

OSNOVNA ŠKOLA STJEPANA RADIĆA

Klasa: 602-01/21-01-38

Urbroj: 2148-14-21-01

Metković, 1. veljače 2021.

PROTOKOL EVAKUACIJE U SLUČAJU POTRESA U OSNOVNOJ ŠKOLI STJEPANA RADIĆA

Ravnateljica
Božena Nikoletić, prof.

Sadržaj:

| | | |
|-----|--|---|
| 1. | Uvod | 2 |
| 2. | Za roditelje/skrbnike | 3 |
| 3. | Za učenike | 4 |
| 4. | Za vrijeme nastave | 5 |
| 5. | Za vrijeme boravka u školskoj sportskoj dvorani | 5 |
| 6. | Za vrijeme boravka u knjižnici | 6 |
| 7. | Za vrijeme boravka u školskoj zadruzi | 6 |
| 8. | Za vrijeme boravka u posebnim razrednim odjelima | 6 |
| 9. | Za vrijeme dolaska u školu..... | 6 |
| 10. | Za vrijeme odlaska iz škole..... | 7 |
| 11. | Protokol za učitelje i stručne suradnike | 7 |
| 12. | Protokol za administrativno-tehničko osoblje | 8 |
| 13. | Plan evakuacije..... | 9 |

1. Uvod

Potres je iznenadna i kratkotrajna vibracija tla uzrokovana urušavanjem stijena (urušni potres), magmatskom aktivnošću (vulkanski potres) ili tektonskim poremećajima (tektonski potres) u litosferi i dijelom u Zemljinu plaštu. Mjesto nastanka potresa u dubini Zemlje naziva se žarište (fokus) ili hipocentar potresa. Ono može biti neposredno ispod površine pa sve do dubine od 750 kilometara (potres s dubljim žarištem do sada nije zabilježen). Potresne vibracije šire se od hipocentra na sve strane progresivnim elastičnim potresnim valovima (potresni valovi). Najbrži su **longitudinalni valovi** (lat. *undae primae* ili P-valovi) koji osciliraju u smjeru širenja, stežući i rastežući materijal kroz koji prolaze. **Transverzalni valovi** (lat. *undae secundae* ili S-valovi) vibriraju okomito na smjer širenja, 1,7 puta su sporiji od P-valova, a šire se samo kroz čvrste stijene. **Dugi valovi** (lat. *undae longae* ili L-valovi) najsporiji su, čine ih kružna i vodoravna komponenta, a djelovanje im je slabo. Potres je najjači u epicentru (mjesto na površini Zemlje neposredno iznad hipocentra) i u njegovoj najbližoj okolici (epicentralno područje). Krivulja ovisnosti trajanja putovanja potresnoga vala do pojedinoga mjesta u epicentralnoj udaljenosti naziva se hodokrona.

Snaga potresnog udarca ovisi o dubini hipocentra, udaljenosti epicentra, značajkama tla (u čvrstim stijenama potres je slabiji nego u nevezanom tlu), prisutnosti podzemne vode, čvrstoći građevina i drugom. Potresi se ne mogu predvidjeti, događaju se iznenada i bez upozorenja.

Sve to upućuje na važnost što bolje pripremljenosti svih. Ovim Protokolom evakuacije u slučaju potresa upućujemo sve na upoznavanje naših prostora sa osnovnim obilježjima koji pretpostavljaju sigurnost i zaštitu života u slučaju potresa.

Ovaj Protokol odnosi se na sve one koji se zateknu u školskim zgradama u kojima se odvija nastavni proces, a to su: Osnovna škola Stjepana Radića s područnim školama: Područna škola Bijeli Vir i Područna škola Mlinište.

Važno je u slučaju potresa ostati pribran, mirno slijediti upute u koje su učenici i djelatnici Škole upućeni prilikom provedbi vježbi, slijediti svoje nadređene kako bi svi iz mogućih situacija izašli bez ozljeda i neželjenih posljedica.

VAŽNO se pridržavati preporuka Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, odnosno svih epidemioloških mjera kako bismo sačuvali zdravlje svih učenika i djelatnika škole.

2. Za roditelje/skrbnike

U slučaju krizne situacije izazvane potresom Škola se brine za sigurnost učenika, organizira postupanja te se od roditelja/skrbnika traži da u slučaju potresa ne riskiraju vlastitu sigurnost i ujedno ne ometaju organizirane postupke škole.

Učeniku neće biti dopušteno otići iz škole osim ako roditelj/skrbnik ne dođe po njega/nju. Učenik može otići s drugom osobom, samo ako postoji pismeno dopuštenje za to ili ako je ta osoba navedena kao hitna kontakt osoba. Imajući to na umu molimo vas da ažurirate takvu privolu.

Roditelj koji dolazi po dijete treba odrasloj osobi iz školskog kolektiva (učitelj/razrednik/pedagog/ravnatelj) direktno reći da preuzima dijete kako bi to bilo evidentirano.

3. Za učenike

S obzirom na dosadašnje iskustvo s većim potresima koji su se događali u neposrednoj blizini, školske zgrade su se pokazale sigurnima. Ne očekujemo većih problema od onih koji su se događali, no uvijek trebamo postupati odgovorno prema sebi i drugima. Stoga je posebno važno da mirno slijedite upute.

Redovitom vježbom postajemo spremniji.

➤ **Osnovna škola Stjepana Radića, Metković**

Zgrada Osnovne škole Stjepana Radića je izgrađena na ravnom terenu kao samostojeća građevina, etažnosti - prizemlje i 2 kata. Konstrukcija zgrade je armirano-betonska, a krovnište je drvena konstrukcija pokrivena crijepom.

