

**Šumarska i drvodjeljska škola Karlovac**  
**Vatrogasna cesta 5, Karlovac**

**PLAN**  
**EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA**

POLICIJA 192  
VATROGASCI 193  
HITNA POMOĆ 194

DRŽAVNA UPRAVA ZA  
ZAŠTITU I SPAŠAVANJE  
ŽUPANIJSKI CENTAR 112

Na temelju članka 55. stavka 1. Zakona o zaštiti na radu („Narodne novine“ br. 71/14, 118/14, 154/143, 94/18, 96/18) i članka 37. Statuta Šumarske i drvodjeljske škole Karlovac (u daljnjem tekstu: Škola), Školski odbor na 17. sjednici održanoj dana 13.12.2022. godine, donosi

## **PLAN evakuacije i spašavanja**

### **1. Opće odredbe**

Ovim planom evakuacije i spašavanja (u daljnjem tekstu: Plan) utvrđuju se mjere i postupci provođenja evakuacije i spašavanja zaposlenika, učenika i drugih osoba u slučaju nastanka izvanrednog događaja koji im može ugroziti život i zdravlje u građevini Šumarske i drvodjeljske škole Karlovac na lokaciji Vatrogasna cesta 5, Karlovac.

Plan se sastoji od tekstualnog i grafičkog dijela.

Tekstualni dio sadrži:

- procjenu ugroženosti od iznenadnog događaja;
- evakuacijske putove, izlaze i mjesta okupljanja;
- opremu za spašavanje;
- uzbunjivanje i dojavljivanje;
- postupanje pri nastanku iznenadnih događaja;
- provedbu evakuacije i spašavanja;
- ažuriranje plana;
- završne odredbe.

Grafički dio sadrži:

- zone evakuacije s etažama i s ucrtanim smjerovima kretanja i evakuacijskim izlazima.

Pojedini pojmovi koji se koriste u ovom Planu imaju sljedeće značenje:

- **evakuacija** je organizirano napuštanje radnih prostorija i prostora zbog nastupanja iznenadnog događaja;
- **spašavanje** je pružanje pomoći osobama koje same ne mogu napustiti radne prostorije i prostore;
- **iznenadni događaji** koji mogu ugroziti sigurnost i zdravlje zaposlenika su požar, eksplozija, nekontrolirano istjecanje opasnih tvari, potres i olujno nevrijeme;
- **evakuacijski put** je posebno izveden put koji vodi od bilo koje točke u građevini do vanjskog izlaza iz objekta;
- **izlaz** je dio puta za izlazak iz građevine odijeljen zidovima, konstrukcijama i izlaznim vratima koja osiguravaju izlazak na slobodan prostor izvan zgrade;
- **put udaljavanja** je put između vanjskog izlaza i mjesta okupljanja evakuiranih osoba izvan zgrade na razini tla;
- **mjesto okupljanja** je sigurno mjesto koje voditelj evakuacije i spašavanja određuje za okupljanje evakuiranih osoba na otvorenom prostoru u slučaju iznenadnog događaja u građevini.

## 2. Procjena ugroženosti od iznenadnog događaja

U iznenadnim okolnostima u građevini na navedenoj lokaciji Škole moguć je nastanak iznenadnih događaja i posljedica:

Iznenadni događaj	Posljedice	
	kod zatečenih osoba	na građevinama i opremi
- požar - eksplozija - istjecanje opasnih tvari - potres - olujno nevrijeme	- otežana evakuacija - panika, - ozljede, - opekline, - trovanje - gušenje - smrt	- oštećenje ili uništenje instalacija, strojeva i opreme - oštećenje ili urušavanje građevina ili dijela građevina - kvarovi na instalacijama građevine - prekid energetske instalacije - onečišćenje okoliša

Za slučaj nastanka navedenih iznenadnih događaja i posljedica po život i zdravlje radnika i učenika potrebno je:

- osigurati stalnu prohodnost evakuacijskih putova i izlaza u siguran i slobodan prostor;
- znakovima za evakuaciju imati označene evakuacijske putove i izlaze iz zgrade;
- posjedovati potrebnu zaštitnu opremu;
- posjedovati ažuran plan evakuacije i spašavanja za slučaj iznenadnog događaja;
- imati zadužene osobe koje će provoditi evakuaciju i spašavanje;
- sve zaposlene obavijestiti o nastaloj opasnosti kojoj jesu ili bi mogli biti izloženi, kao i mjerama koje jesu ili bi trebale biti provedene;
- provesti praktične vježbe najmanje jedanput u dvije godine.

