





гр. В. Търново, ул. "Ал. Стамболийски" 5, ЕИК: BG203601862  
email: amorf\_arch@abv.bg, тел. 0899/ 182 403

## СЪДЪРЖАНИЕ

### I. Пасивни мерки за пожарна безопасност

1. Обемно-планировъчни и функционални показатели на строежа.
2. Клас на функционална пожарна опасност.
3. Степен на огнеустойчивост на строежа и конструктивните елементи
4. Класове по реакция на огън на продуктите.
5. Осигурени условия за успешна евакуация.

### II. Активни мерки за пожарна безопасност

1. Автоматични системи за пожарогасене и пожароизвестяване.
2. Функционални показатели за водоснабдяване за пожарогасене.
3. Функционални показатели за на димо и топлоотвеждащите инсталации.
4. Функционални показатели на електрическите инсталации и уредби.
5. Функционални показатели за преносимите уреди и съоръжения за първоначално гасене.





гр. В. Търново, ул. "Ал. Стамболийски" 5, ЕИК: BG203601862  
email: amorf\_arch@abv.bg, тел. 0899/ 182 403

## **I. Пасивни мерки за пожарна безопасност**

### **1. Обемно-планировъчни и функционални показатели на строежа**

Проектът предвижда изработване на преместваема конструкция за покритие на сцената на летен театър в парк „Марно поле“ находящ се в гр. Велико Търново.

Покриването на сцената ще се осъществи с метална конструкция, която при нужда може да бъде разглобена и преместена. Завършващото покритие ще се изпълни от специализирано винилово платно издържащо на атмосферните влияния. Обособява се проскении от лека преградна стена с джобове за излизане към сцената.

Към трибуните в средната си част светлата височина на конструкцията е 6,50 м., а в краищата на конструкцията 5,30 м. Към входа за влизане на участниците в представленията средната част е с височина 5,30 м., а в краищата на конструкцията 4,00 м.

Площта на конструкцията за покритие на сцената на летния театър е 200,00 м<sup>2</sup>, като частта към зрителите остава изцяло открита. Предвидени са отвори служещи за подход към сцената на артистите и изпълнителите.

### **2. Клас на функционална пожарна опасност**

Съгласно изискванията на Наредба Из-1971/2009г, сградите или части от тях се подразделят на класове в зависимост от функционалната им пожарна опасност.

Обектът е от клас на функционална пожарна опасност Ф2, а подкласът на функционална пожарна опасност е Ф2.3 (съоръжение от доклас Ф2.1 на открито, в това число и преместваеми).



гр. В. Търново, ул. "Ал. Стамболийски" 5, ЕИК: BG203601862  
email: amorf\_arch@abv.bg, тел. 0899/ 182 403

### 3. Степен на огнеустойчивост на строежа и конструктивните елементи.

Изискващата се степен на огнеустойчивост на сградите и съоръженията се определя съгласно таблица 4, към чл. 13, ал.1 на Наредба Из-1971/2009г. За обекти от клас на функционална пожарна опасност Ф2.3 съгласно таблица 4, към чл. 13, ал.1 на Наредба Из-1971/2009г. етажността на обекта и неговата площ не се ограничават.

### 4. Класове по реакция на огън на продуктите

Наредба Из-1971/2009г не поставя ограничения към обекти от клас на функционална пожарна опасност Ф2.3 по отношение на класа по реакция на огън на продуктите на строителната конструкция.

За обекта ще бъде използвана стоманена метална носеща конструкция, която се отнасят към клас по реакция на огън А1 съгласно приложение №6 към чл.14, ал.8 от Наредба Из-1971/2009г.

### 5. Осигурени условия за успешна евакуация.

Сцената на летния театър е разположена на височина от 0.60м на нивото на прилежащия терен, като е предвиден достъп през две стълбища. С реализирането на металната конструкция не се променят условията за евакуация. Запазва се свободният достъп до сцената през съществуващите открити стълби.



гр. В. Търново, ул. "Ал. Стамболийски" 5, ЕИК: BG203601862  
email: amorf\_arch@abv.bg, тел. 0899/ 182 403

## **II. Активни мерки за пожарна безопасност**

### **1. Функционални показатели на автоматичните системи за пожарогасене и пожароизвестяване**

В зависимост от функционалната пожарна опасност на строежите се проектират системи за пожароизвестяване и пожарогасене с автоматично или ръчно задействане.

Съгласно изискванията на приложение №1 към чл.3, ал.1 на Наредба Из-1971/2009г. за обекта не се изискват системи за пожарогасене и пожароизвестяване.

### **2. Функционални показатели за водоснабдяване за пожарогасене**

Изграждането на конструкция за покритие на сцената на повишава съществуващите изисквания за водоснабдяване на летния театър.

### **3. Функционални показатели за на димо и топлоотвеждащите инсталации.**

Съгласно изискванията на чл.113, ал. 5 на Наредба Из-1971/2009г. обектът е от клас на функционална пожарна опасност, при който не се изисква изграждането на системи за отвеждане на дим и топлина.

### **4. Функционални показатели на електрическите инсталации и уредби**

Съгласно изискванията на чл. 245 от наредба №Из 1971/2009г. помещенията се отнасят към групата с „Нормална пожарна опасност” по





гр. В. Търново, ул. "Ал. Стамболийски" 5, ЕИК: BG203601862  
email: amorf\_arch@abv.bg, тел. 0899/ 182 403

отношение на електрическите съоръжения и инсталации. Предвидените електрически инсталации са в съответствие на изискванията на Наредба №3/09.06.2004г. за Устройството на електрическите уредби и електропроводните линии.

### 5. Функционални показатели за преносимите уреди и съоръжения за първоначално гасене

Количеството и видът на преносимите уреди и съоръжения за първоначално гасене се определя съгласно изискванията на приложение №2 към чл.3, ал.2 на наредба №Из 1971/2009г.

По време на строителството ще бъдат поставени един бкг прахов пожарогасител клас АВС и един воден пожарогасител 9л.

При експлоатацията съгласно изискванията на т.П.25 на приложение №2 към чл.3, ал.2 на наредба №Из 1971/2009г. се предвиждат: два прахови пожарогасителя клас АВС, два водни пожарогасителя 9л за пожари клас А и едно противопожарно одеало тежък тип с размери не по-малко от 1.5x1.5м.

*Забележка: Навсякъде в записката под Наредба Из-1971/2009г. да се има предвид Наредба Из-1971 от 29.10.2009г. за строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар последно изм. и доп. с ДВ бр.63 от 31.07.2018г.*

