

# **VELEUČILIŠTE U RIJECI**

**Vukovarska 58**

**Rijeka**

## **PLAN**

**EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA  
RADNIKA, STUDENATA I POSJETITELJA**

**RIJEKA, rujan 2016.**

Na temelju članka 55. Zakona o zaštiti na radu ("Narodne novine" broj 71/14, 118/14, i 154/14) dekan Veleučilišta u Rijeci dana \_\_\_\_\_ 2016. donosi,

## **PLAN EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA RADNIKA, STUDENATA I POSJETITELJA**

### **I TEMELJNE ODREDBE**

#### **Članak 1.**

Za objekt VELEUČILIŠTE U RIJECI, Vukovarska 58, Rijeka (u daljnjem tekstu Veleučilište), u slučaju izvanrednog događaja, ovim Planom evakuacije i spašavanja, utvrđuje se:

- procjena ugroženosti, prema vrsti i obujmu,
- način otkrivanja opasnosti, izviđanja i javljanja,
- način izvođenja evakuacije (sklanjanja) radnika, studenata i posjetitelja,
- način izvođenja spašavanja,
- mjesta na koja će se studenti i radnici evakuirati,
- potrebna oprema za evakuaciju i spašavanje,
- naznake zaduženja za odgovorne radnike

#### **Članak 2.**

Pojam evakuacije, u smislu ovog Plana, obuhvaća organizirani način napuštanja djelatnika i studenata iz ugroženog objekta prije nego što nastupi opasnost za život i zdravlje radnika, studenata i posjetitelja zbog izvanrednog događaja ili u tijeku izvanrednog događaja.

#### **Članak 3.**

Pojam spašavanje, u smislu ovog Plana, obuhvaća organizirano pružanje pomoći osobama koje se ne mogu same evakuirati, pružanje prve pomoći ozlijeđenim osobama i otklanjanje nastalih opasnosti koje direktno ugrožavaju živote ljudi.

#### **Članak 4.**

Veleučilište u Rijeci na lokaciji Vukovarska 58 zapošljava 70 radnika i osigurava kapacitet u jednoj smjeni za 850 studenata. Unutar istog objekta nalazi se i Srednja kemijsko – grafička škola. Prostori koje koristi Veleučilište odvojeni su od prostora Škole.

Evakuaciju i spašavanje radnika, studenata i posjetitelja iz objekta u slučaju izvanrednih događaja organiziraju i osiguravaju:

- voditelj ostalih ustrojbenih jedinica – ovlaštenik poslodavca i stručnjak zaštite na radu (kao odgovorni radnici zaduženi za evakuaciju i spašavanje),
- domar (zamjenik odgovornog radnika za evakuaciju i spašavanje),
- ukupno nastavno i stručno osoblje (osobe koje se mogu zateći sa studentima u slučaju potrebne evakuaciju i spašavanje)

Odgovorni radnici za evakuaciju i spašavanje i njihovi zamjenici, sukladno stavku 2. ovog članka, dužni su:

- upoznati sve korisnike prostora sa ovim planom,
- osigurati potrebnu opremu za evakuaciju i spašavanje radnika, studenata i

- posjetitelja na osnovi potreba i prema ovom Planu,
- brinuti se da zaduženi radnici za evakuaciju i spašavanje budu osposobljeni za te zadatke,
- organiziraju povremene vježbe za evakuaciju i spašavanje prema planu provedbe vježbe,
- u stvarnoj potrebi rukovode evakuacijom i spašavanjem prema ovom Planu

## **II OSPOSOBLJAVANJE**

### **Članak 5.**

Svaki radnik na Veleučilištu mora biti osposobljen za evakuaciju i spašavanje posjetitelja, studenata i radnika, te je u svom djelokrugu rada odgovoran za primjenu odredbi ovog Plana.

### **Članak 6.**

Radnici odgovorni za evakuaciju i spašavanje, radnici odgovorni za pružanje neposredne prve pomoći, radnici s drugim posebnim zadacima u provedbi evakuacije i spašavanja, moraju biti osposobljeni za izvršavanje svojih zadataka.

