ELABORAT PROVOĐENJA VJEŽBE EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

Ustanova: FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, RAČUNARSTVA I INFORMACIJSKIH TEHNOLOGIJA OSIJEK (FERIT)
Lokacija: Trpimirova, Kneza Trpimira 2B, Osijek
Inačica: 3 **Datum:** [umetnuti datum]

1. UVOD

Na temelju članka 55. Zakona o zaštiti na radu (Narodne novine, br. 71/14, 118/14, 94/18 i 96/18), Zakona o zaštiti od požara (Narodne novine, br. 92/10 i 114/22) i Zakona o sustavu civilne zaštite (Narodne novine, br. 82/15, 118/18, 31/20, 20/21 i 114/22) poslodavac je dužan osigurati i organizirati evakuaciju i spašavanje osoba za slučaj iznenadnog događaja koji može ugroziti njihovu sigurnost i zdravlje te osposobiti osobe koje će provoditi evakuaciju.

Evakuacija podrazumijeva unaprijed utvrđeni način napuštanja ugroženih prostorija prije nego što nastupi opasnost za život ili zdravlje studenata, nastavnika, zaposlenika i posjetitelja. Dekan prof. dr. sc. Tomislav Matić donosi ovaj elaborat. Vježba će se organizirati u skladu s Planom evakuacije i spašavanja FERIT-a (srpanj 2021.).

2. NAZIV, NAMJENA I CILJ VJEŽBE

- **Naziv vježbe:** „POŽAR TRPIMIROVA”.
- **Namjena i cilj:** Praktična provjera Plana evakuacije i spašavanja zgrade FERIT-a na lokaciji Trpimirova. Provjera osposobljenosti djelatnika i studenata za postupanje u izvanrednim situacijama, prikladnosti evakuacijskih putova (stubišta i izlaza iz zgrade) te usklađivanje s postupcima žurnih službi (JVP Osijek i po potrebi hitna medicinska pomoć / Crveni križ).

3. MJESTO I VRIJEME PROVOĐENJA VJEŽBE

- **Mjesto:** zgrada FERIT-a, Kneza Trpimira 2B, Osijek (prizemlje, 1. kat, 2. kat i 3. kat).
- **Vrijeme održavanja:** [umetnuti datum], s početkom u 10:00. Predviđeno trajanje vježbe je 45 minuta.

4. PRIPREMA I SUDIONICI VJEŽBE

Za donošenje odluke i koordinaciju zadužen je dekan FERIT-a. U pripremi sudjeluju voditelji evakuacije, osobe zadužene za provjeru katova, osobe za pružanje prve pomoći i domar (Goran Čavrag). Radi pripreme organizirat će se i prethodni sastanci s vanjskim dionicima (vatrogasci, Crveni križ) ako sudjeluju.

Voditelji evakuacije imaju pripremljen reflektirajući prsluk kako bi bili prepoznatljivi među ljudima u slučaju nesreće. Nastavnicima se povremeno e-poštom šalju upute o postupanju u slučaju požara, potresa ili dojave o bombi. Svi su nastavnici dužni pridržavati se tih uputa.

- **Obavješćivanje javnosti:** Tajništvo Fakulteta objavit će obavijest o održavanju vježbe na službenim mrežnim stranicama kako bi se izbjeglo uznemiravanje lokalne zajednice.
- **Sudionici:** studenti, nastavnici, nenastavno osoblje, domar (Goran Čavrag), osoba na porti, voditelji evakuacije, osobe zadužene za provjeru katova, pripadnici JVP Osijek te osobe određene za pružanje prve pomoći.

