

# ООУ "Тоде Хаџи-тефов"-Кавадарци

---

## ООУ "Тоде Хаџи-тефов"-Кавадарци

---

ООУ "Тоде Хаџи-тефов"-Кавадарци



### П Л А Н

за заштита и спасување од природни непогоди  
и други несреќи

Училишен одбор  
Претседател

---

## СОДРЖИНА :

### **I.ПРОЦЕНА НА ЗАГРОЗЕНОСТ ОД ПРИРОДНИ НЕПОГОДИ И ДРУГИ НЕСРЕЌИ**

#### **1.Општи карактеристики**

- 1.1.Локација и големина на комплексот;
- 1.2.Број, големина и карактеристики на објектите;
- 1.3.Број и структура на вработените;
- 1.4.Вид на дејност и можност за предизвикување на техничко-технолошки несреќи;
- 1.5.Патна мрежа;
- 1.6.Водоводна, канализациона и хидрантска мрежа;

#### **2.Процена по мерките за заштита и спасување**

- 2.1.Евакуација ;
- 2.2.Засолнување;
- 2.3.Радиолошка, хемиска и биолошка заштита;
- 2.4.Заштита и спасување од урнатини;
- 2.5.Заштита и спасување од поплави;
- 2.6.Заштита и спасување од пожари;
- 2.7.Заштита и спасување од неексплодирани убојни средства (НУС);
- 2.8.Прва медицинска помош;
- 2.9.Заштита на животната средина и природа;

#### **3.Потреби и можности за организација и раководење со заштитата и спасувањето и организирање на силите за заштита и спасување**

#### **4.Оспособеност за заштита и спасување**

#### **5.Заклучок**

### **II. ПЛАН ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ**

#### **1.План за заштита и спасување од пожари**

- 1.1. Потсетник за употреба на планот;
- 1.2. Организација на превентивни мерки за заштита од пожари;
- 1.3. Преглед на потенцијално загрозените објекти-простории од пожари;
- 1.4. Преглед на универзалното одделение за заштита и спасување;
- 1.5. Преглед на формациските и прирачните средства за гасење пожари;
- 1.6. План за заштита и спасување од пожари, на карта 1 : 500(1000) ;
- 1.7. Прилози на планот :
  - Упатство за постапување во случај на појава на пожар;
  - Шема на сили за гасење на пожари;
  - Список на поважни телефонски броеви на одговорните субјекти во

општината.

## **2. Мерки за заштита и спасување**

2.1. Евакуација;

2.1.1. Активности и мерки за заштита и спасување пред евакуација;

2.1.2. Активности и мерки за заштита и спасување за време на евакуација;

2.1.1. Активности и мерки за заштита и спасување после евакуација;

2.2. Засолнување;

2.3. Спасување од урнатини;

2.4. Прва медицинска помош;

2.5. Заштита на животната средина и природа;

## I.ПРОЦЕНА НА ЗАГРОЗЕНОСТ ОД ПРИРОДНИ НЕПОГОДИ И ДРУГИ НЕСРЕЌИ

### 1.ОПШТИ КАРАКТЕРИСТИКИ

#### 1.1.Локација и големина на комплексот

Локацијата –објектот се наоѓа на западната страна на градот Кавадарци,во месна заедница"Браќа Досеви",во зона во која преовладуваат станбени објекти.

Теренот на кој се наоѓа локацијата е равен ,со стабилни геомеханички карактеристики.На северната страна граничи со ул."Димитар Влахов",на југ со ул.(безимена),на исток со ул."Пионерска"и на запад со улица "Дешка Тошева".

Комплексот на училиштето има вкупна површина приближно 10.000м<sup>2</sup>,од коиприближно 2.450м<sup>2</sup> под објекти.

**1.2.** Во комплексот на училиштето се наоѓа и спортска сала. Спортската сала е на југозападната страна и граничи со улица „Дешка Тошева“ на запад и на југ со улица „безимена. Вкупната површина на салата изнесува 650 м<sup>2</sup>.

#### 1.3.Број,големина и карактеристики на објектите

Двата постоечки објекти-Училишна зграда, поранешното забавиште, а сега административен дел се долепени еден до друг и практично претставуваат една функционално поврзана целина.

Училишната зграда е објект од масивна а.б.конструкција кој е граден 1960/2 година.Во основа е правоаголн со габаритни димензии 15x59м и катна висина од подрум,приземје и 2 ката.Кровот на објектот на објектот е од секундарна дрвена конструкција врз покривната плоча,со покривка од брано- видни салонитни плочи .

Во подрумскиот дел е сместена котлара со приближна површина од 40 м<sup>2</sup>,преградена со бетонски ѕидови,која работи на тврдо гориво(дрва).

На јужната страна од училишната зграда обезбеден е 1 главен и 1 спореден влез-излез,а на западната плус 1 спореден.Од источната страна е обезбеден пристап и комуникација преку главен административен влез-излез.

Електричната инсталација е стара-монофазна.

