

ДОМ ЗДРАВЉА ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ		
Р. бр.	10.05.2021	
Пр. бр.	Број	Број
	2950/2	

ЕВАКУАЦИЈА

За правно лице ДОМ ЗДРАВЉА из Горњег Милановца, Ул. Тихомира Матијевића бр. 1, за потребе амбуланти у Прањанима, Руднику, Гојној Гори, Каменици, Враћевшници, Горњим Бранетићима, Горњим Бањанима, Бољковцима, Такову, Шилопају, Драгољу, Брђанима, Угриновцима и Бершићима, прорачунима је добијен максималан број запослених и лица (пацијенти) који се могу безбедно евакуисати из објката наведених амбуланти, и то:

- амбуланта у Прањанима	25,
- амбуланта на Руднику	25,
- амбуланта на Гојној Гори	10,
- амбуланта у Каменици	10,
- амбуланта у Враћевшници	10,
- амбуланта у Горњим Бранетићима	10,
- амбуланта у Горњим Бањанима	10,
- амбуланта у Бољковцима	10,
- амбуланта у Такову	10,
- амбуланта у Шилопају	10,
- амбуланта у Драгољу	10,
- амбуланта у Брђанима	10,
- амбуланта у Угриновцима	20, и
- амбуланта у Бершићима	20.

Овим прорачуном се доказује успешност безбедне евакуације из наведених амбуланти, односно простора из састава амбуланти (ординација, простора за интервенције, зубних ординација, чекаоница и других пратећих простора) на локацијама истих.

Прорачуном се доказује да добијени максимални број лица (пацијенти и запослени) у амбулантама се могу безбедно евакуисати у условима пожара. Исто тако, анализирају се и остали услови у вези са евакуацијом, који нису усаглашени, а које треба отклонити у наредном периоду при реконструкцијама, адаптацијама и др.

Објекти амбуланти су на локацијама где су повољни услови за организовање безбедног места евакуисаних, односно где се могу окупити лица по евакуацији и где ће моћи да провере да ли су сви безбедно напустили просторе амбуланти, као и лоцирати се на место на коме не могу бити угрожени од последица топлотног зрачења, зарушавања објекта и сл. Од крајњих излаза из наведених амбуланти до безбедних места постоје равне површине за кретање и позиције безбедних места евакуисаних.

За главне излазе из амбуланти изграђена су једнокрилна и двокрилна врата. Смерови отварања врата крајњих излаза су у унутрашњост простора у већини случајева, обзиром да су амбуланте углавном изграђиване у периодима када објекти нису класификовани за јавну намену или по сличном основу.

Врата крајњих излаза су ширина од 90-100 cm (једнокрилна) и 140-180 cm (двокрилна), што ће се директно одразити на специфичну пропусну моћ (СПМ), као и на крајњи резултат времена потребног за евакуацију пацијената и запослених из амбуланти. Висина врата крајњих излаза из амбуланти је од 195 до 210 cm, што је такође у вези са периодом изграђености објеката или делова објеката намењених или уступљени на коришћење за потребе амбуланти. Посебно се напомиње да објекти или делови објеката за амбуланте су изграђени пре ступања на коришћење Правилника о техничким нормативима за заштиту од пожара стамбених и пословних објеката и објеката јавне намене, као и ТП 21.

Евакуациони путеви, главни пролази, односно коридори за евакуацију су кроз заокретна врата, и усмерени су према крајњим излазима, што је и приказано Плановима евакуације за амбуланте.

Подови главних пролаза, односно подови коридора за евакуацију су изграђени са завршном обрадом од дрвених подова (паркет, патос), ламината, виназ плочица, ПВЦ медицинског линолеума, керамичких плочица, односно од негоривог, тешко горивог и горивог материјала.

У оквиру амбуланти путеви за евакуацију су ширине 70 cm и више, што ће имати утицаја код прорачуна потребног времена за евакуацију, као и сама дужина коридора, која није дужа од 20 m.

Простори амбуланти су изграђени од негоривих грађевинских конструкција и материјала. Зидови су изграђени до опека и то у већим димензијама (већином већим од 12 cm). Таванице су изграђене различитим системима, као и од АБ монта плоча. Нема облога на зидовима и таваницама које су запаљиве, а које би у условима пожара због горења отежавале кретање пацијената и запослених у условима евакуације.

За неке амбуланте изведена је инсталација противпаничне расвете (Прањани и Рудник). Извођење ове инсталације би допринело ефикаснијој и безбеднијој евакуацији у условима пожара.

За просторе амбуланти, кроз планове евакуације интегрално су приказани положаји мобилних уређаја за гашење пожара, унутрашњих хидраната, главних прекидача за искључење електричне енергије, противпаничне расвете и друго од значаја за заштиту од пожара.

Време припреме за евакуацију

Време припреме за евакуацију за објекте јавне намене је препоручено, што значи да се из амбуланте може завршити са евакуацијом у року од три минута. Време припреме за евакуацију је време од тренутка када лице која ће се евакуисати сазна да је настао пожара који би могао да угрози њихов живот, до тренутка напуштања простора амбуланте (време у којем лице оцењује оправданост евакуације, тражи лица у амбуланти која треба спасавати, тражи своју гардеробу, предмете, инструменте и др.). Лица (запослени) треба да, осим што имају потребу да се евакуишу, учествују у спровођењу евакуације, да би се иста завршила у времену мањем од препоручених три минута.

Запослени у Дому здравља, кроз основну обуку из области заштите од пожара и проверу знања се упознају са мерама безбедне евакуације, као и преко Упутства о поступку у случају пожара из оквира Плана евакуације који се налазе у свакој амбуланти.

Ако лица (пацијенти и запослени) процене да пожар неће угрозити њихов живот и животе присутних у амбуланти, дужни су да интервенишу и пожар локализују.

Брзина кретања при евакуацији

Брзина кретања при евакуацији је прописана за случајеве кретања у објектима.

За конкретне случајеве, дају се само оне брзине кретања које се могу појављивати у кретању при евакуацији из амбуланте, и то:

- брзина кретања по равном поду износи 1,5 м/с;
- при наиласку на комуникацијске препреке, односно на врата мање ширине од 1,00 м, за 10-40 особа, време задржавања износи 3 секунде за сваких 10 особа;
- при наиласку на комуникацијске препреке, односно наиласку на степениште и за свако скретање под углом већим од 30° и мањим од 60°, време задржавања је 2 секунде за сваких 10 особа;
- при наиласку на комуникацијске препреке, односно за свако скретање под углом већим од 60°, време задржавања износи 5 секунди за сваких 10 особа; и
- брзина кретања низ степениште износи 1,2 м/с.

