

Na temelju članka 61. stavka 1. Zakona o zaštiti na radu (Narodne novine 59/96,,94/96,,114/03,,100/04.,86/08.,116/08.,75/09. i 143/12.), i Zakona o zaštiti i spašavanju (Narodne novine 174/04.,79/07. i 38/09) ravnateljica

Osnovne škole "Petar Zrinski" Šenkovec, Maršala Tita bb, donosi dana 05.12.2013. godine:
III-07-033-2013-2073

P L A N

EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA LJUDI I IMOVINE

OŠ "Petar Zrinski" Šenkovec



Čakovec, prosinac 2013.

SADRŽAJ:

P L A N.....	1
.....	1
I. Uvodne odredbe.....	3
II. PROVOĐENJE EVAKUACIJE RADNIKA.....	5
III. SPAŠAVANJE U SLUČAJU POŽARA.....	7
IV. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE.....	8
Prilog br.1.....	9
ELEMENTARNE NEPOGODE.....	9
Prilog br. 2.....	10
TEHNOLOŠKI POREMEĆAJI.....	10
Prilog br. 3.....	11
Radnici iz ugroženih objekata i prostorija evakuiraju se putovima za nuždu.....	11
Prilog br. 4.....	12
POPIS OPASNIH RADNIH TVARI S NAZNAKOM GVI i KGVI.....	12
Prilog br. 5.....	13
SHEMATSKI PRIKAZ PUTOVA I IZLAZA ZA EVAKUACIJU.....	13

I. Uvodne odredbe

Članak 1.

Ovim planom evakuacije i spašavanja radnika u slučaju izvanrednog događaja za vrijeme rada određuju se.

- objekti u kojima mogu nastati iznenadni događaji;
- procjene ugroženosti prema vrsti i obujmu;
- način otkrivanja opasnosti, izviđanja i javljanja;
- način izvođenja evakuacije (sklanjanja) radnika i učenika;
- način izvođenja spašavanja radnika i štíćenika doma,
- mjesta na koja će se radnici i štíćenici evakuirati;
- zaduženja za odgovorne radnike

Članak 2.

Pojam evakuacije, u smislu ovog plana, obuhvaća organizirani način napuštanja prostorije, prije nego što nastupi ugrožavanje života i zdravlja radnika što može izazvati iznenadni događaj, čiji je nastup i štetne posljedice moguće predvidjeti.

Članak 3.

Pod spašavanjem, u smislu ovog plana, razumijeva se organizirano provođenje radnji kojima se osobama zatečenim u ugroženim prostorijama pruža pomoć pri napuštanju učenika i radnika Osnovne škole "Petar Zrinski" Šenkovec, Maršala Tita bb, područne škole Mačkovec i Žiškovec, kada uslijed okolnosti nastalih iznenadnim događajem, sami ne mogu napustiti prostorije i zgradu, a da pritom ne dovedu u opasnost svoj život.

Članak 4.

Iznenadni događaji koji bi mogli imati za posljedicu ugrožavanja života ili zdravlja radnika, učenika Osnovne škole "Petar Zrinski" Šenkovec, Maršala Tita bb, područne škole Mačkovec i Žiškovec, imovine su:

1. Elementarne nepogode

- potres
- poplava
- olujni ili orkanski vjetrovi

1. Tehnološki poremećaji

2.1. Kotlovnica

- propuštanje zapaljivih plinova
- propuštanje goriva
- porast tlaka

2.2. Kuhinja

- proljevanje ulja i masti
- požar i eksplozije

Članak 5.

Posljedice koje bi nastupile nakon iznenadnog događaja date su tabelarno u prilogima kako slijedi :

- prilog br. 1 Elementarne nepogode i moguće posljedice
- prilog br. 2 Tehnološki poremećaj i moguće posljedice

Članak 6

Ovisno o iznenadnim događajima i njihovim posljedicama, načelno su određena zborna mjesta evakuiranih odnosno spašenih osoba i to:

1. Kod glavnih ulaza

Radnici i učenici Osnovne škole "Petar Zrinski" Šenkovec, Maršala Tita bb, područne škole Mačkovec i Žiškovec, iz ugroženih objekata i prostorija evakuiraju se putovima za nuždu opisanim u prilogu br. 3. – označeno zelenom bojom, u skladu sa shematskim prikazom u prilogu.

