

NAZIV INVESTITORA:

**MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U
DJETINJSTVU (MURID)
JOSIPA KOZARCA 1
40 000 ČAKOVEC
OIB: 50023860456**NARUČITELJ ELABORATA ZAŠTITE
OD POŽARA:**NORD-ING d.o.o.
PUTJANE 15
40101 ČAKOVEC
OIB: 14231137924**

NAZIV GRAĐEVINE:

**GRAĐEVINA ZA SOCIJALNE USLUGE
(CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU – MURID)**

LOKACIJA GRAĐENJA:

k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec

VRSTA ELABORATA:

ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARAOVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU
ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:**KREŠIMIR KLASIĆ, dipl. ing. arh.
(upisni broj: 132, od lipnja 2017.)**

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:

NI-57/2021-A

OZNAKA ELABORATA:

NI-57/2021-EZOP

MJESTO I DATUM:

ČAKOVEC, 05.2021.

REVIZIJA:

000ZA NORD-ING D.O.O.
DIREKTOR:**BOŽICA MAGDALENIĆ, ing. građ.**

Naziv investitora	MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU	Datum:	05.2021.
Naziv građevine:	CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU (MURID)	Oznaka el.:	NI-57/2021-EZOP
Lokacija građenja:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		

SADRŽAJ

0. OPĆI DIO

- Naslovna stranica projekta
- Sadržaj
- Izvod iz sudskog registra
- Rješenje o imenovanju ovlaštene osobe za projektanta prikaza mjera ZOP
- Rješenje o ovlaštenju za izradu elaborata zaštite od požara
- Ugovor o poslovno -tehničkoj suradnji

1.0 POSEBNI UVJETI ZAŠTITE OD POŽARA UTVRĐENI PROSTORNIM UREĐENJEM

2.0 PODACI O GRAĐEVINI – TEHNIČKI OPIS

3.0 PODACI O SUSTAVNOJ ZAŠTITI OD POŽARA GRAĐEVINE KOJE UTJEČU NA PROJEKTIRANE MJERE ZAŠTITE OD POŽARA

- 3.1 POPIS PRIMJENJENIH PROPISA, NORMI TE PROJEKATA I DRUGE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE
- 3.2 PRIKAZ PRIMJENJENIH METODA PRORAČUNA I MODELA
- 3.3 SPOMENIČKA SVOJSTVA KULTURNIH DOBARA KOJA SE ŠTITE I ODABIR ALTERNATIVNI MJERA ZOP-a
- 3.4 SVOJSTVA GRAĐEVINA U ODNOSU NA ELEMENTE PRISTUPAČNOSTI
- 3.5 SUSJEDNE GRAĐEVINE KOJE UTJEČU NA ODREĐIVANJE SIGURNOSNE UDALJENOSTI
- 3.6 PREDVIDIVE VATROGASNE TEHNIKE I TEHNIČKO RJEŠENJE VATROGASNIH PRISTUPA
- 3.7 PREDVIDIVI NAČINI UPOTREBE GRAĐEVINA ODNOSNO EVAKUACIJA OSOBA
 - 3.7.1 OTPORNOST NA POŽAR GRAĐEVINSKIH KONSTRUKCIJA I ELEMENATA
 - 3.7.2 IZLAZNI PUTEVI ZA SPAŠAVANJE OSOBA
 - 3.7.3 POŽARNI I DIMNI SEKTORI
 - 3.7.4 MOBILNA OPREMA I STABILNI SUSTAVI ZA GAŠENJE POŽARA
 - 3.7.5 STABILNI SUSTAVI ZA DOJAVU POŽARA
 - 3.7.6 STABILNI SUSTAVI ZA HLAĐENJA POŽARA
 - 3.7.7 STABILNI SUSTAVI ZA DETEKCIJU ZAPALJIVIH PLINOVA I PARA
 - 3.7.8 PROTUEKSPLOZIVNO ZAŠTITNI UREĐAJI, OPREMA I INSTALACIJE
 - 3.7.9 VENTILACIJA PROSTORA UGROŽENIH EKSPLOZIVNOM ATMOSFEROM
 - 3.7.10 VENTILACIJA I KLIMATIZACIJA ZA ODVOĐENJE DIMA I TOPLOTE U SLUČAJU POŽARA
 - 3.7.11 NAPAJANJE SIGURNOSNIH SUSTAVA
- 3.8 POŽARI KOJI MOŽE NASTATI USLJED PREDVIDIVOG NAČINA KORIŠTENJA GRAĐEVINE
- 3.9 PISANA DOKUMENTACIJA I UPUTE ZA POSTUPANJE U SLUČAJU POŽARA
- 3.10 ZAHTJEV ZA SMJEŠTAJ, OSOBA, OPREME I VOZILA ZA POTREBE VATROGASNE SLUŽBE

4.0 ZAŠTITA OD POŽARA KOD GRAĐENJA

- 4.1 OPASNOSTI
- 4.2 SPREČAVANJE NASTANKA I ŠIRENJA POŽARA

Naziv investitora	MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU	Datum:	05.2021.
Naziv građevine:	CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU (MURID)	Oznaka el.:	NI-57/2021-EZOP
Lokacija građenja:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		

5.0 MJERE ZAŠTITE OD POŽARA KOJE SE TREBAJU PROVODITI ZA VRIJEME EKSPLOATACIJE GRAĐEVINE

6.0 PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

7.0 GRAFIČKI PRILOZI

7.1.	Situacija s ucrtanim elementima zaštite od požara	M 1:500
7.2.	Tlocrt prizemlja s ucrtanim elementima zaštite od požara	M 1:100
7.3.	Tlocrt kata s ucrtanim elementima zaštite od požara	M 1:100
7.4.	Presjek A-A s ucrtanim elementima zaštite od požara	M 1:100

Naziv investitora	MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU	Datum:	05.2021.
Naziv građevine:	CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU (MURID)	Oznaka el.:	NI-57/2021-EZOP
Lokacija građenja:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		

NAZIV PROJEKTANTSKOG UREDA:
NAZIV INVESTITORA:

NORD-ING D.O.O., Putjane 15, 40 101 ČAKOVEC
MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU
Josipa kozarca 1, 40000 Čakovec

NAZIV GRAĐEVINE:

GRAĐEVINA ZA SOCIJALNE USLUGE (CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU – MURID)

MJESTO GRADNJE :
OVLAŠTENI IZRAĐIVAČ:

k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec
KREŠIMIR KLASIĆ, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)

OZNAKA ELABORATA:

NI-57/2021-EZOP

DATUM:

05.2021.

VRSTA ELABORATA :

ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

IZVOD IZ SUDSKOG REGISTRA

Naziv investitora	MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU	Datum:	05.2021.
Naziv građevine:	CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU (MURID)	Oznaka el.:	NI-57/2021-EZOP
Lokacija građenja:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Marodi Ivan
Čakovec, Matice hrvatske 14

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

070127696

OIB:

14231137924

TVRKA:

1 NORD - ING društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje i nadzor

1 NORD - ING d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

2 Čakovec (Grad Čakovec)
Putjane 15

PRAVNI OBLIK:

1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - Stručni poslovi prostornog uređenja
- 1 * - Projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
- 1 * - Kupnja i prodaja robe
- 1 * - Pružanje usluga u trgovini
- 1 * - Obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 1 * - Zastupanje inozemnih tvrtki
- 1 * - Usluge informacijskog društva
- 1 * - Izvođenje investicijskih radova u inozemstvu
- 1 * - Tehničko ispitivanje i analiza
- 1 * - Posredovanje u prometu nekretnina
- 1 * - Poslovanje nekretninama
- 1 * - Poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
- 1 * - Usluge uređenja i opremanja interijera
- 1 * - Djelatnost iznajmljivanja i davanja u zakup
- 1 * - Računovodstveni poslovi
- 1 * - Knjigovodstveni poslovi
- 1 * - Uredske administrativne i pomoćne djelatnosti
- 1 * - Djelatnost pozivnih centara
- 1 * - Organizacija sastanaka i poslovnih sajmova
- 1 * - Prijevoz putnika u unutarnjem cestovnom prometu
- 1 * - Javni prijevoz putnika u međunarodnom linijskom cestovnom prometu
- 1 * - Prijevoz tereta u unutarnjem i međunarodnom cestovnom prometu
- 1 * - Prijevoz za vlastite potrebe
- 1 * - Promidžba (reklama i propaganda)
- 1 * - Istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mnijenja
- 1 * - Savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
- 1 * - Pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane
- 1 * - Pripremanje i usluživanje pića i napitaka
- 1 * - Pružanje usluga smještaja
- 1 * - Inženjering, projektni menadžment i tehničke

Izrađeno: 2019-02-04 12:54:53
Podaci od: 2019-02-04

D004
Stranica: 1 od 5



Projektantski ured
Ovlašteni izrađivač
Vrsta elaborata

NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40101 Čakovec
Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)
ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

List br.: 5

Naziv investitora	MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU	Datum:	05.2021.
Naziv građevine:	CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU (MURID)	Oznaka el.:	NI-57/2021-EZOP
Lokacija građenja:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Marodi Ivan
Čakovec, Matice hrvatske 14

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | * | djelatnosti |
| 1 | * | - Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje |
| 1 | * | - Kreativne, umjetničke i zabavne djelatnosti |
| 1 | * | - Organiziranje umjetničkih radionica |
| 1 | * | - Zabavne i rekreacijske djelatnosti |
| 1 | * | - Usluge fotokopiranja |
| 1 | * | - Poljoprivredna djelatnost |
| 1 | * | - Integrirana proizvodnja poljoprivrednih proizvoda |
| 1 | * | - Poljoprivredno-savjetodavna djelatnost |
| 1 | * | - Obavljanje poslova stručne kontrole u ekološkoj proizvodnji |
| 1 | * | - Ekološka proizvodnja, prerada, uvoz i izvoz ekoloških proizvoda |
| 1 | * | - Djelatnosti pakiranja |
| 1 | * | - Skladištenje robe |
| 1 | * | - Promet sredstava za zaštitu bilja |
| 1 | * | - Ispitivanje u istraživačke ili razvojne svrhe |
| 1 | * | - Poslovi suzbijanja i iskorjenjivanja štetnih organizama |
| 1 | * | - Proizvodnja i stavljanje u promet uređaja za primjenu sredstava za zaštitu bilja |
| 1 | * | - Certificiranje uređaja za primjenu sredstava za zaštitu bilja |
| 1 | * | - Zdravstvena zaštita bilja |
| 1 | * | - Proizvodnja sjemena |
| 1 | * | - Dorada sjemena |
| 1 | * | - Pakiranje, plombiranje i označavanje sjemena |
| 1 | * | - Stavljanje na tržište sjemena |
| 1 | * | - Proizvodnja sadnog materijala |
| 1 | * | - Pakiranje, plombiranje i označavanje sadnog materijala |
| 1 | * | - Stavljanje na tržište sadnog materijala |
| 1 | * | - Uvoz sadnog materijala |
| 1 | * | - Djelatnost ovlaštenog skladištara za žitarice i industrijsko bilje |
| 1 | * | - Proizvodnja prehrambenih proizvoda |
| 1 | * | - Proizvodnja pića |
| 1 | * | - Izrada WEB stranica i smještaj istih na Internet |
| 1 | * | - Izrada i prodaja računalnih aplikacija (software) |
| 1 | * | - Grafički web dizajn |
| 1 | * | - Savjetovanje i pribavljanje programske opreme (software) |
| 1 | * | - Pružanje savjeta o računalnoj opremi (hardware) |
| 1 | * | - Izrada i upravljanje bazama podataka |
| 1 | * | - Djelatnost elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga |
| 1 | * | - Univerzalne usluge s područja elektroničkih komunikacija |
| 1 | * | - Usluge s posebnom tarifom |
| 1 | * | - Obrada podataka, usluge poslužitelja i djelatnosti povezane s njima |
| 1 | * | - Internetski portali |
| 1 | * | - Računalno programiranje |
| 1 | * | - Računalne i srodne djelatnosti |
| 1 | * | - Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda |
| 1 | * | - Popravak računala i komunikacijske opreme |