5. POLAZNE PRETPOSTAVKE I EVAKUACIJSKI PUTOVI

Evakuacija se odvija prema grafičkim planovima evakuacije i spašavanja istaknutima u zgradi (zelene strelice „Smjer evakuacije"; Prilog 3):

- **3., 2. i 1. KAT:** Sve osobe iz učionica i kabineta izlaze u hodnik te se usmjeravaju prema najbližem stubištu, kako je prikazano na grafičkim planovima: iz zapadnog dijela zgrade prema glavnom stubištu, a iz istočnog dijela prema pomoćnom stubištu na istočnom kraju zgrade.
- **PRIZEMLJE:** Osobe iz prizemlja i one koje siđu stubištima usmjeravaju se prema najbližem izlazu iz zgrade: glavnom izlazu ili izlazu na istočnom kraju zgrade.
- **VATRODOJAVA:** Sustav vatrodojave oglašava se automatski, a njime su obuhvaćeni ulaz u prizemlju i dekanat (vijećnica, ured dekana, uredi prodekana i ured tajnice). U vježbi se uzbuna daje razglasom.

Voditelji evakuacije: Goran Kurtović i Mario Srnović.

Osobe zadužene za provjeru katova:

- Goran Kurtović: zadužen za provjeru prizemlja.
- Mario Srnović: zadužen za provjeru prvog kata.
- Goran Čavrag: zadužen za provjeru drugog kata.
- Damir Rukavina: zadužen za provjeru trećeg kata.

Osobe zadužene za provjeru katova moraju provjeriti sva vrata na katu, uključujući sanitarne čvorove, te uputiti nastavnike i studente prema izlazu iz zgrade. Svi (nastavnici, studenti i ostali djelatnici) moraju napustiti zgradu i uputiti se na zborno mjesto.

- **Zborno mjesto:** zelena površina južno od zgrade, na kraju parkirališta zgrade FERIT-a (Kneza Trpimira 2B), u smjeru Studentske kantine (Plan evakuacije i spašavanja, čl. 11.).

6. HODOGRAM AKTIVNOSTI I SCENARIJ DOGAĐAJA

10:00 – Uočavanje požara i prvi postupci: U sanitarnom čvoru na 1. katu dolazi do pojave dima i vatre na električnim instalacijama. Osoba koja je uočila opasnost odmah obavješćuje osobu na porti. Djelatnik najbliži požaru gasi ga najbližim vatrogasnim aparatom, ako time ne dovodi u opasnost sebe ili drugu osobu. Svi su djelatnici FERIT-a osposobljeni za gašenje početnog požara (Zakon o zaštiti od požara, čl. 16. i 18.).

10:02 – Obavješćivanje uprave i poziv žurnim službama: Osoba na porti odmah obavješćuje dekana i tajnicu Fakulteta. Tajnica ili dekan pozivaju policiju, vatrogasce i hitnu medicinsku pomoć (112 ili po potrebi izravno 192, 193, 194), ovisno o vrsti izvanrednog događaja (požar, potres, dojava o bombi).

10:04 – Znak za uzbunu: Goran Kurtović uzima razglas s porte, s njim obilazi zgradu od prizemlja do trećeg kata i razglasom pušta sirenu. **Znak za uzbunu je neprekidni zavijajući ton u trajanju od 60 sekundi (znak „Neposredna opasnost").** Isti se znak oglašava za svaku neposrednu opasnost koja zahtijeva žurnu reakciju, npr. požar, potres ili ratnu opasnost (Uredba o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje, NN 61/16, čl. 2.). Ako nijedna od osoba zaduženih za zgradu nije prisutna, osoba na porti uzima razglas i uzbunjuje prisutne u zgradi od prizemlja do trećeg kata.

10:05 – Početak evakuacije i tehničke radnje:

- Goran Kurtović (ako je prisutan, ili osoba na porti) otvara sva vratna krila na oba izlaza iz zgrade u prizemlju.
- Goran Kurtović isključuje električnu energiju u zgradi na glavnoj sklopki (naljepnica „ISKLJUČENO"). Nakon isključenja električne energije ostaje u funkciji protupanična rasvjeta.
- Voditelji evakuacije (u reflektirajućim prslucima) i osobe zadužene za provjeru katova provjeravaju jesu li svi napustili prostorije na svim katovima, a posebno provjeravaju sva vrata i sanitarne čvorove.
- Voditelji evakuacije provjeravaju jesu li prisutne sve osobe zadužene za provjeru katova te po potrebi, u međusobnom dogovoru, preuzimaju zaduženja odsutnih.
- Svi djelatnici moraju biti svjesni da se evakuacija mora provesti što brže, u roku od 2 do 5 minuta.
- Nastavnici sa studentima održavaju red, usmjeravaju studente prema izlazu izbjegavajući paniku i upućuju se na zborno mjesto (kraj parkirališta kod zelene površine, u smjeru Studentske kantine).

