



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Школа за основно и средње музичко образовање

"СТЕВАН МОКРАЊАЦ"

Бр. 2248
21.12.2018. год.
Пожаревац

ŠKOLA ZA OSNOVNO I SREDNJE MUZIČKO OBRAZOVANJE

"STEVAN MOKRANJAC"

POŽAREVAC



PRAVILA

ZAŠTITE OD POŽARA

(Pravni osnov: Zakon o zaštiti od požara, Sl.glasnik RS br.111/2009, 20/2015 i 87/18)

Požarevac, 20.12. 2018. godine

SADRŽAJ

- 1) Organizacija tehnoloških procesa na način da rizik od izbijanja i širenja požara bude otklonjen, a da u slučaju njegovog izbijanja bude obezbeđena bezbedna evakuacija ljudi i imovine i sprečeno njegovo širenje;
- 2) Zaštitu od požara u zavisnosti od namene objekta sa potrebnim brojem lica osposobljenih za obavljanje poslova zaštite od požara;
- 3) Plan evakuacije i uputstva za postupanje u slučaju požara;
- 4) Način osposobljavanja zaposlenih za sprovođenje zaštite od požara;
- 5) Prava, obaveze i odgovornosti zaposlenih za sprovođenje preventivnih mera zaštite od požara;
- 6) Proračun maksimalnog broja ljudi koji se mogu bezbedno evakuisati iz objekta.

Opšte odredbe

Požar je proces nekontrolisanog gorenja kojim se ugrožavaju život i zdravlje ljudi, materijalna dobra i životna sredina. Zaštita od požara obuhvata skup mera i radnji za planiranje, finansiranje, organizovanje, sprovođenje i kontrolu mera i radnji zaštite od požara, za sprečavanje izbijanja i širenja požara, otkrivanje i gašenje požara, spasavanje ljudi i imovine, zaštitu životne sredine, utvrđivanje i otklanjanje požara, kao i za pružanje pomoći kod otklanjanja posledica prouzrokovanih požarom.

Zaštita od požara, ostvaruje se:

- Organizovanjem i pripremanjem subjekta zaštite od požara za sprovođenje zaštite od požara,
- Obezbeđenjem uslova za zaštitu od požara,
- Preduzimanjem mera i radnji za zaštitu i spasavanje ljudi, materijalnih dobara i životne sredine prilikom izbijanja požara,
- Nadzorom nad primenom mera zaštite od požara.

Prevenција zaštite od požara obezbeđuje se planiranjem i sprovođenjem preventivnih mera i radnji, tako da se što efikasnije spreči izbijanje požara, a da se u slučaju izbijanja požara, rizik po život i zdravlje ljudi, ugrožavanje materijalnih dobara i životne sredine svede na najmanju moguću meru i požar ograniči na samom mestu izbijanja.

1. Organizacija tehnološkog procesa na način da rizik od izbijanja i širenja požara bude otklonjen, a da u slučaju njegovog izbijanja bude obezbeđena bezbedna evakuacija ljudi i imovine i sprečeno njegovo širenje;

ŠKOLA ZA OSNOVNO I SREDNJE MUZIČKO OBRAZOVANJE "STEVAN MOKRANJAC" POŽAREVAC se nalazi u ulici Kneza Lazara 1 u Požarevcu na udaljenosti od 950 m od vatrogasno spasilačke jedinice Požarevac. Potrebno vreme dolaska jedinice do objekata je 3 minuta. Prilaz objektu je nesmetan sa prednje i bočne strane preko asfaltnih saobraćajnica iz ulica Sindelićeva i Kneza Lazara.



Objekat koji se nalazi na navedenoj lokaciji Po+Pr+1+Pk je izgrađen od čvrstog građevinskog materijala, klasična zidana konstrukcija sa zidovima od opeke omalterisane sa obe strane. Zidovi su obrađeni cementnim malterom, a podovi na putevima evakuacije (hodnici, stepeništa) su od negorivog materijala (beton, keramičke pločice). Objekat predstavlja poseban požarni sektor sa jednim izlazom širine 1,6 m koji pokrivaju dvokrilna vrata koja se otvaraju u smeru evakuacije. Od uređaja i opreme za gašenje požara, u objektu su postavljeni mobilni uređaji (aparati za gašenje požara) i unutrašnja hidrantska mreža. Električna energija u objektu je izvedena u skladu sa važećim tehničkim propisima. Zaštita od direktnog napona je izvedena pravilnim izborom i postavljanje opreme, koja pri pravilnom rukovanju onemogućava dodir delova pod naponom. U objektu je postavljena prrotivpanična instalacija. Grejanje objekta je centralno daljinsko.

Mere preventivne zaštite u tehnologiji rada u objektu u cilju izbegavanja rizika od izbijanja i širenja požara se ogledaju u sledećem:

- Pri projektovanju i izvođenju radova, adaptacija i rekonstrukcija na postojećem objektu, pri ugradnji uređaja i opreme u objektu, eksploataciji i održavanju objekta, primenjuju se zakonom pripisani tehnički normativi i standardi zaštite od požara,
- Iz poslovnih prostorija, nakon radnog vremena, obavezno je iznošenje otpadnog materijala,
- Pre napuštanja objekta, obavezna je provera isključenja svih uređaja,
- Oprema za gašenje požara, se nalazi na vidnim, obeleženim i pristupačnim mestima, redovno se održava i u svakom momentu je funkcionalnom stanju,
- U objektu je zabranjeno samoinicijativno unošenje i korišćenje termičkih uređaja,
- Na putevima evakuacije, zabranjeno je uskladištavanje materijala ili opreme koja onemogućava ili otežava evakuaciju iz objekta,
- Brave na izlaznim vratima, moraju biti ispravne i moraju se lako otvarati sa unutrašnje strane,
- Na svakoj etaži objekta su na vidljivim mestima istaknuti Planovi evakuacije i Upustva za postupanje u slučaju požara,
- Na putevima evakuacije iz objekta su postavljene odgovarajuće oznake za usmeravanje pravca evakuacije,
- Elektroinstalacija i razvod, ne sme se preopterećivati jednovremenim korišćenjem priključnih potrošača, snagom koja je veća od projektovane,
- Opopravke kvarova na električnim instalacijama i uređajima mogu izvoditi samo lica sa odgovarajućim kvalifikacijama za te poslove,
- U objektu se zabranjuje upotreba produžnih kablova za napajanje električnih uređaja. U slučaju potrebe napajanja eventualnih novih električnih uređaja, izvesti odgovarajući zidni elektrorazvod sa odgovarajućim zidnim utičnicama,
- Gorivi materijali (papir i sl.) mora biti udaljen od prekidača i rasvetnih tela najmanje 60cm,
- Ispred elektro-razvodnoih ormara, zabranjeno je postavljanje opreme ili dokumentacije koji onemogućavaju normalni pristup u slučaju potrebe,
- Ispred hidrantskih ormara, zabranjeno je postavljanje opreme ili dokumentacije koji onemogućavaju normalni pristup u slučaju potrebe,
- Vršiti se redovna kontrola protivpanične rasvete i o tome je ustrojena evidencija,
- Vršiti redovnu kontrolu električne instalacije niskog napona nakon svake izvršene rekonstrukcije iste ili prilikom stavljanja u funkciju novih uređaja veće nazivne snage.
- Na objektu postavljen uređaj za zaštitu od atmosferskog pražnjenja sa ranim startom koji se redovno kontroliše u skladu sa zakonskom regulativom.