Osposobljavanje se stječe teoretskim i praktičnim putem.

Za teoretski dio osposobljavanja izučava se:

- ovaj Plan evakuacije i spašavanja,
- upute za korištenje i održavanje opreme i svih sredstava evakuacije i spašavanja, uključivši uređaje za gašenje požara

Praktični dio osposobljavanja sastoji se od osposobljavanja radnika u ovladavanju određenim poslovima, odnosno radnih zadataka koji im se povjeravaju za slučaj evakuacije i spašavanja kroz izvođenje vježbe.

Za teoretski i praktični dio obavlja se provjera osposobljenosti.

Provjeru osposobljenosti obavlja odgovorni radnik za evakuaciju i spašavanje i njegovi zamjenici kroz praktičnu vježbu i pripadajući zapisnik o provođenju vježbe.

### **Članak 7.**

Provjera spremnosti radnika za izvršavanje plana za evakuaciju i spašavanje radnika, studenata i posjetitelja obavlja se najmanje jednom u dvije godine, odnosno prilikom promjene osoba odgovornih za provođenje mjera utvrđenih ovim Planom.

### **Članak 8.**

Neposrednu prvu pomoć, kao i medicinsku pomoć ozlijeđenoj ili naglo oboljeloj osobi na mjestu nezgode pružaju osposobljeni radnici za pružanje prve pomoći ili radnici na radnim mjestima koji su kroz redoviti program školovanja osposobljeni za to te izuzetno ostali radnici koji se zateknu u neposrednoj blizini.

Medicinska pomoć sastoji se od pružanja neposredne prve pomoći te eventualno potrebnog prijevoza ozlijeđene osobe do Zdravstvene ustanove i predaje ozlijeđene osobe na daljnje liječenje.

## Članak 9.

Ovim Planom obuhvaća se odgovornost svakog radnika Veleučilišta (nastavno i stručno osoblje) za pravodobno pružanje prve pomoći ozlijeđenoj ili naglo oboljeloj osobi kao i za pravodobnu pruženu medicinsku pomoć.

## Članak 10.

Bijelo obojeni ormarići za prvu pomoć postavljaju se tako da su na vidnim mjestima i moraju biti vidljivo označeni na vanjskoj strani znakom crvenog križa.

U Veleučilištu su postavljeni ormarići prve pomoći na slijedećim mjestima:

- na porti i u evidenciji studija na prizemlju objekta,
- u prostoriji 427 na 04. katu objekta

**Na ormariću za prvu pomoć mora biti označeno:**

- adresa i telefonski broj najbliže zdravstvene Ustanove,
- hitna medicinska pomoć - tel. br. 194,
- ime i mjesto rada radnika osposobljenih i određenih za pružanje prve pomoći i broj telefona

U ormariću za prvu pomoć mora se nalaziti osnovni sanitetski materijal prema članku 40. Pravilnika o pružanju prve pomoći radnicima na radu (Narodne novine br. 56/83):

- 10 sterilnih prvih zavoja,
- 4 kaliko zavoja dužine 5 m, a širine 8 cm,
- 2 komada flasterskog zavoja,
- 4 omota sterilne gaze,
- 2 omota vate po 25 g,
- 1 paket staničevine za oblaganje udloga,
- 2 trokutne marame i 4 sigurnosne igle,
- 4 elastična zavoja za fiksaciju udloga različite veličine,
- 4 vatirane udloge različitih veličina za imobilizaciju prijeloma kostiju (2 komada Kramerovih po 100 cm i 2 komada po 50 cm duljine i 10 cm širine) ili odgovarajući broj pneumatskih udloga,
- 6 komada naprstaka od kože u tri veličine,
- 1 anatomska pinceta,
- 1 škare obične i 1 za rezanje zavoja sa zavrnutom glavicom,
- 2 bočice 2 % Dezola, 250 g natrijevog bikarbonata (soda bikarbonata), 100 g soli, parafinsko ulje, aktivni ugljen, 500 g 70 % -tnog alkohola

Ormarići prve pomoći mogu sadržavati dodatni osnovni sanitetski materijal u količinama i vrstama ovisno o učestalosti i vrsti mogućih ozljeda.

