

PROJEKTNI URED KANCELJAK MARELIĆ d.o.o.
PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE I INŽENJERING

E-mail: projektni.km@zg.t-com.hr

☎ 01 / 2337 313; 2337 314

Sjedište: Zagreb, Lješnjakovec 1; Ured: Kesterčankova 2b

PROJEKTNI URED
KANCELJAK MARELIĆ d.o.o.
Zagreb

SADRŽAJ:

IZVJEŠĆE REVIDENTA

NARUČITELJ:

CAPITAL ING d.o.o.
Ksaverska cesta 6, Zagreb

GRAĐEVINA:

EDUKATIVNI CENTAR „ORAHOVICA 1“
Škola u prirodi i svijet bez interneta
CENTRALNA GRAĐEVINA
Odmaralište za djecu

FAZA PROJEKTA:

Glavni projekt

BROJ IZVJEŠĆA:

R13-14

ZAJEDNIČKA OZNAKA
PROJEKTA:

22/13-1

GLAVNI PROJEKTANT: KRISTINA VUJICA, dia

OVLAŠTENI REVIDENT: MELITA KANCELJAK MARELIĆ, dia

OVLAŠTENI REVIDENT
ZA ZAŠTITU OD POŽARA

Melita Kanceljak Marelić
dipl. ing. arh.

UPISNI BROJ: 1

DIREKTORICA:

MELITA KANCELJAK MARELIĆ, dia

PROJEKTNI URED
KANCELJAK MARELIĆ d.o.o.
Zagreb

DATUM:

ožujak 2013.

PROJEKтни URED KANCELJAK MARELIĆ d.o.o.
PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE I INŽENJERING

E-mail: projektni.km@zg.t-com.hr

☎ 01 / 2337 313; 2337 314

Sjedište: Zagreb, Lješnjakovec 1; Ured: Kesterčankova 2b

POPIS PROJEKATA DOSTAVLJENIH NA REVIZIJU:

- MAPA IA - ARHITEKTONSKI PROJEKT
izradio "CAPITAL ING" d.o.o. – ZAGREB
- MAPA II - ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
izradio "INSPEKTING" d.o.o. – ZAGREB
- MAPA IV - ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
izradio "ELARH PROJEKT" d.o.o. – ZAGREB
- MAPA V - VODOVOD I KANALIZACIJA
izradio "CAPITAL ING" d.o.o. – ZAGREB
- MAPA VI - STROJARSKE INSTALACIJE
izradio "MHM PROJEKT" d.o.o. – ZAGREB
- MAPA VII - PROJEKT SPRINKLER SUSTAVA
izradio "FIRE PROTECTION DESIGN" d.o.o. – ZAGREB

POPIS PROJEKATA KOJI NISU PREDMET REVIZIJE:

- MAPA IB - ELABORAT ZAŠTITE NA RADU
izradio "CAPITAL ING" d.o.o. – ZAGREB
- MAPA IC - PROJEKT FIZIKE ZGRADE
izradio "STUDIO LINEAMENTA" d.o.o. – ZAGREB
- MAPA III - GRAĐEVINSKI STATIČKI PRORAČUN-PROJEKT KONSTRUKCIJE
izradio "CAPITAL ING" d.o.o. – ZAGREB
- MAPA VIII - STROJARSKI PROJEKT VERTIKALNOG TRANSPORTA
izradio "LIFT MODUS" d.o.o. – ZAGREB
- MAPA IX - TROŠKOVNIK
izradio "CAPITAL ING" d.o.o. – ZAGREB

GRAĐEVINA:	EDUKATIVNI CENTAR „ORAHOVICA 1“ Škola u prirodi i svijet bez interneta CENTRALNA GRAĐEVINA Odmaralište za djecu	revizija
		R13-14
NARUČITELJ:	CAPITAL ING d.o.o. Ksaverska cesta 6, Zagreb	str. 0-1

PROJEKTNI URED KANCELJAK MARELIĆ d.o.o.
PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE I INŽENJERING

E-mail: projektni.km@zg.t-com.hr

☎ 01 / 2337 313; 2337 314

Sjedište: Zagreb, Lješnjakovec 1; Ured: Kesterčankova 2b

1.0 OPĆI PRILOZI

GRAĐEVINA:	EDUKATIVNI CENTAR „ORAHOVICA 1“ Škola u prirodi i svijet bez interneta CENTRALNA GRAĐEVINA Odmaralište za djecu	revizija
		R13-14
NARUČITELJ:	CAPITAL ING d.o.o. Ksaverska cesta 6, Zagreb	str. 1-0

PROJEKTNI URED KANCELJAK MARELIĆ d.o.o.
PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE I INŽENJERING

E-mail: projektni.km@zg.t-com.hr

☎ 01 / 2337 313; 2337 314

Sjedište: Zagreb, Lješnjakovec 1; Ured: Kesterčankova 2b

1.1 Registracija poduzeća

GRAĐEVINA:	EDUKATIVNI CENTAR „ORAHOVICA 1“ Škola u prirodi i svijet bez interneta CENTRALNA GRAĐEVINA Odmaralište za djecu	revizija
		R13-14
NARUČITELJ:	CAPITAL ING d.o.o. Ksaverska cesta 6, Zagreb	str. 1-1

