

INVESTITOR:
OPĆINA OMIŠALJ, PRIKEŠTE 13, 51513 OMIŠALJ
OIB 72908368249

ZAHVAT U PROSTORU:
UREĐENJE CENTRA OMIŠLJA UZ
REKONSTRUKCIJU LOKALNE (LC-58065) I
ŽUPANIJSKE CESTE (ŽC-5083) OMIŠALJ

LOKACIJA:
k.č. 4413, 4414, 4018/1, 4018/2, 4018/3, 4019/2, i
dio k.č. 1749/1, 4025/1, 4019/1, 1425, 1453, 3990/1,
3991/1, 3991/2, 3990/2, 1313 i 2030/1 k.o.
Omišalj-Njivice

BROJ PRIKAZA: **047/25**

OZNAKA PROJEKTA: **OM-635-25**

RAZINA PROJEKTA: **GLAVNI PROJEKT**

Ovjera nadležnog tijela

NAZIV ELABORATA:

PRIKAZ SVIH PRIMIJENJENIH MJERA
ZAŠTITE OD POŽARA

GLAVNI PROJEKTANT:

BORIS ŠTIMAC mag.ing.aedif. G6700

OVLAŠTENA OSOBA
ZA IZRADU ELABORATA
ZAŠTITE OD POŽARA:

GORAN STIPKOVIĆ dipl.ing.stroj., S 1514; UB 23

SURADNICI:

DAMJAN VUKELIĆ mag.ing.mech.

Rijeka; veljača 2025.

DIREKTOR:

GORAN STIPKOVIĆ dipl.ing.stroj.

POPIS SVIH MAPA GLAVNOG PROJEKTA:

MAPA 1 Knjiga 1:
ARHITEKTONSKI PROJEKT
Projektna tvrtka: Rožić arhitekti i partneri d.o.o., Đure Šporera 8, 51000 Rijeka
Broj projekta: 2408-GP
Projektant: Igor Rožić, dipl.ing.arh., A 2408

Knjiga 2:
PRIKAZ SVIH PRIMJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA
Projektna tvrtka: Termozop projekt d.o.o., Brig 27, Rijeka
Broj projekta: 047/25
Projektant: Goran Stipković, dipl.ing.stroj., S 1514

MAPA 2 GRAĐEVINSKI PROJEKT_PROJEKT KONSTRUKCIJE
Projektna tvrtka: KLing d.o.o., Lič 14, 51323 Lič
Broj projekta: 635-25/GP-K
Projektant: Boris Štimac, mag.ing.aedif., G 6700

MAPA 3 GRAĐEVINSKI PROJEKT _OBORINSKA ODVODNJA I REKONSTRUKCIJA VODOVODA
Projektna tvrtka: KLing d.o.o., Lič 14, Lič
Broj projekta: 638-25/GP-V
Projektant: Maja Willheim, mag.ing.aedif., G 5024

MAPA 4 ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
Projektna tvrtka: Ured ovlaštenog inženjera elektrotehnike Aleksandar Ćiković,
Martina Kontuša 33, 51000 Rijeka
Broj projekta: 2056-25
Projektant: Aleksandar Ćiković, dipl.ing.el., E 1747

MAPA 5 PROMETNI PROJEKT
Projektna tvrtka: KLing d.o.o., Lič 14, Lič
Broj projekta: 637-25/GP-P
Projektant: Josipa Kastelc, mag.ing.aedif., G 5576

S A D R Ź A J:

1. OPĆA DOKUMENTACIJA	str.br. 5
<i>Registracija poduzeća - Izvadak iz sudskog registra</i>	str.br. 6
<i>Imenovanje ovlaštene osobe za izradu elaborata zaštite od požara</i>	str.br. 9
<i>Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih inženjera</i>	str.br. 10
<i>Rješenje o ovlaštenju za izradu elaborata zaštite od požara</i>	str.br. 12
<i>Izjava projektanta o usklađenosti projekta s odredbama zakona</i>	str.br. 13
2. PROJEKTNI ZADATAK	str.br. 14
3. PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD POŽARA MJERE ZAŠTITE OD POŽARA PREDVIĐENE U PROJEKTIRANJU GRAĐEVINE - ULAZNI PODACI ZA PROJEKTIRANJE MJERA ZAŠTITE OD POŽARA ZA GRAĐEVINU	str.br. 16
4. PRIMJENJENE MJERE ZAŠTITE OD POŽARA U SVIM DIJELOVIMA GLAVNOG PROJEKTA DOKAZI ISPUNJENJA TEMELJNOG ZAHTJEVA IZ PODRUČJA ZAŠTITE OD POŽARA – PRIKAZ PROJEKTIRANIH TEHNIČKIH RJEŠENJA IZ PODRUČJA ZAŠTITE OD POŽARA ZAKLJUČAK	str.br. 41
5. NACRTNA DOKUMENTACIJA	str.br. 43
Nacrt br.:	
1. Situacija – Vatrogasni pristup	

Rijeka; veljača 2025.

**OVLAŠTENA OSOBA ZA
IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:**

TERMOZOP PROJEKT
d.o.o.
RIJEKA, Brig 27

OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU
ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA
GORAN STIPKOVIĆ, dipl.ing.stroj.
UPISNI BROJ: 23

GORAN STIPKOVIĆ dipl.ing.stroj.

Investitor: Općina Omišalj, Prikešte 13, 51513 Omišalj

Zahvat u prostoru: Uređenje centra Omišlja uz rekonstrukciju lokalne (LC-58065) i
županijske ceste (ŽC-5083) Omišalj

Naziv prikaza: Prikaz svih primijenjenih mjera zaštite od požara

Rijeka, veljača 2025.

1. OPĆA DOKUMENTACIJA

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Sokolić-Ožbolt Olga
Rijeka, Užarska 28-30/II

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

040232802

OIB:

21557490399

TVRTKA:

- 3 TERMOZOP PROJEKT, društvo s ograničenom odgovornošću za inženjerske djelatnosti, projektiranje inženjering termotehničkih sustava, preventive i sigurnosti od požara
- 3 TERMOZOP PROJEKT d. o. o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 4 Rijeka (Grad Rijeka)
Brig 27

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - iznajmljivanje plovni prijevornih sredstava
- 1 * - iznajmljivanje i davanje u operativni zakup (leasing) plovila kao što su čamci brodovi za komercijalne svrhe
- 1 * - arhitektonske djelatnosti i inženjering te s njime povezano tehničko savjetovanje
- 1 * - izrada i izvedba projekata iz područja elektrike, elektronike, rudarstva, kemije, mehanike, industrije i sustava sigurnosti iz područja zaštite od požara i zaštita na radu te tjelesna zaštita
- 1 * - izrada investicijske dokumentacije, izrada tehnološke dokumentacije i tehnički nadzor
- 1 * - ispitivanja unutarnje i vanjske hidrantske mreže kao stabilne instalacije namijenjene za gašenje ili dojavu požara, detekciju, zapaljivih plinova i para
- 1 * - te druge zaštitne uređaje i instalacije koje služe za sprječavanje nastajanja i širenja požara i eksplozija
- 1 * - obučavanje i osposobljavanje osoba iz područja zaštite od požara
- 1 * - servisiranje aparata za gašenje požara (periodični pregled, kontrolno ispitivanje i održavanje)
- 1 * - ispitivanje posuda pod tlakom
- 1 * - trgovina aparatima za gašenje požara i opremu za gašenje požara
- 1 * - knjigovodstvene usluge
- 1 * - kupnja i prodaja robe na veliko i malo te trgovačko posredovanje na domaćem i inozemnom tržištu
- 3 * - savjetovanje i poslovi u arhitektonskoj djelatnosti: zasnivanje i izrada nacrti (projektiranje) zgrada i nadzor nad gradnjom
- 3 * - izrada nacrti strojeva i industrijskih postrojenja
- 3 * - inženjering, projektni menadžment i tehničke djelatnosti

Otisnuto: 2017-01-16 13:49:18
Podaci od: 2017-01-16 02:16:34

D004
Stranica: 1 od 3

Investitor: Općina Omišalj, Prikešte 13, 51513 Omišalj

Zahvat u prostoru: Uređenje centra Omišlja uz rekonstrukciju lokalne (LC-58065) i županijske ceste (ŽC-5083) Omišalj

Naziv prikaza: Prikaz svih primijenjenih mjera zaštite od požara

Rijeka, veljača 2025.

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Sokolić-Ožbolt Olga
Rijeka, Užarska 28-30/II

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 3 * - inženjering na području niskogradnje, hidrogradnje, prometa, sistemski inženjering i sigurnosni inženjering
- 3 * - izrada i izvedba projekata iz područja strojarstva

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 4 Goran Stipković, OIB: 83591813264
Rijeka, Brig 27
- 4 - jedini član d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 2 Goran Stipković
Rijeka, Brig 27/A
- 2 - direktor
- 2 - zastupa samostalno i pojedinačno
- 2 Željko Stipković
Rijeka, Brig 27
- 2 - prokurist
- 2 - zastupa sukladno čl. 47 i 48 Zakona o trgovačkim društvima

TEMELJNI KAPITAL:

- 5 450.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Izjava o osnivanju sastavljena je dana 28. rujna 2006. godine.
- 3 Odlukom člana Društva od 6. lipnja 2008. godine izmijenjene su odredbe Izjave u čl. 2. (tvrtka) te čl. 4. (predmet poslovanja). Pročišćen tekst Izjave dostavljen je u zbirku isprava.
- 5 Odlukom člana društva od 11. lipnja 2015. godine Izjava o osnivanju izmijenjena je u odredbama o poslovnoj adresi i sjedištu društva, temeljnom kapitalu i poslovnim udjelima. Pročišćeni tekst Izjave dostavljen je u zbirku isprava.

Promjene temeljnog kapitala:

- 5 Odlukom člana društva od 11. lipnja 2015. godine temeljni kapital društva povećan je iz sredstava društva sa iznosa od 20.000,00 kn za iznos od 430.000,00 kn na iznos od 450.000,00 kn.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	14.06.16	2015	01.01.15 - 31.12.15	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-06/1929-5	08.11.2006	Trgovački sud u Rijeci

Otisnuto: 2017-01-16 13:49:18
Podaci od: 2017-01-16 02:16:34

Stranica: 2 od 3

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Sokolić-Ožbolt Olga
Rijeka, Užarska 28-30/II

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0002 Tt-07/1112-5	20.06.2007	Trgovački sud u Rijeci
0003 Tt-08/1434-6	08.07.2008	Trgovački sud u Rijeci
0004 Tt-14/971-2	14.02.2014	Trgovački sud u Rijeci
0005 Tt-15/9983-2	24.06.2015	Trgovački sud u Rijeci
eu /	31.03.2009	elektronički upis
eu /	31.03.2010	elektronički upis
eu /	31.03.2011	elektronički upis
eu /	30.03.2012	elektronički upis
eu /	28.03.2013	elektronički upis
eu /	31.03.2014	elektronički upis
eu /	26.05.2015	elektronički upis
eu /	14.06.2016	elektronički upis

Pristojba: Tbc. 11/1 10,00 kn

Nagrada: 26. 31a PPJT 15,00 kn

JAVNI BILJEŽNIK
Sokolić-Ožbolt Olga
Rijeka, Užarska 28-30/II

Broj: ON-123/17

Rijeka, 16. siječnja 2017. g.

za javnog bilježnika
javnobilježnički savjetnik
MARTINA KLARIN



Otisnuto: 2017-01-16 13:49:18
Podaci od: 2017-01-16 02:16:34

D004
Stranica: 3 od 3

BROJ PRIKAZA: 047/25

NAZIV PRIKAZA: **PRIKAZ SVIH PRIMIJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA**

VRSTA PROJEKTA: **GLAVNI PROJEKT - Izmjena i dopuna**

INVESTITOR: **OPĆINA OMIŠALJ, PRIKEŠTE 13, 51513 OMIŠALJ
OIB 72908368249**

Temeljem članka 22. stavak 4. Zakona o zaštiti od požara (NN RH br. 92/10, 114/22) i Pravilnika o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara (NN RH br. 141/11) imenuje se:

GORAN STIPKOVIĆ dipl.ing.stroj.

za OVLAŠTENU OSOBU ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA

OBRAZLOŽENJE:

Imenovani GORAN STIPKOVIĆ dipl.ing.stroj. obzirom na:

- stručnu spremu,
- radno iskustvo na poslovima projektiranja,
- položen stručni ispit,
- upisom u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva br.1514, pri Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, s danom upisa 17. prosinca 2007.,
- upisom u Imenik ovlaštenih osoba za izradu elaborata zaštite od požara s upisnim brojem 23, od 29. svibnja 2012.

ispunjava uvjete ovlaštenog inženjera, propisane Zakonom o gradnji.

