



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lova Mirskog 3/III
OIB 83442273157



MAPA 5

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA	TD-87/16
OZNAKA PROJEKTA	ZOP-ELB-44/16
GLAVNI PROJEKT	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
VRSTA PROJEKTA	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
VRIJEME IZRADA	Osijek, srpanj 2016.
INVESTITOR	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
MJESTO GRADNJE	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
GLAVNI PROJEKTANT	Josipa Brdar, mag.ing.arch.
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA	Mario Levanić, dipl.ing.stroj. OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA MARIO LEVANIĆ, dipl.ing.stroj. UPISNI BROJ: 50
SURADNIK	Tomislav Rastija, dipl.ing.sig.
DIREKTOR	Ivan Babić, mag.ing.el

POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA ZAJEDNIČKE OZNAKE TD - 87/16

MAPA 1

- A. OPĆI DIO PROJEKTA – oznaka projekta GP – 87/16
"ĐAKOVOPROJEKT" d.o.o. ĐAKOVO
GLAVNI PROJEKTANT: JOSIPA BRDAR, mag.ing.arch.
- B. GLAVNI PROJEKT
ARHITEKTONSKI PROJEKT – oznaka projekta GPA – 87/16
"ĐAKOVOPROJEKT" d.o.o. ĐAKOVO
GLAVNI PROJEKTANT: JOSIPA BRDAR, mag.ing.arch.
PROJEKTANT: JOSIPA BRDAR, mag.ing.arch.
- C. GLAVNI PROJEKT
GRAĐEVINSKI PROJEKT – oznaka projekta GPG – 87/16
I. INSTALACIJE VODOVODA, VATROOBRANE I KANALIZACIJE,
II. PRORAČUN MEHANIČKE OTPORNOSTI I STABILNOSTI
"ĐAKOVOPROJEKT" d.o.o. ĐAKOVO
GLAVNI PROJEKTANT: JOSIPA BRDAR, mag.ing.arch.
PROJEKTANT: KRUNOSLAV BAJS, dipl.ing.građ.

MAPA 2

GLAVNI PROJEKT
ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT-oznaka projekta TDE-g 114/16
INEL d.o.o. ĐAKOVO
GLAVNI PROJEKTANT: JOSIPA BRDAR, mag.ing.arch.
PROJEKTANT: VJEKOSLAV DUGEČ, mag.ing. el.

MAPA 3

GLAVNI PROJEKT
PROJEKT VATRODOJAVE-oznaka projekta TDE-gv 114/16
INEL d.o.o. ĐAKOVO
GLAVNI PROJEKTANT: JOSIPA BRDAR, mag.ing.arch.
PROJEKTANT: VJEKOSLAV DUGEČ, mag.ing. el.

MAPA 4

GLAVNI PROJEKT PIN STR 051-16
STROJARSKE INSTALACIJE-GRIJANJE
„ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI“ d.d. OSIJEK
GLAVNI PROJEKTANT: JOSIPA BRDAR, mag.ing.arch.
PROJEKTANT: MARIO LEVANIĆ, dipl.ing.stroj.

REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
ĐAKOVO, ul. P. PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4 k.o. Đakovo

GLAVNI PROJEKT - OPĆI DIO

ELABORATI

MAPA 5

ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d., OSIJEK

Oznaka projekta ZOP-ELB-044/16

Ovlaštena osoba za izradu elaborata: MARIO LEVANIĆ, dipl.ing.stroj.

MAPA 6

ELABORAT ZAŠTITE NA RADU GP-87/16

GLAVNI PROJEKTANT: JOSIPA BRDAR, mag.ing.arch.

Ovlaštena osoba za izradu elaborata: LJILJANA POCRNJA, ing.građ.

GLAVNI PROJEKTANT:
JOSIPA BRDAR, mag.ing.arch.



JOSIPA BRDAR

mag.ing.arch.

OVLAŠTENI ARHITEKTA

A 4217



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

S A D R Ź A J

- 1. DOKUMENTACIJA**
- 2. LOKACIJA**
- 3. OPIS GRAĐEVINE I OKOLNIH GRAĐEVINA**
- 4. VELIČINA, POVRŠINA I OBLIKOVANJE GRAĐEVINE**
- 5. NAMJENA PROSTORA**
- 6. VRSTA I OPIS NAMJENE ODNOSNO TEHNIČKO-TEHNOLOŠKOG PROCESA**
- 7. NAČIN I UVJETI PRILJUČENJA GRAĐEVINE NA JAVNO PROMETNU POVRŠINU I KOMUNALNU INFRASTRUKTURU**
- 8. ZAPOSJEDNUTOST OSOBAMA**
- 9. VRSTA, KOLIČINA I SMJEŠTAJ ZAPALJIVIH TEKUĆINA, PLINOVA I DRUGIH TVARI KOJE SE SKLADIŠTE, STAVLJAJU U PROMET ILI SU PRISUTNE U TEHNOLOŠKOM PROCESU**
- 10. OČEKIVANI SUSTAV ZA UPRAVLJENJE I NADZIRANJE TEHNOLOŠKOG PROCESA**
- 11. VRSTA, KOLIČINA I SMJEŠTAJ EKSPLOZIVNIH TVARI KOJE SE SKLADIŠTE, STAVLJAJU U PROMET ILI SU U TEHNOLOŠKOM PROCESU**
- 12. VRSTA, KOLIČINA I SVOJSTVA EKSPLOZIVNIH SMJESA**
- 13. PODATCI O ZATEČENIM SVOJSTVIMA GLEDE ZAŠTITE OD POŽARA ZA POSTOJEĆU GRAĐEVINU**
- 14. PODATCI O ZATEČENIM SVOJSTVIMA GLEDE PRISTUPAČNOSTI GRAĐEVINE ZA POSTOJEĆU GRAĐEVINU**
- 15. ZATEČENA I BUDUĆA SVOJSTVA ZAŠTITE OD POŽARA POSTOJEĆE GRAĐEVINE**



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

16. ZNAČAJKE SUSJEDNIH GRAĐEVINA
17. ZNAČAJKE PREDVIDIVE VATROGASNE TEHNIKE I NJEZINE UPORABE
18. ZNAČAJKE PREDVIDIVOG NAČINA UPORABE GRAĐEVINE
19. ZNAČAJKE POŽARA KOJI MOŽE NASTATI U GRAĐEVINI
20. NAČIN NAPUŠTANJA ODNOSNO SPAŠAVANJA OSOBA IZ GRAĐEVINE I
IZLAZNI PUTEVI
21. OČUVANJE NOSIVE KONSTRUKCIJE U ODREĐENOM VREMENU
22. SPREČAVANJE ŠIRENJA VATRE I DIMA UNUTAR GRAĐEVINE
23. GRANICE POŽARNIH I DIMNIH SEKTORA
24. ZNAČAJKE POŽARA KOJI MOŽE NASTATI
25. MOBILNA OPREMA I STABILNI SUSTAVI ZA GAŠENJE POŽARA
26. SUSTAVI ZA DOJAVU POŽARA
27. VENTILACIJA I KLIMATIZACIJA ZA ODVOĐENJE DIMA I TOPLINE U
SLUČAJU POŽARA
28. NAPAJANJE SIGURNOSNIH SUSTAVA
29. ZAHTJEVI ZA IZRADU, POSJEDOVANJE I SMJEŠTAJ PISANE
DOKUMENTACIJE, UPUTA ZA RUKOVANJE I POSTUPANJE U SLUČAJU
POŽARA KAO I OZNAKA OPASNOSTI
30. ZAHTJEVI ZA SMJEŠTAJ OSOBA, UREĐAJA, OPREME I VOZILA ZA
POTREBE VATROGASNE SLUŽBE
31. MJERE ZAŠTITE OD POŽARA KOD GRADNJE SUKLADNO POSEBNOM
PROPISU



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRADEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

32. POPIS PROPISA, NORMI TE PROJEKATA I DRUGE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE, LITERATURE I DRUGIH IZVORA INFORMACIJA KOJI SU POSLUŽILI ZA IZRADU ELABORATA I UTVRĐIVANJE PODATAKA O SUSTAVNOJ ZAŠTITI OD POŽARA GRADEVINE

33. GRAFIČKI PRILOZI



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

1. DOKUMENTACIJA

- Izvadak iz sudskog registra
- Broj i datum ovlaštenja za izradu elaborata
- Rješenje o imenovanju za izradu elaborata
- Izjava o usklađenosti s posebnim zakonima i propisima



INVESTITOR: DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I
OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE: ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA: ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU
ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA: MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA: ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE: Osijek, srpanj 2016.

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

STBJEKT UPISA

MBS:

030057226

OIB:

83442273157

TVRTKA:

14 ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.

14 English

THE INSTITUTE FOR ADVANCEMENT OF SAFETY, shareholding company

SJEDIŠTE/ADRESA:

1 Osijek (Grad Osijek)
Trg L.Mirskog 3/III

PRAVNI OBLIK:

1 dioničko društvo

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - Stručno osposobljavanje osoba koje rukuju opasnim tvarima i prevoze opasne tvari, izuzev osposobljavanje vozača za prijevoz radioaktivnih tvari,
- 1 * - Obavljanje poslova osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine, ugroženih požarom,
- 1 * - Obavljanje poslova ispitivanja ispravnosti stabilnih instalacija namjenjenih za gašenje i dojavu požara,
- 1 * - Obavljanje mjerenja i predviđanja buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave,
- 9 * - Obavljanje poslova zaštite na radu
- 9 * - 1. izrada procjene opasnosti
- 9 * - 2. osposobljavanje radnika za rad na sigurn način
- 9 * - 3. ispitivanje strojeva i uređaja s povećanim opasnostima
- 9 * - 4. ispitivanje u radnom okolišu
- 9 * - ispitivanja fizikalnih čimbenika
- 9 * - ispitivanja kemijskih čimbenika
- 9 * - obavljanje poslova mjerenja zvučne izolacije
- 9 * - obavljanje poslova provjere ispravnosti plinskih instalacija
- 9 * - obavljanje poslova izrade procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije
- 9 * - obavljanje stručnih poslova praćenja emisija u zrak
- 9 * - obavljanje poslova pregleda i ispitivanja električnih instalacija i strojarских



INVESTITOR: DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I
OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE: ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA: ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENNA OSOBA ZA IZRADU
ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA: MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA: ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE: Osijek, srpanj 2016.

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- | | |
|------|---|
| 9 * | - instalacija |
| 9 * | - obavljanje poslova pregleda i ispitivanja električnih instalacija u prostorima ugroženim od eksplozija |
| 9 * | - obavljanje poslova projektiranja i nadzora nad gradnjom električnih i strojarskih instalacija |
| 9 * | - obavljanje poslova izrade elaborata zaštite na radu i prikaza mjere zaštite od požara |
| 9 * | - obavljanje poslova vođenja zaštite na radu u pravnim subjektima |
| 9 * | - obavljanje uslužnih radova na brodovima unutarne plovidbe |
| 9 * | - obrazovanje odraslih i ostalo obrazovanje |
| 9 * | - radnika za rad na siguran način |
| 9 * | - poslodavca i ovlaštenika poslodavca |
| 9 * | - povjerenika radnika |
| 9 * | - rukovoditelja evakuacijom i spašavanjem |
| 9 * | - obavljanje konzaltinga i inženjeringa u zaštiti na radu, zaštiti od požara i zaštiti okoliša |
| 9 * | - istraživanje i eksperimentalni razvoj u tehničkim i tehnološkim znanostima |
| 9 * | - suradnja u međunarodnim projektima i stručna pomoć |
| 9 * | - organizacija savjetovanja, stručnih skupova, seminara i tečajeva |
| 9 * | - trgovina na malo i veliko, osim oružjem, streljivom, lijekovima i otrovima |
| 9 * | - obavljanje poslova ispitivanja ispravnosti sustava za detekciju plinova i para |
| 9 * | - obavljanje poslova izrade stručnih podloga i elaborata zaštite okoliša |
| 11 * | - pregled i ocjena sukladnosti dizala |
| 11 * | - ocjena stručne osposobljenosti održavatelja dizala |
| 12 * | - obavljanje tehničke kontrole i pregleda skloništa |
| 14 * | - obavljanje poslova nadzora zaštite na radu na privremenim gradilištima - poslovi koordinatora zaštite na radu |
| 14 * | - obavljanje poslova energetskog certificiranja zgrada |
| 14 * | - obavljanje poslova mjerenja vibracija |
| 14 * | - obavljanje stručnih poslova zaštite od buke: 1. akustična mjerenja: -mjerenje razine buke, - mjerenje zvučne izolacije, 2. projektiranje, odnosno predviđanje razine buke, 3. izrada karata buke i akcijskih planova, 4. izrada stručnih podloga glede zaštite od buke za dokumente prostornog uređenja svih razina i akata za njihovo provođenje, 5. izrada procjene utjecaja buke na okoliš |
| 14 * | - obavljanje stručnih poslova iz područja zaštite |

D004, 2014-02-06 10:27:03

Stranica: 2 od 7



INVESTITOR: DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I
OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE: ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA: ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU
ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA: MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA: ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE: Osijek, srpanj 2016.

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- okoliša: 1. izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, 2. izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnosi na zahvate za koje nije propisana obvezna procjena, 3. izrada elaborata o tehničko-tehnološkom rješenju za postrojenje vezano za objedinjavanje uvjeta zaštite okoliša, 4. priprema i obrada dokumentacije vezano za zahtjev za utvrđivanje objedinjenih uvjeta zaštite okoliša uključujući i izradu analize i elaborata koji prethode zahtjevu, 5. izrada izvješća o sigurnosti i izrade procjena šteta nastalih u okolišu, 6. izrada i provjera-verifikacija (revizija) posebnih elaborata, proračuna i projekcija za potrebe sastavnica okoliša i za potrebe Registra onečišćavanja okoliša, 7. izrada programa zaštite okoliša uključujući akcijske Planove i izradu izvješća o stanju okoliša, 8. praćenje stanja iz područja zaštite okoliša
- 14 * - obavljanje stručnih poslova iz područja zaštite prirode: 1. izrada studija o prihvatljivosti planiranog zahvata u području prirode, 2. izrada programa zaštite prirode, planova upravljanja i akcijskih planova te izvješća o stanju prirode, 3. izrada studija procjene rizika uvođenja, ponovnog uvođenja i uzgoja divljih svojti, 4. praćenje stanja u području zaštite prirode
- 14 * - obavljanje stručnih poslova u području planiranja zaštite i spašavanja: 1. procjene ugroženosti jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, 2. plana zaštite i spašavanja jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, 3. vanjskog plana jedinice područne (regionalne) samouprave za sprečavanje velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, 4. raščlambi o praćenju stanja i izvješća o stanju sustava zaštite i spašavanja jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave, 5. posebnih elaborata proračuna i projekcija u sustavu zaštite i spašavanja
- 14 * - savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
- 17 * - praćenje (mjerenje) emisija u zrak iz nepokretnih izvora
- 17 * - obavljanje poslova praćenja kvalitete zraka

NADZORNI ODBOR:

16 TOMISLAV RASTIJA, OIB: 49621761522
Osijek, T. Adamovića 4



INVESTITOR: DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I
OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE: ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA: ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU
ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA: MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA: ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE: Osijek, srpanj 2016.

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

NADZORNI ODBOR:

- 16 - predsjednik nadzornog odbora
- 16 MARIJA LIČANIN, OIB: 74561954989
Osijek, Lopuđska 4
- 16 - zamjenik predsjednika nadzornog odbora
- 16 IVAN ŽIVIĆ, OIB: 47281329323
Slavonski Brod, Naselje Slavonija I 1/3
- 16 - član nadzornog odbora

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 8 Vinko Bijuković, OIB: 85655025392
Osijek, Vj.Vlahe Bukovca 22
- 18 - prokurist
- 18 - funkcija počinje 2.1.2014.
- 18 IVAN BABIĆ, OIB: 52039704448
Višnjevac, Kneza Višeslava 13
- 18 - direktor
- 18 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno
- 18 - mandat počinje 1.1.2014.

