

ТЕХНИЧКА ШКОЛА

Власотинце, Михајла Михајловића б.б.

2022.

ПРОГРАМ
ОСНОВНЕ ОБУКЕ ЗАПОСЛЕНИХ ИЗ ОБЛАСТИ ЗАШТИТЕ ОД
ПОЖАРА

На основу члана 53. Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС” 111/09, 20/15 и 87/18), Правила заштите од пожара и Правилника о минимуму садржине општег дела програма обуке радника из области заштите од пожара („Сл. гласник СРС”, 40/90), **Школски одбор Техничке школе у Власотинцу, Михајла Михајловића б.б.** дана 15.09.2022. године доноси:

ПРОГРАМ ОСНОВНЕ ОБУКЕ ЗАПОСЛЕНИХ ИЗ ОБЛАСТИ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

У циљу обучавања и упознавања запослених са основним опасностима од настанка пожара, опремом и средствима за гашење пожара, Програмом основне обуке запослених из области заштите од пожара, прописује се начин извођења обуке и тестирања запослених и вођење евиденције о обучености запослених.

Члан 2.

Основна обука запослених из области заштите од пожара и спасавања, обавезна је за све запослене у Техничкој школи у Власотинцу (у даљем тексту: Школа), без обзира на стручну спрему, године старости или послове које обављају. Програмом основне обуке запослених из области заштите од пожара (у даљем тексту: Програм), се обезбеђује да сви запослени буду упознати са опасностима од пожара и експлозија, мерама заштите од пожара - општим и посебним, везаним за појединачне послове и задатке, употребом уређаја, опреме и средстава за гашење пожара, те правцима и начином евакуације и зборним местом, како би у датом тренутку исправно одреаговали и отпочели локализацију пожара, као и са одговорношћу због не придржавања прописаних или наложених мера заштите од пожара.

Члан 3.

Основна обука запослених се састоји из:

- а) општег дела (теоретски)
- б) посебног дела (теоретски и практично уз демонстрацију употреб епреносних и превозних апарата за почетно гашење пожара, хидраната и средстава за гашење пожара)

ц) практичне провере знања

Основна обука запослених 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 4.

Основну обуку запослених из области заштите од пожара врши стручно оспособљено лице за обављање послова заштите од пожара у складу са Законом о заштити од пожара.

Члан 5.

По завршетку теоретске и практичне основне обуке запослених из области заштите од пожара обавља се провера знања запослених (усменим путем, попуњавањем тестова и практичним извођењем вежби).

Члан 6.

Проверу знања која се спроводи једном у три године (путем тестирања, испитивања запослених и практичном провером употребе средствима за гашење пожара) вршиће стручно оспособљено лице задужено за обављање послова заштите од пожара.

Члан 7.

Запослени који приликом провере знања из области заштите од пожара не покажу потребно знање за сигуран и безбедан рад, као и потребно знање и умешност у руковању средствима за гашење пожара, биће подвргнути поновној провери најкасније 30 дана од прве провере. Ако и на поновљеној провери знања не покаже задовољавајуће резултате, сматраће се да не испуњава услове за даљи рад на пословима и радним задацима, те се приступа поновној обуци и провери све док се не испуне наведен и услови.

ЕВИДЕНЦИЈЕ

Члан 8.

О извршеној основној обуци и провери знања запослених из области заштите од пожара води се евиденција и то:

- Записник о извршеној обуци
- Списак запослених који су присуствовали обуци

У списак се уносе имена и презимена свих запослених који су присуствовали основној обуци, а у записнику се означава датум када су основна обука и провера знања извршени, број запослених присутних основној обуци и провери знања, број запослених који су положили тест, као и име, презиме и потпис овлашћених стручних лица која су

основну обуку и проверу знања извршила, као и прилог Решења издатог од стране МУП-а и број Уверења о положеном стручном испиту.

Члан 9.

Сваког новопримљеног запосленог по доласку у Техничку школу пре распоређивања на послове које ће обављати, или кога на основу уговора о делу, или уговора о пословно техничкој сарадњи ангажује, Послодавац је дужан да упозна са опасностима од настанка пожара и мерама заштите од пожара, односно правилним руковањем опремом и средствима за заштиту од пожара и изврши проверу његовог знања.

Одмах а најкасније у року од 30 дана од дана ступања на рад.

ОПШТИ И ПОСЕБНИ ДЕО ПРОГРАМА ОБУКЕ

Члан 10.