Izrađeno: 2019-02-04 12:54:53
Podaci od: 2019-02-04

D004
Stranica: 2 od 5



Projektantski ured
Ovlašteni izrađivač
Vrsta elaborata

NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40101 Čakovec
Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)
ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

List br.: 6

Naziv investitora	MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU	Datum:	05.2021.
Naziv građevine:	CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU (MURID)	Oznaka el.:	NI-57/2021-EZOP
Lokacija građenja:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Marodi Ivan
Čakovec, Matice hrvatske 14

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | * | - Usluga davanja pristupa Internetu |
| 1 | * | - Izdavanje računalnih igara |
| 1 | * | - Usluge certificiranja elektroničkog potpisa |
| 1 | * | - Projektiranje, izvedba i održavanje računalnih i komunikacijskih sustava |
| 1 | * | - Iznajmljivanje informatičke opreme |
| 1 | * | - Djelatnost pružanja audio i/ili audiovizualnih medijskih usluga |
| 1 | * | - Djelatnost pružanja usluga elektroničkih publikacija |
| 1 | * | - Djelatnost objavljivanja audiovizualnog i radijskog programa |
| 1 | * | - Djelatnost pružanja medijskih usluga televizije i/ili radija |
| 1 | * | - Audiovizualne djelatnosti |
| 1 | * | - Komplementarne djelatnosti audiovizualnim djelatnostima |
| 1 | * | - Zaštita mrežnih sustava (LAN i WAN) |
| 1 | * | - Održavanje, servisiranje i prodaja računalnih sustava |
| 1 | * | - Izdavačka djelatnost |
| 1 | * | - Distribucija tiska |
| 1 | * | - Umnožavanje snimljenih zapisa |
| 1 | * | - Znanstveno istraživanje i razvoj |
| 1 | * | - Usluge pripreme za tisak i objavljivanje |
| 1 | * | - Knjigoveške i srodne usluge |
| 1 | * | - Energetsko certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi |
| 1 | * | - Izvođenje pripremnih radova, građevinskih radova (uključujući građevinsko-završne radove) te ugradnja i montaža opreme, gotovih građevinskih elemenata i konstrukcija |
| 1 | * | - Izrada investicijske i tehničke dokumentacije te nadzor nad izradom takove dokumentacije (kontrola, nostrifikacija, naknadna provjera tehničke dokumentacije) |
| 1 | * | - Izrada elaborata, stručnih ekspertiza i sudskih vještačenja iz područja građevinarstva te usluge procjena vrijednosti nekretnina |
| 1 | * | - Projektiranje, razvoj, montaža i puštanje u rad sustava automatskog upravljanja, sustava za mjerenje i regulaciju, alarmnih, zaštitnih i nadzornih sustava |
| 1 | * | - Projektiranje i instalacija električnih vodova i pribora, telekomunikacijskih vodova, električnog grijanja, protupožarnih alarma, alarma i sustava protiv provala, kućnih antena, videonadzora, gromobrana |
| 1 | * | - Instalacijski radovi, postavljanje instalacija za vodu, kanalizaciju, plin, grijanje, ventilaciju i hlađenje |
| 1 | * | - Elektroinstalacijski radovi, uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije i plina i građevinskih instalacijskih radova |
| 1 | * | - Proizvodnja, projektiranje, montaža, popravak i održavanje solarne opreme te solarnih sistema |
| 1 | * | - Iznajmljivanje vlastitih strojeva i opreme, bez rukovatelja i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo |
| 1 | * | - Djelatnost javnoga cestovnog prijevoza putnika ili |

Izrađeno: 2019-02-04 12:54:53
Podaci od: 2019-02-04

D004
Stranica: 3 od 5



Projektantski ured
Ovlašteni izrađivač
Vrsta elaborata

NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40101 Čakovec
Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)
ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

List br.: 7

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Marodi Ivan
Čakovec, Matice hrvatske 14

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | * | - tereta u unutarnjem cestovnom prometu |
| 1 | * | - Pripremanje hrane za potrošnju na drugom mjestu sa ili bez usluživanja (u prijevoznim sredstvima, na priredbama) i opskrba tom hranom (catering) |
| 1 | * | - Organiziranje i priređivanje zabavnih i multimedijalnih priredbi, koncerata, estradnih manifestacija, kongresa, sajмова, festivala, domjenaka, simpozija, modnih revija, plesnih priredbi i izložaba |
| 1 | * | - Posredovanje u korist pojedinca za dobivanje angažmana u umjetničkim, glazbenim, i sportskim djelatnostima |
| 1 | * | - Organizacija i održavanje savjetovanja, radionica, stručnih skupova, seminara, tečajeva i poduka iz područja umjetnosti, glazbe i kulture |
| 1 | * | - Proizvodnja, prerada, unošenje iz trećih zemalja ili distribucija određenog bilja, biljnih proizvoda i drugih nadziranih predmeta |
| 1 | * | - Poslovi suzbijanja štetnih organizama ili uništavanja bilja, biljnih proizvoda i drugih nadziranih predmeta za koje su naređene mjere uništenja |
| 1 | * | - Organiziranje i održavanje stručnih seminara, tečajeva i poduke iz informatike, matematike i statistike |
| 1 | * | - Objavljivanje elektroničkih publikacija bez obzira na tehničke značajke medija na kojem su objavljene |
| 1 | * | - Tiskanje časopisa i drugih periodičnih publikacija, knjiga i brošura, glazbenih djela i glazbenih rukopisa, karata i atlasa, plakata, igraćih karata, reklamnih kataloga, prospekata i drugih tiskanih oglasa, djelovodnika, albuma, dnevnika, kalendara, poslovnih obrazaca i drugih tiskanih komercijalnih publikacija, papirne robe za osobne potrebe i drugih tiskanih materijala (plastičnih naljepnica, plastičnih vreća i staklenih ploča, predmeta od metala), pomoću knjigotiska, ofseta, fotografske, fleksografije, sitotiska i drugih tiskarskih strojeva, strojeva za umnožavanje, računalnih pisača, strojeva za fotokopiranje i strojeva za termokopiranje |

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Božica Magdalenić, OIB: 17012552230 |
| 1 | Čakovec, Uska 1 |
| 1 | - jedini osnivač d.o.o. |

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- | | |
|---|--|
| 1 | Božica Magdalenić, OIB: 17012552230 |
| 1 | Čakovec, Uska 1 |
| 1 | - direktor |
| 1 | - zastupa društvo pojedinačno i samostalno |

TEMELJNI KAPITAL:

Izrađeno: 2019-02-04 12:54:53
Podaci od: 2019-02-04

D004
Stranica: 4 od 5

Naziv investitora	MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU	Datum:	05.2021.
Naziv građevine:	CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU (MURID)	Oznaka el.:	NI-57/2021-EZOP
Lokacija građenja:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Marodi Ivan
Čakovec, Matice hrvatske 14

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

TEMELJNI KAPITAL:

1 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

1 Izjava o osnivanju društva od dana 22.12.2014. godine.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	27.04.18	2017	01.01.17 - 31.12.17	GFI-POD izvještaj
eu	02.07.18	2017	01.01.17 - 31.12.17	Izjava o razl. izmjene
eu	02.07.18	2017	01.01.17 - 31.12.17	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-14/3811-4	24.12.2014	Trgovački sud u Varaždinu
0002 Tt-19/137-2	14.01.2019	Trgovački sud u Varaždinu
eu /	30.03.2015	elektronički upis
eu /	06.06.2016	elektronički upis
eu /	26.04.2017	elektronički upis
eu /	27.04.2018	elektronički upis
eu /	02.07.2018	elektronički upis

Pristojba: _____

Nagrada: _____



Izrađeno: 2019-02-04 12:54:53
Podaci od: 2019-02-04

D004
Stranica: 5 od 5

Naziv investitora	MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU	Datum:	05.2021.
Naziv građevine:	CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU (MURID)	Oznaka el.:	NI-57/2021-EZOP
Lokacija građenja:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		

NAZIV PROJEKTANTSKOG UREDA:
NAZIV INVESTITORA:

NORD-ING D.O.O., Putjane 15, 40 101 ČAKOVEC
MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU
Josipa kozarca 1, 40000 Čakovec

NAZIV GRAĐEVINE:

GRAĐEVINA ZA SOCIJALNE USLUGE (CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU – MURID)

MJESTO GRADNJE :
OVLAŠTENI IZRAĐIVAČ:

k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec
KREŠIMIR KLASIĆ, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)

OZNAKA ELABORATA:

NI-57/2021-EZOP

DATUM:

05.2021.

VRSTA ELABORATA :

ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

Na temelju Pravilnika o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara (NN 141/11), donosi se

RJEŠENJE O IMENOVANJU OVLAŠTENE OSOBE ZA PROJEKTANTA PRIKAZA MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

kojim se imenuje ovlaštena osoba za izradu ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:

Krešimir Klasić, dipl. ing. arh.

Rješenje o ovlaštenju za izradu elaborata zaštite od požara: broj ovlaštenja 132 od lipnja 2017.

Čakovec, 05.2021.

Direktor:
Božica Magdalenić, ing.građ



3

	Projektantski ured	NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40101 Čakovec	List br.: 10
	Ovlašteni izrađivač	Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)	
	Vrsta elaborata	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	

Naziv investitora	MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU	Datum:	05.2021.
Naziv građevine:	CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU (MURID)	Oznaka el.:	NI-57/2021-EZOP
Lokacija građenja:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
 UPRAVA ZA UPRAVNE I INSPEKCIJSKE POSLOVE
 SEKTOR ZA INSPEKCIJSKE POSLOVE

KLASA: UP/I-214-02/17-02/462
 URBROJ: 511-01-208-17-4
 Zagreb, 4. rujna 2017.

Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske na temelju članka 28. stavak 4. Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10), te članka 7. Pravilnika o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara (NN 141/11) povodom zahtjeva Krešimira Klasića iz Čakovca, Otona Župančića 12, za produženje ovlaštenja za izradu elaborata zaštite od požara, donosi

RJEŠENJE

1. Produžuje se ovlaštenje Krešimiru Klasiću, dipl.ing.arh. iz Čakovca, Otona Župančića 12, OIB 50138772878, za izradu elaborata zaštite od požara.
2. Krešimir Klasić, dipl.ing.arh., zadržava:
 - naziv: ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara
 - upisni broj: 132
 - pravo na uporabu žiga
 koji su utvrđeni rješenjem ovoga Ministarstva broj: 511-01-208-UP/I-4848/8-12 od 24. rujna 2012. godine.
3. Ovlaštenje se produžuje do: 24. rujna 2022. godine.

Obrazloženje

Krešimir Klasić iz Čakovca, Otona Župančića 12, podnio je Ministarstvu unutarnjih poslova Republike Hrvatske 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. stavak 1. podstavak d) Pravilnika o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara, te je stoga riješeno kao u izreci rješenja.

Upravna pristojba u iznosu od 35,00 kuna plaćena je po tarifnom broju 2. Tarifa upravnih pristojbi uz Uredbu o tarifi upravnih pristojbi (NN 8/17) i poništena na zahtjevu.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

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



Dostaviti:

1. Krešimir Klasić, 40000 Čakovec, Otona Župančića 12
2. Pismohrana, ovdje

Naziv investitora	MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU	Datum:	05.2021.
Naziv građevine:	CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU (MURID)	Oznaka el.:	NI-57/2021-EZOP
Lokacija građenja:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		

NORD-ING d.o.o., Čakovec, Uska 1 kojeg zastupa direktor Božica Magdalenić (u daljnjem tekstu naručitelj)

Krešimir Klasić d.i.a, Čakovec, O. Župančića 12, ovlaštene osobe za izradu elaborata zaštite od požara, upisan pod brojem 132 (u daljnjem tekstu izvršitelj)
Sklopili su dana 01.01.2014. godine

UGOVOR O POSLOVNO-TEHNIČKOJ SURADNJI za izradu elaborata zaštite od požara

Članak 1.

Ugovorne strane ovim ugovorom utvrđuju interes i oblik zajedničkog rada u pružanju usluga na izradi elaborata zaštite od požara za potrebe tvrtke naručitelja.

Članak 2.

Ovim ugovorom izvršitelj usluge i naručitelj načelno reguliraju međusobna prava i obaveze, te odgovornost u vremenu pravovažnosti ovog ugovora.