TEMELJNI KAPITAL:

- 1 540.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Temeljni akt:

- 3 Odluka Skupštine o promjeni člana Nadzornog odbora od 18.05.1998.
- 4 Odluka Skupštine od 05.02.1999.g. o promjeni statuta kojom se dodaje djelatnost društva, te odluka Nadzornog odbora od 05.02.1999.g. o opozivu direktora i izboru novog direktora.
- 5 Odluka Nadzornog odbora društva od 10.03.1999.godine i 24.03.1999.godine o promjeni djelatnosti unutar predmeta poslovanja.
- 7 Odluka Nadzornog odbora od 16.03.2001. godina kojom se dopunjuju djelatnosti društva.
- 12 Odlukom Skupštine društva dana 15.05.2008. mijenja se članak 12. Statuta, koji se odnosi na upis novih djelatnosti unutar predmeta poslovanja Društva

Pročišćeni tekst Statuta od 15.05.2008. godine dostavlja se u zbirku isprava Suda.

Statut:

- 1 Statut usvojen dana 12.prosinca 1995.godine, na Skupštini o usklađenju općih akata i temeljnog kapitala sa ZTD.
- 9 Odlukom Skupštine društva dana 12.12.2005. godine donosi se novi pročišćeni tekst Statuta društva koji zamjenjuje stari Statut.



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR: DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
 GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I
 OSTALE ORDINACIJE
 MJESTO GRADNJE: ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
 VRSTA PROJEKTA: ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
 OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA: MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
 OZNAKA PROJEKTA: ZOP-ELB-44/16
 VRIJEME IZRADE: Osijek, srpanj 2016.

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

IZJAVA O IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Statut:

- 11 Na skupštini društva održanoj 11.01.2008. godine donesena je odluka o promjeni članka 12. Statuta vezano za upis novih djelatnosti unutar predmeta poslovanja. Pročišćeni tekst Statuta od 11.01.2008. godine dostavlja se u zbirku isprava Suda.
- 14 Na skupštini društva održanoj 27.08.2010. godine donesena je odluka o promjeni statuta društva, te je promijenjen članak 3., 6. i 8., vezano za tvrtku društva, članak 12., vezano za djelatnosti unutar predmeta poslovanja, dodan je članak 43., koji se odnosi na imenovanje člana Nadzornog odbora, a dosadašnji članci 43.-85. postali su članci 44.-86. Pročišćeni tekst Statuta od 27.08.2010. godine dostavlja se u zbirku isprava Suda.
- 17 Na skupštini Društva održanoj 24.05.2013., donesena je odluka o izmjeni Statuta, kojom se mijenja članak 12., vezano za djelatnosti unutar predmeta poslovanja Društva.

PODRUŽNICA BR. 001

TVRTKA PODRUŽNICE:

- 2 ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d. OSIJEK, Podružnica Centar za zaštitu na radu i zaštitu od požara, Slavonski Brod, Petra Krešimira IV br.12

SJEDIŠTE/ADRESA PODRUŽNICE:

- 6 Slavonski Brod (Grad Slavonski Brod)
P.Krešimira IV 36

DJELATNOSTI PODRUŽNICE:

- 15 * - obavljanje poslova zaštite na radu - 1. izrada procjene opasnosti, 2. osposobljavanje radnika za rad na siguran način, 3. ispitivanje strojeva i uređaja za rad na siguran način, 4. ispitivanje u radnom okolišu - ispitivanja fizikalnih čimbenika, - ispitivanja kemijskih čimbenika
- 15 * - obavljanje poslova vođenja zaštite na radu u pravnim subjektima
- 15 * - obavljanje poslova pregleda i ispitivanja električnih instalacija i strojarzskih instalacija
- 15 * - obavljanje poslova nadzora zaštite na radu na privremenim gradilištima - poslovi koordinatora zaštite na radu
- 15 * - obavljanje poslova izrade elaborata zaštite na radu i prikaza mjera zaštite od požara
- 15 * - obrazovanje odraslih i ostalo obrazovanje 1, radnika na rad na siguran način, 2. poslodavca i ovlaštenika poslodavca, 3. povjerenika radnika, 4. rukovoditelja evakuacijom i



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR: DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
 GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I
 OSTALE ORDINACIJE
 MJESTO GRADNJE: ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
 VRSTA PROJEKTA: ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
 OVLAŠTENNA OSOBA ZA IZRADU
 ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA: MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
 OZNAKA PROJEKTA: ZOP-ELB-44/16
 VRIJEME IZRADE: Osijek, srpanj 2016.

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI

PODRUŽNICA BR. 001

DJELOVNOSTI PODRUŽNICE:

- | | | |
|----|---|--|
| 15 | * | spašavanjem |
| 15 | * | - obavljanje poslova energetskog certificiranja zgrada |
| 15 | * | - pregled i ocjena suglasnosti dizala |
| 15 | * | - obavljanje konzaltinga i inženjeringa te poslova sanacije u zaštiti na radu, zaštiti od požara i zaštiti okoliša |
| 15 | * | - obavljanje stručnih poslova zaštite od buke - akustična mjerenja - mjerenje razine buke |
| 15 | * | - obavljanje poslova projektiranja i nadzora nad gradnjom električnih i strujarskih instalacija |
| 15 | * | - obavljanje poslova ispitivanja ispravnosti stabilnih instalacija namijenjenih za dojavu i gašenje požara |
| 15 | * | - obavljanje poslova ispitivanja ispravnosti sustava za detekciju plinova i para |
| 15 | * | - obavljanje poslova provjere ispravnosti plinskih instalacija |
| 15 | * | - obavljanje poslova osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom |
| 15 | * | - savjetovanje u svezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem |
| 15 | * | - organizacija savjetovanja, stručnih skupova, seminara i tečajeva |

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 13 SAŠA TOMIĆ, OIB: 43967870284
 Bukovlje, Firov Kraj 43
 13 - zastupnik podružnice
 13 - zastupa samostalno, pojedinačno i bez ograničenja

OSTALI PODACI:

- 1 RUL 1-769
 2 Temeljni kapital osnivača: 540.000,00 kn.
 6 Odluka o izmjeni odluke o osnivanju podružnice od 17.11.2000.g. koja se odnosi na promjenu sjedišta podružnice.
 8 Na sjednici Nadzornog odbora od 01.03.2004. zbog isteka mandata razriješen je kao direktor Vinko Bijuković, te je ponovno imenovan na novi mandat

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu 08.07.13	2012	01.01.12 - 31.12.12	GEI-POD izvještaj

0004, 2014-02-06 10:27:03

Stranica: 6 od 7



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR: DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
 GRADEVINA: REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I
 OSTALE ORDINACIJE
 MJESTO GRADNJE: ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
 VRSTA PROJEKTA: ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
 OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU
 ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA: MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
 OZNAKA PROJEKTA: ZOP-ELB-44/16
 VRIJEME IZRADE: Osijek, srpanj 2016.

REPUBLIKA HRVATSKA
 TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-95/4410-9	16.12.1997	Trgovački sud u Osijeku
0002 Tt-98/112-4	23.02.1998	Trgovački sud u Osijeku
0003 Tt-98/879-2	02.07.1998	Trgovački sud u Osijeku
0004 Tt-99/251-2	03.03.1999	Trgovački sud u Osijeku
0005 Tt-99/343-6	30.03.1999	Trgovački sud u Osijeku
0006 Tt-00/1605-3	19.12.2000	Trgovački sud u Osijeku
0007 Tt-01/418-4	23.04.2001	Trgovački sud u Osijeku
0008 Tt-04/520-2	06.05.2004	Trgovački sud u Osijeku
0009 Tt-06/66-5	30.01.2006	Trgovački sud u Osijeku
0010 Tt-07/905-4	29.06.2007	Trgovački sud u Osijeku
0011 Tt-08/99-3	04.02.2008	Trgovački sud u Osijeku
0012 Tt-08/945-2	09.06.2008	Trgovački sud u Osijeku
0013 Tt-09/1532-2	29.09.2009	Trgovački sud u Osijeku
0014 Tt-10/1513-6	11.10.2010	Trgovački sud u Osijeku
0015 Tt-11/68-2	12.01.2011	Trgovački sud u Osijeku
0016 Tt-11/1520-2	28.06.2011	Trgovački sud u Osijeku
0017 Tt-13/2428-3	10.06.2013	Trgovački sud u Osijeku
0018 Tt-14/191-2	21.01.2014	Trgovački sud u Osijeku
eu /	20.07.2009	elektronički upis
eu /	27.10.2010	elektronički upis
eu /	06.07.2011	elektronički upis
eu /	25.07.2012	elektronički upis
eu /	08.07.2013	elektronički upis

U Osijeku, 06. veljače 2014.

Ovlaštena osoba

OVAJ IZVADAK UPISAN JE U GLAVNU
 KNJIGU TRGOVAČKOG SUDA U OSIJEKU

IZDAN R3-564/14

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

Osijek,

06-02-2014

UPRAVA SUDSKOG
 REGISTRA



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Uprava za upravne i inspekcijske poslove
Broj: 511-01-208-UP/I-826/5-12-1/8
Zagreb, 1. lipnja 2012. godine

Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske, Uprava za upravne i inspekcijske poslove, na temelju članka 28. stavak 4. Zakona o zaštiti od požara („Narodne Novine“ broj 92/10) i članka 3. stavak 1. te članka 5. Pravilnika o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara („Narodne novine“ broj 141/11) povodom zahtjeva Maria Levanića, iz Đakova, Bračka 12, za izdavanje ovlasti za izradu elaborata zaštite od požara, donosi

RJEŠENJE

1. **Ovlašćuje se Mario Levanić, dipl.ing.stroj., OIB 57626580886, iz Đakova, Bračka 12, za izradu elaborata zaštite od požara.**
2. **Mario Levanić stječe:** - naziv: **ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara,**
- upisni broj: 50,
- pravo na izradu i upotrebu žiga.
3. **Ovlaštenje vrijedi do: 1. lipnja 2017. godine**

Obrazloženje

Mario Levanić, iz Đakova, Bračka 12, podnio je Ministarstvu unutarnjih poslova Republike Hrvatske, Upravi za upravne i inspekcijske poslove, zahtjev za izdavanje ovlasti za izradu elaborata zaštite od požara.

U provedenom postupku utvrđeno je da su ispunjeni uvjeti propisani člankom 28. stavak 4. Zakona o zaštiti od požara te uvjeti propisani člankom 4. i 6. stavak 1. i 2. Pravilnika o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara za izdavanje ovlasti za izradu elaborata zaštite od požara, te je stoga riješeno kao u izreci rješenja.

Pristojba u ukupnom iznosu od 70,00 kuna, plaćena je po tarifnom broju 1. i 2. tarifa uz Zakon o upravnim pristojbama („Narodne novine“, br.: 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10 i 126/11).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

Protiv ovog rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom Upravnom sudu u Osijeku, Županijska 5, u roku od 30 dana od dana dostave rješenja.

POMOĆNICA MINISTRA
Ines Krajčak
Ines Krajčak

Dostaviti:

1. Mario Levanić, Đakovo, Bračka 12
2. Pismohrana, ovdje



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRADEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

RJEŠENJE O IMENOVANJU

Određujem Levanić Maria dipl. ing. stroj. u smislu članka 28.
Zakona o zaštiti od požara (NN br. 92/10) za **izrađivača elaborata zaštite od požara.**

Rješenje se izdaje za :

Investitor:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
Građevina:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
Mjesto gradnje:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
Projekt:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

Imenovani zadovoljava uvjete članka 28. stavak 4. Zakona o zaštiti od požara (NN br. 92/10) i članku 2. Pravilnika o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara (NN br. 141/11) temeljem Rješenja o ovlašćivanju za izradu elaborata zaštite od požara.

Direktor :

Ivan Babić, mag.ing.el.





ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d. Osijek izradio je: ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

koji se sastoji od :

- elaborat zaštite od požara pod oznakom : ZOP-ELB-44/16

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara: Mario Levanić dipl.ing.stroj.

upisan u Popis fizičkih osoba ovlaštenih za izradu elaborata zaštite od požara pod rednim brojem 50 s danom upisa 1.6.2012.god.

Na temelju Zakona o gradnji (NN 153/13), a nakon izvršene provjere izdaje se

I Z J A V A

Ovaj elaborat je usklađen sa sljedećim posebnim zakonima i propisima :

- Zakon o gradnji NN 153/13
- Zakon o zaštiti na radu NN 59/96, 94/96, 114/03, 100/04, 86/08, 116/08, 75/09, 143/12
- Zakon o zaštiti od požara NN 92/10
- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima NN 108/95, 56/10
- Zakon o normizaciji NN 80/13

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara :



Direktor :
Ivan Babić, mag.ing.el.





INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osiijek, srpanj 2016.

2. LOKACIJA

Prizemna građevina je izgrađena i locirana u krugu Doma zdravlja Đakovo, ul. P. Preradovića 2, na katastarskoj čestici 7398/4.

Na postojećoj k.č.br. 7398/4 su izgrađene građevine javne i društvene namjene – zdravstvena namjena.

Postojeća prizemna građevina namjenom je bila rodilište.

Katastarska čestica se nalazi u granicama građevinskog područja grada Đakova, određenih važećom prostorno-planskom dokumentacijom:

- Generalni urbanistički plan Grada Đakova (Službeni glasnik Grada Đakova br. 6/08 i izmjene i dopune 12/15), a parcela se nalazi u zoni D3 – javna i društvena namjena – zdravstvena namjena.

Predmetna prizemna građevina je smještena pored dvokatne građevine (uprava) i prizemne građevine (ginekologija) i s njima dijeli toplu vezu-hodnik, a iste građevine nisu predmet ove rekonstrukcije.

Građevinska čestica k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo, u Đakovu, ul. P. Preradovića 2 na kojoj je izgrađena prizemna građevina je veličine 18.485 m².

Postojeća građevina je izgrađena početkom 1970-ih godina, te je do 2009. godine u istoj bio radni prostor sa namjenom Rodilište.

Prema izjavi investitora Dom zdravlja Đakovo u građevini se ne odvija rad već oko sedam godina, te se na zahtjev istog prišlo izradi projektne dokumentacije za Rekonstrukciju postojeće građevine.

Da postojeća građevine ne bi i dalje bila prazna investitor predlaže da se promjeni namjena prostora u specijalističke ordinacije, a za potrebe prostora namjene rodilište u budućnosti postoji mogućnost nadogradnje kata na postojećoj građevini.

Građevinu čini jedna funkcionalna jedinica i to: specijalističke i ostale ordinacije, a sa svim ostalim zgradama na parceli čini jednu cjelinu Dom zdravlja.

Vanjsko uređenje pri rekonstrukciji građevine obuhvaća uređenje pristupne pješačke površine i izvođenje rampe za invalidne osobe.

Slobodne površine na parceli su uređene.

Pristup do parkirališta je izvedenom pješačkom stazom.

Na parceli investitora je izveden dovoljan broj parkirališnih mjesta za osobne automobile i za invalide.



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

Građevinska čestica graniči sa javnom prometnom površinom D46 ulica Petra Preradovića, preko koje je izveden kolni pristup za građevinu sa završnom obradom u asfaltu.

Položaj lokacije i građevine grafički je obrađen na situacijskom planu u mjerilu 1:1000.

Dolazak Dobrovoljnog vatrogasnog društva Đakovo, Splitska 21, moguć je pristupnom asfaltnom cestom. Lokacija je od Dobrovoljnog vatrogasnog društva Đakovo udaljena oko 0,9 km.

Vatrogasni pristupi s površinama za operativni rad vatrogasnih vozila (osovinske nosivosti 100 kN) osigurani su s istočne i zapadne strane građevine i prikazani su grafički na situacijskom planu u mjerilu 1:1000.

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.





INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

3. OPIS GRAĐEVINE I OKOLNIH GRAĐEVINA

Rekonstrukcija zgrade doma zdravlja u specijalističke i ostale ordinacije sukladno Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (Narodne novine broj 29/13 i 87/15) spada prema zahtjevnosti zaštite od požara spada u zgrade podskupine 3 (ZPS 3).

Konstrukcije i elementi za građenje građevine moraju zadovoljiti zahtjeve za otpornost na požar sadržane u Tablicama 1., 2. i 3. u Prilogu 1 Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (Narodne novine broj 29/13 i 87/15).