2. Kod sporednih izlaza na dvorište

Radnici i učenici Osnovne škole "Petar Zrinski" Šenkovec, Maršala Tita bb, područne škole Mačkovec i Žiškovec, iz ugroženih objekata i prostorija evakuiraju se putovima za nuždu opisanim u prilogu br. 3. – označeno zelenom bojom, u skladu sa shematskim prikazom u prilogu.

Članak 7

Da bi se po ovom planu moglo u slučaju potrebe djelotvorno postupati potrebno je poduzeti slijedeće:

1. Svi hodnici, učionice, sportska dvorana i stubišta moraju se održavati stalno slobodnim i nezakrčenim.
2. Vrata Osnovne škole "Petar Zrinski" Šenkovec, Maršala Tita bb, područne škole Mačkovec i Žiškovec, ne smiju biti zaključana.
3. Na putovima i izlazima za evakuaciju ne smije biti nikakvih predmeta koji bi mogli smetati brzom izlaženju.
4. Stubišni prostori, sportska dvorana, hodnici i drugi evakuacijski putovi moraju imati noću sigurno osvjjetljenje.
5. Svi izlazi i putovi za evakuaciju, te izlazi i putovi za spašavanje moraju biti označeni odgovarajućim oznakama.

Članak 8

U slučaju nastupa iznenadnog događaja koji bi mogao ugroziti živote i zdravlje radnika, učenika i imovine Osnovne škole "Petar Zrinski" Šenkovec, Maršala Tita bb, područne škole Mačkovec i Žiškovec, radnike i učenike se obavještava zvuk zvana dva puta po dvije sekunde, stanika između dvije sekunde. Kod nestanka struje učenike u razredu upozoravaju: na katu spremačica u prizemlju domar.

II. PROVOĐENJE EVAKUACIJE RADNIKA

Članak 9

Po nastupu događaja ili na znak za uzbunu, domar, povjerenik radnika i spremačice u Osnovne škole "Petar Zrinski" Šenkovec, Maršala Tita bb, područne škole Mačkovec i Žiškovec, dužni su odmah pristupiti pripremama za evakuaciju i izvođenju evakuacije svih zatočenih radnika i učenika, pridržavajući se odredaba ovog Plana.

Domar, povjerenik radnika i spremačice u Osnovne škole "Petar Zrinski" Šenkovec, Maršala Tita bb, područne škole Mačkovec i Žiškovec, u fazi pripreme evakuacije dužni su učiniti slijedeće:

- okupiti radnike i učenike Osnovne škole "Petar Zrinski" Šenkovec, Maršala Tita bb, područne škole Mačkovec i Žiškovec,
- provjeriti da li su svi učenici i radnici napustili svoja mjesta.
- poduzeti mjere da se suzbije panika, upoznati učenike i radnike s pojavom iznenadnog događaja i to bez uzbuđenja i straha.
- izdati zapovijed za evakuaciju, usmjerivši učenike i radnike Osnovne škole "Petar Zrinski" Šenkovec, Maršala Tita bb, područne škole Mačkovec i Žiškovec na točno određeni prolaz i na određena mjesta za okupljanje i to tako da zapovijed bude jasna, kratka i odlučna.
- ozlijeđene učenike i radnike Osnovne škole "Petar Zrinski" Šenkovec, Maršala Tita bb, područne škole Mačkovec i Žiškovec treba evakuirati zajedno s ostalim nepokretnim osobama s tim da fizički najjači učenici i radnici prenose ozlijeđene učenike i radnike Osnovne škole "Petar Zrinski" Šenkovec, Maršala Tita bb, područne škole Mačkovec i Žiškovec.

Članak 10

Odgovorni domar, povjerenik radnika i spremačice za evakuaciju i spašavanje dužni su za vrijeme same evakuacije činiti slijedeće:

- obavijestiti **"193 ili 112"**
- nadzirati i koordinirati akcije u svrhu evakuacije.
- s obzirom na razvoj događaja u toku evakuacije, izdavati zapovijedi pojedinim učiteljima za poduzimanje posebnih mjera u vezi s nastalim promjenama.
- poduzimati dodatne mjere, naročito u slučajevima kada evakuacija nije u cijelosti izvedena.
- u slučajevima pojave plinova, dima i prašine učenicima i radnicima Osnovne škole "Petar Zrinski" Šenkovec, Maršala Tita bb, područne škole Mačkovec i Žiškovec, koji ulaze u takve prostore izdaje zapovijed o korištenju zaštitnih maski.

