

PLAN EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

broj: X81 0425 249 PLAN008

svibanj, 2025.

SADRŽAJ

1. OPĆI DIO

1.1. Pojmovi i definicije

1.2. Vrste evakuacije i spašavanja

1.3. Osnovne značajke mogućih iznenadnih događaja

2. RUKOVOĐENJE EVAKUACIJOM I SPAŠAVANJEM

3. POSTUPAK EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

4. NAČIN UZBUNJVANJA

5. OSPOSOBLJAVANJE

6. EVAKUACIJSKE ZONE I IZLAZI

6.1. Evakuacijske zone

6.2. Izlazi i izlazni putevi

7. ZAVRŠNE ODREDBE

PRILOG 1: SASTAV EKIPE ZA EVAKUACIJU

PRILOG 2: OPREMA ZA EVAKUACIJU

PRILOG 3: POPIS BROJAVA PROFESIONALNIH SLUŽBI

PRILOG 4: ZNAKOVI ZA UZBUNJVANJE

PRILOG 5: UPUTE ZA POSTAVLJANJE EVAKUACIJSKIH OZNAKA U OBJEKTU

PRILOG 6: VATROGASNI APARATI

PRILOG 7: NACRTI

situacija	1:500
podrum	1:150
suteren	1:250
prizemlje	1:350
1. kat	1:150

Na temelju Zakona o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 94/18 i 96/18) i Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10 i 114/22), Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18, 31/20, 20/21 i 114/22) školski odbor Osnovne škole Milke Trnine, Križ, Školska 10 (u daljem tekstu: škola) na 2. sjednici održanoj dana 15. svibnja 2025. donosi

PLAN EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

1. OPĆI DIO

Opći dio utvrđuje organizaciju i način provođenja evakuacije i spašavanja radnika i drugih osoba u slučaju požara, eksplozije, prirodnih elementarnih nepogoda i drugih pojava koje mogu ugroziti život i/ili zdravlje radnika i drugih osoba koje se nalaze na ugroženoj lokaciji. Svi radnici moraju se upoznati sa sadržajem ovog Plana, te na propisani način osposobiti i uvježbati za njegovo provođenje. Sa sadržajem ovog Plana zadužene osobe moraju na odgovarajući način upoznati posjetitelje škole.

1.1. Pojmovi i definicije

Evakuacija je svrshodno, organizirano i učinkovito napuštanje prostorije/objekata prije nego što nastupi ugrožavanje života i zdravlja radnika, što ga može izazvati iznenadni događaj, na čiji nastup moramo računati, a čije posljedice je moguće predvidjeti. Svrshodna, jer se mora temeljiti na razumnoj odluci ovlaštene osobe ili tijela. Organizirana, jer se mora provoditi na ovim Planom unaprijed utvrđen način. Učinkovita, jer se mora izvesti brzo uz maksimalnu sigurnost osoba i materijalnih dobara koje se evakuiraju.

Spašavanje je organizirano provođenje radnji kojima se radnicima i drugim osobama zatečenim u ugroženim prostorima pruža pomoć u njihovu napuštanju, kada uslijed okolnosti nastalih zbog iznenadnih događaja sami ne mogu napustiti ugrožene prostore, a da pri tome ne dovedu u opasnost svoj život.

Iznenadni događaji, koji mogu ugroziti život i/ili zdravlje radnika i drugih osoba na objektima zbog kojih se mora organizirati brza i učinkovita evakuacija, a nastaju od unutarnjih izvora

opasnosti (požar, eksplozija) i vanjskih izvora opasnosti (udar groma, potres, olujni vjetrovi, opasno zračenje (nuklearna opasnost) i biološka opasnost i sl.).

1.2. Vrste evakuacije i spašavanje

PREVENTIVNA EVAKUACIJA

Provodi se u očekivanju izvanrednog događaja (događaj nije nastao, ali je velika vjerojatnost da će se dogoditi), a obuhvaća sljedeće postupke:

- Evakuacija radnika i drugih osoba koje se nalaze u građevini
- Poduzimanje mjera za sprječavanje nastanka panike
- Isključivanje svih vrsta energije u ugroženom prostoru, osim nužnih napajanja
- Obavješćivanje profesionalnih službi i ovlaštenih osoba određenih ovim Planom o predvidivim posljedicama, mogućnostima i potrebama pružanja pomoći izvan lokacije
- Obustaviti tehnološki postupak na siguran način.

NUŽNA EVAKUACIJA

Provodi se u što je moguće kraćem vremenu kada se iznenadni događaj već dogodio, a obuhvaća sljedeće postupke:

- Žurna evakuacija radnika i drugih osoba koje se nalaze u građevini
- Poduzimanje mjera za sprječavanje nastanka panike
- Isključivanje svih vrsta energije u ugroženom prostoru osim nužnih napajanja
- Obavješćivanje profesionalnih službi i ovlaštenih osoba određenih ovim Planom o predvidivim posljedicama mogućnostima i potrebama pružanja pomoći izvan lokacije
- Obustaviti tehnološki postupak na siguran način ubrzano, a da se pri tome ne dovedu u opasnost svoj život.

VJEŽBOVNA EVAKUACIJA

Vježbovna evakuacija i spašavanje je postupak u kojem se evakuacija i spašavanje provodi u svrhu uvježbavanja Koordinatora za evakuaciju i spašavanje i Timova za evakuaciju i spašavanje sa svim osobama, koje se u tom trenutku nalaze u građevini. Uvježbavanje provođenja evakuacije obvezatno je za sve zaposlene, te se mora provoditi minimalno jednom u dvije godine. Vrijeme održavanja vježbi određuje ravnateljica i osoba koje će provoditi evakuaciju i spašavanje, bez prethodne najave i obavješćivanja. Kontrolu uspješnosti provedene vježbe vrši ravnateljica. O provedenoj vježbi evakuacije potrebno je sastaviti zapisnik.

MOGUĆI IZNENADNI DOGAĐAJI NA LOKACIJI

Izvori uslijed poremećaja u procesu rada koji se mogu očekivati:

1. Požar
2. Eksplozija

Vanjski izvori koji se mogu očekivati:

1. Potres
2. Radioaktivno zračenje uslijed nesreće u nuklearnoj elektrani
3. Poplava
4. Biološka opasnost (terorizam ili pojava legionelle u ventilacijskim kanalima)
5. Opasnost od terorizma i ugroze od treće osobe

1.3. Osnovne značajke mogućih iznenadnih događaja

POŽAR

Očekivano maksimalno trajanje velikog požara obzirom na visine i požarno opterećenje građevina je do dva sata. Opasnost u požaru predstavljaju djelovanje topline (nastanak opeklina) i toksično djelovanje produkata gorenja na prisutne osobe. Mogu se očekivati znatna oštećenja materijalnih dobara zahvaćenih požarom i neizravna šteta, koja nastaje primjenom sredstava gašenja. Evakuacija osoba i imovine započinje odmah nakon uočavanja opasnosti ili nakon oglašavanja opasnosti znakom za uzbunjivanje ili usmenim oglašavanjem članova tima za evakuaciju i spašavanje. Spašavanje se

provodi s osposobljenim snagama i sredstvima u što je moguće kraćem vremenu, ali tako da se ne ugrožavaju životi spašavatelja. Od materijalnih dobara spašavaju se oni koji su odlukom poslodavca utvrđeni kao posebno važni. Upute za slučaj pri nastanku iznenadnog događaja:

- Utvrditi mjesto nastanka požara i obavijestiti voditelja evakuacije ili izravno vatrogasce na telefonski broj 193
- Pristupiti gašenju početnog požara sredstvima i opremom za gašenje požara koji su Vam na raspolaganju
- Isključiti iz rada i izvora napajanja sredstva rada koji koristite na svome radnom mjestu
- Napustite bez panike svoje radno mjesto i objekt koristeći pri tome dostupne evakuacijske puteve i izlaze
- Za evakuaciju s gornjih etaža koristite stubišta, nikako dizalo
- Okupite se na predviđenom mjestu okupljanja
- Slušati upute članova tima za evakuaciju i prema njima postupati

EKSPLOZIJA

Očekivano maksimalno trajanje je vrlo kratko (desetinke sekunde do nekoliko sekundi). Opasnost u eksploziji predstavljaju djelovanje topline (nastanak opeklina) i toksično djelovanje produkata gorenja na prisutne osobe i udarni val eksplozije (mehaničke ozljede na tijelu i unutarnjim organima). Mogu su očekivati znatna oštećenja materijalnih dobara zahvaćenih eksplozijom i neizravna šteta, koja nastaje primjenom sredstava gašenja požara nakon eksplozije. Evakuacija osoba i imovine započinje odmah po nastanku događaja ili nakon oglašavanja opasnosti znakom za uzbunjivanje ili usmenim oglašavanjem članova tima za evakuaciju ukoliko je mogućnost eksplozije predviđena. Spašavanje se provodi s osposobljenim snagama i sredstvima u što je moguće kraćem vremenu, ali tako da se ne ugrožavaju životi spašavatelja. Od materijalnih dobara spašavaju se oni koji su odlukom poslodavca utvrđeni kao posebno važni.