## Članak 11.

Ormarići za prvu pomoć moraju biti zaključani, a ključevi se moraju nalaziti kod radnika koji rade u određenom prostoru. Ormarići se moraju držati u besprijekorno urednom i čistom stanju, a utrošeni sanitetski materijali moraju se pravodobno popuniti.

U ormariće se ne smiju stavljati materijali i predmeti koji tamo ne pripadaju, odnosno koji ne spadaju u sanitetske materijale.

### III PROCJENA UGROŽENOSTI PREMA VRSTI I OBUJMU

#### Članak 12.

Mogući izvanredni događaji koji mogu nastupiti u objektu Veleučilišta su:

- požar,
- eksplozija (eksplozivne i zapaljive smjese i dr.),
- rušenje objekata (potres, orkansko nevrijeme i dr.)

Ovim pravilnikom nije obuhvaćeno stanje katastrofa i većih nesreća koje je obuhvaćeno posebnim zakonima i propisima o "Civilnoj zaštiti".

#### Članak 13.

Stanje objekta utvrđuje se prema slijedećim podacima:

##### 1. Kapacitet radnika, studenata i posjetitelja:

Na Veleučilištu u Rijeci na lokaciji Vukovarska 58 je zaposleno 70 radnika i osiguran je kapacitet u jednoj smjeni za 850 studenata što znači da se u objektu može zateći ukupno 920 osoba u jednoj smjeni.

##### 2. Djelatnost (osnovna i pomoćna):

Visoko obrazovanje.

##### 3. Radno vrijeme:

Od 07:30 h do 21:00 h.

##### 4. Građevinske karakteristike objekta:

Građevina se nalazi na adresi Vukovarska 58, Rijeka i izvedena je kao samostojeći objekt.

Osnovnu građevinsku konstrukciju zgrade čine armirano betonski stupovi i grede te armirano betonske ploče kao međukatne konstrukcije, što osigurava vatrootpornost objekta max F = 90.

Pod na hodnicima i stepeništima je brušeni teraco, dok je u učionicama i uredima parket.

U dijelu koji koristi Veleučilište izvedeno je jedno unutarnje stepenište betonske izvedbe koje povezuje sve etaže objekta i osiguravaju sigurnu evakuaciju u slučaju potrebe.

Objekt je izveden na pet etaža (prizemlje, prvi, drugi, treći i četvrti kat).

Iz objekta su osigurani izlazi na otvoreni prostor na razini prizemlja (2 izlaza; kroz glavni ulaz/izlaz u zgradu sa južne strane i kroz ulaz/izlaz na međukat na stepenište sa sjeverne strane).

## **5. Vatrogasni pristup:**

Objekt je smješten u Rijeci na adresi Vukovarska 58 i izveden je kao samostojeći objekt.

Za potrebe vatrogasne intervencije, spašavanje i evakuaciju može se koristiti vatrogasni pristup Vukovarskom ulicom do glavnog ulaza/izlaza u objekt sa južne strane ili putem interne komunikacije do sjevernog ulaza/izlaza u objekt.

Pristup u pogledu nosivosti i dimenzija udovoljava odredbama Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe (Narodne novine br. 35/94, 55/94 i 142/03).

## **6. Građevinske mjere zaštite:**

Izgrađenost objekta omogućava sigurnu i brzu evakuaciju.

Evakuacioni putovi su dovoljno široki i bez zapreka. Podne obloge u zgradi su negorive a na evakuacionim putovima izvedeno je dodatno osvjjetljenje (panik rasvjeta).

## **7. Elektroinstalacija:**

Objekt se napaja električnom energijom preko glavne razvodne ploče smještene u radionici pored porte na prizemlju. Po etažama i za pojedine prostore izvedeni su zasebni razvodni ormari.