Osobe iz stavka 1. ovog članka nakon provedene evakuacije dužni su učiniti slijedeće :

- poduzimati mjere za sprječavanje pojave daljnjih iznenadnih događaja.
- sprječavati svako samovoljno ponašanje pojedinih učenika i radnika.
- pomaže drugim odgovornim osobama u spašavanju, odnosno pružanju prve pomoći i liječničke pomoći te gašenju požara.
- po završetku evakuacije i spašavanja osigurati napuštene objekte.

Članak 11

Odgovorni domar, povjerenik radnika i spremačice za evakuaciju i spašavanje, utvrđuju na mjestu događaja mjere koje treba poduzeti da se spase učenici i radnici u Osnovne škole "Petar Zrinski" Šenkovec, Maršala Tita bb, područne škole Mačkovec i Žiškovec, koji se nisu mogli evakuirati nakon nastupa iznenadnog događaja. Osobe iz stavka 1. ovog članka u tu se svrhu savjetuje, po mogućnosti i prema prilikama, s drugim osobama odgovornim i osposobljenim za evakuaciju odnosno sklanjanje radnika i štíćenika.

Članak 12

U slučaju da se nisu mogli evakuirati svi učenici i radnici Osnovne škole "Petar Zrinski" Šenkovec, Maršala Tita bb, područne škole Mačkovec i Žiškovec iz ugroženih prostorija, potrebno je učiniti slijedeće:

- utvrditi broj neevakuiranih učenika i radnika Osnovne škole "Petar Zrinski" Šenkovec, Maršala Tita bb, područne škole Mačkovec i Žiškovec
- izvidjeti gdje se sve nalaze neevakuirani učenici i radnici Osnovne škole "Petar Zrinski" Šenkovec, Maršala Tita bb, područne škole Mačkovec i Žiškovec
- izvidjeti prohodnost pojedinih učionica, hodnika, stubišta i drugih prolaza.
- noću omogućiti osvjetljenost, kako ugroženih prostorija tako i njihove okoline (reflektori, farovi vozila, ručne svjetiljke i drugo).
- osigurati potrebnu opremu za spašavanje te je odmah donijeti na najpovoljnije mjesto.

Članak 13

U slučaju rušenja zgrade ili njezinog dijela mora se odmah učiniti slijedeće :

- isključiti struju, vodu, plin i zatvoriti ventilacijske i termičke vodove.
- utvrditi kritična mjesta kojima je potrebno obratiti posebnu pažnju.
- utvrditi mjesta odakle se javljaju zatrpani i ozlijeđeni.
- utvrditi dijelove zgrade koji bi se u toku spašavanja mogli srušiti, te poduzeti mjere da se otkloni opasnost od rušenja.

III. SPAŠAVANJE U SLUČAJU POŽARA

Članak 14

Gašenje požara mora biti prvenstveno usmjereno na spašavanje ugroženih osoba, a tek onda na konačno gašenje požara.

Domar, povjerenik radnika i spremačice, odgovorni za evakuaciju i spašavanje učenika i radnika Osnovne škole "Petar Zrinski" Šenkovec, Maršala Tita bb, područne škole Mačkovec i Žiškovec u suradnji s osobama odgovornim za gašenje požara (zapovjednik vatrogasne postrojbe), odrediti će na koja će se mjesta usmjeriti sredstva za gašenje požara, da bi se u što kraćem vremenu evakuirali i spasili učenici i radnici Osnovne škole "Petar Zrinski" Šenkovec, Maršala Tita bb, područne škole Mačkovec i Žiškovec, zaostali u gorućoj zgradi.

Članak 15

U slučaju pojave požara, koji otežava spašavanje učenika i radnika potrebno je učiniti slijedeće:

- odmah usporedo s radnjama spašavanja učenika i radnika Osnovne škole "Petar Zrinski" Šenkovec, Maršala Tita bb, područne škole Mačkovec i Žiškovec, vatrogasci pristupaju gašenju požara.
- isključuju se ventilacijski, klima i drugi uređaji kojima se u ugroženu prostoriju mogao dovesti dim i pretjerana toplina.
- prilikom napuštanja ugrožene prostorije zatvoriti prozore i vrata.
- otvoriti prozore i vrata na hodnicima, učionicama i prostorijama kojima će se evakuirati učenici i radnici Osnovne škole "Petar Zrinski" Šenkovec, Maršala Tita bb, područne škole Mačkovec i Žiškovec, radi odvođenja plinova i pretjerane topline.