2. Zaštita od požara u zavisnosti od namene objekta sa potrebnim brojem lica osposobljenih za obavljanje poslova zaštite od požara

Zaštita od požara se u objektu sprovodi redovnom osnovnom obukom i praktičnom proverom znanja zaposlenih iz oblasti zaštite od požara, redovnom kontrolom opreme i uređaja za gašenje požara, redovnom kontrolom protivpanične i elektroinstalacije.

U objektu je potrebno sprovoditi i sledeće radnje i postupke:

1. Zabranjuje se unošenje i držanje zapaljivih tečnosti, zapaljivih gasova eksplozivnih i drugih lako zapaljivih materijala.

2. Istrošeni materijal i drugi otpadni materijal izneti iz radnih prostorija i odlagati na za to određeno mesto ali nikako u hodniku, prolazima pored objekta na udaljenosti manjoj od 6 metara;

3. Električne, ventilacione, toplotne, kanalizacione i druge instalacije i uređaji u objektu, moraju se izvesti odnosno postaviti tako da ne predstavljaju opasnost od požara.

Održavanje, pregled i kontrolu ispravnosti i pravilno funkcionisanje uređaja i instalacija, iz predhodnog stava, vršiti periodično i prema određenim vremenskim intervalima iz projekata i tehničkih propisa tako da u slučaju oštećenja ne izazovu požar u objektima. Preglede iz ovog stava mogu da vrše stručni radnici i predzeća koje angažuje odgovorno lice.

4. Aparati klimatizacije, računari i druga oprema koja se koristi u objektu, koristiti i održavati prema uputstvu proizvođača;

5. Uređaji za osvetljavanje, utikačke naprave, stabilni, pomoćni, pokretni i prenosni električni uređaji merni instrumenti, kablovi i provodnici, razvodni ormani, sklopke i osigurači koristiti i održavati prema uputstvu proizvođača;

6. Po završetku radnog vremena vršiti čišćenje prostorija;

7. Označeni prolazi i izlazi za evakuaciju moraju biti uvek slobodni za nesmetan prolaz i evakuaciju ugroženih lica i imovine. Evakuacione puteve obeležiti vidnim oznakama.;

8. Tavanske i podrumске prostorije u objektu održavati u urednom stanju i u njima je zabranjeno skladištenje bilo kakvog gorivog materijala.

MOBILNA OPREMA ZA GAŠENJE POŽARA

Pod mobilnom protivpožarnom opremom se podrazumevaju ručni aparati za gašenje požara.

Na osnovu procene ugroženosti od požara i fizičko-hemijskih osobina materija koje se koriste u ovom objektu, može se konstatovati da su moguće klase požara A, B i C i pojava požara na uređajima i instalacijama pod električnim naponom.

U objektu su postavljeni ručni i prevoznici aparati za gašenje požara i to:

- aparati za gašenje suvim prahom, oznake "S"
- aparati za gašenje ugljendioksidom, oznake "CO₂ 5"

koji su usaglašeni sa standardom JUS Z.S2.035 ("Službeni list SFRJ" broj 68/80).

Aparati za gašenje se raspoređuju i postavljaju u blizini mesta mogućeg izbijanja požara, uvek na uočljivom i pristupačnom mestu.

3. Plan evakuacije i uputstva za postupanje u slučaju požara;

Postupak zaposlenih u slučaju nastanka požara:

Svi zaposleni postupaju prema Planu evakuacije i spasavanja.

Kada otkrije požar jakim glasom alarmira ostale zaposlene i u skladu sa planom izvodi učenike bez panike iz učionica na bezbedno mesto izvan objekta gde se vrši provera da li su svi učenici evakuisani. Nakon evakuacije pregledju se učionice i pomoćne prostorije u cilju provere da li je

evakuacija potpuna i pristupa gašenju požara upotrebom aparata za gašenje požara, ako proceni da je to moguće bez opasnosti po svoj život i život drugih.

U slučaju da zaposleni ne može da ugasi požar, obavezan je da odmah obavesti vatrogasnu jedinicu, stanicu policije i odgovorno lice i pri tom zatvara vrata svih prostorija i isključuje električnu energiju u objektu preko glavog razvodnog ormara.

UPUTSTVO ZA POSTUPANJE U SLUČAJU POŽARA I GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

Sažeto uputstvo za postupanje u slučaju požara i grafički delovi Plana evakuacije predstavljaju sastavni deo plana evakuacije i Pravila zaštite od požara.

4. Način osposobljavanja zaposlenih za sprovođenje zaštite od požara

Osnovna obuka zaposlenih iz oblasti zaštite od požara vrši se na osnovu Programa osnovne obuke zaposlenih iz oblasti zaštite od požara koji donosi školski odbor, a po pribavljenoj saglasnosti Ministarstva unutrašnjih poslova.

Sadržajem Programa osnovne obuke obezbeđuje se sticanje najneophodnijih teorijskih i praktičnih znanja o merama zaštite od požara, opštim i specifičnim, vezanim za pojedine poslove i zadatke u procesu rada, a posebno o pravima, dužnostima i odgovornostima zaposlenih u sprovođenju zaštite od požara, načinu rukovanja prenosnim i prevoznim aparatima za početno gašenje požara, opremom i sredstvima za gašenje požara, o postupku u slučaju kvara, izbijanja požara i dr.

Program osnovne obuke zaposlenih iz oblasti zaštite od požara zasniva se na neposrednim opažanjima izvora opasnosti i specifičnostima procesa rada kao i merama zaštite od požara koje se moraju preduzimati.

Osnovna obuka izvodi se putem seminara, predavanja, konsultacija, praktičnih vežbi i dr. Po završenoj osnovnoj obuci zaposlenih obavezno se sprovodi postupak provere znanja i osposobljenosti zaposlenih iz oblasti zaštite od požara. Provera znanja i osposobljenosti vrši se putem testova, usmenim ispitivanjem i proverom praktične obučenosti. Referent zaštite od požara priprema testove, utvrđuje članove komisije i odlučuje o načinu provere znanja. O proveri znanja zaposlenih iz oblasti zaštite od požara sačinjava se zapisnik i vodi odgovarajuća evidencija. Zaposleni koji ne zadovolji na proveri znanja dužan je da naknadno, a najkasnije u roku od 15-30 dana od izvršene provere znanja, ponovo polaže test. Zaposleni će se upoznati sa merama zaštite od požara i postupkom u slučaju požara kroz obaveznu obuku, upoznavanjem od strane neposrednog rukovodioca prilikom stupanja na rad i putem pisanih uputstava, upozorenja i znakova opasnosti.

