На основу чл. 57. став 1 тачка 1. Закона о основама система образовања и васпитања („ Сл. Гласник Р.С бр.28. *Закона о заштити од пожара*, (Службени гласник РС бр. 111/09 и 20/2015), Школски одбор Музичке школе ″ДАВОРИН ЈЕНКО″, Мишка Крањца бр. 7, 11000 Београд, дана 15.09.2015. гдонео је

ПРАВИЛА
ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

Музичка школа “ДАВОРИН ЈЕНКО”

Члан 1.

Правила заштите од пожара (у даљем тексту „Правила), утврђују мере и послове у вези са унапређењем и спровођењем заштите од пожара, као и отклањање опасности од избијања и ширења пожара и спашавања људи и имовине у Музичкој школи ″ДАВОРИН ЈЕНКО″, Мишка Крањца бр. 7, Београд.

Заштита од пожара обухвата скуп мера и радњи нормативне, организационе, техничке, превентивне, образовне и друге природе, а организује се и спроводи у свим организационим јединицама, односно објектима без обзира да ли су објекти или простори власништво правног лица или су закупљени-изнајмљени.

ПРАВИЛА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА обухватају:

1. **Организација технолошког процеса** на начин да ризик од избијања и ширења пожара буде отклоњен, а да у случају његовог избијања буде обезбеђења безбедна евакуација људи и имовине и спречено његово ширење.
2. **Организација заштите од пожара** у зависности од намене објекта са потребним бројем лица оспособљених за обављање заштите од пожара.
3. **План евакуације** и упутства за поступак у случају пожара.
4. **Начин оспособљавања** запослених радника за спровођење заштите од пожара.
5. **Права, обавезе и одговорности** запослених за спровођење превентивних мера заштите од пожара.
6. **Прорачун максималног броја људи** који се могу безбедно евакуисати из објекта.

Члан 2.

Организација технолошког процеса који се одвија у објекту мора бити таква да се ризик од избијања и ширења пожара отклони или сведе на најмању меру, а да у случају његовог избијања буде обезбеђена безбедна евакуација људи и имовине и спречено његово ширење.

Члан 3.

Музичка школа *"ДАВОРИН ЈЕНКО"*, је образовна установа и њена основна делатност је образовање ученика у области музике.

Послови који се обављају у образовној установи су :
- административни послови
- образовни процеси.

Са аспекта заштите од пожара, степен угрожености технолошког процеса који се одвија у друштву је мали, али се мора имати у виду да су материјали које се користе и складиште у просторијама друштва запаљиве и сагорљиве природе, и да се са њима мора поступати на строго контролисан начин, примењујући све прописане превентивне мере заштите од пожара.

Једна од специфичности објеката, је у погледу брзе и ефикасне евакуације присутних запослених за случај пожара што претходно подразумева благовремено и ефикасно спровођење општих, грађевинских организационих, технолошких и техничких мера заштите од пожара.

- Правилан избор по врсти, типу и количини средстава и опреме за гашење пожара;
- Редовно одржавати опрему за гашење пожара;
- Редовно вршити контролу паник расвете;
- Вршити оспособљавање запослених у погледу заштите од пожара;
- Забранити запосленима употребу отворене ватре, пушење на радном месту и друге радње (резање, заваривање и сл.) које могу довести до пожара;
- У близини електро регала, на манипулативним пожарним путевима, као и у близини улаза и излаза забранити складиштење робе, одлагање празне амбалаже и осталог запаљивог материјала;
- Утврдити поступак за алармирање, локализацију и гашење пожара;
- Утврдити путеве за евакуацију људи, опреме и материјала у случају пожара.

На основу специфичности технолошког процеса, запаљиви материјали и средства**,** који се користе у објекту су:
- **дрво** (намештај);
- **папир** (административни материјал);

Члан 4.

Образовна установа је смештена на адреси Мишка Крањца бр. 7 у Београду.

Објекат је зидан у скелетно контструктивном систему са носећим стубовима, површине 400м^2. Просторије образовне установе се налазена приземном делу у склопу Центра за културу и образовање, Раковица.

Евакуација у случају пожара или неке друге непредвиђене околности, омогућена је преко главног улаза-излаза директно у спољни простор.

Члан 5.