10:10 – Dolazak žurnih službi, evakuacija i prozivka: Kada sa studentima dođu na zborno mjesto, nastavnici su dužni obaviti prozivku i provjeriti jesu li prisutni svi studenti. Dekan ili tajnica podnose prijavak vatrogascima i drugim žurnim službama o mjestu izbijanja požara i mogućim zaostalim osobama.

10:12 – Simulacija spašavanja ozlijeđene osobe i prva pomoć: Vatrogasci JVP Osijek pronalaze i simulirano izvlače jednu ozlijeđenu osobu (npr. iz zadimljenog sanitarnog čvora) pomoću dišnih aparata i nosila. Osobe osposobljene za pružanje prve pomoći prikazuju pružanje prve pomoći ozlijeđenoj osobi na sigurnome mjestu.

10:15 – Gašenje početnog požara (prikaz): Ako prostorni i vremenski uvjeti dopuštaju, vatrogasci JVP Osijek prikazuju gašenje početnog požara vatrogasnim aparatima na improviziranom, sigurnom žarištu izvan zgrade.

10:18 – Završetak vježbe: Prestanak opasnosti oglašava se jednoličnim tonom u trajanju od 60 sekundi.

7. ANALIZA I OCJENA VJEŽBE

Analiza i ocjena provest će se neposredno nakon vježbe u prostorijama FERIT-a uz korištenje kontrolnog popisa (Prilog 2). U analizi sudjeluju dekan, tajnica, voditelji evakuacije, osobe zadužene za provjeru katova i predstavnici žurnih službi kako bi se utvrdile manjkavosti i moguće potrebe za unaprjeđenjem sustava. Izradit će se fotodokumentacija i ispuniti zapisnik s

prolaznim vremenima (Prilog 1). Sva dokumentacija pohranjuje se u arhivu FERIT-a kao dokaz za inspekcijski nadzor.

8. KONTAKTI I ODGOVORNE OSOBE FERIT-A

Red. br.	Ime i prezime	Uloga / zaduženje	Telefon	E-pošta
1.	Tomislav Matić	Dekan	031 224 601	tomislav.matic@ferit.hr
2.	Marijana Širić	Tajnica Fakulteta	031 224 620	marijana.siric@ferit.hr
3.	Mario Srnović	Voditelj evakuacije – 1. kat	099 699 4243	mario.srnovic@ferit.hr
4.	Goran Kurtović	Voditelj evakuacije – prizemlje; uzbuna, struja, vrata	091 224 6113	goran.kurtovic@ferit.hr
5.	Goran Čavrag	Domar; provjera 2. kata	095 566 5594	goran.cavrag@ferit.hr
6.	Damir Rukavina	Ispomoć – provjera 3. kata	091 224 6072	damir.rukavina@ferit.hr
7.	Dežurna osoba na porti	Rezervno uzbunjivanje i otvaranje izlaza	031 224 600	–

Elaborat je namijenjen internoj uporabi i objavljuje se na intranetu FERIT-a.

U Osijeku, [umetnuti datum]

KLASA: [ ] URBROJ: [ ]

Dekan
prof. dr. sc. Tomislav Matić

_____

PRILOG 1: ZAPISNIK O ODRŽANOJ VJEŽBI

Nakon provedene vježbe voditelji evakuacije i osobe zadužene za provjeru katova ispunjavaju sljedeći obrazac:

Vrijeme početka uzbune: _____

Vrijeme završetka evakuacije: _____

PROLAZNA VREMENA (prijavak voditelja evakuacije):

– Prizemlje evakuirano za: _____ minuta.

