



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
web: www.nord-ing.hr

NAZIV INVESTITORA: **OPĆINA PRIBISLAVEC**
BRAĆE RADIĆA 47, PRIBISLAVEC
40000 ČAKOVEC
OIB: 73507516777

NAZIV GRAĐEVINE: **REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIĆA U PRIBISLAVCU**

LOKACIJA GRAĐENJA: Kaštelska ul. 14, k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec,
Općina Pribislavec, Međimurska županija

VRSTA ELABORATA:

ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

**OVLAŠTENI IZRADITELJ PRIKAZA
MJERA ZAŠTITE OD POŽARA:**

KREŠIMIR KLASIĆ, dipl. ing. arh. (Upisni broj: 132)

**SURADNIK KOD IZRADE
ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA:**

IVAN KOVAČIĆ, dipl. ing. ZOP-a

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:

NI-155/2023

OZNAKA MAPE:

NI-155/2023-EZOP

REDNI BROJ MAPE:

MJESTO I DATUM:

ČAKOVEC, 07.2023.

REVIZIJA:

000

DIREKTORICA:

BOŽICA MAGDALENIĆ, ing. građ.

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIĆA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP

NAZIV PROJEKTOG UREDA: NORD-ING d.o.o.
PUTJANE 15
40000 ČAKOVEC

NAZIV INVESTITORA: **OPĆINA PRIBISLAVEC**
BRAĆE RADIĆA 47, PRIBISLAVEC
40000 ČAKOVEC

NAZIV GRAĐEVINE: **REKONSTRUKCIJA DJEČJEG**
VRTIĆA U PRIBISLAVCU

LOKACIJA GRAĐENJA : k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec
OVLAŠTENI IZRAĐIVAČ: KREŠIMIR KLASIĆ, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)
OZNAKA ELABORATA: NI-155/2023-EZOP
MJESTO I DATUM : ČAKOVEC, 07/2023

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
- Posebni uvjeti - MUP

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 PRIMIJENJENIH PROPISA, NORMI TE PROJEKATA I DRUGE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE
- 3.2 PRIKAZ PRIMIJENJENIH METODA PRORAČUNA I MODELA
- 3.3 SPOMENIČKA SVOJSTVA KULTURNIH DOBARA KOJA SE ŠTITE I ODABIR ALTERNATIVNIH 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 DIMNE ZONE
 - 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

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIČA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP

3.7.10 VENTILACIJA I KLIMATIZACIJA ZA ODVOĐENJE DIMA I TOPLINE U SLUČAJU POŽARA

3.7.11 NAPAJANJE SIGURNOSNIH SUSTAVA

3.8 POŽARI KOJI MOŽE NASTATI USLIJED 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

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

1.01.	SITUACIJA S UCRTANIM EZOP-a	M 1:250
1.02.	TLOCRT PRIZEMLJA S UCRTANIM EZOP-a	M 1:100
1.03.	TLOCRT POTKROVLJA I GALERIJE S UCRTANIM EZOP-a	M 1:100
1.04.	PRESJECI S UCRTANIM EZOP-a	M 1:50
1.05.	PROČELJA S UCRTANIM EZOP-a	M 1:50

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIĆA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP

NAZIV PROJEKTOG UREDA: NORD-ING d.o.o.
PUTJANE 15
40000 ČAKOVEC

NAZIV INVESTITORA: **OPĆINA PRIBISLAVEC**
BRAĆE RADIĆA 47, PRIBISLAVEC
40000 ČAKOVEC

NAZIV GRAĐEVINE: **REKONSTRUKCIJA DJEČJEG**
VRTIĆA U PRIBISLAVCU

LOKACIJA GRAĐENJA : k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec

OVLAŠTENI IZRAĐIVAČ: KREŠIMIR KLASIĆ, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)

OZNAKA ELABORATA: NI-155/2023-EZOP

MJESTO I DATUM : ČAKOVEC, 07/2023

IZVOD IZ SUDSKOG REGISTRA

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIČA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U VARAŽDINU

Elektronički zapis
Datum: 12.01.2022

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

070127696

OIB:

14231137924

EUID:

HRSR.070127696

TVRTKA:

- 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

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:

- 3 uprava.nording@gmail.com

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PRETEŽITA DJELATNOST:

- 4 71.12 - Inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje

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

Izrađeno: 2022-01-12 12:38:16
Podaci od: 2022-01-12

D004
Stranica: 1 od 7



Projektantski ured
Ovlašteni izrađivač
Vrsta elaborata

NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40000 Čakovec
Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)
ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

List br.: 5

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIĆA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U VARAŽDINU

Elektronički zapis
Datum: 12.01.2022

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 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 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

Izrađeno: 2022-01-12 12:38:16
Podaci od: 2022-01-12

D004
Stranica: 2 od 7



Projektantski ured
Ovlašteni izrađivač
Vrsta elaborata

NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40000 Čakovec
Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)
ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

List br.: 6

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIČA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U VARAