

ПРАВИЛА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА ЗА ОСНОВНУ ШКОЛУ ЈОВАН ШЕРБАНОВИЋ - КРЕПОЉИН

ПРАВИЛА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА дефинисана су чланом 28. **ЗАКОНА О ЗАШТИТИ ОД ПОЖАРА (СЛУЖБЕНИ ГЛАСНИК РС број 111/09)** који гласи:

Власник односно корисник пословних, индустријских и објеката јавне намене, објеката блоковског типа и подземних гаража и објеката у трећој категорији угрожености од пожара и скупштина зграде односно савет зграде у стамбеним објектима, доносе **ПРАВИЛА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА** која обухватају:

- 1. Организацију технолошких процеса на начин да ризик од избијања и ширења пожара буде отклоњен, а да у случају његовог избијања буде обезбеђена безбедна евакуација људи и имовине и спречено његово ширење.**
- 2. Заштиту од пожара у зависности од намене објекта са потребним бројем лица оспособљених за обављање послова заштите од пожара.**
- 3. Доношење Плана евакуације и упутства за поступање у случају пожара**
- 4. Начин оспособљавања запослених за спровођење заштите од пожара.**
- 5. Права, обавезе и одговорност запослених за спровођење превентивних мера заштите од пожара**
- 6. Прорачун максималног броја људи који се могу безбедно евакуисати из објекта**

План евакуације и упутство за поступање у случају пожара морају да буду истакнути на видљивом месту

1. ОРГАНИЗАЦИЈА ТЕХНОЛОШКИХ ПРОЦЕСА НА НАЧИН ДА РИЗИК ОД ИЗБИЈАЊА И ШИРЕЊА ПОЖАРА БУДЕ ОТКЛОЊЕН, А ДА У СЛУЧАЈУ ЊЕГОВОГ ИЗБИЈАЊА БУДЕ ОБЕЗБЕЂЕНА БЕЗБЕДНА ЕВАКУАЦИЈА

Да би могла да се изврши процена угрожености од пожара и експлозија и процена пожарне угрожености објекта, пожарне опасности и предузете мере заштите од пожара и експлозија, неопходно је упознати се са наменом објекта и процесом и организацијом рада.

ОСНОВНА ШКОЛА ЈОВАН ШЕРБАНОВИЋ у КРЕПОЉИНУ, саграђена је као јединствена грађевинска целина са више улаза - излаза у делу приземља. Састоји се од приземног дела, спрата и котларнице на чврсто гориво (подрумско - сутеренског типа) која се користи за загревање школе и кухиње. У оквиру школе у Крепољину налазе се ђачка кухиња и етно музеј.

ОСНОВНА ШКОЛА ЈОВАН ШЕРБАНОВИЋ - КРЕПОЉИН у свом саставу садржи и истурена одељења у следећим местима:

БРЕЗНИЦА, БЛИЗНАК, КРУПАЈА, МИЛАНОВАЦ и СИГЕ.

У објектима **ОСНОВНЕ ШКОЛЕ ЈОВАН ШЕРБАНОВИЋ - КРЕПОЉИН** и објектима **истурених одељења**, организује се настава за ученике.

У **приземљу** централне школе налазе се: учионице, просторија вртића, кабинети, ходник, мокри чворови, свлачионице, просторија за справе за физкултурно васпитање са канцеларијом и физкултурна сала.

На **спрату** се налазе канцеларије директора, секретара и рачуноводства, зборница, кабинети, ходник, чајна кухиња, библиотека - мултимедијални центар, просторија са калолифером и мокри чвор.

У већем делу објекта углавном се обавља посао образовања ученика, а остало су помоћне просторије и котларница за загревање истих.

Опасности могу да буду од:

- електричних и термотехничких инсталација,
- пушења и употребе отвореног пламена,
- заваривања на привременим местима,
- атмосферског пражњења,
- опасности од електричних уређаја,
- неисправних димоводних инсталација,
- појаве панике приликом евакуације,
- нечишћења система локалне вентилације у котларници.