Програм основне обуке запослених из области заштите од пожара, састоји се од:

- А. ОПШТЕГ ДЕЛА
- Б. ПОСЕБНОГ ДЕЛА: Специфичности правног лица и објекат

А. ОПШТИ ДЕО

Б. Општи део Програма се изводи по темама, теоретски, у свему према минимуму садржине општег дела програма основне обуке запослених из области заштите од пожара у следећем обиму:

ТЕМА 1: ОБАВЕЗЕ ШКОЛЕ У ОБЛАСТИ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

1. Нормативно уређење заштите од пожара:
 - Закон о заштити од пожара
 - Правила заштите од пожара
 - План евакуације и упутства за поступање у случају пожара
2. Организовање послова заштите од пожара:
 - Ватрогасне и ватрогасно спасилачке јединице
 - Служба заштите од пожара
 - Лице за обављање послова заштите од пожара

3. Превентивне мере заштите од пожара:
 - Уређаји, опрема и средства за гашење пожара
 - Електричне, гасне, вентилационе, топлотне и друге инсталације
 - Смештај чврстих запаљивих материја, запаљивих течности и гасова са посебним акцентом на материје које се ускладиштавају и користе у објекту Школе
 - Противпожарне страже

4. Обавезе у спровођењу мера заштите од пожара (појам, организација, обавезе):
 - Обавезе органа управљања у спровођењу мера заштите од пожара
 - Обавезе запослених са посебним овлашћењима, лица за обављање послова заштите од пожара, као и права и обавезе осталих запослених

5. Одговорност за неспровођење мера заштите од пожара
 - Дисциплинска и материјална одговорност запослених, као и прекршајна и кривична одговорност одговорних лица.

ТЕМА 2: ОСНОВИ ГОРЕЊА

1. Горење чврстих материја
2. Горење течних материја
3. Горење гасовитих материја и пара са посебним освртом на материје које се ускладиштавају и користе у објекту Школе
4. Експлозије

ТЕМА 3: УЗРОЦИ НАСТАЈАЊА ПОЖАРА

1. Пожари и начин преноса топлоте:
 - Провођењем (кондукцијом)
 - Додиром (конвекцијом)
 - Зрачењем (радијацијом)

2. Основни узроци настајања пожара:
 - Директан додир са пламеном или ужареним материјалом
 - Електрична струја
 - Заваривање, резање и лемљење
 - Статички електрицитет
 - Атмосферски електрицитет

ТЕМА 4: ГАШЕЊЕ ПОЖАРА

1. Методе гашења пожара:
 - Класификација пожара са гледишта ватрогасних интервенција
 - Класификација пожара према фази развоја
 - Класификација пожара према величини
 - Класификација пожара према месту настајања
 - Класификација пожара према врсти гориве материје
 - Основна правила поступања ватрогасних јединица
 - Пријем дојаве пожара
 - Начини алармирања
 - Излазак и вожња до места пожара
 - Припрема за акцију гашења пожара
 - Поступци приликом гашења пожара
 - Завршетак гашења, припрема за повратак и повратак у ватрогасну јединицу
 - Тактички захвати гашења пожара
 - Спољна навала
 - Унутрашња навала
 - Комбинована навала
 - Локализација и ликвидација пожара
 - Тактички наступи ватрогасног вода
 - Одвојени наступ

- Паралелни наступ
- Серијски наступ
- Релејни наступ
- Комбиновани наступ
- Тактичка примена млаза воде за гашење пожара
- Тактичка примена водене магле за гашење пожара
- Тактичка примена праха за гашење пожара
- Тактичка примена угљен диоксида за гашење пожара
- Тактичка примена халона за гашење пожара
- Врсте навале приликом гашења пожара (директна, индиректна, комбинована)

2. Средства за гашење пожара:

- Појам средстава за гашење
- Начин деловања средстава за гашење (охлађујуће, угушујуће, антикаталитички)
- Подела средстава за гашење према агрегатном стању
- Подела средстава за гашење према намени
- Подела средстава за гашење према начину добијања
- Вода као средство за гашење
- Начин деловања воде приликом гашења
- Начин деловања водене паре приликом гашења
- Побољшање способности гашења водом
- Пена као средство за гашење
- Врста пене и њихова примена приликом гашења
- Угљен диоксид као средство за гашење
- Прах као средство за гашење
- Халони као средство за гашење
- Принцип деловања халона приликом гашења

- Инерген као средство за гашење
- Водена магла као средство за гашење
- Приручна средства за гашење

3. Места и објекти гашења

- Гашење пожара на отвореном простору
- Гашење пожара у затвореном простору
- Гашење људи захваћених пожаром
- Гашење возила захваћених пожаром

4. Мере заштите при гашењу пожара:

- Дејства топлоте-пламена
- Тровање и гушење продуктима сагоревања
- Експлозије у току пожара
- Обрушавање сагореле конструкције
- Могућност електричног удара
- Зрачење радиоактивних материјала

