

2. Ово рјешење ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у “Службеном гласнику Републике Српске”.

Број: 04/1-012-2-1789/20  
26. јуна 2020. године  
Бањалука

Предсједник  
Владе,  
**Радован Вишковић, с.р.**

На основу члана 15. став 1. тачка з) и члана 43. став 6. Закона о Влади Републике Српске (“Службени гласник Републике Српске”, број 118/08) и члана 53. став 1. тачка а) Закона о државним службеницима (“Службени гласник Републике Српске”, бр. 118/08, 117/11, 37/12 и 57/16), Влада Републике Српске, на 77. сједници, одржаној 26.6.2020. године, д о н о с и

## Р Ј Е Ш Е Њ Е

### О РАЗРЈЕШЕЊУ ВРШИОЦА ДУЖНОСТИ ДИРЕКТОРА РЕПУБЛИЧКОГ СЕКРЕТАРИЈАТА ЗА ВЈЕРЕ

1. Драган Давидовић, професор историје, разрјешава се дужности вршиоца дужности директора Републичког секретаријата за вјере.

2. Ово рјешење ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у “Службеном гласнику Републике Српске”.

Број: 04/1-012-2-1791/20  
26. јуна 2020. године  
Бањалука

Предсједник  
Владе,  
**Радован Вишковић, с.р.**

На основу члана 43. став 6. Закона о Влади Републике Српске (“Службени гласник Републике Српске”, број 118/08) и члана 25. и члана 42. став 2. Закона о државним службеницима (“Службени гласник Републике Српске”, бр. 118/08, 117/11, 37/12 и 57/16), Влада Републике Српске, на 77. сједници, одржаној 26.6.2020. године, д о н о с и

## Р Ј Е Ш Е Њ Е

### О ПОСТАВЉЕЊУ ВРШИОЦА ДУЖНОСТИ ДИРЕКТОРА РЕПУБЛИЧКОГ СЕКРЕТАРИЈАТА ЗА ВЈЕРЕ

1. Драган Давидовић, професор историје, поставља се за вршиоца дужности директора Републичког секретаријата за вјере на период до 90 дана.

2. Ово рјешење ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у “Службеном гласнику Републике Српске”.

Број: 04/1-012-2-1792/20  
26. јуна 2020. године  
Бањалука

Предсједник  
Владе,  
**Радован Вишковић, с.р.**

## 1349

На основу члана 31. став 2. Закона о заштити од пожара (“Службени гласник Републике Српске”, број 94/19) и члана 76. став 2. Закона о републичкој управи (“Службени гласник Републике Српске”, број 115/18), министар унутрашњих послова, 2. јула 2020. године, д о н о с и

## П РА В И Л Н И К

### О ТЕХНИЧКИМ НОРМАТИВИМА ЗА ХИДРАНТСКУ МРЕЖУ ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА

#### ГЛАВА I

#### ОСНОВНЕ ОДРЕДБЕ

##### Члан 1.

Овим правилником прописују се технички нормативи за хидрантску мрежу за гашење пожара.

##### Члан 2.

Одредбе овог правилника не примјењују се на аутоматске уређаје за гашење пожара водом, као ни на хидрантске мреже којима се штите објекти за које су одређени строжи захтјеви у односу на захтјеве прописане овим правилником.

##### Члан 3.

Изрази употријебљени у овом правилнику имају следећа значења:

1) висина објекта је висинска разлика између коте терена уз објекат или платоа намијењеног за ватрогасно возило са којег се врши ватрогасна интервенција у случају пожара у објекту и коте пода највише етаже на којој бораве људи,

2) јавни водоводни систем је водоводна мрежа насељеног мјеста у надлежности јавног привредног друштва, а која обухвата објекте изворишта воде, прераду воде, резервоаре, пумпне станице, магистралне цјевоводе и дистрибутивну мрежу са спољним хидрантима и све друге цјевоводе са спољним хидрантима до мјеста прикључења потрошача,

3) количина воде за гашење пожара је количина воде у јединици времена потребна да се угаси пожар употребом инсталације хидрантске мреже за гашење пожара,

4) локална водоводна мрежа је водоводна мрежа комплекса у власништву привредног друштва или другог правног или физичког лица, која има сопствене изворе воде (резервоаре, бунаре, водозахвате из ријеке, језера, канала и слично), пумпну станицу, интерни цјевовод са спољним хидрантима са које се напаја инсталација спољне и унутрашње хидрантске мреже свих објеката у комплексу,

5) непосредно гашење пожара је гашење пожара употребом спољног или унутрашњег хидранта, ватрогасног цријева и млазнице без употребе преносне и превозне пумпе или пумпе на ватрогасном возилу,

6) посредно гашење пожара је гашење пожара употребом преносне и превозне пумпе или пумпе на ватрогасном возилу,

7) привремено постројење за захватање воде је уређено мјесто поред ријеке или акумулације воде (језеро, канал, базен, бунар и друго) намијењено за привремено напајање хидрантске мреже водом, коришћењем преносних ватрогасних пумпи или ватрогасних возила са уграђеном пумпом за захватање воде,

8) рачунски број пожара је број пожара који могу настати у току три узастопна часа на подручју насељеног мјеста за које се димензионише инсталација хидрантске мреже,

9) резервни извор за снабдијевање електричном енергијом инсталације хидрантске мреже за гашење пожара је уређај који аутоматски ступа у рад или се укључује ручно у случају када нестане електричне енергије у примарном извору са кога се напајају опрема и уређаји инсталације хидрантске мреже за гашење пожара,

10) спољна хидрантска мрежа је скуп грађевинских објеката, цјевовода, уређаја и опреме којима се вода од извора за снабдијевање водом доводи цјевоводима до спољних хидраната за гашење пожара, укључујући и саме хидранте (подземни и надземни), који се непосредно користе за гашење пожара или се на њих прикључују ватрогасна возила с уграђеним пумпама или преносне ватрогасне пумпе,

11) стално постројење за захватање воде је објекат изграђен поред ријеке или акумулације воде (језеро, канал, базен и друго) намијењен за трајан смјештај опреме и уређаја за стално напајање инсталација хидрантске мреже за гашење пожара водом,

12) сува хидрантска мрежа је инсталација хидрантске мреже која у уобичајеним условима није испуњена водом (због опасности од замрзавања и друго), а која се у случају пожара испуњава водом послје даљинског отварања одговарајућег цијевног затварача,

13) укупна количина воде потребна за гашење пожара је количина воде која је потребна за гашење пожара употребом инсталације спољне и унутрашње хидрантске мреже за гашење пожара у трајању од најмање два часа, а ако се из истог извора воде напајају и други системи за гашење пожара, тада се укупна количина воде потребна за гашење пожара утврђује као збир укупне количине воде за гашење пожара употребом инсталације хидрантске мреже за гашење пожара у трајању од најмање два часа и укупне ко-

личине воде за потребе других система за гашење пожара у трајању предвиђеном за те системе,

14) унутрашња хидрантска мрежа је скуп цјевовода, уређаја и опреме у објекту који воду разводе до унутрашњих хидраната за гашење пожара, укључујући и саме хидранте, из којих се, примјеном ватрогасних цријева одређене дужине са млазницом, просторије штите од пожара, док у одређеним случајевима уређај за подизање притиска воде у хидрантској мрежи може бити смјештен у посебном слободностојећем објекту, и у том случају такође представља дио инсталације унутрашње хидрантске мреже,

15) уређај за подизање притиска воде у хидрантској мрежи је аутоматски уређај који се састоји од уређаја за управљање, пумпи и извршних елемената уређаја, а који је намијењен да подиже притисак воде у хидрантској мрежи,

16) хидрантска мрежа за гашење пожара је скуп цјевовода, уређаја и опреме којима се вода од сигурног извора доводи до објеката и простора штићених инсталацијом хидрантске мреже за гашење пожара, а на коју се уграђују хидрантски прикључци за гашење пожара,

17) хидрантски прикључак за гашење пожара за спољну уградњу је посебна врста прикључка у складу са стандардима БАС ЕН 14384 и БАС ЕН 14339 који се користи за непосредно гашење пожара или се на њега прикључују преносне ватрогасне пумпе, односно ватрогасна возила са уграђеним пумпама,

18) хидрантски прикључак за гашење пожара за унутрашњу уградњу је посебна врста прикључка у складу са стандардима БАС ЕН 671-1 и БАС ЕН 671-2 који се користе за непосредно гашење пожара.