Članak 16

Za rukovođenje evakuacijom i spašavanjem učenika i radnika Osnovne škole "Petar Zrinski" Šenkovec, Maršala Tita bb, područne škole Mačkovec i Žiškovec koji obavljaju rad i borave u zatvorenim prostorijama, u slučaju iznenadnog događaja koji bi mogao ugroziti život i zdravlje učenika i radnika ili imovinu škole, određuju se kao nosioci: domar, povjerenik radnika i spremačice.

Za rukovođenje evakuacijom i spašavanjem učenika i radnika Osnovne škole "Petar Zrinski" Šenkovec, Maršala Tita bb, područne škole Mačkovec i Žiškovec određuje se domar, povjerenici radnika i spremačice.

Članak 17

Učitelji/ice koji nisu izričito navedeni u prethodnom članku, a u slučaju nastupa iznenadnog događaja zbog kojeg se provodi evakuacija dužni su pomagati osobama određenim za rukovođenje evakuacijom i spašavanjem, svaki u svom djelokrugu rada.

IV. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 18

S ovim planom dužni su se upoznati svi učenici i radnici Osnovne škole "Petar Zrinski" Šenkovec, Maršala Tita bb, područne škole Mačkovec i Žiškovec.

Članak 19

Ovaj Plan evakuacije i spašavanja učenika i radnika Osnovne škole "Petar Zrinski" Šenkovec, Maršala Tita bb, područne škole Mačkovec i Žiškovec stupa na snagu danom objave na oglasnoj ploči.

Osnovna škola "Petar Zrinski" Šenkovec
Ravnateljica
Vesna Kalšan

ELEMENTARNE NEPOGODE

<i>Red. broj</i>	<i>Izvanredni događaj</i>	<i>Mogući događaji u Osnovnoj školi "Petar Zrinski" Šenkovec, podružnice Mačkovec i Žiškovec</i>	<i>Mogući događaji na sredstvima rada</i>	<i>Mogući događaji kod učenika i radnika Osnovne škole "Petar Zrinski" Šenkovec, podružnice Mačkovec i Žiškovec</i>
1.	Potres	- rušenje objekta ili dijela objekta - kvarovi na sredstvima za rad - prekid energetske instalacije	- eksplozija - požar - kvarovi - uništenje - širenje opasnih tvari	- panika - ozljede - opekotine - smrt
2.	Oluja i orkanski vjetar	- rušenje dijelova objekta - kvarovi na sredstvima za rad - prekid energetske instalacije	- kvarovi na instalacijama - urušenje dijelova objekta - širenje opasnih tvari - prestanak tehnološkog procesa - udar groma	- panika - ozljede - trovanje - opekotine
3.	Poplave	- poplave prizemnih objekata - prekid energetske instalacije	- uništenje dijela sredstava za rad - zagađenje voda - prestanak tehnološkog procesa	- panika - ozljede - epidemija

TEHNOLOŠKI POREMEĆAJI

<i>Red. broj</i>	<i>Lokacija - prostorija</i>	<i>Mogući događaji u Osnovnoj školi "Petar Zrinski" Šenkovec, podružnice Mačkovec i Žiškovec</i>	<i>Mogući događaj na sredstvima rada</i>	<i>Mogući događaj kod učenika i radnika u Osnovnoj školi "Petar Zrinski" Šenkovec, podružnice Mačkovec i Žiškovec</i>
	<i>Osnovna škola "Petar Zrinski" Šenkovec, podružnice Mačkovec i Žiškovec</i>			
1.	Propuštanje zapaljivih plinova u kotlovnici	- požar - eksplozija	- požar - eksplozija - razaranja - otrovni plinovi	- panika - ozljede - trovanja - smrt
2.	Porast tlaka	- požar - eksplozija	- razaranja - požar - otrovni plinovi - eksplozija	- panika - ozljede - trovanja
3.	Propuštanje zapaljivih plinova u kuhinji	- požar - eksplozija	- požar - eksplozija - razaranja - otrovni plinovi	- panika - ozljede - trovanja - smrt

