



Z A Š T I T A
I N Ž E N J E R I N G
K O N Z A L T I N G

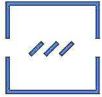
Za projektiranje, nadzor i koordinaciju ispitivanja, 52210 ROVINJ, Fra Pavla Pellizzera 24/a, tel: 052/830-057, Fax: 052/841-202, GSM: 098/367-076, e-mail: info@zastita.hr, M.B.: 1647776, žiro račun: 2360000-1101602886

GRAD PULA

PLAN ZAŠTITE OD POŽARA I TEHNOLOŠKIH EKSPLOZIJA

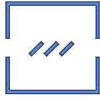
Broj plana 97/14-ZJ/3

Rovinj, srpanj 2014. do veljača 2015.



Sadržaj:

Odluka o određivanju tima i voditelja za izradu Plana	3
Popis osoba koje su sudjelovale u izradi plana	4
1. TEKSTUALNI DIO PLANA ZAŠTITE OD POŽARA I TEHNOLOŠKIH EKSPLOZIJA.....	5
1.1. Lokacija	6
1.2. Sustav uključivanja profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojba u akciju gašenja požara	6
1.3. Sustav subordiniranja i zapovijedanja u akcijama gašenja većih požara.....	7
1.4. Način pozivanja i uključivanja distributera energenata u akciju gašenja požara	8
1.5. Uključivanje fizičkih i pravnih osoba koje obavljaju komunalne poslove u akciju gašenja požara	8
1.6. Uključivanje službi za pružanje prve medicinske pomoći u akciju gašenja požara	8
1.7. Uključivanje službi ili trgovačkih društva te odgovorne osobe zaduženih za opskrbu hranom i vodom u akciju gašenja požara	9
1.8. Način zamjene vatrogasnih postrojba s novim postrojbama na gašenju požara	9
1.9. Slučajeve kada se i koji gradski čelnici upoznaju s nastalim požarom.....	9
1.10. Slučajeve kada se u akciju gašenja požara pozivaju, odnosno uključuju vatrogasne postrojbe izvan Grada	10
1.11. Način i slučajeve uporabe opreme i vozila posebne namjene u gašenju požara ili spašavanju osoba	10
1.12. Nazive građevina i drugih nekretnina te otvorenog prostora na kojima se može očekivati požar većih razmjera	11
1.13. Nazive građevina i drugih nekretnina u kojima su sadržane radioaktivne, eksplozivne, zapaljive, otrovne i druge opasne tvari	12
2. PRILOZI	15
2.1. Popis osoba odgovornih za provedbu planova zaštite od požara pravnih subjekta	16
2.2. Planovi pravnih subjekta razvrstanih u I i II kategoriju ugroženosti od požara	16
2.3. Akcidenti.....	17
2.3.1. Operativni plan za akcidentne situacije autocisterni sa zapaljivim tekućinama	17
2.4. Popis pravnih službi.....	20
3. GRAFIČKI PRILOZI.....	22



Odluka o određivanju tima i voditelja za izradu Plana

U stručni tim za izradu procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i plana zaštite od požara za područje Grada Pula imenuju se:

- Milivoj Vukšić dipl. ing. sig.
- mr.sc. Milan Marić dipl.ing.el.
- Đanluka Gržina, mag.ing.el.
- Sonja Mijandrušić dipl.ing.sig. i zaštite od požara

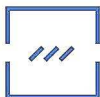
Odluka o imenovanju voditelja tima

za voditelja stručnog tima za izradu procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i plana za zaštitu od požara i tehnoloških eksplozija za Grad Pulu imenuje se:

Milivoj Vukšić dipl. ing. sig.

Rovinj, srpanj 2014.

Direktor
Maurizio Maluša' ing.el.



GRAD PULA

PLAN ZAŠTITE OD POŽARA I TEHNOLOŠKIH EKSPLOZIJA

Voditelj stručnog tima u izradi procjene :

mr.sc. Milivoj Vukšić dipl. ing. sig. i zaštite od požara



Članovi stručnog tima :

mr.sc. Milan Marić dipl.ing.el.



Đanluka Gržina mag.ing.el.




Sonja Mijandrušić dipl.ing.sig. i zaštite od požara



U izradi procjene sudjelovao :

Zlatko Jotanović, mag.ing.el.



Predstavnici Grada Pule :

mr.sig. Marijan Kaurić, dipl. ing.



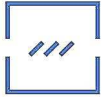
Ingrid Bulian, mag.ing.ah.



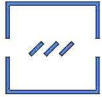
Klaudio Karlović, dipl. ing.



zapovjednik JVP Pula



1. TEKSTUALNI DIO PLANA ZAŠTITE OD POŽARA I TEHNOLOŠKIH EKSPLOZIJA



1.1. Lokacija

Grad Pula prostire se na površini od 51,65km² od kojih je 41,50 km² kopnenog dijela i 10,15 km² morskog dijela. Obuhvaća obalni rub od bivše hidrobaze u uvali Puntica – Puntizela, do luke Veruda - Verudela uključujući otoke Sveti Jerolim, Kotež - Kozada i Verudu - Fratarski otok te naselja Pula, Štinjan, Šikići i Škatari.

Grad Pula graniči s Općinama Fažana, Marčana, Medulin, Ližnjan i Gradom Vodnjanom.

1.2. Sustav uključivanja profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojba u akciju gašenja požara

Vatrogasne postrojbe i oprema na području općine

Tablica 1-1

(*)	Snage *	Vozila i prostori
DVD		
JVP Pula	68/16(15)*	1xNV, 1xPVV, 1xAL, 5xVŠ, 1xNV-AL, 1xNV-TV, 1xTV, 2xAC, 1xSV, 4xZV, 2xPV,
DVD Pula	40	1xZV, 2xTR, 2xŠM, 1xAC2
VPG	31	**

* ukupno vatrogasaca / vatrogasaca u smjeni

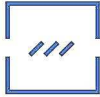
** Prema dobivenim podacima od ULJANIK Brodogradilišta vatrogasna postrojba opremljena je sukladno važećem propisu (Pravilnik o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije NN 031/2011 i Pravilnik o minimumu opreme i sredstva za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava NN 91/02)

Tablica 1-2

JVP Pula		
Zapovjedna struktura	Adresa	Telefon/mobitel
Zapovjednik: Klaudio Karlović	Ulica Jurja Dobrile 16, Pula	091/441-0018
Zamjenik: Guerino Radešić	Ulica Jurja Dobrile 16, Pula	091/441-0019

Uključivanje vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja

JVP se uključuje u akciju gašenja po dojavi dežurne osobe u operativnom dežurstvu ili samoinicijativno. Pri požaru većih razmjera aktiviraju se i dodatne snage. Redoslijed uključivanja postrojbi u akciju gašenja bit će promijenjen i ubrzan po broju postrojbi i vatrogasaca u slučajevima nekontroliranog ili ubrzanog razvoja požara.



Tablica 1-3

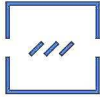
(*) Redoslijed uključivanja vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara (dinamika)					
	Aktivnost	Dojava - Način	Postrojba / tehnika	Br. ljudi	Napomena
1.	Dojava požara 0-24 h	Telefon, mobitel, RU	JVP Pula, dežurni OC	1	24-satno dežurstvo u operativnom centru JVP
2.	Prvi izlaz JVP Pula	Interna uzbuna	Prvi dio dežurne smjena	4-5	Na osnovu podataka na mjestu požara dežurni uzbunjuje dio slobodnih vatrogasaca JVP
	Uzbunjivanje dijela vatrogasne postrojbe JVP Pula	Telefon, mobitel, RU, sirenom	Drugi dio dežurne smjena	4-5	Uzbunjivanje vrši dežurni JVP Pula
3.	Uzbunjivanje dijela vatrogasne postrojbe JVP Pula	Telefon, mobitel, RU	DVD Pula 1 (jedno) dobrovoljno vatrogasno odjeljenje	5-6	Požar poprima veće razmjene na području zone
	Uzbunjivanje dijela vatrogasne postrojbe JVP Pula	Telefon, mobitel, RU	Druga smjena JVP Pula	4-5	Uzbunjivanje vrši dežurni JVP Pula
4.	Uzbunjivanje dobrovoljnih vatrogasaca DVD Pula	Telefon, mobitel, RU	DVD Pula 1 (jedno) dobrovoljno vatrogasno odjeljenje	5-6	Požar širih razmjena na objektu ili prelazi požarnu zonu
	Uzbunjivanje ostalih područnih dobrovoljnih vatrogasaca, DVD Barban, DVD Fažana, DVD Ližnjan, DVD Marčana, DVD Medulin, DVD Peroj, DVD Vodnjan, DVD Svetvinčenat, DVD Sutivanac	Telefon, mobitel, RU	DVD Barban, DVD Fažana, DVD Ližnjan, DVD Marčana, DVD Medulin, DVD Peroj, DVD Vodnjan, DVD Svetvinčenat, DVD Sutivanac	9x5	Požar širih razmjena na objektu ili prelazi požarnu zonu
5.	Uzbunjivanje snaga sa šireg područja	RU, telefon, mobitel	Sustav JVP, ostali DVD, dodatne snage / helikopteri i zrakoplovi		Pri vrlo velikim požarima zapovjednik intervencije izvješćuje županijskog vatrogasnog zapovjednika koji odlučuje o snagama

1.3. Sustav subordiniranja i zapovijedanja u akcijama gašenja većih požara

Intervencijom zapovijeda zapovjednik vatrogasne postrojbe koja je prva započela s intervencijom.

Odluku o dinamici uključivanja većeg broja postrojbi u akciju gašenja donosi županijski vatrogasni zapovjednik ili osoba koju on ovlasti, a na prijedlog voditelja intervencije.

Ako zapovjednik vatrogasne intervencije ocijeni da raspoloživim sredstvima i snagama nije u mogućnosti uspješno obaviti intervenciju, o nastaloj situaciji odmah izvješćuje županijskog vatrogasnog zapovjednika koji preuzima vođenje intervencije.



Tablica 1-4

Vatrogasni zapovjednik Istarske županije	Telefon
Dino Kozlevac	052/386-155, 098/440-310

1.4. Način pozivanja i uključivanja distributera energenata u akciju gašenja požara

Neposredno po primitku obavijesti od rukovoditelja akcije gašenja požara sa mjesta događaja po potrebi u akciju gašenja požara uključuju se stručne službe distributera energenata. (detaljni popis distributera nalazi se u prilogu sa podacima koji je sastavni dio ovog Plana)

1.5. Uključivanje fizičkih i pravnih osoba koje obavljaju komunalne poslove u akciju gašenja požara

Ovisno o razvoju situacije na mjestu događaja, a ako se ukaže potreba za uključenju neke od stručnih službi komunalnih poduzeća alarmiraju se putem Centra za obavješćivanje. Komunalno poduzeće koje prema ovom planu može sudjelovati na angažmanu odvozu materijala-čišćenje vanjskih površina od požarnog krša i drugog materijala, za pružanje pomoći u ljudstvu i opremi kod požara zelenih površina kojima gospodari.

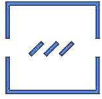
1.6. Uključivanje službi za pružanje prve medicinske pomoći u akciju gašenja požara

- Služba za pružanje Prve medicinske pomoći uključuje se u akciju gašenja požara:

- ako se iz dojava o događaju može zaključiti da na licu mjesta ima ozlijeđenih osoba,

- ako rukovoditelj akcije gašenja procjeni da radi prisutnosti većeg broja osoba na mjestu kome se provodi akcija gašenja požara (gasioca i/ili ostalih osoba) ili radi konfiguracije terena, specifičnosti objekta ili vremenskih uvjeta postoji opasnost od ozljeđivanja.

- Služba za pružanje prve medicinske pomoći uključuje se u akciju putem telefona po dispečeru VOC-a i/ili korištenjem sustava bežične veze putem Centra.



- Dispečer VOC-a ili službena osoba Centra dužni su kod upućivanja poziva Službi za pružanje prve medicinske pomoći iznijeti sve raspoložive podatke o stanju na mjestu događaja.
- Služba za pružanje prve medicinske pomoći temeljem informacije rukovoditelja akcije gašenja ili u dogovoru sa istim odlučuje o stavljanju u pripravnost Centra za opekotine u bolnici i drugih dodatnih snaga u ljudstvu i tehnicima neophodnih za zbrinjavanje osoba (sanitetski prijevoz).

1.7. Uključivanje službi ili trgovačkih društva te odgovorne osobe zaduženih za opskrbu hranom i vodom u akciju gašenja požara

Za opskrbu hranom i pićem učesnika akcije gašenja požara koja traje i preko 8 sati ne očekuje se nestašica hrane i pića zbog područja s ugostiteljskim i trgovačkim objektima.

Nalog za uključenje tih subjekata mogu izdati i ovlašteni gradski čelnici bez prethodne konzultacije s Županijskim vatrogasnim zapovjednikom ukoliko ocijene da je nastupila potreba, a Županijski zapovjednik trenutno nije dostupan ili je zauzet rukovođenjem akcijom gašenja požara.

1.8. Način zamjene vatrogasnih postrojba s novim postrojbama na gašenju požara

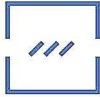
Zamjena se vrši dovoženjem svježih snaga iz pričuve. Snage koje sudjeluju u gašenju povlače se na odmor nakon četiri sata djelovanja odnosno na temelju procjene i odluke voditelja akcije gašenja (u slučaju da voditelj procijeni da bi se u slijedećih pola sata ili sat vremena uspješno ugasiti požar, nastavlja akciju s postojećim snagama).

Izvlačenje snaga na odmor i dovođenje svježih snaga vrši se raspoloživim vozilima postrojbi.

1.9. Slučajeve kada se i koji gradski čelnici upoznaju s nastalim požarom

Upoznavanje gradskih čelnika s nastalim požarom provodi se u slijedećim slučajevima:

- U slučaju požara, eksplozije i druge opasne situacije kada je došlo do stradanja jedne ili više osoba.



- U slučaju požara i/ili eksplozije kada je nastupila materijalna šteta koja bitno remeti proces u gospodarskim objektima ili kada je uslijed požara na duže vrijeme onemogućeno korištenje stambenog objekta.
- U slučaju kada se u požaru na području Grada angažiraju javne vatrogasne postrojbe i/ili DVD-a sa sjedištem u drugim općinama ili gradovima.
- U slučaju kada se za potrebe akcije gašenja mora osigurati oprema, ljudstvo ili bilo koji drugi vid pomoći u nadležnosti Grada, a kako je to predviđeno ovim Planom.

Obavješćivanje gradonačelnika i drugih članova tijela Grada obavlja se putem Centra za obavješćivanje u gore navedenim situacijama ili na poseban zahtjev rukovoditelja akcije gašenja požara.

Tablica 1-5

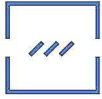
Funkcija	Ime i prezime	Adresa stanovanja	Telefon Stan/ posao
Gradonačelnik	Boris Miletić	Kavcerski Put 23, Pula	052/371-711 098/815-040
Predsjednik vijeća	Robert Cvek	Vitasovićeve 28, Pula	098/983-75-28
Pročelnik	Aleksandar Matić	Flanatička 25, Pula	052/371-716 098/421-155 098/946-33-57

1.10. **Slučajeve kada se u akciju gašenja požara pozivaju, odnosno uključuju vatrogasne postrojbe izvan Grada**

Vatrogasne postrojbe, sa sjedištem izvan nadležne JVP, uključuju se u akciju gašenja prema ovom Planu.

1.11. **Način i slučajeve uporabe opreme i vozila posebne namjene u gašenju požara ili spašavanju osoba**

Korištenje opreme i vozila posebne namjene za gašenje požara, a koja je u sastavu JVP određeno je operativnim planovima djelovanja dotične postrojbe za pojedine karakteristike slučajeve kao što je intervencija na gospodarskim objektima sa specifičnim tehnološkim procesima.



Slučajevi u kojima se tretira uporaba opreme i vozila posebne namjene jesu oni kada je JVP pored opreme s kojom raspolaže, prinuđena zatražiti pomoć drugih poduzeća ili službi, a naročito kod intervencija na slijedećim objektima ili u slijedećim situacijama:

- složene prometne nezgode kada su neophodne specijalne dizalice i/ili vozila za posipavanje kolnika,
- situacije u prometu kada je potrebna oprema za pretakanje opasnih medija na javnoj prometnoj površini (cestovnoj ili željezničkoj),
- kod urušavanja objekata,
- kada se ukaže potreba za rušenje objekta,
- kod raščišćavanja prilaza požarom zahvaćenom i/ili ugroženom objektu,
- kod utvrđivanja prisutnosti otrova, jetkih i nagrizajućih tvari,
- kod utvrđivanja prisutnosti eksploziva i/ili eksplozivnih naprava
- kod utvrđivanja prisutnosti radioaktivnih tvari
- kod požara otvornog prostora, a kada je zahvaćen veći kompleks s otežanim pristupom i kada su ugroženi životi ljudi na teško pristupačnom mjestu

Korištenje opreme i vozila posebne namjene osigurava se na način da se poziva rukovoditelj stručnih službi poduzeća ili ustanove koja sa opremom raspolaže.

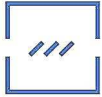
Poziv za pružanje ispomoći upućuje se putem dispačera VOC i putem Centra.

1.12. Nazive građevina i drugih nekretnina te otvorenog prostora na kojima se može očekivati požar većih razmjera

Procjenom ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za Grad Pulu predviđaju se građevine i šumska područja u kojima se očekuje požar većih razmjera, a koja su prikazana u grafičkom prilogu ovog Plana.

Tablica 1-6

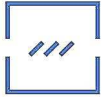
Građevine	Otvoreni prostori
"INA" plinara skladište, puniona, prodaja i postaja za opskrbu vozila plinom	Šume II kategorije
"Uljanik" holding	Šume III kategorije
UTP (Uljanik tehnički plinovi)	



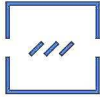
1.13. Nazive građevina i drugih nekretnina u kojima su sadržane radioaktivne, eksplozivne, zapaljive, otrovne i druge opasne tvari

Tablica 1-7

objekt	opasne tvari	količina
"INA" plinara skladište, puniona, prodaja i postaja za opskrbu vozila plinom, Šijana, Industrijska ulica 17	- plin propan/butan - plin u bocama - krute zapaljive tvari	420 t 20 t 4 t
"INA" stara plinara, Veruda porat bb*	-gradski plin	12000m ²
"Uljanik" holding, Pula, Flacijusova ulica 1 instalirani kapaciteti za godišnju proizvodnju i preradu b) uskladištenje (godišnji proračunski kapacitet)	- zapaljive tekućine i plinovi - krute zapaljive tvari - otrovne tvari - nagrizajućih tvari i oksidanti - zapaljive tekućine i plinovi - krute i vlaknaste tvari - tvari sklone samozapaljenju - otrovne tvari - nagrizajuće tvari i oksidanti	18 230 t 2 630 t 17 027 t 2 675 t 15 130 t 1 100 t 11 906 t 17 090 t 2 795 t
"Istra" trgovačko, Šijana, Labinska ulica	- drveni ugljen - boje	100 t 500 t
Benzinska postaja INA, obala, Riva bb	- BMB 95 - D2	16 t 60 t
Benzinska postaja INA centar, P. Ulica Istarskih statuta bb	- BMB 95 - MB 98	25 t 25 t
Benzinska postaja INA, Šijana, 43. Istarske divizije 4	- BMB 95 - BMB 91 - BMB 98 - D2	25 t 15 t 25 t 17 t
Benzinska postaja Lukoil, Ulica starih statua 2	- BMB 95 - MB 98 - D2	25 t 25 t 50 t
Benzinska postaja INA, Veruda, Krležina 11	- BMB 95 - BMB 91 - BMB 98 - D2	20 t 20 t 20 t 20 t
Benzinska postaja INA, Veli Vrh, V. Jeromele bb	- BMB 95 - BMB 91 - BMB 98 - D2	25 t 15 t 25 t 17 t
Benzinska postaja INA, Marina Veruda, Pješćana uvala	- BMB 95 - D2	40 t 40 t

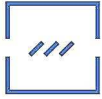


Benzinska postaja CRODUX, Pula, Mutilska 58	- BMB 95 - BMB 91 - BMB 98 - D2	40 t 20 t 20 t 128 t
INA Skladište, Fizela 4	- benzini - D2 - ulja i maziva - krute zapaljive tvari	130 t 425 t 130 t 8 t
Trafostanica, Šijana, Labinska bb	-transformatorsko ulje	100 t
Trafostanica, Dolinka bb	-transformatorsko ulje	100 t
Arena modna trikotaža, skladište, Riva 12 – u stečaju	- vlaknaste tvari	15 t
Tvornica cementa Pula, Ulica Svetog Polikarpa 10	- mazut - nafta - ugljen - ugljena prašina	500 t 50 t 1500 t 30 t
PILJANKA - Brionka d.o.o., Trščanska 35 proizvodnja skladištenje	- krute zapaljive tvari - krute zapaljive tvari - lož ulje	75 t/d 135 200 t 42 t
DURAN d.d. Mažuranićeva 3	- TNP - lož ulje - kisik	2 t 45 t 18 t
Hrv atske ceste, d.o.o. Partizanski put 140	- D2	25 t
Luka Pula,d.o.o. Ulica Svetog Polikarpa 8	- D2	13 t
Jav na ustanova Jav na vatrogasna postaja Pula, Dobrilina 16	- D2	9 t
MUP PU Istarska, Trg Republike 1	- lož ulje	30 t
Sveučilišna knjižnica u Pula, Herkulov prolaz 1	- lož ulje	5 t
Opća bolnica Pula, Zagrebačka 30	- lož ulje	200 t
Dom za starije i nemoćne osobe, „Alfredo Štiglic“, Krležina 33	- lož ulje	20 t
Pula promet d.o.o. , Ulica Starih Statuta 1A	- D2	20 t
Brioni d.d. , Šijanska cesta 4	- D2	50 t
PULA HERCULANEA d.o.o. za komunalne usluge, Trg 1. Istarske brigade 14	- D2	5 t
Istarski domovi zdravlja , Ispostava Pula, Flanatička 27	- lož ulje	9 t
Ekonomska škola Pula, Kovačićeva 3	- lož ulje	25 t
Tehnička škola, Jurja Cvečića 7	- lož ulje	9 t
Škola primjenjenih umjetnosti i dizajna , Radićeva 19	- lož ulje	9 t
OŠ Veruda, Pula, Banovčeva 27	- lož ulje	13 t
OŠ Monte Zaro, Boškovićev uspon 24	- lož ulje	9 t
OŠ Vidikov ac, Nazorova 49	- lož ulje	17 t



OŠ Kaštanjer, Ulica rimske centrurijacije 29	- lož ulje	13 t
OŠ Centar, Danteov trg 2	- lož ulje	9 t
OŠ Stoja, Brijunska 5	- lož ulje	9 t
Dječji vrtić Pužići, Uspon Sv. Stjepana 1	- lož ulje	9 t
Dječji vrtić Centar , Rižanske Skupštine 4	- lož ulje	9 t
Dječji vrtić Izvor, Kamenjak 6	- lož ulje	17 t
SC Mirna, Marulićeva ulica 4	- lož ulje	9 t
Dom hrvatskh branitelja, Leharova 1	- lož ulje	17 t
Hotel Riviera, Splitska 1	- lož ulje	20 t
Hotel Brioni, Verudela	- lož ulje - izotop kobalt	43 t
Hotel Park Plaza Histiria, Punta Verudela	- klor	0,15 t
Hotel Park Plaza Arena , Verudela	- plin propan/butan - klor	2 t 0,15 t
Turističko naselje Punta Verudela	- plin propan/butan	4 t
Turističko naselje Splendid, Zlatne Stijene	- plin propan/butan - izotop kobalt	1 t
Autokamp, Stoja	- plin propan/butan	4 t
Apartman Ribarska koliba, Verudela	- plin propan/butan	1 t
UTP* (Uljanik tehnički plinovi)	- acetilen, plinske mješavine	* t

***UTP** Uljanik tehnički plinovi dio je uljanik Holdinga i sadržaj opasnih tvari dan je u specifikaciji Uljanik Holdinga. UTP d.o.o. proizvodi, prodaje i distribuira **kisik, dušik, argon, vodik, ugljični dioksid, acetilen, dušični oksidul, helij, mješavine plinova, plinove za hlađenje, medicinske plinove, specijalne i plinove visoke čistoće**. Također se bavi aplikacijom plinova kod kupca, istraživanjem, dizajnom, konstrukcijom i izvedbom proizvodnih pogona smještenih kod nas samih ili kod kupca. UTP vrši distribucije uređaja za zavarivanje **Sol Welding**, koja je članica SOL grupe. Za zavarivanje u zaštitnoj plinskoj atmosferi UTP skladišti sve poznate plinove i njihove mješavine. Plinovi su najviše čistoće (do 99,9995 %) što je nužno za kvalitetu zavarenih spojeva. Za specijalne postupke zavarivanja isporučuju najzahtjevnije mješavine, s osiguranim certifikatima. Plinove i opremu skladište u Puli i odmah je isporučuju krajnjim korisnicima.