## ГЛАВА II

### ИЗВОРИ ЗА СНАБДИЈЕВАЊЕ ХИДРАНТСКЕ МРЕЖЕ ВОДОМ

#### Члан 4.

За напајање хидрантске мреже користи се сваки извор чији капацитет може да обезбиједи потребну количину воде таквог квалитета да се може употријебити за гашење пожара.

#### Члан 5.

(1) За напајање хидрантске мреже користи се и подземна вода из копаних или бушених бунара, а ако се за црпљење воде из бунара користи усисна пумпа, ниво воде не пада више од 6 m испод коте терена, те ако се користи потопна пумпа, ниво воде може да падне и више од 6 m испод коте терена.

(2) Прилив воде у бунар утврђује се пробним црпљењем воде у најнеповољније вријеме (послије сушног периода од најмање 60 дана).

(3) Ако се потребна количина воде не може обезбиједити из једног бунара, могу се користити два или више бунара (спајање два или више бунара).

#### Члан 6.

Прилазни путеви и платформе за ватрогасна возила и пумпе изграђују се до привременог постројења за захватање површинске воде, с тим да је захватање воде могуће без обзира на ниво воде.

#### Члан 7.

(1) Стално постројење за захватање површинске воде изграђује се на основу хидролошких података Републичког хидрометеоролошког савеза за период од најмање 15 година.

(2) Постројење из става 1. овог члана има резервни извор за снабдијевање електричном енергијом који може да се укључи и ручно.

(3) Усисна корпа сталног постројења за захватање воде на отвореном водотоку од механичких оштећења (кретање леда или већих отпадака) штити се одговарајућим направама.

(4) Усисна корпа и цјевовод који је повезује са пумпом постављају се тако да се могу лако одржавати и брзо замијенити.

#### Члан 8.

Атмосферске воде намијењене за напајање хидрантске мреже прикупљају се у резервоаре или базене који су конструисани тако да се могу пунити и да се из њих вода може узимати и помоћу ватрогасних возила или преносних ватрогасних пумпи.

#### Члан 9.

(1) Резервоари који служе за напајање хидрантске мреже могу да буду укопани, полуукопани или надземни и направљени су тако да се могу пунити и да се из њих вода може узимати у свако доба и помоћу привремених и сталних постројења за захватање воде.

(2) Укопани резервоари су резервоари чији се ниво плашта налази најмање 60 cm испод нивоа терена, надземни резервоари су резервоари који су постављени на стопе изнад околног терена, а полуукопани резервоари су они који се дјелимично налазе испод коте околног терена.

#### Члан 10.

Ако се за напајање хидрантске мреже користе висински резервоари без посредства пумпи, висинска разлика између резервоара и хидраната преко којих се вода користи за непосредно гашење пожара је таква да притисак у спољној хидрантској мрежи који се одређује са прорачуном у зависности од висине објекта и других услова не може бити нижи од 2,5 бара.

#### Члан 11.

Снабдијевање хидрантске мреже водом не може бити онемогућено замрзавањем воде.

#### Члан 12.

Спајање водовода за воду за пиће не врши се са другим изворима за напајање хидрантске мреже.

#### Члан 13.

(1) Количина воде у секунди потребна за гашење пожара у насељима градског типа, зависно од броја становника и рачунског броја истовремених пожара, дата је у Табели број 1, која се налази у Прилогу овог правилника и чини његов саставни дио.

(2) Ако је насеље подијељено у зоне према изворима за напајање водом за гашење пожара који нису међусобно повезани, рачунски број истовремених пожара и количина воде за гашење пожара одређују се према броју становника који припадају одговарајућој зони.

#### Члан 14.

Укупна количина воде потребна за гашење пожара у индустријским и другим објектима, зависно од степена отпорности објекта према пожару и категорије технолошког процеса према угрожености од пожара дата је у Табели број 2, која се налази у Прилогу овог правилника.