– 1. kat evakuiran za: _____ minuta.

– 2. kat evakuiran za: _____ minuta.

– 3. kat evakuiran za: _____ minuta.

Sudjelovale vanjske službe: _____

Uočeni nedostaci (odstupanja od Plana evakuacije i spašavanja): _____

_____

Potpisi voditelja evakuacije i osoba zaduženih za provjeru katova:

1. _____ 2. _____

3. _____ 4. _____

PRILOG 2: KONTROLNI POPIS ZA ANALIZU VJEŽBE

Tijekom vježbe promatrači i voditelji evakuacije popunjavaju ovaj popis kako bi se strukturirano ocijenila učinkovitost evakuacije:

Je li vrijeme od uočavanja požara do uzbunjivanja u skladu s očekivanjima? [ ] DA [ ] NE

Jesu li centru 112 dani svi potrebni podaci? [ ] DA [ ] NE

Jesu li evakuacijski putovi (hodnici i stubišta) prohodni i nezakrčeni? [ ] DA [ ] NE

Jesu li vrata na evakuacijskim putovima i izlazi iz zgrade otvoreni i ispravni? [ ] DA [ ] NE

Postupaju li studenti i djelatnici po uputama nastavnika i voditelja evakuacije bez panike? [ ] DA [ ] NE

Jesu li sve zatečene osobe (uključujući one u sanitarnim čvorovima) napustile zgradu? [ ] DA [ ] NE

Jesu li grafički planovi evakuacije i spašavanja vidljivo istaknuti na zidovima? [ ] DA [ ] NE

Je li protupanična rasvjeta na stubištima ispravna? [ ] DA [ ] NE

Jesu li oprema za gašenje početnih požara i hidranti slobodno dostupni? [ ] DA [ ] NE

Je li pružanje prve pomoći ozlijeđenima uredno organizirano i evidentirano? [ ] DA [ ] NE

Jesu li osobe na zbornom mjestu (kraj parkirališta, u smjeru Studentske kantine) na sigurnoj udaljenosti od zgrade? [ ] DA [ ] NE