U zgradi su izvedena tipkala za daljinsko isključenje električne energije na glavnom ulazu pored porte i na ulazu u kotlovnicu.

## **8. Gromobranska instalacija:**

Objekt je opremljen odgovarajućom gromobranskom instalacijom propisano odredbama Tehničkog propisa za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08)

## **9. Zagrijavanje prostora i ventilacija:**

Zagrijavanje objekta u hladnom zimskom razdoblju riješeno je toplovodnim centralnim grijanjem preko toplovodne kotlovnice na tekuće gorivo smještene u izdvojenom objektu uz sjeverno pročelje zgrade tako da sustav zagrijavanja ne predstavlja posebnu opasnost za nastanak i širenje požara.

## **10. Energenti:**

U objektu se koriste slijedeći energenti:

- el. energija,
- tekuće gorivo – lož ulje

## **11. Osnovne mjere zaštite od požara:**

Pod osnovnim mjerama zaštite od požara podrazumijeva se opskrbljenost objekta potrebnim brojem vatrogasnih aparata za početno gašenje požara. U objektu su postavljeni vatrogasni aparati sukladno veličini, potrebi i namjeni prostora. Vatrogasni aparati se redovno održavaju i ispituju sukladno odredbama Pravilnika o održavanju i izboru vatrogasnih aparata (Narodne novine br. 35/94; 55/94; 103/96 i 130/07).

Također pod osnovnim mjerama zaštite podrazumijeva se i osposobljenost radnika za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine

ugroženih požarom.

Ova osposobljenost radnika je izvršena i istom su obuhvaćeni svi zaposleni u Veleučilištu o čemu postoje pisani dokazi.

## 12. Posebne mjere zaštite od požara:

U objektu je kao posebna mjera zaštite izvedena unutarnja hidrantska mreža koja se sastoji od dovoljnog broja unutarnjih zidnih hidranata i isti se nalaze na svim etažama objekta.

Hidrantska instalacija je u ispravnom stanju i ista se redovno održava i ispituje sukladno odredbama Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara (Narodne novine br. 08/06).

## 13. Tehnološki procesi kao mogući izvori izvanrednih događaja:

- radionica kućnog majstora,
- izvođenje kemijskih pokusa,
- nepropisno korištenje grijalica, kuhala i glačala,
- ostali el. potrošači,
- neodržavanje instalacija,
- neodržavanje postrojenja, strojeva, uređaja i opreme,
- studenti - neodgovorno ponašanje, namjera i sl.

## 14. Mogući izvanredni događaji:

### Izvanredni događaji

- požar (samozapaljenje i dr.)

- eksplozija (plin, smjesa, eksplozivne naprave i dr.)

- rušenje zgrade (potres, olujni i orkanski vjetar, poplava i dr.)

### Posljedice

- otežana evakuacija i panika

- ozljede, opekotine, smrt

- ozljede, zatrpavanje, gušenje

#### IV NAČIN OTKRIVANJA OPASNOSTI, IZVIĐANJA I JAVLJANJA

##### Članak 14.

Otkrivanje izvanrednog događaja moguće je isključivo osobnim zapažanjem radnika, studenata i posjetitelja.

##### Članak 15.

Ako nastupi izvanredni događaj ili se ustanovi da isti može nastupiti u dogledno vrijeme tada treba o tome na najbrži način obavijestiti sve radnike i studente (narediti evakuaciju).

U svrhu dojave izvanrednog događaja radnicima i studentima na raspolaganju su slijedeća dojavna sredstva:

- telefoni,
- usmenim uzbunjivanjem

##### Članak 16.

Ako bi se uzbunjivanje vršilo s ručnom sirenom tada zvučni signali moraju biti u skladu s važećim propisima o uzbunjivanju.