Степен угрожености од пожара објекта зависи од укупног пожарног оптерећења које представљају рачунску вредност топлотне енергије свих горивих материјала објекта, инсталација, опреме и намештаја а која се може ослободити у пожару.

Пожарни ризик објекта зависи од могућег интезитета и трајања пожара, као и конструктивних карактеристика носивих елемената.

- Технолошки процес који се одвија у Друштву је са ниским пожарним оптерећењем.
- Најближа ватрогасно-спасилачка јединица је у Раковици, Бојана Ступице 15. Оптимално време интервенције, односно време од почетка гашења пожара износи 05 минута.

Проценом пожарног ризика садржаја објекта одређује се опасност за људе, односно опасност и могућност уништења опреме, намештаја и ускладиштене робе:

- Опасност по људе који се налазе у објекту зависи од могућности благовремене евакуације. На основу чињенице да објекат има више евакуационих излаза који воде у слободан простор, констатујемо да на објекту постоји опасност по људе али се они могу сами спасти.
- Садржина која се налази у објекту представља знатну вредност и склон је уништењу.
- Опасност која повећава угроженост људи али и имовине представља појава веће количине дима која има токсично и корозивно деловање.

Члан 6.

Систем заштите од пожара (у даљем тексту: ***заштита од пожара***) обухвата скуп мера и радњи за планирање, финансирање, организовање, спровођење и контролу мера и радњи заштите од пожара, за спречавање избијања и ширења пожара, откривање и гашење пожара, спасавање људи и имовине, заштиту животне средине, утврђивање и отклањање узрока пожара, као и за пружање помоћи код отклањања последица проузрокованих пожаром.

У мере заштите од пожара спадају све оне мере које на одређен начин отклањају или смањују опасност од пожара.

У мере из претходног става нарочито спадају мере које се предузимају при пројектовању, изградњи, доградњи и адаптацији објекта, громобранске инсталације, чувања и коришћења запаљивог материјала, обезбеђења слободних пролаза на степеништу, просторијама, постављање разних упозорења и објашњења, уклањања отпадака као и друге мере у зависности од постојеће опасности.

При пројектовању, доградњи, изградњи и адаптацији зграде и просторија обавезна је примена закона и других прописа из области заштите од пожара.
Друштво је обавезно да се придржава прописаних мера законом.

Заштита од пожара организује се:

1. у складу са решењем о категоризацији коју доноси надлежни државни орган;
2. према намени објекта;
3. према величини објекта, његовој локацији и врсти конструкције и материјала од кога је објекат изграђен;
4. према броју запослених и броју људи који у објекту бораве.

Мере заштите од пожара дужни су да примењују и споводе сви запослени Друштва.

За обављане послова заштите од пожара, Послодавац је обавезан да организује спровођење превентивних мера заштите од пожара.

За обављање послова заштите од пожара, Директор именује Лице за спровођење мера заштите од пожара, које може бити из редова запослених или правно лице са лиценцом Министарства унутрашњих послова за обављање послова ЗОП.

Лице за спровођење мера заштите од пожара, дужно је да похађа посебну обуку из области заштите од пожара и положи стручни испит најкасније у року од годину дана од дана заснивања радног односа, односно распоређивања на послове заштите од пожара, у складу са Законом.

Лицу за спровођење мера ЗОП поверавају се послови који се односе на процес рада из области безбедности Друштва, а који укључују све поступке и активности усмерене ка противпожарној заштити имовине Друштва, њених запослених и њених клијената. У надлежности Стручног лица је и праћење прописа који се односе на ову област, усвајање и спровођење мера за усаглашавање пословања Друштва са прописима о противпожарној заштити, као и надзор над применом ових мера у Друштву.

Лице за спровођење мера ЗОП је одговорно лице које иступа у име Друштва према органима државне управе надлежним за послове заштите од пожара, те под њиховим надзором и у договору са њима, поштујући позитивне правне прописе, примењује мере противпожарне заштите на пословање Друштва.

Друштво је дужно да просторије обезбеди одговарајућом противпожарном опремом и средствима зависно од степена опасности за настанак пожара.

Члан 7.