#### Члан 15.

(1) Символи за категорију технолошког процеса према угрожености од пожара дати у Табели број 2, која се налази у Прилогу овог правилника, имају следећа значења:

1) К1 - представља категорију технолошког процеса према угрожености од пожара у коју спадају погони у којима се ради са материјалом који се може запалити или експлодирати под дејством воде или кисеоника, лакозапљивим течностима чија је тачка паљења испод 23 °C и гасовима и паром чија је доња граница експлозивности испод 10% (V/V), на примјер погони у којима се ради са металним натријумом или калијумом, фосфором и карбидом, погони за производњу вискозних влакана, екстракцију бензином, хидрирање, рекуперацију и ректификацију органских растварача и складишта бензина, угљен-дисулфида, етра, ацетона и слично,

2) K2 - представља категорију технолошког процеса према угрожености од пожара у коју спадају погони у којима се ради са лакозапаливим течностима чија је тачка паљења између 23 °C и 100 °C и запаљивим гасовима чија је доња граница експлозивности изнад 10% (V/V), погони у којима се обрађују чврсте запаљиве материје, при чему се развија експлозивна прашина, на примјер пумпна постројења и станице за течне материје чија је тачка паљења, између 23 °C и 100 °C, погони у којима се стварају угљена прашина, дрвене струготине, брашно, шећер у праху, синтетички каучук у праху и слично,

3) K3 - представља категорију технолошког процеса угрожености према пожару у коју спадају погони у којима се ради са запаљивим течностима чија је тачка паљења од 100 °C до 300 °C и чврстим материјама температуре паљења до 300 °C, на примјер погони за механичку прераду дрвета и производњу хартије, погони за производњу текстила, погони за регенерацију уља за подмазивање, складишта горива и мазива, средства за транспорт угља, затворена складишта угља, пумпне станице за течности чија је тачка паљења од 100 °C до 300 °C, гараже за аутомобиле и јавни пословни и стамбени објекти који могу да приме више од 500 лица,

4) K4 - представља категорију технолошког процеса угрожености према пожару у коју спадају погони у којима се ради са течностима чија је тачка паљења изнад 300 °C, чврстим материјама чија је тачка паљења изнад 300 °C и материјама које се прерађују у загријаном, размекшаном или растопљеном стању, при чему се ослобађа топлота праћена искрама и пламеном, на примјер погони за топљење, ливење и прераду метала, гас-генераторске станице, одјељења за испитивање мотора са унутрашњим сагоревањем, котловнице, трансформаторске станице и погони у којима сагорјева чврсто, течно и гасовито гориво, као и јавни пословни и стамбени објекти који могу да приме од 100 до 500 лица,

5) K5 - представља категорију технолошког процеса угрожености према пожару у коју спадају погони у којима се ради са негоривим материјама и хладним мокрим материјалом, на примјер погони за механичку обраду метала, компресорске станице, погони за производњу негоривих гасова, мокра одјељења индустрије текстила и хартије, погони за добијање и хладну обраду минерала, азбеста и соли и за прераду рибе, меса и млијечних производа, водне станице и објекти који могу да приме од 20 до 100 људи.

(2) Степен отпорности објекта према пожару може бити:

- 1) I степен - незнатна отпорност (NO),
- 2) II степен - мала отпорност (MO),
- 3) III степен - средња отпорност (SO),
- 4) IV степен - већа отпорност (VO),
- 5) V степен - велика отпорност (WO),

(3) Степен отпорности објекта према пожару утврђује се у складу са Табелом број 3. која се налази у Прилогу овог правилника.

#### Члан 16.

Ако је површина на којој се налази комплекс индустријских објеката до 150 ha, количина воде рачуна се са једним пожаром, а ако је површина већа, количина воде рачуна се са два истовремена пожара.

### ГЛАВА III

#### СПОЉНА ХИДРАНТСКА МРЕЖА

#### Члан 17.

(1) За спољну хидрантску мрежу израђује се прстенасти систем цјевовода, чији се пречник утврђује прорачуном који не може бити мањи од  $\Phi 100$  mm.

(2) Изузетно од става 1. овог члана, допушта се израда слијепог цјевовода за објекте намијењене становању и друге објекте чије пожарно оптерећење не прелази 1.000

MJ/m<sup>2</sup>, с тим да дужина слијепог цјевовода износи највише 180 m.

(3) Прстенасти систем цјевовода из става 1. овог члана има опрему са цијевним затварачима тако да се у случају квара на једној грани прстена може остварити затварање само те гране, а да се не утиче на проток у осталим гранама прстена.

#### Члан 18.

(1) Растојање између спољних хидраната одређује се зависно од намјене, величине и сличних карактеристика објекта, с тим да пожар на сваком објекту може да се гаси са најмање два спољна хидранта, а растојање између два хидранта износи највише 80 m.

