



УТВЪРДИЛ:

**МАРИНЕЛА НИКОЛОВА**  
**КМЕТ НА ОБЩИНА КОЗЛОДУЙ**  
и Председател на Общинския съвет за  
намаляване на риска от бедствия в община Козлодуй

СЪГЛАСУВАЛ:

**МАЛИНА НИКОЛОВА**  
**ОБЛАСТЕН УПРАВИТЕЛ**  
**ОБЛАСТ ВРАЦА**

# П Л А Н

ЗА ДЕЙСТВИЕ ПРИ „ЗЕМЕТРЕСЕНИЯ“  
В ОБЩИНА КОЗЛОДУЙ

2019г.

## ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Планът за действие при силни земетресения е разработен на основание чл.65, ал.1,т2 и чл. 9 от Закона за защита при бедствия.

В сеизмично активните райони на планетата, включително и в България, земетресенията се явяват като най-катастрофални сред природните бедствия. Земетресенията на Земята не са разпределени равномерно по цялата ѝ повърхност. Те са концентрирани в сеизмични пояси, които съвпадат със зоните на контакт и на относителни движения между големите литосферни плочи. България се намира в източната част на Балканския полуостров, който е най активният за Европа възел от Алпо-Хималайския пояс. Опасните земетресения в България са големите плиткокорови земетресения. Те представляват разломявания в най-горната, крехка част на земната кора, които достигат до земната повърхност. Сеизмогенната зона, в която са възможни големи земетресения е с дебелина от 10 до около 20 km. Магнитудите на тези земетресения са над 5,5. Междиннофокусните земетресения (на дълбочина до 200 km) се генерират в района на Вранча, Румъния и в Хеленската арка (простираща се от западната част на Гърция през островите Кипър и Родос до Югозападна Турция). Хеленската арка се счита за сложна зона на субдуциране на Африканската плоча под Евразия. Голямата дълбочина на тези земетресения значително увеличава областта на силни разрушителни въздействия. Силни земетресения от такива огнища оказват неблагоприятни последствия на големи разстояния, какъвто е примерът с въздействията в Северна България от земетресението във Вранча, Румъния, реализирано на 04.03.1977 г. - частично до напълно разрушени - 8470 сгради, жертви - 125 човека. Опасността от земетресения се оценява по данни за строежа на земната кора, за разломните характеристики, за съвременната деформация (малки земетресения и несеизмични бавни премествания на земната повърхност), за миналите големи земетресения и за законите за затихване на сеизмичните земни движения. Точността на

оценката зависи пряко от количеството и прецизността 9 на множеството входящи данни. На настоящия етап наличните данни не позволяват изготвянето на дългосрочни прогнози, каквито по същество са оценките на сеизмичната опасност, които да са със задоволително за обществото точност. Опасността следва да се оценява периодично, след натрупване на достатъчно допълнителни данни.

Земетресението е едно от най-опасните и непредсказуеми стихийни бедствия. То възниква вследствие на подземни удари /гласъци/ и разместване на земната повърхност, предизвикани от съществуващите напрежения в Земята. Точката, в която се извършва освобождаване на тази енергия се нарича хипоцентър, а точката лежаща на земната повърхност над хипоцентъра – епицентър.

## **I. Мерки за предотвратяване или намаляване на последиците от земетресение.**

### **1. Експертиза за състоянието на критичните и потенциално опасни обекти и съоръжения.**

1.1. Обектите и съоръженията на територията на Община Козлодуй, за които е необходимо да се направи експертиза за следните:

- жилищният фонд на Общината
- бензиностанциите и газостанциите
- подземните и наземни съоръжения на ВиК
- хидротехническите съоръжения

1.2. Отговорните длъжностни лица за изготвяне на експертизите са следните:

Комисия за освидетелстване на сгради застрашени от самосрутване:

Име и фамилия	Длъжност
Атанас Йорданов	Гл.архитект Общ.Козлодуй
Мариета Исакова	Главен специалист "Вертикално планиране, подземна инфраструктура и контрол по строителството"
Иван Иванов	Началник РСПБЗН - Козлодуй
Виолета Илиева	ССИ и ОМП

Комисия за проверка състоянието на бензиностанциите и газостанциите:

Име и фамилия	Длъжност
Иван Иванов	Началник РСПБЗН - Козлодуй
Виолета Илиева	ССИ и ОМП

Комисия по експертизата на съоръженията на ВиК.