Osnovna obuka iz oblasti zaštite od požara organizuje se za sve zaposlene odmah po stupanju na rad, a najkasnije u roku od 30 dana od dana stupanja na rad. Provera znanja zaposlenih vrši se jednom u tri godine.

Obuka i praktična provera iz oblasti zaštite od požara, obuhvata upoznavanje zaposlenih sa opasnostima od požara na radnim mestima, kao i u Društvu, merama, upotrebom sredstava i opreme za gašenje požara, postupkom u slučaju požara, kao i sa odgovornošću zbog nepridržavanja propisanih i naloženih mera zaštite od požara.

5. Prava, obaveze i odgovornosti zaposlenih za sprovođenje preventivnih mera zaštite od požara;

Direktor vrši nadzor nad organizacijom i radom odgovornog lica za sprovođenje mera Zaštite od požara predviđenih Zakonom o zaštiti od požara, utvrđuje mere sigurnosti koje je neophodno preduzeti na mestima na kojima postoji pojačana opasnost od nastanka požara, preduzima sve potrebne mere u cilju dosledne primene utvrđenih i naloženih mera zaštite od požara, stara se o nabavci opreme i sredstava potrebnih za zaštitu i gašenje požara na mestima gde postoji povećana opasnost od požara, u slučaju neposredne opasnosti od požara obustavlja rad u pojedinim delovima objekta i o tome obaveštava ostale zaposlene, vrši i druge poslove koji su mu propisani i Zakonom stavljeni u dužnost.

Svi zaposleni u objektu, dužni su:

- Da se na svojim radnim mestima upoznaju sa požarnim opasnostima i sprovede mere za zaštitu od požara i eksplozije, propisane ovim Pravilima i drugim propisima kao i rešenjima nadležnog organa ZOP-a.
- Da posle završenog rada, na svojim radnim mestima i bližoj okolini, otklone opasnosti koje bi mogle da prouzrokuju požar, eksploziju ili neku drugu nesreću (isključivo elektrouređaje naročito termičke, uklone sav materijal zapaljive prirode),
- Da sve kvarove i oštećenja na elektrouređajima, električnim instalacijama i drugim uređajima, a koje bi mogle da ugroze požarnu bezbednost objekata i imovine, odmah prijave odgovornom licu,
- Kada primete požar, dužni su najhitnije da postupaju u skladu sa ovim aktom,
- Da se staraju, da pristup njihovim radnim mestima bude slobodan i moguć kako bi se nesmetano pristupilo korišćenju sredstava za gašenje požara i drugih sredstava zaštite,
- Da neposredno učestvuju i sprovedu predhodno uvežbanu evakuaciju učenika i ugase požar ako mogu, bez opasnosti za sebe i druga lica, i o tome odmah obaveste Vatrogasno spasilački jedinicu na telefon broj 193.

Odgovorno lice za sprovođenje zaštite od požara vrši sledeće zadatke:

- Preuzime sve potrebne preventivne mere zaštite od požara u cilju zaštite ljudi i imovine,
- Organizuje i sprovodi zaštitu od požara radi povećanja stepena bezbednosti,
- Stara se o sprovođenju i primeni mera i propisa utvrđenih zakonom o zaštiti od požara i drugim zakonima, tehničkim propisima, odlukama Skupštine grada, Gradskih i Opštinskim planova zaštite od požara i ovim Pravilima,
- Učestvuje u izradi opštih akata, planova i postupka evakuacije, programa obuke radnika iz oblasti zaštite od požara,
- Vršiti upoznavanje zaposlenih radnika u vezi sa merama, opasnostima koje im prete od požara i na radnom mestu, i obuku u vezi upotrebe i rukovanja vatrogasnim aparatima za gašenje požara,
- Vodi računa o nabavci, čuvanju i uskladištenju sredstava i opreme za gašenje požara,
- Vršiti povremenu kontrolu i obilazak objekata u cilju sagledavanja propusta i primene preventivnih mera ZOP-a,
- U cilju unapređenja i poboljšanja ZOP-a sarađuje sa stručnim službama drugih pravnih lica, a naročito sa Sektorom za vanredne situacije,
- Vršiti kontrolu nad uređenjem, čišćenjem i održavanjem radnih i pomoćnih prostorija a naročito u vezi sa zakrčenošću ulaza – izlaza, puteva za evakuaciju, vatrogasnim aparatima i hidrantskom mrežom za gašenje požara i spoljnim saobraćajnicama,

Zaposleni u objektu dužni su da se u svom radu pridržavaju mera zaštite od požara propisanih zakonom, i podzakonskim aktima donetim na osnovu Zakona i ovim pravilima, kao i mera koje im na osnovu navedenih propisa naloži odgovorno lice za sprovođenje mera zaštite od požara u objektu i inspekcijski organi Ministarstva unutrašnjih poslova.

Nepridržavanje propisanih mera zaštite od požara, predstavlja povredu radne obaveze.

Odredbe ovih Pravila obavezne su i primenjuju se za sve zaposlene koji su zasnovali radni odnos na određeno i neodređeno vreme, kao i radnike drugih organa i organizacija koje po bilo kom osnovu rade ili izvode radove u objektu.

6. Proračun maksimalnog broja ljudi koji se mogu bezbedno evakuisati iz objekata

Vreme pripreme za evakuaciju je vreme od trenutka kada lice koje će se evakuisati sazna da je nastao požar koji bi mogao da ugrozi život, pa do trenutka napuštanja prostorije boravka (vreme u kojem lica ocenjuju opravdanost evakuacije, traže svoje članove porodice, kućne ljubimce, vredne stvari i ostalo što nameravaju da ponesu). Za potrebe projektovanja usvaja se:

za stambene objekte - najmanje 10 minuta;

za poslovne objekte - najmanje 5 minuta;

za javne objekte - najmanje 3 minuta (osim za stadione i sportske hale, za koje se predviđa 2min.)

Kretanje toka ljudi

U objektu kretanje može biti jedinično i masovno, usmereno prema vratima. Put kretanja je horizontalan po ravnoj površini sa promenama pravca kretanja i kosim stepenicama. Ljudski tok prilikom evakuacije je pojedinačni i više pojedinačnih u prvoj etapi, a u hodnicima i pred izlazima iz zgrade formira se kompleksni ljudski tok. U građevinskim objektima na BS formiraju se pojedinačni tok širine 1,25m. Maksimalna normirana gustina je 0,92 osoba/m². Pri normalnoj gustini za 10-12 osoba/m², srednja brzina kretanja iznosi 16m/min horizontalnom putu, niz stepenice 10m/min a uz stepenice 8m/min.

Specifična propusna moć

Gustina ljuskog toka, brzina kretanja i širina evakuacionog puta definiše specifičnu propusnu moć SPM je broj ljudi koji prođe kroz izlaz širine 1m u jedinici vremena od 1min.(osoba/m min). Može se uzeti da za širinu prolaza od 0,9m SPM iznosi 48—62 osobe/m-min; za širinu od 1,40 m SPM iznosi 78—90 osoba/m-min, a za širinu od 1,80 m iznosi 98 — 108 osoba/m-min.