**Vatrogasna uzbuna** javlja se zvučnim signalom jednoličnog tona s prekidima u ukupnom trajanju od 90 sekundi:

- 20 sekundi jednoličnog tona,
- 15 sekundi prekid,
- 20 sekundi jednoličnog tona,
- 15 sekundi prekid,
- 20 sekundi jednoličnog tona

Opasnost od drugih izvanrednih događaja određenog u članku 12. ovog Plana javlja se:

**Upozorenje za nadolazeću opasnost** javlja se zvučnim signalom u kombinaciji jednoličnog i zavijajućeg tona u ukupnom trajanju od 100 sekundi:

- 20 sekundi jednoličnog tona,
- 20 sekundi zavijajućeg tona,
- 20 sekundi jednoličnog tona,
- 20 sekundi zavijajućeg tona,
- 20 sekundi jednoličnog tona

**Neposredna opasnost** javlja se zvučnim signalom i to neprekidnim zavijajućim tonom u ukupnom trajanju od 60 sekundi:

- 60 sekundi zavijajućeg tona

**Prestanak opasnosti** javlja se zvučnim signalom i to jednoličnim tonom u ukupnom trajanju od 60 sekundi:

- 60 sekundi jednoličnog tona



## Članak 17.

Radnici u zgradi ili druge osobe koje se zateknu na mjestu nastanka ozljede, na mjestu izbijanja požara ili drugog izvanrednog događaja dužni su:

- ozljeđenoj osobi pristupiti i utvrditi o kakvoj se ozljedi ili nenadanoj bolesti radi te o događaju odmah obavijestiti ovlaštenika poslodavca i domara  
Ovlaštenik poslodavca ili domar poziva Hitnu pomoć na tel. 194 kao i osobu osposobljenu za pružanje neposredne prve medicinske pomoći (podaci na ormariću prve pomoći).
- u slučaju požara, dužni su početi gasiti požar prema svojem znanju i mogućnostima, a uz korištenje odgovarajućih sredstava ako to mogu učiniti bez dovođenja u opasnost sebe ili druge osobe,
- upozoriti druge radnike i studente o događaju na način da uz aktivno gašenje požara izvikuju "*požar*", te obavijeste ovlaštenika poslodavca i domara  
Ovlaštenik poslodavca ili domar usmenim uzbunjivanjem upozoravaju radnike i studente u zgradi na opasnost uz istovremeni poziv Javnoj vatrogasnoj postrojbu na tel. 193.

## Članak 18.

Osoba koja dojavljuje nastalo izvanredno stanje dužna je dati slijedeće podatke:

- svoje ime i prezime, adresu objekta i broj telefona s kojeg se javlja,
- lokaciju (položaj u zgradi) na kojoj je nastalo izvanredno stanje,
- što se dogodilo (ozljeda na radu, požar, eksplozija, puknuće vodovodnih ili plinskih cijevi i sl.),
- broj ozljeđenih osoba,
- u slučaju požara podatak o vrsti materijala koji gori (tekućina, plin, drvo, plastika i sl)

## Članak 19.

Obveze radnika, studenata i posjetitelja u slučaju da se zateknu na mjestu izvanrednog događaja su da o nastanku ili mogućem nastanku izvanrednog događaja u skladu sa svojim mogućnostima obavijeste nadležne službe:

- vatrogasce, tel. 193,
- policiju, tel. 192,
- centar za zaštitu i spašavanje, tel. 112,
- odgovorne osobe u Veleučilištu na jedan od slijedećih telefonskih brojeva:

-voditelj ostalih ustrojbenih jedinica – ovlaštenik poslodavca  
tel. 051/353-726      gsm. 091 / 332-1308

- stručnjak zaštite na radu  
tel. 051/353-777      gsm. 098 / 984-4371

-domar  
tel. 051/353-777      gsm. 091/157-2858      tel. kuć. 051/512-023

-domar  
tel. 051/353-777      gsm. 098/923-9304      tel. kuć. 051/450-231

## V NAČIN IZVOĐENJA EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

### Članak 20.

Po nastupu događaja ili na dojavu o mogućem izvanrednom događaju ovlaštenik poslodavca i odgovorni radnici za evakuaciju i spašavanje te nastavno i stručno osoblje dužni su odmah pristupiti pripremama za evakuaciju i izvođenje evakuacije radnika, studenata i posjetitelja iz prostora sukladno odredbama ovog Plana.