5. **Опрема за гашење пожара:**

- Ручни, превозни и преносни апарати за гашење пожара типа С и ЦО₂, са посебним освртом на апарате који се користе у Школи
- Подела, намена, руковање, контрола и испитивање ручних и преносних апарата за гашење пожара
- Хидрантска мрежа (хидрантски развод, унутрашњи и спољашњи хидранти, опрема хидраната, руковање, чување, контрола и испитивање хидрантске мреже и хидраната)

ТЕМА 5: САВРЕМЕНИ ТЕХНИЧКИ СИСТЕМИ ЗА ОТКРИВАЊЕ И ГАШЕЊЕ ПОЖАРА

1. Откривање и дојава пожара
 - Аутоматски јављачи пожара
 - Ручни јављачи пожара
 - Централа за дојаву пожара
2. Савремена опрема и методе гашења пожара (стабилни систем за гашење пожара)

Б. ПОСЕБНИ ДЕО ПРОГРАМА: Специфичности правног лица и објекта

Посебни део Програма основне обуке се изводи теоретски и практично по групама послова и задатака које запослени обављају, односно специфичним опасностима, и мерама заштите од пожара везаним за поједине послове и задатке, у следећем обиму:

- Опасности од пожара на радном месту и непосредној околини
- Конкретне мере заштите од пожара утврђене Законом, прописима донетим на основу Закона, техничким нормативима и Правилима заштите од пожара које се морају спроводити на радном месту и у непосредној околини
- Конкретна права, дужности и одговорности запослених у спровођењу мера ЗОП-а
- Поступци за случај пожара и непосредног угугрожавања људи и имовине на радном месту и у непосредној околини
- Упознавање са расположивом опремом, уређајима и средствима за гашење пожара, као и са начином њиховог коришћења
- Конкретна разрада одређених тактичких претпоставки гашења пожара уз практично руковање расположивом опремом, уређајима и средствима за гашење пожара

ПОСЕБНОСТИ РАДНОГ МЕСТА И ПРОЦЕСА РАДА СА ОБЈЕКТИМА КОЈИ СЕ КОРИСТЕ КАО РАДНИ И ПОМОЋНИ ПРОСТОР, УКЉУЧУЈУЋИ И ОБЈЕКТЕ НА ОТВОРЕНОМ ПРОСТОРУ, СА СВИМ ПРИПАДАЈУЋИМ ИНСТАЛАЦИЈАМА

Техничка школа у Власотинцу је регистрована под шифром делатности 8532 као средња стручна школа. Техничка школа у Власотинцу у улици Михајла Михајловића б.б, бави се образовно-васпитном делатношћу.

Седиште Техничке школе налази се у Власотинцу у улици Михајла Михајловића б.б, на катастарској парцели бр. 2849/1.

Школа има своје зграде и дворишта као и своје просторије.

Листа просторија школе као и школских зграда и дворишта са површинама је саставни део овог правилника и налази се у прилогу.

Подови просторија Школе обложени су ламинатом, терацом и плочицама.

Осветељење у просторијама је комбиновано природно и вештачко изведено са флуоресцентним светиљкама и ЛЕД светиљкама. Грејање је етажно изведено преко грејних тела радијатора. Обезбеђивање система топлом водомврши се помоћу котла.

Школа не поседује помоћне конструкције.

ИНСТАЛАЦИЈЕ У ОБЈЕКТУ

У објекту изведене су следеће инсталације:

- електричног осветљења (изведено са флуоресцентним светиљкама и ЛЕД светиљкама)
- спољашња громобранска инсталација
- централно грејање
- водоводна (санитарна) мрежа
- унутрашња и спољашња канализациона мрежа
- унутрашња хидрантска мрежа

Од запаљивих и опасних материја у радним просторијама објекта школе и на локацији налазе се:

- папир, картон
- канцеларијски материјал
- дрво
- иверица
- ПВЦ
- текстил
- текстилни материјали у кројачкој радионици
- рачунари и рачунарска опрема
- дрвени материјали у грађевинској радионици

- дрвени материјали у столарској радионици
- технички гасови, уља, мазива, боје, разређивачи, лакови за одржавање у школским радионицама и гаражама
- лож уље у укопаном спољашњем резервоару и у систему котларнице
- хемикалије у кабинету хемије

МОГУЋЕ КЛАСЕ ПОЖАРА

На основу процене угрожености објеката, са становишта заштите од пожара, физичко-хемијских особина и заступљености материјала који се користе у свим пословним просторијама Школе и класификације свих могућих пожара у складу са стандардом СРПС ЕН 2: 2011-Класификација пожара могући су пожари класа „А” , “Б”, “Ц” и пожари на електричним инсталацијама.

