potrebe vatrogasne intervencije.

VII. NAČIN ZAMJENE VATROGASNIH POSTROJBI NOVIM POSTROJBAMA ZA GAŠENJE POŽARA ILI DRUGOJ VATROGASNOJ INTERVENCIJI

U slučaju većih vatrogasnih intervencija i zbog posebnih opasnosti po život i zdravlje članova vatrogasnih postrojba, zbog klimatskih uvjeta (velike vrućine, hladnoće), te zbog razvijanja otrovnih ili zagušljivih para, plinova, prašine iz požarišta ili zbog drugih složenih vatrogasno-operativnih zadataka, nužno je izvršiti zamjenu ljudstva novim vatrogasnim postrojbama opremljenim odgovarajućom vatrogasnom tehnikom i osobnim zaštitnim sredstvima.

Kada vatrogasni zapovjednik (koji zapovijeda vatrogasnom intervencijom), procijeni kako je potrebno zamijeniti vatrogasne postrojbe na intervenciji novim postrojbama, odmah izvještava županijskog zapovjednika ili zamjenika o hitnoj potrebi angažiranja novih postrojba s područja županije.

Zamjena vatrogasnih postrojba obavlja se na prostoru izvođenja vatrogasne intervencije, a način uključivanja novih vatrogasnih postrojba obavlja se na način kako je navedeno u poglavlju II. ovog Plana.

VIII. SLUČAJEVI KADA SE GRADSKI I ŽUPANIJSKI ČELNICI UPOZNAJU S NASTALIM POŽAROM ILI DRUGOM VATROGASNOM INTERVENCIJOM

U slučaju veće vatrogasne intervencije koja zahtijeva sudjelovanje i vatrogasnih snaga s cijelog područja Međimurske županije, vatrogasni Zapovjednik koji zapovijeda vatrogasnom intervencijom, mora odmah o toj intervenciji upoznati:

- *župana Međimurske županije* tel. 040 374-020
mob. 098 303-797
- *gradonačelnika grada Čakovca* tel. 040 314-920
- *pročelnika za gospodarstvo i društvene djelatnosti (gradski i županijski)* tel. 040 314-940
- *pročelnika Upravnog odjela za komunalni sustav, prostorno planiranje i zaštitu okoliša (gradski i županijski)* tel. 040 314-961

** ispunjava predsjednik gradskog vijeća na dan prihvaćanja ovog Plana*

IX. SLUČAJEVI KADA SE U VATROGASNU INTERVENCIJU POZIVAJU I UKLJUČUJU VATROGASNE POSTROJBE IZVAN PODRUČJA GRADA ČAKOVCA

1. U slučaju nastanka požara ili drugog događaja koji zahtjeva sudjelovanje vatrogasnih postrojba s područja županije, županijski vatrogasni zapovjednik ovlašten je i dužan odmah aktivirati sve vatrogasne postrojbe s područja županije, na uključivanju u vatrogasnu intervenciju.
2. U slučaju požara ili drugog događaja koji poprimi obilježje elementarne nepogode, županijski vatrogasni zapovjednik o tome će obavijestiti župana.
3. U slučaju požara ili događaja koji poprimi obilježje elementarne nepogode, župan je ovlašten aktivirati stožer civilne zaštite koji preuzima upravljanje intervencijom spašavanja ljudi i imovine ugroženih nastalim događajem.

X. NAČIN I SLUČAJEVI UPORABE OPREME I VOZILA POSEBNE NAMJENE U GAŠENJU POŽARA ILI SPAŠAVANJU OSOBA

U slučajevima izvođenja vatrogasnih intervencija, kada za učinkovitu intervenciju nisu dostatna raspoloživa sredstva, vozili i oprema vatrogasnih postrojba, gradonačelnik ili osoba koju za to ovlasti, a na zahtjev vatrogasnog zapovjednika koji rukovodi intervencijom dužan je aktivirati specijalna vozila, strojeve i opremu potrebnu za provođenje vatrogasne intervencije.

Vrste i količine specijalnih vozila, kao što su autocisterne za prijevoz vode za piće, otpadnih voda i drugih otpadnih tvari, autocisterne za prijevoz vode za potrebe gašenja požara, razne crpke, strojevi i druga oprema prikladna za uporabu vatrogasnim intervencijama, treba biti u privicima ovog Plana.