У сваком случају, уколико се спроводи евакуација пацијената и запослених, а пацијенти су инвалидна лица треба предузети мере надзора над њиховим кретањем (вођење, праћење, изношење и сл.).

Етапе евакуације

Етапе евакуације за просторе наведених амбуланти у оквирима објеката и делова објеката, као и спратова на којима су исте смештене могу бити, и то:

- I етапа (од полазног места - ПМ до првог излаза - ПИ);
- II етапа (од првог излаза - ПИ до спратног (етажног) излаза - ЕИ);
- III етапа (од етажног излаза - ЕИ до крајњег излаза - КИ), и
- IV етапа (од крајњег излаза - КИ до безбедног места - БМ).

У зависности од перформанси објеката, делова објеката, спратности и сл, етапе евакуације се и конкретно опредељују.

Према Препоруци ТП 21, кретање у I етапи требало би да се заврши за мање од 30 секунди, у II етапи за мање од 60 секунди, у III етапи за мање од 180 секунди, док у IV етапи треба да се заврши у што краћем року. Ова времена су из ТП 21, као и из Правилника о техничким нормативима за заштиту од пожара стамбених и пословних објеката и објеката јавне намене који је у примени.

За прорачуне се узимају најнеповољније етапе евакуације, као што су оне са најдужим коридором, са највише комуникацијских препрека, са највећим бројем запослених и лица (пацијенти), као и услова за специфичну пропусну моћ (СПМ).

Коридори евакуације

Коридори евакуације из амбуланти, за који ће се радити прорачун потребног времена за евакуацију, су опредељени према крајњим излазима, кроз једнокрилна и двокрилна заокретна врата.

На коридорима евакуације из амбуланти су постављени знаци „ПУТ ЗА ЕВАКУАЦИЈУ” који очигледно асоцирају на правац евакуације.

Делатности које се обављају у амбулантама не захтевају резервне и алтернативне коридоре евакуације.

ПРОРАЧУН

Амбуланта у Прањанима

Најнеповољнија етапа евакуације је из простора собе за одмор (8 запослених).

I етапа (од ПМ до ПИ)

- дужина 6,00 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 4,00 с,
- ширина коридора 0,90 м,
- пропусна моћ 55 особа

по метру у минуту,

- време проласка за 8 запослених; за пропусну моћ од 55 особа по метру у минуту и уз задржавање при наиласку на комуникацијску препреку, испред врата првог излаза од 3 секунде за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T1 = 4,00 + (55 : 90 \times 8) + (3 \times 1) = 4,00 + 4,89 + 3 = 11,89 \text{ секунди.}$$

II етапа (од ПИ до КИ)

- дужина 20,00 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 13,34 с,
- ширина коридора 0,70 м,
- пропусна моћ 48 особа

по метру у минуту,

- време проласка за 8 запослених; за пропусну моћ од 48 особа по метру у минуту; уз задржавање при наиласку на комуникацијске препреке, испред врата крајњег излаза, на четири места, од 3 секунде за сваких 10 особа; уз задржавање при скретању под углом већим од 30° и мањим од 60°, на једном месту, од 2 секунде за сваких 10 особа и уз задржавање при скретању под углом већим од 60°, на два места, од 5 секунди за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T2 = 13,34 + (48 : 70 \times 8) + (3 \times 4 \times 1) + (1 \times 2 \times 1) + (2 \times 5 \times 1) = 13,34 + 5,49 + 12 + 2 + 10 = 42,83 \text{ секунди.}$$

III етапа (од КИ до БМ)

- дужина 15,00 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 10,00 с,
- ширина коридора 1,00 м,
- пропусна моћ 62 особе

по метру у минуту,

- време проласка за 8 запослених; за пропусну моћ од 62 особе по метру у минуту и уз задржавање при скретању под углом већим од 60°, од 5 секунди, на једном месту, за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T_3 = 10,00 + (62 : 100 \times 8) + (1 \times 5) = 10,00 + 4,96 + 5 = 19,96 \text{ секунди.}$$

Укупно време потребно за евакуацију запослених, и з н о с и:

$$T_1 + T_2 + T_3 = 11,89 + 42,83 + 19,96 = 74,68 \text{ секунде.}$$

Најнеповољнија етапа евакуације је из простора чекаонице за преостале особе (17 пацијената).

I етапа (од ПМ до ПИ)

- дужина 7,80 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 5,20 с,
- ширина коридора 1,00 м,
- пропусна моћ 62 особе

по метру у минуту,

- време проласка за 17 пацијената; за пропусну моћ од 62 особе по метру у минуту; уз задржавање при скретању под углом већим од 30° и мањим од 60°, на једном месту од 2 секунде за сваких 10 особа и наиласку на комуникацијске препреке, врата првог излаза, на једном месту, од 3 секунде за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T_1 = 5,20 + (62 : 100 \times 17) + (2 \times 2 \times 1) + (3 \times 1 \times 2) = 5,20 + 10,54 + 4 + 6 = 25,74 \text{ секунди.}$$

II етапа (од ПИ до КИ)

- дужина 2,60 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 1,74 с,
- ширина коридора 0,70 м,

- пропусна моћ 48 особа
- по метру у минуту,
- време проласка за 17 особа; за пропусну моћ од 48 особа по метру у минуту и уз задржавање при наиласку на комуникацијске препреке, испред врата крајњег излаза, на једном месту, од 3 секунде, за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T_2 = 1,74 + (48 : 70 \times 17) + (3 \times 1 \times 2) = 1,74 + 11,66 + 6 = 19,40 \text{ секунди.}$$

III етапа (од КИ до БМ)

- дужина 15,00 м,
 - брзина кретања 1,5 м/с,
 - време проласка 10,00 с,
 - ширина коридора 1,00 м,
 - пропусна моћ 62 особе
- по метру у минуту,
- време проласка за 17 особа; за пропусну моћ од 62 особе по метру у минуту и уз задржавање при скретању под углом већим од 60°, од 5 секунди, на једном месту, за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T_3 = 10,00 + (62 : 100 \times 17) + (5 \times 1 \times 2) = 10,00 + 10,54 + 10 = 30,54 \text{ секунди.}$$

Укупно време потребно за евакуацију пацијената из амбуланте,
и з н о с и:

$$T_1 + T_2 + T_3 = 25,74 + 19,40 + 30,54 = 75,68 \text{ секунди.}$$

Амбуланта на Руднику

Најнеповољнија етапа евакуације је из простора чекаонице.