**Спортската сала** е објект од челична конструкција со челични столбови и челични решетки изградена 2017/2018 година. Покривањето и ѕидовите на салата се од сендвич пластифициран лим. Внатрешните ѕидови се соседни керамички плочки. Објектот се состои од две секции : секција од помошни простории и секција од главен дел – фискултурна сала.

1. Помошната секција е со димензии 30 x 6м и тука спаѓаат скалиште, рампа и ветробран, две наставнички канцеларии со санитарни јазли опремени со туш кабини, машка и женска гардероба кои се состојат од гардеробен простор со мијалници, простор со санитарни и туш кабини. Влезните скали, рампата и ветробранот се со керамички подни плочки отпорни на атмосферски влијанија, а подовите во сите помошни простории се од хомоген винил во ролни.

# ООУ "Тоде Хаџи-тефов"-Кавадарци

2. Главна секција – во која е сместена фискултурна сала со димензии 15 x 30м и височина од 7,60м до долниот појас. Подот во салата е еластичен – полиуретански под + гума.

Двете секции се поврзани и претставуваат една функционална целина.

Електричната инсталација е изведена според стандардите и потребите на објектот и при тоа е водена сметка за сигурноста за напојување со електрична енергија и заштита од пожари.

Објектот е обезбеден со громобранска инсталација.

Во објектот има 4 хидранти од по 2 цола и 6 ПП апарати од по бл.

Согласно со барањата за оваков вид на објект изработен е противпожарен и алармен систем кој се состои од рачни јавувачи на пожар и алармни сирени .Проектиран е автомат со временски опсег и со можност за автоматски и рачен режим на работа. При алармен сигнал од рачен јавувач веднаш се активира и алармниот систем односно сирените.

## 1.4.Број и структура на вработените и учениците

Бројот на вработените во ООУ изнесува вкупно 84 од кои 21 мажи и 63 жени,а бројот на учениците е 685 во кој спаѓаат и 22 ученици од Подрачното училиште од с.Бегниште.

Структурата на вработените е следната: раководен кадар 2, наставници 61, стручен кадар 4 и административно – технички персонал 17.

Работата се одвива во две смени со приближно подеднаков број на наставници и ученици (50% од наведениот број).

## 1.5.Вид на дејноста и нејзино влијание на можноста за предизвикување техничко-технолошки несреќи

Видот на дејноста (образовно-воспитна) е таков да при истата не се применуваат опасни и штетни материи и материјално-технички средства кои би можеле да предизвикаат соодветни несреќи и хаварии.

## 1.6.Сообраќајна инфраструктура

Од сите страни на училиштето постојат пристапни улици,со асфалтни коловози и воглавно прописни ширини на истите.

На северната страна е едномерната улица"Димитар Влахов" со ширина 2,50м која е поставена паралелно на училиштната зграда на растојание од 10-тина метри,и од која нема директен влез во училишниот двор.

На јужната страна се наоѓа безимена улица со прописна ширина од 5,0м и прописен влез на моторни возила и пристап на истите до асфалтното плато до објектот.

Од источната страна-од кај ул."Пионерска" е обезбеден главниот пешачки пристап -влез и бетоска патека до ООУ, во кој денивелацијата о д приближно 1.00м се совладува со неколку скалници.

На западна страна пристап на моторни возила до границата на училиш-ниот двор(металната ограда на растојание од објектот од приближно 60м)е обезбеден преку ул."Дешка Тошева" која е со прописна ширина од 5м(нема никакви влезови).

## 1.7.Водоводна,канализациона и хидрантска мрежа

# ООУ "Тоде Хаџи-тефов"-Кавадарци

---

- Водоводната и канализационата мрежа во објектите е исправна и во функција. Санитариите во објектите се прописни со обезбеден степен на хигиена.

- Во објектите има внатрешни хидранти 2 (еден во подрумот кај дрвата, а еден во другиот дел на подрумот).

- Во непосредна близина на училиштето на прописно растојание нема надворешни хидранти за обезбедување на противпожарна вода.

## 2. ПРОЦЕНА ПО МЕРКИТЕ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ

### 2.1. Евакуација

Евакуацијата на учениците и вработените би се вршела во случај на појава на пожари од поголеми размери и опасност од урнатини како последица на земјотреси или воени дејства.

- Во дадена ситуација на евакуација-преместување на побезбедно место ќе подлежат околу 430 лица од кои 30-35 вработени и околу 400 ученици;

- Се проценува дека во кругот на училишниот двор и постоечките игралишта (ракометно, кошаркарско и др.) постојат поволни места (локации) за прифат на евакуираните лица, при што не се потребни некои посебни мерки за уредување на истите (што зависи и од годишното доба и моментните климатските прилики).

- При посложени ситуации, најверојатно ќе има потреба и од помош од страна на одговорните субјекти за ЗС во општината-републиката.