Директор Друштва врши контролу спровођења заштите од пожара и предузима мере за спровођење одредби ових правила и законских прописа.
Директор Друштва је носилац политике спровођења и унапређења заштите од пожара:

- доноси план евакуације и упутства за поступање у случају пожара;
- доноси програм обуке из области заштите од пожара, као и друга акта којима се организује, уређује и унапређује заштита од пожара;
- одобрава потребна финансијска средства за спровођење и унапређење заштите од пожара и прати њихово коришћење;
- врши остале послове из заштите од пожара са важећим прописима и другим важећим актима стављеним у његову надлежност.
-

Члан 8.

У оквиру делокруга свог рада, Лице за спровођење мера ЗОП има право и обавезу да:

- ❖ што боље врши организовање, спровођење и унапређење мера заштите од пожара;
- ❖ да подноси месечне извештаје о стању противпожарне заштите у свим објектима;
- ❖ врши и друге послове за утврђивање и ефикасно спровођење заштите од пожара.

Члан 9.

Лице за спровођење мера заштите од пожара обавезно је:

- ❖ да води надзор о томе да су ватрогасни апарати и друга опрема за гашење пожара у исправном стању, да су постављени на одређеним местима, као и да одговарају прописаним нормативима и стандардима;
- ❖ врши обуку и проверу знања свих запослених;
- ❖ да радници буду упознати са превентивним мерама и начином употребе апарата за гашење;
- ❖ мора познавати најугроженија места на којима може доћи до пожара.

Члан 10.

Сви запослени по било ком основу, имају следећа права и дужности:

- ❖ да се придржавају свих прописа у вези са заштитом од пожара;
- ❖ да се упознају са општим начелима о заштити од пожара, опремом и средствима за гашење као и начином гашења;
- ❖ да учествују у обуци која се изводи за запослене у циљу оспособљавања за руковање ватрогасном опремом и средствима у гашењу пожара;
- ❖ да без одлагања пријаве непосредном руководиоцу кварове или нестанак ватрогасне опреме;
- ❖ да гасе почетне пожаре односно учествују у гашењу пожара;
- ❖ да извршавају наређења приликом евакуације из објекта.

Не придржавањем у вези важећих прописа за заштиту од пожара и мера предвиђених овим правилима, запослени чини тежу повреду радних обавеза.

Члан 11.

Планом евакуације и поступком у случају пожара у Музичкој школи ″ДАВОРИН ЈЕНКО″, Мишка Крањца бр. 7, Београд посебно ће се регулисати:

- Обележавање путева евакуације.
- Начин ангажовања лица која организују и спроводе евакуацију.
- Процедура поступања лица која организују и спроводе евакуацију осталих радника.
- Поступак у случају пожара.

Члан 12.

За потребе нужног осветљења путева евакуације и указивања на исправан правац кретања у случају потребе за евакуацијом, користи се сигнална светла-противпанична расвета. На овим сигналним светлима, као и на другим местима по потреби, налазе се стрелице смера кретања у случају евакуације. Стрелице морају бити видне при нормалном напајању електричном енергијом и при дневној светлости, односно код нормалног осветљења евакуационих путева. У ноћним условима и у случају нестанка електричне енергије, сигнална светла морају имати могућност аутоматског пребацивања на локални извор напајања и настављају са радом. У случају поремећаја у раду противпаник расвете као и поремећаја у сигнализацији, мимо активирања система напајања, одмах преко одговорних лица тражити интервенцију сервиса који одржава систем, да се неправилност у раду отклони, а поступити према одредбама ових Правила који се односе на случај појаве неправилности. Уколико је искључење настало као последица квара, одмах о томе известити лице задужено за заштиту од пожара, које ће, уколико квар не може да отклони дежурни електричар, позвати надлежни сервис у циљу отклањања насталог квара.

Електрична инсталација за евакуацију у случају потребе-противпаник расвета, у сваком тренутку морају бити у исправном и функционалном стању.

Члан 13.

О настанку пожара и потребе за евакуацијом из објекта одмах обавестити:

- Локалну ватрогасно - спасилачку јединицу на телефон **193**
- Директора на телефон
- Лице за ЗОП на телефон 060/0235-132

Евакуацију из објекта могу одлучити и наложити је:

- Командир интервенције из ватрогасно-спасилачке јединице која је прва дошла на лице места
- Дежурни радник ватрогасно-спасилачке јединице који прима дојаву, приликом дојаве.
- Лице за ЗОП

Евакуације се наређује у случају када у зони објекта настане пожар или нека друга ванредна ситуација која захтева да сва или део лица која се налазе у објекту морају бити безбедно евакуисана из угрожене зоне.