Rijeka; veljača 2025.

TERMOZOP PROJEKT
d.o.o.
RIJEKA, Brig 27

DIREKTOR:

GORAN STIPKOVIĆ dipl.ing.stroj.

Investitor: Općina Omišalj, Prikešte 13, 51513 Omišalj

Zahvat u prostoru: Uređenje centra Omišlja uz rekonstrukciju lokalne (LC-58065) i županijske ceste (ŽC-5083) Omišalj

Naziv prikaza: Prikaz svih primijenjenih mjera zaštite od požara

Rijeka, veljača 2025.



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-310-01/04-08/1514
Urbroj: 314-08-04-1
Zagreb, 09. siječnja 2008. godine

Na temelju članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), te na temelju Odluke i nacрта Rješenja Odbora za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva od 17.12.2007. godine, koji je rješavao po Zahtjevu za upis STIPKOVIĆ GORAN, dipl.ing.stroj., RIJEKA, BRIG 27A, predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu donosi i potpisuje

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva upisuje se **STIPKOVIĆ GORAN**, dipl.ing.stroj., RIJEKA, u stručni smjer za: **skladištenje i prijenos plinovitih i tekućih tvari; grijanje, ventilaciju, klimatizaciju, rashladnu tehniku, pripremu i obradu vode** pod rednim brojem **1514**, s danom upisa **17.12.2007.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, **STIPKOVIĆ GORAN**, dipl.ing.stroj., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer strojarstva**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1., 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlašteni inženjer strojarstva poslove iz točke 2. ovoga Rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni inženjer strojarstva.
4. Ovlaštenom inženjeru strojarstva Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu izdaje "**inženjersku iskaznicu**" i "**pečat**", koji su trajno vlasništvo Komore.
5. Ovlašteni inženjer strojarstva dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu.
6. Ovlašteni inženjer strojarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore i Razreda, osim u slučaju mirovanja članstva, te pri prestanku članstva u Komori podmiriti sve dospjele financijske obveze prema istima.

Obrazloženje

STIPKOVIĆ GORAN, dipl.ing.stroj., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva.

Odbor za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva proveo je na sjednici održanoj 17.12.2007. godine postupak razmatranja dostavljenog potpunog Zahtjeva imenovanog, te je temeljem članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 2. i člankom 25. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), donio Odluku i nacrt Rješenja o upisu imenovanog u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva. Nacrt Rješenja dostavljen je na potpis predsjedniku Komore.

Ovlašteni inženjer strojarstva stekao je pravo na obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 49. Zakona o gradnji koji je ostavljen na snazi člankom 353. stavkom 2. podstavkom 2. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", br. 73/07), i članku 4. stavku 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), u svojstvu odgovorne osobe upisom u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i to pravo mu traje dok traje polica osiguranja od profesionalne odgovornosti, odnosno do izricanja stegovne kazne iz članka 30. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 4. stavkom 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Ovlašteni inženjer strojarstva, osim u slučaju mirovanja članstva, dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva imenovani je stekao pravo na "pečat" i "inženjersku iskaznicu" koje mu izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a koji su trajno vlasništvo Komore temeljem članka 4. stavka 2. i 3. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Sva prethodno navedena prava obvezuju ovlaštenog inženjera strojarstva na redovno i uredno plaćanje članarine u skladu s člankom 31. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Ovlašteni inženjer strojarstva može poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 51., 52., 53. i 55. Zakona o gradnji koji su ostavljeni na snazi člankom 353. stavkom 2. podstavkom 2. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", br. 73/07), obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu, odnosno u pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni inženjer strojarstva dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja poštivati odredbe Zakona o gradnji i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s načelima i pravilima struke, koja treba poštivati ovlašteni inženjer strojarstva.

Na temelju svega prethodno navedenog, riješeno je kao u dispozitivu ovoga Rješenja.

Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku od 30 dana od primitka ovog Rješenja.

Dostaviti:

1. GORAN STIPKOVIĆ, 51000 RIJEKA, BRIG 27A
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

PREDSJEDNIK KOMORE

Tomislav Tkalcic, dipl.ing.stroj.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

KLASA: UP/I-245-02/22-02/73
URBROJ: 511-01-208-22-2
Zagreb, 31. svibnja 2022.

Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske OIB: 36162371878, na temelju članka 28. stavka 4. Zakona o zaštiti od požara („Narodne Novine“, broj 92/10), te članka 7. Pravilnika o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara („Narodne novine“, broj 141/11) povodom zahtjeva Gorana Stipkovića dipl. ing. stroj. iz Rijeke, Brig 27, OIB 83591813264, za produženje ovlaštenja za izradu elaborata zaštite od požara, donosi

RJEŠENJE

1. Produžuje se ovlaštenje Goranu Stipkoviću dipl. ing. stroj. iz Rijeke, Brig 27, OIB: 83591813264, za izradu elaborata zaštite od požara.
2. Goran Stipković dipl. ing. stroj., zadržava:
 - naziv: ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara,
 - upisni broj:23,
 - pravo na uporabu žiga,koji su utvrđeni rješenjem ovoga Ministarstva, Broj: 511-01-208-UP/I-7498/11, od 29. svibnja 2012 godine.
3. Ovlaštenje se produžuje do: 29. svibnja 2027. godine.

Obrazloženje

Goran Stipković dipl. ing. stroj. iz Rijeke, Brig 27, podnio je Ministarstvu unutarnjih poslova Republike Hrvatske, Ravnateljstvu civilne zaštite, zahtjev za produženje ovlaštenja za izradu elaborata zaštite od požara, temeljem članka 7. Pravilnika o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara.

U provedenom postupku je utvrđeno da su ispunjeni uvjeti za produženje ovlaštenja za izradu elaborata zaštite od požara propisani člankom 4. stavkom 1. i podstavkom d) Pravilnika o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara, te je stoga riješeno kao u izreci rješenja.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

Protiv ovog rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom pred Upravnim sudom u Rijeci, Ul. Erazma Barčiča 5, u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje nadležnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja u elektroničkom obliku putem informacijskog sustava

Dostaviti:

1. Goran Stipković, Rijeka, Brig 27, s povratnicom
2. Pismohrana, ovdje



Temeljem Zakona o gradnji (Narodne novine RH br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24), **GORAN STIPKOVIĆ dipl.ing.stroj.** zaposlen u poduzeću za projektiranje "**TERMOZOP PROJEKT**" d.o.o. RIJEKA, upisan u lmenik ovlaštenih inženjera strojarstva pod rednim brojem 1514, pri Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, s danom upisa 17. prosinac 2007. daje slijedeću izjavu:

IZJAVA O USKLAĐENOSTI PROJEKTA

NAZIV: **PRIKAZ SVIH PRIMIJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA**

VRSTA: **GLAVNI PROJEKT - Izmjena i dopuna**

INVESTITOR: **OPĆINA OMIŠALJ, PRIKEŠTE 13, 51513 OMIŠALJ
OIB 72908368249**

ZAHVAT U PROSTORU: **UREĐENJE CENTRA OMIŠLJA UZ
REKONSTRUKCIJU LOKALNE (LC-58065) I
ŽUPANIJSKE CESTE (ŽC-5083) OMIŠALJ**

BROJ ELABORATA: **047/25**

Ovaj elaborat usklađen je sa:

- Prostorni plan Primorsko-goranske županije (SNPGŽ br.32/13, 07/17-ispravak, 41/18, 04/19-pt., 18/22, 40/22-pt., 35/23 i 12/24-pt.)
- Prostorni plan uređenja općine Omišalj (SNPGŽ br. 52/07, 33/09, 14/10, 37/11-ispr., 19/13, 43/14-pt., 17/15 i 9/17)
- Detaljni plan uređenja centra Omišlja (SNPGŽ br. 07/98 i 17/08)
- Odredbama Zakona o gradnji (NN RH br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24)
- Odredbama Zakona o prostornom uređenju (NN RH br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23)
- Odredbama Zakona o zaštiti od požara (NN RH br. 92/10, 114/22),

kao i ostalim propisima, pravilnicima i normama, koje su dati u zasebnom dijelu predmetnog projekta (Poglavlje - Prikaz mjera zaštite od požara).

Rijeka; veljača 2025.

DIREKTOR:



TERMOZOP PROJEKT
d.o.o.
RIJEKA, Brig 27

GORAN STIPKOVIĆ dipl.ing.stroj.

**OVLAŠTENNA OSOBA ZA IZRADU
ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:**



GORAN STIPKOVIĆ dipl.ing.stroj.

Investitor: Općina Omišalj, Prikešte 13, 51513 Omišalj

Zahvat u prostoru: Uređenje centra Omišlja uz rekonstrukciju lokalne (LC-58065) i
županijske ceste (ŽC-5083) Omišalj

Naziv prikaza: Prikaz svih primijenjenih mjera zaštite od požara

Rijeka, veljača 2025.

2. PROJEKTNII ZADATAK

PROJEKTNII ZADATAK

2.1. OPĆII PODACII

GRAĐEVINA:	UREĐENJE CENTRA MJESTA LOPAR
NAZIV PRIKAZA:	PRIKAZ SVIH PRIMIJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA
BROJ ELABORATA:	047/25
VRSTA:	GLAVNI PROJEKT - Izmjena i dopuna
INVESTITOR:	OPĆINA OMIŠALJ, PRIKEŠTE 13, 51513 OMIŠALJ OIB 72908368249

2.2. ZAHTJEVI

Za potrebe uređenja centra mjesta Lopar, shodno posebnim uvjetima MUP-a KLASA: 245-02/24-03/793, UBROJ: 511-01-375-24-2-SV od 11.06.2024. godine potrebno je izraditi Prikaz svih primijenjenih mjera zaštite od požara koji minimalno mora sadržavati odredbe kao elaborat zaštite od požara.

Izrada Prikaza svih primijenjenih mjera zaštite od požara i njegov sadržaj propisani su člankom 70. stavak 1. točka 3. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24) i čl. 28. i čl. 51. Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19, 65/20)..

2.3. OSTALO

Prikaz faze glavnog projekta isporučuje se digitalno.

U Rijeci;

Za naručitelja:

3. PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

MJERE ZAŠTITE OD POŽARA PREDVIĐENE U PROJEKTIRANJU GRAĐEVINE - ULAZNI PODACI ZA PROJEKTIRANJE MJERA ZAŠTITE OD POŽARA ZA GRAĐEVINU

PRIMIJEJENJENI PROPISI

1. ZAKONI

- 1.1. Zakon o zaštiti od požara (NN. 92/10, 114/22);
- 1.2. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN. 108/95, 56/10, 114/22);
- 1.3. Zakon o gradnji (NN RH br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24);
- 1.4. Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23)
- 1.5. Zakon o vatrogastvu (NN RH br. 125/19, 114/22, 155/23);
- 1.6. Zakon o zaštiti na radu (NN RH 71/14, 118/14, 94/18, 96/18);
- 1.7. Zakon o normizaciji (NN 80/13)
- 1.8. Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN 126/21).
- 1.9. Zakon o građevnim proizvodima (76/13, 30/14, 130/17, 39/19, 118/20).