Etaže škole povezane su unutarnjim stepeništem na glavnom i sporednom ulazu. Škola ima sportsku dvoranu sa ulazom iz školske zgrade kao i zasebnim ulazom iz školskog dvorišta. Škola ima 2 stepeništa i to: jedno iz hola u prizemlju, a jedno na pomoćnom školskom ulazu, ima dizalo za osobe sa smanjenom pokretljivošću, a na glavnom i učeničkom ulazu ima i rampu za osobe sa smanjenom pokretljivošću.

Temelji školske dvorane su od armiranog betona, betonska podloga i drveni parket, zidovi su od betona, a krovnište je pokriveno limenim panelima. Prozori i vrata su od PVC-a u cijeloj zgradi.

Škola ima:

- glavni (učiteljski) ulaz sa trijemom sa kojega se također ulazi u školsku knjižnicu - desno, a u posebne odgojno obrazovne razrede za djecu s teškoćama lijevo od glavnog ulaza.
- učenički glavni ulaz sa nadstrešnicom (limeni paneli) i pomoćni učenički ulaz kod sportske dvorane. Prostorije tehničkog osoblja i školska Učenička zadruga imaju ulaze također ispod nadstrešnice na učenikom ulazu.

➤ **PŠ Bijeli Vir**

PŠ Bijeli Vir je također samostojeća građevina koja je izgrađena na ravnom terenu, etažnosti prizemlje i jedan kat (u jednom dijelu). Građevina je betonskih temelja, stropna konstrukcija je armirano-betonska ploča, a krovnište je drvena konstrukcija pokrivena crijepom, pregradni zidovi su od opeke. U školu se ulazi na glavni ulaz sa igrališta. Školski prostor u prizemlju sastoji se od predprostora na ulazu, hodnika sa sanitarnim čvorovima, dvije učionice, zbornice i prostora za knjižnicu.

➤ PŠ Mlinište

Zgrada PŠ Mlinište je samostojeća građevina izgrađena na ravnom terenu, sastoji se od prizemlja i prvog kata, betonskih je temelja, krov je pokriven crijepom, pregradni zidovi su od opeke. Zgrada je mješovite namjene: prizemlje koristi Poštanski ured i uredi Općine koji su također u prizemlju, a školski prostori su na prvom katu koji se sastoje od ulaza sa stubištem obloženim kamenom, predprostorom sa sanitarnim čvorom, 2 učionice u kojima se odvija nastava i zbornica.

4. Za vrijeme nastave

1. Ako se dogodi potres za vrijeme trajanja nastave, a nalazite se u učionici, dok traje potres i trešnja, stanite uz dulji zid učionice. Odmaknite se od staklenih površina ili od visokih predmeta, ormara i slično.
2. Ako niste u mogućnosti stati uza zid, čučnite ispod klupe.
3. Zaštitite glavu jaknom, rukama ili torbom kako vas, u slučaju urušavanja plafona, padajući dijelovi ne bi ozlijedili.
4. Ne napuštajte zgradu dok traje potres.
5. Nakon smirivanja trešnje, učitelji će vas odvesti evakuacijskim putem na zbornu mjesto.
6. Učenici uzimaju svoje jakne i brzim koracima slijedi evakuacija iz školske zgrade na sigurno mjesto, tzv. zbornu mjesto.
7. Na zbornom mjestu mirno slušajte upute učitelja i ostanite u grupi.
8. Nemojte koristiti mobilne telefone za kontakte s ostalim članovima obitelji, jer će kontakt uspostaviti učitelji.
9. Ne napuštajte zbornu mjesto. Učitelji trebaju znati gdje se nalazite.
10. Ne pokušavajte sami odlaziti svojim kućama, pričekajte upute učitelja o povratku u učionice ili odlazak doma.

5. Za vrijeme boravka u školskoj sportskoj dvorani

1. Ako se dogodi potres za vrijeme boravka u sportskoj dvorani, učenici će se udaljiti od staklenih površina i stati uz bočne zidove.
2. Zaštitite glavu jaknom, rukama ili torbom da vas padajući dijelovi ne bi ozlijedili.
3. Nakon smirivanja trešnje, učitelji će vas odvesti evakuacijskim putem na zbornu mjesto (školsko dvorište).

6. Za vrijeme boravka u knjižnici

1. Ako se dogodi potres za vrijeme boravka u knjižnici, potrebno je udaljiti se od staklenih površina, polica s knjigama i čučnuti ispod klupa.
2. Zaštitite glavu jaknom, rukama ili torbom da vas padajući dijelovi ne bi ozlijedili.
3. Nakon smirivanja trešnje, knjižničarka će vas odvesti evakuacijskim putem na zbornu mjesto (u školski vrt).

7. Za vrijeme boravka u školskoj zadruzi

1. Ako se dogodi potres za vrijeme boravka u školskoj zadruzi, potrebno je udaljiti se od staklenih površina, ormara i čučnuti ispod klupa.
2. Zaštitite glavu jaknom, rukama ili torbom da vas padajući dijelovi ne bi ozlijedili.
3. Nakon smirivanja trešnje, učitelj će vas odvesti evakuacijskim putem na zbornu mjesto (na školsko dvorište).

8. Za vrijeme boravka u posebnim razrednim odjelima

1. Ako se dogodi potres za vrijeme boravka u posebnim razrednim odjelima i skupinama potrebno je udaljiti se od staklenih površina i stati uz nosivi zid.
2. Zaštitite glavu jaknom, rukama ili torbom da vas padajući dijelovi ne bi ozlijedili.
3. Nakon smirivanja trešnje, učitelji i pomoćnici u nastavi će vas odvesti evakuacijskim putem na zbornu mjesto (u školski vrt).