Ovlaštenik poslodavca i odgovorni radnici za evakuaciju i spašavanje te nastavno i stručno osoblje dužni su:

- obavijestiti radnike i studente i upoznati ih s pojavom iznenadnog događaja i to bez uzbuđenja i straha,
- narediti napuštanje prostora,
- obavijestiti susjednu Srednju kemijsko – grafičku školu o izbijanju iznenadnog događaja,
- uz pomoć radnika poduzeti mjere da se suzbije panika među studentima te da se isti usmjere na točno određene prolaze i izlaze i na određeno mjesto za okupljanje uvažavajući nastalu situaciju i opasnosti,
- provjeriti da li su svi radnici napustili svoja mjesta, odnosno studenti prostore,
- eventualno ozlijeđene osobe treba evakuirati zajedno sa svim ostalim s tim da fizički najjače osobe prenose ozlijeđene,
- narediti iznošenje vrijednih isprava i vrijednosnih papira, kao i prenosive vrijedne imovine,
- po dolasku na mjesto događaja osoba višeg nivoa odgovornosti za evakuaciju, upoznati ih sa do tada poduzetim mjerama i radnjama i prepustiti im daljnje rukovođenje akcijom evakuacije i spašavanja

### Članak 21.

Odgovorna osoba za evakuaciju i spašavanje i njegovi zamjenici, dužni su za vrijeme same evakuacije:

- nadzirati i koordinirati akcije u svrhu evakuacije,
- s obzirom na razvoj događaja u tijeku evakuacije izdavati naređenja pojedinim radnicima za poduzimanje posebnih mjera u svezi sa nastalim promjenama, vodeći računa o konkretnim opasnostima,
- poduzimati dodatne mjere naročito u slučajevima kada evakuacija ili spašavanje nije u cijelosti izvedena uz najmanje rizike,
- narediti po potrebi korištenje zaštitnih maski ili drugih priručnih sredstava u slučajevima pojave plinova, dima i štetne prašine,
- predati dužnost rukovođenja akcije evakuacije i spašavanja u trenutku kad nastupe viši nivoi službenih institucija

Osobe iz stavka 1. ovog članka nakon provedene evakuacije dužne su:

- poduzimati mjere za sprečavanje daljnjih izvanrednih događaja,
- spriječavati svako samovoljno ponašanje pojedinih radnika ili studenata,
- pomagati drugim odgovornim osobama u spašavanju, odnosno pružanju prve pomoći te gašenju požara.

Po dolasku na mjesto događaja Vatrogasne postrojbe, odnosno Postrojbe civilne zaštite, odgovorna osoba za evakuaciju i spašavanje, odnosno njegovi zamjenici rukovođenje akcijom gašenja ili spašavanja, povjeravaju zapovjednicima tih postrojbi.

## **VI NAČIN IZVOĐENJA SPAŠAVANJA**

### **Članak 22.**

Odgovorna osoba za evakuaciju i spašavanje i njegovi zamjenici, utvrđuju na mjestu događaja mjere koje treba poduzeti da se spase osobe koje se nisu mogle evakuirati nakon nastupa izvanrednog događaja.

Osobe iz stavka 1. ovog članka dužne su pružiti stručnu pomoć drugim osobama odgovornim i osposobljenim za evakuaciju i spašavanje (vatrogasci, policija, civilna zaštita, prva pomoć i sl.).