POTRES

Očekivano maksimalno trajanje je vrlo kratko (nekoliko sekundi s mogućnošću ponavljanja udara manjeg intenziteta). Opasnost u potresu je od zatrpanjavanja ljudi i osobito vrijednih materijalnih dobara, opasnost od prašine ili drugih štetnih i opasnih tvari te mogućnost nastanka požara i/ili eksplozije uzrokovanih oštećenim instalacijama. Mogu su očekivati znatna oštećenja materijalnih dobara. Evakuacija osoba i imovine započinje odmah nakon prestanka djelovanja prvog udara potresa. Spašavanje se provodi s osposobljenim snagama i sredstvima u što je moguće kraćem vremenu, ali tako da se ne ugrožavaju životi spašavatelja. Od materijalnih dobara spašavaju se oni koji su odlukom poslodavca utvrđeni kao posebno važni.

Upute za slučaj pri nastanku iznenadnog događaja:

PRIJE POTRESA (PREVENTIVNO DJELOVANJE)

- Utvrditi potencijalne građevinske opasnosti i slabosti u školskome objektu (opasni, oštećeni, oslabljeni dijelovi objekta) koji bi se za vrijeme potresa ili tokom spašavanja mogli urušiti, te poduzeti mjere da se otklone ili smanje na najmanju moguću mjeru opasnosti od rušenja
- Utvrditi pozicije nosivih zidova i mjesta za sklanjanje prilikom potresa
- Provjeriti i utvrditi ispravnost građevinske stolarije
- Evakuacijske puteve održavati u ispravnom prohodnom stanju i periodički pregledavati glede mogućih nedostataka (put mora biti prohodan bez elemenata koji bi mogli pasti kao npr. ormari i slično)
- Pričvrstiti ormare, ploče, police, projekture i ostale elemente čvrsto i sigurno na zidove.
- Teške i velike predmete postaviti na niže visine (ormari i police)
- Utvrditi pozicije sklopki i ventila svih energenata koje se koriste na objektu (plin, struja, voda i sl.), instalaciju istih je potrebno održavati u ispravnom stanju.
- Utvrditi položaj otrovnih i zapaljiv opasnih radnih tvari (tvari koje se koriste u nastavi kemije), odgovarajuće skladištiti s mogućnošću zaključavanja (ormar odgovarajuće potrebnih karakteristika), obavezno označiti prostor u kojem se nalaze. Oznake postaviti ispred i unutar prostora gdje se iste skladište. Otrvna i zapaljiva sredstva potrebno je čuvati sukladno tehničkoj dokumentaciji (STL) te osigurati od prevrtanja i prolijevanja.
- Uz evakuacijske izlaze koji su zaključani moraju biti postavljeni ormarići s ključevima ZA

VRIJEME POTRESA

- ostati unutar građevine, nikako pokretati evakuaciju za vrijeme trajanja potresa
- skloniti se ispod stola, stati u kut ili uz nosive zidove, odnosno prije predviđenim sigurnim mjestima.
- pokriti glavu i vrat rukama
- maknuti se od polica i sličnih objekata što mogu pasti
- ne trčati na izlazna vrata
- ukoliko se zateknete u dvorani, stubištima i drugim prostorima gdje nema zaklona, pomaknite se na unutarnji zid, kleknite s leđima prema zidu, glavu staviti blizu koljena, pokriti glavu i vrat rukama
- u knjižnici se maknute od mjesta gdje knjige i police mogu pasti i zaklonite se
- odmaknuti se što dalje od staklenih površina i pregradnih zidova
- ne upotrebljavajte šibice i otvoreni plamen

POSLIJE POTRESA

- napustiti prostorije na najpogodniji način i uzeti sa sobom najvažnije pripremljene stvari
- postupati sukladno uputama tima za evakuaciju i planu evakuacije
- napustiti školski objekt na predviđenim evakuacijskim izlazima i uputit se na mjesto okupljanja

NUKLEARNA NESREĆA (RADIOAKTIVNO ZRAČENJE)

Očekivano maksimalno trajanje je u ovisnosti od stupnja nesreće (INES ljestvica) - od nekoliko dana do nekoliko mjeseci. Opasnost predstavlja radioaktivno ozračivanje ljudi, materijalnih dobara i živežnih namirnica. Ne očekuju se mehanička oštećenja materijalnih dobara obzirom na udaljenost nuklearne elektrane. Sklanjanje osoba i imovine započinje odmah nakon oglašavanja opasnosti znakom za uzbunjivanje ili usmenim oglašavanjem članova tima za evakuaciju. Poduzimaju se mjere za davanje tableta kalij jodida ukoliko je nastala potreba za tim. Od materijalnih dobara spašavaju se oni koji su odlukom poslodavca utvrđeni kao posebno važni.

Upute za slučaj pri nastanku iznenadnog događaja:

- Nakon oglašavanja nuklearne opasnosti zatvoriti sve vanjske prozore i vrata i isključiti iz rada uređaje za ventilaciju i klimatizaciju
- Napustiti bez panike radno mjesto na kojem se nalazite koristeći pri tome dostupne evakuacijske puteve i izlaze
- Za evakuaciju s gornjih etaža koristite po mogućnosti unutarnja stubišta
- Okupite se na mjestu sklanjanja predviđenom planom evakuacije
- Slušati upute članova tima za evakuaciju i prema njima postupati

POPLAVA

Očekivano maksimalno trajanje je od nekoliko dana. Opasnost predstavlja poplavljivanje nižih razina građevine te mogućnost utapanja teže pokretnih ili nepokretnih osoba, neplivača i/ili osoba zahvaćenih panikom. Mogu su očekivati znatna oštećenja materijalnih dobara. Evakuacija osoba i imovine započinje odmah nakon oglašavanja opasnosti znakom za uzbunjivanje ili usmenim oglašavanjem članova tima za evakuaciju. Od materijalnih dobara spašavaju se oni koji su odlukom poslodavca utvrđeni kao posebno važni.

BIOLOŠKA OPASNOST (TERORIZAM ILI POJAVA LEGIONELE U VENTILACIJSKIM KANALIMA)

Očekivano maksimalno trajanje je od nekoliko sati do nekoliko dana. Opasnost predstavlja patogeno djelovanje bioloških agenasa na prisutne osobe. Ne očekuju se oštećenja materijalnih dobara. Evakuacija osoba i imovine započinje odmah nakon uočavanja opasnosti i/ili oglašavanja opasnosti znakom za uzbunjivanje ili usmenim oglašavanjem članova tima za evakuaciju. Isključiti iz rada sustave za ventilaciju i klimatizaciju. Upute za slučaj pri nastanku iznenadnog događaja:

- Nakon oglašavanja biološke opasnosti zatvoriti sve vanjske prozore i vrata i isključiti iz rada uređaje za ventilaciju i klimatizaciju
- Napustiti bez panike radno mjesto na kojem se nalazite koristeći pri tome dostupne evakuacijske puteve i izlaze
- Za evakuaciju s gornjih etaža koristite po mogućnosti vanjska stubišta
- Okupite se na mjestu okupljanja predviđenom planom evakuacije za objekt u kojem se nalazite
- Slušati upute članova tima za evakuaciju i prema njima postupati.