9. Za vrijeme dolaska u školu

1. Ako se dogodi potres za vrijeme vašeg dolaska u školu ostanite mirni i odmaknite se od objekata koji bi se mogli srušiti, stanite i pričekajte da trešnja prestane.
2. Odmaknite se od rubova zgrada da na vas ne bi pao crijep ili komadi žbuke.
3. Pokrijte glavu torbom, debljom odjećom ili rukama da se zaštitite od mogućih padajućih predmeta
4. Mirno pričekajte da potres prestane i uputite se prema školi. Tamo će vas čekati dežurni učitelj s uputama o daljnjem postupanju. Nemojte koristiti mobilne telefone za kontakte s ostalim članovima obitelji jer će kontakt uspostaviti učitelji.
5. Postupite prema uputama učitelja.

10. Za vrijeme odlaska iz škole

1. Ako se dogodi potres nakon što ste napustili školsku zgradu i krenuli svojim kućama, budite mirni odmaknite se od objekata koji bi se mogli srušiti.
2. Odmaknite se od rubova zgrada da na vas ne bi pali crjepovi ili komadi žbuke.
3. Pokrijte glavu torbom, debljom odjećom ili rukama da se zaštitite od mogućih padajućih predmeta.
4. Nakon prestanka trešnje mirno, ali bez nepotrebnog zadržavanja, požurite svojim kućama.
5. Prethodno se javite svojim roditeljima i slijedite njihove upute.

11. Protokol postupanja u slučaju potresa za učitelje i stručne suradnike

S obzirom na dosadašnje iskustvo s većim potresima koji su se događali u neposrednoj blizini, školske zgrade su se pokazale sigurnima. Ne očekujemo većih problema od onih koji su se događali, no uvijek moramo postupati odgovorno prema sebi i drugima. Stoga je posebno važno da postupate mirno i staloženo, ali i odlučno. I vi imate pravo bojati se i biti zabrinuti, ali vaši postupci ulijevaju sigurnost i svojim mirnim i staloženim ponašanjem pomažete učenicima u ovim trenucima.

1. Ako se dogodi potres za vrijeme trajanja nastave, a nalazite se u učionici, dok traje potres i trešnja, uputite učenike da stanu uz zid učionice. Odmaknite se od staklenih površina ili od visokih predmeta, ormara i slično.
2. Ako ne postoji sigurna mogućnost stati uz zid, uputite učenike da čučnu ispod klupe.
3. Uputite učenike da zaštite glavu jaknom, rukama ili torbom u slučaju urušavanja plafona, da ih padajući dijelovi ne bi ozlijedili.
4. Ne napuštajte zgradu dok traje potres.
5. Nakon smirivanja trešnje, povedite učenike evakuacijskim putem na zbornu mjesto.
6. Prikaz evakuacijskog puta nalazi se u svakoj učionici (najbliži izlaz uz učionicu) i na svakom hodniku za cijelu etažu.
7. Učenici s posebnim potrebama idu uz pratnju svog asistenta ili pomoćnika, a ako te osobe nema važno je zadužiti nekog učenika koji će biti pomoć i podrška tom učeniku, što određuje razrednik razreda.
8. Na zbornom mjestu mirno upućujte učenike o ponašanju i ostanite u grupi.
9. Uputite učenike da ne koriste mobilne telefone za kontakte s ostalim članovima obitelji.
10. Ako ravnatelj ili tajnik nisu s vama na zbornom mjestu, nazovite ravnatelja na mobitel i predajte mu izvješće o sigurnom dolasku na zbornu mjesto.
11. Zbornu mjesto je točno određeno za svaki razredni odjel i ne smije se mijenjati.
12. Ravnatelj će kontaktirati razrednike i zamoliti ih da svojim komunikacijskim kanalima

- obavijeste sve roditelje svojih učenika o njihovoj zbrinutosti i sigurnosti.
13. Uputite učenike da ne napuštaju zbornu mjesto. Cijelo vrijeme trebate znati gdje se nalaze učenici s kojima ste napustili učionicu (školu). Ravnatelj će vam javiti kako i kada ćete napustiti zbornu mjesto, vraćate li se u učionice ili se organizira povratak učenika kućama.
 14. Na zbornom mjestu bit će zadužen stručni suradnik ili učitelj koji će ponijeti torbicu za pružanje prve pomoći, ovdje je važno da učenici koji imaju neke lijekove ili pomagala to imaju uz se (pumpica za astmatičare, inzulin za dijabetičare itd.).
 15. Ako neki roditelji dođu po svoju djecu, možete ih pustiti, ali o tome morate obavijestiti ravnatelja.
 16. Nakon svakog potresa ravnatelju predajte izvješće o sigurnosti i zbrinutosti učenika koji su s vama. Ravnatelj će na opisani način obavijestiti roditelje o sigurnosti i zbrinutosti učenika.

12. ADMINISTRATIVNO-TEHNIČKO I POMOĆNO OSOBLJE ŠKOLE

Tajnik, računovođa i računovodstveni referent izlaze nakon trešnje prema planu evakuacije na glavni izlaz i udaljuju se od školske zgrade u školski vrt.

Spremačice i domari nakon potresa izlaze na najbliži izlaz prema planu evakuacije iz škole i udaljavaju se od školske zgrade.

Domari nakon potresa pregledavaju zgradu izvana i iznutra, provjeravaju eventualne štete, isključuju struju, plin i vodu prema potrebi.