### **Članak 23.**

U slučaju da se nisu mogle evakuirati sve osobe iz ugroženih prostorija ili prostora potrebno je:

- izvidjeti gdje se sve nalaze neevakuirane osobe i kakva im opasnost prijeti,
- izvidjeti prohodnost pojedinih hodnika, stubišta i drugih prolaza,
- utvrditi broj neevakuiranih osoba,
- noću osigurati osvjetljenje kako ugroženih prostorija tako i njihove okoline (reflektori, ručne svjetiljke i dr.),
- utvrditi raspoloživu opremu potrebnu za spašavanje osoba, te je odmah donijeti na najpovoljnije mjesto,
- radnici osposobljeni u korištenju pojedine opreme za spašavanje osoba dužni su istu koristiti u skladu sa stečenim znanjem, te pristupiti u najkraćem mogućem vremenu akciji spašavanju osoba

### **Članak 24.**

U slučajevima rušenja zgrade ili njezinih dijelova mora se odmah učiniti slijedeće:

- isključiti el. energiju te vodu bez hidrantske mreže,
- zatvoriti dovod tekućeg goriva u toplovodnu kotlovnici,
- obavijestiti nadležne institucije,
- obavijestiti susjednu Srednju kemijsko – grafičku školu o izbijanju iznenadnog događaja,
- utvrditi opasna kritična mjesta na kojima je potrebno obratiti posebnu pažnju u provođenju mjera spašavanja,
- utvrditi mjesta odakle se javljaju zatrpani i ozlijeđeni,
- utvrditi dijelove zgrade koji bi se u toku spašavanja mogli srušiti, te poduzeti mjere da se opasnost od rušenja otkloni

Gore navedene radnje obavlja domar.

### **Članak 25.**

Pretraživanje ruševine i spašavanje zatrpanih, obavljaju neposredno nakon rušenja, a isto predvode za to osposobljene osobe.

## **Članak 26.**

U slučaju požara, rušenja dijelova zgrade i drugih izvanrednih događaja obavlja se prema potrebi spašavanje osoba i s različitih visina zgrade.

Odgovorna osoba za evakuaciju i spašavanje, odnosno njegovi zamjenici određuje način spašavanja kao i upotrebu dostupne opreme za spuštanje ili prenošenje osoba s visine na tlo, uzimajući pritom u obzir stanje neevakuiranih osoba u pogledu ozlijeđenosti i druge objektivne prilike koje su nastale u objektu.

## **Članak 27.**

U slučaju požara, gašenje požara mora biti prioritetno usmjereno na spašavanje ugroženih osoba, a tek onda na konačno savladavanje požara.

Odgovorna osoba za evakuaciju i spašavanje, odnosno njegovi zamjenici odrediti će na koja će se mjesta koncentrirati sredstva za gašenje požara da bi se u što kraćem roku evakuirale i spasile osobe zaostale u gorućoj zgradi, a nakon preuzimanja ovlasti surađuju sa odgovornim osobama za gašenje požara (vatrogascima).

## **Članak 28.**

U slučaju pojave požara koji otežava spašavanje osoba potrebno je učiniti slijedeće:

- odmah usporedno s ostalim radnjama spašavanja pristupiti gašenju požara,
- isključiti el. energiju te vodu bez hidrantske mreže,
- zatvoriti dovod tekućeg goriva u toplovodnu kotlovnicu,
- prilikom napuštanja ugrožene prostorije zatvoriti prozore i vrata,
- otvoriti prozore i vrata na hodnicima i prostorijama iz kojih će se evakuirati osobe (radi odvođenja plinova i prevelike topline),
- po mogućnosti zatvoriti prozore, vrata i prozore ostalih prostora

## **VII MJESTA NA KOJA ĆE SE RADNICI, STUDENTI I POSJETITELJI EVAKUIRATI**

## **Članak 29.**

Putovi i izlazi iz objekta su propisno označeni i osvijetljeni panik rasvjetom.

Za potrebe dodatne osvijetljenosti prostora osigurat će se ručna sredstva za rasvjetu noću koja će se nalaziti kod domara.

Na hodnicima su postavljene sheme (tlocrti) etaža sa ucrtanim putovima za evakuaciju.

## **Članak 30.**

Osobe koje se evakuiraju iz objekta sklanjaju se na otvoreni prostor (sportsko igralište) ispred glavnog ulaza u zgradu Veleučilišta.