RJEŠENJE

Trgovački sud u Zagrebu, po sudu toga suda Vesna Stremac Šoštar, u registarskom predmetu upisa osnivanja društva sa ograničenom odgovornošću, po prijedlogu predlagatelja PROJEKTNI URED KANCELJAK MARELIĆ društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, Zagreb, Lješnjakovec 1, dana 07.07.2003.

r i j e š i o j e

u sudski registar kod ovoga suda upisati:

osnivanje društva s ograničenom odgovornošću

pod tvrtkom/nazivom PROJEKTNI URED KANCELJAK MARELIĆ društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, sa sjedištem u Zagreb, Lješnjakovec 1, u registarski uložak s matičnim brojem subjekta upisa (MBS) 080464165, prema podacima utvrđenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u sudski registar"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

U Zagrebu, 7. srpnja 2003. godine



S U D A C

Vesna Stremac Šoštar

Uputa o pravnom sredstvu:

Pravo na žalbu protiv ovog rješenja ima sudionik ili druga osoba koja za to ima pravni interes. Žalba se podnosi u roku od 8 (osam) dana visokom trgovačkom sudu Republike Hrvatske u dva primjerka, putem prvostupanjskog suda. Predlagatelj nema pravo žalbe.

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU

SUDSKOG REGISTRA
(Prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku PROJEKTNI URED KANCELJAK MARELIĆ društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje upisuje se:

SUBJEKT UPISA

TVRTKA/NAZIV:

PROJEKTNI URED KANCELJAK MARELIĆ društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje

SKRAĆENA TVRTKA/NAZIV:

PROJEKTNI URED KANCELJAK MARELIĆ d.o.o.

SJEDIŠTE:

Zagreb, Lješnjakovec 1

PREDMET POSLOVANJA - DJELATNOSTI:

61.1 - Pomorski i obalni prijevoz

71 - IZNAJMLJIVANJE STROJEVA I OPREME, BEZ

RUKOVATELJA I PREDMETA ZA OSOBU UPORABU I

KUĆANSTVO

* - Projektiranje, građenje i nadzor

ČLANOVI UPRAVE / LIKVIDATORI:

Melita Kanceljak Marelić, JMBG: 0612962335018

Zagreb, Lješnjakovec 1

direktor

zastupa društvo pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:

20,000.00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Pravni oblik:

društvo s ograničenom odgovornošću

Osnivački akt:

Društveni ugovor o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 30.06.2003.god.

U Zagrebu, 7. srpnja 2003.

Vesna Stremac Šoštar



PROJEKTNI URED KANCELJAK MARELIĆ d.o.o.
PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE I INŽENJERING

E-mail: projektni.km@zg.t-com.hr

☎ 01 / 2337 313; 2337 314

Sjedište: Zagreb, Lješnjakovec 1; Ured: Kesterčankova 2b

1.2 Rješenje o ovlaštenju za obavljanje provjere projekata iz zaštite od požara

GRAĐEVINA:	EDUKATIVNI CENTAR „ORAHOVICA 1“ Škola u prirodi i svijet bez interneta CENTRALNA GRAĐEVINA Odmaralište za djecu	revizija
		R13-14
NARUČITELJ:	CAPITAL ING d.o.o. Ksaverska cesta 6, Zagreb	str. 1-2



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Broj: 511-01-208-UP/I-3606/5-12.
Zagreb, 20. studenog 2012.

Ministar unutarnjih poslova Republike Hrvatske, temeljem članka 29. stavka 4. Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine“, br. 92/10) i članka 4. i 6. Pravilnika o revidentima iz zaštite od požara („Narodne novine“, br. 141/11) povodom zahtjeva Kanceljak Marelić Melite iz Zagreba, Lješnjakovec 1, za izdavanje ovlaštenja za obavljanje provjere projekata iz zaštite od požara, donosi

RJEŠENJE

1. Ovlašćuje se Kanceljak Marelić Melita, dipl. ing. arh. iz Zagreba, Lješnjakovec 1, OIB 86838747891, za obavljanje provjere projekata iz zaštite od požara.
2. Kanceljak Marelić Melita stječe: - naziv „ovlašteni revident za zaštitu od požara“
- upisni broj: 1
- pravo na izradu i uporabu pečata
3. Ovlaštenje vrijedi do 20. studenog 2014. godine.

Obrazloženje

Kanceljak Marelić Melita iz Zagreba, Lješnjakovec 1, podnjela je Ministarstvu unutarnjih poslova, Upravi za upravne i inspekcijske poslove, Sektoru za inspekcijske poslove, dopisom od 15. lipnja 2012. godine, zahtjev za izdavanje ovlaštenja za obavljanje provjere projekata iz zaštite od požara.