I етапа (од ПМ до ПИ)

- дужина 7,00 м,
 - брзина кретања 1,5 м/с,
 - време проласка 4,67 с,
 - ширина коридора 0,70 м,
 - пропусна моћ 48 особа
- по метру у минуту,
- време проласка за максималан број особа (25); за пропусну моћ од 48 особа по метру у минуту и уз задржавање при наиласку на комуникацијске препреке, испред врата првог излаза, од 3 секунде, за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T1 = 4,67 + (48 : 70 \times 25) + (3 \times 3) = 4,67 + 17,15 + 9 = 30,82 \text{ секунди.}$$

II етапа (од ПИ до КИ)

- дужина 6,00 м,
- брзина кретања (просечна) 1,2 м/с,
- време проласка 5,00 с,
- ширина коридора 0,70 м,
- пропусна моћ 48 особа

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа (25); за пропусну моћ од 48 особа по метру у минуту; уз задржавање при скретању под углом већим од 60° , на два места, од 5 секунди, за сваких 10 особа, уз задржавање при кретању при наиласку на комуникацијске препреке, испред врата крајњег излаза од 3 секунде за сваких 10 особа и уз задржавање при наиласку на степениште од 2 секунде за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T2 = 5,00 + (48 : 70 \times 25) + (5 \times 3 \times 2) + (3 \times 3) + (2 \times 3) = 5,00 + 17,15 + 30 + 9 + 6 = 67,15 \text{ секунди.}$$

III етапа (од КИ до БМ)

- дужина 15,00 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 10,00 с,
- ширина коридора 1,00 м,
- пропусна моћ 62 особе

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа (25); за пропусну моћ од 62 особе по метру у минуту и без задржавања, и з н о с и:

$$T3 = 10,00 + (62 : 100 \times 25) = 10,00 + 15,50 = 25,50 \text{ секунди.}$$

Укупно време потребно за евакуацију особа из амбуланте, и з н о с и:

$$T1 + T2 + T3 = 30,82 + 67,15 + 25,50 = 123,47 \text{ секунди.}$$

Амбуланта на Гојној Гори

Најнеповољнија етапа евакуације је из чекаонице.

I етапа (од ПМ до ПИ)

- дужина 6,00 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 4,00 с,
- ширина коридора 0,80 м,
- пропусна моћ 50 особа

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (10); за пропусну моћ од 50 особа по метру у минуту и задржавање на комуникацијској препреци, испред врата првог излаза од 3 секунде за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T1 = 4,00 + (50 : 80 \times 10) + (3 \times 1) = 4,00 + 6,25 + 3 = 13,25 \text{ секунди.}$$

II етапа (од ПИ до КИ)

- дужина 3,50 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 2,34 с,
- ширина коридора 0,80 м,
- пропусна моћ 50 особа

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (10), за пропусну моћ од 50 особа по метру у минуту и задржавање на комуникацијској препреци, испред врата крајњег излаза од 3 секунде за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T2 = 2,34 + (50 : 80 \times 10) + (3 \times 1) = 2,34 + 6,25 + 3 = 11,59 \text{ секунди.}$$

III етапа (од КИ до БМ)

- дужина 15,00 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 10,00 с,
- ширина коридора 1,00 м,
- пропусна моћ 62 особе

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (10); за пропусну моћ од 62 особе по метру у минуту и без задржавања, и з н о с и:

$$T_3 = 10,00 + (62 : 100 \times 10) = 10,00 + 6,20 = 16,20 \text{ секунди.}$$

Укупно време потребно за евакуацију из приземља амбуланте,
и з н о с и:

$$T_1 + T_2 + T_3 = 13,25 + 11,59 + 16,20 = 41,04 \text{ секунди.}$$

Амбуланта у Каменици

Најнеповољнија етапа евакуације је из чекаонице.

I етапа (од ПМ до ПИ)

- дужина 6,00 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 4,00 с,
- ширина коридора 0,90 м,
- пропусна моћ 55 особа

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (10); за пропусну моћ од 55 особа по метру у минуту и уз задржавање на комуникацијској препреци, испред врата првог излаза од 3 секунде за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T_1 = 4,00 + (55 : 90 \times 10) + (3 \times 1) = 4,00 + 6,12 + 3 = 13,12 \text{ секунди.}$$

II етапа (од ПИ до ЕИ)

- дужина 4,00 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 2,67 с,
- ширина коридора 1,00 м,
- пропусна моћ 62 особе

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (10); за пропусну моћ од 62 особе по метру у минуту и без задржавања, и з н о с и:

$$T_2 = 2,67 + (62 : 100 \times 10) = 2,67 + 6,20 = 8,87 \text{ секунди.}$$

III етапа (од ЕИ до КИ)

- дужина 20,00 м,
- брзина кретања (1,2 м/с низ степениште у дужини од 7,00 м и 1,5 м/с ходником у дужини од 13,00 м/просечно) 1,38 м/с,

- време проласка 14,49 с,
- ширина коридора 1,00 м,
- пропусна моћ 62 особе

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (10); за пропусну моћ од 62 особе по метру у минуту и скретање под углом већим од 60° , на два места, са задржавањем од 5 секунди за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T_3 = 14,49 + (62 : 100 \times 10) + (5 \times 2 \times 1) = 14,49 + 6,20 + 10 = 30,69 \text{ секунди.}$$

IV етапа (од КИ до БМ)

- дужина 15,00 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 10,00 с,
- ширина коридора 1,00 м,
- пропусна моћ 62 особе

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (10); за пропусну моћ од 62 особе по метру у минуту и без задржавања, и з н о с и:

$$T_4 = 10,00 + (62 : 100 \times 10) = 10,00 + 6,20 = 16,20 \text{ секунди.}$$

Укупно време потребно за евакуацију из амбуланте, и з н о с и:

$$T_1 + T_2 + T_3 + T_4 = 13,12 + 8,87 + 30,69 + 16,20 = 68,88 \text{ секунди.}$$

Амбуланта у Враћевшници

Најнеповољнија етапа евакуације је из чекаонице.