Име и фамилия	Длъжност
Йордан Йорданов	Н-к ВиК
Мариета Исакова	Главен специалист "Вертикално планиране, подземна инфраструктура и контрол по строителството"
Виолета Илиева	ССИ и ОМП

Комисия за проверка състоянието на хидротехническите съоръжения.

Име и фамилия	Длъжност
Мариета Исакова	Главен специалист "Вертикално планиране, подземна инфраструктура и контрол по строителството"
Виолета Илиева	ССИ и ОМП
Ангел Цеков	Специалист "Контрол по строителството"

## **2. Обучение на органите за управление, силите за реагиране и населението.**

**2.1.** Длъжностни лица от Общинската администрация, които организират и провеждат обучението на силите за реагиране и населението са:

- Ивалина Банова – секретар на общината
- Лиляна Рашкова – директор дирекция “Хуманитарни дейности”
- Виолета Илиева - ССИ и ОМП

**2.2.** За отработване на взаимодействието между органите за управление и силите за реагиране е необходимо поне веднъж в годината да

се провежда учение за действие при земетресение.

Освен това при възможност органите за управление и силите за реагиране трябва да се включат за обучение в Националния учебен център към ОУПБЗН.

**2.3.** Финансирането на тези дейности се извършва както от държавния, така и от Общинския бюджет.

## **II. Взаимодействие между органите на изпълнителната власт.**

### **1. Щаб за координация.**

За координиране на взаимодействието между органите на изпълнителната власт и връзки с областните и национални структури за справяне с последствията от земетресения се създава щаб за координация, който включва следните длъжностни лица:

<b>Име и фамилия</b>	<b>Длъжност</b>
Ивалина Банова	Секретар
Виолета Илиева	ССИ и ОМП

### **Сили и средства за реагиране и ликвидиране на последиците при земетресение.**

За провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при силни земетресения се създава групировка от сили и средства за реагиране.

Вида и количеството на силите и средствата на Общината, юридическите лица и едноличните търговци е посочен в приложението към плана.

### **2. Ред за привличане на допълнителни сили и средства, разположени извън територията на Общината.**

При евентуален недостиг на общински сили и средства Кмета на Общината може да поиска допълнителна помощ от Областния Управител или РДПБЗН - Враца.

За разчистване на големи развалини, когато е необходимо включване на механизирани формирования и инженерни подразделения на Министерство на отбраната, въоръжените сили предоставят помощ по заповед на Министъра на отбраната на основание искане от съответния държавен орган.

### **III. Ред за уведомяване на органите на изпълнителната власт, силите за реагиране и населението при възникване на земетресения.**

#### **1. Системи за оповестяване:**

Оповестяването на органите на изпълнителната власт, силите за реагиране и населението се осъществява от дежурните длъжностни лица по действащата свързочно-оповестителна система.

При получаване на сигнал за земетресение дежурният по Общински съвет за сигурност веднага подава информацията до оперативния дежурен в област Враца и до Кмета на Общината.

От своя страна Председателят на Общинския съвет за сигурност (Кмета) преценява ситуацията, и ако тя е критична привежда в действие плана за защита при земетресение.

Свиква се щаба за координация и силите за реагиране. Те получават персонални задачи от Председателя на ОбСС и започват веднага аварийно-спасителни дейности.

Местният радиовъзел и кабелни телевизии получават информация от Щаба за начина на поведение и действията на населението в създадената ситуация. Информацията към населението се предава на определен интервал от време, като своевременно при получаване на нови данни за обстановката тя се опреснява.

#### **2. Схеми за оповестяване.**

Схемите за оповестяване са посочени в приложението.

### **IV. Мерки за защита на населението. Разпределение на задълженията и отговорните органи и лица за изпълнение на предвидените мерки. Средства и ресурси, предвидени за ликвидиране на последиците от бедствия.**

#### **1. Временно извеждане на населението.**

**1.1.** Длъжностни лица, които могат да разпоредят временно извеждане на хората при земетресение са Председателя на ОбСС (Кмета) и Зам.председателя на ОбСС (Зам.кмета).