U provedenom postupku utvrđeno je da su ispunjeni uvjeti propisani člankom 29. stavkom 3. Zakona o zaštiti od požara i člankom 3. Pravilnika o revidentima iz zaštite od požara te je stoga, po prethodno pribavljenom pozitivnom mišljenju Povjerenstva za davanje mišljenja u postupku davanja ovlaštenja za obavljanje provjere projekata iz područja zaštite od požara Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske, broj: 511-01-208-48455/36-2012. od 13. studenog 2012., riješeno kao izreci rješenja.

Pristojba u iznosu od 20,00 kn u državnim biljezima plaćena je prema Tar. br. 1. Tarife upravnih pristojbi uz Zakon o upravnim pristojbama („Narodne novine“, br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10 i 126/11) kao i naknada za troškove postupka u iznosu od 2500,00 kuna na žiro račun Državnog proračuna prema Rješenju o visini naknade za troškove postupka ovlašćivanja revidenta iz zaštite od požara („Narodne novine“, br. 56/12).

Uputa o pravnom lijeku

Protiv ovog rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom pred Upravnim sudom u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja.



MINISTAR

Hanko Ostojić

Dostaviti:

1. Kanceljak Marelić Melita, 10 000 Zagreb, Lješnjakovec 1
2. u spis predmeta

PROJEKTI URED KANCELJAK MARELIĆ d.o.o.
PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE I INŽENJERING

E-mail: projektni.km@zg.t-com.hr

☎ 01 / 2337 313; 2337 314

Sjedište: Zagreb, Lješnjakovec 1; Ured: Kesterčankova 2b

1.3 Posebni uvjeti građenja

GRAĐEVINA:	EDUKATIVNI CENTAR „ORAHOVICA 1“ Škola u prirodi i svijet bez interneta CENTRALNA GRAĐEVINA Odmaralište za djecu	revizija
		R13-14
NARUČITELJ:	CAPITAL ING d.o.o. Ksaverska cesta 6, Zagreb	str. 1-3



REPUBLIKA HRVATSKA
VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE,
GRADITELJSTVO, KOMUNALNE POSLOVE I
ZAŠTITU OKOLIŠA

KLASA : UP/I-350-05/13-01/73
URBROJ : 2189/1-08/9-13-8
U Orahovici, 03. rujna 2013. godine

ZAPISNIK

Sastavljen temeljem članka 109. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“ broj 76/07,38/09,55/11,90/11 i 50/12), dana 03. rujna 2013. godine u prostorijama Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i zaštitu okoliša Virovitičko-podravske županije, u Orahovici, ul. F. Gavrančića 6, u postupku izdavanja lokacijske dozvole za zahvat u prostoru : izgradnju edukativnog centra „Orahovica 1“ - Centralna građevina na Jezeru, na zemljištu k.č. br.: 21/2, 26/2 i 25/3 k.o. Duzluk investitora Grad Orahovica prilikom uvida u idejni projekt radi pribavljanja posebnih uvjeta i potvrda prema posebnim zakonima.

Započeto u 14,00 sati.

Prisutni:

1. Predstavnik MUP-a, PU Virovitičko podravska, Odjel zajedničkih i upravnih poslova, Inspektorat unutarnjih poslova Virovitica - Josip Bičanić, dipl.ing.stroj.
2. Predstavnik HEP-ODS d.o.o. Zagreb, DP „Elektroslavonija“ Osijek Pogon Orahovica - Krešimir Wolf, ing.el.
3. Predstavnik Hrvatskih šuma d.o.o. Zagreb - Karmela Glova dipl. ing. šumarstva
4. Predstavnik Hrvatskih voda Zagreb, Vodnogospodarski odjel za vodno područje sliva Donje Drave i Dunava Osijek - Hrvoje Pavin dipl. ing. građevine
5. Predstavnik „Papuk-plin“ i Papuk d.o.o. Orahovica - Mira Krmpotić, ing.
6. Predstavnik Županijske uprave za ceste Virovitičko podravske županije - Davor Dundović mag.ing.traff.
7. Predstavnik investitora - Slavko Hećimović
8. Voditelj postupka - Ivanka Trtanj, stručna referentica za prostorno uređenje i gradnju

Voditelj postupka konstatira da su raspravi prisutne sve pozvane osobe,

osim:

- Predstavnik Hrvatske agencije za poštu i elektroničke komunikacije koji je posebne uvjete dostavio pod KLASA:361-03/13-01/2894 URBROJ: 376-10/ML-13-2(JŠ), od 19. kolovoza 2013.
- Predstavnik Ministarstva zdravlja - Sanitarne inspekcije, Odsjek za istočnu Hrvatsku, Našice, pozivu se nije odazvao niti je svoj nedolazak opravdao.
- Predstavnik Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Zagreb, pozivu se nije odazvao niti je svoj nedolazak opravdao.
- Predstavnik Ministarstva kulture, Konzervatorski odjel u Požegi, pozivu se nije odazvao niti je svoj nedolazak opravdao.
- Projektanta koji je svoj nedolazak opravdao

Očitovanja:

1. Predstavnik MUP-a, PU Virovitičko podravske, Inspektorat unutarnjih poslova Josip Bičanić, dipl.ing.stroj:
 - izraditi elaborat zaštite od požara od strane ovlaštenog projektanta kao podlogu za izradu glavnog projekta
 - izraditi reviziju glavnog projekta od strane ovlaštenog revidenta zaštite od požara
2. Predstavnik HEP-ODS d.o.o. Zagreb, Pogon Orahovica, Krešimir Wolf, ing.el.:
 - nema posebnih uvjeta, ali je neophodno zatražiti prethodnu elektroenergetsku suglasnost za navedene objekte
3. Predstavnik Hrvatskih šuma d.o.o. Zagreb - Karmela Glova dipl. ing. šumarstva:
 - posebne uvjete dostavit će u pisanom obliku u zakonskom roku
4. Predstavnik Hrvatskih voda Zagreb, Vodnogospodarski odjel za vodno područje sliva Donje Drave i Dunava Osijek - Hrvoje Pavin dipl. ing. građevine:
 - nema posebnih uvjeta
5. Predstavnik „Papuk-plin“ i Papuk d.o.o. Orahovica - Mira Krmpotić, ing.:
 - Predstavnik „Papuk-plin“ nema posebnih uvjeta, a Papuk d.o.o. Orahovica sljedeće:

a/ PRIKLJUČENJE NA ULIČNI VODOVOD

- priključak izvesti na postojeći ulični vodovod
- vodomjer ugraditi u tipsko vodomjerno okno (vodomjer mora biti propisno baždaren)
- nemjereni dio priključka na vodovod izvodi „Papuk“ d.o.o. Orahovica
- prije izrade priključka investitor je dužan ishoditi suglasnost od distributera „Papuk“ d.o.o. Orahovica za priključenje
- troškove izrade priključka na ulični vodovod snosi investitor

b/ PRIKLJUČENJE NA GRADSKU KANALIZACIJU

- kućni priključni vod izvesti na postojeći ulični kanalizacijski cjevovod izrađen od PVC-a dimenzija NO 200 mm
- kućni priključni vod izvesti od PVC cijevi dimenzija D 160 mm
- revizijsko okno izgraditi na parceli investitora povučeno min. 1,00 m od regulacionog pravca svjetlog otvora okna 80 x 100 cmsa ugrađenom kinetom i tipskim poklopcem dimenzija 600 x 600 mm
- priključak na uličnu kanalizaciju izvodi „Papuk“ d.o.o. Orahovica
- prije izrade priključka investitor je dužan ishoditi suglasnost od distributera „Papuk“ d.o.o. za priključenje
- troškove izrade priključka na kanalizaciju snosi investitor

6. Predstavnik Županijske uprave za ceste Virovitičko podravske županije - Davor Dundović mag.ing.traff.
 - nema posebnih uvjeta

Nakon toga voditelj postupka objavljuje da je rasprava završena. Zapisnik je nazočnima pročitao i na isti nemaju primjedbi.

Dovršeno u 14,30 sati.

PRISUTNI:

1. Pecović

2. Mršić

3. Glavina

4. Mršić

5. Mršić

6. Mršić

7. Mršić

8. Mršić

PROJEKTI URED KANCELJAK MARELIĆ d.o.o.
PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE I INŽENJERING

E-mail: projektni.km@zg.t-com.hr

☎ 01 / 2337 313; 2337 314

Sjedište: Zagreb, Lješnjakovec 1; Ured: Kesterčankova 2b

2.0 STRUČNI DIO IZVJEŠĆA

GRAĐEVINA:	EDUKATIVNI CENTAR „ORAHOVICA 1“ Škola u prirodi i svijet bez interneta CENTRALNA GRAĐEVINA Odmaralište za djecu	revizija
		R13-14
NARUČITELJ:	CAPITAL ING d.o.o. Ksaverska cesta 6, Zagreb	str. 2-7

PROJEKTNI URED KANCELJAK MARELIĆ d.o.o.
PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE I INŽENJERING

E-mail: projektni.km@zg.t-com.hr

☎ 01 / 2337 313; 2337 314

Bjedište: Zagreb, Lješnjakovec 1; Ured: Kesterčankova 2b

S A D R Ź A J

1. POPIS PREDVIĐENIH TEHNIČKIH RJEŠENJA I PRIMIJENJENIH PROPISA VEZANIH ZA TA TEHNIČKA RJEŠENJA

2. STRUČNE OCJENE RAŠČLAMBI, IZRAČUNA, TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH OPISA, NACRTA I DR., PREDVIĐENIH TEHNIČKIH RJEŠENJA U ODNOSU NA BITNE ZAHTJEVE ZAŠTITE OD POŽARA I TEHNOLOŠKIH EKSPLOZIJA

3. STRUČNE OCJENE PREDVIĐENIH NAČINA DOKAZIVANJA I KONTROLE KAKVOĆE IZVEDENIH RADOVA, UGRAĐENIH MATERIJALA I OPREME TE POTREBNIH ISPITIVANJA NA IZVEDENOJ GRAĐEVINI PRIJE STAVLJANJA U UPORABU ILI PREDVIĐENOG POKUSNOG RADA.