Ocjena vježbe: ZADOVOLJAVAJUĆA / NEZADOVOLJAVAJUĆA

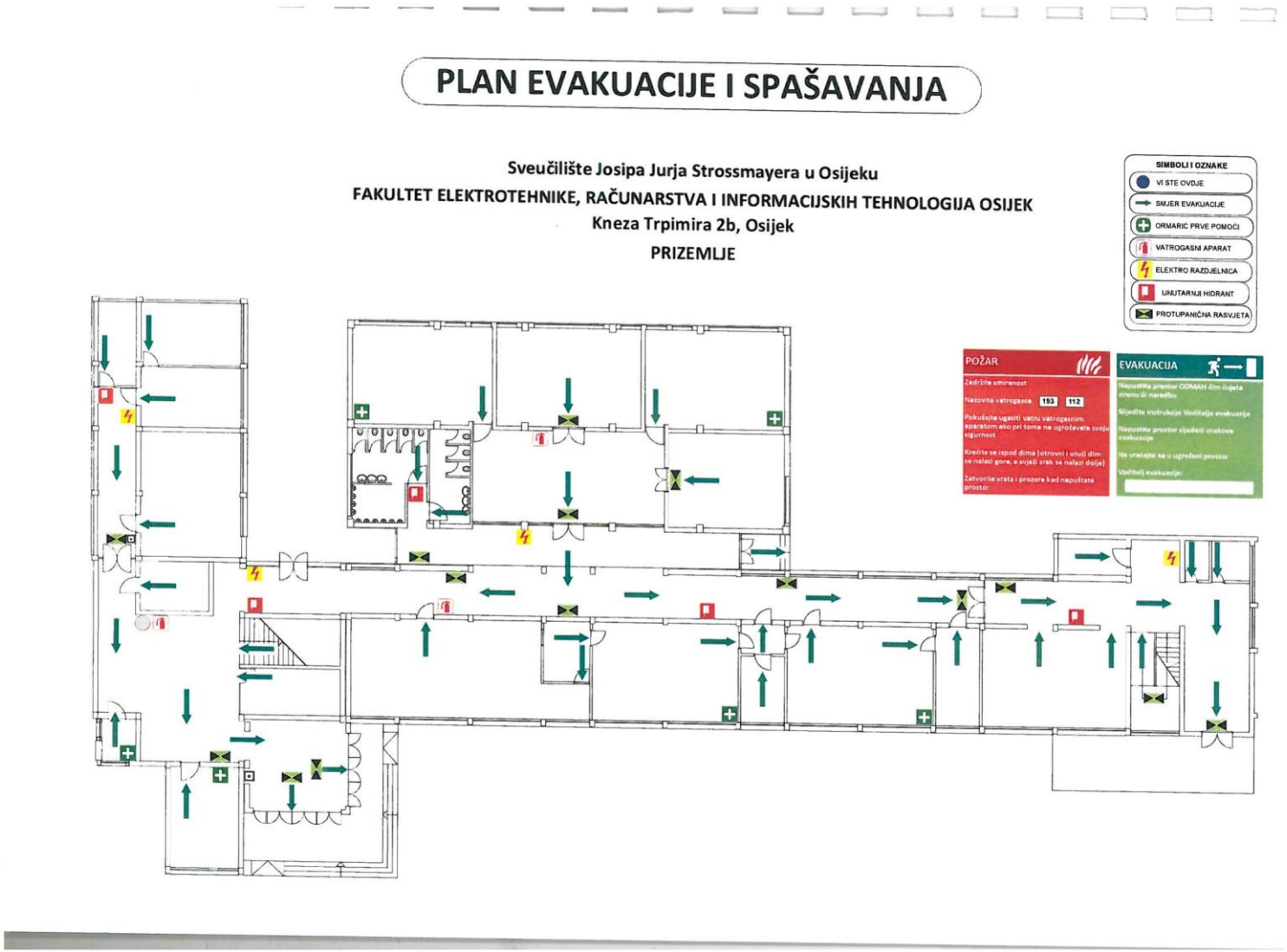
PRILOG 3: GRAFIČKI PLANOVI EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA

Grafički prikazi preuzeti su iz Plana evakuacije i spašavanja FERIT-a (srpanj 2021.). Zelene strelice označavaju smjer evakuacije, a simboli su objašnjeni u legendi na prikazima.