Članak 3.

Izvršitelj usluge će kontrolirati i potpisati kao odgovorna osoba elaborat zaštite od požara, a sve prema potrebama naručitelja. Vrijednost međusobno povjerenih poslova utvrđuje se na osnovu ovog ugovora, prema načelima dogovora o vrijednosti poslova dogovorno za svaki pojedini slučaj.

Članak 4.

Prije svakog posla odredit će se projektni zadatak, opis poslova za izvršenje, rokovi i cijena, a što će se regulirati aneksom iz čl. 3. ovog Ugovora.

Članak 5.

U slučaju spora među strankama koji bi nastao iz odnosa nastalih ovim Ugovorom, stranke će pokušati naći rješenje mirnim putem, a ako to ne uspiju, ugovaraju nadležnost suda u Varaždinu.

Članak 6.

Ovaj Ugovor se sklapa na neodređeno vrijeme, sa mogućnošću jednostranog otkazivanja jednog od potpisnika ovog ugovora u roku od 30 dana.

Članak 7.

Ovaj Ugovor sačinjen je u dva jednaka primjerka, od kojih svaka strana prima po jedan primjerak, a stupa na snagu sa datumom potpisa.

Krešimir Klasić, dipl.ing.arh.

NORD-ING d.o.o.

K2 Art
ZA PROJEKTIRANJE, NADZOR
KONSTATIVNO INŽENJERING
K2 Art d.o.o.
ČAKOVEC
Gl. Miroslava Mućeka 30 1

Božica Magdalenić, ing.

NORD-ING
d.o.o.
Čakovec
OIB: 14231137924

Naziv investitora	MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU	Datum:	05.2021.
Naziv građevine:	CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU (MURID)	Oznaka el.:	NI-57/2021-EZOP
Lokacija građenja:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		

NAZIV PROJEKTANTSKOG UREDA:
NAZIV INVESTITORA:

NORD-ING D.O.O., Putjane 15, 40 101 ČAKOVEC
MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU
Josipa kozarca 1, 40000 Čakovec

NAZIV GRAĐEVINE:

GRAĐEVINA ZA SOCIJALNE USLUGE (CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU – MURID)

MJESTO GRADNJE :
OVLAŠTENI IZRAĐIVAČ:

k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec
KREŠIMIR KLASIĆ, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)

OZNAKA ELABORATA:

NI-57/2021-EZOP

DATUM:

05.2021.

VRSTA ELABORATA :

ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

TEHNIČKI OPIS

Predmet ovog projekta je **ishođenje građevinske dozvole za izgradnju zgrade socijalne namjene** – Međimurske udruge za ranu intervenciju u djetinjstvu (MURID), te **formiranje nove čestice**. Iz dijela k.č. 3385/10 formirat će se nova čestica k.č. 3385/78, k.o. Pribislavec.

MURID je ustanova koja pruža stručnu podršku djeci rane dobi (0-7 god.), njihovim roditeljima i obiteljima kao i edukaciju obitelji i djece s razvojnim i socijalnim rizicima, djece s teškoćama u razvoju, odnosno djece s rizikom za njihov nastanak.

Usluge koje MURID **pruža su rana intervencija u djetinjstvu** (proces informiranja, savjetovanja, pružanja podrške i podučavanja obitelji i djece koja imaju teškoće u razvoju ili kod kojih postoji faktor rizika za razvojno odstupanje), **poludnevni boravak** (intenzivni grupni edukacijsko-rehabilitacijski rad kroz koji se potiče razvoj vještina na području komunikacije, brige o sebi, rada u grupi, socijalnih vještina, grube i fine motorike, sposobnosti imitacije, receptivnog jezika, vizualnih vještina i samoregulacije) te **trening socijalnih vještina** (grupne radionice kroz koje se potiče razvoj socijalnih vještina - fundamentalne/osnovne vještine, iniciranje interakcije, održavanje interakcije, vještine igre, jezik i komunikacija, poznavanje emocija, regulacija emocija, ostale socijalno-komunikacijske vještine).

Prema projektnom zadatku potrebno je bilo isprojektirati objekt koji će sadržavati prostore za poludnevni boravak sa sanitarijama za djecu, dijagnostiku, individualnu terapiju te popratne sadržaje - knjižnicu, igraonicu (i za vanjske korisnike), tihi sobu, prostor za primanje roditelja, urede za administrativno osoblje te sve pomoćne prostorije kao što su čajne kuhinje, sanitarije i garderobu za zaposlenike, spremišta didaktike, prostore za spremačicu, radionicu kućnog majstora, elektrosobu i kotlovnicu.

LOKACIJA OBUHVATA

Predmetna čestica, k.č.br. 3385/78 iz koje će se formirati nova čestica k.č. br. 3385/78, k.o. Pribislavec nalazi se na jugozapadnom dijelu naselja Pribislavec, u blizini novoizgrađene osnovne škole.

Lokacija čestice se nalazi u obuhvatu **Prostornog plana uređenja općine Pribislavec** („Službeni glasnik Međimurske županije broj 1/04, 2/07, 19/13, 10/15) - prema kartografskom prikazu 4.Građevinsko područje naselja Pribislavec čestica se nalazi unutar građevinskog područja u **zoni društvenih i centralnih sadržaja**.

Čestica k.č.br. 3385/10 je u vlasništvu Osnovne škole Vladimira Nazora u Pribislavcu. U projektu je priložen Ugovor o korištenju nekretnine kojim Osnovna škola daje MURID-u dio navedene čestice na korištenje, tj. u tu će se svrhu iz navedene čestice formirati nova k.č.br. 3385/78 za potrebe izgradnje nove građevine.

OBLIK I VELIČINA GRAĐEVNE ČESTICE

Građevinska parcela na kojoj se planira izgradnja je relativno pravilnog trapezastog oblika, na zapadnom dijelu izdužena. Priključena će biti na postojeću pristupnu prometnicu.

Površina građevinske parcele iznosi 8522,0 m².

Naziv investitora	MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU	Datum:	05.2021.
Naziv građevine:	CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU (MURID)	Oznaka el.:	NI-57/2021-EZOP
Lokacija građenja:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		

OBLIK I VELIČINA TE SMJEŠTAJ GRAĐEVINE NA GRAĐEVNOJ ČESTICI

Građevina je oblika slova „U“, orijentirana u smjeru sjever-jug. Zapadni krak je etažnosti P+1 dok je ostatak građevine prizeman. Glavni ulaz u građevinu je s pristupnog trga sa sjeverozapadne strane.

Dužina građevine je, mjereno na južnom pročelju, 54,55 m', dok je zapadni dio dug u prizemnom dijelu 29,95 m', a katni dio je dug 32,90 m' i konzolno izlazi iznad prizemlja na južnom i sjevernom dijelu. Istočni dio dug je 37,25 m'. Dakle, maksimalne dimenzije građevine su 54,55m' x 37,25m'.

Građevina je udaljena od istočne međe 14,10 m', od zapadne 24,54 m', od sjeverne 12,60m', i od južne 19,46 m'.

Ukupna visina građevine iznosi 7,90 m.

NAMJENA GRAĐEVINE

Namjena zgrade je socijalna – za pružanje usluga rane intervencije u djetinjstvu za djecu koja su u riziku ili imaju poteškoće u razvoju.

NAČIN PRIKLJUČENJA PARCELE NA PROMETNU POVRŠINU

Kolni prilaz na parcelu omogućen je s postojeće asfaltirane prometnice na sjeveru parcele.

Novoprojektirana pristupna cesta je dužine 176,37 m. Ista je širine 6,00 m, a na postojeću asfaltiranu prometnicu spaja se s radijusima 5,00 i 6,00 m.

Uz pristupnu prometnicu projektirano je parkiralište s ukupno 36 parkirališnih mjesta i pješačka staza širine 1,80 m. Parkirališna mjesta dimenzija su 2,50 x 5,00 m, dok su parkirališnamjesta za osobe smanjene pokretljivosti dimenzija 2,50 x 5,00 m, s međuprostorom širine 1,25 m.

Predmetna parcela dijelomično je ograđena.

Izvan ograđenog dijela parcele nalazi se sjeverni dio pristupne prometnice s 23 parkirališnih mjesta, od kojih su 3 parkirališna mjesta namjenjena osobama smanjene pokretljivosti.

Unutar ograđenog dijela nalazi se južni dio pristupne prometnice s 13 parkirališnih mjesta od kojih su 3 parkirališna mjesta namjenjena osobama smanjene pokretljivosti.

Uz prometnicu i parkiralište projektirana je pješačka staza širine 1,80 m. Ista je od kolnika uzdignuta za visinu velikog rubnjaka.

Prometne površine na parceli uređuju se asfaltom, i omeđene su velikim betonski rubnjacima. Pješačka staza uređuje se betonskim opločnicima. Odvodnja oborinskih voda sa kolnika i parkirališta riješena je uzdužnim i poprečnim nagibima prema projektiranim slivnicima.

KONSTRUKCIJA I MATERIJALI

Zgrada će se izvoditi od čvrstih materijala.

Temelji će se izvoditi kao betonske i armiranobetonske trake. Nosivi zidovi će se izvoditi od blok opeke sa AB vertikalnim i horizontalnim serklažima, te kao armiranobetonski zidovi. Novi pregradni zidovi će se izvoditi kao gipskartonski zidovi. Stropna konstrukcija će se izvesti kao armiranobetonska ploča. Dio stropova će se izvesti kao spuštene stropovi. Podovi u zgradi će biti keramičke pločice ili parket, ovisno o namjeni prostorije. Stolarija će biti PVC stolarija.

Zgrada će se sa vanjske strane izolirati toplinskom fasadom sa kamenom mineralnom vunom.

U svrhu sprečavanja širenja vatre u slučaju požara, vrata između južnog i istočnog krila, te prozori u prizemlju i na katu zapadnog krila (prema vanjskom evakuacijskom stubištu) su predviđeni kao protupožarna bravarija (vidljivo u grafičkom dijelu prikaza mjera zaštite od požara).

Pri vrhu zida stubišta je predviđen otvor za odimljavanje, svijetle površine otvora 1 m², koji će se spojiti na vatrodjavu.

Naziv investitora	MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU	Datum:	05.2021.
Naziv građevine:	CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU (MURID)	Oznaka el.:	NI-57/2021-EZOP
Lokacija građenja:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		

INSTALACIJE

Termotehničke instalacije

U građevinu je predviđena ugradnja dizalice topline zrak/voda kao primarni izvor toplinske energije, plinski kotao kao sekundarni izvor toplinske energije za grijanje prostora i primarni izvor za pripremu PTV. Za potrebe hlađenja će se koristiti dizalica topline koja služi ujedno i za grijanje građevine, a kao rashladna tijela zidni ventilokonvektori.

Sustav grijanja zgrade biti će podno i radijatorsko grijanje.

Sanitarne prostore bez vanjskih otvora potrebno je ventilirati mehaničkom ventilacijom.

Ostale prostore prema projektnom zadatku ventilirati sustavom ventilacije sa povratom topline.

Hidroinstalacije

Predmetna građevina će se za sanitarne i protupožarne potrebe spojiti na uličnu vodovodnu mrežu PE-HD DN160 preko novoprojektiranog vodovodnog priključka. Unutar parcele investitora neposredno uz među izvesti će se vodomjerno okno sa kombiniranim vodomjerom DN150/Ø20 mm za mjerenje potrošnje sanitarne i protupožarne vode.

Protupožarni vod (vanjska hidrantska mreža i unutarnja hidrantska mreža) odvojiti će se u zasunskom oknu od sanitarne mreže. Vanjska hidrantska mreža projektirana je oko buduće građevine u obliku prstena.

Sanitarne otpadne vode iz objekta odvodit će se u uličnu kanalizaciju.

Oborinska voda s krova građevine gravitacijski će se odvoditi u spremnik kišnice sa sigurnosnim preljevom u okolni teren investitora.

Elektrotehničke instalacije

Od budućeg mjernog ormara objekta pa do glavnog razvodnog ormara GRO predviđamo izvesti priključak kabelom tipa P/M (H07V-R) 5x25 mm² Cu.