13. Plan evakuacije

➤ Osnovna škola Stjepana Radića

Učenici u pratnji učitelja i ostalog osoblja škole napuštaju zgradu u smjeru označenom zelenom strelicom na **planu evakuacije** koji se nalazi u svakoj učionici, uredima i ostalim prostorijama u školi kao i na hodnicima škole za svaku etažu.

Prije napuštanja zgrade slijediti upute učitelja i osoblja škole.

Učenici i učitelji koji se zateknu u učionici razredne nastave u **prizemlju škole** izlaze na sljedeći način:

- 1., 2., 3. i 4. učionica i informatička učionica izlaze na glavni učenički izlaz. Odmaknut će se od školske zgrade do zbornog mjesta, do ograde školskog dvorišta.
- 5. i 6. učionica izlazi na sporedni učenički ulaz pokraj sportske dvorane. Odmaknut će se do zbornog mjesta, do ograde školskog dvorišta.
- školska zadruga – izlaze sa učiteljicom na školsko dvorište.
- knjižnica i učenici i učitelji iz posebno odgojno obrazovnih razreda i skupina - izlaze na svoj izlaz u školski vrt, odmaknut će se od školske zgrade na sredinu zelene površine, na zbornom mjesto.

Učenici i učitelji i ostali djelatnici koji se zateknu u učionicama **na 1.katu** izlaze na sljedeći način:

- 1., 2., 3. i 4. učionica izlaze na glavni učiteljski izlaz. Odmaknut će se od školske zgrade do zbornog mjesta, do ograde školskog dvorišta.
- 5. i 6. učionica izlazi na sporedni učenički ulaz pokraj sportske dvorane. Odmaknut će se na sredinu školskog dvorišta.

Učenici i učitelji i ostali djelatnici koji se zateknu u učionicama **na 1. katu - krilo prema kuhinji** izlaze na sljedeći način:

- učionice likovne kulture, glazbene kulture, fizike, kemije, male informatičke učionice, učionica razredne nastave, njemački jezik, kuhinja kao i svi uredi i prostorije stručno razvojne službe izlaze na glavni učiteljski ulaz u školski vrt, odmaknut će se od školske zgrade na sredinu zelene površine, na zbornom mjesto.

Učenici i učitelji koji se zateknu u učionicama **na 2. katu** izlaze na sljedeći način:

- 1., 2., 3. i 4. učionica i vjeronauk izlaze na glavni učenički izlaz na školsko dvorište. Odmaknut će se od školske zgrade do zbornog mjesta, do ograde školskog dvorišta.
- 5. i 6. učionica izlazi na sporedni učenički ulaz pokraj sportske dvorane na školsko dvorište. Odmaknut će se na sredinu školskog dvorišta.

Učenici i zaposlenici koji se zateknu **u sportskoj dvorani** izlaze na direktan izlaz u vanjski prostor školskog dvorišta.

Iz radionice kućnog majstora i školske zadruge izlazi se direktno na školsko igralište.

U slučaju da se neki od učenika ili odraslih osoba nalazi u WC-u, po završetku trešnje trebaju izaći na izlaze predviđene evakuacijskim planom određenih prostora.

➤ **PŠ Mlinište**

Učitelji i učenici i osobe koje se zateknu u prostorima škole iz svih prostorija gornjega kata silaskom niz stepenice izlaze u vanjski prostor škole i odmaknuti se od zgrade. Učenici se pridružuju svom razredu na zbornom mjestu.

➤ **PŠ Bijeli Vir**

Osobe koje se zateknu u prostorima škole izlaze u vanjski prostor škole kroz glavna vrata. Odmaknuti se od zgrade. Učenici se pridružuju svom razredu na zbornom mjestu.

Stručna služba ili učitelji zaduženi za pružanje prve pomoći nastoje kod sebe imati torbicu za pružanje prve pomoći i svake druge pomoći ako zatreba.