Proračun vremena potrebnog za evakuaciju iz objekta

Evakuacija podrazumeva udaljavanje osoba od ugroženog mesta do bezbednog mesta. Bezbedno mesto je mesto udaljeno najmanje 5m (po proceni i više) od izlaza iz objekta na ulici ili u prostranom dvorištu.

Parametri koji karakterišu evakuaciju su:

- polazno mesto (PM), na kome se zatiče osoba u trenutku saznanja da je došlo do požara;
- prvi izlaz (PI), je izlaz iz prostorije ka hodniku;
- koridor evakuacije (KE), su prostori hodnika, stepeništa i sl;
- primarni koridor evakuacije (PK), je koridor koji se koristi za normalno kretanje u objektu
- etažni izlaz (EI), su vrata na izlazu iz hodnika, otporna prema požaru, ka tampon prostoru stepeništa, komunikacijama;
- krajnji izlaz (KI), je izlaz iz objekta u spoljašnji prostor;
- brzina evakuacije (V_e), je projektovana vrednost brzine kretanja čoveka kroz koridor evakuacije;
- vreme evakuacije (T_e), je vreme od početka evakuacije do bezbednog mesta za evakuaciju.
- specifična propusna moć (SPM), je broj ljudi koji mogu da prođu prolaz ili izlaz određene širine u toku jednog minuta.

Etape evakuacije su:

I etapa – od PM do PI;

II etapa – od PI do EI

III etapa – od EI do KI

IV etapa – od KI do bezbednog mesta

Dozvoljena vremena i brzine pri evakuaciji su:

- vreme pripreme za evakuaciju, je maksimalno 10 min za stambene objekte i najmanje 5 minuta za poslovne objekte a to je vreme od trenutka saznanja o nastanku požara do napuštanja prostorije boravka;
- brzina neometanog kretanja po ravnom podu $V_o=1,5$ m/s
- brzina kretanja niz stepenište se koriguje sa koeficijentom usporenja $u=0,8$
- za nailazak na vrata otvora manjeg od 1,6 m dodaje se 3 sek na svakih 10 lica
- za nailazak na stepenište dodaje se 2 sek na svakih 10 lica

- za skretanje pod uglom većim od 60°doda je se 5 sek na svakih 10 lica
 - kretanje osobe u I etapi – maksimalno 30 sek – T1
 - kretanje osobe u II etapi – maksimalno 60 sek – T2
 - kretanje osobe u III etapi – maksimalno 180 sek – T3
- Potrebno vreme za evakuaciju je:

Proračun kapaciteta evakuacionih puteva i vremena evakuacije za objekat

Evakuacija iz podruma objekta:

Razmatra se najnepovoljnija varijanta evakuacije, a to je kada se lice nalazi u najudaljenijem delu podrumskih prostorija dok je u tom delu objekta prisutano 50 učenika što je maksimalan broj za navedeni deo objekta.

Objekat ima jedan izlaz širine 1,6 m koji vodi direktno u spoljašnju sredinu.

*I faza Vreme evakuacije od najudaljenijeg polaznog mesta do izlaza iz objekta:

Za poslovne objekte vreme pripreme za evakuaciju iznosi $t_{pe}=5$ min, a na osnovu SRPS TP21.

*II faza Vreme evakuacije od najudaljenijeg polaznog mesta do izlaza iz objekta:

Ova faza predstavlja vreme od trenutka kada je lice obavešteno o požaru i nalazi se u najudaljenijem delu podrumskih prostorija do trenutka kada lice stigne do izlaza iz ovog dela objekta.

1.etapa-kretanje do prvog izlaza:

-dužina	$L_1=10$ m
-širina	$B_1=1$ m
-specifična propusna moć	$SPM=\frac{62 \cdot 1}{0,9} = 68 \text{ osoba/min} \cdot m$
-brzina kretanja	$V_1=1,5$ m/s
-vreme prolaska	$t_1=\frac{L_1}{V_1} = \frac{10}{1,5}=6,66$ s

Na osnovu smernica TP 21, odeljak 11.4 kretanje osobe u I etapi evakuacije treba da se završi za 30 sekundi u svim stambenim, poslovnim i javnim zgradama, što je u razmatranom slučaju zadovoljeno obzirom da vreme evakuacije iznosi $t_1=6,66$ s < 30s.

2.etapa-kretanje od prvog izlaza do izlaza iz objekta:

2.1.kretanje kroz hodnik do stepeništa:

-dužina	$L_{21}=6$ m
-širina	$B_{21}=1$ m
-specifična propusna moć	$SPM=\frac{62 \cdot 1}{0,9} = 68 \text{ osoba/min} \cdot m$
-brzina kretanja	$V_{21}=1,5$ m/s
-vreme prolaska	$t_{21}=\frac{L_{21}}{V_{21}} = \frac{6}{1,5}=4$ s

2.2.kretanje kroz stepenište do prizemlja:

-dužina	$L_{22}=4$ m
-širina	$B_{22}=1$ m

- specifična propusna moć $SPM = \frac{62 \cdot 1}{0,9} = 68 \text{ osoba/min} \cdot m$
- zadržavanje zbog skretanja pod uglom većim od 60° (za 50 lica): $t_{z1} = 25 \text{ s}$
- zadržavanje zbog nailaska na stepenište (za 50 lica): $t_{z2} = 10 \text{ s}$
- brzina kretanja $V_{22} = 1,2 \text{ m/s}$

-vreme prolaska $t_{22} = \frac{L_{22}}{V_{22}} + t_{z1} + t_{z2} = \frac{4}{1,2} + 25 + 10 = 38,3 \text{ s}$

Na osnovu smernica SRPS TP 21, odeljak 11.4 vreme kretanja osobe u II i III etapi evakuacije, u našem slučaju od PM do KI treba da se završi za manje od 4 min u svim stambenim, poslovnim i javnim zgradama, što je u razmatranom slučaju zadovoljeno obzirom da vreme evakuacije iznosi $t_2 = t_{21} + t_{22} = 4 + 38,3 = 42,3 \text{ s} < 4 \text{ min}$.

Vreme za koje se najudaljenija osoba evakuiše iz podrumskih prostorija do izlaznih vrata u prizemlju (II faza) iznosi:

$$t_u = 6,66 + 42,3 = 49 \text{ s.}$$

Na osnovu smernica SRPS TP 21, odeljak 11.4 vreme kretanja osobe u I, II i III etapi evakuacije, u našem slučaju od PM do KI treba da se završi za $30\text{s} + 60\text{s} + 3\text{min} = 4 \text{ min } 30 \text{ s}$, što je u razmatranom slučaju zadovoljeno obzirom da je $t_u = 49 \text{ s} < 4 \text{ min } 30\text{s}$.