(2) У насељеним мјестима, у којима се налазе претежно стамбени објекти, растојање између спољних хидраната износи највише 150 m, а у цјелинама са слободностојећим породичним стамбеним објектима, растојање може бити највише 300 m.

(3) Растојање спољних хидраната од зида објекта који се штити је најмање 5 m, а највише 80 m.

#### Члан 19.

(1) Ако се од пожара штите високи објекти, на мјесту прикључка хидрантске мреже на јавни водоводни систем поставља се прикључак за ватрогасно возило тако да се, осим напајања ватрогасног возила водом, вода из возила може потискивати ка објекту који се гаси.

(2) Ако је јавни водоводни систем намијењен за снабдијевање водом за пиће, прикључак за ватрогасно возило не користи се за потискивање воде ка објекту који се гаси.

#### Члан 20.

(1) Око објекта који се штити од пожара постављају се надземни хидранти, а ако надземни хидранти ометају саобраћај, постављају се подземни хидранти.

(2) Хидранти су незакрчени и увијек доступни, а означавају се таблицама са уписаним растојањима од ознаке хидранта до мјеста на којем се налази хидрант.

#### Члан 21.

(1) Према протоку који треба остварити, на цјевовод јавног водоводног система уграђују се хидранти ознаке или пречника No 80 или No 100.

(2) Надземни и подземни хидранти су постављени тако да је омогућено сигурно и ефикасно руковање и њихова употреба.

(3) Хидранти су постављени или се заштићују тако да се не могу замрзнути или оштетити.

(4) Услови из става 2. овог члана испуњени су ако су надземни хидранти произведени према БАС ЕН 14384, а подземни хидранти произведени према БАС ЕН 14339, што се доказује сертификатом о усаглашености.

(5) Мјесто постављања подземног хидранта означава се на уочљив начин.

(6) Означивање из става 5. овог члана је испуњено ако је извршено у складу са стандардом БАЕ ЕН 14339.

#### Члан 22.

(1) Потребан притисак у спољној хидрантској мрежи одређује се прорачуном у зависности од висине објекта и других услова, али тако да проток воде на хидранту није мањи од 5 l/s и притисак не може бити мањи од 2,5 bara.

(2) У спољној хидрантској мрежи за гашење пожара статички притисак не може бити већи од 12 bara.

(3) Код спољне хидрантске мреже за гашење пожара не може доћи до пропуштања воде код испитног притиска од 16 bara, нити до пуцања код притиска од 24 bara.

#### Члан 23.

Ако спољна хидрантска мрежа располаже довољном количином воде, а притисак не испуњава услове из члана 22. овог правилника, на цјевовод хидрантске мреже уграђује

се уређај за повишење притиска воде, чији напор пумпе одговара потребама при притиску који на мјесту потрошње износи најмање 2,5 бара.

#### Члан 24.

(1) У непосредној близини хидранта, на удаљености не већој од 10 m од сваког хидранта спољне хидрантске мреже, предвиђеног за непосредно гашење пожара поставља се ормар за смјештај цријева, млазнице, кључа и друге потребне опреме.

(2) Број цријева стандардне дужине одређује се зависно од удаљености хидранта од објекта и од потреба за интервенцијом са спољне стране објекта.

### ГЛАВА IV

#### УНУТРАШЊА ХИДРАНТСКА МРЕЖА

#### Члан 25.

(1) Унутрашња хидрантска мрежа у стамбеним и јавним објектима и производним погонима може бити засебна или заједничка са мрежом воде за пиће.

(2) У засебној унутрашњој хидрантској мрежи може се користити и вода употријебљена у технолошком процесу.

#### Члан 26.

(1) Унутрашња хидрантска мрежа је стално под притиском воде, без обзира на извор из ког се снабдијева водом, тако да на највишем спрату објекта на млазници има најнижи притисак од 2,5 бара при протоку воде, датом у Табели број 4. која се налази у Прилогу овог правилника.

(2) На унутрашњем хидрантском прикључку највиши хидростатички притисак износи 7 бара.

#### Члан 27.

(1) За унутрашњу хидрантску мрежу употребљавају се поцинчане металне цијеви најмањег унутрашњег пречника 52 mm, односно хидрантски прикључак најмањег унутрашњег пречника 52 mm, тип С.