Građevni proizvod koji se ugrađuje u građevinu treba zadovoljiti zahtjeve u pogledu reakcije na požar prema Prilogu 2, Tablicama 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10., 11. i 12. Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (Narodne novine broj 29/13 i 87/15).

Postojeća građevina je izgrađena početkom 1970-ih godina, te je do 2009. godine u istoj bio radni prostor sa namjenom Rodilište.

Prema izjavi investitora Dom zdravlja Đakovo u građevini se ne odvija rad već oko sedam godina, te se na zahtjev istog prišlo izradi projektne dokumentacije za Rekonstrukciju postojeće građevine.

Da postojeća građevine ne bi i dalje bila prazna investitor predlaže da se promjeni namjena prostora u specijalističke ordinacije, a za potrebe prostora namjene rodilište u budućnosti postoji mogućnost nadogradnje kata na postojećoj građevini.

Građevinu čini jedna funkcionalna jedinica i to: specijalističke i ostale ordinacije, a sa svim ostalim zgradama na parceli čini jednu cjelinu Dom zdravlja.

Visina postojeće građevine je 6,87 m, a od kote konačno zaravnatog terena.

Postojeća prizemna građevina se rekonstruira i prostori unutar iste se prenamjenjuju u specijalističke i ostale ordinacije, a unutar postojećih gabarita građevine.

Zemljište pod rekonstruiranom građevinom - iznosi 486,40 m².

Zemljište pod postojećim građevinama iznosi 4.381,40 m²

Koeficijent izgrađenosti (kig) iznosi 0,23.



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

U sastavu prostora specijalističkih i ostalih ordinacija predviđeni su sljedeći prostori:

- 1 Interna medicina
- 2 Interna medicina-sestra
- 3 Interna medicina-doktor
- 4 Psihijatar-doktor
- 5 Psihijatar-sestra
- 6 Okulist-sestra
- 7 Okulist-doktor
- 8 Doktor 1
- 9 Sestra 1
- 10 Prostorija za terapiju
- 11 Sestra 2
- 12 Doktor 2
- 13 Doktor 3
- 14 Sestra 3
- 15 Prostorija za terapiju
- 16 Sestra 4
- 17 Doktor 4

Uz specijalističkih i ostalih ordinacija, projektirani su i pomoćni prostori:

- 18 Dnevni boravak medicinskog osoblja
- 19 Ženski wc za osoblje
- 20 Muški wc za osoblje
- 21 Muški wc za pacijente
- 22 Ostava
- 23 Invalidski wc
- 24 Ženski wc za pacijente
- 25 Ostava
- 26 Hodnik sa čekaonicom
- 27 Vjetrobran

U predmetnoj građevini predviđene su sljedeće instalacije:

- električne instalacije,
- instalacije gromobrana,
- instalacija vatrodojave,
- hidrantske instalacije,
- vodovodne instalacije,
- instalacije grijanja i hlađenja.



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

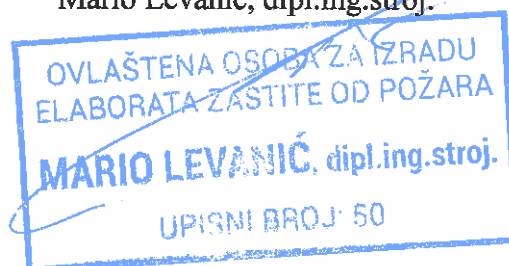
Na predmetnoj lokaciji u blizini građevine nalazi se sljedeće:

- sa sjeverne strane nalazi se građevina Doma zdravlja na udaljenosti cca 13 m od predmetne građevine,
- sa zapadne strane nalazi se građevina Zavoda za hitnu medicinu Osječko-baranjske županije na udaljenosti cca 25 m od predmetne građevine,
- s južne strane nalazi se slobodan prostor, prometnica kroz lokaciju, te preko nje građevina Doma za starije i nemoćne osobe Đakovo na udaljenosti cca 40 m od predmetne građevine.
- sa istočne strane građevina je povezana na hodnik s kojim je povezana s upravnom zgradom i prostorom ginekologije.

Prijenos požara na okolne građevine onemogućen je udaljenostima od građevina na susjednim katastarskim česticama (parcelama), te na predmetnoj parceli, osim građevina na istočnoj strani s kojom je povezana.

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.





ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRADEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

4. VELIČINA, POVRŠINA I OBLIKOVANJE GRAĐEVINE

Površina građevinske čestice iznosi 18.485 m²
 Zemljište pod rekonstruiranom građevinom - iznosi 486,40 m².
 Zemljište pod postojećim građevinama iznosi 4.381,40 m²
 Koeficijent izgrađenosti (kig) iznosi 0,23.

ISKAZ POVRŠINA

ORDINACIJE		
1	Interna medicina	P= 12,69 m ²
2	Interna medicina-sestra	P= 12,28 m ²
3	Interna medicina-doktor	P= 12,11 m ²
4	Psihijatar-doktor	P= 13,03 m ²
5	Psihijatar-sestra	P= 12,63 m ²
6	Okulist-sestra	P= 13,25 m ²
7	Okulist-doktor	P= 26,54 m ²
8	Doktor 1	P= 12,25 m ²
9	Sestra 1	P= 12,32 m ²
10	Prostorija za terapiju	P= 12,25 m ²
11	Sestra 2	P= 12,28 m ²
12	Doktor 2	P= 12,11 m ²
13	Doktor 3	P= 13,25 m ²
14	Sestra 3	P= 13,07 m ²
15	Prostorija za terapiju	P= 12,44 m ²
16	Sestra 4	P= 12,17 m ²
17	Doktor 4	P= 12,08 m ²
ZAJEDNIČKE PROSTORIJE		
18	Dnevni boravak medicinskog osoblja	P= 11,83 m ²
19	Ženski wc za osoblje	P= 3,64 m ²
20	Muški wc za osoblje	P= 3,62 m ²
21	Muški wc za pacijente	P= 7,88 m ²
22	Ostava	P= 6,70 m ²
23	Invalidski wc	P= 4,10 m ²
24	Ženski wc za pacijente	P= 7,54 m ²
25	Ostava	P= 12,05 m ²
26	Hodnik sa čekaonicom	P= 113,12 m ²
27	Vjetrobran	P= 8,26 m ²
UKUPNO		P=405,49 m²



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osjek, srpanj 2016.

VANJSKI PROSTORI		
28	Ulazni podest s rampom i stubištem	P= 19,91 m ²

Oblikovanje i konstrukcija građevine

Postojeća zgrada izgrađena je početkom 1970-ih godina.

Prije početka izrade projekta za predmetni zahvat rekonstrukcije izrađeni su geotehnički istražni radovi i ispitivanja postojećih betonskih elemenata.

Ovim projektom obuhvaćeno je preuređenje postojeće zgrade rodilišta u nove specijalističke i ostale ordinacije, bez nadogradnje kata, ali je predviđeno pojačanje postojeće nosive betonske konstrukcije za slučaj potrebe nadogradnje kata.

U konstruktivnom pogledu u prizemlju postojeće zgrade će se izvesti dva armiranobetonska okvira.

Ovom projektnom dokumentacijom nisu predviđeni nikakvi zahvati u konstrukciji krovništva.

Postojeći nosivi zidovi su od opeke (starog formata) debljine cca 25 i 38 cm, zidani u vapneno cementnom mortu i žbukani vapneno cementnom žbukom.

Krovište građevine je izvedeno od drvene građe u sistemu kose dvostruke stolice s punim vezovima. Krovna konstrukcija je dvostrešna, a pokrov je profilirani lim u nagibu krovnih ploha od 20°. Na krovnoj konstrukciji i pokrovu se neće ništa mijenjati.

Postojeća stropna konstrukcija je izvedena kao AB rebrasta konstrukcija – sitnorebričasti strop sa daščanim šablonima, drveni grednik sa donjom daščanom oplatom i nasipnim zemljanim slojem. Na stropnoj konstrukciji ovom rekonstrukcijom se neće ništa mijenjati samo će se djelomično otvarati na mjestima armiranobetonskog okvira da bi se isti mogao betonirati.

Ovim projektom rekonstrukcije predviđena je prenamjena prostora.

Predmetnim zahvatom se mijenja namjena građevine, a u konstruktivnom smislu se dodaju dva armiranobetonska okvira koji će nositi stropnu konstrukciju nakon što se djelomično sruše unutrašnji srednji nosivi zidovi. Svi vanjski nosivi zidovi se ne mijenjaju, a unutrašnji nosivi zid se djelomično ruši. Dio postojećih pregradnih zidova unutar građevine se ruše ili se u postojećim zidovima otvaraju novi otvori. U građevini će se izvesti novi pregradni zidovi debljine 12 cm. Zidni elementi se povezuju mortom uz potpuno ispunjavanje vertikalnih i horizontalnih sljubnica.

Rekonstrukcijom odnosno prenamjenom unutarnje površine biti će obrađene prema namjeni prostora. Sa postojećih zidova će se obiti unutarnja žbuka na mjestima za nove instalacije i mjestima vidljivih pukotina, te će se dijelovi zidova ponovo ožbukati i obojati.

Zidovi

Završna obrada unutrašnjih novih zidova predviđa se izvesti glatka žbuka. Svi unutrašnji zidovi bit će bojani disperzivnim bojama, a kod izljevniha mjesta na zidovima u ordinacijama i dnevnom boravku postaviti će se keramičke pločice. U sanitarnim čvorovima zidovi se obrađuju keramičkim pločicama, a također i djelomično kod izljevniha mjesta u ordinacijama i dnevnom boravku.



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

Stropovi

Stropne plohe se predviđaju kao spuštene stropovi izvedeni od gips kartonskih ploča iznad kojih će se postaviti toplinska izolacija. Podgled će se završno gletati i bojati disperzivnim bojama.

Izolacije

Svi podovi će se toplinski izolirati.

Podovi

Dotrajale završne podne obloge će se ukloniti, u svim prostorijama će se postaviti novi toplinski i završni slojevi poda.

Završna podna obloga odabrana je prema namjeni prostora:

- ordinacije, hodnik, dnevni boravak–PVC podna obloga
- sanitarni čvorovi -keramičke pločice
- ulazni podest s rampom i stubište –protuklizne pločice

Vrata i prozori

Postojeća vanjska stolarija se demontira i postavlja se nova vanjska stolarija od PVC profila sa obaveznim ustakljenjem izo staklom, uključivo sa roletnama.

Unutarnja vrata izvest će se drvena.

Krov

Krov je izveden kao dvostrešan sa nagibom krovnih ploha 20 stupnjeva i pokrovom od lima, te na istom nema nikakvih izmjena.

Pročelje

Sa postojećih pročelja će se obiti samo dotrajala stara žbuka i izvesti nova u istoj debljini, na koju će se izvesti termoizolacioni fasadni sustav prema projektu racionalne uporabe energije i toplinske zaštite sa završnom obradom dekorativnom žbukom.

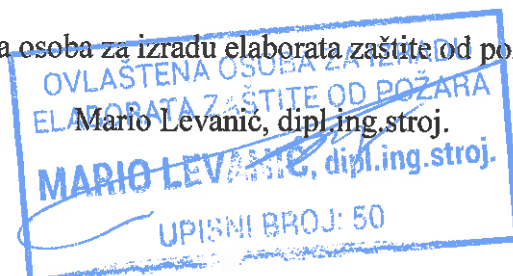
Grijanje, hlađenje i ventilacija

Za cjelokupnu građevinu izvodi se toplovodno radijatorsko grijanje sa spojem na postojeću plinsku kotlovnicu.

Unutar radnih prostora te hodnika izvodi se VRW sustav hlađenja.

Iz sanitarnih prostora izvodi se odsisna ventilacija s odsisnim ventilatorima i odvodom do iznad krova. Uključenje je preko prekidača svijetla s vremenskim zatezanjem.

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:





INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

5. NAMJENA PROSTORA

Zgrada je isključivo javne – zdravstvene namjene.

U sastavu prostora specijalističkih i ostalih ordinacija predviđeni su sljedeći prostori:

- 1 Interna medicina
- 2 Interna medicina-sestra
- 3 Interna medicina-doktor
- 4 Psihijatar-doktor
- 5 Psihijatar-sestra
- 6 Okulist-sestra
- 7 Okulist-doktor
- 8 Doktor 1
- 9 Sestra 1
- 10 Prostorija za terapiju
- 11 Sestra 2
- 12 Doktor 2
- 13 Doktor 3
- 14 Sestra 3
- 15 Prostorija za terapiju
- 16 Sestra 4
- 17 Doktor 4

Uz specijalističkih i ostalih ordinacija, projektirani su i pomoćni prostori:

- 18 Dnevni boravak medicinskog osoblja
- 19 Ženski wc za osoblje
- 20 Muški wc za osoblje
- 21 Muški wc za pacijente
- 22 Ostava
- 23 Invalidski wc
- 24 Ženski wc za pacijente
- 25 Ostava
- 26 Hodnik sa čekaonicom
- 27 Vjetroman

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara.

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.

MARIO LEVANIĆ, dipl.ing.stroj.

UPISNI BROJ: 50



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

6. VRSTA I OPIS NAMJENE ODNOSNO TEHNIČKO-TEHNOLOŠKOG PROCESA

U prostoru se ne obavljaju se neki posebni tehničko-tehnološki procesi.

U građevini se obavlja zdravstvena djelatnost u specijalističkim i ostalim ordinacijama.

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.





ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

7. NAČIN I UVJETI PRILJUČENJA GRAĐEVINE NA JAVNO PROMETNU POVRŠINU I KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

Građevina će biti spojena na mjesnu elektro, vodovodnu, kanalizacionu i telekomunikacijsku mrežu u skladu s posebnim uvjetima distributera.

PRIKLJUČENJE NA JAVNO PROMETNU POVRŠINU

Građevinska čestica graniči sa javnom prometnom površinom D46 ulica Petra Preradovića, preko koje je izveden kolni pristup za građevinu sa završnom obradom u asfaltu.

Pristup do parkirališta je izvedenom pješačkom stazom.

Na parceli investitora je izveden dovoljan broj parkirališnih mjesta za osobne automobile i za invalide.

PRIKLJUČENJE NA KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

ELEKTROENERGETSKI PRIKLJUČAK

Elektroinstalacija će se projektirati sukladno energetske uvjetima i prethodnoj energetske suglasnosti distributera električne energije.

TELEKOMUNIKACIJSKI PRIKLJUČAK

Telekomunikacije će se projektirati sukladno propisima i uvjetima davatelja usluge.

VODOVOD

Vodovodna instalacija će se priključiti na javnu vodovodnu mrežu, a istu projektirati sukladno uvjetima koje će propisati distributer vode.

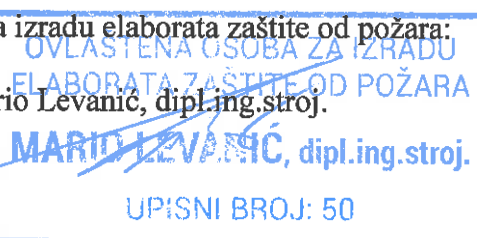
KANALIZACIJA I ODVODNJA

Instalacija kanalizacije će se priključiti javnu kanalizacionu mrežu, a istu projektirati sukladno uvjetima koje će propisati koncesionar.

Instalacija oborinske odvodnje krovnih ploha planira se izvesti dijelom u zelene površine okoliša zgrade.

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.





ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

8. ZAPOSJEDNUTOST OSOBAMA

U građevini sa specijalističkim i ostalim ordinacijama predviđen je rad 14 radnika u jednoj smjeni

Predviđeno je da se u jednom trenutku u građevini može okupiti do 50 korisnika.

U građevini su primijenjene odredbe Pravilnika o osiguranju pristupačnosti osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13).

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.

OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU
ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA

MARIO LEVANIĆ, dipl.ing.stroj.

UPISNI BROJ: 50



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
URIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

9. VRSTA, KOLIČINA I SMJEŠTAJ ZAPALJIVIH TEKUĆINA, PLINOVA I DRUGIH TVARI KOJE SE SKLADIŠTE, STAVLJAJU U PROMET ILI SU PRISUTNE U TEHNOLOŠKOM PROCESU

U tehnološkom procesu ne koriste se zapaljive tekućine i plinovi.