*III faza Vreme prolaska kroz izlaz do bezbednog mesta

Objekat ima jedan izlaz širine 1,6 m koji vodi direktno u spoljašnju sredinu do bezbednog mesta. Ovde će se razmatrati scenario kada se kroz razmatrani izlaz širine 1,6 m koji vodi direktno u spoljašnju sredinu evakuišu svih 50 lica istovremeno, što se svakako može smatrati najnepovoljnijim scenarijom. Vreme kretanja kroz izlaz širine 1,6 m do bezbednog mesta (5m od izlaza objekta) iznosi:

-Kretanje do bezbednog mesta (5m od objekta):

- dužina $L = 5 \text{ m}$
- širina $B = 1,6 \text{ m}$
- specifična propusna moć $SPM = \frac{90 \cdot 1,6}{1,4} = 103 \text{ osoba/min} \cdot m$
- zadržavanje zbog skretanja pod uglom većim od 60° (za 50 lica): $t_z = 25 \text{ s}$
- brzina kretanja $V = 1,5 \text{ m/s}$
- vreme prolaska $t_{BM} = \frac{L}{V} + t_z = \frac{5}{1,5} + 25 = 28,33 \text{ s.}$

Ovde je potrebno korigovati vreme prolaska osobe kroz izlaz do bezbednog mesta uzimajući u obzir i uticaj ostalih osoba koje se evakuišu kroz ovaj izlaz (50 osoba), tako da dodatno vreme iznosi :

$$t_{iz} = \frac{P}{B \cdot SPM} = \frac{50}{1,6 \text{ m} \cdot 103 / (60 \text{ s} \cdot \text{m})} = 18,18 \text{ s} \approx 19 \text{ s.}$$

Ukupno vreme kretanja osobe iz najudaljenijeg mesta u podrumskim prostorijama objekta do bezbednog mesta (faze II i III) iznosi:

$$t_k = t_u + t_{BM} + t_{iz} = 49 \text{ s} + 28,33 \text{ s} + 19 \text{ s} = 1 \text{ min } 36,33 \text{ s} = 1 \text{ min } 37 \text{ s.}$$

Na osnovu dobijenog vremena evakuacije za najnepovoljniju varijantu iz objekta može se zaključiti da vreme pripreme za evakuaciju iznosi $t_{pe} = 5 \text{ min}$, a vreme potrebno za evakuaciju osobe iznosi $t_k = 1 \text{ min } 37 \text{ s}$.

Evakuacija iz visokog prizemlja objekta:

Razmatra se najnepovoljnija varijanta evakuacije, a to je kada se lice nalazi u najudaljenijem delu prizemlja dok je u tom delu objekta prisutano 200 učenika i posetilaca što je maksimalan broj za navedeni deo objekta.

Objekat ima jedan izlaz širine 1,6 m koji vodi direktno u spoljašnju sredinu.

*I faza Vreme evakuacije od najudaljenijeg polaznog mesta do izlaza iz objekta:

Za poslovne objekte vreme pripreme za evakuaciju iznosi $t_{pe}=5$ min, a na osnovu SRPS TP21.

*II faza Vreme evakuacije od najudaljenijeg polaznog mesta do izlaza iz objekta:

Ova faza predstavlja vreme od trenutka kada je lice obavešteno o požaru i nalazi se u najudaljenijem delu na spratu objekta do trenutka kada lice stigne do izlaza iz objekta.

1.etapa-kretanje iz kancelarije do prvog izlaza:

-dužina	$L_1=4$ m
-širina	$B_1=1$ m
-specifična propusna moć	$SPM=\frac{62 \cdot 1}{0,9} = 68$ osoba/min · m
-brzina kretanja	$V_1=1,5$ m/s
-vreme prolaska	$t_1=\frac{L_1}{V_1} = \frac{10}{1,5} = 6,66$ s

Na osnovu smernica SRPS TP 21, odeljak 11.4 vreme kretanja osobe u I etapi evakuacije treba da se završi za 30 s u svim stambenim, poslovnim i javnim zgradama, što je u razmatranom slučaju zadovoljeno obzirom gde je $t_1=6,66s < 30s$.

2.etapa-kretanje od prvog izlaza do izlaza iz objekta:

2.1.kretanje kroz hodnik do stepeništa:

-dužina	$L_{21}=10$ m
-širina	$B_{21}=1,2$ m
-specifična propusna moć	$SPM=\frac{78 \cdot 1,2}{1,4} = 66,85$ osoba/min · m
-brzina kretanja	$V_{21}=1,5$ m/s
-vreme prolaska	$t_{21}=\frac{L_{21}}{V_{21}} = \frac{10}{1,5} = 6,66$ s

2.2.kretanje kroz stepenište do prizemlja:

-dužina	$L_{22}=4$ m
-širina	$B_{22}=1,2$ m
-specifična propusna moć	$SPM=\frac{78 \cdot 1,2}{1,4} = 66,85$ osoba/min · m
-zadržavanje zbog skretanja pod uglom većim od 60° (za 200 lica): $t_{z1}=100$ s	
-zadržavanje zbog nailaska na stepenište (za 200 lica): $t_{z2}=40$ s	
-brzina kretanja	$V_{22}=1,2$ m/s
-vreme prolaska	$t_{22}=\frac{L_{22}}{V_{22}} + t_{z1} + t_{z2} = \frac{4}{1,2} + 100 + 40 = 143,3s$

Na osnovu smernica SRPS TP 21, odeljak 11.4 vreme kretanja osobe u II i III etapi evakuacije, u našem slučaju od PM do KI treba da se završi za manje od 4 min u svim stambenim, poslovnim i javnim zgradama, što je u razmatranom slučaju zadovoljeno obzirom da vreme evakuacije iznosi $t_2 = t_{21} + t_{22} = 6,66 + 143,3 = 2 \text{ min } 30 \text{ s} < 4 \text{ min}$.

Vreme za koje se najudaljenija osoba evakuiše iz prostorija u visokom prizemlju do izlaznih vrata u prizemlju (II faza) iznosi:

$$t_u = 6,66 + 143,3 = 2 \text{ min } 30 \text{ s}.$$

Na osnovu smernica SRPS TP 21, odeljak 11.4 vreme kretanja osobe u I, II i III etapi evakuacije, u našem slučaju od PM do KI treba da se završi za $30\text{s} + 60\text{s} + 3\text{min} = 4 \text{ min } 30 \text{ s}$, što je u razmatranom slučaju zadovoljeno obzirom da je $t_u = 2 \text{ min } 30 \text{ s} < 4 \text{ min } 30 \text{ s}$.