XI. NAZIVI GRAĐEVINA I OTVORENOG PROSTORA NA KOJIMA SE MOŽE OČEKIVATI POŽAR VEĆIH RAZMJERA

1. Na osnovi Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija grada Čakovca, vidljivo je kako ne postoje otvoreni prostori na kojim bi moglo doći do požara većih razmjera.
2. Građevine i prostori na kojima bi moglo doći do nastanka požara većih razmjera i to samo u slučaju kada zaposleno osoblje ne bi odmah ugasilo nastali požar, raspoloživim vatrogasnim aparatima i drugim sredstvima, odnosno građevine i prostori s povećanim rizikom za nastajanje i širenje požara i tehnološke eksplozije su slijedeći pravni subjekti:

- *benzinske postaje („INA" i trgovina „M")*
- *industrijski objekti na prostoru omeđenom željezničkom prugom (jug), ul. Zrinsko-Frankopanskom (sjever), Carinskim odvojkom (zapad) i sportskim terenima uz ekonomsku školu (istok)*
- *skladišta tehničkih plinova na otvorenom („Elektomehanika", „Grama")*
- *trgovina zapaljivim tvarima „Kvantum"*
- *„Čateks"*
- *„MTČ" Čakovec*
- *Plinska stanica Mačkovec* *II B kategorija*
- *„INA" bušotine*

XII. NAZIVI GRAĐEVINA U KOJIMA SU SADRŽANE RADIOAKTIVNE, EKSPLOZIVNE, OTROVNE I DRUGE OPASNE TVARI

Na području grada Čakovca od gore navedenih građevina navodimo:

- *Županijska bolnica Čakovec (radioaktivne tvari)*
- *„Čateks“ Čakovec (dimetilformamid)*
- *„Vajda „ Čakovec (amonijak)*
- *MTČ (mazut)*
- *benzinske postaje (naftni derivati)*
- *Perutnina Ptuj PIPO d.o.o Čakovec (amonijak)*
- *Tvornica stočne hrane*
- *Željeznički kolodvor*

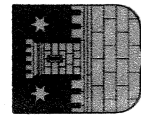
XIII. PRIVICI

| | | |
|---------------------------------|------------|---------|
| Vodnogospodarski sustav | 1 : 25 000 | crtež 1 |
| Energetski sustav | 1 : 25 000 | crtež 2 |
| Sustav pošte i telekomunikacija | 1 : 25 000 | crtež 3 |
| Korištenje i namjena površina | 1 : 25 000 | crtež 4 |

Plan zaštite od požara šume „Golobetki“.

Popis subjekata koji posjeduju potrebna sredstva i mehanizaciju koja se po potrebi mogu staviti na raspolaganje vatrogasnoj postrojbi.

Popis osoba zaduženih za pojedine zadatke u provedbi plana zaštite od požara.



MEDIMURSKA ŽUPANIJA

GRAD ČAKOVEC

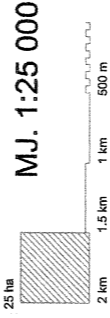
PROSTORNI PLAN UREĐENJA

2.3. VODNOGOSPODARSKI SUSTAV

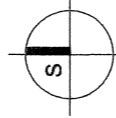
TUMAČ ZNAKOVILJA:

- OBUHVAT PROSTORNOG PLANA
- KORIŠTENJE VODA
- VODOPREMA
- MAGISTRALNI OPSKRIBNI CJEVOVOD
- PLANIRANI MAGISTRALNI OPSKRIBNI CJEVOVOD
- PUMPA STANICA
- REZERVAAR
- AKUMULACIJA HIDROELEKTRANE
- ODVODNJA OTPADNIH VODA
- UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA
- ISPUST OTPADNIH VODA
- GLAVNI DOVODNI KANAL (KOLEKTOR)
- PLANIRANI KOLEKTORI
- OSTALI DOVODNI KANALI
- KANALI OBORNSKE VODE
- UREĐENJE VODOTOKA I VODA
REGULACIJSKI ZAŠTITNI SUSTAV
- RETENCIJA ZA OBRANU OD POPLAVA
- NASIP (GBALOUTVRBE)
- KANAL (ODTERETNI, LATERALNI)
- BRANA
- MELIORACIJSKA ODVODNJA
- OSNOVNA KANALSKA MREŽA
- DETALJNA KANALSKA MREŽA

25 ha



Grafička obrada: **URBING**
Zagreb, lipanj 2003.



Zemljeopis: MEDIMURSKA ŽUPANIJA

Adresna lokacija: GRAD ČAKOVEC

Naziv prostornog plana: PROSTORNI PLAN UREĐENJA

Naziv kategorizirane prirode: VODNOGOSPODARSKI SUSTAV

Broj katastarskog prirode: 2.3.

Program mjera za uređenje starije u prostoru: Obitelj predstavlja obiteljski plan: Čakovec, broj 403

Službeni glasilnik Grada Čakovec, broj 597

Datum objave javne rasprave (glasilo): Javni uvid održan: od 09.02.2000. (Medimurje) do 17.03.2000.

Podatci o odgovornosti za provedbu javne rasprave: Ninoslav Šipos, dipl.ing.arh.

Podatci o odgovornosti za provedbu prostornog plana: Datum: 16.05.2003.

Podatci o odgovornosti za provedbu prostornog plana i koordinatore: Dražen Blažeka, dipl.ing.arh.

Podatci o odgovornosti za provedbu prostornog plana i koordinatore: Datum: 16.05.2003.

Podatci o odgovornosti za provedbu prostornog plana i koordinatore: Datum: 16.05.2003.

Podatci o odgovornosti za provedbu prostornog plana i koordinatore: Datum: 16.05.2003.

Podatci o odgovornosti za provedbu prostornog plana i koordinatore: Datum: 16.05.2003.

Podatci o odgovornosti za provedbu prostornog plana i koordinatore: Datum: 16.05.2003.

Podatci o odgovornosti za provedbu prostornog plana i koordinatore: Datum: 16.05.2003.

Podatci o odgovornosti za provedbu prostornog plana i koordinatore: Datum: 16.05.2003.

Podatci o odgovornosti za provedbu prostornog plana i koordinatore: Datum: 16.05.2003.

Podatci o odgovornosti za provedbu prostornog plana i koordinatore: Datum: 16.05.2003.

Podatci o odgovornosti za provedbu prostornog plana i koordinatore: Datum: 16.05.2003.

Podatci o odgovornosti za provedbu prostornog plana i koordinatore: Datum: 16.05.2003.

Podatci o odgovornosti za provedbu prostornog plana i koordinatore: Datum: 16.05.2003.

Podatci o odgovornosti za provedbu prostornog plana i koordinatore: Datum: 16.05.2003.

Podatci o odgovornosti za provedbu prostornog plana i koordinatore: Datum: 16.05.2003.

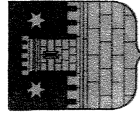
Podatci o odgovornosti za provedbu prostornog plana i koordinatore: Datum: 16.05.2003.

Podatci o odgovornosti za provedbu prostornog plana i koordinatore: Datum: 16.05.2003.

Podatci o odgovornosti za provedbu prostornog plana i koordinatore: Datum: 16.05.2003.

Podatci o odgovornosti za provedbu prostornog plana i koordinatore: Datum: 16.05.2003.





MEDIMURSKA ŽUPANIJA

GRAD ČAKOVEC PROSTORNI PLAN UREĐENJA

2.2. ENERGETSKI SUSTAV

TUMAČ ZNAKOVLJA:

— OBUHVAT PROSTORNOG PLANA

2.2.1. CJEVNI TRANSPORT PLINA

— MEDUGRAVNI PLINOVOD

— MAGISTRALNI PLINOVOD

○ MJERNO REDUKCIJSKA STANICA

○ REDUKCIJSKA STANICA

--- PLANIRANI VISOKOTAČNI PLINOVOD

2.2.2. ELEKTROENERGETIKA

TRANSFORMATORSKA I RASKLOPNA POSTROJEVNJA

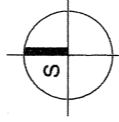
● TS 110/35 KV

○ TS 35 KV

— ELEKTROPRIENOSNI UREĐAJI

□ 110KV DALEKOVOD 110 (120) KV

□ 35KV DALEKOVOD 35 KV



MJ. 1:25 000

25 ha
2 km 1.5 km 1 km 500 m
Grafička obrada: **URB/ING**
Zagreb, lipanj 2003.

Medimurska županija

Grad Čakovec

Prostorni plan uređenja

ENERGETSKI SUSTAV

2.2. 1 : 25 000

Službeni glasnik Grada Čakovca, broj 5/97

Datum objave javne rasprave (glasilo): 09.02.2000. (Medimurje)

od 17.02. do 17.03.2000.

odgovorna osoba: Ninoslav Šipoš, dipl.ing.arh.