(2) Цијеви за унутрашњу хидрантску мрежу постављају се тако да буду заштићене од механичког оштећења.

(3) Цијеви за унутрашњу хидрантску мрежу не постављају се кроз просторије угрожене пожаром.

(4) Ако није могуће испунити захтјеве из ст. 2. и 3. овог члана, цијеви за унутрашњу хидрантску мрежу могу у већим просторијама да се постављају и уз унутрашње стубове објекта.

#### Члан 28.

(1) Приликом употребе унутрашњих хидраната и припадајуће опреме према стандарду БАС ЕН 671-2 међусобно растојање хидраната одређује се тако да се цјелокупан простор који се штити покрива млазом воде, при чему се води рачуна о томе да дужина цријева износи 15 m, а дужина компактног млаза 5 m.

(2) Хидранти се смјештају у пролазе, степенишне просторе и путеве за евакуацију, у непосредној близини улазних врата просторија које могу бити угрожене пожаром, тако да не ометају евакуацију.

#### Члан 29.

(1) У хидрантски ормар поставља се стандардно ватрогасно цријево називног пречника 52 mm са млазницом пречника 12 mm.

(2) Изузетно од става 1. овог члана, у стамбеним објектима, поред стандардног прикључка пречника 52 mm, могу се постављати прикључци пречника 25 mm на које се прикључују цријева сталног пресека и називног пречника 25 mm, са млазницом пречника 8 mm, са лоптастом славином.

(3) Прикључци из става 2. овог члана могу се постављати и без стандардног ватрогасног цријева.

(4) Хидрантски ормар се поставља тако да је вентил унутрашњег хидранта на висини 1,50 m од пода, а ормар се означава ознаком за хидрант (латиничко слово Н).

(5) Уколико су зидни хидранти са опремом урађени у складу са БАС ЕН 671-1 и не налазе се у ормару, ознака из става 4. овог члана поставља се на бубањ на који се намотава ватрогасно цријево.

#### Члан 30.

Просторије са високим специфичним пожарним оптерећењем штите се са млазом из најмање два хидранта.

#### Члан 31.

(1) Унутрашња хидрантска мрежа не поставља се у производним погонима и складиштима у којима коришћење воде може створити запаљив гас и изазвати експлозију, пожар и ширење пожара.

(2) Унутрашња хидрантска мрежа може се поставити у:

1) стамбеним зградама до четири надземне етажe,

2) објектима намијењеним за праонице,

3) складишним просторијама са зидовима ватроотпорности према пожару од најмање два часа, у којима се ускладиштава негорива роба у негоривој амбалажи,

4) продавницама и просторијама намијењеним за административне послове, површине до 150 m<sup>2</sup>,

5) производним објектима IV и V степена отпорности према пожару, с категоријом технолошког процеса према угрожености од пожара K4 и K5 и запремине до 1.000 m<sup>3</sup>.

#### Члан 32.

(1) Унутрашња хидрантска мрежа у објектима поставља се тако да је могуће све просторије штитити од пожара.

(2) Проток унутрашње хидрантске мреже на највишем спрату је у складу са вриједностима датим у Табели број 4. која се налази у Прилогу овог правилника.

### ГЛАВА V

#### УРЕЂАЈИ ЗА ПОВИШЕЊЕ ПРИТИСКА ВОДЕ У ХИДРАНТСКОЈ МРЕЖИ

#### Члан 33.

(1) Ако се хидрантска мрежа снабдијева водом из водоводне мреже чији је притисак недовољан, поставља се уређај за повишење притиска воде у хидрантској мрежи.

(2) Ако уређај из става 1. овог члана има двије или више пумпи и могућност за свакодневну аутоматску самоконтролу свих пумпи, може да има и резервну пумпу.

(3) Ако уређај из става 1. овог члана нема могућност за свакодневну аутоматску контролу, има и једну резервну пумпу.

(4) Уређај за повишење притиска у хидрантској мрежи може да служи за подизање притиска воде у хидрантској мрежи само за један објекат или за комплекс објеката.

(5) Уређај за повишење притиска поставља се у посебну просторију која је одвојена од осталих просторија са зидовима и таваницом отпорним према пожару најмање 2 h, а улазна врата су отпорна према пожару 1,5 h или постављена тако да се у ту просторију улази из простора који је неугрожен пожаром.