Мере да ризик од избијања и ширења пожара буде отклоњен:

- стална контрола и периодична испитивања електричних инсталација и уређаја,**
- забрана пушења и употребе отворене ватре у просторијама и уклањање свог наприпадајућег запаљивог материјала,**
- све радове заваривања на привременим местима обављати уз одобрења службе заштите од пожара, применом свих мера заштите,**
- улазе и излазе држати слободне, откључане и незакрчене,**
- врата на путевима евакуације треба да се отварају у смеру евакуације (излажења),**
- на видним местима треба да буду постављени ПЛАН ЕВАКУАЦИЈЕ И ПОСТУПАК У СЛУЧАЈУ ПОЖАРА,**
- приликом завршетка рада, све електричне и друге инсталације које могу изазвати пожар, искључити и проверити,**
- редовна контрола заштите од атмосферског пражњења (громобранска инсталација),**
- чишћење и контрола димоводних инсталација,**
- чишћење и контрола система локалне вентилације у котларници.**

Посебне опасности везане за специфичност објекта:

Специфичност објекта огледа се у боравку деце и наставног особља, опасностима које могу да настану приликом евакуације и стварању панике у случају пожара.

Мере за смањење ризика приликом евакуације:

- 1. Све излазе који служе за евакуацију држати слободне и незакључане.**
- 2. Све пролазе за евакуацију држати слободне, без предмета и материјала, са видно обележеним смеровима евакуације.**
- 3. Све излазе обележити светиљкама које означавају излаз и могу радити и приликом нестанка електричне енергије (да имају резервни извор напајања електричном енергијом).**
- 4. На видним местима треба поставити ПЛАН ЕВАКУАЦИЈЕ и ПОСТУПАК У СЛУЧАЈУ ПОЖАРА.**
- 5. Обезбедити довољан број обучених људи за организацију безбедне евакуације.**
- 6. Обављати сталну обуку наставног особља и ученика за безбедну и брзу евакуацију.**

2. ЗАШТИТА ОД ПОЖАРА У ЗАВИСНОСТИ ОД НАМЕНЕ ОБЈЕКТА СА ПОТРЕБНИМ БРОЈЕМ ЛИЦА ОСПОСОБЉЕНИХ ЗА ОБАВЉАЊЕ ПОСЛОВА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

Заштита од пожара у објекту је посебно значајна када у објекту има више присутних лица. Заштита од пожара се остварује преко превентивних мера заштите пре свега применом прописа и норми у одржавању свих инсталација у исправном и функционалном стању. У објекту се налази мобилна опрема за гашење пожара (ватрогасни апарати и хидрантска мрежа), обука запослених (наставног особља и осталих) за употребу ватрогасних апарата обавља се редовно.

У делу евакуације сви излази и врата треба да су урађена тако да се отварају у смеру евакуације. Њихова ширина, број и проходност одговара броју особа које могу да се нађу у објекту. У објекту највише може да борави око 200 лица.

Евакуација из објекта може да се изврши преко главног излаза (дато у графичком прилогу) и преко помоћних излаза. Запослена лица обучена су за безбедну и брзу евакуацију у случају пожара.

3. ПЛАН ЕВАКУАЦИЈЕ И УПУТСТВО ЗА ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈУ ПОЖАРА

Узимајући у обзир све карактеристике принудне евакуације, евакуацију треба организовати на начин да сва присутна лица у објекту буду доведена до сигурних простора пре настанка критичних услова.

Да би се обезбедила сигурна евакуација из угрожених простора, потребно је ограничити максималне дозвољене дужине евакуационих путева, на основу допуштеног времена евакуације. Ово време се одређује рачунским поступком у зависности од критичних температура или критичних концентрација отровних гасова (**CO, CO₂, SO₂, ...**) или применом иностраних норми (домаће не постоје), у којима су назначене потребне мере евакуационих пролаза и излаза.

На основу **СРПС ТП 21** извршена је класификација зграда према намени, издвојености и висини:

- Издвојене пословне зграде и зграде у низу висине од 15,5 m до 22 m (**ИП 3 и НП 3**)

Класификација зграда према броју лица која бораве у згради, **П**, и површини пожарног сектора - **А**

Утицај броја особа у пожарном сектору и површине пожарног сектора **A[m²]**

Број особа	до 20	21 до 50	51 до 100	101 до 300	301 до 700	701 до 1500	1501 и више
Класа П	П1	П2	П3	П4	П5	П6	П7
А	<400	<800	<1200	<1600	<2000	<2500	<3000

С обзиром на то да у једном пожарном сектору борави до **200** особа (најнеповољнији услов) и да је површина пожарног сектора < **1600 m²** објекат **ОСНОВНЕ ШКОЛЕ ЈОВАН ШЕРБАНОВИЋ у КРЕПОЉИНУ** припада **Класи П4**.