M.P. pošte

Suglasnost na plan prema članku 24. Zakona o prostornom uređenju

Broj suglasnosti klasa: 350-01/03-01/14 Datum: 16.05.2003.

URB/ING d.o.o. za poslovne prostorne uređenja i zaštitu okoliša, Maklamska 61, Zagreb

Odgovorna osoba: Darko Martinec, dipl.ing.arh.

M.P. pošte

Koordinator plana: Hrvoje Kujundžić, dipl.ing.arh.

Stručni tim u izradi plana: mr.sc. Tonko Radica, prof.

Ljiljana Doležal, dipl.ing.arh. Nenad Kosanović, geodet

Zvonimir Kufrić, dipl.ing.arh. Marijan Bogdan, dipl.ing.grad.

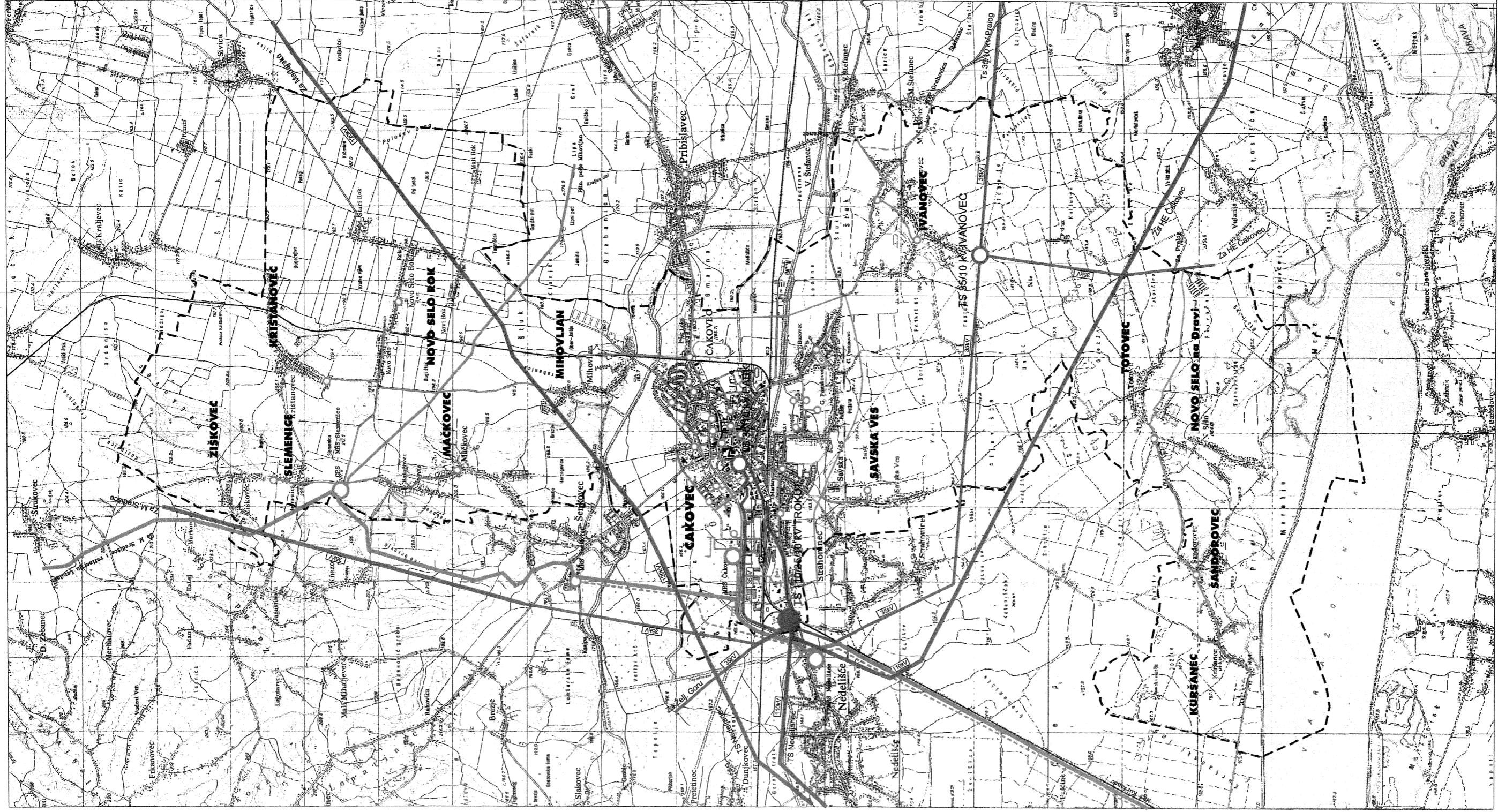
Darke Martinec, dipl.ing.arh. Raimir Otorec, dipl.ing.el.