## VIII POTREBNA OPREMA ZA EVAKUACIJU I SPAŠAVANJE

### Članak 31.

Za spašavanje i evakuaciju potrebno je osigurati i držati u neposrednoj blizini:

- osobna zaštitna sredstva
  - zaštitna kaciga 4 kom
  - zaštitne rukavice 4 kom
  - respirator za prašinu – jednokratna uporaba 4 kom
- torbica s prvom pomoći (u spremištu) 2 kom
- ručno sredstvo za rasvjetu noću 2 kom
- ručne škare za siječenje građ. čel. armature (do Ø10mm) 1 kom
- sjekiru 1 kom
- kramp 1 kom
- lopata građevinska 1 kom
- sanitetska nosila 2 kom
- čekić-maca (5 kg sa dugom drškom) 1 kom
- poluga za podizanje tereta (pralica) 1 kom

### Članak 32.

Vatrogasni aparati za početno gašenje požara moraju biti uvijek ispravni i postavljeni na označenim mjestima.

## IX NAZNAKE ZADUŽENJA ZA ODGOVORNE RADNIKE

### Članak 33.

Zaduženja za odgovorne radnike:

#### **Odgovorni radnik za evakuaciju i spašavanje i njegovi zamjenici:**

- vode brigu da su svi radnici i studenti upoznati sa ovim Planom,
- vode brigu da je nabavljena i na propisanim mjestima postavljena sva potrebna oprema utvrđena ovim Planom,
- vode brigu da su oni i neposredni rukovoditelji (nastavnici i stručni suradnici) osposobljeni za izvršavanje zadataka,
- provode vježbe spašavanja i evakuacije sukladno odredbama ovog Plana najmanje jednom u dvije godine

#### **Domar**

- vrši iskapčanje napajanja el. energije cijelog objekta,
- u slučaju urušavanja objekta zatvara i dovod vode bez hidrantske mreže,
- zatvara dovod tekućeg goriva u toplovodnu kotlovnici

### Članak 34.

Za siguran smještaj i održavanje opreme i alata iz članka 31. ovog Plana određuju se:

- domar

### **Članak 35.**

Uređajima i sredstvima za gašenje požara mogu rukovati:

- vatrogasci,
- domar,
- radnici

### **Članak 36.**

Ozlijeđenim osobama pružaju prvu pomoć radnici osposobljeni za pružanje prve pomoći i radnici osposobljeni za pružanje prve pomoći kroz školovanje, te izuzetno ostali radnici koji se zateknu u neposrednoj blizini.

## **X PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE**

### **Članak 37.**

U slučaju da su neke odredbe ovog Plana u suprotnosti s odredbama drugih pozitivnih propisa koji reguliraju ovo područje, neposredno će se primjenjivati odredbe tih propisa.

Tumačenje u provođenju odredbi ovog Plana daje tijelo koje je donijelo Plan.

### **Članak 38.**

Izmjene i dopune ovog Plana donose se na način i po postupku koji je predviđen za njegovo donošenje.

### **Članak 39.**

Sastavni dio ovog Plana su grafički prikazi evakuacije i spašavanja iz objekta po etažama, a uključuje i situacioni nacrt.

Sastavni dio ovog Plana je i Plan vježbe evakuacije i spašavanja kojeg donosi dekan Veleučilišta.

Planovi evakuacije i spašavanja po etažama su pojedinačno i trajno izvješeni na predviđenom mjestu i sastavni su dio ovog Plana.

### **Članak 40.**

Ovaj Plan stupa na snagu danom objavljivanja na oglasnoj ploči:

Klasa br. \_\_\_\_\_

Ur. br. \_\_\_\_\_

Ovaj Plan objavljen je na oglasnoj ploči

Veleučilišta u Rijeci

dana \_\_\_\_\_,

i stupio je na snagu dana \_\_\_\_\_

Dekan

Saša Hirnig, dipl.ing., viši.pred.