I етапа (од ПМ до ПИ)

- дужина 6,00 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 4,00 с,
- ширина коридора 0,70 м,
- пропусна моћ 48 особа

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (10); за пропусну моћ од 48 особа по метру у минуту и уз задржавање на комуникацијској препреци, испред врата првог излаза, од 3 секунде, за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T1 = 4,00 + (48 : 70 \times 10) + (3 \times 1 \times 1) = 4,00 + 6,86 + 3 = 13,86 \text{ секунди.}$$

II етапа (од ПИ до КИ)

- дужина 4,00 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 2,67 с,
- ширина коридора 0,70 м,
- пропусна моћ 48 особа

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа (10); за пропусну моћ од 48 особа по метру у минуту и уз задржавање на комуникацијској препреци, испред врата крајњег излаза, од 3 секунде, за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T2 = 2,67 + (48 : 70 \times 10) + (3 \times 1) = 2,67 + 6,86 + 3 = 12,53 \text{ секунди.}$$

III етапа (од КИ до БМ)

- дужина 15,00 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 10,00 с,
- ширина коридора 1,00 м,
- пропусна моћ 62 особе

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (10); за пропусну моћ од 62 особе по метру у минуту и без задржавања, и з н о с и:

$$T3 = 10,00 + (62 : 100 \times 10) = 10,00 + 6,20 = 16,20 \text{ секунди.}$$

Укупно време потребно за евакуацију из амбуланте, и з н о с и:

$$T1 + T2 + T3 = 13,86 + 12,53 + 16,20 = 42,59 \text{ секунди.}$$

Амбуланта у Горњим Бранетићима

Најнеповољнија етапа евакуације је из чекаонице.

I етапа (од ПМ до ПИ)

- дужина 5,00 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 3,34 с,

- ширина коридора 0,90 м,
- пропусна моћ 55 особа

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (10); за пропусну моћ од 55 особа по метру у минуту и задржавање на комуникацијској препреци, испред врата крајњег излаза, од 3 секунде, за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T_1 = 3,34 + (55 : 90 \times 10) + (3 \times 1) = 3,34 + 6,12 + 3 = 12,46 \text{ секунди.}$$

II етапа (од КИ до БМ)

- дужина 15,00 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 10,00 с,
- ширина коридора 1,00 м,
- пропусна моћ 62 особе

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (10); за пропусну моћ од 62 особе по метру у минуту и без задржавања, и з н о с и:

$$T_2 = 10,00 + (62 : 100 \times 10) = 10,00 + 6,20 = 16,20 \text{ секунди.}$$

Укупно време потребно за евакуацију из амбуланте, и з н о с и:

$$T_1 + T_2 = 12,46 + 16,20 = 28,66 \text{ секунди.}$$

Амбуланта у Горњим Бањанима

Најнеповољнија етапа евакуације је из чекаонице.

I етапа (од ПМ до ПИ)

- дужина 4,00 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 2,67 с,
- ширина коридора 0,80 м,
- пропусна моћ 50 особа

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (10); за пропусну моћ од 50 особа по метру у минуту и уз задржавање на комуникацијској препреци, испред врата првог излаза, од 3 секунде, за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T1 = 2,67 + (50 : 80 \times 10) + (3 \times 1) = 2,67 + 6,26 + 3 = 11,93 \text{ секунди.}$$

II етапа (од ПИ до ЕИ)

- дужина 3,00 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 2,00 с,
- ширина коридора 1,00 м,
- пропусна моћ 62 особе

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (10); за пропусну моћ од 62 особе по метру у минуту и без задржавања, и з н о с и:

$$T2 = 2,00 + (62 : 100 \times 10) = 2,00 + 6,20 = 8,20 \text{ секунди.}$$

III етапа (од ЕИ до КИ)

- дужина 14,00 м,
- брзина кретања (1,2 м/с низ степениште у дужини од 7,00 м и 1,5 м/с ходником у дужини од 7,00 м/просечно) 1,33 м/с,
- време проласка 10,53 с,
- ширина коридора 0,90 м,
- пропусна моћ 55 особа

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (10); за пропусну моћ од 55 особа по метру у минуту; уз задржавање при наиласку на комуникацијску препреку, на степениште, од 2 секунде, за сваких 10 особа; уз задржавање при скретању под углом већим од 60° , на два места, од 5 секунди, за сваких 10 особа и уз задржавање на комуникацијској препреци, испред врата крајњег излаза, од 3 секунде на сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T3 = 10,53 + (55 : 90 \times 10) + (2 \times 1) + (5 \times 2 \times 1) + (3 \times 1) = 10,53 + 6,20 + 2 + 10 + 3 = 31,73 \text{ секунди.}$$

IV етапа (од КИ до БМ)

- дужина 15,00 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 10,00 с,
- ширина коридора 1,00 м,
- пропусна моћ 62 особа

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (10); за пропусну моћ од 62 особа по метру у минуту и без задржавања, и з н о с и:

$$T_4 = 10,00 + (62 : 100 \times 10) = 10,00 + 6,20 = 16,20 \text{ секунди.}$$

Укупно време потребно за евакуацију из амбуланте, и з н о с и:

$$T_1 + T_2 + T_3 + T_4 = 11,93 + 8,20 + 31,73 + 16,20 = 68,06 \text{ секунди.}$$

Амбуланта у Бољковцима

Најнеповољнија етапа евакуације је из чекаонице.

I етапа (од ПМ до КИ)

- дужина 4,00 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 2,67 с,
- ширина коридора 0,70 м,
- пропусна моћ 48 особа

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (10); за пропусну моћ од 48 особа по метру у минуту и уз задржавање на комуникацијској препреци, испред врата крајњег излаза, од 3 секунде, за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T_1 = 2,67 + (48 : 70 \times 10) + (3 \times 1) = 2,67 + 6,86 + 3 = 12,53 \text{ секунди.}$$

II етапа (од КИ до БМ)

- дужина 15,00 м,
- брзина кретања (1,2 м/с низ степениште у дужини од 2,00 м и 1,5 м/с терасом и слободном површином у дужини од 13,00 м/просечно) 1,45 м/с,
- време проласка 10,34 с,
- ширина коридора 1,00 м,
- пропусна моћ 62 особе

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (10); за пропусну моћ од 62 особе по метру у минуту и без задржавања, и з н о с и:

$$T_2 = 10,34 + (62 : 100 \times 10) = 10,34 + 6,20 = 16,54 \text{ секунди.}$$

Укупно време потребно за евакуацију из амбуланте, и з н о с и:

$$T1 + T2 = 12,53 + 16,54 = 29,07 \text{ секунди.}$$

Амбуланта у Такову

Најнеповољнија етапа евакуације је из чекаонице.