КЛАСЕ ПОЖАРА ЗА ИСТУРЕНА ОДЕЉЕЊА

ОШ БЛИЗНАК	- клса П1
ОШ БРЕЗНИЦА	- класа П1
ОШ КРУПАЈА	- класа П1
ОШ МИЛАНОВАЦ	- класа П2
ОШ СИГЕ	- класа П1

**За евакуацију користити главне излазе који мора да
буде видно обележени**

4. НАЧИН ОСПОСОБЉАВАЊА ЗАПОСЛЕНИХ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

Један запослени мора да има положен стручни испит за послове заштите од пожара (посебна обука).

Остали запослени морају да имају положену основну обуку из области заштите од пожара, а провера знања обавља се на сваке три године.

Временско одржавање вежби са ватрогасним јединицама у делу евакуације и гашења пожара са симулацијама.

5. ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТ ЗАПОСЛЕНИХ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПРЕВЕНТИВНИХ МЕРА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

Предузетник:

- непосредно је одговоран за организовање заштите од пожара у објекту (предузетничкој радњи), спровођење мера заштите од пожара а нарочито за примену прописаних и наложених мера заштите од пожара у свом објекту.
- у случају када се уоче или констатују одређена одступања или недостаци у делу који се односи на заштиту од пожара, дужан је да одмах предузме мере за њихово отклањање
- стара се о благовременом доношењу и изради нормативних аката као што су програм основне обуке запослених, правила заштите од пожара са планом евакуације и поступком у случају пожара.
- стара се о благовременом и прописаном отклањању утврђених недостатака
- стара се о благовременој и прописаној набавци средстава и опреме за гашење пожара, њиховом наменском коришћењу и прописаном одржавању
- стара се о благовременом и потпуном информисању запослених са стањем, мерама и средствима које се предузимају на спровођење заштите од пожара

Права и обавезе запослених :

- да организују заштиту свих вредности којима располажу на начин који обезбеђује потпуну личну и имовинску безбедност.
- да траже помоћ од органа, организација и лица коју ову помоћ могу или морају да пруже и да им укажу помоћ у складу са својим могућностима а нарочито у гашењу пожара и спречавању његовог ширења
- да предузимају, спроводе и придржавају се прописаних мера заштите
- да упућују предлоге и захтеве лицима, органима и службама надлежним за предузимање мера заштите од пожара, за отклањање угрожавања односно недостатака или последица по здравље и живот људи од пожара , оштећења или уништења објеката
- да буду истинито и благовремено обавештени о појавама угрожавања људи и имовине, мерама и радњама које се предузимају у отклањању недостатака
- да се оспособљавају (обучавају) и врше провере знања за непосредно примењивање мера заштите од пожара, отклањање узрока појава угрожавања као и њихове последице
- да у току рада и по завршетку радног времена стално прате и контролишу рад, функционисање и исправност уређаја и апарата, инсталација и других средстава у непосредној и широј радној околини и да сваки квар и неисправност одмах пријаве у циљу отклањања њихове неисправности које могу да угрозе безбедност људи или изазову пожар
- да правилно рукују са опасним материјама као што су запаљиве течности и гасови
- да се старају о проходности путева, приласку и ефикасној употреби средстава и опреме за гашење пожара
- да користе лична заштитна средства и опрему на начин који је прописан нормативним актима
- да непосредно учествују у гашењу пожара и угасе пожар ако могу без опасности по себе или друге и да о томе одмах обавесте ватрогасну јединицу или полицијску станицу ако то не могу сами да учине без опасности за себе или друге и да учествују у отклањању последица пожара.

6. ПРОРАЧУН МАКСИМАЛНОГ БРОЈА ЉУДИ КОЈИ СЕ МОГУ БЕЗБЕДНО ЕВАКУИСАТИ ИЗ ОБЈЕКТА

Прорачун евакуације је потребан да би се проверило време евакуације и пролазност коридора за евакуацију.

Приликом кретања дуж коридора за евакуацију од стварне ширине пода одузима се растојање од 15 cm од зидова и бочних препрека (ормана у ходнику, хидраната и слично).

За прорачун потребног броја евакуационих излаза и њихових димензија важан фактор је специфична пропусна моћ - СПМ, која показује број људи који може да прође кроз пролаз или излаз одређене ширине у току 1 минута.