Za rasvjetu su predviđeni izvodi za svjetiljke s LED izvorom svjetla.

Instalacije priključnica u prostorima izvesti podžbukno

Predviđena je izvedba instalacije EKMI (elektroničko komunikacijska mreža s pripadajućom elektroničkom komunikacijskom infrastrukturom i povezanom opremom)

Projektirana je RTV instalacija s radio i TV antenama za prijem svih dostupnih zemaljskih programa. U prizemlju u HD ormariću nalazi se zajednički antenski uređaji ZAU i ostala potrebna oprema.

Centrala za detekciju prisutnosti plina CO namijenjena je za rano otkrivanje plina CO. Povezivanje sonde s centralom izvodi se s kabelom 2x1,5 mm². Napajanje sustava zahtjeva mrežni priključak 230V, 50 Hz, a potrošnja sustava iznosi najviše 20VA. Centrala je opremljena vlastitim rezervnim izvorom napajanja AKU baterijom 12VDC.

Sustav dojave požara

Objekt će se štiti sustavom dojave požara koji je će biti projektiran sukladno za primjenu obaveznoj (prema čl. 4 Pravilnika o sustavima za dojavu požara, NN 56/1999) normi HRN DIN VDE 0833-2:2005. Prostor će se štiti točkastim optičkim detektorima dima sukladnim HRN EN 54 7:2005, uz površinu pokrivanja jednog detektora ne veću od 80m².

Ručni javljači će biti postavljeni pokraj svakog izlaza iz objekta, odnosno svakog izlaza sa kata.

Projektom nije predviđeno stalno (24h) dežurstvo pored vatrodojavne centrale.

Vatrodojavna centrala će se smjestiti u skladišnoj prostoriji. Navedena prostorija biti će opremljena protupaničnom rasvjetom. Centrala je smještena u protupožarni ormar vatrootpornosti T-60. Proslijeđivanje stanja vatrodojavne centrale će se omogućiti je putem PTSN dojavnika koji je će biti smješten u samu VDC, a proslijeđuje događaje na centralni dojavni sustav Ugovorne zaštitarske tvrtke koja temeljem ugovorne obveze obavještava vatrogasnu postrojbu posredstvom dispečera dojavnog centra. Paralelni upravljački tablo je smješten u uredu 2 na katu.

Naziv investitora	MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU	Datum:	05.2021.
Naziv građevine:	CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU (MURID)	Oznaka el.:	NI-57/2021-EZOP
Lokacija građenja:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		

NAZIV PROJEKTANTSKOG UREDA:
NAZIV INVESTITORA:

NORD-ING D.O.O., Putjane 15, 40 101 ČAKOVEC
MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU
Josipa kozarca 1, 40000 Čakovec

NAZIV GRAĐEVINE:

GRAĐEVINA ZA SOCIJALNE USLUGE (CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU – MURID)

MJESTO GRADNJE :
OVLAŠTENI IZRAĐIVAČ:

k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec
KREŠIMIR KLASIĆ, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)

OZNAKA ELABORATA:

NI-57/2021-EZOP

DATUM:

05.2021.

VRSTA ELABORATA :

ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

3.0 PODACI O SUSTAVNOJ ZAŠTITI OD POŽARA GRAĐEVINE KOJE UTJEČU NA PROJEKTIRANE MJERE ZAŠTITE OD POŽARA

3.1. POPIS PRIMJENJENIH PROPISA, NORMI I TEHNIČKIH SMJERNICA

- 1 Zakon o zaštiti od požara, N.N., br. 92/10.
- 2 Zakon o zaštiti na rada, N.N., br.71/14,118/14, 94/18, 96/18
- 3 Zakon o gradnji, N.N., br.153/13.,20/17, 39/19, 125/19
- 4 Zakon o normizaciji, N.N., br. 163/03. i 80/13.
- 5 Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe, N.N., br. 35/94., 55/94 i 142/03.
- 6 Pravilnik o vatrogasnim aparatima, N.N., br. 101/11.i 74/13
- 7 Pravilnika o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategoriju ugroženosti od požara, N.N., br. 62/94. i 33/97.
- 9 Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada, N.N., br. 105/20.
- 10 Pravilnik o sustavima za dojavu požara, N.N., br. 56/99
- 11 Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara, N.N., br. 8/06.
- 13 Pravilnik o zaštiti od požara skladištima,N.N., br. 93/08.
- 14 Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije, N.N., br. 5/10.
- 15 Pravilnik o sadržaju elaborata zaštite od požara, N.N. br. 51/12.
- 16 Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara, N.N. br. 29/13. i 87/15.
- 17 Pravilnik o provjeri tehničkih rješenja iz zaštite od požara predviđenih u glavnom projektu, N.N. br. 88/11.
- 18 Pravilnik o opremi i zaštitnim sustavima namijenjenim za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama, N.N., br. 34/10. i 32/11.
- 19 Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom, N.N., br. 39/06. i 100/07.
- 20 Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara, N.N. br. 42/12.
- 22 Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja, N.N., br. 146/05
- 23 Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada, N.N., br. 3/07
- 24 Pravilnik o revidentima iz zaštite od požara, N.N., br. 141/11,
- 25 Pravilnik o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara, N.N., br. 141/11
- 26 Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja, N.N., br. 141/11
- 27 Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara N.N., br. 56/12 i 61/12.

PROPISI I STANDARDI KOJI SE U REPUBLICI HRVATSKOJ PRIMJENJUJU TEMELJEM ČLANKA 10. ZAKONA O ZAŠTITI OD POŽARA

- 1 Pravilnik o teh. normativima za ventilacijske ili klimatizacijske sisteme, Sl. list br. 38/89.
- 2 Ponašanje građevnih materijala i elemenata u požaru, HRN DIN 4102,
- 3 Tehničke smjernice za preventivnu zaštitu od požara,TRVB 100, 125 i 126 od 1997

 NORD-ING	Projektantski ured	NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40101 Čakovec	List br.: 16
	Ovlašteni izrađivač	Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)	
	Vrsta elaborata	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	

Naziv investitora	MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU	Datum:	05.2021.
Naziv građevine:	CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU (MURID)	Oznaka el.:	NI-57/2021-EZOP
Lokacija građenja:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		

3.2. PRIKAZ PRIMJENJENIH METODA PRORAČUNA I MODELA

Za dokazivanje bitnih zahtjeva zaštite od požara u projektiranim prostorima građevine CENTRA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU (MURID) u ovom elaboratu neće se primjenjivati priznate metode proračuna i modela za dokazivanje bitnih zahtjeva zaštite od požara, jer su isti ispunjivi primjenom važećih, propisanih, priznatih a i poznatih pravila struke i to prije svega odredbama Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljavati u slučaju požara (N.N., br. 29/13. i 87/15.), kao i Tehničkih smjernica za zaštitu od požara za škole, vrtiće i sl. (TRVB 130: 2012).

3.3. SPOMENIČKA SVOJSTVA KULTURNIH DOBARA KOJA SE ŠTITE I ODABIR ALTERNATIVNIH MJERA ZOP-a

Predmetna građevina ne spada u građevine zaštićene kao kulturno dobro.

3.4. SVOJSTVA GRAĐEVINA U ODNOSU NA ELEMENTE PRISTUPAČNOSTI

Projektirana građevina je kategorizirana prema Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (N.N.,br. 78/13), kao zgrada za koju je određena primjena obaveznih elemenata pristupačnosti, te se projektom predviđa primjena slijedećih elemenata pristupačnosti:

- elementi za svladavanje visinskih razlika – rampa, dizalo
- elementi pristupačnosti neovisnog življenja – ulazni prostor, komunikacije, WC, kupaonica, učionica, oglasni pano,
- elementi pristupačnosti javnog prometa – parkirališno mjesto, javna pješačka površina.

Građevna čestica ima osiguran kolni i pješački pristup na javnu prometnu površinu sa sjeverne strane parcele koji će se ujedno koristiti vatrogasni pristup.

Kolne i pješačke površine unutar čestice završno su obrađene betonskim opločnicima i zatravnatim kockama, a sve ostale površine su zatravnjene i hortikulturno uređene kombinacijom niskog i visokog zelenila.

Građevina će biti priključena na komunalnu infrastrukturu (el. mreža, plinovod, vodovod, kanalizacija, telekomunikacije).

3.5. SUSJEDNE GRAĐEVINE KOJE UTJEČU NA ODREĐIVANJE SIGURNOSNE UDALJENOSTI

Što se tiče sigurnosne udaljenosti u smislu prijenosa požara iz projektirane građevine na susjedne građevine, je zadovoljavajuća, jer je najbliža susjedna građevina udaljena više od 50 metara, što je u skladu s odredbama čl. 22 Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljavati u slučaju požara (N.N., br. 29/13 i 87/15).

3.6. PREDVIDIVE VATROGASNE TEHNIKE I TEHNIČKO RJEŠENJE VATROGASNIH PRISTUPA

Za svaki nastali požar na projektiranoj građevini, ukoliko nije lokaliziran primarno intervencijom korisnika prostora, predviđeno je uključanje u gašenje ljudstva i raspoložive tehnike koju posjeduje nadležno Dobrovoljno vatrogasno društvo Pribislavec (udaljeno od predmetne građevine manje od 1 km), te Javna vatrogasna postrojba grada Čakovca (udaljena od predmetne građevine manje od 5 km).

Vatrogasni pristup parceli biti će omogućen sa sjeverne strane, a sve u skladu s odredbama Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94, 142/03).

3.7. ZNAČAJKE PREDVIDIVOG NAČINA UPOTREBE GRAĐEVINE ODNOSNO EVAKUACIJA OSOBA

Sve mjere zaštite od požara vezane za predvidiv način upotrebe projektirane građevine odnosno evakuaciju osoba koje će se zateći u tim prostorima (maksimalno do 134 osoba), projektirane su u skladu s odredbama Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljavati u slučaju požara (N.N. br. 29/13. i 87/15.) i to:

 NORD-ING	Projektantski ured	NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40101 Čakovec	List br.: 17
	Ovlašteni izrađivač	Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)	
	Vrsta elaborata	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	

3.7.1. VATROOTPORNOST NOSIVE KONSTRUKCIJE GRAĐEVINE

Projektom je potrebno predvidjeti sljedeće minimalne karakteristike građevnih elemenata predmetne građevine glede ponašanja u požaru u skladu s odredbama čl.4. stavka 3, Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljavati u slučaju požara (N.N., br. 29/13 i 87/15.), a ona je prema zahtjevnosti zaštite od požara razvrstane u podskupinu ZPS 3, i moraju biti izvedene prema normi HRN DIN 4102, dio 4, čije su kakarakteristike iskazane u sljedećem tabelarnom prikazu i to:

Građevinski elementi	Vatrootpornost odnosno reakcija na požar	Primjenjeni propisi	
Nosivi djelovi (zidovi i stropovi)	R 30 kat R 60 prizemlje REI 90 i najmanje A2 ravni krov	HRN DIN 4102, dio 4	Tablica 7, 9, 17, 33, 35, 39 i 45
Pregradni zidovi	EI 30 kat EI 60 prizemlje	HRN DIN 4102, dio 4	Tablica 7, 9, 17, 33, 35, 39 i 45
Zidovi i stropovi na granici parcele i požarnog sektora	REI 90 EI 90	HRN DIN 4102, dio 4	Tablica 7, 9, 17, 33, 35, 39 i 45
Zidovi stubišta	REI 60 EI 60 i najmanje A2	HRN DIN 4102, dio 4	Tablica 35, 39 i 45
Krakovi i podesti stubišta	R 60	HRN DIN 4102, dio 4	Tablica 35, 39 i 45
Vanjsko stubište	najmanje A2	atestirana	
Protupožarna vrata na granici požarnih sektora	EI ₂ 30-C	atestirana	
Toplinski kontaktni sustav pročelja	D-d1 - klasificirani sustav ili D - pokrovni sloj i C - izolacijski sloj	atestirana	
Unutarnje zidne obloge izuzimajući evakuacijske putove	D - klasificirani sustav ili B - obloga i D - izolacija	atestirana	
Unutarnje zidne obloge u evakuacijskim putovima	C - klasificirani sustav ili A2 - obloga i podkostr. D - izolacija	atestirana	

Naziv investitora	MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU	Datum:	05.2021.
Naziv građevine:	CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU (MURID)	Oznaka el.:	NI-57/2021-EZOP
Lokacija građenja:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		

Unutarnji završni slojevi zida u evakuacijskim putovima	C-s1, d0 - hodnici i stubišta	atestirana	
Podne obloge na putovima za evakuaciju	Cfl-s1 - hodnici i stubište	atestirana	
Podne konstrukcije	D - klasificirani sustav ili C - nosivi dio i C - izolacijski sloj	atestirana	
Stropne obloge na putovima za evakuaciju	C-s1, d0 - hodnici i stubišta	atestirana	
Ravni krov	Bkrov (t1) - izolacija E -toplinska izolacija	atestirana	
Ventilacijski kanali	C - kanali C – izolacija D - obloge	atestirana	
Materijali za ispunu sljubnica	A2	atestirana	
Ispune ograda	D – balkoni i lođe C – u prolazima kroz evakuacijske putove	atestirana	

Brtvljenje prodora instalacija na granicama požarnih sektora

Prodori instalacija kroz granice požarnih sektora moraju se brtviti atestiranim ne gorivim materijalima iste klase vatrootpornosti kao i vatrootpornost graničnih konstruktivnih elemenata. Prodori električnih instalacija brtve se sredstvima atestiranim prema normi HRN DIN 4102 dio 9. Prodori strojarskih instalacija brtviti će se sredstvima atestiranim prema normi HRN DIN 4102 dio 11. Manje fuge (do 3,0 cm) oko metalnih cijevi i električnih kablova zatvoriti će se protupožarnim kitom. Za veće otvore koristiti će se protupožarni mort, kabelski blokovi, protupožarni jastuci i sistemski čepovi. Prodori cijevi, promjera većeg od 30 mm brtviti će se protupožarnim obujmicama (manžetama).