4. MIŠLJENJE O PRAVILNOJ I CJELOVITOJ PRIMJENI PROPISA PRI PROJEKTIRANJU TEHNIČKIH RJEŠENJA.

GRAĐEVINA: EDUKATIVNI CENTAR "ORAOVICA 1" Škola u prirodi i svijet bez interneta, CENTRALNA GRAĐEVINA Odmaralište za djecu	revizija
	R 13-14
INVESTITOR: GRAD ORAOVICA F. Gavrančića 6. Oraovica	str. 2-1

PROJEKTNI URED KANCELJAK MARELIĆ d.o.o.
PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE I INŽENJERING

E-mail: projektni.km@zg.t-com.hr

☎ 01 / 2337 313; 2337 314

Sjedište: Zagreb, Lješnjakovec 1; Ured: Kesterčankova 2b

**1. POPIS PREDVIĐENIH TEHNIČKIH RJEŠENJA I PRIMIJENJENIH
PROPISA VEZANIH ZA TA TEHNIČKA RJEŠENJA**

Za predmetnu građevinu izrađen je:

Elaborat zaštite od požara

broj elaborata 144/13

elaborat izradio:

SLOBODAN KOCIJAN, dipl.ing.kem.

datum izrade elaborata:
prosinac 2013.

Elaborat zaštite od požara (u daljem tekstu elaborat) sukladno Zakonu o zaštiti od požara (NN 92/10), a u skladu s člankom 28, stavak 1, služi kao podloga za izradu glavnog projekta iz kojeg se dobivaju podaci za projektiranje mjera zaštite od požara u glavnom projektu.

Elaboratom su definirane mjere zaštite predmetne građevine, a koje su projektirane u sklopu pojedinih projekata projektne dokumentacije faze glavnog projekta.

Predmet ovog izvješća je provjera tehničkih rješenja mjera zaštite od požara predviđenih glavnim projektom, sukladno čl 8 Pravilnika o provjeri tehničkih rješenja iz zaštite od požara predviđenih u glavnom projektu.

GRAĐEVINA: EDUKATIVNI CENTAR "ORAHOVICA 1" Škola u prirodi i svijet bez interneta, CENTRALNA GRAĐEVINA Odmaralište za djecu	revizija
	R 13-14
INVESTITOR: GRAD ORAHOVICA F. Gavrančića 6. Orahovica	str. 2-2

PROJEKTNI URED KANCELJAK MARELIĆ d.o.o.
PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE I INŽENJERING

E-mail: projektni.km@zg.t-com.hr

☎ 01 / 2337 313; 2337 314

Sjedište: Zagreb, Lješnjakovec 1; Ured: Kesterčankova 2b

Točkom 3 elaborata, definiran je popis propisa temeljem kojih je elaborat izrađen:

Zakoni:

Zakon o zaštiti od požara ("NN" 92/10)

Zakon o prostornom uređenju i gradnji ("NN" 76/07, 38/09, 55/11, 90/11, 50/12)

Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima („NN“ 108/95, 56/10)

Pravilnici:

Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara („NN“ 29/13)

Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata („NN“ 100/99)

Pravilnik o razvrstavanju i kategorizaciji drugih vrsta ugostiteljskih objekata za smještaj iz skupine "Kampovi i druge vrste ugostiteljskih objekata za smještaj" („NN“ 49/08, 45/09)

Pravilnik o zapaljivim tekućinama („NN“ 54/99)

Pravilnik o sadržaju elaborata zaštite od požara („NN“ 51/12)

Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara („NN“ 56/12, ispravak „NN“ 61/12)

Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja („NN“ 141/11)

Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe („NN“ 35/94, 55/94, 142/03)

Pravilnik o vatrogasnim aparatima („NN“ 101/11, 74/13)

Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara („NN“ 08/06)

Pravilnik o sustavima za dojavu požara („NN“ 56/99)

Tehnički propisi, priznata pravila tehničke prakse i norme:

Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama („NN“ 87/08, 33/10)

Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije („NN“ 05/10)

Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada („NN“ 03/07)

Tehnički propis za dimnjake u građevinama („NN“ 03/07)

Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje, gradnju, pogon i održavanje plinskih kotlovnica („SL“ 10/90, 52/90)

Plinarski priručnik – Strelec i Suradnici, 6. izdanje

Norme skupine HRN DIN 4102

Norme skupine HRN DIN 4066

Norme skupine HRN EN 179

Norme skupine HRN EN 81-58

Norme skupine HRN EN 179

Norme skupine HRN EN 1125

Norme skupine HRN EN 1364

Norme skupine HRN EN 1365

Norme skupine HRN EN 1366

GRAĐEVINA: EDUKATIVNI CENTAR "ORAHOVICA 1" Škola u prirodi i svijet bez interneta, CENTRALNA GRAĐEVINA Odmaralište za djecu	revizija
	R 13-14
INVESTITOR: GRAD ORAHOVICA F. Gavrančića 6. Orahovica	str. 2-3

PROJEKTNI URED KANCELJAK MARELIĆ d.o.o.
PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE I INŽENJERING