OPASNOST OD TERORIZMA I UGROZE OD TREĆE OSOBE

Ne može se definirati maksimalno trajanje. Opasnost predstavlja fizička ugroza (postavljanje eksplozivnih naprava, aktivni napadači s ciljem masovnog ranjavanja ili ubijanja ljudi, korištenje kemijskih, bioloških ili radioaktivnih sredstava za izazivanje štete), psihološka ugroza (širenje panike, dugotrajne traume), infrastrukturna ugroza (ciljanje ključnih objekata (prijevoz, energetska infrastruktura, komunikacije) radi ometanja normalnog funkciranja društva). Za pokretanje evakuacije osoba potrebna je brza reakcija na prijetnju (osiguranje da nadležne službe odmah dobiju informacije o prijetnji), usmjeravanje ljudi prema sigurnim zonama kako bi se smanjio kaos i izbjegao kontakt s prijetnjom (poticanje osoba da se sklone, sakriju ili pobegnu, ovisno o situaciji). Upute za slučaj pri nastanku iznenadnog događaja:

- Procijeniti gdje se nalazi opasnost (napadač, eksploziv, itd.).
- Ostatи mirni i racionalni kako bi donosili najbolje odluke.
- Sakrijte se ako evakuacija nije sigurna. Zatvorite vrata, ugasite svjetla, stišajte zvukove i isključite mobitele, sklonite se iza čvrstih objekata koji pružaju zaštitu.
- Pozovite pomoć ako je moguće, obavijestite hitne službe i dajte ključne informacije.
- Slušajte sigurnosne obavijesti i slijedite upute nadležnih.
- Nemojte se vraćati na mjesto incidenta dok ne dobijete dopuštenje od nadležnih službi.

2. RUKOVOĐENJE EVAKUACIJOM I SPAŠAVANJEM

Ovim Planom obuhvaćena je evakuacija svih radnika i posjetitelja škole koji se nalaze u ugroženom prostoru u trenutku davanja naredbe za evakuaciju, a nemaju posebnih zaduženja ili naređenja vezanih za njeno provođenje. Sve osobe koje se nalaze u ugroženom prostoru dužne su prilikom evakuacije pridržavati se ovog Plana, odnosno uputa i naredi osobe koja provodi i upravlja evakuacijom.

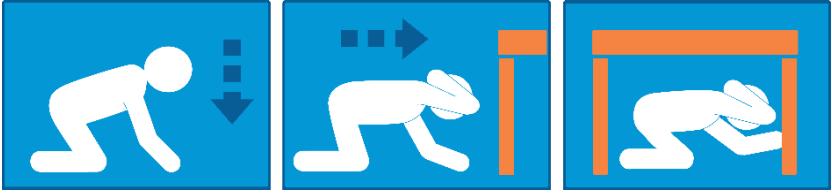
Na internom obrascu u privitku br. 1, navedeni su podaci o članovima ekipe za evakuaciju i spašavanje. Podaci se moraju ažurirati redovito, za što je odgovorna ravnateljica.

Za provođenje i organizaciju postupka evakuacije i spašavanja odgovoran je voditelj ekipe za evakuaciju i spašavanje. Na čelu ekipe za evakuaciju i spašavanje je voditelj ekipe kojeg imenuje ravnateljica. U slučaju njegove odsutnosti, zamjenjuje ga po radnoj funkciji predviđena zamjena.

Po dolasku profesionalnih spasilačkih ekipa, ekipa za evakuaciju i spašavanje dužna je koordinirati u akciji evakuacije sa profesionalnom spasilačkom ekipom (profesionalna vatrogasna postrojba ili druga služba DUZS-a), te uskladiti odvijanje evakuacije s njihovim akcijama. Ekipa za evakuaciju i spašavanje koordinira i odgovara za svoje aktivnosti voditelju ekipe za evakuaciju i spašavanje.

VODITELJ TIMA:	pravovremeno donesi odluku o evakuaciji građevine, te o opsegu evakuacije, na osnovi ocjene mogućnosti nastupanja ili ocjene nastalih opasnih događaja, određuje način uzbunjivanja i obavješćivanja o evakuaciji, u skladu s ovim Planom (zvučna uzbuna), da o nastupu i razlozima evakuacije najhitnije obavijesti profesionalne spasilačke ekipu, i to: <ul style="list-style-type: none">○ Državna uprava za zaštitu i spašavanje na tel. 112○ vatrogasnu postrojbu MUP-a, ispostava Centar na tel. 193○ hitnu pomoć na tel. 194○ po potrebi gradske komunalne službe (Vodovod, Elektra, itd.), rukovodi evakuacijom do dolaska profesionalnih spasilačkih ekipa, a po njihovom dolasku uskladi akciju evakuacije s djelovanjem tih ekipa, prema naredbama njihovog zapovjednika, organizira i omogući svim radnicima i posjetiteljima škole upoznavanje s odredbama ovog Plana, organizira i kontrolira osposobljavanje istih za evakuaciju i izvedbu zahvata na građevini i opremi, potrebnim za njeno efikasno provođenje, organizira vježbe evakuacije najmanje jedanput u dvije godine, te da kontrolira ispravnost evakuacijskih puteva i njihovu zakrčenost.
-----------------------	---

ZAMJENIK VODITELJA:	preuzima vođenje tima u odsutnosti voditelja tima čime preuzima i njegova prava, obveze i dužnosti, kada je voditelj tima prisutan, postupa prema zadaćama člana tima izdaje prenesene zapovijedi voditelja ostalim članovima tima
ČLAN:	obavlja zadaće koje mu povjeri voditelj tima, obavještava osobe za potrebot evakuacije te ih organizira i u koloni usmjerava prema utvrđenim evakuacijskim izlazima, poduzima mjere za sprječavanje panike tijekom evakuacije te na mjestu okupljanja nakon evakuacije, nakon provođenja evakuacije provjerava da li su sve osobe napustile ugroženi prostor, ali tako da time ne ugrožava vlastiti život, evakuira invalidne osobe i/ili osobe s poteškoćama u kretanju.
ČLAN (OSPOSOBLJEN ZA PRUŽANJE PRVE POMOĆI):	pruža pomoć ozlijedjenim osobama, zbrinjava ozlijedene na mjestu okupljanja te ih priprema za što hitniji transport u zdravstvenu ustanovu, surađuje i traži pomoć od drugih članova timova u svezi pružanja prve pomoći

NASTAVNIK KAO VODITELJ RAZREDA U SLUČAJU POTRESA	<p><u>UDAR:</u> izdati zapovijed za hitno sklanjanje na sigurno mjesto (ispod stola):</p> <p style="text-align: center;">NA POD - ISPOD KLUPE - DRŽITE SE ZA NOGU KLUPE</p>  <p>također se skloniti na sigurno do prestanka prvog udara <u>ZAVRŠETAK</u></p> <p><u>TREŠNJE:</u></p> <p>brzo i smireno (bez panike) provjerava broj učenika i imali ozlijedjenih, te zajedno kreću prema mjestu okupljanja</p> <p>po izlasku iz školskog objekta i dolasku na mjesto okupljanja postrojava razred, provjerava brojevno stanje te voditelju evakuacije priopćava jesu li se svi uspješno evakuirali.</p> <p>ukoliko je netko od učenika ostao unutar školskog objekta (odlazak na wc, u zbornicu ili slično) daje voditelju evakuacije informaciju o učeniku i putu kojim se kretao za vrijeme potresa.</p>
---	---

3. POSTUPAK EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

Osobe koje će provoditi evakuaciju i spašavanje dužne su odmah po prijemu obavijesti (alarma) o evakuaciji učiniti sljedeće:

- provjeriti da li su o evakuaciji obaviješteni radnici i posjetitelji
- odrediti pomoć pri kretanju za radnike i posjetitelje sa smanjenim sposobnostima kretanja,
- ovisno o prirodi opasnog događaja odrediti i rasporediti pomoćna sredstva za evakuaciju (nosila, užad, štapove i slično),
- ustanoviti prohodnost izlaznog puta (što se posebno odnosi na ocjenu nosivosti stubišta ugroženih požarom ili potresom),
- narediti promjenu pravca kretanja, tj. kretanja prema rezervnom izlaznom putu, ako je glavni put postao neprohodan,
- narediti osposobljavanje neprohodnog izlaznog puta, ukoliko je to moguće učiniti priručnim sredstvima,
- u slučaju nemogućnosti upotrebe bilo kojeg izlaznog puta, odrediti obranu tog mesta od utjecaja opasnog događaja i obavijestiti o situaciji voditelja evakuacije (povicima, znakovima),
- izaći na mjesto okupljanja i provjeriti brojnost evakuiranih osoba,
- nastupom i ponašanjem spriječiti pojavu panike.