I етапа (од ПМ до КИ)

- дужина 6,50 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 4,34 с,
- ширина коридора 0,80 м,
- пропусна моћ 50 особа

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (10); за пропусну моћ од 50 особа по метру у минуту и уз задржавање на комуникацијској препреци, испред врата крајњег излаза, од 3 секунде, за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T1 = 4,34 + (50 : 80 \times 10) + (3 \times 1) = 4,34 + 6,25 + 3 = 13,59 \text{ секунди.}$$

II етапа (од КИ до БМ)

- дужина 20,00 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 13,34 с,
- ширина коридора 1,00 м,
- пропусна моћ 62 особе

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (10); за пропусну моћ од 62 особе по метру у минуту и уз скретање под углом већим од 60° , од 5 секунди за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T2 = 13,34 + (62 : 100 \times 10) + (5 \times 1) = 13,34 + 6,20 + 5 = 24,54 \text{ секунди.}$$

Укупно време потребно за евакуацију из амбуланте, и з н о с и:

$$T1 + T2 = 13,59 + 24,54 = 38,13 \text{ секунди.}$$

Амбуланта у Шилопају

Најнеповољнија етапа евакуације је из чекаонице.

I етапа (од ПМ до ПИ)

- дужина 5,50 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 3,67 с,
- ширина коридора 0,80 м,
- пропусна моћ 50 особа

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (10); за пропусну моћ од 50 особа по метру у минуту и уз задржавање на комуникацијској препреци, испред врата првог излаза, од 3 секунде, за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T_1 = 3,67 + (50 : 80 \times 10) + (3 \times 1) = 3,67 + 6,25 + 3 = 12,92 \text{ секунди.}$$

II етапа (од ПИ до КИ)

- дужина 2,00 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 1,34 с,
- ширина коридора 0,90 м,
- пропусна моћ 55 особа

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (10); за пропусну моћ од 55 особа по метру у минуту; уз задржавање при скретању под углом већим од 60° , од 5 секунди, за сваких 10 особа и уз задржавање при наиласку на комуникацијску препреку, испред врата крајњег излаза, од 3 секунде за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T_2 = 1,34 + (55 : 90 \times 10) + (5 \times 1) + (3 \times 1) = 1,34 + 6,12 + 5 + 3 = 15,46 \text{ секунди.}$$

III етапа (од КИ до БМ)

- дужина 20,00 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 13,34 с,
- ширина коридора 1,00 м,
- пропусна моћ 62 особе

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (10); за

пропусну моћ од 62 особе по метру у минуту и уз задржавању при скретању, под углом већим од 30° и мањим од 60°, од 2 секунде, за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T_3 = 13,34 + 62 : 100 \times 10) + (2 \times 1) = 13,34 + 6,20 + 2 = 21,54 \text{ секунди.}$$

Укупно време потребно за евакуацију из амбуланте, и з н о с и:

$$T_1 + T_2 + T_3 = 12,92 + 15,46 + 21,54 = 49,92 \text{ секунди.}$$

Амбуланта у Драгољу

Најнеповољнија етапа евакуације је из чекаонице.

I етапа (од ПМ до КИ)

- дужина 8,00 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 5,34 с,
- ширина коридора 0,80 м,
- пропусна моћ 50 особа

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (10); за пропусну моћ од 50 особа по метру у минуту; уз задржавање при скретање под углом већим од 60°, од 5 секунди за сваких 10 особа и уз задржавање при наиласку на комуникацијску препреку, испред врата крајњег излаза, од 3 секунде, за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T_1 = 5,34 + (50 : 80 \times 10) + (5 \times 1) + (3 \times 1) = 5,34 + 6,25 + 5 + 3 = 19,59 \text{ секунди.}$$

II етапа (од КИ до БМ)

- дужина 20,00 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 13,34 с,
- ширина коридора 0,90 м,
- пропусна моћ 55 особа

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (10); за пропусну моћ од 55 особа по метру у минуту и уз задржавање на комуникацијској препреци, испред капије ограде дворишта, за 3 секунде за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T_2 = 13,34 + (55 : 90 \times 10) + (3 \times 1) = 1,34 + 6,20 + 3 = 19,54 \text{ секунди.}$$

Укупно време потребно за евакуацију из амбуланте, и з н о с и:

$$T_1 + T_2 = 19,59 + 19,54 = 39,13 \text{ секунди.}$$

Амбуланта у Брђанима

Најнеповољнија етапа евакуације је из чекаонице.

I етапа (од ПМ до КИ)

- дужина 7,50 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 5,00 с,
- ширина коридора 0,80 м,
- пропусна моћ 50 особа

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (10); за пропусну моћ од 50 особа по метру у минуту; уз задржавање при скретање под углом већим од 30° и мањим од 60°, од 2 секунде, за сваких 10 особа и уз задржавање при наиласку на комуникацијску препреку, испред врата крајњег излаза, од 3 секунде, за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T_1 = 5,00 + (50 : 80 \times 10) + (2 \times 2) + (3 \times 2) = 5,00 + 6,25 + 4 + 6 = 21,25 \text{ секунди.}$$

II етапа (од КИ до БМ)

- дужина 15,00 м,
- брзина кретања 1,4 м/с,
- време проласка 10,72 с,
- ширина коридора 1,00 м,
- пропусна моћ 62 особе

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (10); за пропусну моћ од 62 особе по метру у минуту и без задржавања, и з н о с и:

$$T_2 = 10,72 + (62 : 100 \times 10) = 10,72 + 6,20 = 16,20 \text{ секунди.}$$

Укупно време потребно за евакуацију из амбуланте, и з н о с и:

$$T_1 + T_2 = 21,25 + 16,20 = 37,45 \text{ секунди.}$$

Амбуланта у Угриновцима

Најнеповољнија етапа евакуације је из чекаонице.