## 3. Evakuacijski putovi, izlazi i mjesta okupljanja

Evakuacijski putovi moraju ispunjavati slijedeće zahtjeve:

- svi putovi moraju biti stalno slobodni i ne zakrčeni;
- vrata na evakuacijskim putovima moraju biti u pravilu zaokretna s otvaranjem u smjeru napuštanja građevine a u radno vrijeme ne smiju biti zaključana;
- svi pristupni putovi i izlazi moraju biti vidljivo označeni odgovarajućim oznakama;
- ugrađena panik rasvjeta koja se automatski uključuje nestankom električne energije mora biti ispravna;
- projektirana širina evakuacijskih putova ne smije se tijekom održavanja i korištenja građevine ničim smanjivati.

**Evakuacijski izlazi** moraju ispunjavati slijedeće zahtjeve:

- svi izlazi moraju biti stalno slobodni i ne zakrčeni;
- svaki izlaz treba biti jasno vidljiv i označen oznakom ili natpisom;
- vrata na izlazima moraju biti u pravilu zaokretna s otvaranjem u smjeru napuštanja građevine a u radno vrijeme ne smiju biti zaključana.

**Mjesta okupljanja** evakuiranih i spašenih osoba izvan građevine su:

- MO 1 - zapadno parkiralište,
- MO 2 - sjeverna prilazna površina.

Voditelj evakuacije i spašavanja na licu mjesta prema potrebi može odrediti i druga mjesta okupljanja.

Nakon okupljanja radnici i učenici moraju:

- mirno sačekati daljnja naređenja i upute;
- ne smiju stvarati naknadnu paniku;
- ne smiju se razilaziti niti se samovoljno ponašati;
- ne smiju se vraćati u građevine dok za to ne dobiju odobrenje voditelja evakuacije.

Putovi evakuacije, evakuacijski izlazi i mjesta okupljanja prikazani su u grafičkim prilogima Plana.

#### **4. Oprema za spašavanje**

U slučaju iznenadnog događaja, kada se evakuacija ne može obaviti planiranim putovima, provodi se akcija spašavanja ugroženih osoba.

Spisak opreme za spašavanje nalazi se u prilogu ovog Plana.

Opremu treba držati u spremištu i održavati u ispravnom stanju.

#### **5. Uzbunjivanje i dojavljivanje**

##### **Uzbunjivanje**

Uzbunjivanje o izvanrednom događaju u zgradi, obavlja se usmeno ili telefonom.

Za zaposlenike i učenike u građevini obveza evakuiranja stupa na snagu odmah po oglašavanju opasnosti.

Grafički prikaz znakova za uzbunjivanje nalazi se u prilogu ovog Plana.

Plakat s prikazom grafičkih znakova za uzbunjivanje treba biti istaknut na vidnom mjestu kod ulaza u zgradu.

##### **Dojavljivanje**

O iznenadnom događaju vanjskim interventnim službama (policija 192, vatrogasci 193, hitna medicinska pomoć 194, centar 112) dojavljuje se putem telefona (fiksni ili mobilni) ili na drugi odgovarajući način.

## **6. Postupanje pri nastanku iznenadnih događaja**

### **Požar**

U slučaju nastanka požara potrebno je:

- ugasiti požar ako se to može učiniti bez opasnosti za sebe ili druge osobe;
- gašenje požara, evakuaciju i spašavanje obavljati istovremeno u skladu s načelima vatrogasne taktike a ukoliko zatečeno stanje to ne omogućava, akcija evakuacije i spašavanja ima prioritet nad gašenjem;
- prilikom evakuacije, pridržavati se znakova i upozorenja voditelja evakuacije i spašavanja;
- ukoliko se požar ne ugasi odmah, pozvati vatrogasnu postrojbu na telefonski broj 193 ili županijski centar 112 (Državna uprava za zaštitu i spašavanje);
- udaljiti se što je više moguće od centra požara (ako ste zatočeni u građevini), zatvoriti sva vrata između sebe i centra požara, mokrim krpama spriječiti prodiranje dima u prostoriju, ako je moguće otvoriti prozore i privući pozornost na sebe dozivanjem i mahanjem kroz prozor;
- prilikom spašavanja slijediti upute osoba koje provode spašavanje;
- goruće odjevne predmete gasiti prekrivanjem uz pomoć deke ili ostalih odjevnih predmeta (valjanjem po podu);
- ako jedino preostaje gašenje ohlađivanjem, voda se smije koristiti samo nakon pouzdanog isključivanja struje na dijelovima zgrade i u dovoljnoj udaljenosti od ostalih dijelova koji su pod naponom;
- nakon zatvaranja ventila ispred mjesta propuštanja plina pristupiti gašenju požara.

### **Eksplozija**

Ako dođe do eksplozije potrebno je poduzeti slijedeće:

- po mogućnosti isključiti iz pogona uređaje i instalacije struje i plina, da ne nastane nova eksplozija;
- obavijestiti nadležne službe, davanjem što je moguće više podataka o eksploziji i prisutnim ostalim opasnostima;
- napustiti ugroženi prostor izvan zone moguće opasnosti.

### **Nekontrolirano istjecanje opasnih tvari**

Kod propuštanja opasnih tvari potrebno je:

- žurno evakuirati sve osobe iz ugroženog u vanjski slobodan i bezopasan prostor;
- zatvoriti ventile za prekid istjecanja opasne tvari, odnosno zabrtviti mjesto ispuštanja;
- u blizini mjesta ispuštanja zabraniti pušenje, korištenje otvorenog plamena i drugih načina postizavanja temperature paljenja;
- otvaranjem prozora i vrata prozračiti prostorije i prostore na mjestu i u blizini ispuštanja opasnih tvari.

## **Potres**

Kod prvih podrhtavanja tla:

- sačuvati prisebnost i ne paničariti jer je panika pogubna;
- odmah napustiti građevinu i udaljiti se na siguran prostor.

Kod snažnog podrhtavanja tla:

- ostati unutar građevine, žurno se skloniti na sigurnija mjesta unutar prostorija (ispod nosivih konstrukcija građevine, pod okvire vrata, ispod stola...);
- odmaknuti se što dalje od staklenih površina i pregradnih zidova.

Nakon prestanka potresa:

- kada prestanu prvi potresi, napustiti prostorije na najpogodniji način;
- ako se ostane pod ruševinama pozivati u pomoć lupanjem čvrstim predmetom po građevini, instalacijama ili na drugi način svratiti pozornost na sebe;
- pomoći stradalima, ali ne pomicati teško povrijeđene;
- isključiti električnu struju na glavnoj sklopici te zatvoriti plin i vodu na glavnom ventilu;
- postupati prema uputama dobivenim putem sredstava javnog priopćavanja.

## **Olujno nevrijeme**

Kod pojave olujnog nevremena kao što su olujni vjetrovi, grom, tuča potrebno je:

- skloniti se u sigurnije prostore unutar građevine (u središnje, odnosno unutarnje prostorije), odmaknuti se od prozora i prolaza s prozorima te od većih ostakljenih površina, a vrata i prozore na građevini dobro zatvoriti;
- isključiti iz pogona električne uređaje i instalacije, te prema potrebi druge instalacije i uređaje.

## **Izvan lokacijske opasnosti**

Na znak opasnosti u slučaju izvan lokacijske opasnosti u vanjskom prostoru potrebno je poduzeti slijedeće:

- uključiti radio ili Tv prijamnik i poslušati priopćenja o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti u kriznim situacijama;
- poduzmite mjere zaštite koje će Vam pomoći u pripremi za opasnost;
- smjestiti se u najsigurnije unutarnje prostorije;
- čvrsto i po mogućnosti nepropusno zatvoriti sve vanjske otvore na građevini;
- isključiti sve instalacije i uređaje koji bi mogli izazvati određene opasnosti.