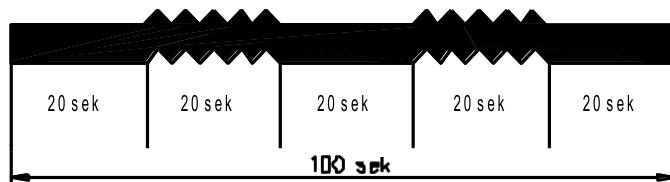
Posebni zadatak 1. člana ekipe za evakuaciju i spašavanje je da isključi dovod električne energije. Isključenje mrežnog napona u objektu vrši se na GRO-u objekta. Radnik koji obavlja financijske poslove dužan je po prijemu alarma, a u roku od jedne minute, sva gotovinska sredstva i ostale vrijedne papire zaključati u čeličnu kasu i pristupiti evakuaciji s tim da im se kao pratnja pridruži najbliži radnik. Dužnost svih ostalih radnika je da odmah po primitku alarma za evakuaciju isključe sva električna iz mreže (računala, električne strojeve i sl.), te pristupe evakuaciji, tj. bez panike krenu slobodnim izlaznim putem ka izlazu iz objekta, odnosno mjestu okupljanja izvan objekta - slobodni prostori rukometno i košarkaško igralište. Ako su glavni evakuacijski putevi na mjesto okupljanja uslijed djelovanja opasnog događaja postali momentalno neprohodan, izlazi se ostalim izlazima u drugom pravcu.

4. NAČIN UZBUNJIVANJA

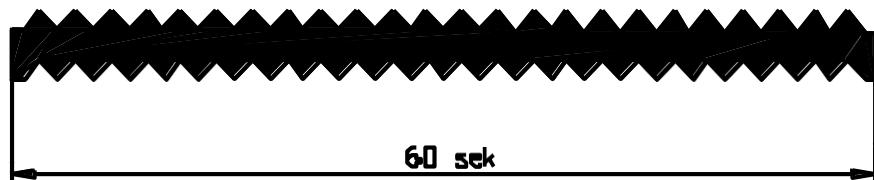
Uzbunjivanje kojim se naređuje evakuacija u prostorima škole, može se izvršiti:

- ručnom sirenom ili električnim zvonom (zvučno uzbunjivanje)
- ručnom sirenom ili el. zvonom naređuje se totalna evakuacija standardnim zvučnim signalom predviđenim za elementarne i druge nepogode
 - zavijajući i jednolični ton, naizmjenično, neprekidno ako opasni događaj nije požar,
 - jednolični ton u trajanju od 90 sekundi, sa tri jednolična tona od 20 sekundi i dvije stanke od 15 sekundi,
 - grafičko uputstvo o načinu alarmiranja mora biti postavljeno na uočljivo mjesto.

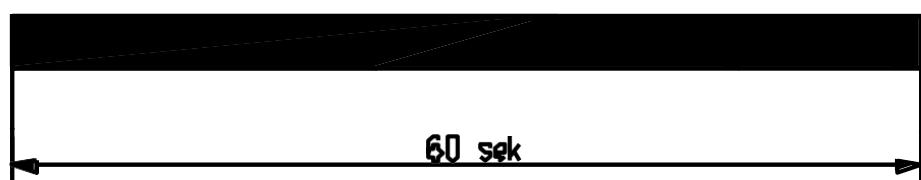
ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE



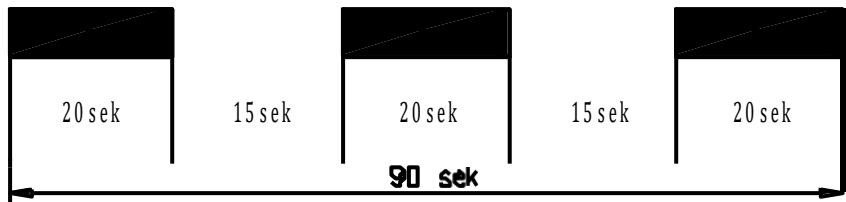
UPOZORENJE NA NADOLAZEĆU OPASNOST



NEPOSREDNA OPASNOST



PRESTANAK OPASNOSTI



VATROGASNA UZBUNA

Ostali zvučni signali, čija se primjena predviđa u objektu moraju se nedvosmisleno razlikovati od alarma za evakuaciju. Zvučni alarm mora biti takvog intenziteta da se dobro čuje i prepoznaće u svim prostorijama škole. Po primitku alarmra radnicima i posjetiteljima škole je zabranjena upotreba telefona, osim u iznimnim slučajevima, da se opterećivanjem linije ne ometa obavlješćivanje profesionalnih spasilačkih ekipa.

5. OSPOSOBLJAVANJE

Osobe koje će provoditi evakuaciju i spašavanje, moraju biti posebno osposobljeni za provođenje evakuacije te poslove organiziranja i provođenja osposobljavanja i uvježbavanja svih radnji. Način osposobljavanja određuje ravnateljica.

6. EVAKUACIJSKE ZONE I IZLAZI

6.1. Evakuacijske zone

Evakuacija iz objekata omogućena je kroz izlaze izravno na vanjski prostor. Škola ima četiri (4) evakuacijskih zona, sukladno funkcionalnom korištenju pojedinih dijelova prostora, i to:

- evakuacijska zona 1 - podrum, koja obuhvaća:
 - učionice i kabineti, zbornica (SŠ Ivan Švear), ured (SŠ Ivan Švear), toplinska stanica, kotlovnica, sanitarni i pomoći prostori.
- evakuacijska zona 2 - suteren, koja obuhvaća:
 - dvorana (parket), svlačionice, kabineti, spremišta, sanitarni i pomoći prostori.
- evakuacijska zona 3 - prizemlje, koja obuhvaća:
 - učionice i kabineti, uredske prostorije, kuhinja, knjižnica, sanitarni i pomoći prostori.
- evakuacijska zona 4 - 1. kat, koja obuhvaća:
 - učionice i kabineti, uredske prostorije, sanitarni i pomoći prostori.

Karakteristike evakuacijske zone grafički su prikazane u privitku Plana.