### 2.2. Засолнување

Со оглед да генералната загрозеност од воени дејства е мала, а од друга страна што општина Кавадарци се наоѓа во зона со низок степен на загрозеност (III-та зона), воената загрозеност на ООУ "Тоде Хаџи-тефов" е релативно мала, но во секој случај целосно не треба да се исклучи.

- При евентуална загрозеност од воени дејства, бројот на лицата што треба да се засолнат (ученици и вработени) е ист како и при вршњето на евакуација на истите;

- Со оглед да не се располага со прописно и уредено засолниште, при евентуална потреба би се користеле постоечките подрумски простории со претходно соодветно адаптирање, за што постојат поволни услови.

- Носители на мерката засолнување би биле дел од наставниците кои за тоа би биле задолжени во рамките на планот за ЗС.

### 2.3. Радиолошка, хемиска и биолошка заштита

- Во мирновремени услови не постои реална загрозеност од РХБ опасности (со исклучок на хаварија од потежок степен на некоја од нуклеарните центри во соседните или земји од блиското окржување), а исто се проценува дека и во воени услови истата е мала и незнатна.

- Степенот на обученост за РХБ заштита на вработениот персонал и учениците е на ниско ниво;

- Не се располага со средства за лична и колективна заштита, поради што тежиште би се дало на користењето на месни и прирачни средства за заштита и помошта на одговорните специјализирани органи за РХБ заштита.

### 2.4. Заштита и спасување од урнатини

Генерално земено, загрозеноста на луѓето (учениците, вработените и случајно затекнатите странки) и објектите од уривање и затрупување е мала.

# ООУ "Тоде Хаџи-тефов"-Кавадарци

Во мирновремени услови таа може да биде како последица на појави-земјотреси, а во воени услови како последица на воени дејства-воздушни напади, артилериско оружје и др.

Основниот објект (училишната зграда) кој е изграден пред приближно 50 години (пуштен е во употреба 1961/62г.) претставува масивна конструкција со сидарија од печена тула и армирано бетонски хоризонтални и вертикални серклажи и арм.бет.меѓукатни плочи, што не обезбедува доволен степен на сигурност од сеизмички потреси кои се можни во сеизмичката зона во која се наоѓа општината односно градот Кавадарци (со сеизмичност од 8-9 степени по Макросеизмичката скала).

Последиците од евентуалните земјотреси, не е можно точно да се предвидат, но при земјотреси со посилен интензитет истите сигурно не би биле мали.

## 2.5. Заштита и спасување од поплави

Во близина на локацијата на училишниот комплекс нема реки и акумулации, поради што е исклучена можноста од појава на поплави од поголеми размери.

Исто, се проценува дека можноста за појава на поплави како последица од поројни дождови е мала, со оглед на регулираноста на одводот на атмосферските води, како во дворното место, така и во околните сообраќајници-со прописна канализација, асфалтирани коловози и дворни површини со прописни наклони.

Во овој дел, превентивно треба да се изведе прописен (повисок) тротоарски ивичњак на дворното плато од јужната страна од објектот-заради спречување на евентуално преливање на атмосферските води во подрумските простории.

Воедно, потребна е и редовна контрола (и евентуална поправка) на покривната конструкција на објектот.

## 2.6. Заштита и спасување од пожари

- Степенот на загрозеност од пожари се проценува дека е мал. Евентуално, пожар може да биде предизвикан од невнимание, или од неисправност на електроинсталацијата во објектите која во поголем дел е монофазна и од постаро годиште.

- Осетливоста на објектите на пожар е релативно мала со оглед да истите се од масивен тип-изведени од тешко горлив материјал (печена тула, бетон и армиран бетон). Исклучок претставува дрвената кровна конструкција, но поволен момент кај истата што лежи врз армирано бетонска таванска плоча, систем "Авраменко" кај која електроинсталацијата е водена од долната страна (меѓу а.б. ребра).

Во подрумскиот дел на објектот е сместена котлара за парно греење на суво гориво (дрва) со површина од приближно 40м<sup>2</sup>, кај која покрај подот и таванската плоча и преградните сидови се изведени од бетон, поради што е намалена можноста за брзо ширење на евентуалниот пожар.

- Се проценува дека нема потреба од формирање на посебна единица за заштита и спасување од пожари, односно дека потребно формирање на универзално одделение за заштита и спасување (ЗС) кое покрај за гасење на почетни пожари би било наменето за давање на прва медицинска помош и расчистување урнатини од помали размери. – За оспособување на истото, би било потребно извршување на соодветна основна обука.

- Опременоста со опрема и средства за гасење на пожари во ООУ е релативно добра. Се располага со 8 ПП апарати и 2 внатрешни хидранти, кои се распоредени во подрумот и катовите на објектот. Во непосредна близина на ООУ нема надворешен

# ООУ "Тоде Хаџи-тефов"-Кавадарци

ПП хидрантски приклучок за снабдување со вода при гасење на пожари освен фонтаната.