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU
ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA
MARIO LEVANIĆ, dipl.ing.stroj.
UPISNI BROJ: 50



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

10. OČEKIVANI SUSTAV ZA UPRAVLJENJE I NADZIRANJE TEHNOLOŠKOG PROCESA

Što se tiče specijalističkih i ostalih ordinacija ne obavljaju se neki posebni tehničko-tehnološki procesi.

Radnici sami pojedinačno upravljaju pojedinim uređajima i nadziru tehnološki proces.

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.





ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



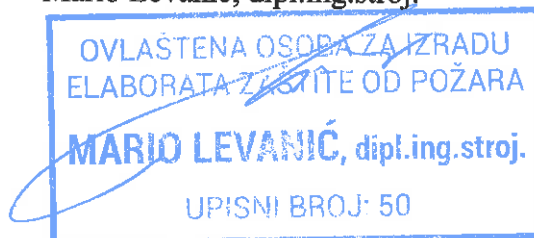
INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

11. VRSTA, KOLIČINA I SMJEŠTAJ EKSPLOZIVNIH TVARI KOJE SE SKLADIŠTE, STAVLJAJU U PROMET ILI SU U TEHNOLOŠKOM PROCESU

U građevini nema eksplozivnih tvari koja se skladište ili se nalaze u tehnološkom procesu.

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.





ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

12. VRSTA, KOLIČINA I SVOJSTVA EKSPLOZIVNIH SMJESA

S obzirom da se u tehnološkom procesu ne koriste zapaljive tekućine i plinovi, ne može doći do stvaranje eksplozivnih smjesa plinova, para, prašina i maglica.

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.





INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENNA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

13. PODATCI O ZATEČENIM SVOJSTVIMA GLEDE ZAŠTITE OD POŽARA ZA POSTOJEĆU GRAĐEVINU

NAMJENA

Zgrada je javne namjene.

Postojeća građevina je izgrađena početkom 1970-ih godina, te je do 2009. godine u istoj bio radni prostor sa namjenom Rodilište.

Prema izjavi investitora Dom zdravlja Đakovo u građevini se ne odvija rad već oko sedam godina, te se na zahtjev istog prišlo izradi projektne dokumentacije za Rekonstrukciju postojeće građevine.

OPIS POSTOJEĆEG STANJA

Postojeća zgrada izgrađena je početkom 1970-ih godina.

Postojeći nosivi zidovi su od opeke (starog formata) debljine cca 25 i 38 cm, zidani u vapneno cementnom mortu i žbukani vapneno cementnom žbukom na kojoj su mjestimično vidljive pukotine.

Krovište građevine je izvedeno od drvene građe u sistemu kose dvostruke stolice s punim vezovima. Krovna konstrukcija je dvostrešna, a pokrov je profilirani lim u nagibu krovnih ploha od 20°. Na krovnoj konstrukciji i pokrovu se neće ništa mijenjati.

Postojeća stropna konstrukcija je izvedena kao AB rebrasta konstrukcija – sitnorebričasti strop sa daščanim šablonima, drveni grednik sa donjom daščanom oplatom i nasipnim zemljanim slojem. Završna obrada unutrašnjih zidova je glatka žbuka, a djelomično su na zidovima postavljene keramičke pločice. Završna obrada vanjskih zidova je žbuka.

INFRASTRUKTURA

Građevina je priključena na infrastrukturne instalacije :

- javnu prometnu površinu, električnu instalaciju, telefonsku instalaciju, vodovod i kanalizaciju.

POSTOJEĆE STANJE ZAŠTITE OD POŽARA

Predmetna prizemna građevina je smještena pored dvokatne građevine (uprava) i prizemne građevine (ginekologija) i s njima dijeli toplu vezu-hodnik, a iste građevine nisu predmet ove rekonstrukcije.



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

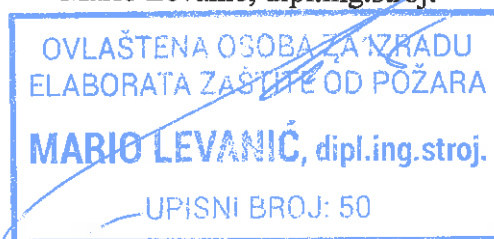
Cijela građevina predstavlja jedan požarni sektor koji je spojen s građevinom upravne zgrade i prostorom ginekologije.

U građevini postoji hidrantska mreža za gašenje požara.

Od instalacija postojale su električne i gromobranske instalacije, te instalacije grijanja i hlađenja.

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.





INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

14. PODATCI O ZATEČENIM SVOJSTVIMA GLEDE PRISTUPAČNOSTI GRAĐEVINE, ZA POSTOJEĆU GRAĐEVINU

Vatrogasni pristupi s površinama za operativni rad vatrogasnih vozila (osovinske nosivosti 100 kN) osigurani su s istočne i zapadne strane građevine i prikazani su grafički na situacijskom planu u mjerilu 1:1000.

U slučaju akcidentnog događaja djelovat će Dobrovoljno vatrogasno društvo Đakovo, koje je udaljeno od lokacije oko 0,9 km

Dolazak Dobrovoljnog vatrogasnog društva Đakovo, Splitska 21, moguć je pristupnom asfaltnom cestom do građevine.

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.





INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRADEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

15. ZATEČENA I BUDUĆA SVOJSTVA ZAŠTITE OD POŽARA ZA POSTOJEĆE GRADEVINE

Zatečena svojstva zaštite od požara opisana su u poglavljima 13. Podaci o zatečenim svojstvima glede zaštite od požara za postojeću građevinu, 14. Podatci o zatečenim svojstvima glede pristupačnosti građevine za postojeću građevinu.

OPIS REKONSTRUKCIJE

DISPOZICIJA PROSTORA

Postojeća građevina je izgrađena početkom 1970-ih godina, te je do 2009. godine u istoj bio radni prostor sa namjenom Rodilište.

Prema izjavi investitora Dom zdravlja Đakovo u građevini se ne odvija rad već oko sedam godina, te se na zahtjev istog prišlo izradi projektne dokumentacije za Rekonstrukciju postojeće građevine.

Da postojeća građevine ne bi i dalje bila prazna investitor predlaže da se promjeni namjena prostora u specijalističke ordinacije, a za potrebe prostora namjene rodilište u budućnosti postoji mogućnost nadogradnje kata na postojećoj građevini.

Postojeća prizemna građevina se rekonstruira i prostori unutar iste se prenamjenjuju u specijalističke i ostale ordinacije, a unutar postojećih gabarita građevine.

Građevinu čini jedna funkcionalna jedinica i to: specijalističke i ostale ordinacije, a sa svim ostalim zgradama na parceli čini jednu cjelinu Dom zdravlja.

U sastavu prostora specijalističkih i ostalih ordinacija predviđeni su sljedeći prostori:

- 1 Interna medicina
- 2 Interna medicina-sestra
- 3 Interna medicina-doktor
- 4 Psihijatar-doktor
- 5 Psihijatar-sestra
- 6 Okulist-sestra
- 7 Okulist-doktor
- 8 Doktor 1
- 9 Sestra 1
- 10 Prostorija za terapiju
- 11 Sestra 2
- 12 Doktor 2



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRADJEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

- 13 Doktor 3
- 14 Sestra 3
- 15 Prostorija za terapiju
- 16 Sestra 4
- 17 Doktor 4

Uz specijalističkih i ostalih ordinacija, projektirani su i pomoćni prostori:

- 18 Dnevni boravak medicinskog osoblja
- 19 Ženski wc za osoblje
- 20 Muški wc za osoblje
- 21 Muški wc za pacijente
- 22 Ostava
- 23 Invalidski wc
- 24 Ženski wc za pacijente
- 25 Ostava
- 26 Hodnik sa čekaonicom
- 27 Vjetrotoran

KONSTRUKCIJA I OBRADA POVRŠINA

Oblikovanje i konstrukcija građevine

Postojeća zgrada izgrađena je početkom 1970-ih godina.

Prije početka izrade projekta za predmetni zahvat rekonstrukcije izrađeni su geotehnički istražni radovi i ispitivanja postojećih betonskih elemenata.

Ovim projektom obuhvaćeno je preuređenje postojeće zgrade rodilišta u nove specijalističke i ostale ordinacije, bez nadogradnje kata, ali je predviđeno pojačanje postojeće nosive betonske konstrukcije za slučaj potrebe nadogradnje kata.

U konstruktivnom pogledu u prizemlju postojeće zgrade će se izvesti dva armiranobetonska okvira.

Ovom projektom dokumentacijom nisu predviđeni nikakvi zahvati u konstrukciji krovništva.

Postojeći nosivi zidovi su od opeke (starog formata) debljine cca 25 i 38 cm, zidani u vapneno cementnom mortu i žbukani vapneno cementnom žbukom.

Krovište građevine je izvedeno od drvene građe u sistemu kose dvostruke stolice s punim vezovima. Krovna konstrukcija je dvostrešna, a pokrov je profilirani lim u nagibu krovnih ploha od 20°. Na krovnoj konstrukciji i pokrovu se neće ništa mijenjati.

Postojeća stropna konstrukcija je izvedena kao AB rebrasta konstrukcija – sitnorebričasti strop sa daščanim šablonima, drveni grednik sa donjom daščanom oplatom i nasipnim zemljanim slojem. Na stropnoj konstrukciji ovom rekonstrukcijom se neće ništa mijenjati samo će se djelomično otvarati na mjestima armiranobetonskog okvira da bi se isti mogao betonirati.



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENNA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

Ovim projektom rekonstrukcije predviđena je prenamjena prostora.

Predmetnim zahvatom se mijenja namjena građevine, a u konstruktivnom smislu se dodaju dva armiranobetonska okvira koji će nositi stropnu konstrukciju nakon što se djelomično sruše unutrašnji srednji nosivi zidovi. Svi vanjski nosivi zidovi se ne mijenjaju, a unutrašnji nosivi zid se djelomično ruši. Dio postojećih pregradnih zidova unutar građevine se ruše ili se u postojećim zidovima otvaraju novi otvori. U građevini će se izvesti novi pregradni zidovi debljine 12 cm. Zidni elementi se povezuju mortom uz potpuno ispunjavanje vertikalnih i horizontalnih sljubnica.

Rekonstrukcijom odnosno prenamjenom unutarnje površine biti će obrađene prema namjeni prostora. Sa postojećih zidova će se obiti unutarnja žbuka na mjestima za nove instalacije i mjestima vidljivih pukotina, te će se dijelovi zidova ponovo ožbukati i obojati.

Zidovi

Završna obrada unutrašnjih novih zidova predviđa se izvesti glatka žbuka. Svi unutrašnji zidovi bit će bojani disperzivnim bojama, a kod izljevniha mjesta na zidovima u ordinacijama i dnevnom boravku postaviti će se keramičke pločice. U sanitarnim čvorovima zidovi se obrađuju keramičkim pločicama, a također i djelomično kod izljevniha mjesta u ordinacijama i dnevnom boravku.

Stropovi

Stropne plohe se predviđaju kao spuštene stropovi izvedeni od gips kartonskih ploča iznad kojih će se postaviti toplinska izolacija. Podgled će se završno gletati i bojati disperzivnim bojama.

Izolacije

Svi podovi će se toplinski izolirati.

Podovi

Dotrajale završne podne obloge će se ukloniti, u svim prostorijama će se postaviti novi toplinski i završni slojevi poda.

Završna podna obloga odabrana je prema namjeni prostora:

- ordinacije, hodnik, dnevni boravak–PVC podna obloga
- sanitarni čvorovi -keramičke pločice
- ulazni podest s rampom i stubište –protuklizne pločice

Vrata i prozori

Postojeća vanjska stolarija se demontira i postavlja se nova vanjska stolarija od PVC profila sa obaveznim ustakljenjem izo staklom, uključivo sa roletnama.

Unutarnja vrata izvest će se drvena.



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

Krov

Krov je izveden kao dvostrešan sa nagibom krovnih ploha 20 stupnjeva i pokrovom od lima, te na istom nema nikakvih izmjena.

Pročelje

Sa postojećih pročelja će se obiti samo dotrajala stara žbuka i izvesti nova u istoj debljini, na koju će se izvesti termoizolacioni fasadni sustav prema projektu racionalne uporabe energije i toplinske zaštite sa završnom obradom dekorativnom žbukom.

GRIJANJE, HLAĐENJE I VENTILACIJA

Za cjelokupnu građevinu izvodi se toplovodno radijatorsko grijanje sa spojem na postojeću plinsku kotlovnicu.

Unutar radnih prostora te hodnika izvodi se VRW sustav hlađenja.

Iz sanitarnih prostora izvodi se odsisna ventilacija s odsisnim ventilatorima i odvodom do iznad krova. Uključenje je preko prekidača svijetla s vremenskim zatezanjem.

BUDUĆA SVOJSTVA ZAŠTITE OD POŽARA

Predmetna prizemna građevina je smještena pored dvokatne građevine (uprava) i prizemne građevine (ginekologija) i s njima dijeli toplu vezu-hodnik, a iste građevine nisu predmet ove rekonstrukcije.

Cijela građevina predstavlja jedan požarni sektor koji je spojen s građevinom upravne zgrade i prostorom ginekologije.

U građevini se će se rekonstruirati postojeća unutarnja hidrantska mreža zbog zamjene instalacija.

U građevini (predmetu rekonstrukcije) će se postaviti sustav vatrodjave.

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.

OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU
ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA

MARIO LEVANIĆ, dipl.ing.stroj.

UPISNI BROJ: 50



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

16. ZNAČAJKE SUSJEDNIH GRAĐEVINA

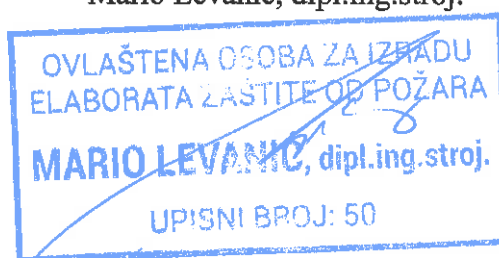
Na predmetnoj lokaciji u blizini građevine nalazi se sljedeće:

- sa sjeverne strane nalazi se građevina Doma zdravlja na udaljenosti cca 13 m od predmetne građevine,
- sa zapadne strane nalazi se građevina Zavoda za hitnu medicinu Osječko-baranjske županije na udaljenosti cca 25 m od predmetne građevine,
- s južne strane nalazi se slobodan prostor, prometnica kroz lokaciju, te preko nje građevina Doma za starije i nemoćne osobe Đakovo na udaljenosti cca 40 m od predmetne građevine.
- sa istočne strane građevina je povezana na hodnik s kojim je povezana s upravnom zgradom i prostorom ginekologije.

Prijenos požara na okolne građevine onemogućen je udaljenostima od građevina na susjednim katastarskim česticama (parcelama), te na predmetnoj parceli, osim građevina na istočnoj strani s kojom je povezana.

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.





INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

17. ZNAČAJKE PREDVIDIVE VATROGASNE TEHNIKE I NJEZINE UPORABE

Prostor rekonstrukcije zgrade doma zdravlja u specijalističke i ostale ordinacije po svojim značajkama sukladno Pravilniku o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara (Narodne novine broj 62/94. i 32/97.) spadaju u IV kategoriju ugroženosti od požara.

Međutim cjelokupna lokacija Doma zdravlja Đakovo, Petra Preradovića 2 je Rješenjem MUP-a PU Osječko-baranjska kategorizirana u III kategoriju ugroženosti od požara.

Sukladno kategorizaciji, vlasnici, odnosno korisnici građevina, građevinskih dijelova i drugih nekretnina te prostora razvrstanih u III. kategoriju ugroženosti od požara dužni su imati zaposlenog najmanje jednog djelatnika zaduženog za obavljanje poslova zaštite od požara i unapređenje stanja zaštite od požara.

U slučaju akcidentnog događaja djelovat će Dobrovoljno vatrogasno društvo Đakovo, Splitska 21, koje ima organizirano cjelodnevno dežurstvo od 00-24 sata. Dobrovoljno vatrogasno društvo Đakovo udaljeno je od lokacije oko 0,9 km. Dobrovoljnog vatrogasnog društva Đakovo moguće je pristupnim asfaltnim cestama.