6.2. Izlazi i izlazni putevi

- evakuacijska zona 1 evakuirati će se:
 - izravno na vanjski prostor preko najbližeg izlaza (6 i 7) sukladno položaju prostora (prikazano u grafičkom privitku u planu evakuacije), te dalje prema mjestu okupljanja
- evakuacijska zona 2 evakuirati će se:
 - izravno na vanjski prostor preko izlaza 5, te dalje prema mjestu okupljanja
- evakuacijska zona 3 evakuirati će se:
 - izravno na vanjski prostor preko najbližeg izlaza (1, 2 i 3) sukladno položaju prostora (prikazano u grafičkom privitku u planu evakuacije), te dalje prema mjestu okupljanja

- izlaz 1: uredske prostorije, zbornica, učionica
- izlaz 2: učionice 5, 6 i sve u istočnome hodniku
- izlaz 3: učionice 1, 2, 3, 4
- evakuacijska zona 4 evakuirat će se:
 - izravno na vanjski prostor preko vanjskog evakuacijskog stubišta i stubišta prema prizemlju te preko najbližeg izlaza (1 i 3) sukladno položaju prostora (prikazano u grafičkom privitku u planu evakuacije), te dalje prema mjestu okupljanja
 - izlaz 1: prostorije 17, 18, 19, 20
 - izlaz 3: učionice 9, 10, 11
 - vanjsko evakuacijsko stubište: sve preostale učionice istočno (prikazano na nacrtu)

Evakuacijski putevi sa pripadajućim izlazima i izlaznim putevima prikazani su na grafičkom prikazu tlocrta etaža građevine. Mjesto okupljanja je završetak svih izlaznih puteva, koji se nalaze izvan ugroženog objekta. Mesta okupljanja su slobodni prostori ispred škole za sve izlaze i voćnjak za prostore koji izlaze na vanjsko evakuacijsko stubište.

7. ZAVRŠNE ODREDBE

Odredbe ovog Plana, dužni su provoditi svi radnici i posjetitelji škole. Ravnatelj je dužan s Planom evakuacije upoznati sve radnike škole.

Stupanjem na snagu ovoga Plana evakuacije i spašavanja prestaje važiti Plan evakuacije i spašavanja KLASA:011-03/23-02/06 URBROJ:238-16-47-1 od 7. prosinca 2023. godine.

Ovaj plan evakuacije stupa na snagu osmog dana od objave na oglasnoj ploči škole.

KLASA: 011-03/25-02/03

URBROJ: 238-16-47-1

Križ, 15. svibnja 2025.

Predsjednica Školskog odbora:



Ovaj Plan evakuacije i spašavanja objavljen je na oglasnoj ploči škole dana 19. svibnja 2025. i stupa na snagu dana 27. svibnja 2025.

Ravnatelj:



PRILOG 1.

SASTAV EKIPE ZA EVAKUACIJU I SPAŠAVANJE

voditelj:

REDNI BROJ	IME I PREZIME	RADNO MJESTO	TELEFON RADNOG MJESTA
1	Martina Marek Marinić	ravnateljica	098 395 471

zamjenik voditelja:

REDNI BROJ	IME I PREZIME	RADNO MJESTO	TELEFON RADNOG MJESTA
1	Kristina Krajnović Gorčan	stručni suradnik	099 490 5713

sastav ekipe:

REDNI BROJ	IME I PREZIME	RADNO MJESTO	TELEFON RADNOG MJESTA
1	Darko Kovačić	Domar	
2	Pejo Gorčan	Domar	
3	Igor Abramović	Učitelj TZK	
4	Renata Kiš	Učitelj RN	
5	Gordana Gorčan	Učitelj PN	

sastav ekipe - zamjene:

REDNI BROJ	IME I PREZIME	RADNO MJESTO	TELEFON RADNOG MJESTA
1	Mateja Šala	tajnik	01/ 2824 563
2	Maja Bučar	voditelj računovodstva	01/ 2824 564
3	Bojan Jelenić	Učitelj TZK	
4	Marko Šmid	Učitelj PN	
5	Aleksandra Lovreković	Spremačica	

PRILOG 2.

OPREMA ZA EVAKUACIJU

NAZIV OPREME	KOMADA
ručna sirena	1
ručne baterijske svjetiljke	2
složiva nosila	
komplet za pružanje prve pomoći	2

PRILOG 3.

POPIS BROJEVA PROFESIONALNIH SLUŽBI

NAZIV SLUŽBE	TELEFONSKI BROJ	NAPOMENA
Operativno dežurstvo PU	192	
Vatrogasni operativni centar	193	
Hitna medicinska pomoć	194	
Operativno-komunikacijski centar za hitne službe	112	

PRILOG 4.

ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE

ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE

Upozorenje na nadolazeću opasnost



Uključite radio ili TV prijamnik!
Poslušajte priopćenje o vrsti nadolazeće
opasnosti i mjerama koje je potrebno
poduzeti! Poduzmite mјere zaštite koje će
vam pomoći u pripremi za opasnosti!

Neposredna opasnost



Uključite radio ili TV prijamnik!
Poslušajte priopćenje o vrsti opasnosti i
mjerama koje je potrebno poduzeti!
Žurno poduzmite mјere zaštite iz priopćenja!

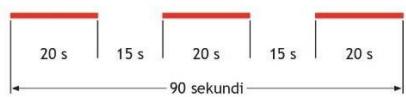
Prestanak opasnosti



Možete prestati provoditi mјere zaštite iz
priopćenja. U slučaju potrebe, pomožite u
akcijama spašavanja koje provode snage
zaštite i spašavanja!
Znak se upotrebljava i za potrebe ispitivanja
ispravnosti i razvoja sustava za uzbunjivanje.

ZNAK ZA UZBUNJIVANJE VATROGASNIH I DRUGIH POSTROJBI CIVILNE ZAŠTITE

Vatrogasna uzbuna



Ostanite mјirni!
Znak za uzbunjivanje odnosi se na
pripadnike vatrogasnih i drugih
postrojbi civilne zaštite koje odmah
trebaju postupiti u skladu s utvrđenim
planovima.

ZA VRIJEME TRAJANJA OPASNOSTI, TE PROVODENJA MJERA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA:

Samо nužno koristite telefon jer su komunikacije potrebne žurnim službama! Ako ste sudionik u prometu, omogućite slobodan prolaz snagama zaštite i spašavanja.



Kada zvati 112? (SOS poziv ili broj za hitne pozive)

POZIV U POMOĆ - kada prijeti opasnost za život i zdravlje ljudi, okoliš, materijalna i kulturna dobra. Pozivom na broj 112
ostvarujete vezu sa svim hitnim službama u RH - operateri primaju poziv i alarmiraju hitne službe. I dalje možete, kada
ste sigurni koju službu trebate, izravno birati brojeve hitnih službi:

192 policija

193 vatrogasci

194 hitna medicinska pomoć

195 traganje i spašavanje na moru

1987 pomoć na cestama

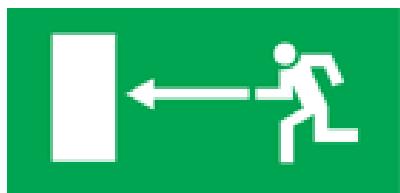
DOJAVA NABROJ 112 - bez odgode dužni ste dojaviti prijetnju od nesreće, veće nesreće ili katastrofe ili njezin nastanak.



PRILOG 5.

UPUTE ZA POSTAVLJANJE EVAKUACIJSKIH OZNAKA U OBJEKTU

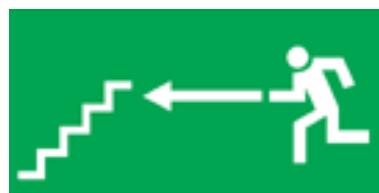
Grafički dio plana evakuacije potrebno je izvjesiti na pojedine dijelove evakuacijskog puta, (svaka etaža minimalno na jedno mjesto). Pojedine oznake evakuacijskih puteva su:



evakuacijski put lijevo



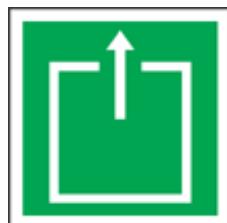
evakuacijski put desno



stube dolje lijevo



stube dolje lijevo



izlaz



iznad izlaza - prioritetno koristiti na evakuacijskim vratima ukoliko ista nije istaknuta na panik rasvjeti (ukoliko istih ima).



svi izlazi koji se ne koriste redovito potrebno je označiti oznakom IZLAZ

PRILOG 6.