(6) У просторију из става 5. овог члана може бити смјештена и опрема других система намијењених за гашење пожара.

#### Члан 34.

(1) У објектима категорије опасности K1, K2 и K3 налази се резервни извор за снабдијевање уређаја за повишење притиска електричном енергијом - агрегат.

(2) У објектима категорије опасности K4 и K5 уређај за повишење притиска може да се снабдијева електричном енергијом преко електричних инсталација које су изведене на такав начин да не постоји могућност искључења снабдијевања електричном енергијом уређаја преко главне склопке, него постоји посебна склопка у главном разводном ормару ниског напона, која је посебно означена и осигурана од случајног искључења.

(3) Ако каблови за напајање електричном енергијом уређаја за повишење притиска пролазе кроз просторије које могу бити угрожене пожаром, ти каблови се заштићују тако да њихова отпорност према пожару износи најмање 2 h.

#### Члан 35.

Уређај за повишење притиска има обилазни вод, растеретни вод у функцији контроле рада пумпи, аутоматски старт, као и могућност ручног активирања из просторије самог уређаја.

### ГЛАВА VI

#### СУВА ХИДРАНТСКА МРЕЖА

#### Члан 36.

(1) Сува хидрантска мрежа може бити спољна и унутрашња.

(2) Суви вод на унутрашњој хидрантској мрежи која је под сталним притиском воде може да се изведе на мјестима гдје може доћи до замрзавања воде и поред тога што су цјевоводи термички изоловани или узидани.

(3) Вентил на прелазу цјевовода у суви вод налази се на лако видљивом и приступачном мјесту, тамо гдје не може доћи до замрзавања воде и поред њега се налази постављена табла са лако читљивим упозорењем: "Вентил за пуштање воде у суви вод унутрашње хидрантске мреже".

#### Члан 37.

(1) Спољни прикључак за ватрогасно возило на цјевовод за суву хидрантску мрежу поставља се што је могуће ближе главном улазу у објект, на висини од 60 cm до 120 cm од терена, у посебном лименом ормару који се отвара кључем намијењеним за отварање хидрантских вентила.

(2) Прикључак из става 1. овог члана је у складу са стандардом за потисна цријева ватрогасних возила и отвара се кључем намијењеним за коришћење спољног хидранта.

(3) Цјевовод за суву хидрантску мрежу је без запорног елемента.

(4) Цјевовод у сувој хидрантској мрежи аутоматски се празни.

(5) Сви прикључци на сувој хидрантској мрежи означавају се уочљивим текстом: "МОЖЕ ДА УПОТРЕБЉАВА САМО ВАТРОГАСНО-СПАСИЛАЧКА ЈЕДИНИЦА".

#### Члан 38.

Унутрашњи дио суве хидрантске мреже пројектује се и изводи према одредбама глава II, III и IV овог правилника.

### ГЛАВА VII

#### ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ХИДРАНТСКЕ МРЕЖЕ

#### Члан 39.

(1) Хидрантска мрежа, са свим уређајима и арматуром, испитује се најмање једном годишње.

(2) Притисак и проток воде у инсталацији хидрантске мреже за гашење пожара мјери се на контролној млазници, на хидранту са најнеповољнијим положајем у односу на прикључни шахт или пумпну станицу.

(3) Притисак и проток воде у хидрантској мрежи мјери се при истовременом раду свих спољних и унутрашњих хидраната који дају потребну количину воде за гашење пожара на том објекту.

(4) На спољне хидранте постављају се млазнице са усником пречника 16 mm, а на унутрашње хидранте постављају се млазнице са усником пречника 12 mm.

(5) Притисак и проток мјере се при истицању воде у пуном млазу из свих хидраната из ст. 2, 3. и 4. овог члана, и то после две минуте истицања, а у извјештају о мјерењу притиска наводе се датум и вријеме мјерења.

(6) Отклањање недостатака утврђених у току контролесања потребно је извршити одмах након контролесања, али се притом води рачуна да се у току ових радова омогући коришћење инсталације хидрантске мреже за гашење пожара.

#### Члан 40.

(1) Сваки хидрант је стално доступан, а простор око хидранта који је намијењен за употребу хидранта је слободан.