2. PRAVILNICI

- 2.1. Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN. 35/94, 55/94)
- 2.2. Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 142/03)
- 2.3. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13, 87/15)
- 2.4. Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata (NN 100/99)
- 2.5. Pravilnik o zapaljivim tekućinama (054/99, 155/22)
- 2.6. Pravilnik o vatrogasnim aparatima (NN 101/11)
- 2.7. Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o vatrogasnim aparatima (NN 74/13)
- 2.8. Pravilnik o sustavima za dojavu požara (NN 56/99)
- 2.9. Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06)
- 2.10. Pravilnik o sigurnosti dizala u uporabi (NN 05/19, 126/21)
- 2.11. Pravilnik o sigurnosti dizala (NN 20/16, 126/21)
- 2.12. Pravilnik o ukapljenom naftnom plinu (NN 117/07).
- 2.13. Pravilnik o tehničkom normativima za ventilacijske i klimatizacijske sisteme (158/03, NN 67/97)
- 2.14. Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja (NN 141/11),
- 2.15. Pravilnik o revidentima iz zaštite od požara (NN 141/11),
- 2.16. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 105/20)
- 2.17. Pravilnik o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara (NN 141/11),
- 2.18. Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara (NN 56/12, 61/12),
- 2.19. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13)
- 2.20. Tehnički propis o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 012/2023)
- 2.21. Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (NN 05/10)
- 2.22. Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08)
- 2.23. Tehnički propis o izmjeni i dopuni tehničkog propisa za sustav zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 33/10)
- 2.24. Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada (03/07, 76/07, 153/13)
- 2.25. Tehnički propis za dimnjake u građevinama (NN 03/07)
- 2.26. Tehnički propis za plinske instalacije HSUP P-600
- 2.27. Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN 17/17, 75/20, 07/22).

3. NORME

- 3.1. **HRN DIN 4102 dio 1-18;** - Požarne značajke građevinskog materijala
- 3.2. **HRN EN 179** - Građevni okovi -- Naprave izlaza za nuždu s kvakom ili pritiskom pločom za upotrebu na evakuacijskim putovima -- Zahtjevi i ispitne metode (EN 179:2008)
- 3.3. **HRN EN 1125** - Građevni okovi -- Dijelovi izlaza za nuždu s pritiskom šipkom -- Zahtjevi i ispitne metode (EN 1125:1997+A1:2001)

- 3.4. **HRN EN ISO 1182** - Ispitivanja reakcije na požar proizvoda -- Ispitivanje negorivosti (ISO 1182:2010; EN ISO 1182:2010)
- 3.5. **HRN ENV 1187** - Ispitna metoda za izloženost krovova požaru izvana (ENV 1187:2002)
- 3.6. **HRN ENV 1187/A1** - Ispitna metoda za izloženost krovova požaru izvana (ENV 1187:2002/A1:2005)
- 3.7. **HRN EN 1363-1** - Ispitivanja otpornosti na požar -- 1. dio: Opći zahtjevi (EN 1363-1:1999)
- 3.8. **HRN EN 1363-2** - Ispitivanja otpornosti na požar -- 2. dio: Alternativni i dodatni postupci (EN 1363-2:1999)
- 3.9. **HRN ENV 1363-3** - Ispitivanja otpornosti na požar -- 3. dio: Provjeravanje svojstava peći (ENV 1363-3:1998)
- 3.10. **HRN EN 1364-1** - Ispitivanja otpornosti na požar nenosivih elemenata -- 1. dio: Zidovi (EN 1364-1:1999)
- 3.11. **HRN EN 1364-2** - Ispitivanja otpornosti na požar nenosivih elemenata -- 2. dio: Stropovi (EN 1364-2:1999)
- 3.12. **HRN EN 1364-3** - Ispitivanje otpornosti nenosivih elemenata na požar -- 3. dio: Ovješene fasade -- Potpuna postava (cijeli sustav) (EN 1364-3:2006)
- 3.13. **HRN EN 1364-4** - Ispitivanje otpornosti nenosivih elemenata na požar -- 4. dio: Ovješene fasade -- Djelomična postava (EN 1364-4:2007)
- 3.14. **HRN EN 1365-1** - Ispitivanja otpornosti na požar nosivih elemenata -- 1. dio: Zidovi (EN 1365-1:1999)
- 3.15. **HRN EN 1365-2** - Ispitivanja otpornosti na požar nosivih elemenata -- 2. dio: Međukatne i krovne konstrukcije (EN 1365-2:1999)
- 3.16. **HRN EN 1365-3** - Ispitivanja otpornosti na požar nosivih elemenata -- 3. dio: Grede (EN 1365-3:1999)
- 3.17. **HRN EN 1365-4** - Ispitivanja otpornosti na požar nosivih elemenata -- 4. dio: Stupovi (EN 1365-4:1999)
- 3.18. **HRN EN 1365-5** - Ispitivanje otpornosti nosivih elemenata na požar -- 5. dio: Balkoni i prolazi (EN 1365-5:2004)
- 3.19. **HRN EN 1365-6** - Ispitivanje otpornosti nosivih elemenata na požar -- 6. dio: Stubišta (EN 1365-6:2004)
- 3.20. **HRN EN 1366-1** - Ispitivanja otpornosti na požar instalacija -- 1. dio: Kanali (EN 1366-1:1999)
- 3.21. **HRN EN 1366-2** - Ispitivanja otpornosti na požar instalacija -- 2. dio: Protupožarne zaklopke (EN 1366-2:1999)
- 3.22. **HRN EN 1366-3** - Ispitivanja otpornosti servisnih instalacija na požar -- 3. dio: Penetracijska brtvila (EN 1366-3:2009)
- 3.23. **HRN EN 1366-4** - Ispitivanja otpornosti na požar servisnih instalacija -- 4. dio: Brtve linearnih spojeva (EN 1366-4:2006+A1:2010)
- 3.24. **HRN EN 1366-5** - Ispitivanja otpornosti na požar servisnih instalacija -- 5. dio: Servisni kanali i okna (EN 1366-5:2010)
- 3.25. **HRN EN 1366-6** - Ispitivanja otpornosti servisnih instalacija na požar -- 6. dio: Podignuti i šuplji podovi (EN 1366-6:2004)
- 3.26. **HRN EN 1366-7** - Ispitivanja otpornosti servisnih instalacija na požar -- 7. dio: Transportni sustavi i njihova zatvaranja (EN 1366-7:2004)
- 3.27. **HRN EN 1366-8** - Ispitivanja otpornosti servisnih instalacija na požar -- 8. dio: Kanali za odimljavanje (EN 1366-8:2004)
- 3.28. **HRN EN 1366-9** - Ispitivanja otpornosti servisnih instalacija na požar -- 9. dio: Zasebno odijeljeni kanali za odimljavanje (EN 1366-9:2008)
- 3.29. **HRN EN 1634-1** - Ispitivanje otpornosti na požar i kontrolu dima vrata, roleta i prozora koji se mogu otvarati i elemenata zgrade -- 1. dio: Ispitivanje otpornosti na požar vrata, elemenata za zatvaranje i prozora koji se mogu otvarati (EN 1634-1:2008)
- 3.30. **HRN EN 1634-2** - Ispitivanje otpornosti na požar i kontrolu dima vrata, roleta i prozora koji se mogu otvarati i elemenata zgrade -- 2. dio: Karakterizacijsko ispitivanje otpornosti na požar elemenata zgrade (EN 1634-2:2008)
- 3.31. **HRN EN 1634-3** - Ispitivanje otpornosti vrata i sklopova za zatvaranje otvora na požar -- 3. dio: Protudimna vrata i zatvarači za otvore (EN 1634-3:2004+AC:2006)
- 3.32. **HRN EN ISO 1716** - Ispitivanja reakcije na požar proizvoda -- Određivanje bruto toplinskog potencijala (kalorična vrijednost) (ISO 1716:2010; EN ISO 1716:2010)
- 3.33. **HRN EN 1838** - Primjena rasvjete -- Nužna rasvjeta (EN 1838:1999)
- 3.34. **HRN EN 1991-1-2** - Eurokod 1 – Djelovanja na konstrukcije – Dio 1-2: Opća djelovanja – Djelovanja na konstrukcije izložene požaru (EN 1991-1-2:2002/AC:2009)
- 3.35. **HRN EN 1993-1-2** - Eurokod 3 – Projektiranje Čeličnih konstrukcija – Dio 1-2: Opća pravila – Projektiranje konstrukcija na djelovanje požara (EN 1993-1-2:2005/AC:2009)

- 3.36. **HRN EN 1995-1-2** - Eurokod 5 – Projektiranje drvenih konstrukcija – Dio 1-2: Općenito – Projektiranje konstrukcija na djelovanje požara (EN 1995-1-2:2004/AC:2009)
- 3.37. **HRN EN 1996-1-2** - Eurokod 6 – Projektiranje zidanih konstrukcija – Dio 1-2: Opća pravila – Projektiranje konstrukcija na djelovanje požara (EN 1996-1-2:2005/AC:2010)
- 3.38. **HRN EN 1999-1-2** - Eurokod 9 – Projektiranje aluminijskih konstrukcija – Dio 1-2: Projektiranje konstrukcija na djelovanje požara (EN 1999-1-2:2007/AC:2009)
- 3.39. **HRN EN 8172** - Sigurnosna pravila za konstrukciju i ugradnju dizala -- Posebna primjena za osobna dizala i osobna teretna dizala -- 72. dio: Vatrogasna dizala (EN 81-72:2003)
- 3.40. **HRN EN ISO 9239-1** - Ispitivanja reakcije na požar podnih obloga -- 1. dio: Određivanje ponašanja pri gorenju uporabom izvora koji zrači toplinu (ISO 9239-1:2010; EN ISO 9239-1:2010)
- 3.41. **HRN EN ISO 11925-2** - Ispitivanja reakcije na požar -- Zapaljivost proizvoda izloženih izravnom djelovanju plamena -- 2. dio: Ispitivanje pojedinačnim izvorom plamena (ISO 11925-2:2010+Cor 1:2011; EN ISO 11925-2:2010+AC:2011)
- 3.42. **HRN EN 12101-1** - Sustavi za upravljanje dimom i toplinom -- 1. dio: Specifikacija dimnih zastora (EN 12101-1:2005+A1:2006)
- 3.43. **HRN EN 12101-2** - Sustavi za upravljanje dimom i toplinom -- 2. dio: Specifikacija uređaja za prirodno odvođenje dima i topline (EN 12101-2:2003)
- 3.44. **HRN EN 12101-3** - Sustavi za upravljanje dimom i toplinom -- 3. dio: Specifikacija uređaja za prisilno odvođenje dima i topline (EN 12101-3:2002+AC:2005)
- 3.45. **HRI CEN/TR 12101-4** - Sustavi za upravljanje dimom i toplinom -- 4. dio: Postavljeni SHEVS sustavi za odvođenje dima i topline (CEN/TR 12101-4:2006)
- 3.46. **HRI CEN/TR 12101-5** - Sustavi za upravljanje dimom i toplinom -- 5. dio: Upute za funkcionalne preporuke i metode proračuna sustava za odvođenje dima i topline (CEN/TR 12101-5:2005)
- 3.47. **HRN EN 12101-6** - Sustavi za upravljanje dimom i toplinom -- 6. dio: Specifikacija sustava diferencijalnog tlaka -- Paketi (EN 12101-6:2005+AC:2006)
- 3.48. **HRN EN 13238** - Ispitivanja reakcije na požar građevnih proizvoda -- Postupci kondicioniranja i opća pravila za odabir podloga (substrata) (EN 13238:2010)
- 3.49. **HRN CEN/TS 13381-1** - Ispitne metode za određivanje doprinosa otpornosti na požar konstrukcijskih elemenata -- 1. dio: Horizontalne zaštitne membrane (CEN/TS 13381-1:2005)
- 3.50. **HRN EN 13381-8** - Metode ispitivanja za određivanje doprinosa otpornosti na požar konstrukcijskih elemenata -- 8. dio: Reaktivna zaštita čeličnih elemenata (EN 13381-8:2010)
- 3.51. **HRN ENV 13381-4** - Ispitne metode za određivanje doprinosa otpornosti na požar konstrukcijskih elemenata -- 4. dio: Zaštita čeličnih elemenata (ENV 13381-4:2002)
- 3.52. **HRS ENV 13381-2** - Ispitne metode za određivanje doprinosa otpornosti na požar konstrukcijskih elemenata -- 2. dio: Vertikalne zaštitne membrane (ENV 13381-2:2002)
- 3.53. **HRS ENV 13381-3** - Ispitne metode za određivanje doprinosa otpornosti na požar konstrukcijskih elemenata -- 3. dio: Zaštita primjenjena na betonskim elementima (ENV 13381-3:2002)
- 3.54. **HRS ENV 13381-5** - Ispitne metode za određivanje doprinosa otpornosti na požar konstrukcijskih elemenata -- 5. dio: Zaštita primjenjena na betonskim/profiliranim pločastim čeličnim kompozitnim elementima (ENV 13381-5:2002)
- 3.55. **HRS ENV 13381-6** - Ispitne metode za određivanje doprinosa otpornosti na požar konstrukcijskih elemenata -- 6. dio: Zaštita primjenjena na šupljim čeličnim stupovima ispunjenim betonom (ENV 13381-6:2002)
- 3.56. **HRS ENV 13381-7** - Ispitne metode za određivanje doprinosa otpornosti na požar konstrukcijskih elemenata -- 7. dio: Zaštita primjenjena na drvenim elementima (ENV 13381-7:2002)
- 3.57. **HRN EN 13501-1** - Razredba građevnih proizvoda i građevnih elemenata prema ponašanju u požaru -- 1. dio: Razredba prema rezultatima ispitivanja reakcije na požar (EN 13501-1:2007+A1:2009)
- 3.58. **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 (EN 13501-2:2007+A1:2009)
- 3.59. **HRN EN 13501-3** - Razredba građevnih proizvoda i građevnih elemenata prema ponašanju u požaru -- 3. dio: Razredba prema rezultatima ispitivanja otpornosti na požar proizvoda i elemenata upotrijebljenih u servisnim instalacijama zgrade: vatrootpornih kanala i požarnih zatvarača (EN 13501-3:2005+A1:2009)