*III faza Vreme prolaska kroz izlaz do bezbednog mesta

Objekat ima jedan izlaz širine 1,6 m koji vodi direktno u spoljašnju sredinu do bezbednog mesta. Ovde će se razmatrati scenario kada se kroz razmatrani izlaz širine 1,6 m koji vodi direktno u spoljašnju sredinu evakuišu svih 200 lica istovremeno, što se svakako može smatrati najnepovoljnijim scenarijom. Vreme kretanja kroz izlaz širine 1,6 m do bezbednog mesta (5m od izlaza objekta) iznosi:

-Kretanje do bezbednog mesta (5m od objekta):

-dužina	$L = 5 \text{ m}$
-širina	$B = 1,6 \text{ m}$
-specifična propusna moć	$SPM = \frac{90 \cdot 1,6}{1,4} = 103 \text{ osoba/min} \cdot \text{m}$
-zadržavanje zbog skretanja pod uglom većim od 60° (za 200 lica): $t_z = 100 \text{ s}$	
-brzina kretanja	$V = 1,5 \text{ m/s}$
-vreme prolaska	$t_{BM} = \frac{L}{V} + t_z = \frac{5}{1,5} + 100 = 103,33 \text{ s}.$

Ovde je potrebno korigovati vreme prolaska osobe kroz izlaz do bezbednog mesta uzimajući u obzir i uticaj ostalih osoba koje se evakuišu kroz ovaj izlaz (200 osoba), tako da dodatno vreme iznosi :

$$t_{iz} = \frac{P}{B \cdot SPM} = \frac{200}{1,6 \text{ m} \cdot 103 / (60 \text{ s} \cdot \text{m})} = 72,99 \text{ s} \approx 73 \text{ s}.$$

Ukupno vreme kretanja osobe iz najudaljenijeg mesta u podrumskim prostorijama objekta do bezbednog mesta (faze II i III) iznosi:

$$t_k = t_u + t_{BM} + t_{iz} = 150 \text{ s} + 103,33 \text{ s} + 73 \text{ s} = 328 \text{ s} = 5 \text{ min } 28 \text{ s}.$$

Na osnovu dobijenog vremena evakuacije za najnepovoljniju varijantu iz objekta može se zaključiti da vreme pripreme za evakuaciju iznosi $t_{pe} = 5 \text{ min}$, a vreme potrebno za evakuaciju osobe iznosi $t_k = 5 \text{ min } 28 \text{ s}$.

Evakuacija sa sprata objekta:

Razmatra se najnepovoljnija varijanta evakuacije, a to je kada se lice nalazi u najudaljenijem delu sprata dok je u tom delu objekta prisutano 30 učenika što je maksimalan broj za navedeni deo objekta.

Objekat ima jedan izlaz širine 1,6 m koji vodi direktno u spoljašnju sredinu.

*I faza Vreme evakuacije od najudaljenijeg polaznog mesta do izlaza iz objekta:

Za poslovne objekte vreme pripreme za evakuaciju iznosi $t_{pe}=5$ min, a na osnovu SRPS TP21.

*II faza Vreme evakuacije od najudaljenijeg polaznog mesta do izlaza iz objekta:

Ova faza predstavlja vreme od trenutka kada je lice obavešteno o požaru i nalazi se u najudaljenijem delu na spratu objekta do trenutka kada lice stigne do izlaza iz objekta.

1.etapa-kretanje iz učionice do prvog izlaza:

-dužina	$L_1=4$ m
-širina	$B_1=1$ m
-specifična propusna moć	$SPM=\frac{62 \cdot 1}{0,9} = 68 \text{ osoba/min} \cdot m$
-brzina kretanja	$V_1=1,5$ m/s
-vreme prolaska	$t_1=\frac{L_1}{V_1} = \frac{4}{1,5} = 2,66$ s

Na osnovu smernica SRPS TP 21, odeljak 11.4 vreme kretanja osobe u I etapi evakuacije treba da se završi za 30 s u svim stambenim, poslovnim i javnim zgradama, što je u razmatranom slučaju zadovoljeno obzirom gde je $t_1=2,66s < 30s$.

2.etapa-kretanje od prvog izlaza do izlaza iz objekta:

2.1.kretanje kroz hodnik do stepeništa:

-dužina	$L_{21}=5$ m
-širina	$B_{21}=1,2$ m
-specifična propusna moć	$SPM=\frac{78 \cdot 1,2}{1,4} = 66,85 \text{ osoba/min} \cdot m$
-zadržavanje zbog skretanja pod uglom većim od 60^0 (za 30 lica):	$t_{z1}=15$ s
-zadržavanje zbog nailaska na stepenište (za 30 lica):	$t_{z2}=6$ s
-brzina kretanja	$V_{21}=1,5$ m/s
-vreme prolaska	$t_{21}=\frac{L_{21}}{V_{21}} + t_{z1} + t_{z2} = \frac{5}{1,5} + 15 + 6 = 24,33$ s

2.2.kretanje kroz stepenište do glavnog izlaza iz objekta:

-dužina	$L_{22}=10$ m
-širina	$B_{22}=1,2$ m
-specifična propusna moć	$SPM=\frac{78 \cdot 1,2}{1,4} = 66,85 \text{ osoba/min} \cdot m$
-zadržavanje zbog skretanja pod uglom većim od 60^0 (za 30 lica):	$t_z=15 \text{ s} \cdot 3=45s$

-brzina kretanja

$$V_{22}=1,2 \text{ m/s}$$

-vreme prolaska

$$t_{22} = \frac{L_{22}}{V_{22}} + tz = \frac{10}{1,2} + 45 = 53,33 \text{ s}$$

Na osnovu smernica SRPS TP 21, odeljak 11.4 vreme kretanja osobe u II i III etapi evakuacije, u našem slučaju od PM do KI treba da se završi za manje od 4 min u svim stambenim, poslovnim i javnim zgradama, što je u razmatranom slučaju zadovoljeno obzirom da vreme evakuacije iznosi $t_2 = t_{21} + t_{22} = 24,33 + 53,33 = 1 \text{ min } 18 \text{ s} < 4 \text{ min}$.

Vreme za koje se najudaljenija osoba evakuiše iz prostorija u visokom prizemlju do izlaznih vrata u prizemlju (II faza) iznosi:

$$t_u = 2,66 + 78 = 1 \text{ min } 21 \text{ s}.$$

Na osnovu smernica SRPS TP 21, odeljak 11.4 vreme kretanja osobe u I, II i III etapi evakuacije, u našem slučaju od PM do KI treba da se završi za $30 \text{ s} + 60 \text{ s} + 3 \text{ min} = 4 \text{ min } 30 \text{ s}$, što je u razmatranom slučaju zadovoljeno obzirom da je $t_u = 1 \text{ min } 21 \text{ s} < 4 \text{ min } 30 \text{ s}$.