E-mail: projektni.km@zg.t-com.hr

☎ 01 / 2337 313; 2337 314

Sjedište: Zagreb, Lješnjakovec 1; Ured: Kesterčanečkova 2b

Norme skupine HRN EN 1634

Norme skupine HRN EN 13501

Technische Richtlinien Vorbeugender Brandschutz -TRVB A 126/87

Technische Richtlinien Vorbeugender Brandschutz -TRVB A 100/87

Propisi za projektiranje i izvođenje automatskih sprinkler instalacija Njemačkog udruženja osiguravajućih društava: VdS CEA 4001en : 2008-11 (03)

1. *opis namjene i sadržaja građevine, dijelova građevine i prostora koji su obuhvaćeni glavnim projektom te opasnosti od požara i tehnoloških eksplozija*

Namjena građevine je obrazovna sa smještajnim kapacitetima i ugostiteljstvom. Planira se izgradnja objekta za višednevne tematske programe: učionice i radionice, uz pružanje usluga smještaja i prehrane, te uređenje vanjskih terena za sport i slobodne aktivnosti, koji bi se upotpunjeni sa školom plivanja na postojećoj lokaciji kupališta, koristili dvonamjenski: škola u prirodi i rehabilitacija od ovisnosti o računalima.

Gornje dvije etaže namijenjene su smještaju djece i ostalih posjetitelja. U ovom odmaralištu predviđa se boravak u 18 dvokrevetnih soba s kupaonicama, od kojih su dvije prilagođene osobama s invaliditetom, te u 4 apartmana s po dvije spavaonice.

2. *sigurnosne udaljenosti građevine, dijelova građevine i drugih prostora u odnosu na susjedne građevine i/ili dijelove građevina i/ili okoliš*

Na udaljenosti daleko većoj od 3 metra od objekta ne nalaze se susjedne građevine na koje bi se mogao prenijeti eventualni požar.

GRAĐEVINA: EDUKATIVNI CENTAR "ORAOVICA 1" Škola u prirodi i svijet bez interneta, CENTRALNA GRAĐEVINA Odmaralište za djecu	revizija
	R 13-14
INVESTITOR: GRAD ORAOVICA F. Gavrančića 6. Oraovica	str. 2-4

PROJEKTNI URED KANCELJAK MARELIĆ d.o.o.
PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE I INŽENJERING

E-mail: projektni.km@zg.t-com.hr

☎ 01 / 2337 313; 2337 314

Sjedište: Zagreb, Lješnjakovec 1; Ured: Kesterčankova 2b

3. požarno sektoriranje

Točkom 2.4.7.3 elaborata definirane su i tabelarno prikazane požarne zone građevine.

Podjela na požarne sektore prikazana je u grafičkim prilogima i u tablici u nastavku:

Požarni sektor	Sadržaj	Požarno opterećenje (MJ/m ²)	Požarna opasnost	Površina (m ²)	Potreban broj JG	Broj aparata
SUTEREN						
1	Blagovaonica, recepcija	500	Srednja	212 (od 1496)	18 (od 96)	3xS6
2	Pomoćne prostorije	500	Srednja	67.5	18	2xS9
K	Kuhinja	500	Srednja	110	24	4xS6
KT	Kotlovnica	200	Srednja	20	Prema Pravilniku	2xS6, 1xCO ₂ -5
SP	Sprinkler stanica	100	Manja	2.6	6	1xS6
D1	Dizalo	-	-	2.55	-	-
D2	Dizalo	-	-	3.25	-	-
PD	pretp. dizala	-	-	-	-	-
ST	Stubište	-	-	15.5	-	-
PRIZEMLJE						
1	Dvorana, ugostiteljstvo	500	Srednja	400 (od 1496)	30 (od 96)	5xS6
D1	Dizalo	-	-	2.55	-	-
D2	Dizalo	-	-	3.25	-	-
ST	Stubište	-	-	17	-	-
1. KAT						
1	Sobe	300	Srednja	447 (od 1496)	24 (od 96)	4xS6
D1	Dizalo	-	-	2.55	-	-
D2	Dizalo	-	-	3.25	-	-
ST	Stubište	-	-	15	-	-
2. KAT						
1	Sobe	300	Srednja	437 (od 1496)	24 (od 96)	4xS6

GRAĐEVINA: EDUKATIVNI CENTAR "ORAHOVICA 1" Škola u prirodi i svijet bez interneta, CENTRALNA GRAĐEVINA Odmaralište za djecu	revizija
	R 13-14
INVESTITOR: GRAD ORAHOVICA F. Gavrančića 6, Orahovica	str. 2-5

PROJEKTNI URED KANCELJAK MARELIĆ d.o.o.
PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE I INŽENJERING

E-mail: projektni.km@zg.t-com.hr

☎ 01 / 2337 313; 2337 314

Sjedište: Zagreb, Lješnjakovec 1; Ured: Kesterčankova 2b

Požarni sektor	Sadržaj	Požarno opterećenje (MJ/m ²)	Požarna opasnost	Površina (m ²)	Potreban broj JG	Broj aparata
D1	Dizalo	-	-	2.55	-	-
D2	Dizalo	-	-	3.25	-	-
ST	Stubište	-	-	15	-	-

U grafičkim prilogima arhitektonskog projekta, označene su protupožarne stavke, sukladno pozicijama definiranim elaboratom zaštite od požara.