Učenci i radnici iz ugroženih objekata i prostorija evakuiraju se putovima za nuždu

Područna škola Žiškovec				
Red. broj	Objekat prostorija	Prosječni broj osoba	Iznenadni događaj	Put evakuacije i spašavanja
1.	Učionice (smjena A: 16 učenika, 2 učiteljice i 1 kuharica-spremačica) (smjena B: 22 učenika, 3 učiteljice i 1 kuharica-spremačica)	16-22	Požar, potres	Kod glavnih izlaza Zborno mjesto I
2.	Kuhinja	1	Požar, potres, eksplozija	
Područna škola Mačkovec				
Red. broj	Objekat prostorija	Prosječni broj osoba	Iznenadni događaj	Put evakuacije i spašavanja
1.	Učionice (smjena A: 31 učenik, 2 učiteljice i 1 kuharica-spremačica) (smjena B: 18 učenika, 2 učiteljice i 1 kuharica-spremačica)	18-31	Požar, potres	Kod glavnih izlaza Zborno mjesto I
2.	Kuhinja	1	Požar, potres, eksplozija	
Osnovna škola "Petar Zrinski" Šenkovec				
Red. broj	Objekat prostorija	Prosječni broj osoba	Iznenadni događaj	Put evakuacije i spašavanja
1.	Učionice (smjena A: 189 učenika, 24 zaposlenika) (smjena B: 159 učenika, 20 zaposlenika)	159-189	Požar, potres	* učenici iz učionice 1,2,3 na katu, izlaze na hodnik, prema glavnom izlazu škole * učenici iz učionice 4. i 5. na katu, idu prema pomoćnom izlazu * učenici iz učionica u prizemlju 1,2,3. izlaze na hodnik, prema glavnom izlazu škole * učenici iz učionice 4. i 5. prizemlja, idu prema pomoćnom izlazu * učenici iz učionice 6. prizemlja, idu prema pomoćnom izlazu * učenici iz sportske dvorane izlaze na glavni izlaz iz dvorane
2.	Kotlovnica	1	Požar, potres, eksplozija	
3.	Sportska dvorana	60	Požar, potres	
4.	Kuhinja	2	Požar, potres, eksplozija	

POPIS OPASNIH RADNIH TVARI S NAZNAKOM GVI i KGVI.