PLAN EVAKUACIJE

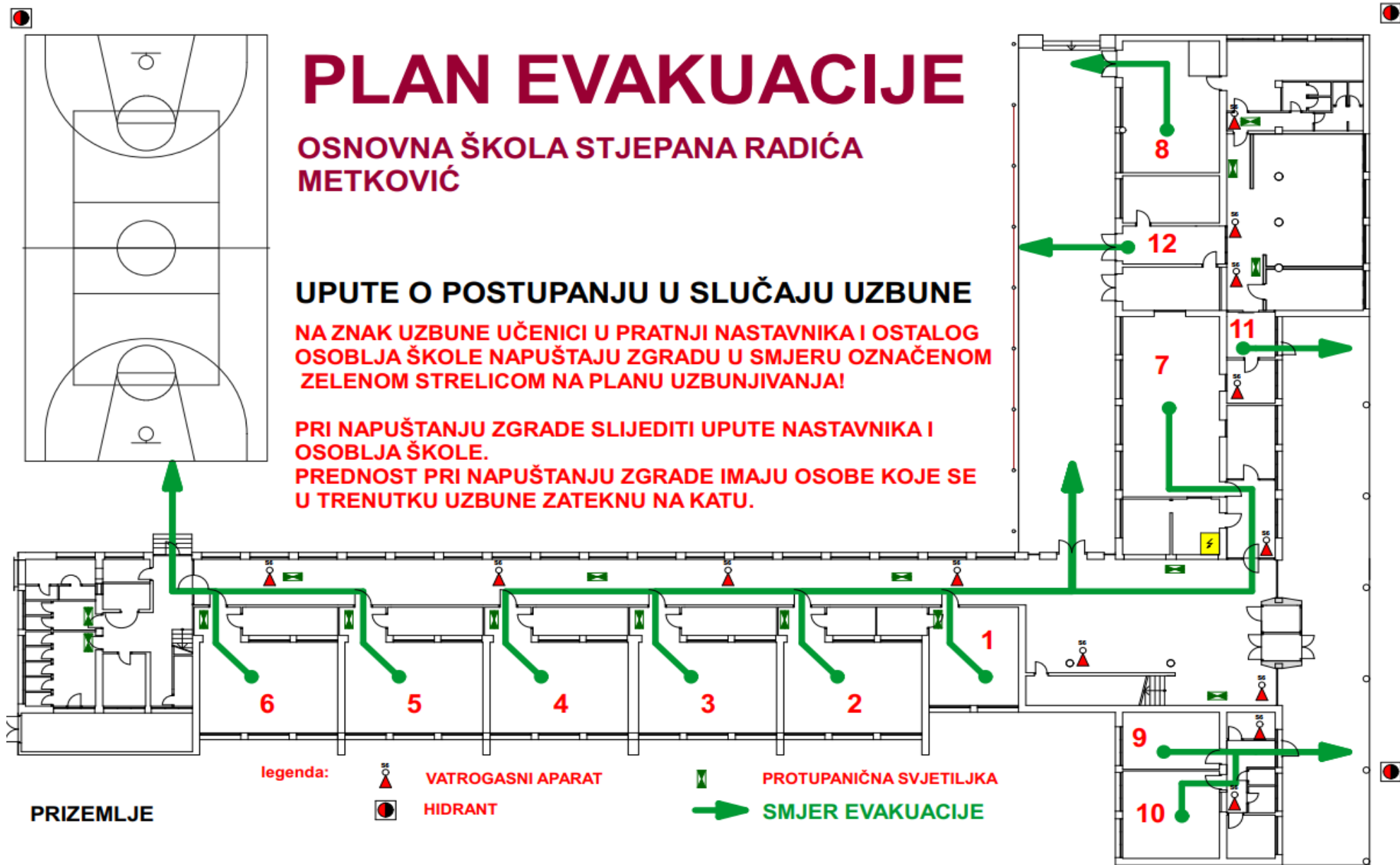
OSNOVNA ŠKOLA STJEPANA RADIĆA
METKOVIĆ

UPUTE O POSTUPANJU U SLUČAJU UZBUNE

NA ZNAK UZBUNE UČENICI U PRATNJI NASTAVNIKA I OSTALOG OSOBLJA ŠKOLE NAPUŠTAJU ZGRADU U SMJERU OZNAČENOM ZELENUM STRELICOM NA PLANU UZBUNJIVANJA!

PRI NAPUŠTANJU ZGRADE SLIJEDITI UPUTE NASTAVNIKA I OSOBLJA ŠKOLE.

PREDNOST PRI NAPUŠTANJU ZGRADE IMAJU OSOBE KOJE SE U TRENUTKU UZBUNE ZATEKNU NA KATU.