Члан 14.

Основни циљ доношења ове процедуре је утврђивање поступка у случају потребе за евакуацијом из објекта. Ова процедура представља основно упуство за евакуацију лица из објекта у случају појаве пожара, а може се применити и у другим ситуацијама када се појави потреба за безбедном евакуацијом.

Члан 15.

- Утврдити број лица које треба евакуисати;
- Гласно и одсечно, али смирено и енергично нагласити потребу за евакуацијом из објекта и лица која се ту налазе усметири према најближем излазу уз напомену да се крећу ходом и да не трче низ степенице;
- Дати кратко упутство о смеру евакуације;
- По потреби организовати да се свом особљу, као и лицима која се евакуишу, обезбеде влажне крпе;
- Остварити ауторитет код организовања евакуације и са особама које је неопходно евакуисати константно обављати разговор и не дозволити да мењају издате наредбе у вези спровођења евакуације;
- Пошто последње лице напусти објекат, прегледати сваки простор да неко није заостао. Као последња особа, преко излаза за евакуацију напустите објекат и по провери да су сви евакуисани, јавите се свом надређеном.

Члан 16.

У случајевима потребе за евакуацијом из објекта или дела објекта, сви запослени су у обавези да се придржавају следећег:

- Евакуација, од радног места или другог места где се запослени затекао у тренутку обавештења о настанку пожара, обавља се ходницима до излаза (спољашња врата);
- Омогућити проходност кроз све улазе-излазе из објекта отварањем врата;
- Без поговора извршавати команде лица одговорног за спровођење евакуације;
- Координирати евакуацију према упутству дежурног лица, са циљем избегавање панике;
- Без обзира на разлоге, никад се не враћати у објекат када га једном напустите;
- Након изласка из објекта, запослени се удаљавају од објекта и морају се окупити на одређеном **месту окупљања**, где ће од одговорног лица за евакуацију добити даља упутства.

Члан 17.

Најосновнији кораци у случају пожара или неке друге непредвиђене околности су:

1. Дати одговарајући аларм о настанку пожара у објекту или јасном говорном поруком **“ПОЖАР”**
2. За гашење насталог пожара, искористити најближи ватрогасни апарат за гашење почетног пожара, уколико не постоји опасност по лице које гаси или околину. Објекат је опремљен ручни апаратима типа **С** за гашење почетних пожара.
3. Искључити електричну енергију на објекту.
4. Гашење пожара вршити тако да се избегну продукти горења (дим, пламен).
5. Телефоном позвати ватрогасно-спасилачку јединицу бирањем броја **193** са фиксне мреже, или **+381193** са мобилног телефона.
6. Дежурном ватрогасцу у ватрогасној бригади дати тачну адресу објекта где је пожар настао и што је могуће прецизније одговорити на постављена питања.
7. По објави евакуације, одмах прекинути све радње у вези гашења и у складу са упутствима која се добију, преко излаза за безбедну евакуацију и надаље степеништем одмах изаћи у слободан простор, изван објекта.

Место окупљања, у случају евакуације, је простор испред објекта, удаљен, минимално 30 метара од објекта. Запосленом и осталом особљу је без одобрења овлаштених лица забрањено удаљавање са овог простора.

Члан 18.

Упознавање запослених са опасностима и мерама заштите од пожара и поступака у случају пожара врши се обучавањем радника и провером знања запослених из области заштите од пожара.

Члан 19.

Обучавање запослених у вези са спровођењем и унапређивањем заштите од пожара, регулисано је програмом обуке запослених из области заштите од пожара.

Члан 20.

Циљ извођења обуке запослених је стицање непосредних теоретских и практичних знања из области заштите од пожара.
Обука се изводи путем предавања теорије и практичне наставе.

Обуку запослених изводи Стручно оспособљено лице задужено за организацију и спровођење мера заштите од пожара са положеним стручним испитом пред комисијом МУП-а.

Члан 21.

По извршеној обуци запослених, обавезно се спроводи поступак провере знања и оспособљености запослених.

Провера знања односно оспособљености, врши се путем тестова које сачињава Стручно оспособљено лице задужено за организацију и спровођење мера заштите од пожара.

Основна обука из области заштите од пожара организује се за све запослене, најкасније у року од 30 дана од дана ступања на рад.
Провера знања запослених врши се једном у три године.