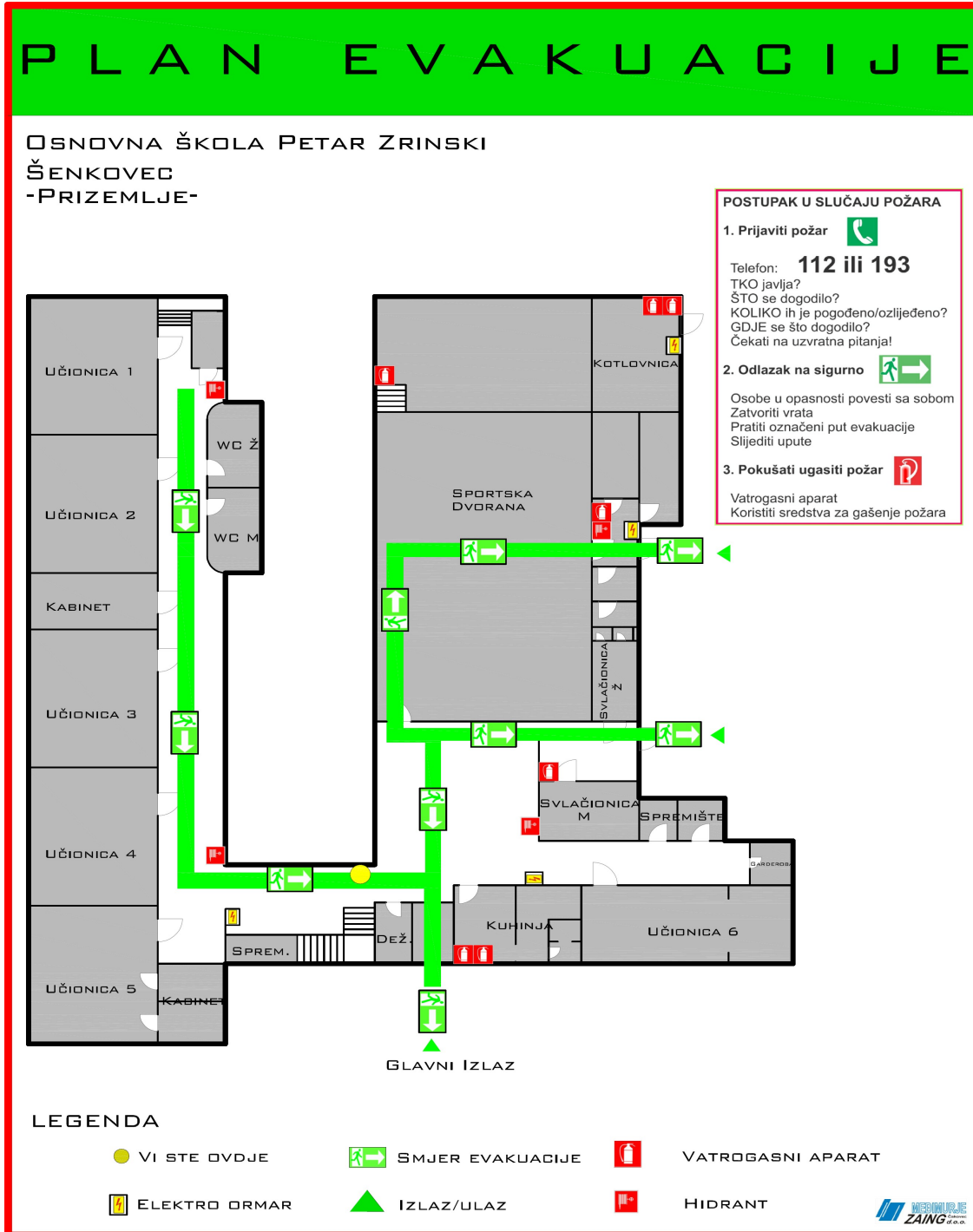
Osnovna škola "Petar Zrinski" Šenkovec i područne škole Mačkovec i Žiškovec						
Red. broj	Opasna tvar	R/S oznake	Mjesto uporabe	Vršna količina (godišnje)	GVI mg / m ³	KGVI mg / m ³
1.	Sredstvo za pranje suđa (čarli, tipso, kristal i sl.)	R31;R35, S26;S27;S28;S36/37;S43	Kuhinja	120 lit		
2.	Sredstvo za dezinfekciju i pranje podova (domestos)	R25;R20/21, S15;S22;S26;S28;S50	Kuhinja i ostali prostori	110 lit		
3.	Prašak, sjajilo		Kuhinja	25 kg		
4.	Benzin	F, R10, S2	Motorna kosilica, trimer	50 lit		

Tumač R i S oznaka

R	25	Otrovno ako se proguta
R	20/21	Štetno ako se udiše i u dodiru s kožom
R	35	Izaziva teške opekotine
S	2	Čuvati izvan dohvata djece
S	15	Čuvati od topline
S	22	Ne udisati prašinu
S	26	Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika
S	27	Odmah skinuti svu zagađenu odjeću
S	28	Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno..(sredstvo propisuje proizvođač)
S	36/37	Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću i rukavice
S	43	Za gašenje požara koristiti....(navesti točan tip aparata)

SHEMATSKI PRIKAZ PUTOVA I IZLAZA ZA EVAKUACIJU

Osnovna škola "Petar Zrinski" Šenkovec - prizemlje



Osnovna škola "Petar Zrinski" Šenkovec – kat

PLAN EVAKUACIJE

OSNOVNA ŠKOLA PETAR ZRINSKI
ŠENKOVEC
-KAT-

POSTUPAK U SLUČAJU POŽARA

1. Prijaviti požar



Telefon: **112 ili 193**

TKO javlja?
ŠTO se dogodilo?
KOLIKO ih je pogođeno/ozlijeđeno?
GDJE se što dogodilo?
Čekati na uzvratna pitanja!