#### **1.2. Случаи в които се разпоредя временно извеждане:**

При особено силни земетресения, когато част от жилищния фонд е разрушен, а друга част е повреден, е необходимо хората от пострадалите жилищни сгради да бъдат изведени на подходящи места и временно настаняване

### 1.3. Маршрути за временно извеждане:

По местния радиовъзел и кабелна телевизия се обявяват местата за временно настаняване и хората, чиито сгради са опасни от самосрутване се изнасят самостоятелно към тях.

За превоз на домакинските уреди и мебели се използва техниката на общинските сили за реагиране.

1.4. Длъжностни лица от общинската администрация, отговорни за извеждането и грижите за хора, нуждаещи се от специална помощ (деца и хора в неравностойно положение).

Комисия, отговаряща за извеждането на хората останали без подслон и тяхното настаняване.

Име и фамилия	Длъжност
Ивалина Банова	Секретар на Общината
Виолета Илиева	ССИ и ОМП
Десислава Кучева	Гл. експ. Общинска собственост
Ангел Орлов	Домакин на Общината

## 2. Места за временно настаняване при бедствие:

### 2.1. Определяне на подходящи места за временно настаняване.

Тези места се определят предварително и за община Козлодуй са следните:

### 2.2. Оценка на наличното оборудване и недостигащото.

- прави се след като се установи броя на пострадалите.

2.3. Длъжностно лице от общинската администрация, отговорно за осигуряване на наличното оборудване.

- Ангел Орлов – домакин на Общината

2.4. Длъжностни лица от общинската администрация, управляващи местата за временно настаняване:

Людмил Ангелов – директор на дирекция УТСИД

Петя Гечева – гл. специалист УТСИД

**3. Оценка на нуждите от снабдяване с храни, вода, медицински изделия и лекарствени продукти.**

**3.1.** Отговорни длъжностни лица от общинската администрация координиращо нуждите от тези материали.

**3.2.** Длъжностни лица, извършващи оценка на необходимостта от храни, вода, медицински изделия, лекарствени продукти и други.

-Галина Христова- Директор на дирекция ФСД

#### **4. Разчистване на пътищата и осигуряване на проходимост.**

**4.1.** Комисия по разчистване на пътищата и осигуряване на проходимост.

<b>Име и фамилия</b>	<b>Длъжност</b>
Николай Николов	Зам.-кмет
Ивайло Стоянов	Н-к РУ на МВР
Георги Каменов	специалист УТСИД

**4.2.** Наличното оборудване и местонахождението му е посочено в приложението към плана.

**4.3.** Длъжностно лице от общинска администрация, координиращо изпълнението на дейностите.

- Виолета Илиева – ССИ и ОМП

#### **5. Организация на комуникациите.**

**5.1.** Налични средства и възможности за комуникация:

**а)** със стационарни телефони чрез каналите на фиксираната телефона мрежа на Виваком.

**б)** с GSM чрез лицензираните далекосъобщителни оператори – А1, Виваком и Теленор.

**в)** чрез техническия комплекс за оповестяване (ТКО) – намира се в дежурната стая на дежурния по ОбСС.

**г)** чрез телефонната мрежа на МВР – намира се в дежурната стая.

**5.2.** Телефонният указател и адресите на отговорните институции и длъжностни лица се намира в Приложението към плана.

**5.3.** Отговорно длъжностно лице от общинската администрация, координиращо комуникациите по време на бедствие.

- оперативните дежурни ОСС .

#### **6. Законност и ред.**



Длъжностно лице от общинската администрация, отговарящо за реда и законността.

#### **7. Логистика .**

Тя е дисциплина, занимаваща се с проектиране, анализ, управление и контролиране на потоци от материали, хора и енергия.

Основната задача на логистиката е оптимизация на процеси, включително доставката на необходимите стоки или материали на точното място и време при зададени количества и качество с минимални усилия и разходи.

Отговорно длъжностно лице от общинската администрация за договорни споразумения с доставчици и реда за взаимодействие и съгласуване с тях:

- Галина Христова - Директор на дирекция ФСД

#### **8. Транспорт.**

**8.1.** Отговорни длъжностни лица от общинската администрация, координиращи осигуряването на транспорта.

Александър Кръстев - Главен експерт "Местно икономическо развитие и транспорт"

**8.2.** Списък с лицата (юридически и физически), които осигуряват транспортни средства и координатите за връзки с тях, както и наличните МПС и местонахождението им се намира в приложението към плана.