VATROGASNI APARATI

UPUTE ZA KORIŠTENJE

KORISTITE VATROGASNI APARAT SAMO AKO TO MOŽETE UČINITI NA SIGURAN NAČIN NE UGROŽAVAJUĆI SVOJ I TUĐI ŽIVOT

1. DONESITE APARAT NA MJESTO POŽARA

2. IZVUCITE OSIGURAČ UDARNOG TIPKALA NA VENTILU APARATA

3. DLANOM UDARITE UDARNO TIPKALO VENTILA DO KRAJA

4. PRIČEKAJTE 5 SEKUNDI

5. USMJERITE MLAZNICU PREMA POŽARU I PRITISNITE POKRETNU RUČICU DO KRAJA

6. MLAZOM POKRIVAJTE ZAPALJENE POVRŠINE SVE DOK SE POŽAR NE UGASI



U SLUČAJU POŽARA!

- Obavijestite voditelja tima za evakuaciju
- Aktivirajte ručni javljač požara
- Ugasite električne uređaje
- Zatvorite prozore i vrata (ne zaključavati)
- Pokušajte ugasiti požar pomoću vatrogasnog aprata samo ako to možete učiniti na siguran način ne ugrožavajući svoj i tuđi život
- Maknite osobe od neposredne opasnosti

EVAKUACIJA!

- Nakon oglašavanja alarma ili poziva za evakuaciju napustite objekt prema oznakama iz ovoga plana
- Nastavite prema označenom mjestu okupljanja
- Ne vraćajte se u objekt prije odobrenja odgovornih osoba

Vrsta vatrogasnih aparata određuje se u skladu s razredom požara prema tvari koja gori, prema normi HRN EN 2.

Zbroj JG (jedinica gašenja) svih vatrogasnih aparata u požarnom sektoru mora biti jednak ili veći od potrebnog broja JG u tom požarnom sektoru.

Broj JG koje može pogasiti vatrogasni aparat određuje se prema kapacitetu gašenja vatrogasnog aparata i dan je u tablici 1.

BROJ JG PREMA KAPACITETU GAŠENJA VATROGASNIH APARATA

JG	Kapacitet gašenja vatrogasnih aparata prema HRN EN 3-7		
	Tipski požar razreda A (krute tvari)	Tipski požar razreda B (tekućine)	Tipski požar razreda F (ulja i masti biljnog i životinjskog porijekla)
1	5A	21B	5F
2	8A	34B	
3		55B	25F
4	13A	70B	
5		89B	40F
6	21A	113B	
9	27A	144B	76F
10	34A		
12	43A	183B	
15	55A	233B	

Potreban broj JG s obzirom na požarnu opasnost i površinu požarnog sektora određuje se prema tablici 2.

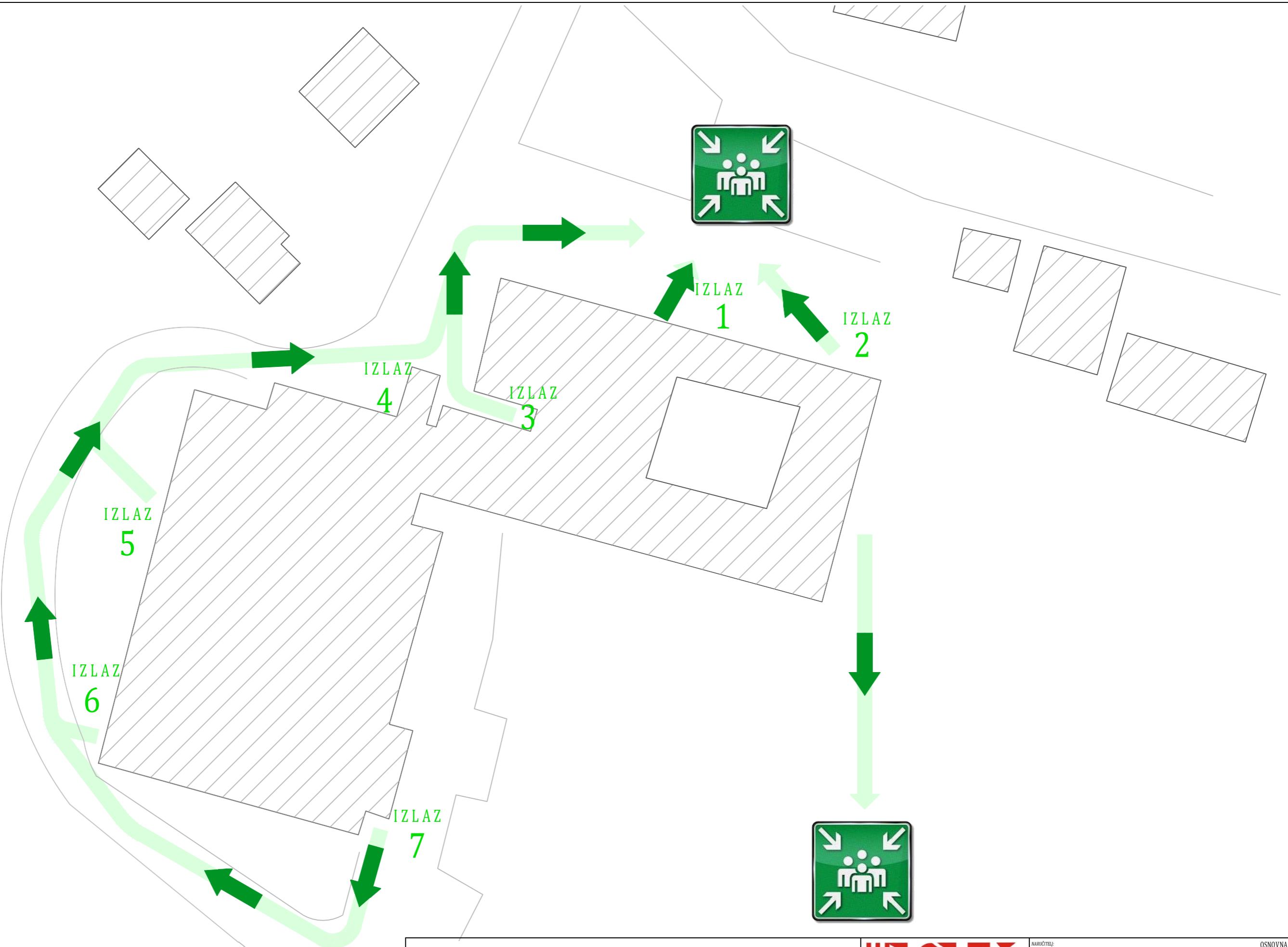
BROJ POTREBNIH JG PREMA POVRŠINI POŽARNOG SEKTORA I POŽARNOJ OPASNOSTI

Površina požarnog sektora do (m ²)	Požarna opasnost		
	manja	srednja	velika
50	6	12	18
100	9	18	27
200	12	24	36
300	15	30	45
400	18	36	54
500	21	42	63
600	24	48	72
700	27	54	81
800	30	60	90
1000	36	72	108
na svakih daljnjih 250	6	12	18

PRILOG 7.

NACRTI

situacija	1:500
podrum	1:150
suteren	1:250
prizemlje	1:350
1. kat	1:150



SMJER KRETANJA EVAKUACIJE
 EVAKUACIJSKI PUT
 VATROGASNI APARAT ZA POČETNO GAŠENJE

ZIDNI HIDRANT
 ELEKTRIČNI RAZDJELNIK
 MJESTO OKUPLJANJA EVAKUACIJE



Pukovskačka 5/II (PC ARON) IBAN: HR872360000101280359; OIB: 0613569826
 tel./fax: 01 36 34 553; 36 37 969; www.croatiatest.hr; e-mail: info@croatiatest.hr

VODitelj: mrs. Nenad Petrović, dipl.ing.str.

IZRADO: Robert Relić, dipl.ing.sig.