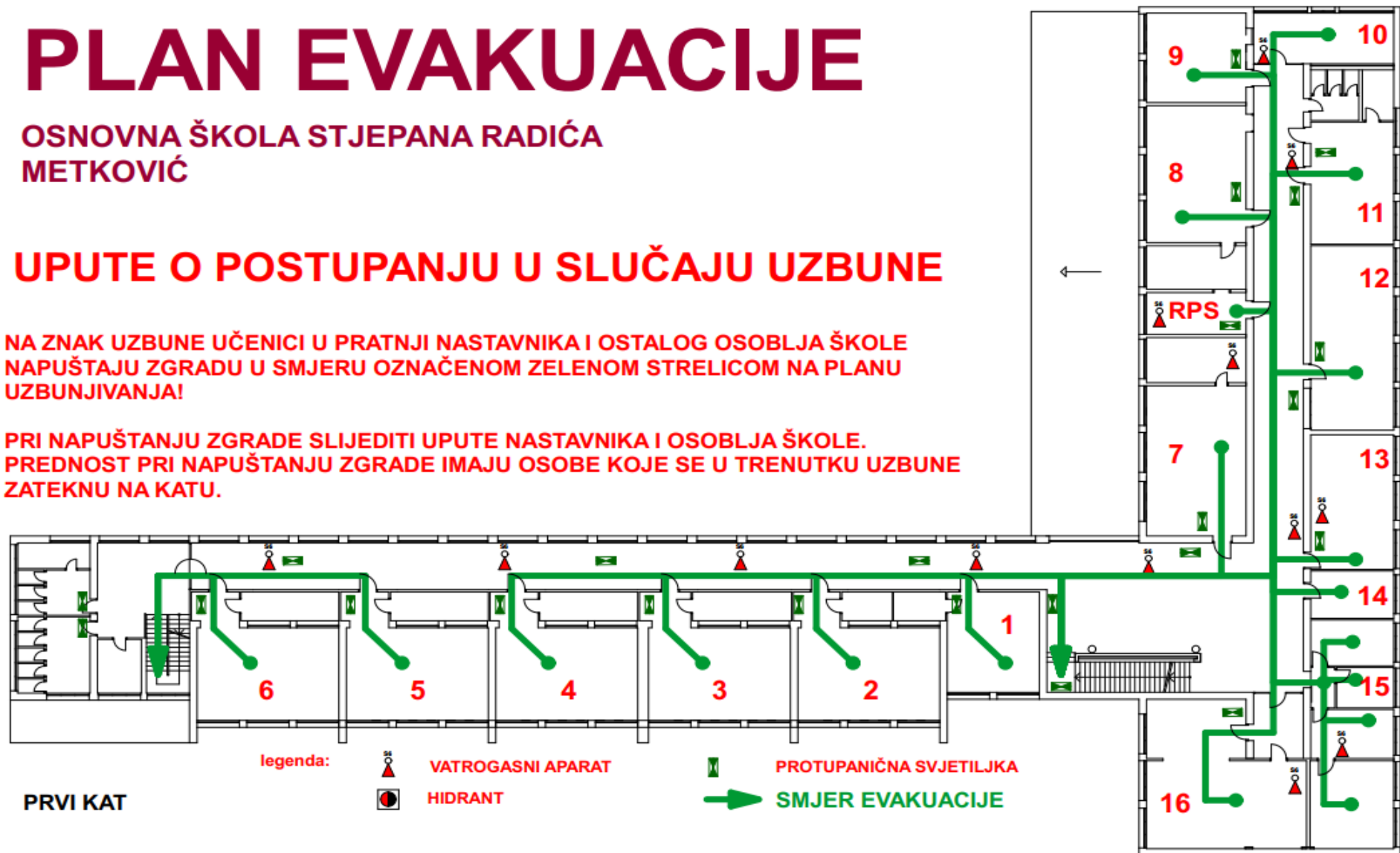
PLAN EVAKUACIJE

OSNOVNA ŠKOLA STJEPANA RADIĆA
METKOVIĆ

UPUTE O POSTUPANJU U SLUČAJU UZBUNE

NA ZNAK UZBUNE UČENICI U PRATNJI NASTAVNIKA I OSTALOG OSOBLJA ŠKOLE
NAPUŠTAJU ZGRADU U SMJERU OZNAČENOM ZELENOM STRELICOM NA PLANU
UZBUNJIVANJA!

PRI NAPUŠTANJU ZGRADE SLIJEDITI UPUTE NASTAVNIKA I OSOBLJA ŠKOLE.
PREDNOST PRI NAPUŠTANJU ZGRADE IMAJU OSOBE KOJE SE U TRENUTKU UZBUNE
ZATEKNU NA KATU.