U grafičkim prilogima projekta strojarskih instalacija, na prodorima zračnih kanala kroz vatrootporne pregrade, ucrtane su pozicije protupožarnih zaklopki odnosno rešetki koje brtve u slučaju požara.

4. putovi za evakuaciju, spašavanje i gašenje;

Putovi za evakuaciju zgrade, riješeni su sukladno odredbama Pravilnika o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata i Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara.

Elaboratom definirane udaljenosti do izlaza, kao i pozicije izlaza, provedene su kroz grafičke priloge arhitektonskog projekta.

5. određivanje zona opasnosti od eksplozije u prostorima (ako postoji mogućnost nastajanja eksplozivne smjese zapaljivih plinova, para ili prašina)

Zone opasnosti (plin) prikazane su projektom strojarskih instalacija.

6. sustave za upravljanje i nadziranje sigurnog odvijanja tehnološkog procesa (ako postoje)

U zgradi je predviđena automatska i ručna vatrodojava a zgrada ima centralni nadzorno upravljački sustav (kako je definirano elaboratom).

GRAĐEVINA: EDUKATIVNI CENTAR "ORAHOVICA 1" Škola u prirodi i svijet bez interneta, CENTRALNA GRAĐEVINA Odmarašnice za djecu	revizija
INVESTITOR: GRAD ORAHOVICA F. Gavrančića 6, Orahovica	R 13-14
	str. 2-6

PROJEKTNI URED KANCELJAK MARELIĆ d.o.o.
PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE I INŽENJERING

E-mail: projektni.km@zg.t-com.hr

☎ 01 / 2337 313; 2337 314

Sjedište: Zagreb, Lješnjakovec 1; Ured: Kesterčankova 2b

7. *sigurnost od požara uređaja i postrojenja u ovisnosti namjene i sadržaja građevine ili dijelova građevine te načina njihovog pravilnog odabira;*

U zgradi nisu predviđena posebna postrojenja koja bi glede mjera zaštite od požara zahtijevala posebne odredbe.

8. *tehnička rješenja vezana za sigurnost od požara i tehnoloških eksplozija električnih, plinskih, dimovodnih, ventilacijskih i drugih instalacija;*

Ventilacija požarnih stubišta projektirana je prirodnim putem preko otvora za odimljavanje na najvišem djelu stubišta, efektivne površine otvora za odimljavanje min 1 m². Otvaranje otvora za odimljavanje je projektirano po proradi sustava dojava požara.

9. *tehnička rješenja vezana za sigurnost od požara i tehnoloških eksplozija skladišta, spremnika za zapaljive tekućine i plinove, plinovode, naftovode, produktovode i sl.*

U zgradi nisu predviđeni navedeni sadržaji.

10. *sustav za dojavu požara*

Zgrada je zaštićena sustavom dojava požara. Vatrodojavna centrala predviđena je u vatrootpornom oramaru.

Na str 26 elaborata, definirane su izvršne funkcije vatrodojave, kao i na str 21, 32, 35 i 36 projekta elektro instalacija.

11. *sustav za otkrivanje i dojavu prisutnosti zapaljivih plinova i para*

Elaboratom je na str 27 definirano - u kotlovnici se predviđa ugradnja uređaja za detekciju zemnog plina sa signalizacijom.

Isto je definirano i na str 10 projekta strojarskih instalacija.

GRAĐEVINA: EDUKATIVNI CENTAR "ORAHOVICA 1" Škola u prirodi i svijet bez interneta, CENTRALNA GRAĐEVINA Odmaralište za djecu	revizija
	R 13-14
INVESTITOR: GRAD ORAHOVICA F. Gavrančića 6. Orahovica	str. 2-7

PROJEKTNI URED KANCELJAK MARELIĆ d.o.o.
PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE I INŽENJERING

E-mail: projektni.km@zg.t-com.hr

☎ 01 / 2337 313; 2337 314

Sjedište: Zagreb, Lješnjakovec 1; Ured: Kesterčankova 2b

12. sustav za gašenje i hlađenje uključujući vanjsku i unutarnju hidrantsku mrežu

Na str 24 elaborata definirana je unutarnja i vanjska hidrantska mreža. Hidrantska mreža predmet je mape V, Projekt vodovoda i kanalizacije. Budući da je ugostiteljski sadržaj zaštićen sprinkler instalacijom, unutarnji hidrant predviđen je samo u kotlovnici.

Sukladno Pravilniku o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata, zgrada je zaštićena stabilnim sustavom za gašenje požara tipa sprinkler. Opis sustava vidljiv je na str 25 elaborata. Sprinkler sustav predmet je mape VII.

13. drugi uređaji i sustavi za sprječavanje širenja požara;

Osim navedenih, u zgradi nisu predviđeni drugi sustavi.

14. vatrogasne aparate s izračunom broja i shematskim prikazom razmještaja;

Elaboratom zaštite od požara definiran je broj aparata za gašenje požara po požarnim sektorima, u sklopu tabelarnog prikaza na str 22 i 23.