-Постоечките сообраќајници околу училишниот комплекс, пристапите и внатрешната уреденост и комуникативност на дворното место овозможуваат непречен и ефикасен пристап и интервенција на ПП возила, механизација и ангажирани сили за гасење на пожари.

## **2.7. Заштита и спасување од неексплодирани убојни средства (НУС);**

Досега во рамките на училишниот комплекс и блиската околина, при изведба на градежни зафати-ископи не се пронајдени заостанати неекспло-дирани убојни средства (НУС). Во колку евентуално во наредниот период се појават индикации за нивното присуство, согласно постоечката законска регулатива за тоа ќе бидат известена ДЗС-ПО Квадарци како надлежна служба.

## **2.8. Прва медицинска помош (ПМП)**

Нема некои поголеми можности природните непогоди, епидемии и други несреќи позначајно да влијаат на хигиено- епидемиолошката ситуација во училиштето.

Хигиено-епидемиолошката состојба постојано се следи и се преземаат потребните превентивни мерки за заштита. Редовно се врши дезинфекција на просториите, анализа на водата и систематски прегледи на вработените и учениците.

Училиштето располага со основните средства за давање прва медицинска помош, а за нивна примена оспособен е дел од наставниот кадар (за интервенции при полесни повреди и сл.), со напомена дека во наредниот период е потребна дополнителна обука од страна на соодветни стручни служби (здравствени установи, Црвен крст или ЦО при ДЗС).

## **2.9. Заштита на животната средина и природа**

Дејноста на училиштето е од таков вид што не може да влијае на предизвикување на било какви техничко-технолошки хаварии.

Во училиштето не постои отпад кој би бил опасен за животната средина, а обичниот смет редовно прописно се одстранува во постоечките контејнери.

Посебно внимание се обрнува на одржување на училишниот двор, како и воопшто на еколошкото едуцирање на учениците.

## **3. ПОТРЕБИ И МОЖНОСТИ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈА И РАКОВОДЕЊЕ СО ЗАШТИТАТА И СПАСУВАЊЕТО И ОРГАНИЗИРАЊЕ НА СИЛИТЕ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ**

Со оглед да се работи за заштита и спасување на установа од јавен карактер со континуирано присуство на голем број деца-ученици, организирањето и раководењето со заштитата и спасувањето од голема потреба и значење.

Спрема проценетиот степен на загрозеност од природни непогоди и други несреќи во рамките на училиштето формирана е една универзална единица за ЗС во јачина на одделение со бројност од 13 припадници (1 командир и 3 екипи по 4 извршители) чиј персонален и материјален состав е даден во Планот за ЗС. Истата, со извршување на потребната основна обука би се оспособила за гасење на почетни пожари, давање ПМП и ЗС при помали урнатини.

Освен наведената единица за ЗС, обврска за учество во акциите за ЗС имаат и сите вработени во училиштето, од кои одреден број се распоредуваат во поделните екипи за реализација на предвидените соодветни мерки во Планот за ЗС ( евакуација, засолнување, ПМП и др.).

## ООУ "Тоде Хаџи-тефов"-Кавадарци

Од наведеното произлегува дека организацијата и раководењето со ЗС и силите за ЗС би се одвивало на релација: Директор-заменик-одговорно лице за ЗС-командир на универзално одд. за ЗС-екипи одговорни за спроведување на мерките за ЗС – останати вработени. Се проценува, дека со поголема посветеност на проблематиката на ЗС во наредниот период, организацијата и раководењето со ЗС во ООУ "ТХТ" ќе се сведе на потребното ниво.

### 4. ОСПОСОБЕНОСТ НА РАКОВОДНИОТ КАДАР, ЕДИНИЦАТА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ И ВРАБОТЕНИТЕ

-Проценка е дека моментната оспособеност на раководниот кадар во училиштето за ЗС-преземање превентивни мерки и организација и раководење со акциите за ЗС е на задоволително ниво, со напомена дека е потребна соодветна обука со тежиште на раководењето и координацијата во услови на употреба заштитна и спасување.

-Со оглед да универзалното одделение е новоформирано, иако неговите припадници поседуваат одредени познавања за ППЗ и ПМП, неговата обученост за вршење заштита и спасување не е на потребното ниво, поради што е потребно организирање на основна обука на истото, која би се извела плански во наредниот период. Исто, потребно е плански-етапно да се обезбедат и потребната опрема и средства за ЗС за истото, како и воопшто за училиштето.

-Оспособеноста на работниот персонал за ЗС не е на потребното ниво, поради што е потребна соодветна обука, со тежиште на заштита од пожари и давање ПМП.

### 5. ЗАКЛУЧОК :

-Генерално земено, степенот на загрозеност на ООУ "Тоде Хаџи-Тефов" од природни непогоди и други несреќи не е многу голем. Во планирањето на заштитата и спасувањето (ЗС) приоритет треба да се даде на ЗС од пожари и давањето прва медицинска помош, но не треба да се занемарат и другите мерки за ЗС, поготово евакуацијата (преместувањето на безбедно место) која се јавува како потреба при скоро сите видови на загрозеност од поголем обем-за што е потребно и планско практично учење.