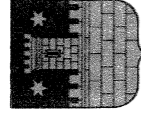
Nevanka Krivić, cand.arh. Damir Jališovec, dipl.ing.stroj.

Projeat predstavlja: Predložak prostornog plana: Dražen Blažeka, dipl.ing.

Uređenje prostora: M.P. pošte

Uređenje prostora: M.P. pošte





MEĐIMURSKA ŽUPANIJA

GRAD ČAKOVEC PROSTORNI PLAN UREĐENJA

2.1.

SUSTAV POŠTE I TELEKOMUNIKACIJA

TUMAČ ZNAKOVLJA:

— OBUHVAT PROSTORNOG PLANA

POŠTA

GLAVNI POŠTANSKI CENTAR

POŠTANSKI CENTAR

PLANIRANA JEDINICA POŠTANSKE MREŽE

JAVNE TELEKOMUNIKACIJE
TELEFONSKA MREŽA - KOMUNICACIJSKI ČVORUVI U NEPOKRETNJ MREŽI

MJEŠNA TELEFONSKA CENTRALA

PODRUČNA TELEFONSKA CENTRALA

VODOVI I KANALI

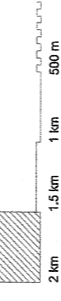
MEĐUNARODNI VODOVI I KANALI

MAGISTRALNI VODOVI I KANALI

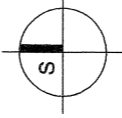
JAVNE TELEKOMUNIKACIJE U POKRETNJ MREŽI

RADIO RELEJNA POSTAJA

MJ. 1:25 000



Grafička obrada: **URBING**
Zagreb, lipanj 2003.



Županija: MEĐIMURSKA ŽUPANIJA

Jedinična lokalna samouprava: GRAD ČAKOVEC

PROSTORNI PLAN UREĐENJA

SUSTAV POŠTE I TELEKOMUNIKACIJA

Broj varstvenog prikaza: Mjerno varstvenog prikaza

2.1. 1 : 25 000

Program mjera za unapređenje stanja u prostoru:

Obuhva predviđenih dijela o doručanju plana:

Službeni glasnik Grada Čakovca, broj 5/97

Datum objave javne rasprave (glasilo): Javni uvid održan: od 09.02.2000. (Medimurje) do 17.03.2000.

Podnosi osoba koja je izradila plan: Odbornici odbora: Ninoslav Šipuš, dipl.Ing.arh.

M.P. M.P. potpis

Suglasnost na plan prema članku 24. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine", br. 30/94, 65/94, 61/99 i 32/02)

Broj suglasnosti izdava: 350-01/03-01/14 Datum: 16.05.2003.

Pravna osoba koja je izradila plan: URBING d.o.o. za poslovne prostorne uređenja i zaštite okoliša, Maksimirska 51, Zagreb

Podnosi osoba koja je izradila plan: Odbornici odbora: Darko Martinec, dipl.Ing.arh.

M.P. M.P. potpis

Koordinator plana: Hrvoje Kujundžić, dipl.Ing.arh.

Štampar: mr.sc. Tonko Radica prof.

Ljiljana Doležal, dipl.Ing.arh. Nenad Kosanović, geodet

Zvonimir Kurin, dipl.Ing.arh. Marijan Bogdan, dipl.Ing.građ.

Hrvoje Kujundžić, dipl.Ing.arh. Darko Martinec, dipl.Ing.arh.

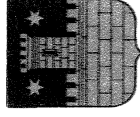
Damir Jakić, dipl.Ing.arh. Damir Jakić, dipl.Ing.arh.

Prisjeda predstavnika: Predsjednik predstavnika: Dražen Blažeka, dipl.Ing.

M.P. M.P. potpis

Izdavač: Planirani prostorni plan i brojničan odjel: Planirani prostorni plan: M.P.