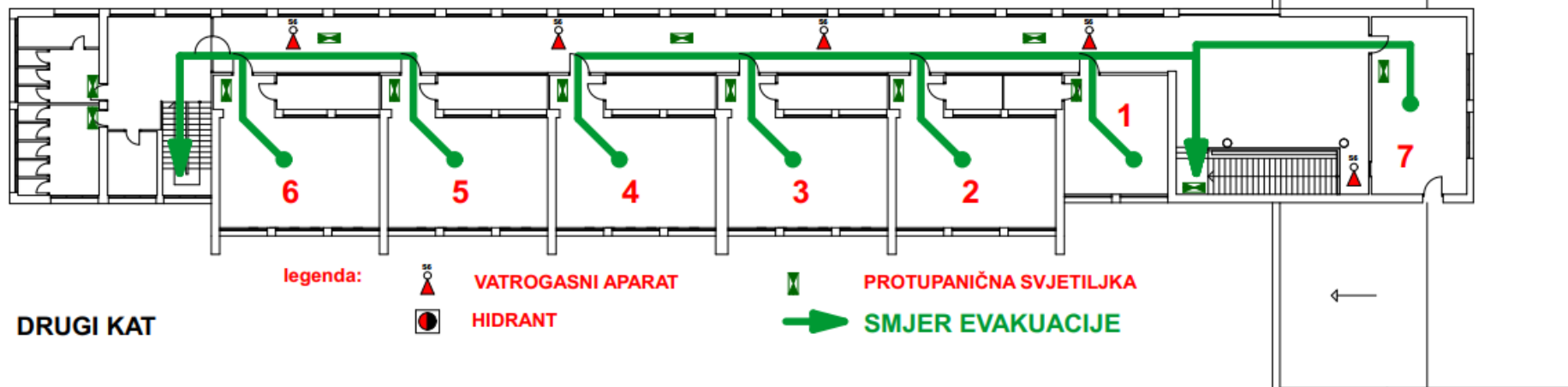
PLAN EVAKUACIJE

OSNOVNA ŠKOLA STJEPANA RADIĆA
METKOVIĆ

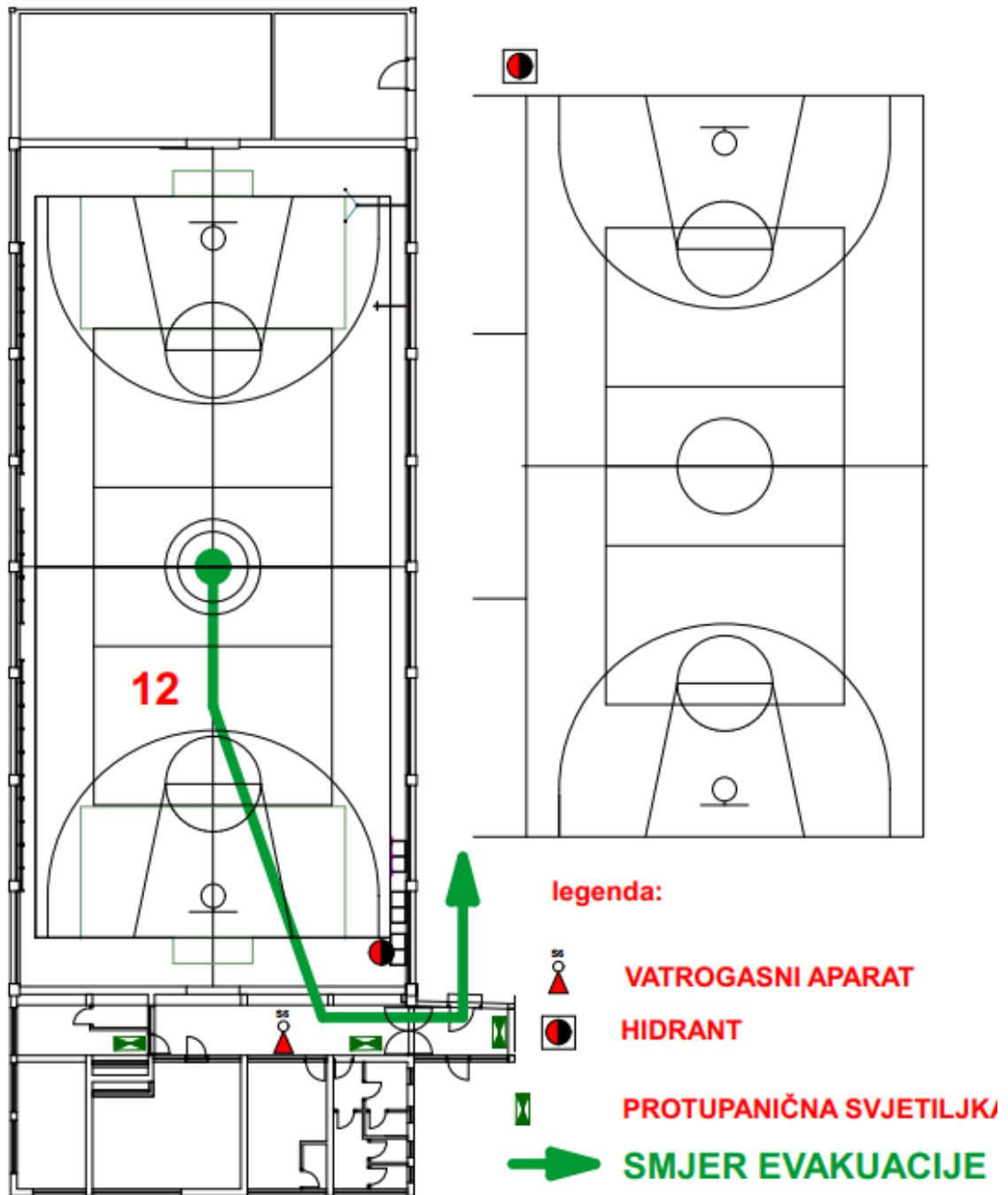
UPUTE O POSTUPANJU U SLUČAJU UZBUNE

NA ZNAK UZBUNE UČENICI U PRATNJI NASTAVNIKA I OSTALOG OSOBLJA ŠKOLE
NAPUŠTAJU ZGRADU U SMJERU OZNAČENOM ZELENUM STRELICOM NA PLANU
UZBUNJIVANJA!

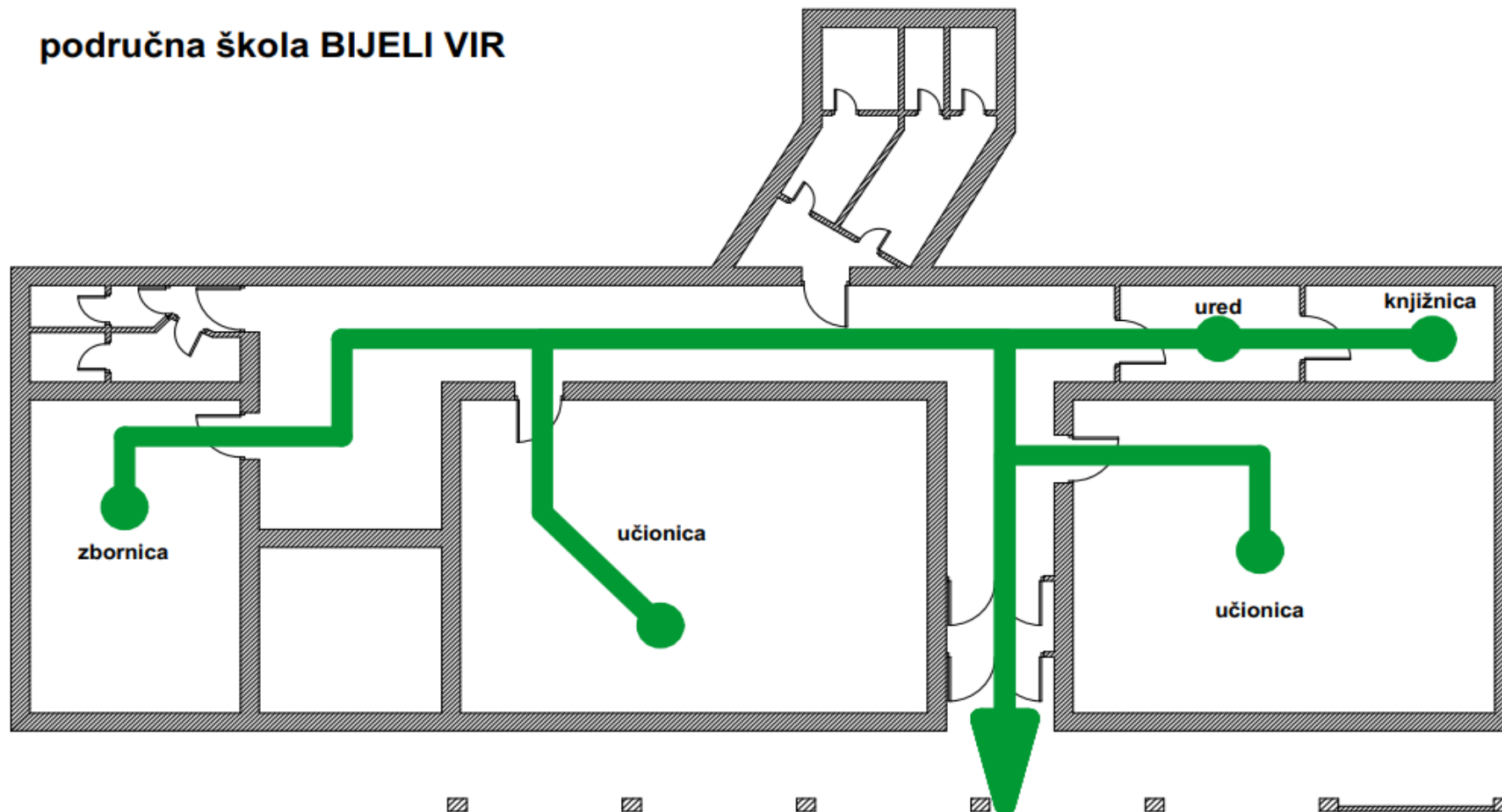
PRI NAPUŠTANJU ZGRADE SLIJEDITI UPUTE NASTAVNIKA I OSOBLJA ŠKOLE.
PREDNOST PRI NAPUŠTANJU ZGRADE IMAJU OSOBE KOJE SE U TRENUTKU UZBUNE
ZATEKNU NA KATU.