Може се узети да за ширину пролаза од 0,9 m СПМ износи 48 - 62 особе/m-min; за ширину од 1,40 m СПМ износи 78 - 90 особа/m-min, а за ширину од 1,80 m износи 98 - 108 особа/m-min.

Веће вредности СПМ, усвајају се за децу од 5 до 15 година, а мање за одрасле, слабије покретне особе, особе које се воде (мала деца, инвалиди, слабовиде особе и слично).

Број лица у згради се одређује према номиналним капацитетима појединих просторија и условима да се оствари кретање без загушавања већег од 3 лица по m^2 површине пода, било где на коридорима за евакуацију.

Полазно место (ПМ) је место на којем се може затећи особа у тренутку сазнања да је дошло до таквог развоја пожара да је потребна евакуација.

Безбедно место (БМ) је место ван зграде на којем се не могу очекивати штетни ефекти пожара - пламен, дим, пад оштећених делова објекта и слично. Безбедно место за зграде ових врста је место удаљено најмање 5 метара од излаза из зграде, на улици или у пространом дворишту.

Коридор евакуације (КЕ) чине грађевинске конструкције зграде којима се ограничавају просторије за комуникацију (ходници, тампон-просторије,

степеништа, ветробрани просторија, улази и сл.) и спречава продор пламена и дима из просторија за боравак.

Први излаз (ПИ) је излаз из просторије или групе просторија за боравак, ка ходнику. То су у случају зграде излаз из сале, канцеларије, радионице и сл.

Ако има више **ПИ** сличног типа пролаза, они могу да буду **алтернативни (АПИ)** само ако су довољно размакнути да не буду истовремено задимљени.

Максимална дужина евакуационог пута

Евакуациони пут представља све путеве (растојања) који непосредно воде ка евакуационом излазу и обезбеђују сигурно кретање током одређеног времена.

$$l_{\max} = v \cdot \tau_{\text{доп}} = 36 \text{ m/min} * 5,5 \text{ min} = 198 \text{ m}$$

$\tau_{\text{доп}}$ - допуштено време евакуације; препоручује се да по фазама, ово време не прелази 5,5 min за просторе у којима борави до 200 особа,

v - брзина кретања људског тока - 36 m/min по хоризонтали и 27 m/min степеништем.

Када се у обзир узме апсолутна густина људског тока (δ) тада се брзине кретања (m/sec) могу добити преко релације:

$$v = 1,272 * \delta^{-0,7954} \text{ за } \delta \geq 1,2 \text{ per /m}^2 \text{ брзина кретања износи } v = 66 \text{ m/min}$$

Време евакуације може се израчунати по обрасцу:

$$T_{\text{евак.}} = \frac{P}{B \times K} + \frac{L}{V} \text{ (sec.)}$$

$$T_{\text{евак.}} = 200 / 1.2 * 0,8 + 80 / 1,5 = 208,3 + 53,3 = 261,6 \text{ sec.}$$

При чему је:

- $T_{\text{евак}}$ - време евакуације у секундама
- P - број људи у објекту
- B - ширина излазних врата у објекту
- K - коефицијент пролаза особа
- L - укупна дужина пута у метрима
- V - брзина кретања је 1,5 m/sec. за сваку особу.

УКУПНО ВРЕМЕ ЕВАКУАЦИЈЕ ИЗ ОБЈЕКТА ШКОЛЕ

$T_{\text{евак.}} = 261,6$ секунде (4,36 минута), што одговара за предметни објекат

ВРЕМЕ ЕВАКУАЦИЈЕ ИЗ ЂАЧКЕ КУХИЊЕ

$T_{\text{евак.}} = 48$ секунде - што задовољава

ВРЕМЕ ЕВАКУАЦИЈЕ ИЗ ЕТНО МУЗЕЈА

$T_{\text{евак.}} = 18$ секунде - што задовољава

ВРЕМЕ ЕВАКУАЦИЈЕ ИЗ КОТЛАРНИЦЕ

$T_{\text{евак.}} = 8$ секунде - што задовољава

ВРЕМЕ ЕВАКУАЦИЈЕ ИЗ ИСТУРЕНИХ ОДЕЉЕЊА

ОШ БЛИЗНАК	- 32 секунде
ОШ БРЕЗНИЦА	- 28 секунде
ОШ КРУПАЈА	- 55 секунде
ОШ МИЛАНОВАЦ	- 82 секунде (1,37 минута)
ОШ СИГЕ	- 70 секунде (1,16 минута)

Времена евакуације задовољавају прописане стандарде за сва истурена одељења.