-Со оглед да обемот на можните последици не може точно да се предвиди, потребно е големо внимание да се посвети на преземањето на неопходните превентивни мерки за заштита кои би спречиле појава на одредени опасности (пожари, урнатини и др.), или би допринеле за намалување на нивните штетни последици.

-Степенот на организираност и подготвеност на силите за ЗС при ООУ (раководен кадар, формирана универзална единица за ЗС и вработени) во моментот не е на потребното ниво, поради што во наредниот период е потребно извршување на основна обука за ЗС со истите.

-Опременоста со средства за лична и взаемна заштита е делумна и не е на потребното ниво, поради што е потребно во наредниот период етапна набавка на истата. Тежиште треба да се даде на обезбедувањето на потребниот број и одржување во исправна состојба на ПП опремата и средства за ПМП (ПП апарати, внатрешни и надворешни хидранти, прирачни аптеки, санитарски носила и др.).

-Со оглед да можностите на сопствените сили за ЗС за спречување на несреќите и непогодите не се големи, при загрозености од поголем обем ќе има потреба од барање на помош од одговорните субјакти за ЗС во општината

## 1. ПЛАН ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ

### 1.

#### **1.1.ПОТСЕСЕТНИК** **за употреба на Планот за ЗС од пожари**

##### **а)Превентивни мерки**

Ракувачот на планот(директорот или назначеното одговорно лице) периодично (на 3 или 6 месеци) го проверува планот во делот на предвидените превентивни мерки за заштита и спасување од пожари и презема мерки за нивно спроведување-реализирање( на оние кои недостасуваат).

##### **б)Оперативни мерки(при појава на пожар)**

При појава на пожар ракувачот на планот ги презема следните мерки:

1.Го отвора планот и **согласно упатството за постапување во случај на пожар** ги презема мерките на сигурност и узбуна,го активира универзалното одделение за заштита и спасување и останатите вработени за брзо локализирање и гасење на пожарот.

2.Ја известува (лично или преку друго овластено лице) Територијалната противпожарна единица (ТППЕ),а по потреба Полициската станица,Брзата помош и други одговорни субјекти(по телефонските броеви дадени во Прилог на планот).

3.Во зависност од конкретната ситуација,организира и заедно со затекнатите наставници спроведува евакуација на луѓето(учениците,работниот персонал и евентуално затекнатите странки) и материјалните добра од објектот(објектите) во кој е појавен пожарот-по предвидените правци за евакуација согласно упатството за вршење на евакуација,до одредените собирни места.

По доаѓањето на ТППЕ,командувањето со акцијата за гасење на пожарот го презема командирот на истата (или од него одредено лице-водител на екипата за интервенција).

#### **1.2. Организација на превентивни мерки за заштита од пожари**

##### **1.2.1.Просторни мерки за заштита**

Просторните мерки за заштита се преземаат во урбанистичките решенија на населбите,односно со нивното зонирање и тоа:

- Одредување микролокација на објектите;
- Обезбедување на соодветни сообраќајници и пристапни патишта,како и слободни површини за ефикасна интервенција;
- Обезбедување на инсталации,уреди и средства отпорни во поглед на пожарите;
- Урбанистичко условување за примена на поедини градежни мерки за заштита од пожари;

Наведените мерки детално се опфатени(односно треба да бидат опфатени ) со мерките за заштита во областа на урбанизмот.

\* **Потребно е** да се провери дали наведените мерки се реализирани,и во колку не се-да се предвидат( во превентивните мерки на планот) и преземат активности за нивно реализирање.

### **1.2.2.Градежни мерки за заштита од пожари**

Градежните мерки за заштита влијаат на продолжувањето на времето на ширењето на пожарот од едно локално жариште на друго,односно од дел на објектот на целокупниот објект.Освен продолжувањето на времето на траењето, може да се зголеми и отпорноста на објектот на дејството на пожарот.

Начелно градежните мерки се делат на:

- Мерки кои допринесуваат за помала пожарна осетливост на објектите;
- Мерки кои овозможуваат локализација и спречување на ширењето на пожарите;
- Мерки кои овозможуваат успешна интервенција при гасењето и спасувањето на луѓето и материјалните добра.

#### **1.2.2.1.Мерки кои допринесуваат за помала пожарна осетливост на објектите**

Во нив спаѓаат градежни мерки градежни мерки кои не ја пореметуваат функционалноста на објектите,а ја намалуваат нивната пожарна осетливост,а тоа начелно се:

- Избор на градежните материјали(избегнување на делумно или потполно согорливи материјали ,локализација и смалување на употребата на лесно запаливите материјали,задолжителна примена на несогорливите материјали за носивите и надворешните ѕидови,столбови,меѓукатни конструкции,кровните покривки и др.);

- Избор на конструкциите (кои се понеосетливи на влијанието на пожарите);

- Избор на опремата(видови на ложишта,начин на ложење и складирање на материјалите,видовите на намештајот,видовите на завесите и ѕидните облоги);

- Поволен распоред на запаливите материјални добра (експлозивни материји,разни видови на гориво,интендантска опрема која може да биде различна по степенот на запаливост);

- Вградување на уреди за детекција на појавата на пожарите.