- 3.60. **HRN EN 13501-4** - Razredba građevnih proizvoda i građevnih elemenata prema ponašanju u požaru -- 4. dio: Razredba prema rezultatima ispitivanja otpornosti na požar dijelova sustava za kontrolu dima (EN 13501-4:2007+A1:2009)
- 3.61. **HRN EN 13501-5** - Razredba građevnih proizvoda i građevnih elemenata prema ponašanju u požaru -- 5. dio: Razredba prema rezultatima ispitivanja izloženosti krovova požaru izvana (EN 13501-5:2005+A1:2009)
- 3.62. **HRN EN 13823** - Ispitivanja reakcije na požar građevnih proizvoda -- Građevni proizvodi osim podnih obloga izloženi termičkom opterećenju pojedinačno gorućeg elementa (SBI) (EN 13823:2010)
- 3.63. **HRN EN ISO 13943** - Zaštita od požara -- Terminološki rječnik (ISO 13943:2008; EN ISO 13943:2010)
- 3.64. **HRN EN 14135** - Obloge -- Određivanje sposobnosti zaštite od požara (EN 14135:2004)
- 3.65. **HRN EN 14390** - Požarno ispitivanje -- Referentno ispitivanje površinskih proizvoda u prostoriji u velikom mjerilu (EN 14390:2007)
- 3.66. **HRN EN 50171** - Centralni sustavi napajanja (EN 50171:2001)
- 3.67. **HRN EN 50172** - Sustavi rasvjete za slučaj opasnosti (EN 50172:2004)
- 3.68. **HRN EN 15080-8** - Proširena primjena rezultata ispitivanja otpornosti na požar -- 8. dio: Grede (EN 15080-8:2009)
- 3.69. **HRS CEN/TS 15117** - Upute za izravnu i proširenu primjenu (CEN/TS 15117:2005)
- 3.70. **HRN EN 15254-2** - Proširena primjena rezultata ispitivanja otpornosti na požar -- Nenosivi zidovi -- 2. dio: Zidni i gipsani elementi (EN 15254-2:2009)
- 3.71. **HRN EN 15254-4** - Proširena primjena rezultata ispitivanja otpornosti na požar -- Nenosivi zidovi -- 4. dio: Ostakljene konstrukcije (EN 15254-4:2008)
- 3.72. **HRN EN 15254-5** - Proširena primjena rezultata ispitivanja otpornosti na požar -- Nenosivi zidovi -- 5. dio: Konstrukcija metalnih sendvič panela (EN 15254-5:2009)
- 3.73. **HRN EN 15269-1** - Proširena primjena rezultata ispitivanja otpornosti na požar i/ili dimopropusnosti vrata, zaslona i prozora koji se mogu otvarati, uključujući pripadajući okov -- 1. dio: Opći zahtjevi (EN 15269-1:2010)
- 3.74. **HRN EN 15269-20** - Proširena primjena rezultata ispitivanja otpornosti na požar i/ili dimopropusnosti vrata, zaslona i prozora koji se mogu otvarati, uključujući pripadajući okov -- 20. dio: Dimopropusnost zaokretnih čeličnih i drvenih vrata, te staklenih vrata s metalnim dovratnikom (EN 15269-20:2009)
- 3.75. **HRN EN 15269-7** - Proširena primjena rezultata ispitivanja otpornosti na požar i/ili dimopropusnosti vrata, zaslona i prozora koji se mogu otvarati, uključujući pripadajući okov -- 7. dio: Otpornost na požar čeličnih kliznih vrata (EN 15269-7:2009)
- 3.76. **HRS CEN/TS 15447** - Ugradnja i učvršćenje pri ispitivanjima reakcije na požar proizvoda prema direktivi o građevnim proizvodima (CEN/TS 15447:2006)
- 3.77. **HRN EN 15725** - Proširena primjena izvještaja o ponašanju u požaru građevnih proizvoda i građevnih elemenata (EN 15725:2010)
- 3.78. **HRN EN 15882-3** - Proširena primjena rezultata ispitivanja otpornosti na požar servisnih instalacija -- 3. dio: Penetracijska brtvila (EN 15882-3:2009)

4. OSTALA REGULATIVA

- 4.1. *Austrijske smjernice za računsko dokazivanje (Technische Richtlinien Vorbeugender Brandschutz) TRVB 100, 126*
- 4.2. *Tehnička smjernica VdS 3471 : 2021-02(02) - Stanice za punjenje električnih cestovnih vozila*

SADRŽAJ

1.	POSEBNI UVJETI GRAĐENJA IZ PODRUČJA ZAŠTITE OD POŽARA	23
2.	OPIS GRAĐEVINE	25
	• UVOD	25
	• OPIS ZAHVATA U PROSTORU	Error! Bookmark not defined.
	• LOKACIJA ZAHVATA U PROSTORU	25
	• NAMJENA GRAĐEVINE	Error! Bookmark not defined.
	• UVJETI ZA OBLIKOVANJE GRAĐEVINE	Error! Bookmark not defined.
	• OBLIK I VELIČINA GRAĐEVNE ČESTICE.....	25
	• SMJEŠTAJ, OBLIK I VELIČINA GRAĐEVINE – OSNOVNI TEHNIČKI ELEMENTI.....	Error! Bookmark not defined.
	• UVJETI ZA UREĐENJE GRAĐEVNE ČESTICE	Error! Bookmark not defined.
	• UVJETI ZA NESMETANI PRISTUP, KRETANJE, BORAVAK I RAD OSOBA SMANJENE POKRETLJIVOSTI	25
	• NAČIN I UVJETI PRIKLJUČENJA NA PROMETNU POVRŠINU I DRUGU INFRASTRUKTURU	25
	• OČEKIVANA ZAPOSJEDNUTOST OSOBAMA UKLJUČUJUĆI I OSOBE SMANJENE POKRETLJIVOSTI	26
	• OČEKIVANI SUSTAV ZA UPRAVLJANJE I NADZIRANJE TEHNOLOŠKOG PROCESA.....	26
	• OČEKIVANA VRSTA, KOLIČINA I SMJEŠTAJ ZAPALJIVIH TEKUĆINA, PLINOVA I DRUGIH TVARI KOJE SE SKLADIŠTE, STAVLJAJU U PROMET ILI SU PRISUTNE U TEHNOLOŠKOM PROCESU.....	26
	• OČEKIVANA VRSTA, KOLIČINA I SMJEŠTAJ EKSPLOZIVNIH TVARI KOJE SE SKLADIŠTE, STAVLJAJU U PROMET ILI SU U TEHNOLOŠKOM PROCESU.....	26
	• OČEKIVANA VRSTA, KOLIČINA I SVOJSTVA EKSPLOZIVNIH SMJESA (PLINOVA, PARA, PRAŠINA I MAGLICA)	26
	• PODACI O ZATEČENIM SVOJSTVIMA GLEDE ZAŠTITE OD POŽARA, ZA POSTOJEĆU GRAĐEVINU	26
	• PODACI O ZAŠTIĆENOM SPOMENIČKOM SVOJSTVU, ZA GRAĐEVINU UPISANU U REGISTAR KULTURNIH DOBARA REPUBLIKE HRVATSKE.....	27
	• PODACI O ZATEČENIM SVOJSTVIMA GLEDE PRISTUPAČNOSTI GRAĐEVINE, ZA POSTOJEĆU GRAĐEVINU	27
	• OSTALE PODATKE KOJI UTJEČU NA OSTVARIVANJE SUSTAVNE ZAŠTITE OD POŽARA GRAĐEVINE.....	27
3.	MJERE ZAŠTITE OD POŽARA PREDVIĐENE U PROJEKTIRANJU GRAĐEVINE	27
	3.1. OSNOVNI PRINCIPI ZAŠTITE.....	27
	3.2. IZRADA PROCJENE UGROŽENOSTI PO TEHNIČKIM SMJERNICAMA ZA PREVENTIVNU ZAŠTITU OD POŽARA	28

3.3.	SPOMENIČKA SVOJSTVA KULTURNOG DOBRA I PRIMJENJENI NAČINI ZAŠTITE	28
3.4.	ZATEČENA I BUDUĆA SVOJSTVA ZAŠTITE OD POŽARA POSTOJEĆE GRAĐEVINE U ODNOSU NA ZAHTEJEVANE ELEMENTE PRISTUPAČNOSTI.....	28
3.5.	UTJECAJ SUSJEDNIH GRAĐEVINA	28
3.6.	ZNAČAJKE PREDVIDIVIH VATROGASNIH TEHNIKA	28
3.7.	PRIMJENJENA TEHNIČKA RJEŠENJA ZAŠTITE OD POŽARA	29
•	TEHNIČKO RJEŠENJE OČUVANJA NOSIVOSTI KONSTRUKCIJE	29
•	TEHNIČKO RJEŠENJE IZLAZNIH PUTEVA ZA SPAŠAVANJE OSOBA.....	30
•	TEHNIČKO RJEŠENJE SPRJEČAVANJA ŠIRENJA VATRE I DIMA UNUTAR GRAĐEVINE – POŽARNI I DIMNI SEKTORI.....	30
•	TEHNIČKO RJEŠENJE GRANICA POŽARNIH I DIMNIH SEKTORA	30
•	TEHNIČKO RJEŠENJE MOBILNE OPREME I STABILNIH SUSTAVA ZA GAŠENJE POŽARA.....	31
-	MOBILNA VATROGASNA OPREMA	31
-	SUSTAV HIDRANTSKE MREŽE	31
•	TEHNIČKA RJEŠENJA UZ VODOVODNU INSTALACIJU	Error! Bookmark not defined.
•	TEHNIČKA RJEŠENJA UZ INSTALACIJU PLINA	Error! Bookmark not defined.
3.8.	POŽARNE OPASNOSTI I ZNAČAJKE POŽARA KOJI MOŽE NASTATI USLIJED PREDVIDIVOG NAČINA KORIŠTENJA GRAĐEVINE.....	33
3.9.	ZAHTEJEVI ZA IZRADU, POSJEDOVANJE I SMJEŠTAJ PISANE DOKUMENTACIJE	33
4.	MJERE ZAŠTITE OD POŽARA KOD GRAĐENJA.....	33
5.	TEHNIČKI PREGLED GRAĐEVINE	36
6.	ODRŽAVANJE GRAĐEVINE	37

POSEBNI UVJETI GRAĐENJA IZ PODRUČJA ZAŠTITE OD POŽARA



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE
PODRUČNI URED CIVILNE ZAŠTITE RIJEKA
SLUŽBA INSPEKCIJSKIH POSLOVA RIJEKA



KLASA: 245-02/24-03/7793
URBROJ: 511-01-375-24-2-SV
Rijeka, 10. srpnja 2024.

Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Služba inspekcijskih poslova, povodom zahtjeva Primorsko-goranske županije, Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Ispostava Krk, KLASA: 350-05/24-28/000285, URBROJ: 2170-03-04/4-24-0004, u predmetu investitora OPĆINA OMIŠALJ, Omišalj, Prikešte 13, iznesenog u podnesku zaprimljenom 09.07.2024. godine, temeljem čl. 24. Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine“, br. 92/10 i 114/22), daje

POSEBNE UVJETE GRAĐENJA

iz područja zaštite od požara za zahvat u prostoru javne i društvene namjene, UREĐENJE CENTRA OMIŠLJA UZ REKONSTRUKCIJU LOKALNE (LC-58065) I ŽUPANIJSKE CESTE (žc-5083) OMIŠALJ na postojećoj građevnoj čestici dio k.č. 1749/1, k.č. 4025/1, k.č.4019/1, k.č.4018/2, k.č.1425 i k.č.4413, k.č.4414, k.č.4018/1, k.č.4018/3 i k.č.4019/2 k.o. Omišalj-Njivice:

1. Sve mjere zaštite od požara projektirati i provesti sukladno važećim hrvatskim propisima i normama koji reguliraju navedenu problematiku, s posebnim osvrtom na odredbe:
 - Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe („Narodne novine“, broj 35/94, 55/94 i 142/03),
 - Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije („Narodne novine“, broj 5/10),
 - VdS 3471 Ladestationen für Elektrostraßenfahrzeuge (Stanice za punjenje električnih cestovnih vozila) ili nekog drugog jednakovrijednog stranog propisa u nedostatku nacionalnih propisa,

S obzirom da nemamo nacionalni propis za stanice za punjenje električnih cestovnih vozila, sukladno članku 31. stavku 2. Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara („Narodne novine“, broj 87/15), može se koristiti strani propis – smjernica za predmetno,
2. Izraditi prikaz svih primijenjenih mjera zaštite od požara koji minimalno mora sadržavati odredbe kao Elaborat zaštite od požara.
3. Ishoditi potvrdu Ministarstva unutarnjih poslova, Ravnateljstva civilne zaštite, Područnog ureda civilne zaštite Rijeka, Službe inspekcijskih poslova da su u glavnom projektu predviđene propisane i posebnim uvjetima građenja tražene mjere zaštite od požara.

Obrazloženje

Primorsko-goranska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Ispostava Krk, podnio je zahtjev za zahvat u prostoru javne i društvene namjene, UREĐENJE CENTRA OMIŠLJA UZ REKONSTRUKCIJU LOKALNE (LC-58065) I ŽUPANIJSKE CESTE (žc-5083) OMIŠALJ na postojećoj građevnoj čestici dio k.č. 1749/1, k.č. 4025/1, k.č.4019/1, k.č.4018/2, k.č.1425 i k.č.4413, k.č.4414, k.č.4018/1, k.č.4018/3 i k.č.4019/2 k.o. Omišalj-Njivice.

Provedenim postupkom i uvidom u dokumentaciju dostavljenu uz zahtjev:

- Idejno rješenje, Arhitektonsko – građevinsko rješenje, UREĐENJE CENTRA OMIŠLJA UZ REKONSTRUKCIJU LOKALNE (LC-58065) I ŽUPANIJSKE CESTE (žc-5083) OMIŠALJ, oznaka rješenja 602-24-1-IR, kojega je u lipnju 2024. godine izradila tvrtka KLING d.o.o., Rijeka, Dražice 138, odgovorni projektant Boris Štimac, mag.ing.aedif.

utvrđeno je:

1. da su za predmetnu građevinu, sve mjere zaštite od požara određene važećim hrvatskim propisima koji reguliraju ovu problematiku, te ih treba sukladno time i primijeniti,
2. da su izrada prikaza svih mjera zaštite od požara i njegov sadržaj propisani na temelju čl. 28. i čl. 51. Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina ("Narodne novine", br. 118/19 i 65/20),
3. da je potvrdu glavnog projekta potrebno ishoditi na temelju čl. 86. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19).


VODITELJ SLUŽBE
Rajko Forempoher

Dostaviti:

1. Primorsko-goranska županija
Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša
Ispostava Krk
Krk, Trg Bana Jelačića 3
(putem elektroničkog sustava eKonferencija)
2. KLING d.o.o.
Rijeka, Dražice 138
(putem elektroničkog sustava eKonferencija)
3. Pismohrana-ovdje.

1. OPIS GRAĐEVINE

• UVOD

Planiranim zahvatom u prostoru predviđeno je uređenje nove urbano parkovne zone općine Omišalj na mjestu postojećeg rotora i spomen parka na ulazu u stari grad te uređenje lokalne ceste (LC-58065), županijske ceste (ŽC5083) s parkiralištem.

• LOKACIJA, OBLIK I VELIČINA OBUHVATA

Predmetni obuhvat planira se na dijelu k.č. 4413, 4414, 4018/1, 4018/2, 4018/3, 4019/2, i dio k.č. 1749/1, 4025/1, 4019/1, 1425, 1453, 3990/1, 3991/1, 3991/2, 3990/2, 1313 i 2030/1 k.o. Omišalj-Njivice, Primorsko-goranska županija.

Obuhvat zahvata u prostoru nepravilnog je izduženog oblika. Prostor obuhvata nalazi se na ulazu u srednjovjekovnu jezgru Omišlja. U projektni obuhvat uključene su međusobno povezane površine različitih namjena: lokalna cesta (LC-58065), županijska cesta (ŽC-5083) s parkiralištem uz nju, postojeće kružno raskrižje, spomen-park, boćalište te rubni dijelovi svih navedenih površina.

Ukupna površina obuhvata iznosi 6622,12 m².

• NAMJENA

Zahvat u prostoru se nalazi unutar izgrađenog dijela građevinskog područja naselja. Namjena predmetnog zahvata je javna i društvena.

• UVJETI ZA NESMETANI PRISTUP, KRETANJE, BORAVAK I RAD OSOBA SMANJENE POKRETLJIVOSTI

Građevina nije upisana u Registar kulturnih dobara, nije predviđen rad i boravak ljudi, projektnim rješenjima osiguran je pristup osobama smanjene pokretljivosti.

Glavni projekt izrađen je u skladu s Tehničkim propisom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti NN(012/23). Primjenjene mjere detaljno su opisane u arhitektonskom projektu.

• NAČIN I UVJETI PRIKLJUČENJA NA PROMETNU POVRŠINU I DRUGU INFRASTRUKTURU

Kolni pristup planiranom zahvatu je osiguran preko lokalne ceste (LC-58065) i županijske ceste (ŽC-5083).

Planiranim rješenjem se predviđa priključenje na opskrbu električnom energijom. Priključak prostorne cjeline 1 na NN mrežu izvesti će se tipskim podzemnim kabelom iz postojeće NN mreže prema rješenju HEP-a do priključnog mjernog ormarića SKPMO-1 samostojeće izvedbe na jugogoistočnom rubu parka i priključnog mjernog ormarića SKPMO-2 uz novoplanirani parking prostorne cjeline 2.

Predviđa se rekonstrukcija postojećeg vodovoda i fekalne kanalizacije radi spuštanja nivelete terena na mjestima postojećeg vodovoda i fekalne kanalizacije. Projektirani je novi vodovodni ogranak koji služi za snabdjevanje novo projektirane gradske špine i navodnjavanje.

ELEKTROINSTALACIJA PUNIONICE ZA ELEKTRIČNA VOZILA

Predviđena je punionica punionice za električna vozila na parking u zoni prostorne cjeline 2 (sjeverni parking). Punionica je predviđena s dva mjesta za punjenje, u samostojećoj izvedbi, mrežni priključak trofazni 400V, AC snage punjenja 22 kW, s utikačem za punjenje prema normi HRN EN 62196-1: 2 x tip-2.

Detaljni opis hidroinstalacija dat je u sklopu je Mape 4. Elektrotehnički projekt.

- **OČEKIVANA ZAPOSJEDNUTOST OSOBAMA UKLJUČUJUĆI I OSOBE SMANJENE POKRETLJIVOSTI**

Obzirom da je predmetna građevina infrastrukturna građevina nije predviđena stalna zaposjednutost osobama. U osnovi se radi o cestovnoj prometnici, nogostupu, parking u uređenju okoliša.

- **OČEKIVANI SUSTAV ZA UPRAVLJANJE I NADZIRANJE TEHNOLOŠKOG PROCESA**

U sklopu predmetne građevine ne predviđaju se posebni tehničko-tehnološki procesi, predmetna građevina je infrastrukturna građevina.

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

U građevini se ne predviđa držanje, niti smještaj, niti stavljanje u promet zapaljivih tekućina i plinova.

- **OČEKIVANA VRSTA, KOLIČINA I SMJEŠTAJ EKSPLOZIVNIH TVARI KOJE SE SKLADIŠTE, STAVLJAJU U PROMET ILI SU U TEHNOLOŠKOM PROCESU**

U građevini se ne predviđa smještaj, skladištenje niti stavljanje u tehnološki proces bilo kakvih vrsta eksplozivnih tvari.

- **OČEKIVANA VRSTA, KOLIČINA I SVOJSTVA EKSPLOZIVNIH SMJESA (PLINOVA, PARA, PRAŠINA I MAGLICA)**

Ne očekuju se pojave eksplozivnih smjesa plinova, para i maglica koji u smjesi sa zrakom može stvoriti eksplozivnu atmosferu.

- **PODACI O ZATEČENIM SVOJSTVIMA GLEDE ZAŠTITE OD POŽARA, ZA POSTOJEĆU GRAĐEVINU**

Predmetna infrastrukturna građevina je novogradnja.

- **PODACI O ZAŠTIĆENOM SPOMENIČKOM SVOJSTVU, ZA GRAĐEVINU UPISANU U REGISTAR KULTURNIH DOBARA REPUBLIKE HRVATSKE**

Predmetna građevina uređenja centra mjesta nije upisana u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske.

- **PODACI O ZATEČENIM SVOJSTVIMA GLEDE PRISTUPAČNOSTI GRAĐEVINE, ZA POSTOJEĆU GRAĐEVINU**

Predmetna građevina uređenja centra mjesta je novogradnja.

- **OSTALI PODACI KOJI UTJEČU NA OSTVARIVANJE SUSTAVNE ZAŠTITE OD POŽARA GRAĐEVINE**

Sustavna zaštita od požara građevine podrazumijeva tehničke, organizacijske i druge mjere i radnje nužne za otklanjanje opasnosti od nastanka požara u građevini.