Путеви за евакуацију

Путеви за евакуацију до првог излаза треба да буду довољно кратки да се евакуација из овог дела угроженог простора оствари пре него што настане дуже директно излагање особе ватри и диму или јој ватра и дим запрече излаз.

Ради избегавања ситуације у којој је први излаз запречен, у већим просторијама се предвиђа одређени број алтернативних првих излаза и дужина путева евакуације до њих:

- за више од 50, а мање од 300 особа у просторији, треба да постоје два алтернативна ПИ,
- за више од 300 а мање од 600 особа треба да постоје 3 алтернативна ПИ.
- за више од 600 особа треба да постоје четири алтернативна ПИ.

Одређивање броја и потребне ширине излаза из објекта

За одређивање потребног броја излаза користи се формула:

$$U = N / (40 * T)$$

где је:

U - захтвани број јединица излаза

N - број особа

T - дозвољено време евакуације

$U = 200 / (40 * 5,5) = 0,91$, што указује да је за ову врсту објекта број излаза задовољава, (на истом постоји више излаза ширине 1,0 m).

**За ОШ ЈОВАН ШЕРБАНОВИЋ - КРЕПОЉИН и истурена одељења,
број излаза као и њихова ширина одговарају стандардима.**

Време припреме за евакуацију

Време припреме за евакуацију је време од тренутка када лице које ће се евакуисати сазна да је настао пожар који би могао да угрози живот, па до тренутка напуштања просторије боравка (време у којем лица оцењују оправданост евакуације, траже своје вредне ствари и остало што намеравају да понесу). За пословне објекте за потребе пројектовања усвоја се - најмање 5 минута. За јавне објекте то време зависи од ширине евакуационих путева и броја људи у објекту.

Брзина кретања при евакуацији

Пројектна брзина неометаног кретања човека на равном поду износи $V_a = 1,5 \text{ m/s}$. Брзина кретања при евакуацији смањује се услед груписања људи пред сужењем коридора (вратима и сл.), скретањем коридора, на степеништу и слично.

Пројектна брзина ометаног кретања представља производ брзине неометаног кретања и фактора успоравања u .

- $u = 0,8$ за кретање низ степениште;
- $u = 0,6 - 0,05d$ за кретање уз степениште где је d број фиктивних етажа од по 3 m;

Време евакуације из објекта када су услови најнеповољнији (максимални број људи) износи по прорачуну **4,36 min.**, што задовољава критеријум за ову врсту објекта.

Етапе евакуације

- I етапа од ПМ до ПИ (ПИ је К> за просторије са директним изласком);
- II етапа од ПИ до ЕИ (ЕИ је обично КИ за приземне зграде);
- III етапа од ЕИ до КИ;
- IV етапа од КИ до БМ (безбедног места).

Кретање особе у I етапи евакуације треба да се заврши за **30 s** у свим пословним зградама, осим у случајевима када се седи у столицама које су у дужим редовима и неким специфичним просторијама:

- салама - амфитеатрима за мање од 200 особа - 60s;
- салама - амфитеатрима за више од 200, а мање од 600 особа - 120s;
- салама - амфитеатрима за више од 600, а мање од 1000 особа - 180s;
- салама - амфитеатрима за више од 1000 особа - 240s.

Кретање особе у II етапи евакуације треба да се заврши за мање од 60 секунди.

Кретање особе у III етапи евакуације треба да се заврши за мање од 3 минута.

Коридори евакуације

Коридори за евакуацију треба да буду прегледни, без сувишних скретања, са променама смера под углом мањим од 90° (сем на степеништу), без препрека (виших прагова, viseћих и конзолно окачених предмета).

Ширина ходника не треба да буде мања од 1,2m; а ширина степеништа - 1m, односно 1,2m (ако је за пожарни сегмент то једино степениште). Потребна ширина зависи од броја лица која треба да се евакуишу на том коридору за евакуацију.

Анализом исказаних параметара евакуације закључујемо да максимална дужина евакуационог пута и ширина излаза омогућава да се оствари допуштено време евакуације $\tau_{доп} = 5,5 \text{ min}$.

Максималан број лица који могу да се нађу у објекту је око 200.