I етапа (од ПМ до КИ)

- дужина 7,50 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 5,00 с,
- ширина коридора 0,70 м,
- пропусна моћ 48 особа

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (20); за пропусну моћ од 48 особа по метру у минуту и уз задржавање на комуникацијској препреци, испред врата крајњег излаза, од 3 секунде, за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T_1 = 5,00 + (48 : 70 \times 20) + (3 \times 2) = 5,00 + 13,72 + 6 = 24,72 \text{ секунди.}$$

II етапа (од КИ до БМ)

- дужина 20,00 м,
- брзина кретања 1,4 м/с,
- време проласка 14,29 с,
- ширина коридора 1,00 м,
- пропусна моћ 62 особе

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (20); за пропусну моћ од 62 особе по метру у минуту и уз задржавање при наиласку на спољашње степениште, од 2 секунде, за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T_2 = 14,29 + (62 : 100 \times 20) + (2 \times 2) = 14,29 + 12,40 + 4 = 30,69 \text{ секунди.}$$

Укупно време потребно за евакуацију из амбулантае, и з н о с и:

$$T_1 + T_2 = 24,72 + 30,69 = 55,41 \text{ секунди.}$$

Амбуланта у Бершићима

Најнеповољнија етапа евакуације је из чекаонице.

I етапа (од ПМ до КИ)

- дужина 5,50 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 3,67 с,
- ширина коридора 0,90 м,
- пропусна моћ 55 особа

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (20); за пропусну моћ од 55 особа по метру у минуту, уз задржавање при скретању под углом већим од 30° а мањима од 60°, од 2 секунде, за сваких 10 особа и уз задржавање при наиласку на коуникацијску препреку, испред врата крајњег излаза, од 3 секунде, за сваких 10 особа, и з н о с и:

$$T1 = 3,67 + (55 : 90 \times 20) + (2 \times 2) + (3 \times 2) = 3,67 + 12,23 + 4 + 6 = 25,90 \text{ секунди.}$$

II етапа (од КИ до БМ)

- дужина 15,00 м,
- брзина кретања 1,5 м/с,
- време проласка 10,00 с,
- ширина коридора 1,00 м,
- пропусна моћ 62 особе

по метру у минуту,

- време проласка за максималан број особа у амбуланти (20); за пропусну моћ од 62 особе по метру у минуту и без задржавања, и з н о с и:

$$T2 = 10,00 + (62 : 100 \times 20) = 10,00 + 12,40 = 22,40 \text{ секунди.}$$

Укупно време потребно за евакуацију из амбулантае, и з н о с и:

$$T1 + T2 = 25,90 + 22,40 = 48,30 \text{ секунди.}$$

М. П.

В. Д. ДИРЕКТОРА

Александар Чивовић

ПРИЛОГ I

ПРОРАЧУН МАКСИМАЛНОГ БРОЈА ЗАПОСЛЕНИХ И ЛИЦА КОЈИ СЕ МОГУ БЕЗБЕДНО ЕВАКУИСАТИ ИЗ АМБУЛАНТИ

1. АМБУЛАНТА У ПРАЊАНИМА

1.1 Амбуланта

- 1.1.1 Површина главних пролаза (евакуациони путеви) је: $(3,20 \times 1,60) + (2,50 \times 1,40) + (7,00 \times 1,60) + (6,00 \times 4,10) + (3,80 \times 3,20) = 5,12 + 3,50 + 11,20 + 24,60 + 12,60 = 57,02 \text{ м}^2$.
- 1.1.2 Број запослених и лица који се могу безбедно евакуисати из амбуланте, према ТП 21, и з н о с и: површина пода главних пролаза (чекаонице и ходници - евакуациони путеви) у м^2 x 3 лица по квадратном метру површине, и з н о с и: $57,02 \times 3 = 171$.
- 1.1.3 Усвојено је да се у амбуланти може наћи и безбедно евакуисати, обзиром на постојеће услове до 25 запослених и лица.
- 1.1.4 Максималан број лица у простору амбуланте, према Правилнику, обзиром на површину две чекаонице (24,60 и 12,6) од $37,20 \text{ м}^2$ и податка о просечно потребној површини пода за једно лице ($\text{м}^2/\text{лицу}$), и з н о с и: $37,20 : 1,4 = 26$.

1.2 Апотека

- 1.2.1 Површина главног пролаза (евакуациони пут) је: $(3,6 \times 3,2) 11,52 \text{ м}^2$.
- 1.2.2 Број запослених и лица који се могу безбедно евакуисати из апотеке, према ТП 21, и з н о с и: површина пода главних пролаза (чекаоница - евакуациони пут) у м^2 x 3 лица по квадратном метру површине, и з н о с и: $11,52 \times 3 = 34$.
- 1.2.3 Усвојено је да се у апотеци може наћи и безбедно евакуисати, обзиром на постојеће услове до 7 запослених и лица.
- 1.2.4 Максималан број лица у простору апотеке, према Правилнику, обзиром на површину чекаонице ($11,52 \text{ м}^2$) и податка о просечно потребној површини пода за једно лице ($\text{м}^2/\text{лицу}$), и з н о с и: $11,52 : 1,4 = 8$.

2. АМБУЛАНТА НА РУДНИКУ

2.1 Амбуланта

- 2.1.1 Површина главних пролаза (евакуациони путеви) је: $(3,90 \times 3,20 + 7,00 \times 4,50) = 12,48 + 31,50 = 43,98 \text{ м}^2$.
- 2.1.2 Број запослених и лица који се могу безбедно евакуисати из приземља

амбуланте, према ТП 21, и з н о с и: површина пода главних пролаза (чекаоница и хол - евакуациони путеви) у m^2 x 3 лица по квадратном метру површине, и з н о с и: $43,98 \times 3 = 131$.

- 2.1.3 Усвојено је да се у приземљу амбуланте може наћи и безбедно евакуисати, обзиром на постојеће услове до 25 запослених и лица.
- 2.1.4 Максималан број лица у просторима приземља амбуланте, према Правилнику, обзиром на површину чекаонице и хола ($31,50$ и $12,48$) = $43,98 m^2$) и податка о просечно протребној површини пода за једно лице (m^2 /лицу), и з н о с и: $43,98 : 1,4 = 31$.