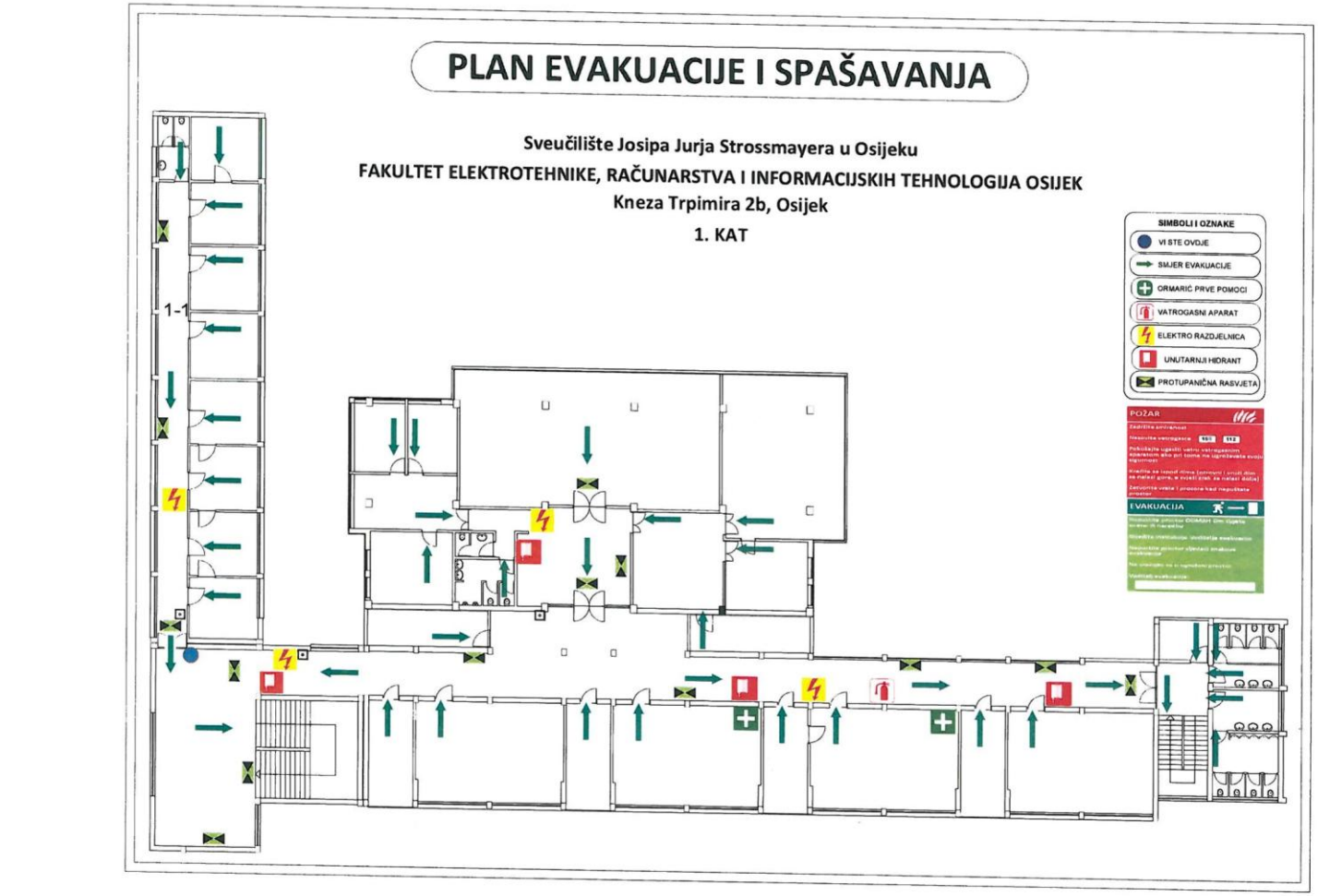
Slika 1. Situacija – zgrada FERIT-a, Kneza Trpimira 2B, sa zbornim mjestom