Osim prethodnog dužnost odgovornog osoblja je da redovito kontrolira, ispituje i održava građevinu kako bi ista mogla poslužiti za potrebe ostvarivanja planiranih mjera zaštite od požara građevina koje treba štiti sustavima hidrantske mreže.

2. MJERE ZAŠTITE OD POŽARA PREDVIĐENE U PROJEKTIRANJU GRAĐEVINE

2.1. OSNOVNI PRINCIPI ZAŠTITE

Građevina se temeljem članka 4. stavka 1. točke 1. i priloga 2 Pravilnika o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara (NN 56/12, 61/12) razvrstava u skupinu 2 - zahtjevnost građevine prema zahtijevanim mjerama zaštite od požara kao C. energetska i vodna građevina – C.2. lokalni cjevovodi - hidrantska mreža i hidranti.

Elaborat se izrađuje za potrebe izdavanja potvrde glavnog projekta od strane MUP-a.

Osnovni koncept zaštite građevine temelji se na:

- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 08/2006),
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94) i Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 142/03),
- Tehničkom propisu za niskonaponske električne instalacije (NN 05/10)
- Tehnička smjernica VdS 3471 : 2021-02(02) - Stanice za punjenje električnih cestovnih vozila

Zaštita od požara provodi se pravilnom tehničkom izvedbom i rasporedom vanjskih hidranata, te tehničkom kontrolom hidrantske mreže koja se mora obavljati najmanje jedanput godišnje od strane ovlaštene pravne osobe, a u skladu sa čl. 22. navedenog Pravilnika.

Također, nužno je osigurati pristup okolnim građevinama, poštujući prethodno navedene propise.

2.2. IZRADA PROCJENE UGROŽENOSTI PO TEHNIČKIM SMJERNICAMA ZA PREVENTIVNU ZAŠTITU OD POŽARA

Nema zahtjeva za izradom procjene ugroženosti od požara jer je predmetna građevina infrastrukturna građevina na parceli te u smislu mjera zaštite od požara sagledava prema Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06) i Pravilniku o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94, 142/03) kojima su definirani i određeni svi potrebni uvjeti mjera zaštite od požara.

2.3. SPOMENIČKA SVOJSTVA KULTURNOG DOBRA I PRIMJENJENI NAČINI ZAŠTITE

Predmetna infrastrukturna građevina nema status spomeničkih svojstava ili kulturnih dobra.

2.4. ZATEČENA I BUDUĆA SVOJSTVA ZAŠTITE OD POŽARA POSTOJEĆE GRAĐEVINE U ODNOSU NA ZAHTIJEVANE ELEMENTE PRISTUPAČNOSTI

Predmetna igradjevina za uređenje prostora centra mjesta je novogradnja, ispoštovati će se svi uvjeti zadani postojećim pravilnicima.

2.5. UTJECAJ SUSJEDNIH GRAĐEVINA

Ne postoji mogućnost širenja dima i vatre unutar građevine, jer je ista otvoreni prostor.

Posebnu pažnju treba obratiti na križanje instalacija.

Trase i križanja svih projektiranih instalacija projektima instalacija je potrebno uskladiti, kako s obzirom na postojeće tako i s obzirom na planirane instalacije.

Od tvrtki i javno pravnih tijela su se zatražili uvjeti za zahvat u prostoru te katastar vodova. Dobiveni uvjeti za zahvat u prostoru su sastavni dio glavnog projekta. Glavni projekt je usklađen sa posebnim uvjetima. Prije početka izvođenja radova postojeće podzemne instalacije se obilježavaju na terenu.

Novi dio trga opremljen je svom potrebnom infrastrukturom – oborinska odvodnja, vodoopskrba te javna rasvjeta.

2.6. ZNAČAJKE PREDVIDIVIH VATROGASNIH TEHNIKA

Uređenjem centra Omišlja te uređenjem prometnice zadržan je vatrogasni pristup iz DVD Njivice za potrebe eventualne vatrogasne intervencije.

Vatrogasni pristupi su čvrste površine koje svojim parametrima (širina, radijus, nosivosti i dr.), omogućavaju da vatrogasna i spasilačka vozila i oprema dodu do ugrožene građevine radi gašenja požara.

Vatrogasni prilazi su površine koje se direktno nastavljaju na javne prometne površine, a omogućavaju kretanje vatrogasnih vozila do površina uzduž građevina predviđenih za operativni rad vatrogasnih vozila na spašavanju osoba i gašenju požara.

Površine za operativni rad ili manevriranje su čvrste površine koje su direktno ili preko vatrogasnih pristupa povezane s javnim prometnim površinama. One služe za postavljanje vatrogasnih vozila prilikom poduzimanja akcija spašavanja i gašenja.

Za potrebe izvršavanja vatrogasne intervencije na planiranoj građevini potrebno je uz svaki vanjski hidrant osigurati dovoljno prostora za korištenje i upotrebu vanjskog nadzemnog hidranta.

Nosivost vatrogasnih pristupa treba biti takva da omogući kretanje i rad vatrogasnih vozila. Nosivost građevinskih konstrukcija, čije su površine predviđene da posluže kao vatrogasni pristup, treba biti takva da podnese osovinski pritisak od 100 kN.

Ravni vatrogasni prilaz predviđen za jednosmjerno kretanje vatrogasnih vozila treba biti širine najmanje 3 m. Vodoravni radijusi zaokretanja vatrogasnih prilaza za objekte do 22m visine moraju biti u skladu s tablicom br.1, a za objekte visine iznad 22 metra moraju biti u skladu s tablicom br. 2 Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe. Prethodno spomenute širine, vatrogasnih prilaza uz radijus za okretanje trebaju započeti najmanje 10m prije početka vodoravne krivine i završiti 10 m po završetku krivine.

Temeljem čl. 11. Pravilnika uspon ili pad u vatrogasnom prilazu ne smije prelaziti 12% nagiba. Sukladno čl. 17 površina za operativni rad vatrogasnih vozila mora biti u jednoj ravni s dopuštenim maksimalnim nagibom od 10% u bilo kojem smjeru površine.

Slijepi vatrogasni pristupi duži od 100 m, moraju na svom kraju imati okretišta koja omogućavaju sigurno okretanje vatrogasnih vozila.

Da bi se vatrogasni pristupi u određenom trenutku mogli koristiti u svrhu kojoj su namijenjeni potrebno je:

- da budu vidljivo označeni oznakama sukladno hrvatskim normama ili pravilima tehničke prakse;
- da se na površinama koje se nalaze između vanjskih zidova građevina i površina za operativni rad vatrogasnih vozila ne postavljaju građevine ili zasađuju visoki drvoredi koji priječe slobodan manevar vatrogasne tehnike;
- da na površinama koje su isključivo namijenjene za rad s vatrogasnom tehnikom budu postavljene rampe kako bi se spriječio dolazak drugih vozila,
- da budu stalno prohodni u svojoj punoj širini.

2.7. PRIMJENJENA TEHNIČKA RJEŠENJA ZAŠTITE OD POŽARA

Osnovna tehnička rješenja zaštite od požara predmetne građevine određena su Pravilnikom o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 08/2006), i Pravilnikom o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94) te Pravilnikom o izmjenama i dopunama Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 142/03)

U nastavku su objašnjena nužna tehnička rješenja za zaštitu građevine od požara.

• TEHNIČKO RJEŠENJE OČUVANJA NOSIVOSTI KONSTRUKCIJE

Projektom je potrebno predvidjeti da se tijekom korištenja infrastrukture kao i vanjskog uređenog prostora centra mjesta, sve izvedeno predviđenim materijalima, uz adekvatno

održavanje, neće ugroziti njihova trajnost, niti stabilnost tla na okolnom zemljištu, prometne površine, komunalne i druge instalacije.

Infrastrukturni objekti su projektirani tako da tijekom korištenja različita djelovanja neće prouzročiti deformacije dijelova objekata u nedopuštenom stupnju, oštećenja građevinskog dijela ili opreme, a u slučaju požara očuvati će se nosivost konstrukcije tijekom određenog vremena utvrđenog propisima.

Za lakše i jednostavnije održavanje objekata bitni su uvjeti kvalitetne izvedbe radova čime će se bitno smanjiti i moguće štete kao i troškovi održavanja.

Nosivost vatrogasnih pristupa treba biti takva da omogući kretanje i rad vatrogasnih vozila. Nosivost građevinskih konstrukcija, čije su površine predviđene da posluže kao vatrogasni pristup, treba biti takva da podnese osovinski pritisak od 100 kN.

- **TEHNIČKO RJEŠENJE IZLAZNIH PUTEVA ZA SPAŠAVANJE OSOBA**

Spašavanje osoba ne predstavlja problem, jer je kompletan uređeni prostor se nalazi u potpunosti u vanjskom prostoru i u jednom nivou na razini terena.

Predmet ovoga zahvata je osim uređenja dijela vanjskog prostora za potrebe korištenja mještana u centru mjesta. Prometni priključak iz DVDa je zadržan te ne utječe na intervencije vatrogasne postrojbe.

Osim prethodnog s zapadne strane uređenjem prostora oko parcele vrtića poboljšava se pristupačnost vatrogascima, kao i uvjeti evakuacije iz vrtića kako bi se radno osoblje s djecom moglo čim lakše i brže moglo udaljiti od vrtića u siguran prostor.

Temeljem prethodnog nema zahtjeva za dodatnim tehničkim rješenjima posebnih dodatnih izlaznih putova za spašavanje.

- **TEHNIČKO RJEŠENJE SPRJEČAVANJA ŠIRENJA VATRE I DIMA UNUTAR GRAĐEVINE – POŽARNI I DIMNI SEKTORI**

Požarni odjeljak je osnovna prostorna jedinica dijela građevine koja se samostalno tretira s obzirom na tehničke i organizacijske mjere zaštite od požara, a odijeljen je od ostalih dijelova građevine protupožarnim konstrukcijama.

Predmetni zahvatom obzirom na činjenicu da se u potpunosti nalazi u vanjskom prostoru ne predviđa se požarno odjeljivanje i sl., te isti ne predstavlja požarni odjeljak.

- **TEHNIČKO RJEŠENJE GRANICA POŽARNIH I DIMNIH SEKTORA**

Za predmetni zahvat u prostoru primjena mjere zaštite od požara ne predviđa požarne odjeljke.

- **TEHNIČKO RJEŠENJE MOBILNE OPREME I STABILNIH SUSTAVA ZA GAŠENJE POŽARA**

- **MOBILNA VATROGASNA OPREMA**

Infrastrukturalna građevina

Prilikom izvođenja radova na gradilištu odnosno jednoj radnoj sekciji predmetne linijske građevine je potrebno osigurati 1 vatrogasni aparat od minimalno 12 jedinica gašenja. Za početno gašenje požara predviđena je upotreba prijenosnih vatrogasnih aparata.

Na temelju činjenice da je predmetna građevina građevina uređenja centra mjesta s uređenjem dijela infrastrukture na području nema zahtjeva za trajnim postavljanjem mobilne vatrogasne opreme u vanjskom prostoru.

Obzirom da je objekt uređenje vanjskog prostora i linijske infrastrukturne građevine u podzemnom dijelu, u skladu s Pravilnika o vatrogasnim aparatima (NN. 101/11) i Pravilnikom o izmjenama i dopunama pravilnika o vatrogasnim aparatima (NN. 74/13), ne određuje se izbor, vrste i količine vatrogasnih aparata za gašenje požara.

- **SUSTAV HIDRANTSKE MREŽE**

Ovim projektom nije obuhvaćena infrastrukturalna hidrantske mreže.

Zadržavaju se dva postojeća javna nadzemna hidranta smještena unutar predmeta obuhvata.

Točna pozicija hidranata vidljiva je na nacrtu br. 1 – Situacija i vatrogasni pristup.