3. АМБУЛАНТА НА ГОЈНОЈ ГОРИ

3.1 Амбуланта

- 3.1.1 Површина главних пролаза (евакуациони путеви) је: $(4,10 \times 3,55) + (2,80 \times 1,90) + (5,55 \times 2,50) = 14,56 + 5,32 + 13,88 = 33,76 m^2$.
- 3.1.2 Број запослених и лица који се могу безбедно евакуисати из амбуланте, према ТП 21, и з н о с и: површина пода главних пролаза (чекаоница и хол - евакуациони путеви) у m^2 x 3 лица по квадратном метру површине, и з н о с и: $33,76 \times 3 = 101$.
- 3.1.3 Усвојено је да се у амбуланти може наћи и безбедно евакуисати, обзиром на постојеће услове до 10 запослених и лица.
- 3.1.4 Максималан број лица у просторима амбуланте, према Правилнику, обзиром на површину чекаонице и хола ($19,88$ и $13,88$) = $33,76 m^2$) и податка о просечно протребној површини пода за једно лице (m^2 /лицу), и з н о с и: $33,76 : 1,4 = 24$.

4. АМБУЛАНТА У КАМЕНИЦИ

4.1 Амбуланта

- 4.1.1 Површина главних пролаза (евакуациони путеви) је: $(4,20 \times 2,00) + (3,00 \times 0,80) + (2,50 \times 2,00) = 8,40 + 2,40 + 5,00 = 15,80 m^2$.
- 4.1.2 Број запослених и лица који се могу безбедно евакуисати из амбуланте, према ТП 21, и з н о с и: површина пода главних пролаза (чекаоница и ходник - евакуациони путеви) у m^2 x 3 лица по квадратном метру површине, и з н о с и: $15,80 \times 3 = 47$.
- 4.1.3 Усвојено је да се у амбуланти може наћи и безбедно евакуисати, обзиром на постојеће услове до 10 запослених и лица.
- 4.1.4 Максималан број лица у просторима амбуланте, према Правилнику, обзиром на површину чекаонице и ходника ($8,40 + 2,40 + 5,00$) = $15,80 m^2$) и податка о просечно протребној површини пода за једно лице (m^2 /лицу), и з н о с и: $15,80 : 1,4 = 11$.

5. АМБУЛАНТА У ВРАЂЕВШНИЦИ

5.1 Амбуланта

- 5.1.1 Површина главних пролаза (евакуационих путева) је: $(4,00 \times 3,00) + (3,50 \times 2,50) + (3,00 \times 2,00) = 12,00 + 8,75 + 6,00 = 26,75 \text{ м}^2$.
- 5.1.2 Број запослених и лица који се могу безбедно евакуисати из амбуланте и апотеке, према ТП 21, и з н о с и: површина пода главних пролаза (чекаоница - евакуациони пут) у м^2 x 3 лица по квадратном метру површине, и з н о с и: $26,75 \times 3 = 80$.
- 5.1.3 Усвојено је да се у амбуланти и апотеци може наћи и безбедно евакуисати, обзиром на постојеће услове до 10 запослених и лица.
- 5.1.4 Максималан број лица у просторима амбуланте и просторима апотеке, према Правилнику, обзиром на површину чекаонице ($26,75 \text{ м}^2$) и податка о просечно протребној површини пода за једно лице ($\text{м}^2/\text{лицу}$), и з н о с и: $26,75 : 1,4 = 19$.

6. АМБУЛАНТА У ГОРЊИМ БРАНЕТИЋИМА

6.1 Амбуланта

- 6.1.1 Површина главног пролаза (евакуациони пут) је: $(3,20 \times 3,20) = 10,24 \text{ м}^2$.
- 6.1.2 Број запослених и лица који се могу безбедно евакуисати из амбуланте, према ТП 21, и з н о с и: површина пода главног пролаза (чекаоница - евакуациони пут) у м^2 x 3 лица по квадратном метру површине, и з н о с и: $10,24 \times 3 = 30$.
- 6.1.3 Усвојено је да се у амбуланти може наћи и безбедно евакуисати, обзиром на постојеће услове до 10 запослених и лица.
- 6.1.4 Максималан број лица у просторима амбуланте, према Правилнику, обзиром на површину чекаонице ($10,24 \text{ м}^2$) и податка о просечно протребној површини пода за једно лице ($\text{м}^2/\text{лицу}$), и з н о с и: $10,24 : 1,4 = 7$.

7. АМБУЛАНТА У ГОРЊИМ БАЊАНИМА

7.1 Амбуланта

- 7.1.1 Површина главних пролаза (евакуациони путеви) је: $(3,00 \times 2,50) + (2,10 \times 1,80) + (2,50 \times 1,10) = 7,50 + 3,78 + 2,75 = 14,03 \text{ м}^2$.
- 7.1.2 Број запослених и лица који се могу безбедно евакуисати из амбуланте, према ТП 21, и з н о с и: површина пода главних пролаза (чекаоница, хол и ходник - евакуациони путеви) у м^2 x 3 лица по квадратном метру површине, и з н о с и: $14,03 \times 3 = 42$.
- 7.1.3 Усвојено је да се у амбуланти може наћи и безбедно евакуисати, обзиром на постојеће услове до 10 запослених и лица.

7.1.4 Максималан број лица у просторима амбуланте, према Правилнику, обзиром на површину чекаонице, хола и ходника ($7,50 + 3,78 + 2,75 = 14,03 \text{ м}^2$) и податка о просечно протребној површини пода за једно лице ($\text{м}^2/\text{лицу}$), и з н о с и: $14,03 : 1,4 = 10$.

8. АМБУЛАНТА У БОЉКОВЦИМА

8.1 Амбуланта

- 8.1.1 Површина главног пролаза (евакуациони пут) је: $(3,40 \times 2,10) = 7,14 \text{ м}^2$.
- 8.1.2 Број запослених и лица који се могу безбедно евакуисати из амбуланте, према ТП 21, и з н о с и: површина пода главног пролаза (чекаоница - евакуациони пут) у $\text{м}^2 \times 3$ лица по квадратном метру површине, и з н о с и: $7,14 \times 3 = 21$.
- 8.1.3 Усвојено је да се у амбуланти може наћи и безбедно евакуисати, обзиром на постојеће услове до 10 запослених и лица.
- 8.1.4 Максималан број лица у просторима амбуланте, према Правилнику, обзиром на површину чекаонице ($7,14 \text{ м}^2$) и податка о просечно протребној површини пода за једно лице ($\text{м}^2/\text{лицу}$), и з н о с и: $7,14 : 1,4 = 5$.