#### **9. Здравеопазване.**

**9.1.** Опазването на първа помощ за пострадалите ще става в МБАЛ – Козлодуй. Ако има по-тежки случай и се изисква висококвалифицирана помощ, болницата разполага с възможности за бързо транспортиране на пострадалите до медицински центрове в град Враца или гр. София.

**9.2.** Длъжностно лице отговорно за координацията на действията за оказване на първа помощ.

- Лидия Петрова – началник отдел „ХД”

**9.3.** Определяне на наличните запаси от медицински изделия и лекарствени продукти и за какъв период от време запасите ще бъдат достатъчни.

- ОБСС

#### **10. Възстановяване на услугите и инфраструктурата на Общината.**

**10.1.** Комисия по определяне на местата и обектите за възстановяване, степенуване по важност на обектите и извършване на възстановителни работи.

<b>Име и фамилия</b>	<b>Длъжност</b>
Николай Николов	Зам.-кмет

Атанас Йорданов	Гл.архитект
Людмил Ангелов	Директор на дирекция УТСИД
Чавдар Слабов	Директор ОП»КД»

**10.2.** Отговорни длъжностни лица от общинска администрация, координиращи дейностите по възстановяването, качеството на изпълнението им и законосъобразното изразходване на отпуснатите финансови средства.

- Лилия Димитрова - Главен експерт "Бюджет и финанси"

## **11. Подпомагане на засегнатото население.**

### **11.1. Вътрешно за Общината подпомагане.**

Длъжностни лица от общинската администрация, отговорни за подпомагане на засегнатото население:

- Анита Оприцова - Главен експерт "Социални услуги"

- Галина Маринова - Гл.спец човешки ресурси

След възникване на събитието отговорните лица правят списък за броя на засегнатото население и необходимото количество храна, вода и други материали от първа необходимост за нуждаещите се. Доставка на тези продукти се извършва с помощта на техниката, която е предвидено при такива случаи в Приложението към плана.

### **11.2. Външно за общината подпомагане.**

**11.2.1** При недостиг на храни, вода, лекарства и други материали се правят спешни заявки за доставка на същите от съседни общини или от централните ведомства.

**11.2.2** Длъжностно лице от общинската администрация отговорно за изготвяне на заявките:

- Ивалина Банова – секретар.

### **11.2.3. Места за получаване на помощите.**

- двора на социален патронаж

**11.2.4.** Отговорни лица за разпределението, раздаването и отчитането на подпомагането.

- Анита Оприцова - Главен експерт "Социални услуги"

**11.3.** Длъжностно лице от общинската администрация, координираща външното и вътрешното подпомагане.

- Анита Оприцова - Главен експерт "Социални услуги"

## **12. Прилагане, преглед и актуализация на плана.**

### **12.1. Начин на проиграване на плана.**

Извършва се след издадена заповед от кмета на Общината за тренировка по привеждане в действие на Общинския план за Защита при бедствия в частта му “Земетресение”.

**12.2.** Длъжностни лица отговорни за преглед на плана:

- Председател на ОбСС (Кмета)
- ССИ и ОМП

**12.3.** Участващи в проиграването на плана.

В проиграването на плана участвуват всички длъжностни лица, които имат задължения по някоя от точките на плана.

**12.4.** Ред за актуализация на плана.

Извършва се при напускане или промяна на задълженията на някои от длъжностните лица участващи в отделните дейности.

## **V. Финансово осигуряване на плана**

Необходимите финансови средства са в зависимост от мащаба на бедствието.

Разчет за 100 души пострадали за 3 дни.

<b>Вид на помощта</b>	<b>Необходими средства</b>
1. Вода (минерална)	<b>300 лв.</b>
2. Храна	<b>3000 лв.</b>
3. Лекарствени продукти	<b>1500 лв.</b>
4. Техника участваща в ликвидиране на последствията	<b>15000 лв.</b>
<b>Всичко:</b>	<b>19800 лв.</b>

При недостиг на средства от бюджета на Общината при голям брой пострадали се прави искане за отпускане на средства от Междуведомствената комисия за възстановяване и подпомагане към Министерския съвет.