Евакуација се спроводи делимично из дела где је пожар настао или потпуна евакуација у случају пожара ширих размера. Организовање евакуације врше запослени који раде у објекту и који морају да буду обучени и увежбани за процес евакуације.

За евакуацију користити главне излазе који мора да буду видно обележени

7. ПЛАН ЕВАКУАЦИЈЕ ПО ЕТАЖАМА

У зависности од простора у којем је пожар настао, користиће се ходници и излази према главном излазу.

Поступци запослених у случају евакуације:

- Предузетник или лице које он одреди преноси наредбу за почетак евакуације.
- Непосредни запослени организују спровођење евакуације запослених и гостију према утврђеном плану, а на основу информације о месту настанка пожара.
- Запослени прекидају рад, искључују уређаје са којима рукују и упућују се према најближем слободном излазу.
- Запослени за то одређен искључује напајање дела објекта или целог објекта електричном енергијом.

Превентивне мере:

- Запослене треба упознати са планом евакуације у случају настанка пожара, а план евакуације поставити на видном месту.
- На упадљивом и лако уочљивом месту у просторији, треба означити натписом ИЗЛАЗ места односно правце излаза.
- Све излазе држати откључане, а одређеног запосленог задужити за њихову брзу и ефикасну употребу у случају пожара.
- Запослене опремити са неопходним средствима за спровођење евакуације

8. ПРОЦЕНА УГРОЖЕНОСТИ

Редни број	Елементи за процену	ДА	НЕ	Коментар
Пожарна угроженост				
Степен угрожености технолошког процеса				
1.	Да ли су у објекту у којем се технолошки процес одвија, присутне експлозивне смеше, гасовите, течне и чврсте запаљиве материје	x		У котларници
2.	Да ли су у технолошком процесу присутни трајни или примарни извори опасности	x		<p>Трајним изворима опасности сматрају се они извори који трајно или дуже време, у току технолошког процеса, испуштају у радни простор запаљиве гасове или паре запаљивих течности.</p> <p>Примарним изворима опасности сматрају се они извори који садрже или испуштају у радни простор запаљиве гасове или паре запаљивих течности, што је и предвиђено у технолошком процесу, при руковању или услед очекиване грешке у раду</p>

Материјал који се производи, користи или ускладиштава				
1.	Да ли се у објекту налазе експлозивне материје, запаљиве течности или гасови		x	
2.	Да ли се у објекту налази чврст запаљив материјал и да ли се у процесу рада стварају повећана температура или притисак	x		У котларници
Грађевински материјал уграђен у објекат				
1.	Да ли ватроотпорност објекта одговара технолошком процесу	x		
2.	Да ли су опасни технолошки процеси одвојени у посебне технолошке и пожарне секторе	x		

3.	Да ли су међусобно повезани запаљивим грађевинским конструкцијама, зидовима и кровом	x		
4.	Да ли се објекти налазе на довољном међусобном растојању	x		
5.	Да ли је довољно безбедносно растојање од суседних објеката	x		
Примењене мере заштите од пожара (мере које имају за циљ спречавање брзог ширење пожара)				
1.	Да ли објекат поседује унутрашњу хидрантску мрежу	x		
2.	Да ли објекат поседује спољашњу хидрантску мрежу		x	

3.	Да ли се у објекту налази мобилна опрема за гашење пожара	x		
4.	Да ли објекат поседује стабилну инсталацију за дојаву пожара		x	
5.	Да ли су у објекту означени и обезбеђени путеви за евакуацију људи из објекта и интервенцију гашења пожара	x		
Значај и величина објекта				
1.	Да ли се објекат може сматрати носиоцем привредног развоја места, да ли је под посебним режимом заштите, од посебног интереса за Републику.	x		
2.	Да ли у објекту борави већи број људи	x		

3.	Да ли је вредност материјалних добара која се угрожавају избијањем пожара велика		x	
Повољност локације објекта				
1.	Да ли је угроженост суседних објеката са становишта преношења пожара велика		x	
Близина ватрогасне службе				
1.	Да ли је удаљеност ватрогасно-спасилачке јединице задовољавајућа		x	* Удаљеност најближе ВСЈ је око 20 km

ВАЖНИ ТЕЛЕФОНИ :

ВАТРОГАСЦИ	-----	193
ПОЛИЦИЈА	-----	192
ХИТНА ПОМОЋ	-----	194