#### **1.2.2.2.Мерки кои овозможуваат локализација и спречување на ширењето на пожарите**

Овие мерки начелно се реализираат при изградбата на градежните објекти,односно нивната функционална организација,просторно обликување и конструирање и конструкциските елементи

## ООУ "Тоде Хаџи-тефов"-Кавадарци

### 1.3.Преглед на потенцијално загрозените објекти-простории од пожари

Р. бр.	Назив на објектот		Пристап			Тип на градба	Причина за загрозеност	Опременост со ПП средства
			пеш.	со м/в (ППВозило,град.механ.)				
1.	Училишна зграда	II кат	да	да	Од јуж.страна директно до објектот,а од северната индиректно преку ул."Д.Влахов"	Масивна (сидарија со а.б.серклажи)	Електр.инсталација	ПП апарати, хидранти
		I кат	да	да		-//-	Електр.инсталација	-//-
		Приз.	да	да		-//-	Електр.инсталација	-//-
		Подрум	да	да		-//-	- Електр.инсталација -Котлара -Склад за дрва	-//-
2.	Администрација		да	да	-//-	-//-	-//-	-//-

## ООУ "Тоде Хаџи-тефов"-Кавадарци

### 1.4.Преглед на универзалното одделение за заштита и спасување

Персонален и материјален состав на Универзална единица за заштита и спасување во јачина на одделение во (трг.друштво,ЈП,ЈУ)

Р.бр.	Должност	Име и презиме	Телефон	Материјален состав	
1.	Командир на одделение	Војан Трајков	072/315347	Мобилни телефони	5бр
2.	Водител на прва екипа	Илија Чипков	071/663376	Заштитни маски	13
3.	Извршител	Pero Popov	076/426258	Заштитна наметка	13
4.	Извршител	Simon Lazoroski	078/388122	Работни одела	13
5.	Извршител	Zoran Nikolov	078/575636	Прв завој	13
6.	Водител на втора екипа	Марјан Михов	078/217885	Личен прибор за деконтаминација	13
7.	Извршител	Cvetan Najdov	077/680117	Санитетско носило	1
8.	Извршител	Marjan Bakalov	075/878047	Санитетска торба	1
9.	Извршител	Goce Krstev	076/447689	ПП скали	1
10.	Водител на трета екипа	Митко Ѓорѓиев	078/407532	ПП апарати	15
11.	Извршител	Goran ^adamov	071/324430	ППхидранти во објекти	4
12.	Извршител	Vasko Stojanov	070/747018	Копачи	3
13.	Извршител	Перо Димитров	076/227967	Лопати	3

**1.6. План за заштита и спасување од пожари, на карта 1 : 1000**

## 1.7. ПРИЛОЗИ НА ПЛАНОТ

### УПАТСТВО

#### за постапување во случај на пожар

1. Право и обвска на вработените е да се вклучат активно во акција за локализирање и гасење на пожарот како и спасување на имотот и лица загрозени од пожар.

2. За гасење на настанат пожар во погоните и просториите на компанијата се користи претходно поставена опрема, алат, апарати за почетно гасење пожар, противпожарен хидрант и друга опрема .

3. Се вклучуваат системите за алармирање и узбунување и се воведува вонредна состојба .

4. Веднаш се прекинува со работа ,се исклучуваат машините, доводот на струја проток на запаливи течности и гасови .

5. Се известуваат службите за обезбедување, одговорните лица , противпожарните служби , полицијата , брзата помош и други служби .

6. Се затвараат сите отвори , врати , прозорци , за да се спречи прилив на свеж воздух , кој го ефектуира горењето .

7. Се пристапува прво кон спасување на загрзени лица и имот , вработените кои не се ангажираат во акцијата за гасење и спасување се евакуираат на безбедно место .

8. Се користат претходно одбележаните противпожарни патеки , одбележаните излези и правци на евакуација .

9. Се оддалечуваат и отстрануваат од местото на пожарот опасните материјали , боци со дисогас и други гасови под притисок , материјали кои при горење создаваат отровни и други штетни гасови .

10. При гасење на пожарот задолжително е користење на лична заштитна опрема, заштитни маски , шлемови нараквици и друга колективна опрема за заштита.

11. Приоритет при спасувањето на имотот му се дава на евакуација на важни документи и вредносни хартии опрема која е неопходна за понатамошно работење и производство .

12. Се известува директорот како и одговорните лица, стручните служби и сите вработени кои се должни да се јават на повикот.

13. Се активираат претходно формираните обучени екипи за гасење , спасување и евакуација на луѓе и имот.