Protupožarno zatvaranje manjih otvora na granicama požarnih sektora.

Na spojevima nosivih konstrukcijskih elemenata, a koji se nalaze na granicama požarnih sektora (fuge u armirano betonskoj konstrukciji i sl.) potrebno je izvesti odgovarajuće protupožarno brtvljenje takvih otvora.

Dodatne napomene vezane uz reakciju na požar toplinske izolacije:

Kod izvedbe podnih konstrukcija toplinska izolacija može biti razreda reakcije na požar E (EPS, XPS) za sve podskupine zgrada (ZPS) uz uvjet da je nosiva podna konstrukcija razreda reakcije na požar A2 propisane otpornosti na požar (armirano-betonska ploča), te da se iznad toplinske izolacije nalazi sloj materijala od najmanje 5 cm debljine razreda reakcije na požar A2 (cementna glazura i slično), odnosno da ne postoji mogućnost izravnog prijenosa požara na toplinsku izolaciju. – MUP tumačenje KLASA: 214-02/18-21/4, URBROJ: 511-01-208-18-2, Zagreb, 18. siječnja 2018.

Toplinska izolacija pročelja može biti i za ZPS2 – ZPS5 razreda reakcije na požar E, ali samo u zoni podnožja i područja prskanja vodom u visini do 50 cm od uređenog tla ili druge negorive završne obloge

 NORD-ING	Projektantski ured	NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40101 Čakovec	List br.: 19
	Ovlašteni izrađivač	Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)	
	Vrsta elaborata	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	

Naziv investitora	MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU	Datum:	05.2021.
Naziv građevine:	CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU (MURID)	Oznaka el.:	NI-57/2021-EZOP
Lokacija građenja:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		

podloge, te u slučajevima kada je toplinska izolacija zatrpana (zasuta) negorivim materijalom. – MUP tumačenje KLASA: 214-02/17-14/60, URBROJ: 511-01-208-17-2, Zagreb, 20. lipnja 2017.

Kod izvedbe ravnog krova toplinska izolacija može biti razreda reakcije na požar E, uz uvjet da je nosiva krovna konstrukcija razreda reakcije na požar A2, otpornosti na požar REI 90, te da je vanjski završni sloj debljine najmanje 5 cm razreda reakcije na požar A2 (kamene ploče, glazura, keramika i slično, te šljunak, zemlja), odnosno da ne postoji mogućnost prijenosa požara na toplinsku izolaciju. – MUP tumačenje KLASA: 214-02/17-14/60, URBROJ: 511-01-208-17-2, Zagreb, 20. lipnja 2017.

3.7.2. IZLAZNI PUTEVI ZA SPAŠAVANJE OSOBA

Sve mjere zaštite od požara vezane za predvidiv način evakuaciju osoba koje će se zateći u projektiranim prostorima, moraju biti u skladu s odredbama Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljavati u slučaju požara (N.N. br. 29/13. i 87/15.) i to:

:

- Širina evakuacijskog puta sa obzirom na namjenu prostora nije manja od 0,9,
- Vrata na putu za evakuaciju moraju biti široka najmanje 0,8 m.
- Brave na izlaznim vratima, koja se nalaze na evakuacijskim putovima, moraju omogućiti otvaranje vrata s unutarnje strane bez upotrebe ključa ili alata.
- Pristupi do projektirane građevine sa prednje uzdužne strana osiguran je postojećom internom površinom dovoljne širine za nesmetan pristup vatrogasnoj tehnici.

NAPOMENA:

Dizalo nije predviđeno kao evakuacijsko, što znači da u slučaju požara isto neće moći koristiti. Naime kada se vatrodojavni sustav aktivira, isti mora blokirati rad dizala koje se automatski spušta u prizemlje gdje se otvaraju vrata i tako ostaju blokirana, dok se cijeli sustav ne resetira.

3.7.3. POŽARNI SEKTORI I DIMNE ZONE

3.7.3.1. POŽARNI SEKTORI predstavljaju građevinski zaokruženu cjelinu, u kojoj se eventualno nastali požar neko vrijeme zadržava, bez širenja u susjedne sektore, a to pak uvjetuje građevinsko-tehničke mjere zaštite od požara, te prekidne udaljenosti na granicama požarnih sektora.

S obzirom na namjenu, konstrukciju i ekspoziciju prostora a u skladu sa odredbama važećih propisa prije svega Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (N.N. br. 29/13. i 87/15.) i Tehničkih smjernica za zaštitu od požara za škole, vrtiće i sl. (TRVB 130: 2012), projektirani prostori podijeljeni su na 6 zasebnih požarnih zona odnosno šest sektora i to:

Požarni sektor	GRAĐEVINA - PROSTOR	Površina	Broj osoba	Minimalna vatrootpornost
PS 1	Prizemlje i stubište na katu	924 m ²	74	R 60
PS2	Prizemlje	355 m ²	16	R 60
PS3	Prizemlje – elektro soba	9 m ²	-	R 60
PS4	Prizemlje – kotlovnica	18 m ²	-	R 60
PS5	Dizalo	10 m ²	-	R 90
PS6	Kat	456 m ²	44	R 30

Naziv investitora	MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU	Datum:	05.2021.
Naziv građevine:	CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU (MURID)	Oznaka el.:	NI-57/2021-EZOP
Lokacija građenja:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		

PS7	Vanjsko stubište	17 m2	-	A2
-----	------------------	-------	---	----

Požarni sektori međusobno se odvajaju vatrootpornom konstrukcijom čiji elementi imaju vatrootpornost i reakciju na požar kako je prikazano tablici točke 3.7.1 ovog elaborata.

3.7.3.2. DIMNE ZONE predstavljaju posebno ograničeni prostori u kojima se sprečava širenje dima i topline po cijelom prostoru kako bi se što dulje očuvala stabilnost građevine, omogućila sigurna evakuacija iz ugroženih prostora te intervencija vatrogasnih postrojbi.

S obzirom na namjenu prostora i koncepciju evakuacijskih putova iz projektiranih prostora predviđeno je odimljavanje zatvorenog stubišta prozorom za odimljavanje u skladu sa odredbama čl. 26 Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (N.N. br. 29/13. i 87/15.).

Navedeni otvor mora biti minimalnog slobodnog presjeka od 1,00 m2.

Otvaranje navedenog prozora mora biti preko sustava za automatsku dojavu požara i neovisno o općem napajanju električnom energijom. Da bi se osigurao prirodni uzgon odvođenja dima nužno je osigurati dovod vanjskog zraka i to vratima povezanim sa vanjskim prostorom opremljena uređajem za fiksiranje u stalno otvorenom položaju.

Sustavi za upravljanje dimom i toplinom moraju biti projektirani i izvedeni u skladu sa HRN EN 12101-1:2005 +A1:2006

3.7.3.3. POŽARNO OPTEREĆENJE sastoji se od imobilnog požarnog opterećenja koje ovisi o tipu građevine i mobilnog požarnog opterećenja, odnosno gorivih materijala koji se nalaze u građevini odnosno o namjeni prostora.

Prema austrijskim smjernicama TRVB 100 projektirana višestambena građevina može se svrstati u skupinu tip 04, čije imobilno požarno opterećenje po površini etaže iznosi: $q_i = 100 \text{ MJ/m}^2$.

U sljedećim tabelama dan je prikaz izračuna specifičnog i ukupnog požarnog opterećenja pojedinog požarnog sektora prema tehničkim smjernicama TRVB 126.

3.7.3.3.1 PS 1 - Prizemlje i stubište na katu

Požarno opterećenje		površina - količina	kalorična vrijednost	Ukupno
IMOBILNO	tip			
Građevina	04	924 m ²	100 MJ/m ²	92.400 MJ
MOBILNO	Aktivnost			
- prostori socijalnog centra	414	924 m ²	300 MJ/m ²	277.200 MJ
				369.600 MJ

Iz navedenih podataka proizlazi da prosječno požarno opterećenje iznosi 400 MJ/m², dok požarni sektor ima vatrootpornost R 60.

3.7.3.3.2 PS 2 - Prizemlje

Požarno opterećenje		površina - količina	kalorična vrijednost	Ukupno
IMOBILNO	tip			
Građevina	04	355 m ²	100 MJ/m ²	35.500 MJ
MOBILNO	Aktivnost			

Naziv investitora	MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU	Datum:	05.2021.
Naziv građevine:	CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU (MURID)	Oznaka el.:	NI-57/2021-EZOP
Lokacija građenja:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		

- prostori socijalnog centra	414	355 m ²	300 MJ	106.500 MJ
				142.000 MJ

Iz navedenih podataka proizlazi da prosječno požarno opterećenje iznosi 400 MJ/m², dok požarni sektor ima vatrootpornost R 60.

3.7.3.3.3 PS 3 – Prizemlje – elektro soba

Požarno opterećenje		površina - količina	kalorična vrijednost	Ukupno
IMOBILNO	tip			
Građevina	04	9 m ²	100 MJ/m ²	900 MJ
MOBILNO	Aktivnost			
- elektro soba	97	9 m ²	400 MJ/m ²	3.600 MJ
				4.500 MJ

Iz navedenih podataka proizlazi da prosječno požarno opterećenje iznosi 500 MJ/m², dok požarni sektor ima vatrootpornost R 60

3.7.3.3.4 PS 4 – Prizemlje - Kotlovnica

Požarno opterećenje		površina - količina	kalorična vrijednost	Ukupno
IMOBILNO	tip			
Građevina	04	18 m ²	100 MJ/m ²	1.800 MJ
MOBILNO	Aktivnost			
- kotlovnica	182	18 m ²	200 MJ/m ²	3.600 MJ
				5.400 MJ

Iz navedenih podataka proizlazi da prosječno požarno opterećenje iznosi 300 MJ/m², dok požarni sektor ima vatrootpornost R 60.

3.7.3.3.5 PS 5 – Dizalo

Požarno opterećenje		površina - količina	kalorična vrijednost	Ukupno
IMOBILNO	tip			
Građevina	04	10 m ²	100 MJ/m ²	1.000 MJ
MOBILNO	Aktivnost			
- dizalo	97	10 m ²	400 MJ/m ²	4.000 MJ
				5.000 MJ

Iz navedenih podataka proizlazi da prosječno požarno opterećenje iznosi 500 MJ/m², dok požarni sektor ima vatrootpornost R 90.