(2) Сваки хидрант за непосредно гашење пожара има припадајућу опрему за гашење пожара.

#### Члан 41.

Уређај за повишење притиска у хидрантској мрежи има могућност свакодневне аутоматске контроле свих пумпи и сигнализацију квара на контролном мјесту, а ако то није могуће обезбиједити, уређај се испитује ручним укључивањем једном мјесечно.

#### Члан 42.

Цријева у хидрантским ормарима испитују се најмање једанпут годишње, при чему се испитују притиском воде од 7 бара.

#### Члан 43.

(1) Сува хидрантска мрежа за гашење пожара испуњава се водом и испитује се исто као хидрантска мрежа која је стално испуњена водом.

(2) Ако се цјевовод суве хидрантске мреже не користи дуже вријеме, његова непропустљивост испитује се најмање једанпут у двије године ваздушним притиском до 1,5 бара.

### ГЛАВА VIII

#### ПРЕЛАЗНА ОДРЕДБА И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

#### Члан 44.

Поступци изградње хидрантске мреже који су започети по одредбама раније важећег правилника, окончаће се у складу са одредбама тог правилника.

#### Члан 45.

Ступањем на снагу овог правилника престаје да важи Правилник о техничким нормативима за хидрантску мрежу за гашење пожара ("Службени гласник Републике Српске", број 39/13).

#### Члан 46.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Српске".

Број: С/М-020-98/20  
2. јула 2020. године  
Бањалука

Министар,  
Мр Драган Лукач, с.р.

### ПРИЛОГ

Табела број 1.

Број становника у хиљадама	Рачунски број истовремених пожара	Најмања количина воде у l/s по једном пожару, без обзира на отпорност објекта према пожару
до 5	1	10
6 до 10	1	15
11 до 25	2	20
26 до 50	2	25

51 до 100	2	35
101 до 200	3	40
201 до 300	3	45
301 до 400	3	50
401 до 500	3	55
501 до 600	3	60
601 до 700	3	65
701 до 800	3	70
801 до 1000	3	80
1.001 до 2.000	4	90

Табела број 2.

Степен отпорности објекта према пожару	Категорија технолошког процеса према угрожености од пожара	Количина воде у литрима на секунд потребна за један пожар, зависно од запремине у кубним метрима објекта који се штити						
		до 3.000	3.001 до 5.000	5.001 до 20.000	20.001 до 50.000	50.001 до 200.000	200.000 до 400.000	изнад 400.000
V и IV	K4, K5	10	10	10	10	15	20	25
V и IV	K1, K2, K3	10	10	15	20	30	35	-
III	K4, K5	10	10	15	25	-	-	-
I и II	K4, K5	10	15	20	30	-	-	-
I и II	K3	15	20	25	-	-	-	-

(\* Празна поља у Табели број 2. не значе да за односне објекте није потребна вода за гашење него да се, зависно од степена отпорности према пожару и њихове величине, у такве објекте не постављају технолошки процеси одређене категорије угрожености од пожара.)

Табела број 3.

Врста конструкције	Положај	Степен отпорности према пожару (SOP) елемената/конструкције зграде (у сагима - h)				
		I (NO) нез. отпор.	II (MO)	III (SO)	IV (VO)	V (WO) велика
Носиви зид	Унутар пожарног сектора	1/4	1/2	1	1,5	2
Стуб		1/4	1/2	1	1,5	2
Греда		-	1/4	1/2	1	1,5
Међуспратна конструкција		-	1/4	1/2	1	1,5
Носиви зид		-	1/4	1/2	1/2	1
Кровна конструкција		-	1/4	1/2	1/2	1
Зид	На граници пожарних сектора	1/4	1	1,5	2	3
Међуспратна конструкција		1/4	1/2	1	1,5	2
Врата и клапне до 3,6 m <sup>2</sup>		1/4	1/4	1/2	1	1,5
Врата > 3,6 m <sup>2</sup>		1/4	1/2	1	1,5	2
Конструкција евакуационог пута		негорив материјал	1/2	1/2	1	1,5
Фасадни зид	Спољна конструкција	-	1/2	1/2	1	1
Кровни покривач		-	1/4	1/2	3/4	1

Табела број 4.

Висина објекта, m	Најмањи проток, l/s
до 22	5
23 до 40	7,5
41 до 75	10
изнад 75	12,5