14. Се обезбедуваат соседните простории и објекти , се известуваат соседните компании, сопствениците кои имаат имот во непосредна близина на училиштето .

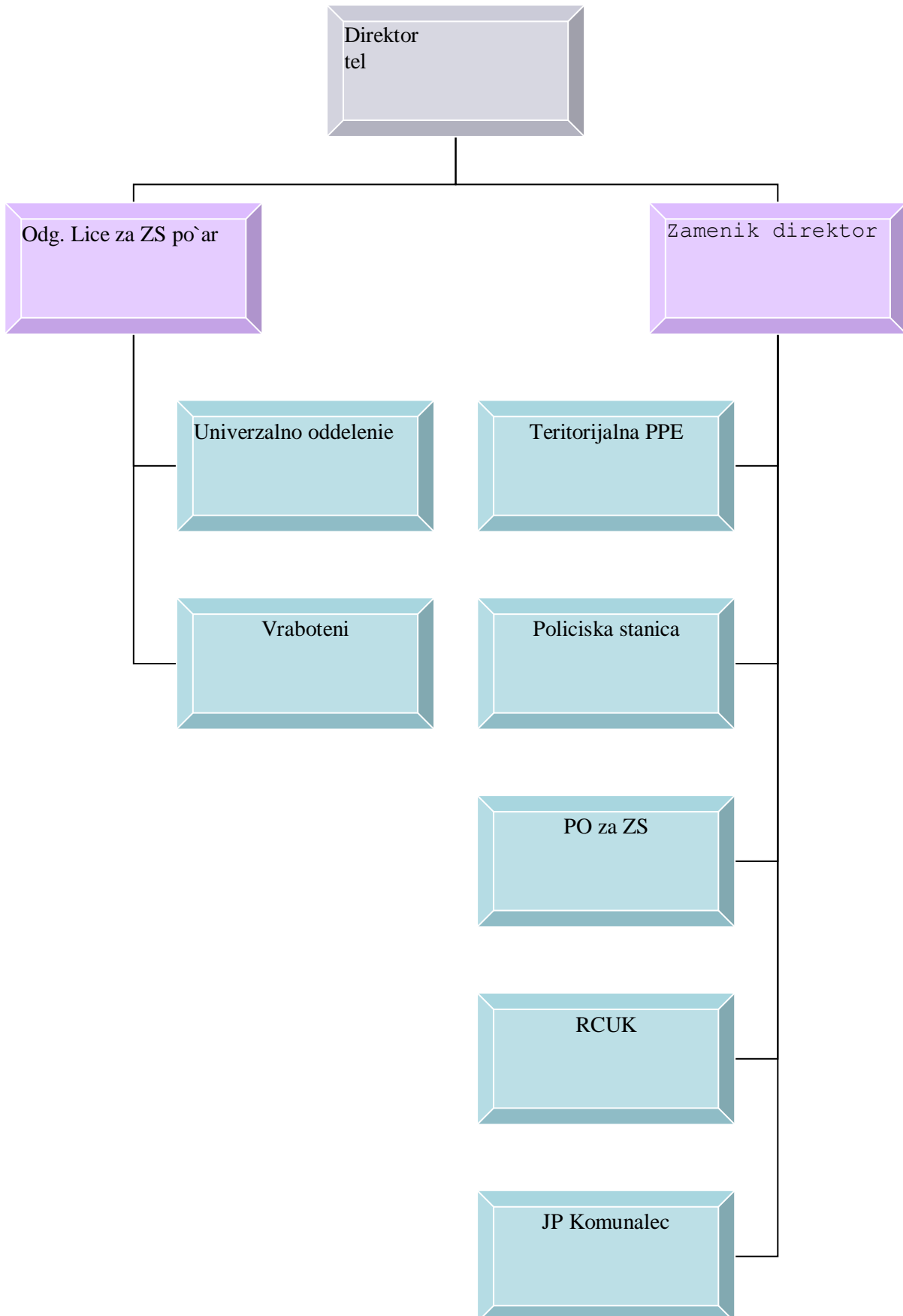
15. После локализирањето и гасењето на пожарот се врши увид на настанот се обезбедуваат потребните докази за утврдување на причината на настанот и се проценува настаната штета.

16. Се изготвува извештај за настанатиот пожар се пополнуваат статистички листови од стручните служби и се известува Дирекцијата за заштита и спасување во Кавадарци .