- **TEHNIČKO RJEŠENJE PUNIONICE ELEKTRIČNIH VOZILA**

Na parceli se u vanjskom prostoru predviđa 2 parkirna mjesta sa punionicama za električna vozila. Punionice su smještene uz rub parcele na udaljenosti većoj od 12m od okolnih objekata.

Za procjenu vjerojatnosti požara uzrokovanih električnim vozilima i punionicama još uvijek nema dovoljno statističkih znanja u osiguranju imovine. Do sada je objavljeno samo nekoliko studija o ponašanju električnih vozila do gorenja. Konačna procjena rizika i učinkovitih mjera trenutno je teško moguća.

Napomena: Električna vozila u zatvorenim garažama - sigurnosne informacije za stambenu industriju (VdS 3885) pružaju važne informacije za planiranje, ugradnju i siguran rad električne opreme za žičano punjenje električnih vozila.

S obzirom na prethodno, dok ne budu dostupne dodatne informacije, preporuča se da se stanice za punjenje električne energije i parkirna mjesta po mogućnosti nalaze izvan ili u nadzemnim, otvorenim garažama koje se nadziru odgovarajućim automatskim požarnim alarmima.

Predmetna punionica predviđena je u vanjskom prostoru pored građevine te se predviđa primjena tehničke smjernice VdS 3471 : 2021-02(02) - Stanice za punjenje električnih cestovnih vozila.

Temeljem prethodno navedene smjernice za ispravnu lokaciju punionice potrebno je odabrati mjesto koje će vatrogasnoj postrojbi omogućiti ciljanu intervenciju. Mora se osigurati dovoljna opskrba vodom za gašenje.

Punjenje električnih vozila treba se predvidjeti pojedinačno na otvorenom. Mora se održavati dovoljan sigurnosni razmak od najmanje 5 m sa strane od zgrada i drugih zapaljivih predmeta i punjenja vozila. Veće udaljenosti mogu se napraviti ovisno o uvjetima okoline (npr. u slučaju zapaljivih fasada) i prema specifikacijama proizvođača punionice.

Područja za punjenje označena su odgovarajućim trajnim oznakama. Za označavanje rada područja, npr. slikama na podu ili znakovima s odgovarajućom identifikacijom.

Stanice za punjenje moraju biti robusne i primjerene svom okruženju te npr. opremljene zaštitom od mogućeg udara vozila.



Stanice za punjenje moraju biti zaštićene od posljedica prolaznih prenapona u skladu s DIN VDE 0100-722 i DIN VDE 0100-443.

Informacije o zaštiti od munje i prenapona možete pronaći u publikaciji "Zaštita od munje i prenapona u električnim sustavima" VdS 2031.

Za siguran rad punionica potrebno je pridržavati se uputa za uporabu proizvođača (proizvođača vozila i proizvođača stanice za punjenje)!

Električna vozila smiju se puniti samo na za njih predviđenim punionicama.

Stanice za punjenje ili mobilni uređaji za punjenje moraju se provjeravati u redovitim intervalima u skladu s važećim priznatim tehničkim smjernicama (npr. DIN VDE 0105-100, DIN VDE 0701-0702) i uputama proizvođača. Godišnje ispitivanje temelji se na TRBS 1201 i DGUV propisu 3.

2.8. POŽARNE OPASNOSTI I ZNAČAJKE POŽARA KOJI MOŽE NASTATI USLIJED PREDVIDIVOG NAČINA KORIŠTENJA GRAĐEVINE

Uz primjenu atestiranog materijala i opreme, poštivanje i provođenje uvjeta kontrole kvalitete, te projektiranih uvjeta uređenja dijela prostora u normalnim uvjetima eksploatacije i korištenja uređenog prostora centra mjesta očekuje se mala požarna opasnost.

Za predmetnu građevinu nema posebnih karakterističnih izvora opasnosti za nastanak požara i tehnološke eksplozije.

2.9. ZAHTJEVI ZA IZRADU, POSJEDOVANJE I SMJEŠTAJ PISANE DOKUMENTACIJE

Investitor je dužan odrediti mjesto na kojem će držati i čuvati svu potrebnu certifikacijsku dokumentaciju ugrađene opreme, potrebnih uputa za rukovanje, te svu dodatnu dokumentaciju ispitivanja protupožarnih instalacija, opreme za gašenje i obuke zaposlenih osoba.

3. MJERE ZAŠTITE OD POŽARA KOD GRAĐENJA

Tijekom gradnje glavni izvoditelj radova kao odgovorna osoba za provođenje mjera zaštite od požara i njegovi podizvoditelji moraju se pridržavati odredbi Pravilnika o mjerama zaštite od požara kod građenja (NN 141/11) koji uređuje mjere zaštite od požara koje treba poduzeti na gradilištu tijekom građenja, kako bi se požarni rizik ograničio na prihvatljivu mjeru, te omogućila učinkovita intervencija vatrogasaca uz njihovu zaštitu.

Osim dokumentacije propisane posebnim propisom iz područja gradnje, izvođač na gradilištu mora imati i elaborat zaštite od požara koji je poslužio kao podloga za izradu glavnog projekta građevine.

Mjere zaštite od požara na gradilištu provode se kontinuirano dok gradilište postoji.

Opasnosti od požara na gradilištu nastaju zbog različitih svojstava otpornosti i reakcije na požar materijala koji se koristi kao i pojedinih radnji koje se obavljaju kod građenja.

Kako bi se spriječilo nastajanje i širenje požara na gradilištu i osiguralo njegovo učinkovito gašenje potrebno je planirati i provoditi odgovarajuće organizacijske i tehničke mjere na gradilištu, za vrijeme i izvan radnog vremena, koje uključuju:

- mjere praćenja i kontrole ulazaka i izlazaka (ograđivanje gradilišta, čuvarska službe i drugo),
- mjere zabrane ili ograničenja kretanja vozila i osoba,
- mjere zabrane ili ograničenja unošenja opasnih tvari koje nisu namijenjene za potrebe građenja (pirotehnika i slično) i obavljanja opasnih radnji (pušenje i slično),

- mjere označavanja, upozoravanja, obavješćivanja i informiranja o opasnostima i provođenju potrebnih mjera zaštite od požara,
- osposobljenost osoba za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje početnih požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom,
- odabir mjesta i uvjete smještaja osoba na gradilištu (stambene barake, kontejneri i drugo) koji se odnose na sigurnosne udaljenosti (minimalno 5 metara u svim smjerovima od ostalih objekata gradilišta), požarna svojstva konstrukcijskih elemenata (minimalno razreda reakcije na požar A2), grijanje i hlađenje prostorija (zatvoreni sustavi) i drugo,
- odabir mjesta i uvjete držanja i skladištenja zapaljivih i eksplozivnih tvari (sigurnosne udaljenosti, ograđivanje, znakovi opasnosti, priručni uređaji i oprema za gašenje požara i drugo),
- mjere zaštite od požara kod obavljanja radova koji mogu izazvati požar (zavarivanje – elektrolučno ili autogeno, rezanje reznom pločom, brušenje, lemljenje, rad uporabom otvorenog plamena kao što je varenje ljepenke kod hidroizolacijskih radova, skidanje boja plamenikom i slično),
- mjere osiguranja dostatne količine i odgovarajuće vrste sredstava za gašenje početnih požara (vode, pijeska i drugo),
- mjere osiguranja dostatne količine i odgovarajuće vrste opreme za gašenje početnih požara (vatrogasnih aparata, posuda za vodu, hidranata i drugo),
- mjere osiguranja pristupa za potrebe vatrogasne intervencije i održavanja,
- mjere zbrinjavanja i redovitog uklanjanja prašine i otpada (osobito ambalažnog otpada, krpa natopljenih otapalima i slično),
- odabir odgovarajuće izvedbe (Ex-izvedba) i mjere održavanja u ispravnom stanju uređaja, opreme i alata te njihova pohrana i stavljanje van pogona nakon uporabe,
- mjere zaštite od djelovanja munje i statičkog elektriciteta,,
- mjere provjere provođenja mjera zaštite od požara,
- način postupanja i uzbunjivanja u slučaju požara (pozivanje brojeva telefona koje treba nazvati: zaštita i spašavanje 112, vatrogasci 193, policija 192, hitna pomoć 194 i slično).

Na gradilištima kod kojih se tijekom gradnje koriste tehnologije visokog požarnog rizika, ili su otežani uvjeti gašenja i spašavanja, provode se dodatne mjere zaštite od požara sukladno izrađenoj prosudbi privremeno povećanog požarnog rizika.

Na zaštitu od požara gradilišta na odgovarajući način se primjenjuju propisi koji uređuju pojedina područja ovisno o vrsti radova koji se u pojedinim fazama građenja izvode na gradilištu.

Mjere zaštite od požara na gradilištu planiranjem i provođenjem prate stanje na gradilištu do potpune gotovosti gradilišta odnosno do izdavanja uporabne dozvole za građevinu.

4. DOKAZ KVALITETE UGRAĐENIH GRAĐEVINSKIH MATERIJALA, INSTALACIJA I UREĐAJA

Prilikom tehničkog pregleda investitor i izvođači radova dužni su pribaviti važeće certifikate protupožarnih uređaja i opreme ili korištenih materijala u svrhu protupožarne zaštite.

Po instaliranim protupožarnim sustavima ili dijelovima protupožarnih sustava nužno je izraditi dokaze o ispravnosti istih, a sve sukladno Pravilniku o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara NN 44/12, 98/21, 89/22.

Za svu opremu, sredstva i uređaje namijenjene za gašenje požara, te sprječavanje širenja požara koji su uvezeni iz inozemstva, potrebno je pribaviti isprave ovlaštene pravne osobe o ispravnosti istih, kao i njihove podobnosti za namijenjenu svrhu.

Eventualne izmjene materijala te načina izvedbe tijekom gradnje moraju se provesti isključivo pismenim putem (dogovorom) s projektantom i nadzornim inženjerom.

Sve radove treba izvesti od kvalitetnog materijala prema opisima i detaljima iz ovjerene projektne dokumentacije. Svi nekvalitetni radovi moraju se otkloniti i zamijeniti odgovarajućima bez bilo kakve odštete od strane investitora. Ako opis koje stavke dovodi izvođača u sumnju o načinu izvedbe, treba pravovremeno prije predaje ponude tražiti objašnjenje projektanta.

Izvođač radova je dužan prije početka radova kontrolirati nalaze ovlaštenih pravnih osoba. Ukoliko se ukažu eventualne nejednakosti između projekta i stanja na gradilištu, izvođač je dužan pravovremeno o tome obavijestiti projektanta i tražiti pojedina objašnjenja.

Ovaj Elaborat zaštite od požara izrađen je na nivou glavnog projekta i ne sadržava razradu detalja za izvedbeni projekt. Za sve nejasnoće sa aspekta zaštite od požara kod izrade izvedbene projektne dokumentacije ili nejasnoće kod izvođenja predmetne građevine moraju se stručno protumačiti od strane pravne osobe koja je izradila ovaj Elaborat zaštite od požara.

Pri izradi izvedbene projektne dokumentacije potrebno je uzeti u obzir sve odredbe ovog Elaborata zaštite od požara, a poglavito obratiti pozornost na:

- *protupožarno brtvljenje prodora instalacija kroz granice požarnih sektora,*
- *ugradnju protupožarnih vrata, materijale na putovima evakuacije,*
- *vatrootpornosti građevinskih elemenata na granicama požarnih sektora, kao i*
- *granice požarnih sektora i vatrootpornost nosive konstrukcije građevine.*

5. TEHNIČKI PREGLED GRAĐEVINE

Sukladno Pravilniku o tehničkom pregledu građevine (NN 46/18, 98/19), u svrhu obavljanja tehničkog pregleda građevine potrebno je dostaviti pisana izjava izvođača, o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine.