15. prijedlog minimuma organizacijskih mjera zaštite od požara koje korisnik odnosno vlasnik građevine treba osigurati za vrijeme izvođenja radova i prije tehničkog pregleda ili predviđenog pokusnog rada.

Na str 34-36 elaborata zaštite od požara, definirane su mjere zaštite od požara koje treba poduzimati tijekom građenja u skladu s Pravilnikom o mjerama zaštite od požara kod građenja (NN 141/2011), kako bi se rizik od požara smanjio na prihvatljivu mjeru, te omogućila učinkovita intervencija osoba osposobljenih za početno gašenje požara i vatrogasaca.

GRAĐEVINA: EDUKATIVNI CENTAR "ORAHOVICA 1" Škola u prirodi i svijet bez interneta, CENTRALNA GRAĐEVINA Odmarašnice za djecu	revizija
	R 13-14
INVESTITOR: GRAD ORAHOVICA F. Gavrančića 6. Orahovica	str. 2-8

PROJEKTNI URED KANCELJAK MARELIĆ d.o.o.
PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE I INŽENJERING

E-mail: projektni.km@zg.t-com.hr

☎ 01 / 2337 313; 2337 314

📍 Sjedište: Zagreb, Lješnjakovec 1; Ured: Kesterčankova 2b

**2. STRUČNE OCJENE RAŠČLAMBI, IZRAČUNA, TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH
OPISA, NACRTA I DR., PREDVIĐENIH TEHNIČKIH RJEŠENJA U ODNOSU NA
BITNE ZAHTJEVE ZAŠTITE OD POŽARA I TEHNOLOŠKIH EKSPLOZIJA**

Predmetna građevina je ugostiteljske namjene, te nema posebnih izračuna, niti posebnih tehničko tehnoloških opisa.

Za predmetnu građevinu nisu primijenjene metode proračuna i modela za dokazivanje bitnog zahtjeva zaštite od požara

GRAĐEVINA: EDUKATIVNI CENTAR "ORAHOVICA 1" Škola u prirodi i svijet bez interneta, CENTRALNA GRAĐEVINA Odmarašnice za djecu	revizija
	R 13-14
INVESTITOR: GRAD ORAHOVICA F. Gavrančića 6, Orahovica	str. 2-9

PROJEKTNI URED KANCELJAK MARELIĆ d.o.o.
PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE I INŽENJERING

E-mail: projekt.km@zg.t-com.hr

☎ 01 / 2337 313; 2337 314

Sjedište: Zagreb, Lješnjakovec 1; Ured: Kesterčankova 2b

3. STRUČNE OCJENE PREDVIĐENIH NAČINA DOKAZIVANJA I KONTROLE KAKVOĆE IZVEDENIH RADOVA, UGRAĐENIH MATERIJALA I OPREME TE POTREBNIH ISPITIVANJA NA IZVEDENOJ GRAĐEVINI PRIJE STAVLJANJA U UPORABU ILI PREDVIĐENOG POKUSNOG RADA.

Karakteristike građevinskih konstrukcija u odnosu na otpornost protiv požara, definirane su Elaboratom zaštite od požara, str 21.

Program kontrole i osiguranja kvalitete u sklopu arhitektonskog projekta, str 87-113, sadrži i norme kojima se dokazuje kvaliteta vatrootpornosti projektiranih elemenata, a sukladno normama definiranim Elaboratom zaštite od požara.

Za građevinu nije predviđen pokusni rad.

GRAĐEVINA: EDUKATIVNI CENTAR "ORAHOVICA 1" Škola u prirodi i svijet bez interneta, CENTRALNA GRAĐEVINA Odmaralište za djecu	revizija
	R 13-14
INVESTITOR: GRAD ORAHOVICA F. Gavrančića 6. Orahovica	str. 2-10

PROJEKTNI URED KANCELJAK MARELIĆ d.o.o.
PODUZEĆE ZA PROJEKTIRANJE I INŽENJERING

E-mail: projekt.km@zg.t-com.hr

☎ 01 / 2337 313; 2337 314

Sjedište: Zagreb, Lješnjakovec 1; Ured: Kesterčankova 2b

4. MIŠLJENJE O PRAVILNOJ I CJELOVITOJ PRIMJENI PROPISA PRI PROJEKTIRANJU TEHNIČKIH RJEŠENJA.

Zaključno:

U predmetnoj su projektnoj dokumentaciji,
sukladno svemu navedenom u prethodnim poglavljima i točkama,
primjenjene odgovarajuće mjere zaštite od požara,
sukladno odredbama Posebnih uvjeta građenja,
kao i navedenim propisima.

Vezano na projekt elektro instalacija te brtvljenje prodora istih kroz vatrootporne pregrade, u izvedbenoj je fazi dokumentacije potrebno definirati pozicije brtvljenja.

GRAĐEVINA: EDUKATIVNI CENTAR "ORAHOVICA 1" Škola u prirodi i svijet bez interneta, CENTRALNA GRAĐEVINA Odmaralište za djecu	revizija
	R 13-14
INVESTITOR: GRAD ORAHOVICA F. Gavrančića 6. Orahovica	str. 2-11