Angažiranje ostalih vatrogasnih snaga određeno je Planom zaštite od požara Grada Đakova i Planom zaštite od požara Osječko-baranjske županije.

Dobrovoljno vatrogasno društvo Đakovo ima 6 profesionalnih vatrogasaca i 92 operativna dobrovoljna vatrogasca.

Garaža za vozila je grijana.

Dobrovoljno vatrogasno društvo Đakovo posjeduje slijedeća vozila i opremu za gašenje požara:

- navalno vozilo Atego 2500 l
- kombinirano vozilo TAM 6500 3000 l voda
- autocisterna TAM 260 11000 l vode
- tehničko vozilo TAM190
- auto ljestve TAM 30 m
- zapovjedno vozilo Landrover
- vozilo za prijevoz opreme i ljudi Peugeot
- vozilo za prijevoz opreme i ljudi Peugeot
- putničko vozilo BMW
- oprema za akcidente
- osobna zaštitna oprema, 40 kompleta
- izolacijski aparati, 12 kompleta



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

- agregat 8/8, 2 komada
- pumpa Honda, 2 komada
- agregat 18 kw, 1 komad
- zračni uskočni jastuk, 1 komad
- otvorena spusnica, 1 komad

Dimenzije i nosivost površine za operativni rad vatrogasnih vozila na lokaciji u skladu je s Pravilnikom o uvjetima za vatrogasne pristupe (Narodne novine broj 35/94 i 142/03).

Vatrogasni pristupi s površinama za operativni rad vatrogasnih vozila (osovinske nosivosti 100 kN) osigurani su s istočne i zapadne strane građevine i prikazani su grafički na situacijskom planu u mjerilu 1:1000.

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:





INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENNA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

18. ZNAČAJKE PREDVIDIVOG NAČINA UPORABE GRAĐEVINE

PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE GRAĐEVINE

Građevina se smije koristiti samo na način sukladan njezinoj namjeni. Projektantska metodologija i primijenjeni materijali omogućit će daljnji vijek uporabe građevine predvidivo 50 godina, uz uvjet izvedbe propisane kvalitete ugrađenih materijala, kvalitetnu izvedbu i primjereno održavanje.

UVJETI ZA ODRŽAVANJE GRAĐEVINE

U cilju što racionalnijeg korištenja građevine, te u skladu s općim zahtjevom održivog razvoja, vlasnik građevine će osigurati prostor, materijalna sredstva i imenovati osobu zaduženu za održavanje građevine.

Održavanjem treba za vrijeme trajanja građevine očuvati bitne zahtjeve za građevinu, a u slučaju oštećenja građevine zbog kojeg postoji opasnosti za život i zdravlje ljudi i / ili okoliš, vlasnik je dužan poduzeti hitne mjere za otklanjanje opasnosti i označiti građevinu opasnom do otklanjanja takvog oštećenja.

Vlasnik će povjeriti osobi na održavanju organizaciju održavanja zgrade i okoliša: građevinski dio i instalacije, u skladu sa podacima iz kompleta izvedbenih projekata (arhitektonski i projekti instalacija) i Dokumentacije o primopredaji (zapisnici, garancije, atesti i ispitivanja).

Obaveze na održavanju su slijedeće:

- poslovi organizacije održavanja građevine i okoliša (praćenje stanja građevine, godišnji pregledi)
- nadzor objekta, po potrebi organizacija hitnih intervencija, kada je god to potrebno
Hitne intervencije mogu obuhvaćati:
 - popravak puknuća cjevovoda – vodovodna instalacija,
 - popravak puknuća cjevovoda – kanalizacija,
 - kvarovi na električnim instalacijama,
 - kvarovi na instalacijama centralnog grijanja i ventilacije,
 - štete na zgradi nastale uslijed elementarne nepogode ili provale,
- samostalno izvršavanje sitnih popravaka,
- u dogovoru s Vlasnikom nadzor rokova izvođenja popravaka koje obavljaju treće osobe i kvalitete obavljenih radova
- organizacija čišćenja prostora u zgradi i na parceli, uključivo vanjskih prometnih površina
- organizacija održavanja zelenih površina na parceli, visokog i niskog raslinja
- izrada pisane dokumentacije o svim intervencijama, koja se mjesečno dostavlja vlasniku



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRADEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

- čuvanje 1 kompleta izvedbenih projekata i Dokumentacije o primopredaji, koje je vlasnik stavio na raspolaganje

Izvedbenim projektom konstrukcije opisat će se potrebni periodični pregledi konstrukcije, odnosno postupanje kod eventualno potrebnih intervencija.

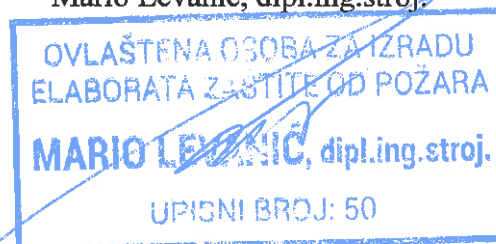
Projektima instalacija tretira se vijek trajanja i način održavanja instalacije i pripadajuće ugrađene opreme.

Elementi završne obrade – građevinsko instalaterski radovi – održavat će se na slijedeći način:

- Hidroizolacije i toplinske izolacije, limeni pokrovi i limarski elementi, završna obrada pročelja, prozori, vrata, ostakljenja, keramička i kamena opločenja, industrijski podovi u garažama i druge podne obloge, po Tehničkim specifikacijama proizvođača, garancijama izvođača radova imaju rok trajanja 25.
- Periodičnim vizualnim pregledima npr. svakih 5 godina, i u slučaju ranijeg mehaničkog oštećenja, utvrđuju se potrebne zamjene pojedinih elemenata.
- Soboslikarska obrada zidova i stropova predvidiva je svakih 3-5 godina, ovisno o načinu korištenja prostora. Nakon treće obrade potrebno je sastrugati naslage boje do žbuke, te ponovnim gletanjem pripremiti podlogu za soboslikarsku obradu.
- Ličilačka obrada čeličnih elemenata interieura predvidiva je svakih 5-10 godina, a zamjena dotrajalih dijelova ovisno o izloženosti elemenata (hrđanje i sl.).

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.





ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



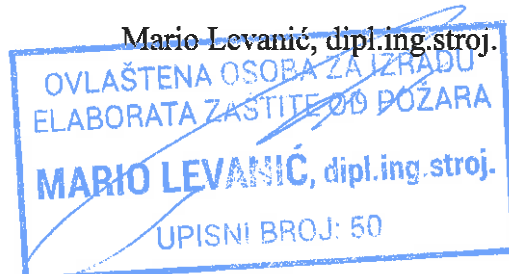
INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

19. ZNAČAJKE POŽARA KOJI MOŽE NASTATI U GRAĐEVINI

Uzroci nastanka požara su višestruki, za građevinu mogući su:

- neodgovorno ponašanje osoba,
- kvarovi na elektroinstalacijama,
- radovi na održavanju uz uporabu jakih izvora paljenja (zavarivanje i sl.),
- uporaba zapaljivih tekućina koje nije u skladu s propisima,
- atmosferski utjecaji (udar groma),
- nestručno izvođenje i održavanje.

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:





INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

20. NAČIN NAPUŠTANJA ODNOSNO SPAŠAVANJA OSOBA IZ GRAĐEVINE I IZLAZNI PUTEVI

U slučaju nastanka požara u građevini u kojoj istovremeno boravi veći broj osoba, prilikom nekontroliranog izlaska može doći do panike, koja može prouzrokovati lakše, teže i smrtne ozljede.

Građevine se obzirom na ugrožavanje ljudi tijekom evakuacije, dijele u četiri kategorije:

Kategorija	Opis
1.	Mala gustoća ljudi u građevini pa ne može doći do stradanja tijekom evakuacije.
2.	Veća gustoća ljudi u građevini pa može u određenim slučajevima doći do ugrožavanja ljudi požarom.
3.	Velika gustoća ljudi kao što su javni skupovi u kojima bi u požaru veći broj ljudi bio ugrožen.
4.	Gustoća ljudi u građevini je tako velika da u pravilu treba predvidjeti evakuaciju uz neposrednu pomoć jedinica izvan građevine.

Zgrada fizikalne medicine i rehabilitacije sa specijalističkim ordinacijama, obzirom na namjenu prostorija, građevinsku konstrukciju, opremu građevine, položaj i broj izlaza svrstavaju građevinu u 2. kategoriju.

Putovi izlaza izvedeni su tako da vode izravno na otvoreni prostor dovoljno prostran kako bi se ljudi mogli odmaknuti od građevine i omogućili napuštanje tog područja brzo i sigurno.

Iz građevine rekonstrukcije sa specijalističkim i ostalim ordinacijama, s obzirom da je broj korisnika manji od 500, moraju postojati najmanje dva evakuacijska puta, odnosno puta za spašavanje, koji vode u različitim smjerovima do vanjskog prostora, ili sigurnog mjesta u građevini i koji ne završavaju u istom požarnom i/ili dimnom odjeljku.

Evakuacija iz građevine je omogućena:

- glavna evakuacija predviđena je preko vrata na otvoren prostor na sjevernoj strani građevine,
- pomoćna evakuacija predviđena je preko spojnog hodnika na istočnoj strani građevine na otvoren prosto,
- pomoćna evakuacija omogućena je preko prozora na fasadi građevine dimenzija najmanje 0,80 x 1,20 metra.



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

Glavni izlaz iz građevine napravljen je s vratima širine 180 cm što osigurava 3 jedinice prolaza za zdrave osobe, odnosno 2 jedinice prolaza za osobe smanjene pokretljivosti.
Pomoćni izlaz iz građevine napravljen je s vratima širine 110 cm što osigurava 2 jedinice prolaza za zdrave osobe, odnosno 1 jedinicu prolaza za osobe smanjene pokretljivosti.

Građevni proizvodi za oblaganje stropova, zidova i podova evakuacijskih puteva, trebaju biti reakcije na požar prema Tablici 5. i 6. u Prilogu 2 Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (Narodne novine broj 29/13 i 87/15).

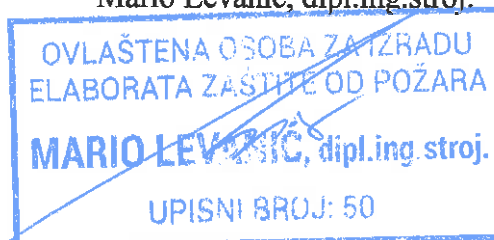
Svi pravci kretanja prema izlazu moraju biti označeni lako vidljivim propisanim oznakama. Oznake koje označavaju izlaze moraju biti osvijetljene.

Na putevima evakuacije potrebno je postaviti sigurnosnu panik rasvjetu.

Postojeća zgrada kao zgrada javne namjene, podliježe primjeni Pravilnika o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13).

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.





INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRADEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

21. OČUVANJE NOSIVE KONSTRUKCIJE U ODREĐENOM VREMENU

Tijekom vremena određenog usvojenim vatrootpornostima, osigurano je da se u slučaju požara očuva nosivost konstrukcije građevine, te da se omogući korisnicima da ne ozlijeđeni napuste građevinu, odnosno da se omogući njihovo spašavanje.

Vrijeme u kojem konstrukcija građevine mora očuvati nosivost povezani su sa:

- sa sprječavanjem širenja vatre unutar građevine,
- sa sprječavanjem širenja vatre na susjedne građevine,
- s omogućavanjem da osobe mogu neozlijeđene napustiti građevinu, odnosno da se omogući njihovo spašavanje,
- s omogućavanjem zaštite spašavatelja.

Konstrukcija građevine

U konstruktivnom pogledu u prizemlju postojeće zgrade će se izvesti dva armiranobetonska okvira (REI 90 prema HRN EN 13501).

Postojeći nosivi zidovi su od opeke (starog formata) debljine cca 25 i 38 cm (REI 90 prema HRN EN 13501), zidani u vapneno cementnom mortu i žbukani vapneno cementnom žbukom.

Stropna konstrukcija je izvedena kao AB rebrasta konstrukcija – sitnobrečasti strop sa daščanim šablonima (REI 60 prema HRN EN 13501), drveni grednik sa donjom daščanom oplatom i nasipnim zemljanim slojem.

Krovište građevine je izvedeno od drvene građe u sistemu kose dvostruke stolice s punim vezovima. Krovna konstrukcija je dvostrešna, a pokrov je profilirani lim u nagibu krovnih ploha od 20°.

Dio postojećih pregradnih zidova unutar građevine se ruše ili se u postojećim zidovima otvaraju novi otvori. U građevini će se izvesti novi pregradni zidovi debljine 12 cm.

Zidovi

Završna obrada unutrašnjih novih zidova predviđa se izvesti glatka žbuka. Svi unutrašnji zidovi bit će bojani disperzivnim bojama, a kod izljevnihi mjesta na zidovima u ordinacijama i dnevnom boravku postaviti će se keramičke pločice. U sanitarnim čvorovima zidovi se obrađuju keramičkim pločicama, a također i djelomično kod izljevnihi mjesta u ordinacijama i dnevnom boravku.

Stropovi

Stropne plohe se predviđaju kao spuštene stropovi izvedeni od gips kartonskih ploča iznad kojih će se postaviti toplinska izolacija. Podgled će se završno gletati i bojati disperzivnim bojama.



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

Izolacije

Svi podovi će se toplinski izolirati.

Podovi

Dotrajale završne podne obloge će se ukloniti, u svim prostorijama će se postaviti novi toplinski i završni slojevi poda.

Završna podna obloga odabrana je prema namjeni prostora:

- ordinacije, hodnik, dnevni boravak–PVC podna obloga
- sanitarni čvorovi -keramičke pločice
- ulazni podest s rampom i stubište –protuklizne pločice

Vrata i prozori

Postojeća vanjska stolarija se demontira i postavlja se nova vanjska stolarija od PVC profila sa obaveznim ustakljenjem izo staklom, uključivo sa roletnama.

Unutarnja vrata izvest će se drvena.

Krov

Krov je izveden kao dvostrešan sa nagibom krovnih ploha 20 stupnjeva i pokrovom od lima, te na istom nema nikakvih izmjena.

Pročelje

Sa postojećih pročelja će se obiti samo dotrajala stara žbuka i izvesti nova u istoj debljini, na koju će se izvesti termoizolacioni fasadni sustav prema projektu racionalne uporabe energije i toplinske zaštite sa završnom obradom dekorativnom žbukom.

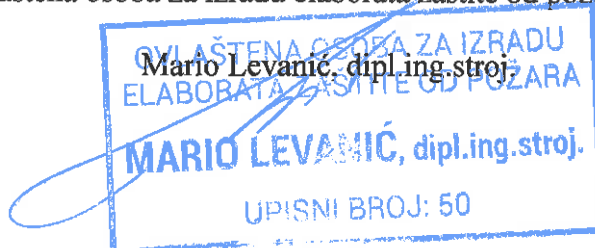
Sprječavanje širenja vatre unutar građevine riješeno je izvedbom negorivih zidova između pojedinih prostora jer građevina čini jedan požarni sektor.

Prijenos požara na okolne građevine onemogućen je udaljenostima od građevina na susjednim katastarskim česticama (parcelama), te na predmetnoj parceli, osim građevina na istočnoj strani s kojom je povezana.

Predmetna građevina ima izlaz dovoljne veličine koji vodi u vanjski prostor.

Zidovi, podovi te stropovi na evakuacijskim putovima su od negorivog materijala.

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:





INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

22. SPREČAVANJE ŠIRENJA VATRE I DIMA UNUTAR GRAĐEVINE

Početne požare predviđeno je gasiti prijenosnim vatrogasnim aparatima i unutarnjom hidrantskom mrežom.