3.7.3.3.6 PS 6 – Kat

Naziv investitora	MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU	Datum:	05.2021.
Naziv građevine:	CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU (MURID)	Oznaka el.:	NI-57/2021-EZOP
Lokacija građenja:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		

Požarno opterećenje		površina količina	kalorična vrijednost	Ukupno
IMOBILNO	tip			
Građevina	04	456 m ²	100 MJ/m ²	45.600 MJ
MOBILNO	Aktivnost			
- prostori socijalnog centra	414	456 m ²	300 MJ/m ²	136.800 MJ
				182.400 MJ

Iz navedenih podataka proizlazi da prosječno požarno opterećenje iznosi 400 MJ/m², dok požarni sektor ima vatrootpornost R 30.

3.7.4. MOBILNA OPREMA I STABILNI SUSTAVI ZA GAŠENJE POŽARA

Od mobilne opreme i stabilnih sustava za gašenje požara u projektiranim rekonstruiranim prostorima građevine u skladu sa odredbama važećih propisa, predviđeno je sljedeće:

3.7.4.1 VATROGASNI APARATI

Prema Pravilniku o vatrogasnim aparatima (N.N., br. 101/11. i 74/13.) u projektiranim prostorima predviđa se postavljanje aparata za početno gašenje požara prahom, kao tipa "Pastor" ABC S-6 sa 12 JG (17 kom) i CO₂-5 kg (1 kom) razmještenih u projektiranim prostorima građevine - požarnim sektorima prema prikazanoj tabeli :

Požarni sektor / Prostor					odabrani VA	
		Površina	Požarna opasnost	Potreban broj JG	tip ABC	Količina (kom)
PS 1	Prizemlje i stubište na katu	924 m ²	srednja	72	S - 6	6
PS 2	Prizemlje	355 m ²	srednja	36	S - 6	3
PS 3	Prizemlje – elektro soba	9 m ²	srednja	12	S - 6	1
PS 4	Prizemlje - kotlovnica	18 m ²	srednja	Pravilnik plinske kotlovnice	S – 6 CO ₂ - 5	2 1
PS 5	Dizalo	10 m ²	srednja	12	S - 6	1
PS 6	Kat	456 m ²	srednja	42	S - 6	4

Naziv investitora	MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU	Datum:	05.2021.
Naziv građevine:	CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU (MURID)	Oznaka el.:	NI-57/2021-EZOP
Lokacija građenja:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		

U K U P N O:	S – 6	17
	CO ₂ - 5	1

Svi predviđeni aparati moraju biti atestirani, položaj istih je vidljiv u grafičkom privitku ovog elaborata kao i projektu hidroinstalacije, a lokacija istih ispred ulazno-izlazni vratiju odnosno neposredno kraj hidranata i el. ormara.

Predviđeni aparat mora biti atestirani. Vatrogasni aparat postaviti na zid s time ručka za nošenje ne smije biti na visini većoj od 1,5 metara od poda.

3.7.4.2 HIDRANTSKA MREŽA

Projektirani prostori građevine moraju se štititi vanjskom i unutarnjom hidrantskom mrežom za gašenje požara u skladu sa odredbama čl. 3. Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara (N.N., br. 8/06) i odredbama točke 6. Tehničkih smjernica za zaštitu od požara u školama i vrtićima (TRVB 130).

Za vanjsku hidrantsku mrežu projektirane građevine ukupne površine do 1772 m² i specifičnog požarnog opterećenja od 400 MJ/m² potrebno je osigurati minimalnu količinu vode od 900 l/min, dok za unutarnju hidrantsku mrežu minimalno potrebno (za 500 MJ/m²) od 40 l/min a najniži tlak na mlaznici kod minimalne protočne količine ne smije biti manji od 0,25 Mpa. Položaj i tip hidranata kao i način izvedbe hidrantske mreže mora biti obrađen u projektu hidro instalacija.

3.7.5. STABILNI SUSTAVI ZA DOJAVU POŽARA

U projektiranim prostorima predviđena je ugradnja sustava za dojavu požara sukladno obaveznj (prema čl. 4 Pravilnika o sustavima za dojavu požara, NN 56/1999) normi HRN DIN VDE 0833-2:2005. Vatrodjavna centrala ugraditi će se u vatrootporni ormar T 60 i smjestiti u sobu za kolica uz glavni ulaz. Van radnog vremena vatrodjavna centrala mora biti povezana s mjestom stalnog dežurstva. Vatrodjavni sustav mora projektiran u skladu sa odredbama Pravilnika o sustavima za dojavu požara (N.N., br. 56/99.) a svi detalji biti definirani u zasebnom projektu vatrodjave.

U projektiranim prostorima nije predviđeno postavljanje stabilnih sustava za gašenje požara.

3.7.6 STABILNI SUSTAVI ZA GAŠENJE POŽARA

U projektiranim prostorima nije predviđeno postavljanje stabilnih sustava za gašenje požara osim spomenute unutarnje hidrantske mreže.

3.7.7. STABILNI SUSTAVI ZA DETEKCIJU ZAPALJIVIH PLINOVA I PARA

U projektiranim prostorima kotlovnice potrebna je ugradnja sustava za detekcije zapaljivih plinova u funkciji kontrole, sa zaštitnim djelovanjem na razini zvučnoga i optičkog alarma, prema odredbama čl. 35 Pravilnika o tehničkim normativima za projektiranje, gradnju, pogon i održavanje plinskih kotlovnica u skladu sa pravilima tehničke prakse. Sve detalje sustava definirati u projektu elektroinstalacija.

3.7.8. PROTUEKSPLOZIVNO ZAŠTITNI UREĐAJI, OPREMA I INSTALACIJE

U projektiranim prostorima nije previđeno postavljanje protueksplozivno zaštitnih uređaja, opreme i instalacija osim u plinskoj kotlovnici gdje nužna rasvjeta i sustav dojave plina mora biti izvedena u odgovarajućoj protueksplozijskoj zaštiti u skladu sa čl. 34. Pravilnika o tehničkim normativima za projektiranje, gradnju, pogon i održavanje plinskih kotlovnica.

3.7.9. PROVJETRAVANJE I VENTILACIJA PROSTORA UGROŽENIH EKSPLOZIVNOM ATMOSFEROM

 NORD-ING	Projektantski ured	NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40101 Čakovec	List br.: 24
	Ovlašteni izrađivač	Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)	
	Vrsta elaborata	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	

Naziv investitora	MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU	Datum:	05.2021.
Naziv građevine:	CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU (MURID)	Oznaka el.:	NI-57/2021-EZOP
Lokacija građenja:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		

U projektiranim prostorima nije predviđeno provjetravanje i ventilacija prostora ugrožena eksplozivnom atmosferom, jer takvi prostori nisu predviđeni.

3.7.10. VENTILACIJA I KLIMATIZACIJA ZA ODVOĐENJE DIMA I TOPLOTE U SLUČAJU POŽARA

U projektiranim prostorima stubišta predviđena je ugradnja sustava za odvođenje dima i topline - prozor za odimljavanje – ugrađen na vrhu zida stubišta

3.7.11. NAPAJANJE SIGURNOSNIH SUSTAVA

Svi projektirani sigurnosni sustavi (vatrodojava, odimljavanje, panik rasvjeta i sustava za detekciju zapaljivih plinova i para) moraju imati rezervne izvore napajanja s propisanom vlastitom autonomijom rada u slučaju nestanka el. energije i to:

- ☐ sustav panik rasvjete i detekcije zapaljivih plinova i para, s autonomiju od namanje 2 sata.
- ☐ sustavi za dojavu požara, odimljavanja, s autonomijom od najmanje 72 sata.

Isti moraju biti obrađeni i definirani u projektu elektro instalacija u skladu sa odredbama važećih propisa.

3.8. ZNAČAJKE POŽARA KOJI MOŽE NASTATI USLIJED PREDVIDIVOG NAČINA KORIŠTENJA GRAĐEVINE

Značajke požara koji može nastati u predvidivom načinu korištenja građevina odnosi se uglavnom požare nastale zbog neispravne opreme i instalacija, kao i nepažnje kod korištenja otvorenog plamena i iskrećih alata. Gotovo svi nastali požari u projektiranim prostorima mogu se relativno brzo širiti zbog prisutnosti zapaljivog interijera, materijala i opreme pa je najbitnije da prisutne osobe pristupe gašenju u samom početku nastanka požara sa predviđenim sredstvima za početno gašenje požara - vatrogasnim aparatima i hidrantskom mrežom. Ukoliko se na navedeni način požar ne uspije lokalizirati na intervenciju se poziva nadležna JVP grada Čakovca, udaljene od predmetne građevine do maksimalno 5 km. .

3.9. ZAHTJEV ZA IZRADU PISANIH UPUTA ZA RUKOVANJE I POSTUPANJE U SLUČAJU OPASNOSTI OD POŽARA KAO I OZNAKA OPASNOSTI

U projektiranim prostorima građevine Centra potrebno je postaviti grafičke planove evakuacije sa pisanim uputama za postupanje u slučaju požara.

Planove evakuacije potrebno je postaviti u blizini ulaza- izlaza s označenim:

- izlaznim putovima,
- mjestima na kojima su smješteni vatrogasni aparati i hidranti,
- mjestom na kome je smještena glavna sklopka napajanja objekta električnom energijom te glavni ventil za zatvaranje plina,
- mjesto smještaja vatrodojavne centrale,
- mjesto smještaja plinodjavne centrale,
- **u planu posebno napomenuti da dizalo nije evakuacijsko**

Putove evakuacije potrebno je obilježiti odgovarajućim oznakama sukladno normi HRN ISO 6309 a prema izrađenoj shemi evakuacije te osvijetljeni panik rasvjetom u skladu sa hrvatskom normom HRN EN 1838, HRN EN 50171 i HRN EN 50172

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

Za projektirane rekonstruirane prostore nije predviđeno ustrojstvo operativne vatrogasne postrojbe, pa time ni potreba osiguranja opreme i prostora za rad iste.

 NORD-ING	Projektantski ured Ovlašteni izrađivač Vrsta elaborata	NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40101 Čakovec Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132) ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	List br.: 25
---	--	--	--------------

Naziv investitora	MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU	Datum:	05.2021.
Naziv građevine:	CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU (MURID)	Oznaka el.:	NI-57/2021-EZOP
Lokacija građenja:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		

4.0 ZAŠTITA OD POŽARA KOD GRAĐENJA

4.1. Opasnosti od požara koje mogu nastati kod izgradnje projektirane građevine na navedenoj lokaciji:

- mjesta držanja, odnosno skladištenja zapaljivih i/ili eksplozivnih tvari,
- skladišta plinskih boca,
- prostor za uporabu sredstava za čišćenje i raznih otapala,
- deponij građevinskog otpada,
- ambalažni materijali,
- uređaji, oprema i instalacije koje mogu prouzročiti nastajanje i širenje požara (peći za grijanje, plinski i električni uređaji, privremena instalacija rasvjete i sl.),
- uporaba ljepila i obrada,
- uporaba otvorenog plamena ili žara pri radu (varenje ljepenke, skidanje uljnog naliča, pušenje i slično),
- uporaba uređaja i alata koji iskre u prostorima gdje se koriste i upotrebljavaju zapaljive tekućine,
- spaljivanje raznog materijala,
- puštanje u rad pojedinih instalacija (struje, plina i sl.).

4.2. Sprečavanje nastanka i širenja požara

Kako bi se spriječilo nastajanje i širenje požara na gradilištu i osiguralo njihovo učinkovito gašenje potrebno je planirati i provoditi odgovarajuće organizacijske i tehničke mjere na gradilištu, za vrijeme i izvan radnog vremena, koje uključuju: radilišta, čuvarska služba 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, upozorenja, obavješćivanja i informiranja o opasnostima i provođenju potrebnih mjera zaštite od požara,
- osposobljenost osoba za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenja i početnih požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom,
- odabir mjesta i uvjeta 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 (minimalnog razreda reakcije na požar A2), grijanja i hlađenja prostorija (zatvoreni sustavi) i drugo,
- odabir mjesta i uvjeta držanja i skladištenja zapaljivih i eksplozivnih tvari (sigurnosne udaljenosti, ograđivanje, znakovi opasnosti, priručni uređaji 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 hidroizolacionih radova, skidanje boja plamenikom i slično),
- mjere osiguranja dodatne količine i odgovarajuće vrste opreme 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 otpada (osobito ambalažnog otpada, krpa natopljenih otapalima i slično),
- mjere zaštite od atmosferskog pražnjenja,
- 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).