MEDIMURSKA ŽUPANIJA GRAD ČAKOVEC PROSTORNI PLAN UREĐENJA

1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA

TUMAČ ZNAKOVLJA:

- GRANICE
 OBUHVAJ PROSTORNOG PLANA
 GRANICA NASELJA

1.1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA

- IZGRADENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA
- NEIZGRADENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA
- PROJEKCIJSKA NAMJENA - predložio zametnik
- POVRŠINA ZA ISKORIŠTAVANJE MINERALNIH SIROVINA (šumak i plivastak)
- POSLOVNA NAMJENA - komunalno servisa
- OSOBITO VRIJEDNO OBRADIVO TLO
- VRIJEDNO OBRADIVO TLO
- ZAŠTITNA ŠUMA
- ŠUMA POSEBNE NAMJENE (po predložbenju park šume Balogovec zaštićenom)
- SPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA (P4 - centar za vodene športove)
- OSTALO POLJOPRIVREDNO TLO, ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE
- VODNE POVRŠINE (akumulacija, retencijski, nbojka, vodotoč)
- GROBLJE
- POSEBNA NAMJENA
- POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA
- GRANICA ZA OBRADBU OŠTAŠANJE KOMUNALNOG OŠTALO OPAŠNOG OTPADA

1.2. PROMETNI SUSTAV

- DRŽAVNA BRZA CESTA
- OSTALE DRŽAVNE CESTE
- ŽUPANIJSKA CESTA
- LOKALNA CESTA
- OSTALE ZNAČAJNIJE CESTE
- MOGUĆI KORIDOR (TRASA) CESTE
- UREĐENJE KRITIČNE DIONICE (KORJEKCIJA TRASE CESTE)
- RASKRŠĆE CESTA U DVIJE RAZINE
- MOST
- KOMPLEKS PRATEĆIH PROMETNIH GRAĐEVINA
- MAGISTRALNA GLAVNA ŽELJEZNIČKA PRUGA (naglasiti različitije pruge s velikom propusnom moći)
- ŽELJEZNIČKA PRUGA II. REDA (podrazumijeva pruge, izvanje u zatvor, funkcionalne ili prosječne, ili ulazne)



25 ha
 2 km 1.5 km 1 km 500 m
 Medimurska županija
 Grad Čakovec

PROSTORNI PLAN UREĐENJA

KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA

1. 1 : 25 000
 Mjerilo: kartografskog prikaza

Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru:
 Službeni glasnik Grada Čakovca, broj 4/03

Datum objave javne rasprave (glasilo):
 od 09.02.2000. (Medimurje) do 17.03.2000.

Područje koje je izradilo plan:
 Odbornici vijeća: Ninoslav Šipoaš, dipl.Ing.arh.

Pravna osoba koja je izradila plan:
 Datum: 16.05.2003.

Urbing d.o.o. za poslovne prostorne uređenja i zaštitu okoliša, Maksimirska 61, Zagreb

Područje pravna osoba koja je izradila plan:
 Datum: 16.05.2003.

Područje pravna osoba koja je izradila plan:
 Datum: 16.05.2003.

Područje pravna osoba koja je izradila plan:
 Datum: 16.05.2003.

Područje pravna osoba koja je izradila plan:
 Datum: 16.05.2003.



| | |
|---|---------------------------------|
| Koordinator plana: | |
| Ivrijo Kujundžić, dipl.Ing.arh. | |
| Stavljatelj i izraditelj plana: | |
| Lijana Doležal, dipl.Ing.arh. | mr.sc. Tonko Radica, prof. |
| Zvonimir Kurić, dipl.Ing.arh. | Nenad Kosanović, geodet |
| Ivrijo Kujundžić, dipl.Ing.arh. | Marijan Bogdan, dipl.Ing.grad. |
| Darbo Martinec, dipl.Ing.arh. | Ratimir Oriovac, dipl.Ing.el. |
| Nevenka Krivić, cand.arh. | Damir Jalšovec, dipl.Ing.stroj. |
| Područje pravna osoba koja je izradila plan: | |
| Preduzeće projektiranja i izvođenja: Dražen Blažeka, dipl.Ing | |
| Izvođenje ovog prostornog plana s izvornom kopijom: | |
| M.P. | podpis |
| Područje pravna osoba koja je izradila plan: | |
| Područje pravna osoba koja je izradila plan: | |
| M.P. | podpis |
| Područje pravna osoba koja je izradila plan: | |
| M.P. | podpis |