POŽARNI SEKTORI

Gradevinu čine slijedeći požarni sektori:

PS REKONSTRUKCIJA

Napomena: Ovaj prostor predstavlja rekonstrukciju zgrade doma zdravlja u specijalističke i ostale ordinacije u sklopu postojeće građevine Doma zdravlja Đakova koja čini jedan požarni sektor, a ovdje se površina odnosi samo na prostor rekonstrukcije koja je predmet ovog projekta

PS (P= 405,49 m²) REKONSTRUKCIJA

Otpornost građevine prema požaru: **prema HRN EN 13501 REI 60**

Prostor rekonstrukciju i preuređenje čine:

1	Interna medicina	12,69 m ²
2	Interna medicina-sestra	12,28 m ²
3	Interna medicina-doktor	12,11 m ²
4	Psihijatar-doktor	13,03 m ²
5	Psihijatar-sestra	12,63 m ²
6	Okulist-sestra	13,25 m ²
7	Okulist-doktor	26,54 m ²
8	Doktor 1	12,25 m ²
9	Sestra 1	12,32 m ²
10	Prostorija za terapiju	12,25 m ²
11	Sestra 2	12,28 m ²
12	Doktor 2	12,11 m ²
13	Doktor 3	13,25 m ²
14	Sestra 3	13,07 m ²
15	Prostorija za terapiju	12,44 m ²
16	Sestra 4	12,17 m ²
17	Doktor 4	12,08 m ²
18	Dnevni boravak medicinskog osoblja	11,83 m ²
19	Ženski wc za osoblje	3,67 m ²
20	Muški wc za osoblje	3,62 m ²
21	Muški wc za pacijente	7,88 m ²



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III

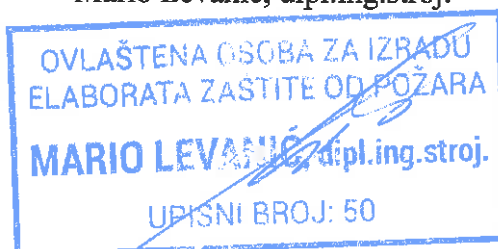


INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

22	Ostava	6,70 m ²
23	Invalidski wc	4,10 m ²
24	Ženski wc za pacijente	7,54 m ²
25	Ostava	12,05 m ²
26	Hodnik sa čekaonicom	113,12 m ²
27	Vjetrobran	8,26 m ²
		405,49 m ²

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.





ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

23. GRANICE POŽARNIH I DIMNIH SEKTORA

Požarni sektor je dio građevine i/ili zgrade odijeljen od ostalih dijelova građevine i/ili zgrade građevinskim konstrukcijama i elementima (zidovima, stropovima, vratima, ventilacijskim zaklopkama i drugim elementima) koji imaju određeni stupanja otpornosti na požar. U trajanju otpornosti na požar tih građevinskih konstrukcija i elemenata mora biti spriječen prodor vatre i dima iz tog požarnog sektora na ostale dijelove građevine i /ili zgrade i spriječeno širenja vatre i dim na taj požarni sektor iz ostalih dijelova građevine i/ili zgrade. Preduvjet da požarni sektor ispunjava traženu funkciju je ukupna stabilnost nosive konstrukcije čija otpornost na požar mora biti jednaka ili veća od otpornosti na požar pojedinačnog građevinskog elementa s najvećom otpornošću na požar.

Zgrada rekonstrukcije zgrade doma zdravlja u specijalističke i ostale ordinacije sukladno Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (Narodne novine broj 29/13 i 87/15) spada prema zahtjevnosti zaštite od požara u zgrade podskupine 3 (ZPS 3) s obzirom na namjenu, površinu i broj osoba koji može se naći u građevini.

Rekonstrukciju čini slijedeći požarni sektor:

PS REKONSTRUKCIJA

Napomena: Ovaj prostor predstavlja rekonstrukciju zgrade doma zdravlja u specijalističke i ostale ordinacije u sklopu postojeće građevine Doma zdravlja Đakova koja čini jedan požarni sektor, a ovdje se odnosi samo na prostor rekonstrukcije koja je predmet ovog projekta

Predmetna prizemna građevina je smještena pored dvokatne građevine (uprava) i prizemne građevine (ginekologija) i s njima dijeli toplu vezu-hodnik, a iste građevine nisu predmet ove rekonstrukcije. Cijela građevina predstavlja jedan požarni sektor koji je spojen s građevinom upravne zgrade i prostorom ginekologije.

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.





INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

24. ZNAČAJKE POŽARA KOJI MOŽE NASTATI

IZRAČUN POŽARNOG OPTEREĆENJA

Izračun će se provesti uvažavajući podatke o istim po tehničkim smjernicama za preventivnu zaštitu od požara TRVB 126.

Stalno požarno opterećenje uzima u obzir gorive elemente ugrađene u građevinu.

Pokretno požarno opterećenje uzima se u obzir na opremu koja se nalazi u prostorima građevine.

PS (P= 405,49 m²) REKONSTRUKCIJA

Prostor rekonstrukciju i preuređenje čine:

1	Interna medicina	12,69 m ²
2	Interna medicina-sestra	12,28 m ²
3	Interna medicina-doktor	12,11 m ²
4	Psihijatar-doktor	13,03 m ²
5	Psihijatar-sestra	12,63 m ²
6	Okulist-sestra	13,25 m ²
7	Okulist-doktor	26,54 m ²
8	Doktor 1	12,25 m ²
9	Sestra 1	12,32 m ²
10	Prostorija za terapiju	12,25 m ²
11	Sestra 2	12,28 m ²
12	Doktor 2	12,11 m ²
13	Doktor 3	13,25 m ²
14	Sestra 3	13,07 m ²
15	Prostorija za terapiju	12,44 m ²
16	Sestra 4	12,17 m ²
17	Doktor 4	12,08 m ²
18	Dnevni boravak medicinskog osoblja	11,83 m ²
19	Ženski wc za osoblje	3,67 m ²
20	Muški wc za osoblje	3,62 m ²
21	Muški wc za pacijente	7,88 m ²
22	Ostava	6,70 m ²
23	Invalidski wc	4,10 m ²
24	Ženski wc za pacijente	7,54 m ²
25	Ostava	12,05 m ²
26	Hodnik sa čekaonicom	113,12 m ²
27	Vjetrobran	8,26 m ²
		405,49 m²



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

Po uputi u TRVB 100 iz tablice 6.2. za tip 3 stalno požarno opterećenje iznosi $q_i = 100 \text{ MJ/m}^2$.

Po uputi u TRVB 126 za rekonstrukciju i preuređenje bivšeg prostora rodilišta u specijalističke i ostale ordinacije:

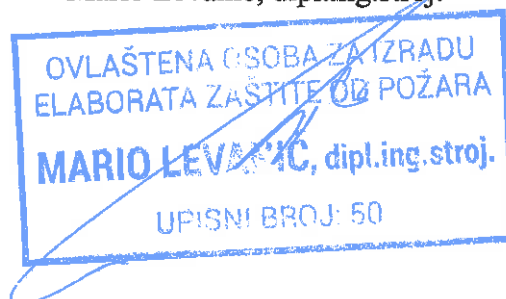
$q_m = 300 \text{ MJ/m}^2$ (u tablici 2 pod red.br. 34 bolnica)

Ukupno specifično požarno opterećenje PS je zbroj stalnog i pokretnog specifičnog požarnog opterećenja, odnosno $Q = q_i + q_m = 100 + 300 = 400 \text{ MJ/m}^2$.

Ovakvo požarno opterećenje pripada u NISKA POŽARNA OPTEREĆENJA ($< 1 \text{ GJ/m}^2$).

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.





INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

25. MOBILNA OPREMA I STABILNI SUSTAVI ZA GAŠENJE POŽARA

VATROGASNI APARATI

Potreban broj, vrsta i veličina vatrogasnih aparata određuju se u skladu s razredom požara koji može nastati, površinom požarnog sektora i proračunom specifičnog požarnog opterećenja požarnog sektora.

Gore navedeno je određeno Pravilnikom o vatrogasnim aparatima (Narodne novine broj 101/11 i 74/13).

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

Zbroj jedinica gašenja (dalje JG) 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. u Prilogu 1. navedenog Pravilnika.

Potreban broj JG s obzirom na požarnu opasnost i površinu požarnog sektora određuje se prema tablici 3. u Prilogu 1. navedenog Pravilnika, a primjeri razvrstavanja prostora prema požarnoj opasnosti dani su u tablici 2. Priloga 1.

U slučaju kada jedan požarni sektor obuhvaća više etaža, na svakoj etaži se mora nalaziti najmanje jedan vatrogasni aparat kapaciteta gašenja najmanje 6 JG.

U požarnim sektorima specifičnog požarnog opterećenja većeg od 2 GJ/m^2 , na svakih 500 m^2 površine, pored propisanih aparata, dodaje se po jedan prijevozni vatrogasni aparat.

Odredbe se neće primjenjivati na slučajeve u kojima su broj, vrsta i/ili raspored vatrogasnih aparata regulirani odredbama posebnih propisa.

Vatrogasni aparati se postavljaju neovisno o ugrađenim stabilnim sustavima za gašenje požara, hidrantskoj mreži i drugim mjerama zaštite od požara.

Vatrogasni aparati postavljaju se na uočljivim i lako dostupnim mjestima, u blizini mogućeg izbijanja požara, a kod prijenosnih aparata ručka za nošenje ne smije biti na visini većoj od 1,5 metara od tla.



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

Mjesto postavljanja vatrogasnog aparata u prostorijama čija je površina veća od 50 m² označava se naljepnicom sukladno važećoj hrvatskoj normi HRN ISO 6309. Naljepnica mora biti obojena pretežito bojom RAL 3000, i mora biti postavljena dovoljno visoko da njenu uočljivost ne ometa sadržaj prostora.

PS (P= 405,49 m²) REKONSTRUKCIJA

S obzirom na srednju požarnu opasnost potrebno je postaviti slijedeći minimalni broj vatrogasnih aparata:

- rekonstrukcija i preuređenje 42 JG

Potrebno je postaviti slijedeći broj vatrogasnih aparata:

- hodnik s čekaonicom 5 komada S-9 kg

Ukupan broj vatrogasnih aparata:

- 5 komada S-9 kg

Raspored vatrogasnih aparata za početno gašenje požara dat je u grafičkim prilogima.

HIDRANTSKA MREŽA

Vanjska hidrantska mreža

Za potrebe zaštite građevine od požara, koristi se postojeća vanjska hidrantska mreža koja je postavljena na prostoru lokacije Doma zdravlja.

Unutarnja hidrantska mreža

Za potrebe zaštite građevine, predviđena je unutarnja hidrantska mreža sa zidnim hidrantima, kojom će se pokriti prostori.

Unutarnju hidrantsku mrežu potrebno je projektirati prema Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara (Narodne novine broj 8/06.)

Unutarnja hidrantska mreža mora stalno biti pod tlakom vode.

Na najnepovoljnijem mjestu u objektu na mlaznici tlak iznosi najmanje 0,25 MPa (2,5 bar-a), kod propisanog protoka vode.



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

Na najnepovoljnijem mjestu požarnog sektora unutarnja hidrantska mreža za gašenje požara mora imati protočnu količinu vode najmanje jednaku količini navedenoj u tablici:

Specifično požarno opterećenje u MJ/m ² , do	300	400	500	600	700	800	1000	2000	>2000
Najmanja protočna količina vode kroz mlaznicu/mlaznice l/min	25	30	40	50	60	100	150	300	450

S obzirom na najveće požarno opterećenje do 400 MJ/m² potrebna najmanja protočna količina vode kroz mlaznicu/mlaznice iznosi 30 l/min (0,5 l/s).

Unutarnja hidrantska mreža za gašenje požara mora imati siguran izvor vode takvog kapaciteta da omogući opskrbu minimalno propisanom protočnom količinom vode koja je potrebna za zaštitu požarnog sektora s najvećim specifičnim požarnim opterećenjem građevine koja se štiti, uz tlak na mlaznici koji nije manji od tlaka koji je propisan u trajanju od najmanje 60 minuta.

Cijevi za unutarnju hidrantsku mrežu postavljaju se tako da budu zaštićene od mehaničkog oštećenja.

Hidranti se smještaju u prolaze, stubišne prostore i puteve za evakuaciju, u neposrednoj blizini ulaznih vrata prostorija koje mogu biti ugrožene požarom, tako da ne ometaju evakuaciju.

U svakom ormariću nalazi se vatrogasno crijevo sa mlaznicom i vatrogasni ventil. Vatrogasni ormarići nalaze se u hodniku. Iz svakog ormarića sa vatrogasnim crijevom i mlazom moguće je dohvatiti svaki dio etaže.

Unutarnja hidrantska mreža za gašenje požara mora biti izvedena na takav način da se ostvari potpuno prekrivanje prostora koji se štiti najmanje s jednim mlazom vode s tim da se na dužinu cijevi s mlaznicom može dodati dužina mlaza od najviše 5 m.

Postavit će se 2 unutarnja zidna hidranta. Raspored unutarnjih hidranata dan je na priloženim crtežima.

Zidni hidranti moraju biti izvedeni tako da omoguće sigurno i efikasno rukovanje i uporabu, tj. izvedeni u skladu s normom HRN EN 671-1 i HRN EN 671-2.

Zidni hidranti moraju biti obojeni crvenom bojom na kojoj se nalazi oznaka iz koje je jasno vidljivo da se u ormariću nalazi oprema hidrantske mreže za gašenje požara. Smatrat će se da je ovom zahtjevu udovoljeno ako se ormarić označi simbolom prema normi HRN ISO 6309.

Ukoliko je ormarić s prozirnim pokrovom ne mora se izvršiti posebno označavanje prema normi HRN ISO 6309.



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III

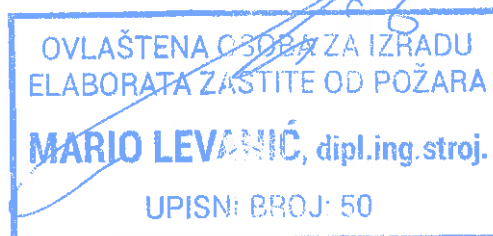


INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

Ukoliko se zidni hidranti i pripadajuća oprema, izrađeni prema normi HRN EN 671-1 ne nalaze u ormariću, oznaka se mora nalaziti na bubnju.

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.





INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

26. SUSTAVI ZA DOJAVU POŽARA

Zgrada rekonstrukcije zgrade doma zdravlja u specijalističke i ostale ordinacije pokrit će se sustavom vatrodajave.

Predviđena je mikroprocesorska centrala i odgovarajući ručni i automatski javljači.

Sustav za dojavu požara potrebno je projektirati prema Pravilniku o sustavima za dojavu požara (Narodne novine broj 56/99) i pripadajućim normama.

Centrale za dojavu požara smještaju se u prostorije koje su suhe, pogonski pristupačne i dovoljno svijetle. Prostorije koje nisu pod stalnim nadzorom osoblja moraju biti zasebni požarni sektori i biti nadzirane automatskim javljačima požara. Ako postoji izvedena sigurnosna rasvjeta ona mora biti izvedena i u prostoriji gdje se nalazi centrala. Neovlaštenim osobama mora biti trajno onemogućen pristup prostoru centrale za dojavu požara.

Centrala će se postaviti u tehničku prostoriju upravne zgrade koja nije predmet rekonstrukcije.

Automatski sustav za dojavu požara treba predvidjeti tako da ima mogućnost prosljeđivanja alarmnog stanja prema zaštitarskoj službi, vatrogasnoj postrojbi odnosno odgovornim osobama, te svjetlosno-zvučnom signalizacijom ispred objekta i na pojedinim etažama.

Ručni javljači po cijelom objektu postavljeni su na međusobnoj udaljenosti manjoj od 30 metara. Raspoređeni su na stubištima i kod izlaza iz objekta, te pokrivaju sve evakuacione putove.

Automatski javljači postavljaju se u svim prostorijama osim sanitarija.

Vrstu automatskog javljača odabrati u ovisnosti o namjeni pojedinim prostorijama i prostora.

U blizini vatrodajavne centrale treba biti pripravno:

- * Plan sustava za dojavu požara (tlocrtni planovi cijelog područja koje se nadzire, koji su dojavni prostori, prilazi i mjesta gdje se nalaze sredstva za gašenje požara)
- * Plan uzbunjivanja (upute za pravilno ponašanje u slučaju dojave požara ili smetnje (te upute trebaju biti date u obliku ispitne liste za sva javljanja o požaru i smetnjama)
- * Upute za rukovanje i održavanje (pogonsku knjigu prema štampanom obrascu za pristup pravilnom remontu, izmjenama, nadogradnji, uključivanju i isključivanju),
- * Knjiga održavanja (održavanje sustava, kao i dojavama uređaja o požaru i smetnji s podacima datuma i vremena) – samo kod vatrodajavne centrale

Dojavna područja i dojavne grupe projektirane su sukladno odredbama norme HRN DIN VDE 0833 dio 2.