*III faza Vreme prolaska kroz izlaz do bezbednog mesta

Objekat ima jedan izlaz širine 1,6 m koji vodi direktno u spoljašnju sredinu do bezbednog mesta. Ovde će se razmatrati scenario kada se kroz razmatrani izlaz širine 1,6 m koji vodi direktno u spoljašnju sredinu evakuišu svih 30 lica istovremeno, što se svakako može smatrati najnepovoljnijim scenarijom. Vreme kretanja kroz izlaz širine 1,6 m do bezbednog mesta (5m od izlaza objekta) iznosi:

-Kretanje do bezbednog mesta (5m od objekta):

-dužina

$$L = 5 \text{ m}$$

-širina

$$B = 1,6 \text{ m}$$

-specifična propusna moć

$$\text{SPM} = \frac{90 \cdot 1,6}{1,4} = 103 \text{ osoba/min} \cdot \text{m}$$

-zadržavanje zbog skretanja pod uglom većim od 60° (za 30 lica): $t_z = 15 \text{ s}$

-brzina kretanja

$$V = 1,5 \text{ m/s}$$

-vreme prolaska

$$t_{BM} = \frac{L}{V} + t_z = \frac{5}{1,5} + 15 = 18,33 \text{ s}.$$

Ovde je potrebno korigovati vreme prolaska osobe kroz izlaz do bezbednog mesta uzimajući u obzir i uticaj ostalih osoba koje se evakuišu kroz ovaj izlaz (200 osoba), tako da dodatno vreme iznosi :

$$t_{iz} = \frac{P}{B \cdot \text{SPM}} = \frac{30}{1,6 \text{ m} \cdot 103 / (60 \text{ s} \cdot \text{m})} = 10,79 \text{ s} \approx 11 \text{ s}.$$

Ukupno vreme kretanja osobe iz najudaljenijeg mesta na spratu objekta do bezbednog mesta (faze II i III) iznosi:

$$t_k = t_u + t_{BM} + t_{iz} = 81 \text{ s} + 18,33 \text{ s} + 11 \text{ s} = 110 \text{ s} = 1 \text{ min } 50 \text{ s}.$$

Na osnovu dobijenog vremena evakuacije za najnepovoljniju varijantu iz objekta može se zaključiti da vreme pripreme za evakuaciju iznosi $t_{pe} = 5 \text{ min}$, a vreme potrebno za evakuaciju osobe iznosi $t_k = 1 \text{ min } 50 \text{ s}$.

Evakuacija iz podkrovlja objekta:

Razmatra se najnepovoljnija varijanta evakuacije, a to je kada se lice nalazi u najudaljenijem delu podkrovlja dok je u tom delu objekta prisutano 70 učenika što je maksimalan broj za navedeni deo objekta.

Objekat ima jedan izlaz širine 1,6 m koji vodi direktno u spoljašnju sredinu.

*I faza Vreme evakuacije od najudaljenijeg polaznog mesta do izlaza iz objekta:

Za poslovne objekte vreme pripreme za evakuaciju iznosi $t_{pe}=5$ min, a na osnovu SRPS TP21.

*II faza Vreme evakuacije od najudaljenijeg polaznog mesta do izlaza iz objekta:

Ova faza predstavlja vreme od trenutka kada je lice obavešteno o požaru i nalazi se u najudaljenijem delu u podkrovlju objekta do trenutka kada lice stigne do izlaza iz objekta.

1.etapa-kretanje iz učionice do prvog izlaza:

-dužina	$L_1=4$ m
-širina	$B_1=1$ m
-specifična propusna moć	$SPM=\frac{62 \cdot 1}{0,9} = 68$ osoba/min · m
-brzina kretanja	$V_1=1,5$ m/s
-vreme prolaska	$t_1=\frac{L_1}{V_1} = \frac{4}{1,5} = 2,66$ s

Na osnovu smernica SRPS TP 21, odeljak 11.4 vreme kretanja osobe u I etapi evakuacije treba da se završi za 30 s u svim stambenim, poslovnim i javnim zgradama, što je u razmatranom slučaju zadovoljeno obzirom gde je $t_1=2,66$ s < 30s.

2.etapa-kretanje od prvog izlaza do izlaza iz objekta:

2.1.kretanje kroz hodnik do stepeništa:

-dužina	$L_{21}=10$ m
-širina	$B_{21}=1,2$ m
-specifična propusna moć	$SPM=\frac{78 \cdot 1,2}{1,4} = 66,85$ osoba/min · m
-zadržavanje zbog skretanja pod uglom većim od 60° (za 70 lica): $t_{z1}=35$ s	
-zadržavanje zbog nailaska na stepenište (za 70 lica): $t_{z2}=14$ s	
-brzina kretanja	$V_{21}=1,5$ m/s
-vreme prolaska	$t_{21}=\frac{L_{21}}{V_{21}} + t_{z1} + t_{z2} = \frac{10}{1,5} + 35 + 14 = 55,66$ s

2.2.kretanje kroz stepenište do glavnog izlaza iz objekta:

-dužina	$L_{22}=10$ m
-širina	$B_{22}=1,2$ m
-specifična propusna moć	$SPM=\frac{78 \cdot 1,2}{1,4} = 66,85$ osoba/min · m

-zadržavanje zbog skretanja pod uglom većim od 60^0 (za 30 lica): $t_z = 15 \text{ s} \cdot 3 = 45 \text{ s}$
 -brzina kretanja $V_{22} = 1,2 \text{ m/s}$

-vreme prolaska $t_{22} = \frac{L_{22}}{V_{22}} + t_z = \frac{10}{1,2} + 45 = 53,33 \text{ s}$

Na osnovu smernica SRPS TP 21, odeljak 11.4 vreme kretanja osobe u II i III etapi evakuacije, u našem slučaju od PM do KI treba da se završi za manje od 4 min u svim stambenim, poslovnim i javnim zgradama, što je u razmatranom slučaju zadovoljeno obzirom da vreme evakuacije iznosi $t_2 = t_{21} + t_{22} = 55,66 + 53,33 = 1 \text{ min } 49 \text{ s} < 4 \text{ min}$.

Vreme za koje se najudaljenija osoba evakuiše iz prostorija u visokom prizemlju do izlaznih vrata u prizemlju (II faza) iznosi:

$$t_u = 6,66 + 109 = 1 \text{ min } 56 \text{ s}.$$

Na osnovu smernica SRPS TP 21, odeljak 11.4 vreme kretanja osobe u I, II i III etapi evakuacije, u našem slučaju od PM do KI treba da se završi za $30 \text{ s} + 60 \text{ s} + 3 \text{ min} = 4 \text{ min } 30 \text{ s}$, što je u razmatranom slučaju zadovoljeno obzirom da je $t_u = 1 \text{ min } 56 \text{ s} < 4 \text{ min } 30 \text{ s}$.

*III faza Vreme prolaska kroz izlaz do bezbednog mesta

Objekat ima jedan izlaz širine 1,6 m koji vodi direktno u spoljašnju sredinu do bezbednog mesta. Ovde će se razmatrati scenario kada se kroz razmatrani izlaz širine 1,6 m koji vodi direktno u spoljašnju sredinu evakuišu svih 70 lica istovremeno, što se svakako može smatrati najnepovoljnijim scenarijom. Vreme kretanja kroz izlaz širine 1,6 m do bezbednog mesta (5m od izlaza objekta) iznosi:

-Kretanje do bezbednog mesta (5m od objekta):

-dužina $L = 5 \text{ m}$
 -širina $B = 1,6 \text{ m}$
 -specifična propusna moć $SPM = \frac{90 \cdot 1,6}{1,4} = 103 \text{ osoba/min} \cdot \text{m}$
 -zadržavanje zbog skretanja pod uglom većim od 60^0 (za 30 lica): $t_z = 15 \text{ s}$
 -brzina kretanja $V = 1,5 \text{ m/s}$
 -vreme prolaska $t_{BM} = \frac{L}{V} + t_z = \frac{5}{1,5} + 15 = 18,33 \text{ s}$.