Члан 22.

О провери знања запослених сачињава се записник и води одговарајућа евиденција.

Запослени који не задовољи на провери знања дужан је да накнадно, а најкасније у року од 15-30 дана, од дана извршења провере, поново полаже.

Ако и на поновној провери знања, запослени не покаже задовољавајуће резултате, сматраће се да не испуњава услове за даљи рад на пословима и задацима.

Члан 23.

Запослени се упознају са мерама заштите од пожара и поступком у случају пожара кроз обавезну обуку, упознавањем од стране непосредног руководиоца приликом ступања на рад.

Члан 24.

Радници су у основи носиоци послова и задатака заштите од пожара и имају право и дужност да непосредно учествују у организовању и унапређењу послова и задатака, односно општих и посебних мера заштита људи и имовине, у складу са законом.

Радници Друштва су дужни да се приликом рада придржавају мера заштите од пожара прописаних законом, овим правилима, као и мера које им на основу наведених прописа налажу појединци и службе одговорне за спровођење мера заштите од пожара.

Члан 25.

Непридржавањем мера заштите од пожара, наведених у овим правилима, представља тежу повреду радних обавеза и радне дисциплине.

Члан 26.

Сваки запослени који примети пожар, дужан је да га угаси ако то може да учини без опасности по себе или друге.

У случају да запослени не може сам да угаси пожар, дужан је да о пожару одмах обавести непосредног руководиоца и ватрогасну јединицу противпожарне полиције на телефон **193**.

Члан 27.

Запослени су дужни да учествују у гашењу пожара и спасавању људи и имовине.

Члан 28.

Прорачун времена евакуације

Најмања ширина евакуационог пута се одређује тако, што се за сваких 100 људи обезбеђује ширина од 60 цм, с тим да укупна ширина не може бити мања од 1,25м. Уколико је прорачуната ширина већа од 2,2м нужно је направити довољан број евакуационих излаза.

За просторије у којима борави више од 50, а мање од 100 особа, примењују се двокрилна врата или двоја врата довољно раздвојена.

Пут евакуације је сваки непрекидни пут од најудаљеније таѐке у објекту до отвореног простора на околном терену или противпожарног степеништа/излаза.
При томе разликујемо:

1. део пута од неке таѐке у самом објекту до излаза у објекат;
2. излаз из објекта;
3. део пута од излаза до безбедног простора изван угроженог објекта.

Време евакуације израѐунавамо по обрасцу **тев=П/(Б х К) + Л/В сец** где је:
тев=време евакуације
П = број људи у објекту

Б = ширина излазних врата из објекта
К = коефицијент пролаза особа, искуствена вредност 1,3особа по м/сец
Л = укупна дужина пута у метрима
В = брзина кретања је 0,8м/сец за сваку особу низ степенице.

Примењени прораèун је извршен са најнеповољнијим условима, односно, дужина евакуационог пута је износила 40м, а ширина излазних врата 1,5 м за 325 особа.

тев=325/(1,5 x 1,3) + 40/0,8сец=166,66 + 50сец=216,66сец

Сматрамо да је максимално време евакуације из објекта од 216,66 сек, као и ширина излазних врата и степеништа довољан за безбедну и ефикасну евакуацију људи и почетак неометане ватрогасне интервенције након доласка ватрогасне екипе, обзиром да је максимално дозвољено време за пословне објекте према СРПС ТП21 максимално 4,5 минута (270с).

Члан 29.

Послодавац или лице које одреди посебним овлашћењем, има обавезу да:

- непосредно контролише раднике који су одговорни за организовање противпожарне заштите,
- предлаже унапређења у вршењу ових послова и покрећу иницијативе и покретање што организованијег рада у заштити од пожара,
- предлаже покретање дисциплинске и материјалне одговорности због неспровођења мера и других обавеза прописаних законом.

О настанку пожара обавештава се секретаријат унутрашњих послова града Београда.

Члан 30.

На сва питања из области заштите од пожара која нису регулисана овим правилима примењиваће се важећи закони и други прописи из заштите од пожара.

Ова правила ступају на снагу даном доношења.

У Београду,
15.09.2017. године

МШ "ДАВОРИН ЈЕНКО"
ПРЕДСЕДНИК ШКОЛСКОГ ОДБОРА
Петковић Нена, с.р.