U ovisnosti o tipu ugrađene centrale odrediti dojavne zone u skladu s mogućnostima vatrodajavne centrale.



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

U slučaju pojave požara dolazi do aktiviranja automatskih javljača ili prisutna osoba aktivira ručni javljač, tako da razbije staklo.

Sustav za otkrivanje i dojavu požara omogućava:

- proslijediti signal uzbune telefonskim dojavnikom ugovorenoj zaštitarskoj službi, vatrogasnoj postrojbi ili drugoj odgovornoj osobi,
- alarmiranje sirena i bljeskalica,
- isključiti ventilaciju.

Prostori koji se pokrivaju vatrodojavom:

PS REKONSTRUKCIJA

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.





ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

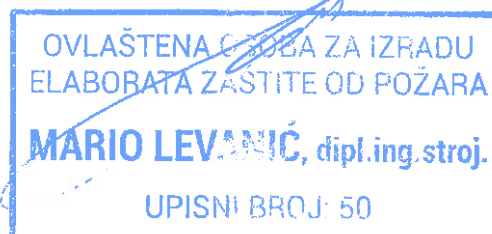
27. VENTILACIJA I KLIMATIZACIJA ZA ODVOĐENJE DIMA I TOPLINE U SLUČAJU POŽARA

Ulazi u građevinu su sa sjeverne i istočne strane pomoću zakretnih vrata.

Otvaranjem ulaznih/izlaznih vrata te prozora na fasadi građevine, omogućena je cirkulacija zraka, te prirodno odvođenje dima i topline u slučaju požara.

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.





ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

28. NAPAJANJE SIGURNOSNIH SUSTAVA

U zgradi fizikalne medicine i rehabilitacije sa specijalističkim ordinacijama su predviđeni sljedeći sigurnosni sustavi vezani uz elektrotehničku instalaciju:

- protupanična rasvjeta,
- sustav vatrodojave.

Svi sigurnosni sustavi u objektu biti će napojeni preko rezervnog izvora napajanja.

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.





INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

29. ZAHTJEVI ZA IZRADU, POSJEDOVANJE I SMJEŠTAJ PISANE DOKUMENTACIJE, UPUTA ZA RUKOVANJE I POSTUPANJE U SLUČAJU POŽARA KAO I OZNAKA OPASNOSTI

Za predmetnu građevinu mora se trajno čuvati projektno-tehnička dokumentacija.

Potrebno je čuvati i slijedeću dokumentaciju:

- ispitne protokole kao dokaz o kvaliteti i ispravnosti izvedenih radova
- atestne listove ugrađene opreme kao dokaz da isti svojom kvalitetom odgovaraju važećim HRN, pravilnicima i propisima
- za opremu, uređaje i materijal stranog podrijetla potrebno je priložiti uvjerenje nadležne institucije (certifikat sukladnosti) da ista svojom kvalitetom udovoljava HRN, pravilnicima i propisima, zajedno sa štampanim uputama za održavanje na hrvatskom jeziku.

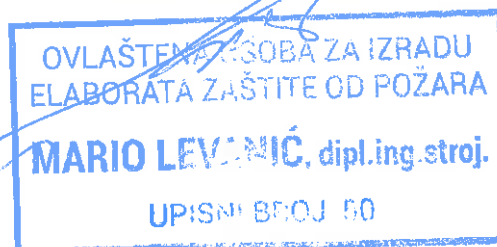
Projektna dokumentacija, razne analize, nalazi i mišljenja, uvjerenja, svjedodžbe, upisnici i druge isprave iz područja zaštite od požara trebaju se čuvati se u zbirku isprava.

Svi radnici moraju biti osposobljeni za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara, spašavanje radnika, ostalih osoba i imovine ugroženih požarom sukladno Pravilniku o programu i načinu osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenja požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom (Narodne novine broj 61/94.).

Svaki radnik na svom radnom mjestu mora biti upoznat s korištenjem priručne opreme za gašenje požara, te sredstvima za dojavu i gašenje početnih požara.

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.





ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

30. ZAHTJEVI ZA SMJEŠTAJ OSOBA, UREĐAJA, OPREME I VOZILA ZA POTREBE VATROGASNE SLUŽBE

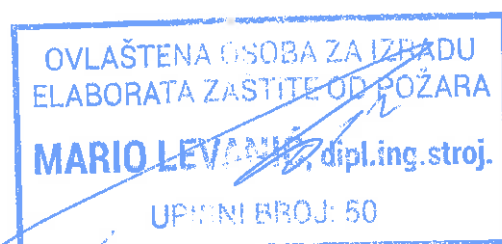
Prostor rekonstrukcije zgrade doma zdravlja u specijalističke i ostale ordinacije po svojim značajkama sukladno Pravilniku o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara (Narodne novine broj 62/94. i 32/97.) spadaju u IV kategoriju ugroženosti od požara.

Međutim cjelokupna lokacija Doma zdravlja Đakovo, Petra Preradovića 2 je Rješenjem MUP-a PU Osječko-baranjska kategorizirana u III kategoriju ugroženosti od požara.

Sukladno kategorizaciji, vlasnici, odnosno korisnici građevina, građevinskih dijelova i drugih nekretnina te prostora razvrstanih u III. kategoriju ugroženosti od požara dužni su imati zaposlenog najmanje jednog djelatnika zaduženog za obavljanje poslova zaštite od požara i unapređenje stanja zaštite od požara.

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.





INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

31. MJERE ZAŠTITE OD POŽARA KOD GRADNJE SUKLADNO POSEBNOM PROPISU

Sukladno zahtjevima nadležnih inspekcija, institucija i zahtjeva tehničkih propisa primjenjuju se slijedeće mjere zaštite od požara:

- Korisnici građevine i prostora obvezni su osigurati cjelovito provođenje tehničkih i organizacijskih mjera zaštite od požara i eksplozija predviđenih sustavom zaštite od požara.
- Građevina mora biti zaštićena sustavom zaštite od djelovanja munje na građevinama, odgovarajuće razine zaštite u skladu hrvatskim propisima i normama.
- Električnu instalaciju jake struje u građevini (glavni energetske razvod, instalacije rasvjete, utičnice, tehnoloških priključaka za potrebe objekta, instalacije grijanja i ventilacije te instalacija elektromotornog pogona) projektirati sukladno hrvatskim propisima i normama za električne instalacije.
- Sve aktivne vodiče zaštititi odgovarajućom nadstrujnom zaštitom, zaštitnim napravama, dakle zaštititi od struja preopterećenja i od struja kratkog spoja. Zaštitu napraviti pomoću zaštitnih uređaja koji istodobno osiguravaju zaštitu od struje preopterećenja i kratkog spoja: automatskim prekidačima i osiguračima ili osiguračima s topljivim umetkom. Zaštitne uređaje instalirani su na polazu vodiča.
- Zaštita od proširenja požara uslijed el. struje kao i kod gašenja požara riješiti isključenjem napajanja instalacija objekta glavnom sklopkom ili glavnim osiguračima. Predviđene sklopke za isključenje električne energije postavljene su na fasadi, po građevinama i u glavnom razvodnom ormaru.
- Električne instalacije slabe struje u građevini (telefona, mreže računala, antena, DTK, videonadzora, protuprovale i evidencije radnog vremena) projektirati sukladno hrvatskim propisima i normama za električne instalacije.
- Za slučaj nestanka električne energije potrebno je postaviti sigurnosnu (panik) rasvjetu u skladu hrvatskim propisima i normama.
- Za tehnički pregled građevine izvoditelj je obavezan priložiti sve ateste za sav ugrađeni materijal, garantne listove za opremu, za koju garanciju daje proizvođač, zapisnike o tlačnoj probi i nepropusnosti instalacija, ateste o kvaliteti i funkcionalnost pojedinih instalacija, nacрте eventualnih izmjena tijekom građenja, uputstvo o radu pojedinih uređaja i specifične opreme, te geodetski snimak sa ucrtanim izvedenim instalacijama izvan građevine.



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

- U građevinama je potrebno u propisanim rokovima održavati i vršiti ispitivanja sukladno važećim propisima:
- električne instalacije,
 - sigurnosne (panik) rasvjete,
 - sustava vatrodojave,
 - instalacije zaštite od munje i uzemljenja,
 - hidrantske instalacije,
 - instalacije grijanja, hlađenja i ventilacije.

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.





INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

32. POPIS PROPISA, NORMI TE PROJEKATA I DRUGE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE, LITERATURE I DRUGIH IZVORA INFORMACIJA KOJI SU POSLUŽILI ZA IZRADU ELABORATA I UTVRĐIVANJE PODATAKA O SUSTAVNOJ ZAŠTITI OD POŽARA GRAĐEVINE

1. Zakon o zaštiti od požara (Narodne novine broj 92/10)
2. Zakon o gradnji (Narodne novine broj 153/13)
3. Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevanosti mjera zaštite od požara (Narodne novine broj 56/12)
4. Pravilnik o sadržaju elaborata zaštite od požara (Narodne novine 51/12)
5. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (Narodne novine broj 29/13 i 87/15)
6. Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (Narodne novine broj 35/94 i 142/03)
7. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (Narodne novine broj 78/13)
8. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (Narodne novine broj 29/13)
9. Pravilnik o vatrogasnim aparatima (Narodne novine broj 101/11 i 74/13)
10. Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara (Narodne novine broj 8/06)
11. Pravilniku o sustavima za dojavu požara (Narodne novine broj 56/99)
12. Tehnički propisi za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (Narodne novine broj 87/08 i 33/10)
13. Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (Narodne novine broj 5/10)
14. Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada (Narodne novine broj 3/07)



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III

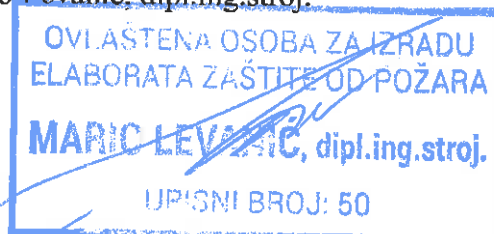


INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRIJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

15. Pravilnik o minimalnim uvjetima u pogledu prostora, radnika i medicinsko-tehničke opreme za obavljanje zdravstvene djelatnosti (Narodne novine broj 61/11, 128/12 i 124/15).
16. Zakon o preuzimanju saveznih zakona koji se u Republici Hrvatskoj primjenjuju kao republički propisi (Narodne novine broj 53/91)
17. Zakon o normizaciji (Narodne novine broj 80/13)
18. Razvrstavanje požara prema vrsti zapaljivih materijala (HRN EN 2:1997/A1:2008)
19. Tehničke smjernice za preventivnu zaštitu od požara TRVB 100 i TVRB 126 s obrazloženjem (Hrvatska vatrogasna zajednica, Zagreb, 1997.)
20. HRN EN 13501-1 (Razredba građevnih proizvoda i građevnih elemenata prema ponašanju u požaru - 1. dio: Razredba prema rezultatima ispitivanja reakcije na požar)
21. HRN EN 13501-2 (Razredba građevnih proizvoda i građevnih elemenata prema ponašanju u požaru - 2. dio: Razredba prema rezultatima ispitivanja otpornosti na požar, isključujući ventilaciju)
22. Požarno opterećenje (HRN U.J1.030)
23. Klasifikacija tvari i roba prema ponašanju u požaru (HRN Z.C0.005)
24. Utvrđivanje kategorija i stupnja opasnosti od materijala pri požaru (HRN Z.C0.012)

Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.





ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg Lava Mirskog 3/III



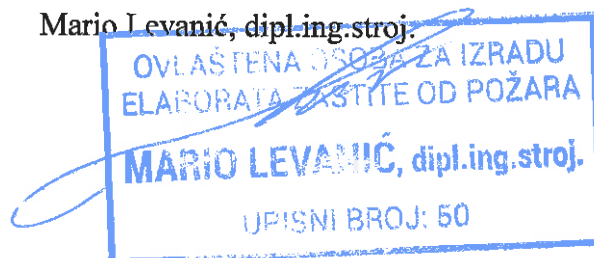
INVESTITOR:	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE:	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA:	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:	MARIO LEVANIĆ, dipl.ing. stroj., upisni broj 50
OZNAKA PROJEKTA:	ZOP-ELB-44/16
VRJEME IZRADE:	Osijek, srpanj 2016.

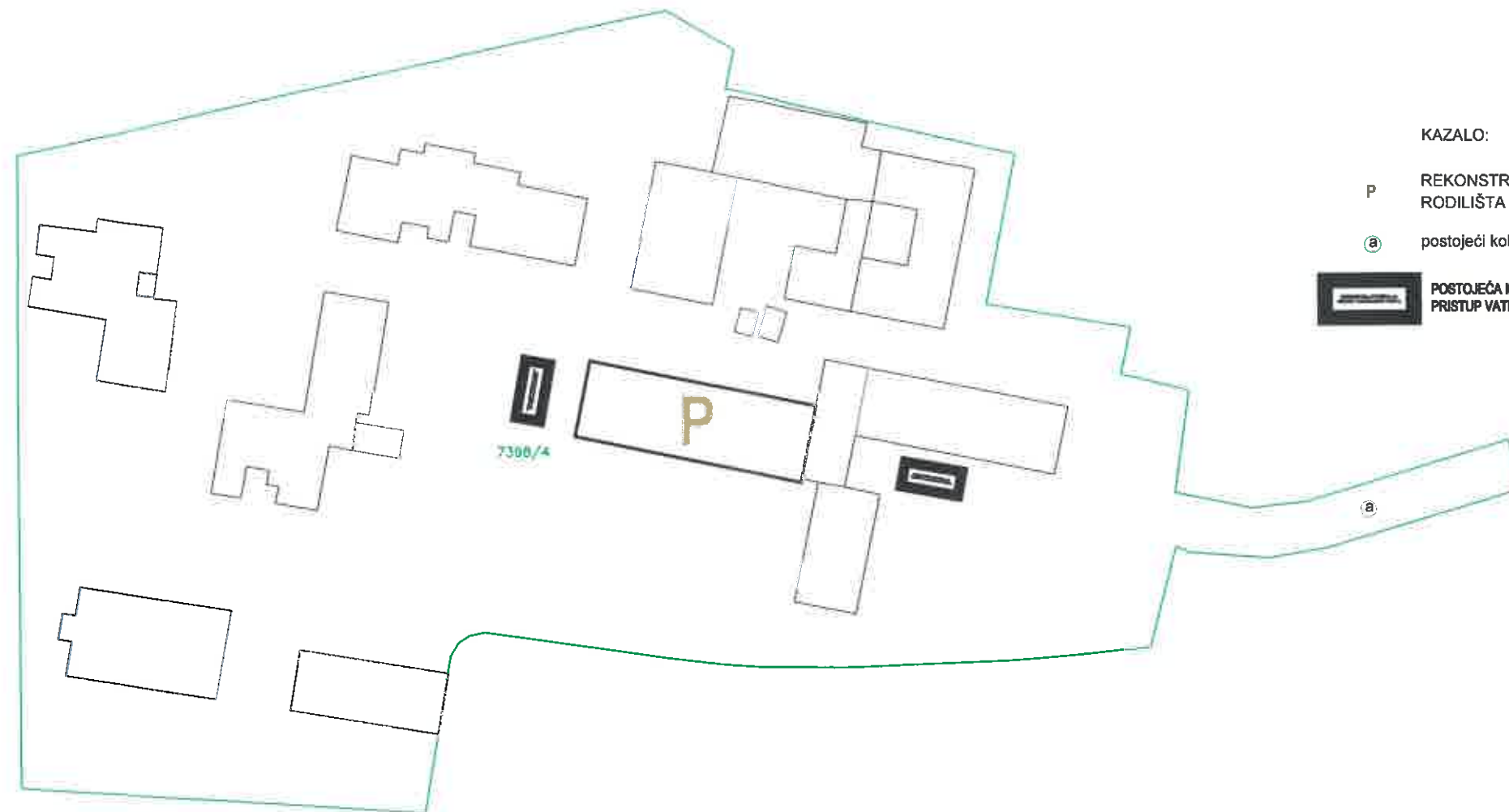
33. GRAFIČKI PRILOZI

1. SITUACIJA
2. TLOCRT PRIZEMLJA
3. PRESJEK A-A
4. PROČELJA

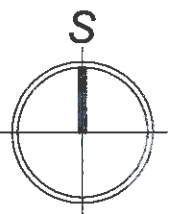
Ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara:

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.