9. АМБУЛАНТА У ТАКОВУ

9.1 Амбуланта

- 9.1.1 Површина главног пролаза (евакуациони пут) је: $(7,50 \times 1,30) = 9,75 \text{ м}^2$.
- 9.1.2 Број запослених и лица који се могу безбедно евакуисати из амбуланте, према ТП 21, и з н о с и: површина пода главног пролаза (чекаоница - евакуациони пут) у $\text{м}^2 \times 3$ лица по квадратном метру површине, и з н о с и: $9,75 \times 3 = 29$.
- 9.1.3 Усвојено је да се у амбуланти може наћи и безбедно евакуисати, обзиром на постојеће услове до 10 запослених и лица.
- 9.1.4 Максималан број лица у просторима амбуланте, према Правилнику, обзиром на површину чекаонице ($9,75 \text{ м}^2$) и податка о просечно протребној површини пода за једно лице ($\text{м}^2/\text{лицу}$), и з н о с и: $9,75 : 1,4 = 6$.

10. АМБУЛАНТА У ШИЛОПАЈУ

10.1 Амбуланта

- 10.1.1 Површина главних пролаза (евакуациони путеви) је: $(4,20 \times 4,00) + (3,50 \times 1,30) = 16,80 + 4,55 = 21,35 \text{ м}^2$.
- 10.1.2 Број запослених и лица који се могу безбедно евакуисати из амбуланте,

према ТП 21, и з н о с и: површина пода главних пролаза (чекаоница и ходник - евакуациони путеви) у m^2 x 3 лица по квадратном метру површине, и з н о с и: $21,35 \times 3 = 64$.

10.1.3 Усвојено је да се у амбуланти може наћи и безбедно евакуисати, обзиром на постојеће услове до 10 запослених и лица.

10.1.4 Максималан број лица у просторима амбуланте, према Правилнику, обзиром на површину чекаонице и ходника $(16,80 + 4,55) = 21,35 m^2$ и податка о просечно протребној површини пода за једно лице (m^2 /лицу), и з н о с и: $21,35 : 1,4 = 15$.

11. АМБУЛАНТА У ДРАГОЉУ

11.1 Амбуланта

11.1.1 Површина главног пролаза (евакуациони пут) је: $(5,00 \times 2,00) + (3,80 \times 1,50) = 10,00 + 5,70 = 15,70 m^2$.

11.1.2 Број запослених и лица који се могу безбедно евакуисати из амбуланте, према ТП 21, и з н о с и: површина пода главног пролаза (чекаоница - евакуациони пут) у m^2 x 3 лица по квадратном метру површине, и з н о с и: $15,70 \times 3 = 47$.

11.1.3 Усвојено је да се у амбуланти може наћи и безбедно евакуисати, обзиром на постојеће услове до 10 запослених и лица.

11.1.4 Максималан број лица у просторима амбуланте, према Правилнику, обзиром на површину чекаонице ($15,70 m^2$) и податка о просечно протребној површини пода за једно лице (m^2 /лицу), и з н о с и: $15,70 : 1,4 = 11$.

12. АМБУЛАНТА У БРЂАНИМА

12.1 Амбуланта

12.1.1 Површина главних пролаза (евакуациони путеви) је: $(3,40 \times 2,20) + (3,80 \times 2,20) = 7,48 + 8,36 = 15,84 m^2$.

12.1.2 Број запослених и лица који се могу безбедно евакуисати из амбуланте, према ТП 21, и з н о с и: површина пода главних пролаза (чекаоница и хол - евакуациони путеви) у m^2 x 3 лица по квадратном метру површине, и з н о с и: $15,84 \times 3 = 47$.

12.1.3 Усвојено је да се у амбуланти може наћи и безбедно евакуисати, обзиром на постојеће услове до 10 запослених и лица.

12.1.4 Максималан број лица у просторима амбуланте, према Правилнику, обзиром на површину чекаонице и хола $(7,48 + 8,36) = 15,84 m^2$ и податка о просечно протребној површини пода за једно лице (m^2 /лицу), и з н о с и: $15,84 : 1,4 = 11$.

13. АМБУЛАНТА У УГРИНОВЦИМА

13.1 Амбуланта

- 13.1.1 Површина главног пролаза (евакуациони пут) је: $(7,20 \times 4,60)$
 $= 33,12 \text{ м}^2$.
- 13.1.2 Број запослених и лица који се могу безбедно евакуисати из амбуланте, према ТП 21, и з н о с и: површина пода главног пролаза (чекаоница - евакуациони пут) у $\text{м}^2 \times 3$ лица по квадратном метру површине, и з н о с и: $33,12 \times 3 = 99$.
- 13.1.3 Усвојено је да се у амбуланти може наћи и безбедно евакуисати, обзиром на постојеће услове до 20 запослених и лица.
- 13.1.4 Максималан број лица у просторима амбуланте, према Правилнику, обзиром на површину чекаонице ($33,12 \text{ м}^2$) и податка о просечно протребној површини пода за једно лице ($\text{м}^2/\text{лицу}$), и з н о с и: $33,12 : 1,4 = 23$.

14. АМБУЛАНТА У БЕРШИЋИМА

14.1 Амбуланта

- 14.1.1 Површина главних пролаза (евакуациони путеви) је: $(4,30 \times 1,26) + (3,20 \times 2,50) + (2,00 \times 1,80) + (1,20 \times 1,10) + (1,20 \times 1,10) = 5,41 + 8,00 + 3,60 + 1,32 + 1,32 = 19,65 \text{ м}^2$.
- 14.1.2 Број запослених и лица који се могу безбедно евакуисати из амбуланте, према ТП 21, и з н о с и: површина пода главних пролаза (чекаоница и пролази - евакуациони путеви) у $\text{м}^2 \times 3$ лица по квадратном метру површине, и з н о с и: $19,65 \times 3 = 58$.
- 14.1.3 Усвојено је да се у амбуланти може наћи и безбедно евакуисати, обзиром на постојеће услове до 20 запослених и лица.
- 14.1.4 Максималан број лица у просторима амбуланте, према Правилнику, обзиром на површину чекаонице и пролаза ($19,65 \text{ м}^2$) и податка о просечно протребној површини пода за једно лице ($\text{м}^2/\text{лицу}$), и з н о с и: $19,65 : 1,4 = 14$.



В. Д. ДИРЕКТОРА

Александар Чивовић