Ovde je potrebno korigovati vreme prolaska osobe kroz izlaz do bezbednog mesta uzimajući u obzir i uticaj ostalih osoba koje se evakuišu kroz ovaj izlaz (200 osoba), tako da dodatno vreme iznosi:

$$t_{iz} = \frac{P}{B \cdot SPM} = \frac{70}{1,6 \text{ m} \cdot 103 / (60 \text{ s} \cdot \text{m})} = 25,54 \text{ s} \approx 26 \text{ s}.$$

Ukupno vreme kretanja osobe iz najudaljenijeg mesta na spratu objekta do bezbednog mesta (faze II i III) iznosi:

$$t_k = t_u + t_{BM} + t_{iz} = 116 \text{ s} + 18,33 \text{ s} + 26 \text{ s} = 161 \text{ s} = 2 \text{ min } 41 \text{ s}.$$

Na osnovu dobijenog vremena evakuacije za najnepovoljniju varijantu iz objekta može se zaključiti da vreme pripreme za evakuaciju iznosi $t_{pe} = 5 \text{ min}$, a vreme potrebno za evakuaciju osobe iznosi $t_k = 2 \text{ min } 41 \text{ s}$.

Prelazne i završne odredbe

- Na sva pitanja iz oblasti zaštite od požara koja nisu regulisana ovim Pravilima, primenjivaće se važeći Zakoni i drugi važeći propisi.
- Danom stupanja na snagu ovih Pravila, prestaju da važe Pravila doneta 05.04.2018. godine.
- Ova Pravila stupaju na snagu narednog dana od dana objavljivanja na oglasnoj tabli ustanove.

Požarevac _____



M.P.

PREDSEDNIK ŠKOLSKOG ODBORA:

Република Србија
Министарство унутрашњих послова
Сектор за ванредне ситуације
www.mup.gov.rs



ЗАХТЕВ

ЗА ИЗДАВАЊЕ САГЛАСНОСТИ НА ПЛАН ЗАШТИТЕ И СПАСАВАЊА

Основни подаци о подносиоцу захтева	
Пословно име / назив	Музичка школа „Стеван Мокрањац“ Пожаревац
Седиште	Кнеза Лазара бр. 1, 12000 Пожаревац
Контакт телефон	012/ 22-33-96
Име и презиме одговорног лица	Зоран Марић
Матични број	0 7 3 3 6 1 3 6 ПИБ 1 0 1 9 7 2 9 8 5
Адреса електронске поште	office@mokranjac.rs

Подаци о привредном друштву и другом правном лицу које је израдило документ	
Пословно име / назив	SG Safewise doo Požarevac
Матични број	2 1 5 1 5 0 6 0 ПИБ 1 1 1 6 4 0 7 1 5
Број овлашћења за израду процене ризика од катастрофа и плана заштите и спасавања	09 број 217-149/20 од 13. марта 2020.
Број решења добијене сагласности надлежног органа на процену ризика од катастрофа	

У прилогу захтева, достављам следећу документацију:

Р.бр.	Назив документа	Форма документа	Специфичности у вези документа	Издавалац документа
1.	План заштите и спасавања	Оригинал	Електронски читљив документ (на CD/USB)	Привредно друштво
2.	Доказ о извршеној уплати републичке административне таксе за захтев	Копија	- Потврда о извршеном преносу средстава - Општа уплатница - Извод без печата банке	Пошта или банка
3.	Доказ о извршеној уплати републичке административне таксе за сагласност на план заштите и спасавања	Копија	- Потврда о извршеном преносу средстава - Општа уплатница - Извод без печата банке	Пошта или банка

Изјава подносиоца захтева у вези прибављања података по службеној дужности

Сагласан/на сам да орган за потребе поступка може да изврши увид, прибави и обради личне и остале податке о чињеницама о којима се води службена евиденција, који су неопходни у поступку одлучивања, сходно члану 103. став 3. Закона о општем управном поступку (одабрати један од понуђених одговора):

☒ ДА☐ НЕ

Упознат/а сам да, уколико наведене податке и документа, неопходна за одлучивање органа, не поднесем у року од 8 дана, захтев за покретање поступка ће се сматрати неуредним и решењем ће се одбацити.

Захтев и потребна документација се могу поднети и електронским путем на следеће мејл адресе:

1. СВС у Београду: svsrizici@mup.gov.rs;	16. ОВС у Новом Пазару: ovsnpr.rizici@mup.gov.rs;
2. УВС у Београду: uvsbg.rizici@mup.gov.rs;	17. ОВС у Панчеву: ovspa.rizici@mup.gov.rs;
3. УВС у Крагујевцу: uvskg.rizici@mup.gov.rs;	18. ОВС у Пироту: ovspi.rizici@mup.gov.rs;
4. УВС у Нишу: uvsni.rizici@mup.gov.rs;	19. ОВС у Пожареву: ovspo.rizici@mup.gov.rs;
5. УВС у Н. Саду: uvsns.rizici@mup.gov.rs;	20. ОВС у Пријеполу: ovsp.p.rizici@mup.gov.rs;
6. ОВС у Бору: ovsko.rizici@mup.gov.rs;	21. ОВС у Прокупљу: ovspk.rizici@mup.gov.rs;
7. ОВС у Ваљеву: ovsva.rizici@mup.gov.rs;	22. ОВС у Смедереву: ovssd.rizici@mup.gov.rs;
8. ОВС у Врању: ovsvr.rizici@mup.gov.rs;	23. ОВС у С. Митровици: ovssm.rizici@mup.gov.rs;
9. ОВС у Зајечару: ovsza.rizici@mup.gov.rs;	24. ОВС у Сомбору: ovssso.rizici@mup.gov.rs;
10. ОВС у Зрењанину: ovsszr.rizici@mup.gov.rs;	25. ОВС у Суботици: ovssu.rizici@mup.gov.rs;
11. ОВС у Јагодини: ovjsa.rizici@mup.gov.rs;	26. ОВС у Ужицу: ovssuz.rizici@mup.gov.rs;
12. ОВС у Кикинди: ovski.rizici@mup.gov.rs;	27. ОВС у Чачку: ovssa.rizici@mup.gov.rs;
13. ОВС у Краљеву: ovskr.rizici@mup.gov.rs;	28. ОВС у Шапцу: ovssa.rizici@mup.gov.rs.
14. ОВС у Крушевцу: ovsksr.rizici@mup.gov.rs;	
15. ОВС у Лесковцу: ovsls.rizici@mup.gov.rs;	

у Пожаревцу, дана 20.10.2021.

Потпис подносиоца захтева

