

STRUČNO MIŠLJENJE

u pogledu uslova evakuacije iz stambenog objekta
u ulici Dr. Ivana Ribara broj 59 u Novom Beogradu



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА

ЛИЦЕНЦА

за израду главног пројекта заштите од пожара

(врста лиценце)

Дипл. инжењер машинства

(специфичност струке)

Израда главног пројекта заштите од пожара

(делатност-и)

Издата на основу члана 32. и 38. Закона о заштити од пожара и члана 13. Правилника о полагању стручног испита и условима за добијање лиценце и овлашћења за израду главног пројекта заштите од пожара и посебних система заштите од пожара

МИХАЈЛО (Ђока) ЂОКИЋ

(име, име једног родитеља, презиме)

07.11.1980. Београд

(датум и место рођења кандидата)

Број лиценце

07 - 152-135/13

У Београду

14 JAN 2016

(датум издавања лиценце)

ПРЕДСЕДНИК
КОМИСИЈЕ

(име и презиме)



М.П.

МИНИСТАР

(име и презиме)

TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

Opšte:

Ova izjava se prilaže za stambeni objekat u ul. Dr Ivana Ribara broj 59 (lamela A17) u Novom Beogradu, radi utvrđivanja ispunjenosti uslova evakuacije iz predmetnog objekta.

Stambena zgrada je izgrađena 1979. godine, nakon čega je izvršen tehnički pregled po tada važećim propisima i zgrada stavljena u upotrebu.

Zgrada od nadzemnih etaža sadrži nisko i visoko prizemlje i ima 17 spratova koji su međusobno povezani jednim unutrašnjim betonskom vertikalnim stepeništem koje služi i kao put za evakuaciju u slučaju požara.

U zgradi ima 72 stambene jedinice i 176 stanara.

Izmenе nastale u toku eksploatacije objekta

Na zapadnoj strani zgrade, u nivou visokog prizemlja, nalazi se pešačka galerija. Na ovoj galeriji su projektom predviđena dvokrilna vrata kao krajnji izlaz (KI) ljudi iz prostora visokog prizemlja stambene zgrade na galeriju. Izlazna vrata na objektu visokog prizemlja i pešačke galerije su, na dan izvršenja ovog pregleda, zatvorena i zajedno sa jednim manjim poslovnim prostorom visokog prizemlja pretvorena u stambenu jedinicu. Ovo zatvaranje (blokiranje) krajnjeg izlaza iz zgrade je izvedeno uz pismenu saglasnost svih stanara ove stambene zgrade.

Ulogu drugog krajnjeg izlaza je preuzeo pomoćni izlaz iz zgrade koji se nalazi u nivou niskog prizemlja. On vodi na saobraćajnicu smeštenu između zgrade i spoljnih garaža na zapadnoj strani objekta, a vrata na ovom pomoćnom izlazu se otvaraju u smeru evakuacije.

Spomenuta izmena na objektu je konstatovana i u stručnom mišljenju ovlašćenog sudskog veštaka Đovčaš Martina dipl. inž. zaštite od požara iz decembra 2022. godine.

Evakuacija iz predmetnog objekta

Pošto je predmetni objekat izgrađen 1979. godine, provera potrebnih broja evakuacionih izlaza izvršiće se prema važećoj zakonskoj regulativi tj. prema PRAVILNIKU O TEHNIČKIM NORMATIVIMA ZA ZAŠTITU VISOKIH OBJEKATA OD POŽARA ("Sl. glasnik RS", br. 80/2015, 67/2017 i 103/2018).

Pod visokim objektom, u smislu ovog pravilnika, podrazumeva se zgrada povećanog rizika od požara sa prostorijama za boravak lica, čiji se podovi najvišeg sprata nalaze najmanje 30 m iznad kote terena na koju je moguć pristup vatrogasnim vozilima radi gašenja i spašavanja i sa koje je moguća intervencija uz korišćenje automehaničkih lestava ili drugih specijalnih vozila namenjenih gašenju i spašavanju sa visina.

Ako se vrši rekonstrukcija ili dogradnja dela objekta i/ili instalacija, opreme i uređaja na tim objektima, odredbe ovog pravilnika primenjuju se samo na deo objekta i/ili na instalacije, opremu i uređaje koji su predmet rekonstrukcije ili dogradnje.

Rekonstrukcijom ili dogradnjom ne sme se umanjiti požarna bezbednost postojećeg objekta.

Član 40

Minimalna svetla širina jednokrlnih vrata iz stava 1 ne može biti manja od 0,9 m niti veća od 1,20 m. Krilo dvokrlnih vrata iz stava 1. ovog člana ne sme biti uže od 0,70 m, niti šire od 1,20 m.

Član 45

Na svim evakuacionim izlazima moraju se postaviti zaokretna vrata, koja se otvaraju u smeru

evakuacije.

Član 46

Za prostorije koje se mogu smatrati polaznim mestom, a u kojima boravi više od 100 do 500 lica moraju se obezbediti najmanje dva izlaza prema koridorima evakuacije, a na svakih dodatnih 500 lica mora se obezbediti još po jedan ovakav izlaz.

Član 47

Svi krajnji izlazi iz objekta moraju voditi u bezbedan prostor kao što je izlaz neposredno na ulicu, dvorište ili u drugi bezbedan prostor.

Zaključak

Na osnovu gore navedenog, a pošto u predmetnom objektu boravi 176 lica, za bezbednu evakuaciju iz predmetnog objekta je dovoljno predvideti dva izlaza kroz dvokrilna vrata (širina krila vrata ne menja od 70 cm) koja se otvaraju u smeru evakuacije.

Na predmetnom objektu izvođenjem radova na zameni vrata na glavnom ulazu i postavljanjem dvokrilnih vrata minimalne svetle širine od 140 cm (oba krila) obezbediće se uslovi za efikasnu evakuaciju lica iz objekta.

U Beogradu, Jan. 2023. godine

Projektant:



Mihajlo Đokić dipl.inž.maš.

IKS: 330 M022 13

MUP: 07-152-135/13