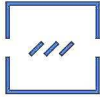


Z A Š T I T A
I N Ž E N J E R I N G
K O N Z A L T I N G

BR. PLANA: 97/14-ZJ

LIST BR: 15

2. PRILOZI



2.1. Popis osoba odgovornih za provedbu planova zaštite od požara pravnih subjekta

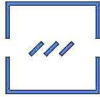
Tablica 2-1

Redni br.	Pravni subjekt	Ime i prezime	Broj telefona	Broj mobitela
1.	Uljanik Brodogradilište d.d. Pula	Gianni Rossanda (direktor uprave)	052/373-333	/
2.	INA- trgovina Pula (PLINARA d.o.o. Pula. Zagreb, INA PJ DC Pula)	Slavko Foško	/	099/311-68-74
3.	Dom sportova „Mate Parlov“	Milan Zenzerović	052/385-361	098/197-57-99
4.	Brionka d.d. Pula	Vesna Hrvatinić-Lukić	/	098/245-652
5.	Istarsko narodno kazalište, Gradsko kazalište Pula	Aleksandar Terzić	052/210-608	098/313-341

2.2. Planovi pravnih subjekta razvrstanih u I i II kategoriju ugroženosti od požara

Tablica 2-2

Pravna osoba	kategorija ugroženosti
Uljanik Brodogradilište d.d. Pula	1f kategorija
INA- trgovina Pula (PLINARA d.o.o. Pula, INA PJ DC Pula)	Ila kategorija
Dom sportova „Mate Parlov“	Ila kategorija
Brionka d.d. Pula	IIb kategorija
Istarsko narodno kazalište, Gradsko kazalište Pula	IIb kategorija
PEVEC ZAGREB d.o.o., PC Pula	Ila kategorija



2.3. Akcidenti

2.3.1. Operativni plan za akcidentne situacije autocisterni sa zapaljivim tekućinama

Plan obrađuje postupke u slučaju nezgoda autocisterni za prijevoz zapaljivih tekućina ili plinova cestovnom ili željezničkom prometu i utvrđuje učesnike, njihove obveze i opće postupke u cilju sprečavanja nastanka požara, gašenja požara, otklanjanja posljedica i osposobljavanja javnih cestovnih prometnica.

Dojava nastalog događaja

O nastalom akcidentnom događaju, ovisno o razvoju situacije i procijenjenom vremenu trajanja intervencije, otežanom ili onemogućenom prometu, obavještavaju se:

- Vatrogasni operativni centar, telefon 193
- Operativno dežurstvo Policijske uprave Istarske, telefon 192
- Županijski centar za obavješćivanje, telefon 112.

Tijekom intervencije voditelj akcije ovisno o procijenjenoj situaciji putem VOC-a obavještava i ostale sudionike (služba Hitne medicinske pomoći, distributeri energenata, vode, subjekti koji gospodari prometnicom ili željeznicom, Zavod za javno zdravstvo i dr.).

Intervencija

Dolaskom na mjesto intervencije službenici policije osiguravaju privremenu regulaciju prometa i ograničavaju pristup neovlaštenim osobama mjestu intervencije.

Službe koje gospodare prometnicom postavljaju privremenu prometnu signalizaciju.

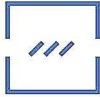
Vatrogasci utvrđuju zaštitne zone i to:

- zona najveće opasnosti (zona 0)
- zona povećane opasnosti (zona 1)
- opasna zona (zona 2)

Za vrijeme intervencije zabranjuje se pristup u zone opasnosti osobama koje neposredno ne sudjeluju u intervenciji. Zona najveće opasnosti vidljivo se označava oznakama upozorenja.

Kontinuirano se unutar zona mjeri koncentracija eksplozivne smjese i u slučaju povećanje koncentracije preko 40 % donje granice eksplozivnosti, ili smanjenje koncentracije ispod 60% gornje granice eksplozivnosti zabranjuje se svaki promet unutar zaštitnih zona.

U zonama opasnosti nije dozvoljeno:



- držanje i uporaba alata i uređaja koji mogu prouzročiti iskru ili na drugi način oslobađati toplinu,
- pušenje ili uporaba otvorene vatre u bilo kojem obliku,
- držanje oksidirajućih, reaktivnih ili samozapaljivih tvari,
- odlaganje zapaljivih i drugih tvari koje nisu namijenjene intervenciji,
- pristup vozila ili uređaja koji u radu mogu iskriti,
- nošenje odjeće i obuće koja se može nabiti opasnim nabojem statičkog elektriciteta,
- uporaba uređaja i opreme koji nisu propisno zaštićeni od statičkog elektriciteta.

Ukoliko unutar zona prolaze nadzemni električni vodovi neophodno ih je isključiti iz napajanja, bez obzira na napon.