NARUČATELJ:	OSNOVNA ŠKOLA MILKE TRNINE Križ, Školska 10		
GRADJEVINA:	OSNOVNA ŠKOLA MILKE TRNINE Križ, Školska 10		
POZICIJA:	situacija	MJERILIO: 1:500	DATUM: travanj 2025.
LIST:	1	LISTOVA: 5	CRTEŽ: X81 0425 249 PLAN008
SADRŽAJ:			Plan evakuacije i spašavanja

IZLAZ



SMJER KRETANJA EVAKUACIJE
EVAKUACIJSKI PUT
VATROGASNI APARAT ZA POČETNO GAŠENJE

ZIDNI HIDRANT
ELEKTRIČNI RAZDJELNIK
MJESTO OKUPLJANJA EVAKUACIJE



Croatia Atest

Pukovska 5/II (PC ARUN) IBAN: HR872360000101280359; OIB: 06135698286

tel./fax: 01 36 34 553; 36 37 969; web: www.croatiatest.hr; e-mail: info@croatiatest.hr

VODitelj: mrs. Nenad Petrović, dipl.ing.str.

IZRAĐO: Robert Relić, dipl.ing.sig.

NARUČATELJ:
OSNOVNA ŠKOLA MILKE TRNINE
Križ, Školska 10

GRADJEVINA:
OSNOVNA ŠKOLA MILKE TRNINE
Križ, Školska 10

POZICIJA:
podrum

MJERILIO: 1:150

DATUM: travanj 2025.

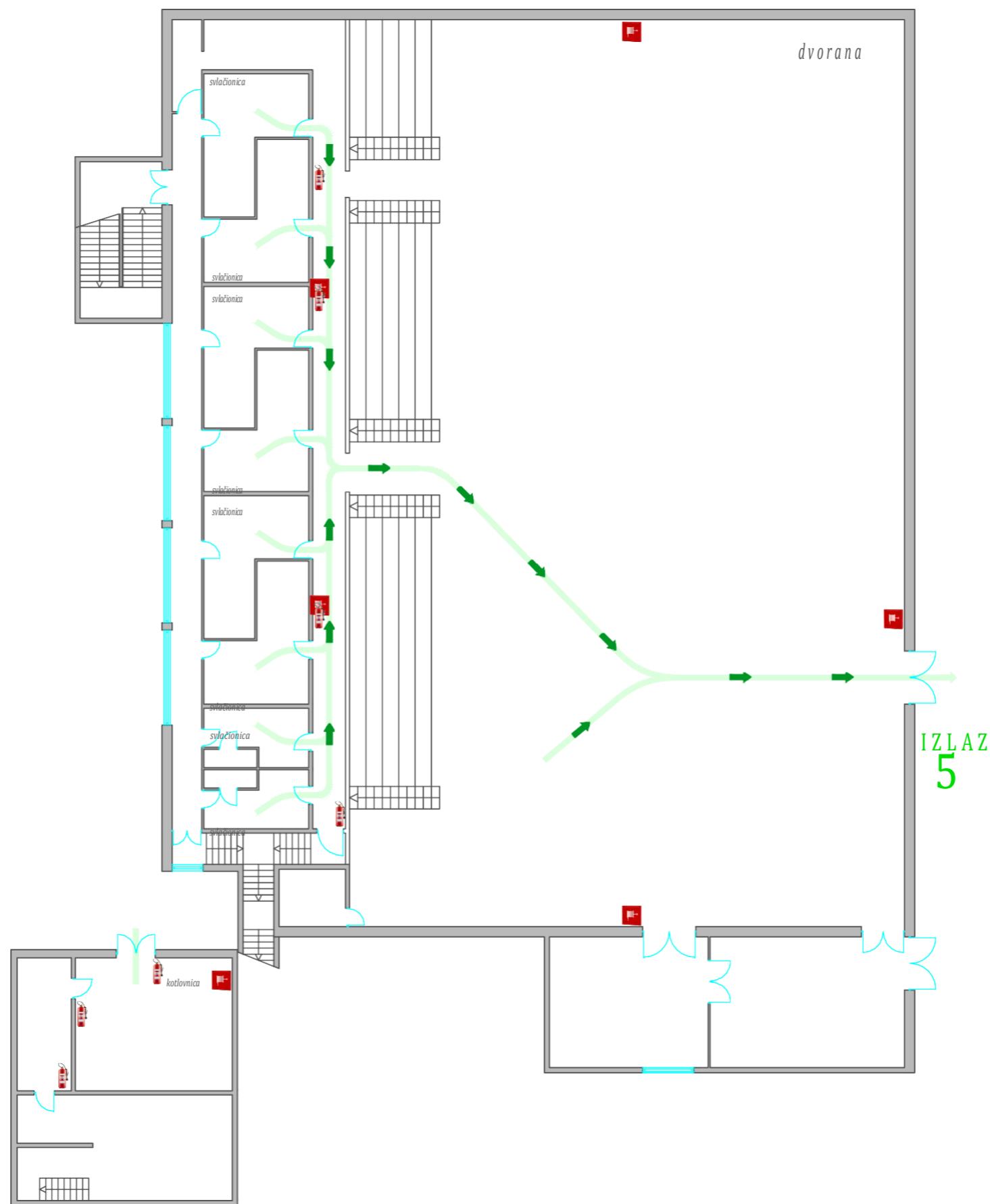
LIST: 2

LISTOVA: 5

CRTEŽ: X81 0425 249 PLAN008

SADRŽAJ:

Plan evakuacije i spašavanja



SMJER KRETANJA EVAKUACIJE
EVAKUACIJSKI PUT
VATROGASNI APARAT ZA POČETNO GAŠENJE

ZIDNI HIDRANT
ELEKTRIČNI RAZDJELNIK
MJESTO OKUPLJANJA EVAKUACIJE



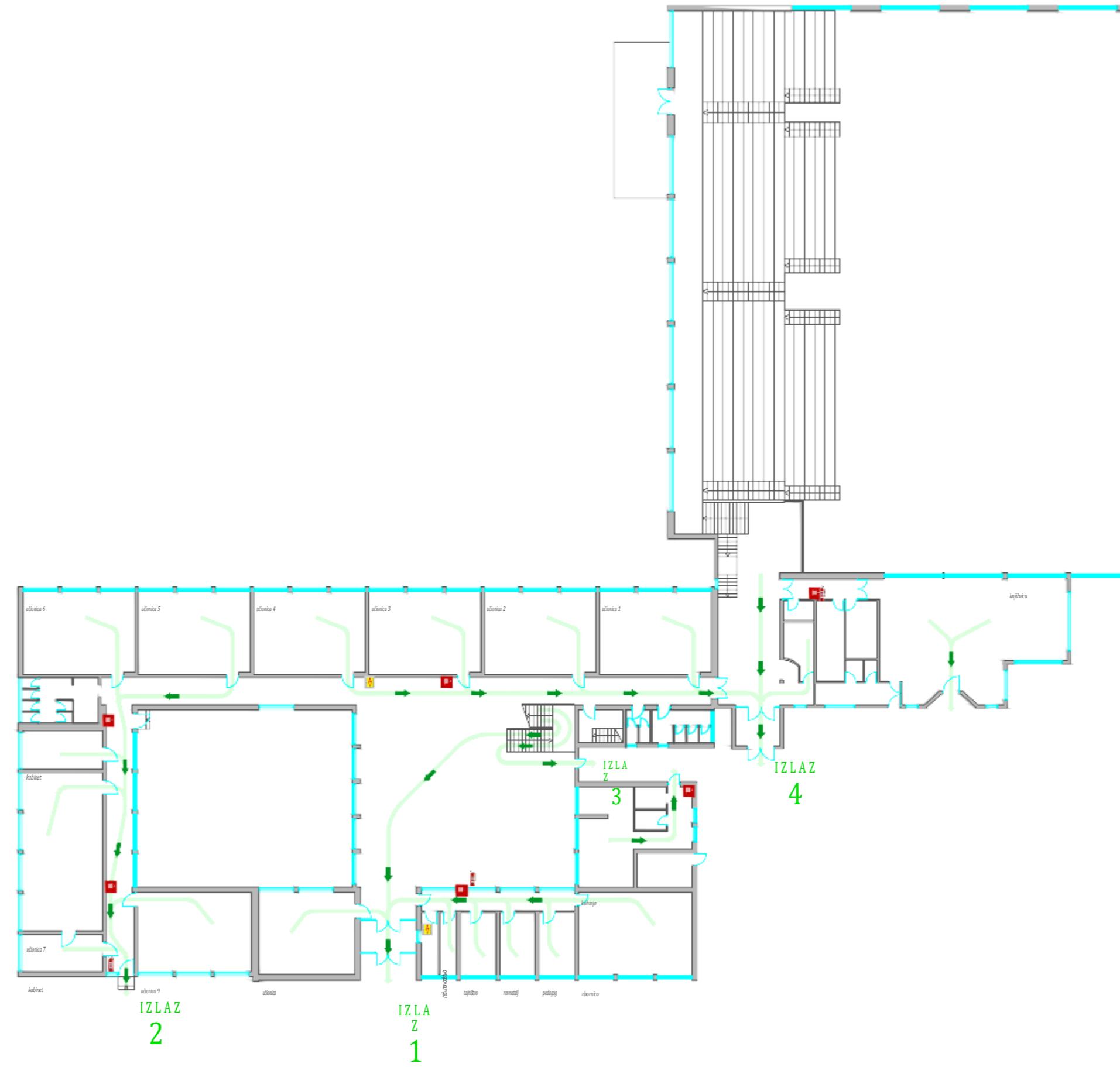
Pukovskačka 5/II (PC ARUN) IBAN: HR872360000101280359; OIB: 06135698286
tel./fax: 01 36 34 553; 36 37 969; web: www.croatiaattest.hr; e-mail: info@croatiaattest.hr