PLAN EVAKUACIJE



područna škola BIJELI VIR



legenda:



VATROGASNI APARAT



HIDRANT



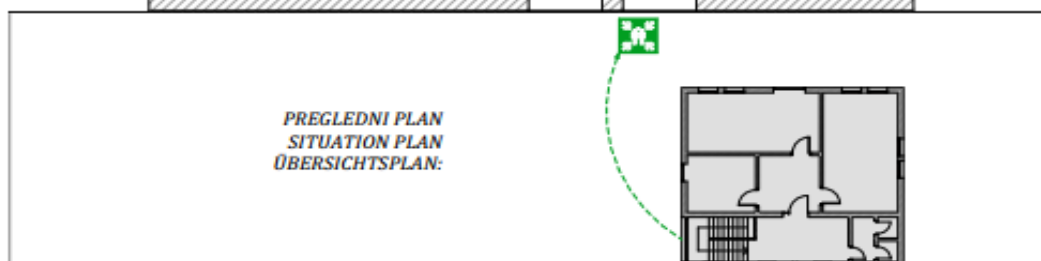
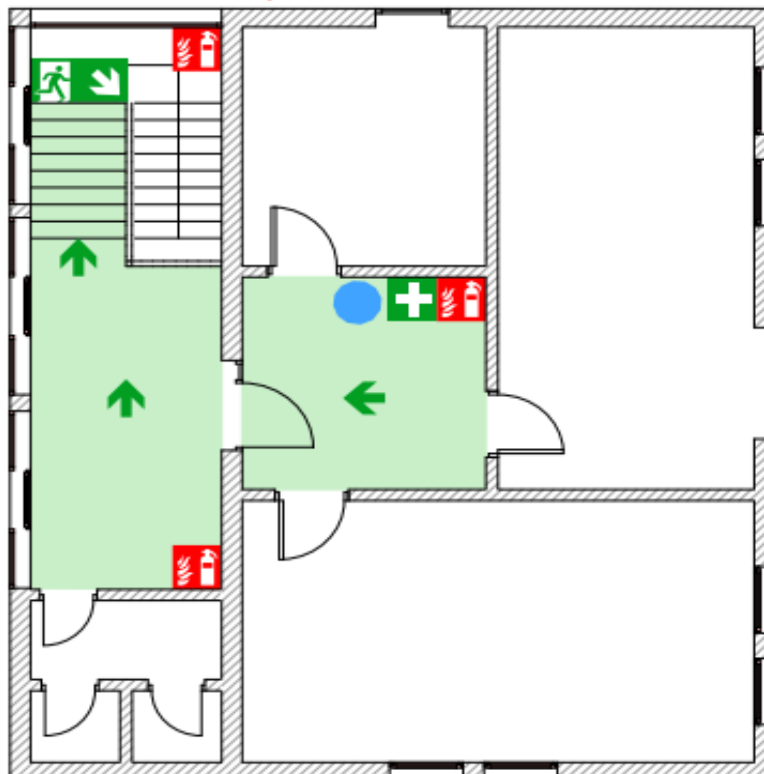
PROTUPANIČNA SVJETILJKA



SMJER EVAKUACIJE

PODRUČNA ŠKOLA MLINIŠTE

PLAN EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA EVACUATION PLAN / FLUCHT- UND RETTUNGSPLAN



| LEGENDA / LEGEND / LEGENDE: | | | | ETAŽA FLOOR EBENE |
|-----------------------------|--|--|--|-------------------------------|
| | Tu sam Here I am Standort | | Vatrogasni aparat Fire extinguisher Feuerlöscher | 1 |
| | Hidrant Hydrant Wandhydranten | | Ručni javljač požara Fire alarm call point Brandmelder | OSNOVNA ŠKOLA STJEPANA RADIĆA |
| | Izlaz Exit Notausgang | | Evakuacijski put Escape route Fluchtweg | PODRUČNA ŠKOLA MLINIŠTE |
| | Prva pomoć First aid Erste Hilfe | | Sigurno mjesto Assembly point Sammelstelle | 20353 MLINIŠTE, Mlinište 24 |

Izradio: ZAGREBINSPEKT d.o.o. Poslovna jedinica 34, Dubrovnik

Datum: 28.10.2019.