## 7. Provedba evakuacije i spašavanja

### Način provođenja evakuacije

Evakuacija iz građevine provodi se:

- putovima evakuacije od radnog mjesta ili drugog mjesta u građevini gdje se radnik zatekao u trenutku uzbunjivanja do izlaza (vanjskih vrata),
- od izlaza iz građevine radnici se kreću prema mjestu okupljanja, gdje od voditelja evakuacije i spašavanja dobivaju daljnje upute,

### Rukovođenje evakuacijom i spašavanjem

U slučaju potrebe provođenja evakuacije ili spašavanja osoba i materijalnih dobara, voditelj evakuacije i spašavanja dužan je provoditi slijedeće:

- na osnovu izviđanja procijeniti opasnosti za radnike i odlučiti o načinu djelovanja;
- izdati zapovjedi koje moraju biti jasne, kratke i odlučne;
- organizirati evakuaciju i spašavanje na način da se ne ugroze životi i zdravlje zaposlenika i drugih osoba;
- odrediti mjesto okupljanja za evakuirane osobe;
- za provedbu pojedinih radnji zadužiti osobe za koje prosuđuje da su stručne i psihofizički sposobne obaviti povjereni im zadatak;
- osigurati:
  - zatvaranje vode i plina, te isključenje struje na glavnoj sklopki;
  - evakuaciju osoba iz prostorija građevine do mjesta okupljanja;
  - spašavanje osoba koje se ne mogu same evakuirati;
  - pregled svih prostorija radi provjere da li su sve osobe napustile građevinu;
  - pružanje prve pomoći ozlijeđenima od strane radnika osposobljenih za pružanje prve pomoći do dolaska liječnika hitne medicinske pomoći;
  - gašenje početnih požara s vatrogasnim aparatima i hidrantima;
  - pristup interventnim vozilima do građevine i mjestu okupljanja;
  - spašavanje imovine od posebne vrijednosti;
  - utvrđivanje brojnog stanja evakuiranih osoba na mjestu okupljanja;
- spriječiti:
  - paniku i samovoljno ponašanje osoba;
  - pristup nepozvanim osobama u zonu opasnosti;
  - otuđivanje imovine;
- odmah zatražiti pomoć javnih službi (policija 192, vatrogasci 193, hitna medicinska pomoć 194 ili centar 112) ako ocijeni da raspoloživim sredstvima i vlastitim snagama nije u mogućnosti uspješno obaviti potrebne radnje;
- organizirati nastavak rada tek nakon isteka opasnosti, osim u slučaju postojanja osobito iznimnih i objektivno opravdanih razloga;
- obaviti i druge potrebne poslove i zadaće.

## 8. Ažuriranje plana

Za praćenje odredbi ovog plana te za predlaganje izmjena i dopuna koje osiguravaju njegovu primjenu zadužuju se voditelj zaštite na radu.

## 9. Završne odredbe

Svi zaposlenici moraju se upoznati s ovim Planom i provesti praktične vježbe najmanje jedanput u dvije godine na građevini Škole na navedenoj lokaciji, da u slučaju nastanka neposredne opasnosti po život i zdravlje u kojoj jesu ili bi mogli biti izloženi, mogu poduzeti mjere ili provesti postupke u skladu sa svojim znanjem i raspoloživim tehničkim sredstvima, kako bi opasnost otklonili ili smanjili, čak i u slučaju kada o tome ne mogu obavijestiti odgovornu osobu.

Izmjene i dopune Plana evakuacije i spašavanja donose se na način propisan za njegovo donošenje sukladno novonastalim okolnostima.

Ovaj Plan stupa na snagu osmog dana od dana objave na oglasnoj ploči Škole.

Stupanjem na snagu ovog Plana stavlja se van snage i prestaje važiti Plan evakuacije i spašavanja Klasa: 003-05/11-01/04, Ur.br.: 2133-50-01-11-01 od 26.05.2011. godine

KLASA: 007-01/22-02/37

URBROJ: 2133-50-01-22-01

Karlovac, 13.12.2022.



PREDSJEDNICA ŠKOLSKOG ODBORA

Mira Devčić Čleković, prof.

Ovaj Plan objavljen je na oglasnoj ploči dana 14.12.2022. godine, a stupa na snagu dana 22.12.2022. godine.



RAVNATELJ

Daniel Peris, dipl.ing.