VODitelj: mrs. Nenad Petrović, dipl.ing. str.

IZRAĐO: Robert Relić, dipl.ing.sig.

NARUČATELJ:	OSNOVNA ŠKOLA MILKE TRNINE Križ, Školska 10		
GRADJEVINA:	OSNOVNA ŠKOLA MILKE TRNINE Križ, Školska 10		
POZICIJA:	suteren	MJERILIO:	1:250
		DATUM:	travanj 2025.
LIST:	3	LISTOVA:	5
		GRTEŽ:	X81 0425 249 PLAN008
SADRŽAJ:			

Plan evakuacije i spašavanja



Fakultet 5.0 (PC 2000)
IBAN: HR87260000101280356
tel/fax: 01 36 96 00 34
e-mail: info@croatiatent.hr
VODitelj: mr.sc. Nenad Petrović, dipl.ing. str.
IZRAdi: Robert Rehić, dipl.ing.sig.

NARUČITELJ:

GRADEVINA:

POZICIJA:

LIST:

LISTOVAC

SADRŽAJ:

MERILLO:
prizemlje

1:350

GRTEŽ:

4

5

OSNOV
NA
ŠKOLA
MILKE
TRNIN
E

K
r
i
ž
,
š
k
o
l
s
k
a
1
0

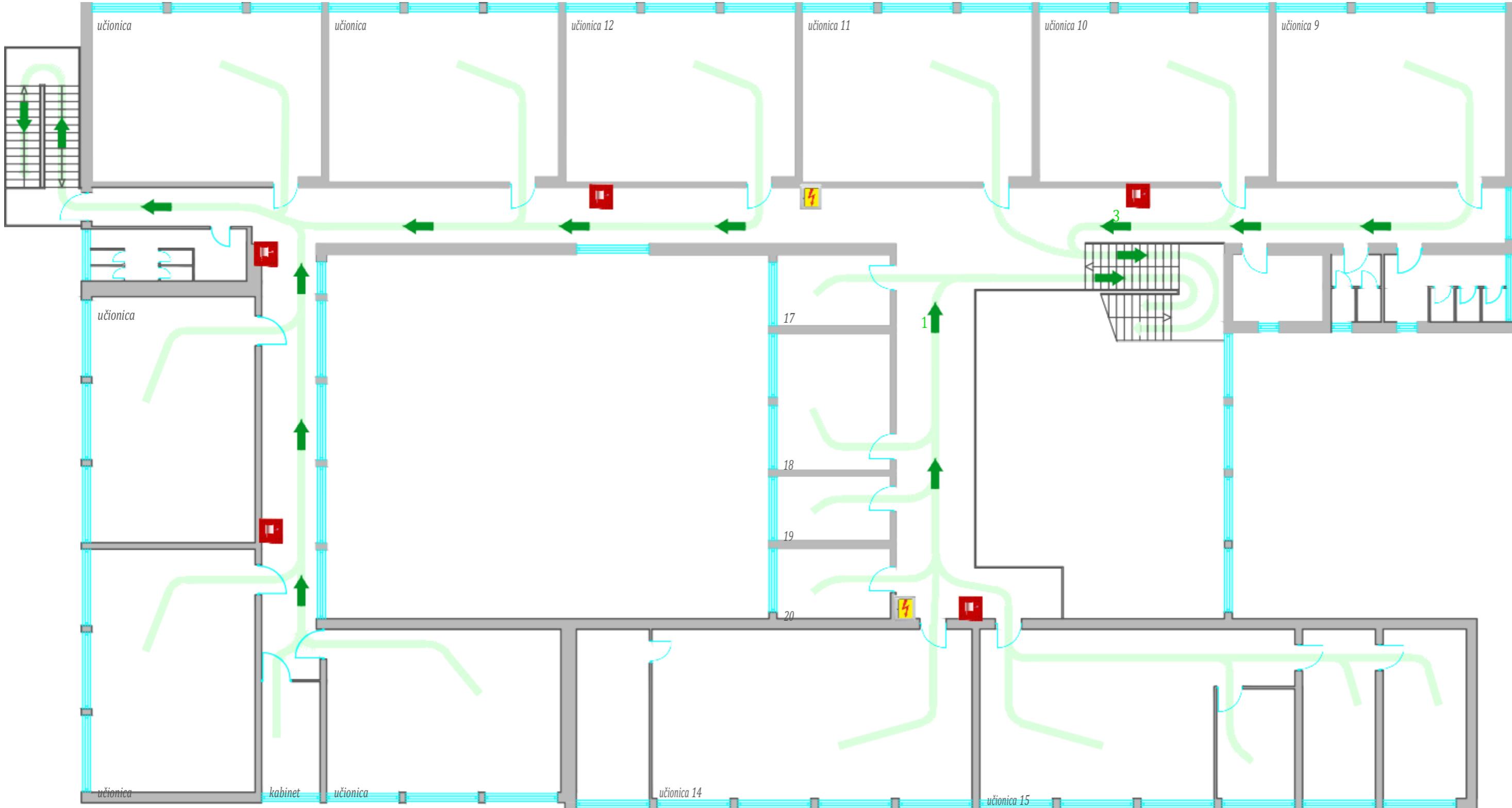
OSNOV
NA
ŠKOLA
MILKE
TRNIN
E

K
r
i
ž
,
š
k
o
l
s
k
a
1
0

tra
va
nj
20
25
. .

X8
1
04
25
24
9
PL
AN
00
8

Pla
n
ev
ak
ua
cij
e i
sp
aš
av
anj
a



→ SMJER KRETANJA EVAKUACIJE
 EVAKUACIJSKI PUT
! VATROGASNI APARAT ZA POČETNO GAŠENJE

■ ZIDNI HIDRANT
■ ELEKTRIČNI RAZDJELNIK
■ MJESTO OKUPLJANJA EVAKUACIJE



Pukovska 5/II (PC ARON) IBAN: HR87236000101280359; OIB: 06135698286

tel./fax: 01 36 34 553; 36 37 969; web: www.croatiatest.hr; e-mail: info@croatiatest.hr

VODitelj: mrs. Nenad Petrović, dipl.ing.str.

IZRAĐO: Robert Relić, dipl.ing.sig.

NARUČATELJ:	OSNOVNA ŠKOLA MILKE TRNINE Križ, Školska 10		
GRADJEVINA:	OSNOVNA ŠKOLA MILKE TRNINE Križ, Školska 10		
POZICIJA:	1. kat	MJERILIO:	1:150
DATUM:	travanj 2025.		
LIST:	5	LISTOVA:	5
OTVIZ:	X81 0425 249 PLAN008		
SADRŽAJ:			
Plan evakuacije i spašavanja			