Пожари класе „А” су пожари чврстих материјала са стварањем жара при сагоревању (дрво, папир, поливинил хлорид, текстил, памук,...)

Пожари класе “В” су пожари запаљивих течности (бензин, дизел, алкохоли, боје, масти и уља, разређивачи, ...)

Пожари класе “С” су пожари запаљивих гасова (технички гасови, природни компримовани гас, ацетилен, водоник,)

Пожари на електричним инсталацијама (разводним електричним ормарима и другим електричним уређајима) нису по овом стандарду третирају се као посебна класа пожара. Приликом искључења електричне енергије, сврставају се у друге припадајуће категорије пожара.

На основу очекиваних класа пожара, предвиђена су одговарајућа средства за гашење пожара и то: апарати за почетно гашење пожара типа „S”, апарати за гашење почетних пожара угљен диоксидом (CO₂), и вода из хидрантске мреже.

ОРГАНИЗАЦИЈА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

Непосредно одговорни за спровођење утврђених и прописаних мера заштите од пожара у Школи су: Директор школе, Лице за организовање послова заштите од пожара, као и остали запослени.

Директор школе је одговоран и дужан да обезбеди спровођење мера заштите од пожара.

ПРЕВЕНТИВНЕ МЕРЕ

У објекту се примењују прописане мере заштите од пожара:

- Све радове у објекту изводити у складу са законским прописима, а посебно радове уколико се користи отворени пламен.
- Одржавање пролаза у чистом и проходном стању и уклањање свих непотребних материја из истих
- Опремљеност адекватном врстом и количином средстава за гашење пожара и њихово редовно контролисање и одржавање од стране надлежне службе (једном у шест месеци)
- Складиштење запаљивог материјала у и око објекта се врши на посебно одређеним местима.
- Прилази опреми за гашење су слободни, а опрема на видно постављеном и лако доступном месту

ИНСТАЛАЦИЈЕ, УРЕЂАЈИ И АПАРАТИ ЗА ДОЈАВУ И ГАШЕЊЕ ПОЖАРА

У објекту је изведена унутрашња хидрантска мрежа за гашење пожара. За гашење почетних пожара, објекат је опремљен апаратима за гашење пожара типа „С“.

Период контроле:

Хидрантска мрежа за гашење пожара - периодично контролисање инсталације хидрантске мреже за гашење пожара, обавља се периодично у прописаним временским размацима након првог контролисања, једном у шест месеци уважавајући посебне прописе из одржавања.

Мобилни уређаји за гашење пожара – периодично испитивање мобилних уређаја за гашење пожара је преглед, провера исправности и испитивање које се обавља периодично у прописаним временским размацима након постављања, једном у шест месеци

Мобилни уређаји за гашење пожара – контролно испитивање мобилних уређаја за гашење пожара је преглед, провера исправности и испитивање које се обавља најмање сваке пете године, односно након петнаест година коришћења уређаја на сваке две године

Инсталације у зонама опасности од експлозија - периодично контролисање инсталације у зонама опасности од експлозије је провера исправности и испитивање (или мерење)

инсталације која се обавља периодично у прописаним временским размацима након првог контролисања, једном у шест месеци уважавајући посебне прописе из одржавања.

Контролисања и испитивања посебних система врши правно лице са решењем за контролисање посебних система, добијеним од стране надлежног органа Републике Србије.

ИЗНОШЕЊЕ УНЕСРЕЂЕНИХ ОСОБА ИЗ ОБЈЕКТА ЗАХВАЋЕНИХ ПОЖАРОМ И УКАЗИВАЊЕ ПРВЕ ПОМОЋИ

- Тријажа
- Реанимација (вештачко дисање и масажа срца)
- Врсте крварења и њихово заустављање
- Ране и поступци са ранама
- Врсте опекотина и категорије
- Повреде изазване електричном струјом
- Краш повреде
- Преломи костију и кичменог стуба (имобилизација и транспорт)
- Врсте и начини тровања и прва помоћ

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 13.

О осталим питањима везаним за основну обуку и проверу знања запослених примењиваће се одговарајуће одредбе Закона о заштити од пожара („Сл. гласник РС” број 111/09, 20/15 и 87/18).

Члан 14.

Одбијање запосленог да се обучава из области заштите од пожара по Програму, сматра се тежом повредом радне дисциплине.

Члан 15.

Програм основне обуке запослених из области заштите од пожара примењиваће се од дана добијања сагласности од стране Одељења за ванреднеситуације у Лесковцу.

Председник Школског одбора

Стојичић Верица, с.р.