17. Постапувањето по оваа упатство е задолжително за сите вработени во компанијата и непридржувањето кон истото повлекува одговорност

# ООУ "Тоде Хаџи-тефов"-Кавадарци

## -ШЕМА НА СИЛИ ЗА ГАСЕЊЕ НА ПОЖАРИ :



## С П И С О К

### на ПОВАЖНИ ТЕЛЕФОНСКИ БРОЕВИ на одговорните субјекти во општината :

- Полициска станица.....192 и 410-310
- Територијална противпожарна единица.....193 и 410-141
- Брза помош.....194
- ЈЗУ Здравствен дом.....413-205
- ЈЗУ Општа болница.....413-315
- Подрачно одд. за заштита и спасување.....415-226 и 074-457-568
- Р.Ц. за упр.со кризи-Кав. ....195,413-826 и 075-317-778
- Единица на локална самоуправа.....416-107
- ЈП М.шуми-"Бор".....412-140

## **2. Мерки за заштита и спасување**

### **2.1. Евакуација**

Евакуацијата ќе се организира и спроведува во случај на природни непогоди-како настани предизвикани од неконтролирано дејство на природните сили кои го загрозуваат животот и здравјето на луѓето и предизвикуваат штети по имотот и животната средина, земјотреси, поплави, атмосферски и другу непогоди), како и во случај на други несреќи-како настани кои се резултат на одредени превиди и грешки во извршувањето на секојдневните работи и активности при ракување со опасни материи и средства.

Со евакуацијата се врши планско, организирано и контролирано преместување на вработените, корисниците на услуги и материјалните добра од загрозениот објект на релативно побрзбеден простор, односно напуштање и празнење на објектот.

За спроведување на евакуацијата се задолжуваат одреден број на вработени, односно се формира тим од вработени кои се одговорни за за вработените и корисниците на услуги, без паника да го напуштат објектот преку патиштата за евакуација и стандардните излези предвидени за евакуација. Премините-патиштата за евакуација, скалите и излезните врати треба секогаш да бидат расчистени и добро осветлени.

Одговорни лица за евакуација се :

1. Марија Трајкова
2. Елизабета Т. Јанева
3. Бојан Трајков

#### **2.1.1. Активности за ЗС пред евакуација**

- Ходниците и скалите треба постојано да се слободни за комуникација со целата нивна ширина;
- Вратите за излез треба да се лесно достапни и да се отвораат во превец на евакуацијата;
- Ходниците и излезите освен со основното светло треба да се осветлени и со додатно светло и постојано да се одржуваат во исправна состојба;

#### **2.1.2. Активности и мерки за ЗС за време на евакуација**

- Вработените навремено ги известуваат корисниците на услуги за потребата на евакуација .

- Вработените се ангажираат за своја безбедна евакуација и за безбедна евакуација на корисниците на услуги на објектот до надворешноста-до безбедно место надвор од објектот.

## 1.3. АКТИВНОСТИ И МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ПОСЛЕ ЕВАКУАЦИЈА

- Вработените после евакуација вршат увид на бројната состојба на евакуираните вработени и корисници на услуги
- Вработените вршат увид дали има повредени .
- Вработените на повредените им укажуваат прва помош .
- Вработените повикуваат медицинска екипа од единицата за брза помош на градот на тел .194.

### 2. Постапка во случај на земјотреси и урнатини

- 1.Останете мирни ;
  - 2.Најдете сигурно место под маса ,во ќош,под носечка греда ,под касета на врата или нешто сично ;
  - 3.Не е препорачливо да се трча,да се употребуваат скали ,да стоите до прозорец,шкафови или полици со книги ;
  - 4.Внимавајте на скршените стакла ,оџаците и мебелот што паѓа и може сериозно да ве повреди ;
  - 5.Доколку се наоѓате во зграда од армиран бетон на приземје веднаш напуштајте ја зградата и излезете на отворен простор ;
  - 6.Доколку се наоѓате во зграда со рамка од армиран бетон на горните спратови ,останете горе до смирување на тресењето и потоа веднаш напуштете ја зградата ;
  - 7.Доколку се наоѓате во барака напуштете ја веднаш,
  - 8.Доколку се наоѓате во зграда со масивна конструкција ,напуштете ја веднаш и излезете на отворен простор ;
  - 9.Наставниците организирано по одделенија ги спроведуваат учениците на безбедно место
  - 10.За потреби на пребарување и расчистување на евентуално настанатите урнатини ќе се ангажираат надворешни сили,како Републичките сили за ЗС , Специјализираните единици во соодветните претпријатија ,ЕЛС и други .
- За контакти и координација со истите ,задолжен е директорот на фирмата или назначеното одговорно лице за ЗС .

### 3. Постапка за давање ПМП

Во случај на појава наповредени ,ранети и заболени лица ( вработени ) како последица на настанати природни непогоди и други несреќи се планира благовремена интервенција за давање ПМП и тоа;

- Преместување на повредените на собирни места за прифат( означени во графичкиот дел од планот) .
- Давање ПМП сам на себе **односно самопомош**( при помала повреда и кога повредата е достапна ) .
- Давање взаемна помош ( укажување помош на други лица)
- Помош на лицата за ЗС обучени за давање на ПМП ( Прилог –Список на вработени обучени за ПМП).
- Вршење на имобилизација на повредените ( полесно повредени со сопствени сили ,а потешко повредените од повиканата стручна медицинска екипа.)
- Транспорт на повредените до одредените здравствени установи ( полесно повредените со сопствени ,а потешко со санитарски возила на установата)