Pisana izjava izvođača, o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine sastoji se i od izjave o udovoljavanju uvjetima iz glavnog projekta odnosno izvedbenog projekta glede ispunjavanja bitnog zahtjeva (zaštita od požara i drugih uvjeta za građevinu, te lokacijskih uvjeta), te od izvješća o izvođenju radova i ugrađivanju građevnih proizvoda i opreme u odnosu na tehničke upute za njihovu ugradnju i uporabu s uvjetima održavanja građevine s obzirom na izvedeno stanje građevine, ugrađene građevne proizvode, instalacije i opremu u odnosu na projektom predviđene uvjete.

Prilog pisanoj izjavi izvođača je popis građevinskih dnevnika i odgovornih osoba koje su ga potpisivale, te popis isprava kojima se dokazuje uporabljivost ugrađenih građevnih proizvoda, dokaza o sukladnosti ugrađene opreme, isprava o sukladnosti određenih dijelova građevine bitnim zahtjevima za građevinu i dokaza kvalitete (rezultata ispitivanja, zapisa o provedenim procedurama i kontrole kvalitete i sl.) i drugi dokazi uporabljivosti u skladu sa Zakonom, odnosno druga odgovarajuća dokumentacija prema građevinskoj dozvoli odnosno propisu u skladu s kojima je građevina izgrađena.

6. ODRŽAVANJE GRAĐEVINE

Dužnost vlasnika građevine je da istu održava u skladu s uvjetima poglavlja Održavanje građevine iz Zakona o gradnji (153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24).

Vlasnik građevine odgovoran je za njezino održavanje.

Vlasnik građevine dužan je osigurati održavanje građevine tako da se tijekom njezina trajanja očuvaju temeljni zahtjevi za građevinu te unapređivati ispunjavanje temeljnih zahtjeva za građevinu, energetskih svojstava zgrada i nesmetanog pristupa i kretanja u građevini.

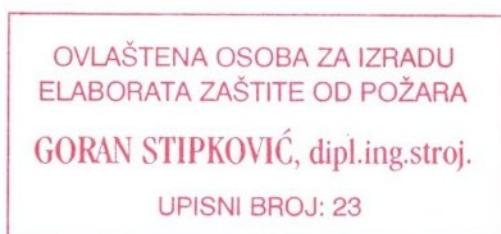
U slučaju oštećenja građevine zbog kojeg postoji opasnost za život i zdravlje ljudi, okoliš, prirodu, druge građevine i stvari ili stabilnost tla na okolnom zemljištu, vlasnik građevine dužan je poduzeti hitne mjere za otklanjanje opasnosti i označiti građevinu opasnom do otklanjanja takvog oštećenja.

Održavanje građevine te poslove praćenja stanja građevine, povremene godišnje preglede građevine, izradu pregleda poslova za održavanje i unapređivanje ispunjavanja temeljnih zahtjeva za građevine i druge slične stručne poslove vlasnik građevine, odnosno osoba koja obavlja poslove upravljanja građevinama prema posebnom zakonu mora povjeriti osobama koje ispunjavaju uvjete za obavljanje tih poslova propisane posebnim zakonom.

Uvjete za održavanje i unapređivanje ispunjavanja temeljnih zahtjeva za građevinu, energetskih svojstava zgrada i nesmetanog pristupa i kretanja u građevini te način ispunjavanja i dokumentiranja ispunjavanja ovih zahtjeva i svojstava, propisuje ministar pravilnikom.

Pitanja održavanja građevina koja nisu uređena Zakonom o gradnji (153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24) uređuju se posebnim zakonom.

Rijeka; veljača 2025.



**OVLAŠTENNA OSOBA
ZA IZRADU ELABORATA
ZAŠTITE OD POŽARA:**

GORAN STIPKOVIĆ dipl.ing.stroj.

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Stipković Goran
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
S 1514

4. PRIMJENJENE MJERE ZAŠTITE OD POŽARA U SVIM DIJELOVIMA GLAVNOG PROJEKTA

**- DOKAZI ISPUNJENJA TEMELJNOG ZAHTJEVA IZ PODRUČJA
ZAŠTITE OD POŽARA – PRIKAZ PROJEKTIRANIH TEHNIČKIH
RJEŠENJA IZ PODRUČJA ZAŠTITE OD POŽARA**

- ZAKLJUČAK

DOKAZ ISPUNJENJA TEMELJNOG ZAHTJEVA IZ PODRUČJA ZAŠTITE OD POŽARA

Temeljem Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10, 114/22) i članka 25. Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19, 65/20) svakom pojedinom projektu kao dijelu predmetnog glavnog projekta osigurano je ispunjavanje temeljnog zahtjeva sigurnosti u slučaju od požara, koje su u sklopu svojih projekata izradili ovlašteni projektanti pojedinih struka, svojim projektantskim žigom i potpisom ovjerali, uskladili i izjavili da su usklađeni s prikazom svih primijenjenih mjera zaštite od požara (koji je po sadržaju kao elaborat zaštite od požara) te su odgovorni za ispravnost i usklađenost istih s prikazom svih primijenjenih mjera zaštite od požara i važećom zakonskom regulativom.

ZAKLJUČAK

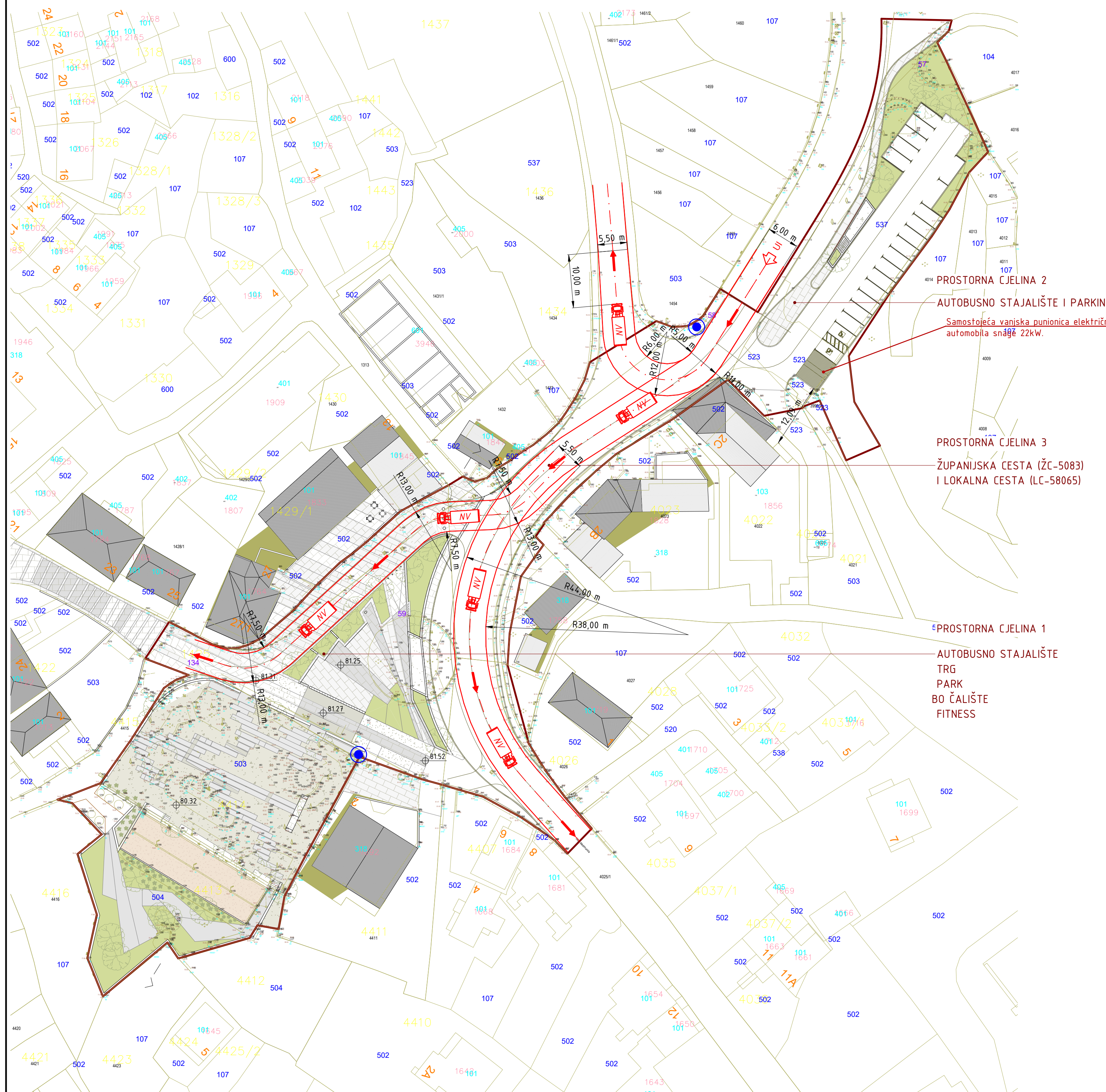
Temeljem članka 28. stavak 1. Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19, 65/20) ispunjavanje temeljnog zahtjeva sigurnosti u slučaju od požara dokazuje se osim Prikazom svih primijenjenih mjera zaštite od požara kao sastavnog dijela prve mape glavnog projekta i u svim dijelovima glavnog projekta, a koje su u sklopu svojih projekata izradili i ovlašteni projektanti pojedinih struka, svojim projektantskim žigom i potpisom ovjerali, te uskladili s prikazom svih primijenjenih mjera zaštite od požara slijedom toga su sami odgovorni za ispravnost i usklađenost pojedinih projekata s prikazom mjera zaštite od požara i važećom zakonskom regulativom.

Na temelju prethodnog kao i odredbi iz članka 28. stavka 3. i članka 51. Pravilnika donosi se zaključak da je u svim dijelovima glavnog projekta dokazano ispunjenje temeljnog zahtjeva sigurnosti u slučaju od požara.

GLAVNI PROJEKTANT: BORIS ŠTIMAC mag.ing.aedif.

Stručna osoba ovlaštena po posebnom propisu koja je izradila Prikaz svih primijenjenih mjera zaštite od požara: GORAN STIPKOVIĆ dipl.ing.stroj.

5. NACRTNA DOKUMENTACIJA



- LEGENDA :
- Pozicija ulaza u građevinu
 - Hidrantski ormarić s opremom
 - Vanjski nadzemni hidrant
 - Ulaz vatrogasnih vozila na lokaciju
 - Navalno vatrogasno vozilo
 - Pravac kretanja vatrogasnih vozila
 - Plato za intervencije (površine 5.5x11m)
 - Visinsko spašavanje vozilom sa površine za operativni rad vatrogasnih vozila
 - Sigurno mjesto

TermoZOP		TERMOZOP PROJEKT d.o.o. Brig 27 · Rijeka · Hrvatska Tel: 051/551 550 · Fax: 051/551 551
INVESTITOR: OPĆINA OMIŠALJ PRIKEŠTE 13, 51513 OMIŠALJ		
ZAHVAT U PROSTORU: UREĐENJE CENTRA OMIŠLJA UZ REKONSTRUKCIJU LOKALNE (LC-58065) I ŽUPANIJSKE CESTE (ŽC-5083) OMIŠALJ		
GLAVNI PROJEKTANT: BORIS ŠTIMAC mag.ing.aedif.		
PRIKAZ IZRADIO: GORAN STIPKOVIĆ dipl.ing.stroj. Hrvatska komora inženjera strojarstva dipl. ing. stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva S 1514		
SURADNICI: DAMJAN VUKELIĆ mag.ing.mech.		
NAZIV PRIKAZA: PRIKAZ SVIH PRIMIJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA		
Z.O.P.: OM-635-25		OZNAKA MAPE: MAPA 1 KNJIGA 2
FAZA IZRADE:		BR. PRIKAZA: 047/25
GLAVNI PROJEKT		
NACRT:		
SITUACIJA VATROGASNI PRISTUP		
MJERILO: 1:500 DATUM: veljača 2025. LIST BR.: 1		