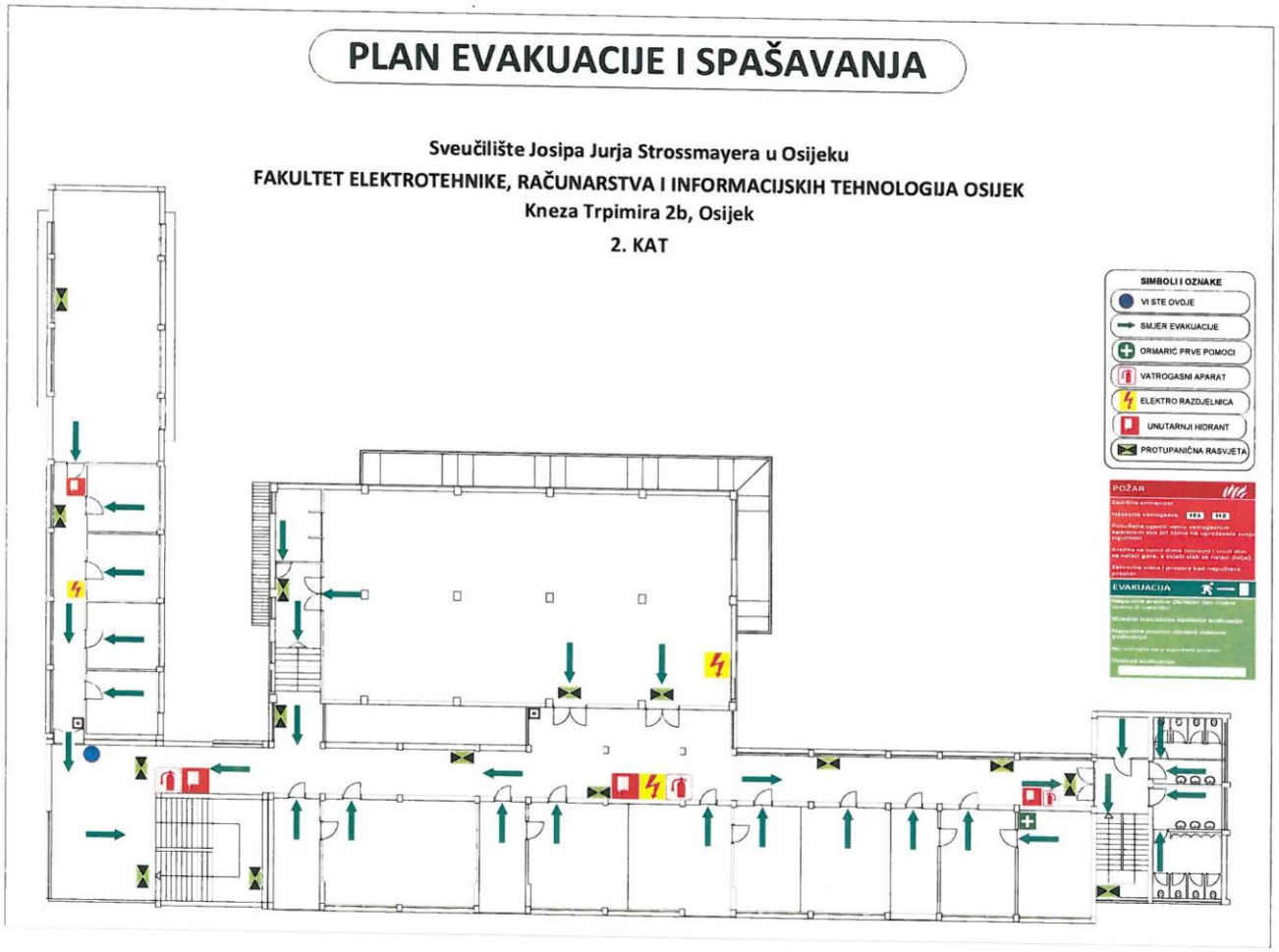
Slika 2. Prizemlje



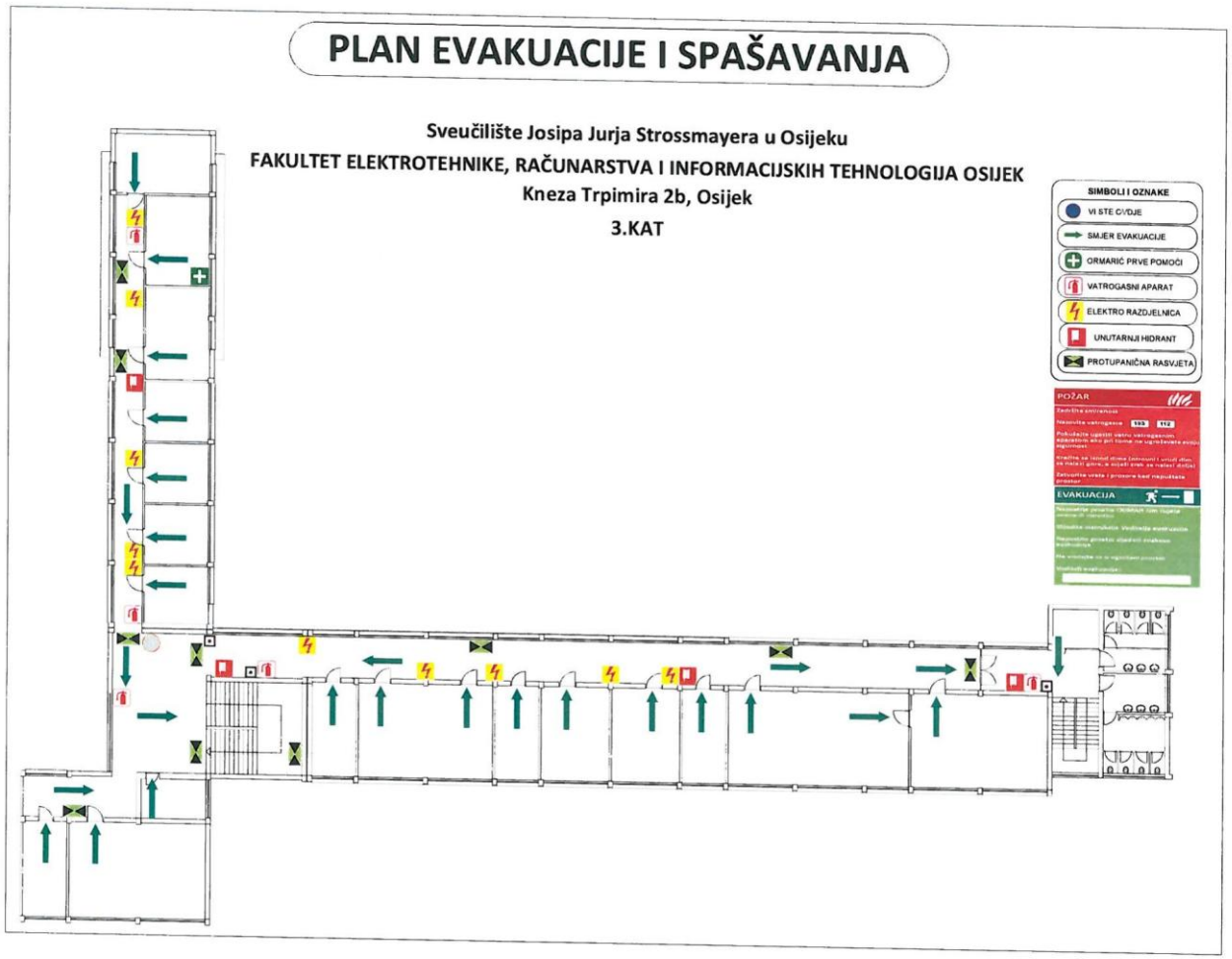
Slika 3. 1. kat


PLAN EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA
Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, RAČUNARSTVA I INFORMACIJSKIH TEHNOLOGIJA OSIJEK
Kneza Trpimira 2b, Osijek
1. KAT
1-1
SIMBOLI I OZNAKE
VI STE OVDJE
SMJER EVAKUACIJE
ORMARIĆ PRVE POMOĆI
VATROGASNI APARAT
ELEKTRO RAZDJELNICA
UNUTARNJI HIDRANT
PROTUPANIČNA RASVJETA
POŽAR
EVAKUACIJA

Slika 4. 2. kat


PLAN EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA
Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, RAČUNARSTVA I INFORMACIJSKIH TEHNOLOGIJA OSIJEK
Kneza Trpimira 2b, Osijek
2. KAT
SIMBOLI I OZNAKE
VI STE OVDJE
SMJER EVAKUACIJE
ORMARIĆ PRVE POMOĆI
VATROGASNI APARAT
ELEKTRO RAZDJELNICA
UNUTARNJI HIDRANT
PROTUPANIČNA RASVJETA
POŽAR
EVAKUACIJA

Slika 5. 3. kat


PLAN EVAKUACIJE I SPAŠAVANJA
Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, RAČUNARSTVA I INFORMACIJSKIH TEHNOLOGIJA OSIJEK
Kneza Trpimira 2b, Osijek
3.KAT
SIMBOLI I OZNAKE
VI STE OVDJE
SMJER EVAKUACIJE
ORMARIĆ PRVE POMOĆI
VATROGASNI APARAT
ELEKTRO RAZDJELNICA
UNUTARNJI HIDRANT
PROTUPANIČNA RASVJETA
POŽAR
EVAKUACIJA