2. Odlazak na sigurno

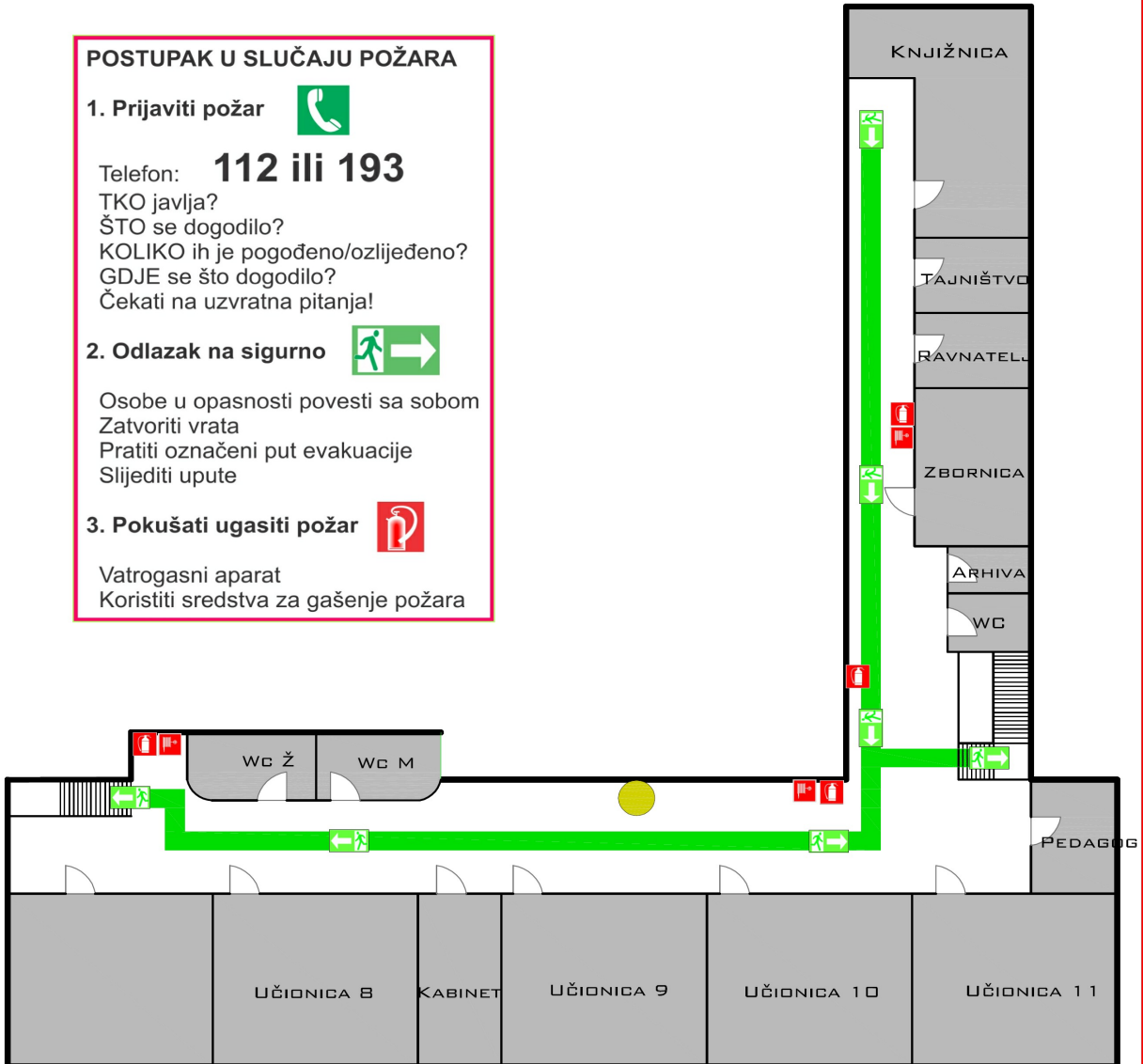


Osobe u opasnosti povesti sa sobom
Zatvoriti vrata
Pratiti označeni put evakuacije
Slijediti upute