5.0 MJERE ZAŠTITE OD POŽARA KOJE SE TREBAJU PROVODITI ZA VRIJEME EKSPLOATACIJE GRAĐEVINE

Korisnici projektiranih prostora građevine dužni su provoditi sva periodična ispitivanja ispravnosti i funkcionalnosti instalacija i uređaja u vremenskim intervalima definiranim posebnim zakonskim propisima te posjedovati isprave izdane od strane ovlaštenih pravnih osoba u sljedećim vremenskim intervalima:

 NORD-ING	Projektantski ured	NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40101 Čakovec	List br.: 26
	Ovlašteni izrađivač	Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)	
	Vrsta elaborata	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	

Naziv investitora	MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU	Datum:	05.2021.
Naziv građevine:	CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU (MURID)	Oznaka el.:	NI-57/2021-EZOP
Lokacija građenja:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		

Najmanje jednom godišnje potrebno je izvršiti kontrolu ispravnosti i funkcionalnosti slijedećih sustava, instalacija i uređaja:

- hidrantske mreže,
- vatrodojavnog sustava,
- sustava odimljavanja
- aparata za gašenje požara,
- protu panične rasvjete,
- sustav detekciju zapaljivih plinova
- funkcionalnost tipkala za isključenje struje,
- plinske instalacije kotlovnice
- radne opreme – kotlovsko postrojenja

Najmanje jednom u dvije godine potrebno je izvršiti kontrolu ispravnosti i funkcionalnosti slijedećih sustava, instalacija i uređaja:

- sustava za zaštitu od munje na građevini,...

Najmanje jednom u 10 godina u stambenim prostorima, potrebno je izvršiti kontrolu ispravnosti i funkcionalnosti slijedećih slijedeće instalacija:

- sustava niskonaponskih električnih instalacija

Najmanje jednom u pet godine potrebno je izvršiti kontrolu ispravnosti i funkcionalnosti slijedeće instalacija:

- sustava plinske instalacija

6.0 PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

Za ugrađene materijale, uređaje i opremu, izvođači radova dužni su propisanim dokumentima priložiti dokaze kvalitete i funkcionalnosti istih.

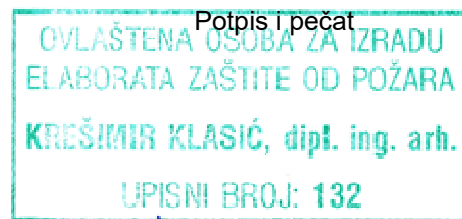
Sa aspekta zaštite od požara izvođači radova dužni su osigurati dokaze o kvaliteti radova i ugrađenih proizvoda, sukladno Zakonu o gradnji (N.N., br. 153/13. i 20/17. 39/19, 125/19) i u tom smislu pribaviti odgovarajuće isprave i važeće hrvatske certifikate i to:

- odgovarajuće certifikate za ugrađeni materijali i oprema definirano u projektnoj dokumentaciji,
- nalaz ovlaštene pravne osobe o ispravnosti hidrantske mreže,
- nalaz ovlaštene pravne osobe o ispravnosti vatrodojavnog sustava,
- nalaz ovlaštene pravne osobe o ispravnosti plinodojavnog sustava,
- nalaz ovlaštene pravne osobe o ispravnosti i funkcionalnosti sustava za isključenje napajanja električnom energijom – tipkala za isključenje,
- nalaz ovlaštene pravne osobe o ispravnosti panik-rasvjete,
- nalaz ovlaštene pravne osobe o ispravnosti gromobranske instalacije,
- nalaz ovlaštene pravne osobe o ispravnosti električnih instalacija,
- nalaz ovlaštene pravne osobe o ispravnosti plinskih instalacija,
- nalaz ovlaštene pravne osobe o ispravnosti ugrađene radne opreme.

Čakovec, 05.2021. god.

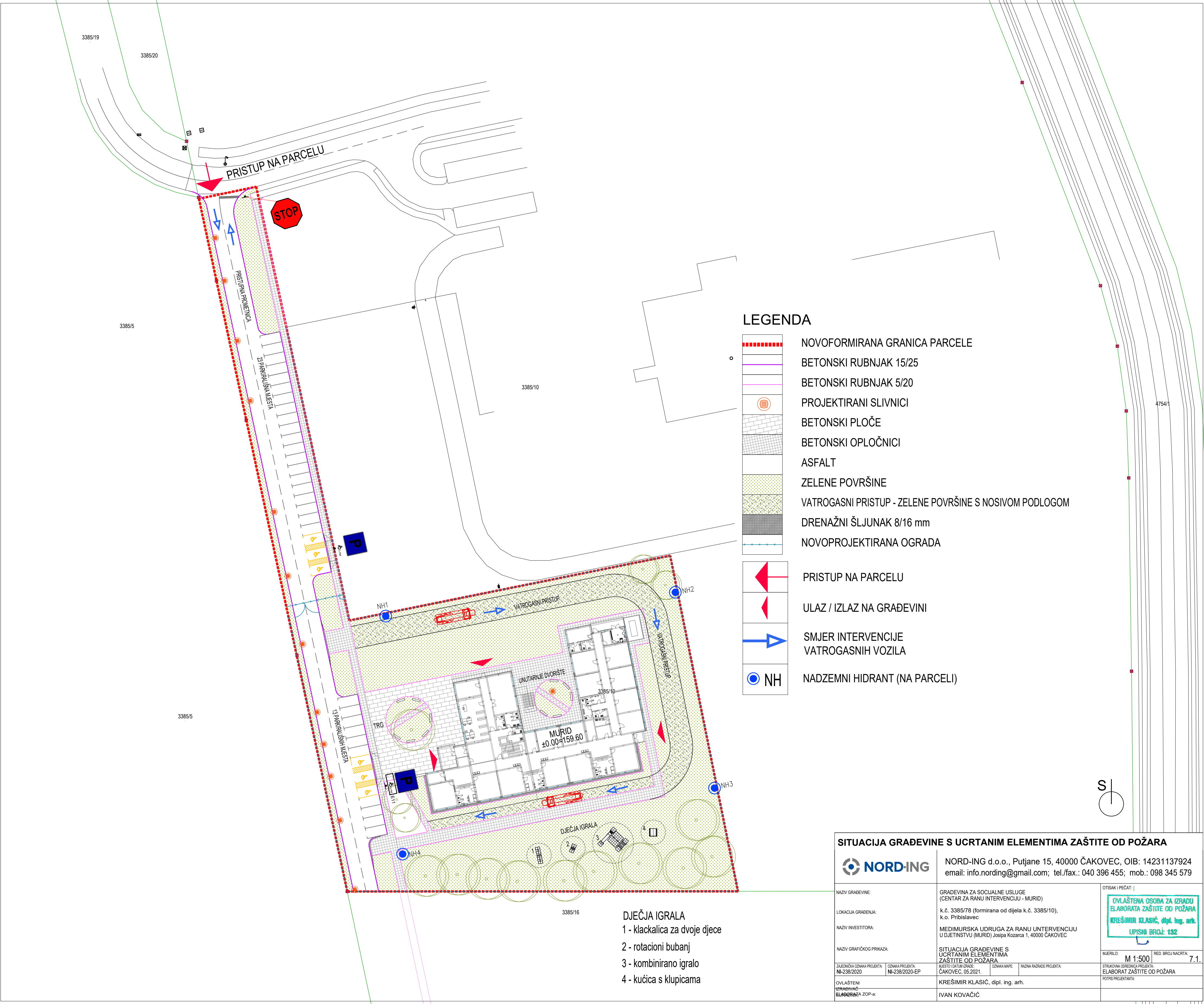
Ovlašteni izrađivač elaborata ZOP-a:

Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (UB: 132)



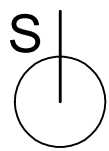
Naziv investitora	MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU	Datum:	05.2021.
Naziv građevine:	CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU (MURID)	Oznaka el.:	NI-57/2021-EZOP
Lokacija građenja:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		

7.0 GRAFIČKI PRILOZI S UCRTANIM ELEMENTIMA ZAŠTITE OD POŽARA



LEGENDA

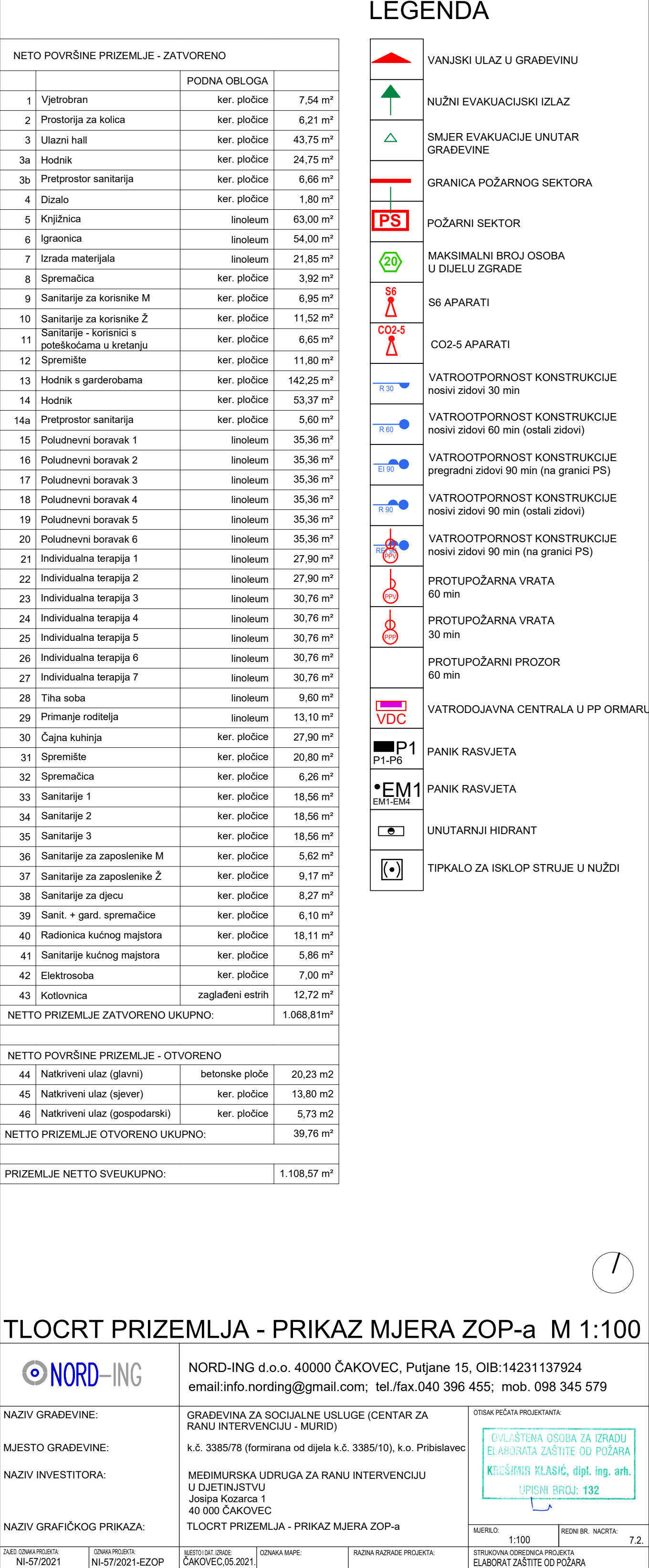
- NOVOFORMIRANA GRANICA PARCELE
- BETONSKI RUBNJAK 15/25
- BETONSKI RUBNJAK 5/20
- PROJEKTIRANI SLIVNICI
- BETONSKI PLOČE
- BETONSKI OPLOČNICI
- ASFALT
- ZELENE POVRŠINE
- VATROGASNI PRISTUP - ZELENE POVRŠINE S NOSIVOM PODLOGOM
- DRENAŽNI ŠLJUNAK 8/16 mm
- NOVOPROJEKTIRANA OGRADA
- PRISTUP NA PARCELU
- ULAZ / IZLAZ NA GRAĐEVINI
- SMJER INTERVENCIJE VATROGASNIH VOZILA
- NADZEMNI HIDRANT (NA PARCELI)