- KAZALO:
- P REKONSTRUIRANA ZGRADA BIVŠEG PROSTORA RODILIŠTA
 - a postojeći kolno-pješački ulaz na lokaciju
 -  POSTOJEĆA INTERVENTNA POVRŠINA ZA PRISTUP VATROGASNIH VOZILA (11x5,5 m)



 ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d OSIJEK, Trg L.Mirskog 3/III (031) 251-155		NARUČITELJ DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2	
OVLAŠTENJA I OZNAKA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA		GRAĐEVINA REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE	
(potpis)		MJESTO GRADNJE ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo	
(Tig)		VRSTA PROJEKTA ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: TD-87/16			
DATUM: 7.2016.		OZNAKA PROJEKTA: ZOP-ELB-44/16	
OVLASTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA MARIO LEVANIĆ, dipl.ing.stroj. UPISNI BROJ: 50		Naziv crteža	
		Mjerilo 1:1000	
		br. crteža 1	

LEGENDA:



POŽARNI SEKTOR



VATRODOJAVA



GRANICA POŽARNOG SEKTORA



VATROGASNI APARAT ZA GAŠENJE POŽARA S-9



VATROOTPORNOST 90 MINUTA



UNUTARNJI HIDRANT

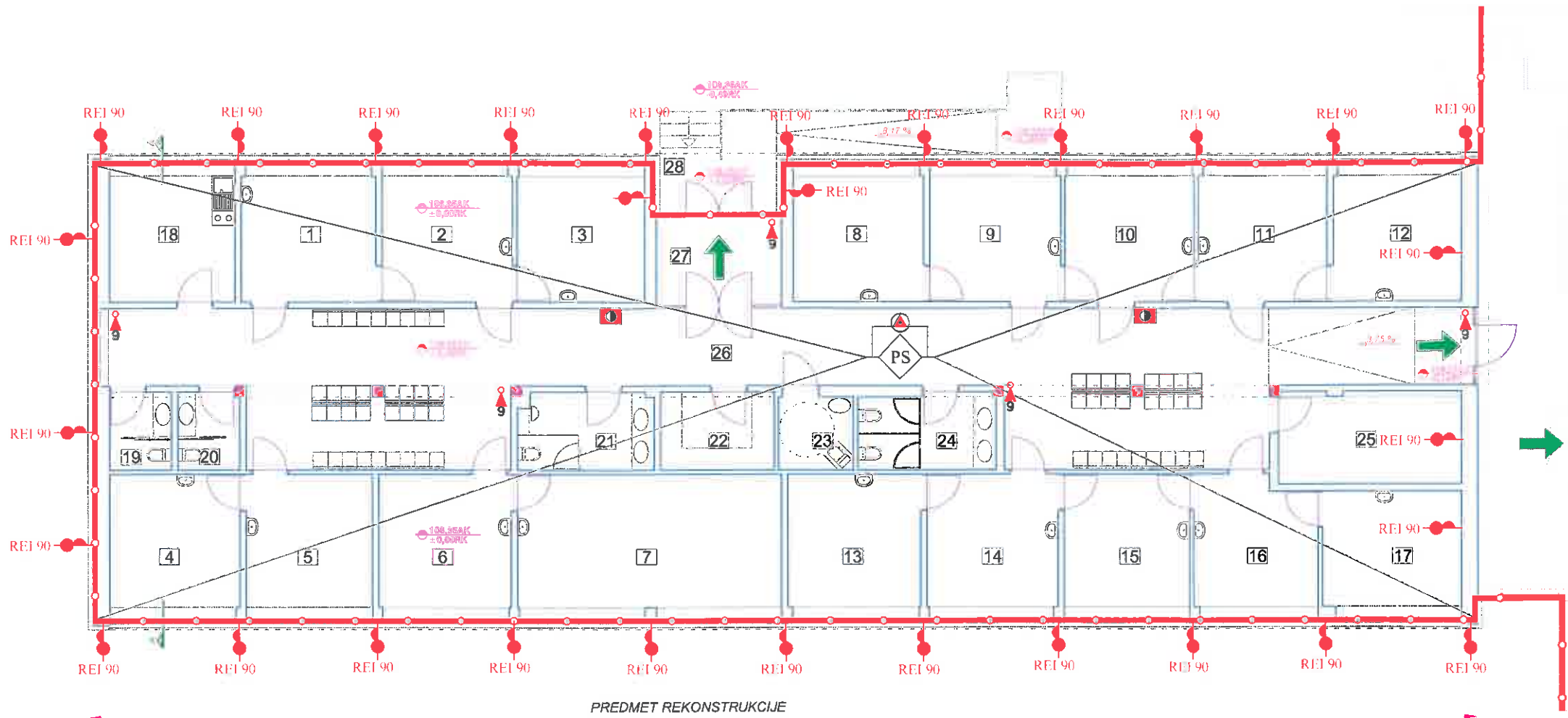


IZLAZ

REI - NOSIVOST (R), CJELOVITOST (E), TOPLINSKA IZOLACIJA (I)

UPRAVNA ZGRADA

GINEKOLOGIJA



PRIZEMLJE:

ORDINACIJE:

1	INTERNA MEDICINA	P=12,69m ²
2	INTERNA MEDICINA SESTRA	P=12,28m ²
3	INTERNA MEDICINA DOKTOR	P=12,11m ²
4	PSIHIJATAR DOKTOR	P=13,03m ²
5	PSIHIJATAR SESTRA	P=12,63m ²
6	OKULIST SESTRA	P=13,25m ²
7	OKULIST DOKTOR	P=26,54m ²
8	DOKTOR 1	P=12,25m ²
9	SESTRA 1	P=12,32m ²
10	PROSTORIJA ZA TERAPIJU	P=12,25m ²
11	SESTRA 2	P=12,28m ²
12	DOKTOR 2	P=12,11m ²
13	DOKTOR 3	P=13,25m ²
14	SESTRA 3	P=13,07m ²
15	PROSTORIJA ZA TERAPIJU	P=12,44m ²
16	SESTRA 4	P=12,17m ²
17	DOKTOR 4	P=12,08m ²

ZAJEDNIČKE PROSTORIJE

18	DNEVNI BORAVAK MEDICINSKOG OSOBLJA	P=11,83m ²
19	ŽENSKI WC ZA OSOBLJE	P= 3,64m ²
20	MUŠKI WC ZA OSOBLJE	P= 3,62m ²
21	MUŠKI WC ZA PACIJENTE	P= 7,88m ²
22	OSTAVA	P= 6,70m ²
23	INVALIDSKI WC	P= 4,10m ²
24	ŽENSKI WC ZA PACIJENTE	P= 7,54m ²
25	OSTAVA	P=12,05m ²
26	HODNIK S ČEKAONICOM	P=113,12m ²
27	VJETROBRAN	P=8,26m ²
UKUPNO NETO POVRŠINE:		P=405,49m ²

VANJSKI PROSTORI

28	ULAZNI PODEST S RAMPOM I STUBIŠTEM	P=19,91m ²
----	------------------------------------	-----------------------



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.
OSIJEK, Trg L.Mirskog 3/III
(031) 251-155

OVLAŠTENA OSOBA
ZA IZRADU ELABORATA
ZAŠTITE OD POŽARA

Mario Levanić, dipl.ing.stroj.

(potpis)

(žig)

OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU
ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA

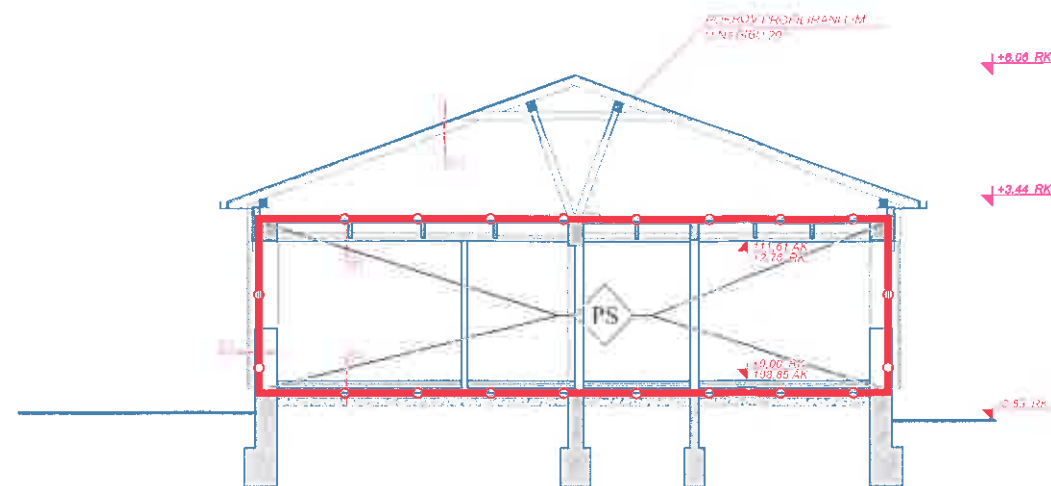
MARIO LEVANIĆ, dipl.ing.stroj.

UPISNI BROJ: 50

INVESTITOR	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
GRADEVINA	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
MJESTO GRADNJE	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
VRSTA PROJEKTA	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: TD-87/16	
DATUM: 7.2016.	OZNAKA PROJEKTA: ZOP-ELB-44/16.

Naziv crteža	Mjerilo
TLOCRT PRIZEMLJA	1:150
	br. crteža
	2



SLOJEVI KONSTRUKCIJE PRIZEMLJA:

P1 POD NA TLU

- POLIVINILKLORID (PVC)	d=0,20cm
- CEMENTNI ESTRIH	d=5,00cm
- POLIETILENSKA FOLIJA	d=0,015cm
- MINERALNA VUNA TP	d=4,00cm
- MINERALNA VUNA TP	d=4,00cm
- BITUM. TRAKA S ULOŠKOM STAKL. VOALA	d=0,80cm
- TERACO	d=2,00cm
- BETON	d=8,00cm
- HIDROIZOLACIJA	
- BETON	d=10,00cm
- NABIJENI ŠLJUNAK	d=15,00cm

Z1 VANJSKI ZID BLOK OPEKA

VAPNENO-CEMENTNA ŽBUKA	d=2,00cm
PUNA OPEKA	d=38,00cm
VAPNENO-CEMENTNA ŽBUKA	d=3,00cm
FASADNA MINERALNA VUNA	d=12,00cm
POLIMERNO-CEMENTNO LJEPILO	d=0,50cm
SILIKATNA ŽBUKA	d=0,30cm

S1 STROP PRIZEMLJA

- GIPSKARTONSKE PLOČE	d=1,25cm
- POLIETILENSKA FOLIJA	d=0,02cm
- FILC OD MINERALNE VUNE	d=10,00cm
- NEPROVJETRAVAN SLOJ ZRAKA	d=20,00cm
- ARMIRANI BETON	d=5,00cm
- POLIETILENSKA FOLIJA	d=0,02cm
- MINERALNA VUNA TP	d=5,00cm
- POLIETILENSKA FOLIJA	d=0,02cm
- CEMENTNI ESTRIH	d=5,00cm

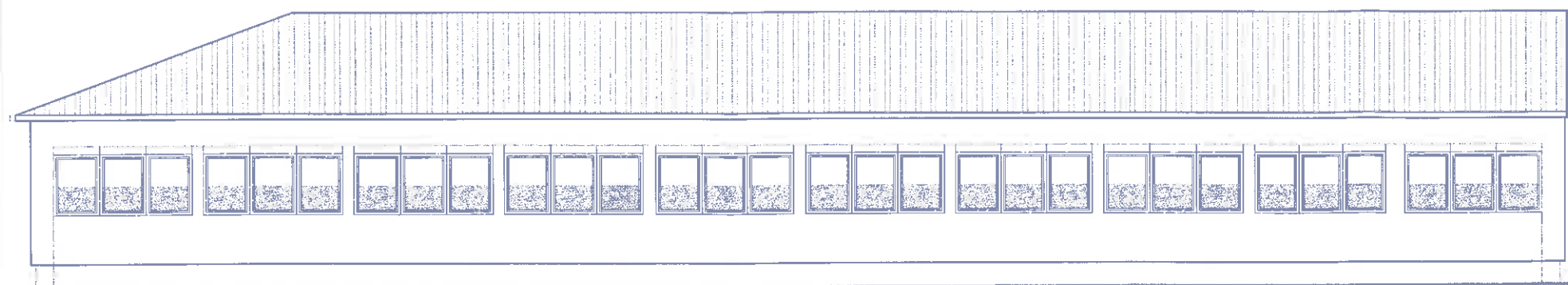
K1 KROVNA KONSTRUKCIJA

ROGOVI	
DRVENA OPLATA KROVA	d=2,00cm
PAROPROPUSNA VODOOBOJNA FOLIJA	
KONTRALETVE	d=4,50cm
LETVE	
POKROV PROFILIRANI LIM	

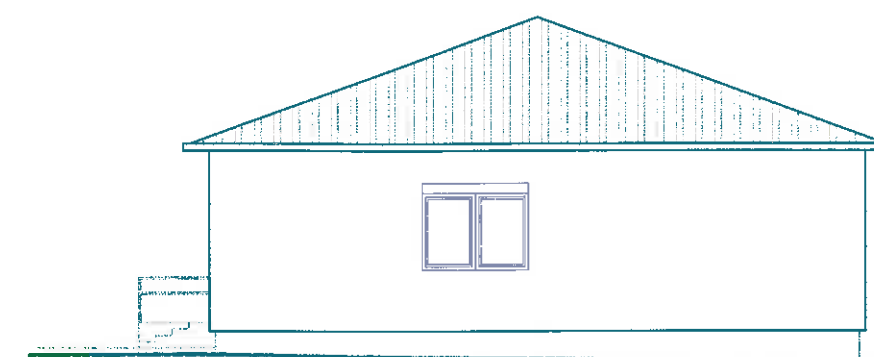
LEGENDA:



ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d. OSIJEK, Trg L. Mirskog 3/III (031) 251-155	INVESTITOR	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2	
	GRAĐEVINA	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE	
OVLASĆENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA (potpis)	Mario Levanić, dipl.ing.stroj.	MIJESTO GRADNJE	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
(zig)		VRSTA PROJEKTA	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLASĆENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA MARIO LEVANIĆ, dipl.ing.stroj. UPISNI BROJ: 50		ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: TD-47/16	
		DATUM: 7.2016.	OZNAKA PROJEKTA: ZOP-ELB-44/16.
Naziv: crteža		Mjerilo: 1:150	
PRESJEK A-A		br. crteža: 3	



JUŽNO PROČELJE



ZAPADNO PROČELJE



SJEVERNO PROČELJE



ISTOČNO PROČELJE

	ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d OSIJEK, Trg L.Mirskog 3/III (031) 251-155		
	OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA (potpis)		
Mario Levanić, dipl.ing.stroj. (fig)		INVESTITOR	DOM ZDRAVLJA ĐAKOVO, Đakovo, ul. Petra Preradovića 2
		GRADEVINA	REKONSTRUKCIJA ZGRADE DOMA ZDRAVLJA U SPECIJALISTIČKE I OSTALE ORDINACIJE
		MJESTO GRADNJE	ĐAKOVO, ul. PETRA PRERADOVIĆA 2, na k.č.br. 7398/4, k.o. Đakovo
		VRSTA PROJEKTA	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA MARIO LEVANIĆ, dipl.ing.stroj. UPISNI BROJ: 50		ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: TD-87/16	
		DATUM: 7.2016.	OZNAKA PROJEKTA: ZOP-ELB-44/16.
		Naziv crteža	
		PROČELJA	Mjerilo 1:150 br. crteža 4