3. Pokušati ugasiti požar



Vatrogasni aparat
Koristiti sredstva za gašenje požara



LEGENDA

● VI STE OVDJE

→ SMJER EVAKUACIJE



VATROGASNI APARAT

⚡ ELEKTRO ORMAR

▲ IZLAZ/ULAZ



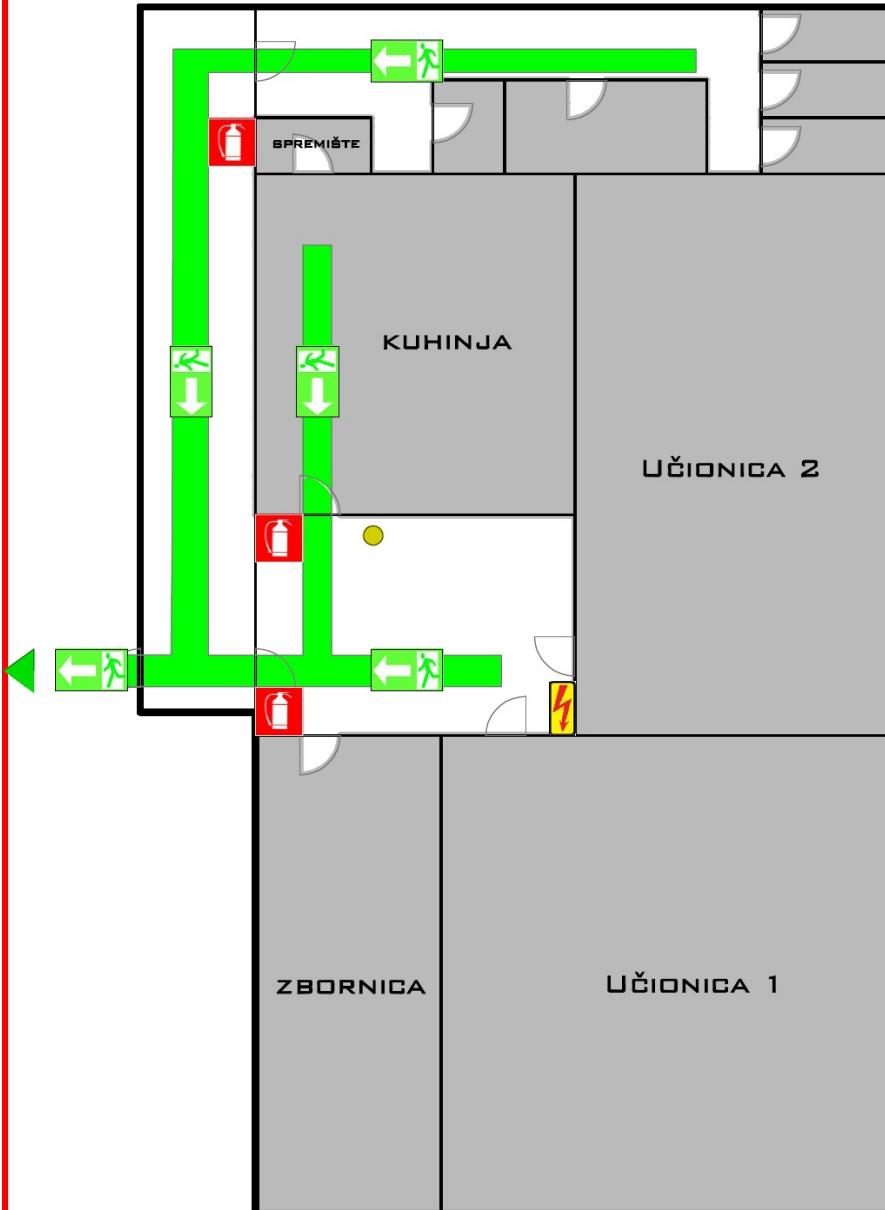
HIDRANT



Područna škola Mačkovec

PLAN EVAKUACIJE

OSNOVNA ŠKOLA PETAR ZRINSKI PODRUČNA ŠKOLA MAČKOVEC



POSTUPAK U SLUČAJU POŽARA

1. Prijaviti požar

Telefon: **112 ili 193**

TKO javlja?

ŠTO se dogodilo?

KOLIKO ih je pogodeno/ozlijeđeno?

GDJE se što dogodilo?

Čekati na uzvratna pitanja!

2. Odlazak na sigurno

Osobe u opasnosti povesti sa sobom

Zatvoriti vrata

Pratiti označeni put evakuacije

Slijediti upute

3. Pokušati ugasiti požar

Vatrogasni aparat

Koristiti sredstva za gašenje požara

LEGENDA

 VI STE OVDJE

 SMJER EVAKUACIJE



VATROGASNI APARAT



ELEKTRO ORMAR



IZLAZ/ULAZ

Područna škola Žiškovec