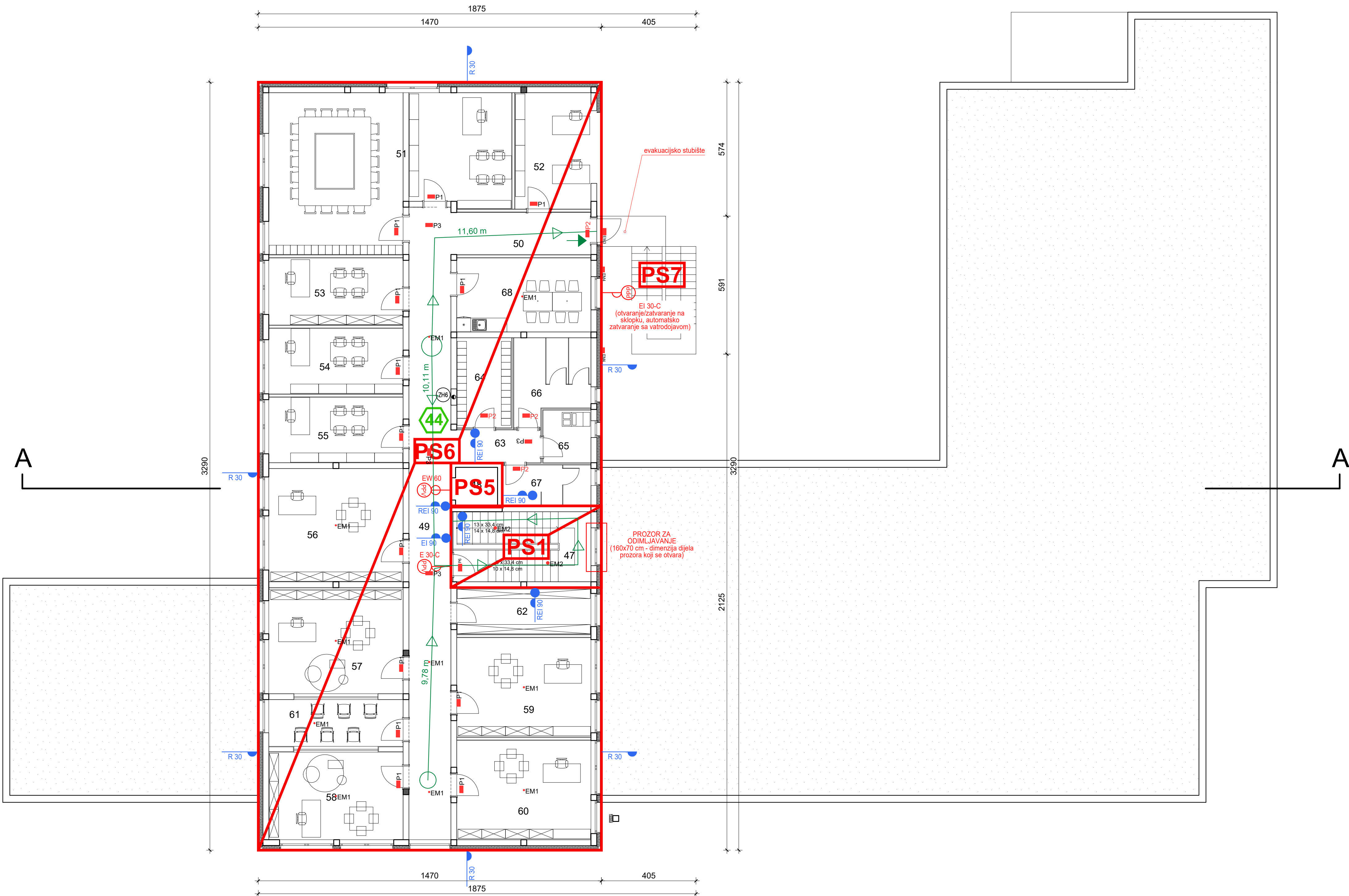
- DJEČJA IGRALA
- 1 - klackalica za dvoje djece
 - 2 - rotacioni bubanj
 - 3 - kombinirano igralo
 - 4 - kućica s klupicama

SITUACIJA GRAĐEVINE S UCRTANIM ELEMENTIMA ZAŠTITE OD POŽARA

		NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40000 ČAKOVEC, OIB: 14231137924 email: info.nording@gmail.com; tel./fax.: 040 396 455; mob.: 098 345 579	
NAZIV GRAĐEVINE:	GRAĐEVINA ZA SOCIJALNE USLUGE (CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU - MURID)		OTISAK I PEČAT:
LOKACIJA GRAĐENJA:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		
NAZIV INVESTITORA:	MEDIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINSTVU (MURID) Josipa Kozarca 1, 40000 ČAKOVEC		
NAZIV GRAFIČKOG PRIKAZA:	SITUACIJA GRAĐEVINE S UCRTANIM ELEMENTIMA ZAŠTITE OD POŽARA		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: NI-238/2020	OZNAKA PROJEKTA: NI-238/2020-EP	MJESTO I DATUM IZRADE: ČAKOVEC, 05.2021.	OZNAKA MAPE: RAZINA RAZRADE PROJEKTA:
OVLASŢENI IZRADIVAČ ELABORANTA ZOP-a:	KREŠIMIR KLASIĆ, dipl. ing. arh.		STRUKOVNA ODOBRENA PROJEKTA: ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA POTPIS PROJEKTANTA:
		IVAN KOVAČIĆ	
		MJERILO: M 1:500	RED. BROJ NACRTA: 7.1.



TLOCRT PRIZEMLJA - PRIKAZ MJERA ZOP-a M 1:100

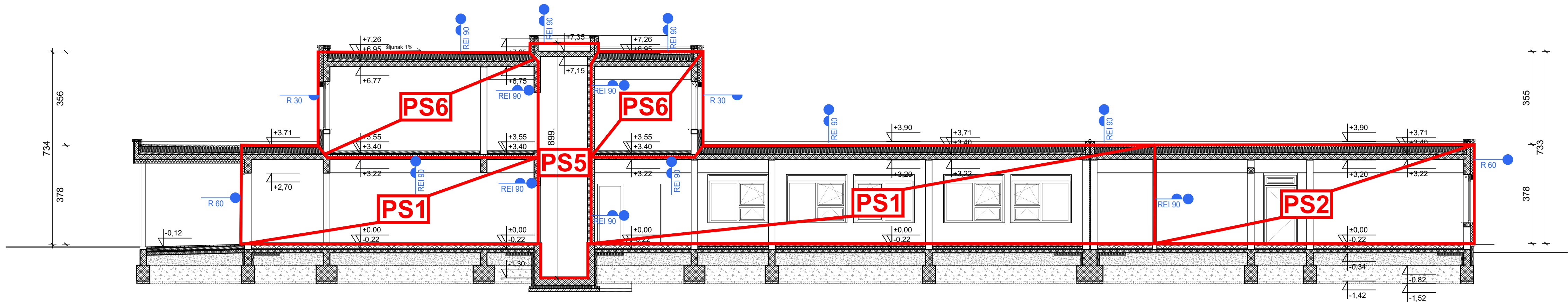


LEGENDA

- VANJSKI ULAZ U GRADEVINU
- NUŽNI EVAKUACIJSKI IZLAZ
- SMJER EVAKUACIJE UNUTAR GRADEVINE
- GRANICA POŽARNOG SEKTORA
- POŽARNI SEKTOR
- MAKSIMALNI BROJ OSOBA U DIJELU ZGRADE
- S6 APARATI
- VATROOTPORNOST KONSTRUKCIJE nosivi zidovi 60 min (ostali zidovi)
- VATROOTPORNOST KONSTRUKCIJE pregradni zidovi 90 min (na granici PS)
- VATROOTPORNOST KONSTRUKCIJE nosivi zidovi 90 min (ostali zidovi)
- VATROOTPORNOST KONSTRUKCIJE nosivi zidovi 90 min (na granici PS)
- PROTUPOŽARNA VRATA 60 min
- PROTUPOŽARNA VRATA 30 min
- PROTUPOŽARNI PROZOR 60 min
- VATRODOJAVNA CENTRALA U PP ORMARU
- PANIK RASVJETA
- PANIK RASVJETA
- UNUTARNJI HIDRANT

TLOCRT KATA - PRIKAZ MJERA ZOP-a M 1:100

		NORD-ING d.o.o. 40000 ČAKOVEC, Putjane 15, OIB:14231137924 email:info.nording@gmail.com; tel./fax.040 396 455; mob. 098 345 579						
NAZIV GRADEVINE:		GRADEVINA ZA SOCIJALNE USLUGE (CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU - MURID)		OTISAK PEČATA PROJEKTANTA: OVLASTENA OSOBA ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA KREŠIMIR KLASIĆ, dipl. ing. arh. UPISNI BROJ: 132				
MJESTO GRADEVINE:		k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec						
NAZIV INVESTITORA:		MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DIJETINJSTVU Josipa Kozarca 1 40 000 ČAKOVEC						
NAZIV GRAFIČKOG PRIKAZA:		TLOCRT KATA - PRIKAZ MJERA ZOP-a						
ZADES ODMAR PROJEKTA: NI-57/2021		ODMARA PROJEKTA: NI-57/2021-EZOP		MJESTO I DATI IZRADE: ČAKOVEC, 05.2021.	ODMARA MAPE:	RAZINA RAZRADE PROJEKTA:	MJERLO: 1:100	REDNI BR. NACRTA: 7.3.
OVLASTENI IZRAĐIVAČ ELABORATA ZOP-a:		KREŠIMIR KLASIĆ, dipl.ing.arh.				STRUKOVNA ODOBROBA PROJEKTA ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA		



LEGENDA

- GRANICA POŽARNOG SEKTORA
- POŽARNI SEKTOR
- VATROOTPORNOST KONSTRUKCIJE nosivi zidovi 60 min (ostali zidovi)
- VATROOTPORNOST KONSTRUKCIJE pregradni zidovi 90 min (na granici PS)
- VATROOTPORNOST KONSTRUKCIJE nosivi zidovi 90 min (ostali zidovi)
- VATROOTPORNOST KONSTRUKCIJE nosivi zidovi 90 min (na granici PS)
- PROTUPOŽARNA VRATA 60 min
- PROTUPOŽARNA VRATA 30 min
- PROTUPOŽARNI PROZOR 60 min

PRESJEK A-A - PRIKAZ MJERA ZOP-a M 1:100

		NORD-ING d.o.o. 40000 ČAKOVEC, Putjane 15, OIB:14231137924 email:info.nording@gmail.com; tel./fax.040 396 455; mob. 098 345 579	
NAZIV GRADEVINE:	GRADEVINA ZA SOCIJALNE USLUGE (CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU - MURID)	OTISAK PEČATA PROJEKTANTA: 	
MJESTO GRADEVINE:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		
NAZIV INVESTITORA:	MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU Josipa Kozarca 1 40 000 ČAKOVEC		
NAZIV GRAFIČKOG PRIKAZA:	PRESJEK A-A - PRIKAZ MJERA ZOP-a		
ZADELOVANJE PROJEKTA NI-57/2021	ODVANA PROJEKTA NI-57/2021-EZOP	MJESTO I DAT. IZRADE ČAKOVEC, 05.2021.	OZNAKA MAPE: RAZINA RAZRADE PROJEKTA:
OVLAŠTENI IZRADIVAČ ELABORATA ZOP-a:		KREŠIMIR KLASIĆ, dipl.ing.arh.	
		STRUKOVA ODREDNICA PROJEKTA ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	
		MJEŠTO: 1:100 REDNI BR. NACRTA: 7.4.	

Naziv investitora	MEĐIMURSKA UDRUGA ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU	Datum:	05.2021.
Naziv građevine:	CENTAR ZA RANU INTERVENCIJU U DJETINJSTVU (MURID)	Oznaka el.:	NI-57/2021-EZOP
Lokacija građenja:	k.č. 3385/78 (formirana od dijela k.č. 3385/10), k.o. Pribislavec		