Na mjestu intervencije potrebno je odmah spriječiti eventualno nekontrolirano istjecanje iz spremnika, isteku tekućinu prekriti pjenom radi sprečavanja isparavanja ili prikupiti sredstvima za vezivanje, te spriječiti infiltraciju u teren poglavito u zonama zaštite izvorišta pitke vode, vodoopskrbnim rezervatima i zonama ograničenja korištenja, uporabom priručnih sredstava.

Za siguran pretovar opasne tvari zadužene su vatrogasne postrojbe i ostale stručne službe koje su osposobljenje, ovlaštene i opremljene za manipulaciju opasnim tvarima, na način da se ne ugrožavaju životi i zdravlje ljudi, životna okolina i materijalna dobra, odnosno sigurnost prometa.

Postupke vatrogasne intervencije provoditi sukladno operativno-taktičkim postupcima i pravilima struke.

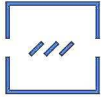
Uklanjanje vozila sa prometnice

Za uklanjanje vozila sa prometnice i osposobljavanje prometnice zaduženo je društvo koje gospodari cestom te vlasnik vozila, na čiji će se teret angažirati potrebna mehanizacija auto-dizalice, cisterne, labudice itd.

Za transport opasnih tvari zaduženi su pravni subjekti koji se bave prijevozom opasnih tvari. Vlasnik je dužan angažirati potrebna vozila ili pokriti troškove angažiranja.

Sukladno Zakonu o vatrogastvu rukovoditelj intervencije može narediti poslugu tuđim prometnim sredstvom trenutno dostupnim i tehnički primjerenim za transport zapaljive opasne tvari.

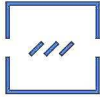
Prihvat pretovarene opasne tvari dužan je osigurati vlasnik opasne tvari.



Osposobljavanje prometnice

Osposobljavanje prometnice provode društva koja gospodare prometnicom.

U cilju osposobljavanja prometnice potrebno je nabaviti sredstva za vezivanje - prikupljanje i sredstva za razgradnju (dekontaminaciju) opasnih tvari.



2.4. Popis pravnih službi

Popis bitnih telefonskih brojeva u Hrvatskoj

Poziv za pomoć:	+385 112
Policija:	+385 192
Hitna pomoć:	+385 194
Vatrogasci:	+385 193
Pomoć na cestama:	+385 1987

Javno vatrogasna postrojba Pula

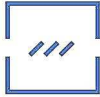
Adresa:	Dobrilina 16 52100 Pula
Telefon:	052/535-800
Telefax:	052/215-638
E-mail:	jvp-pula@jvp-pula.hr
Zapovjednik:	Klaudio Karlović

Grad Pula

Adresa:	Forum 1 52100 Pula
Telefon:	052/371-710
Telefax :	052/222-990
E-mail:	boris.miletic@pula.hr
Gradončelnik:	Boris Miletić

HEP operator distribucijskog sustava d.o.o. Elektroistra Pula

Adresa:	Vergerijeva 6 52100 Pula
Telefon:	052/527 500
Telefax:	052/527 684
Dežurni:	098/298 712



Plinara d.o.o. Pula

Adresa: Industrijska 17
52100 Pula
Telefon: 052/534 944
Telefax: 052/534 804
Hitne interv.: 098/366 100

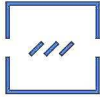
Uprava šuma Podružnica Buzet

UŠP Buzet

Adresa: Naselje Goričica 2
Telefon: 052/695-150
Telefax: 052/662-973
E-mail: buzet@hrsume.hr
Voditelj uprave: Ivan Pentek

Županijski centar 112 Pazin

Adresa: M. B. Rašana 7
52000 Pazin
Telefon: 052/619-050
Telefax: 052/624-446
E-mail: pazin112@duzs.hr
Voditelj: Dorian Orbančić



3. GRAFIČKI PRILOZI

- | | |
|--|----------|
| - Prikaz hidrantske mreže s naznakom cijevovoda | list 1-7 |
| - Prikaz dalekovoda i trafostanica | list 1-7 |
| - Prikaz plinovoda s označenim zaporima i vrsti plinovoda | list 1-4 |
| - Prikaz šuma s naznakom kategorije ugroženosti | list 1-2 |
| - Prikaz pravaca djelovanja vatrogasnih postrojbi | list 1 |
| - Prikaz poslovnih subjekata razvrstanih u I i II kategoriju | list 1-3 |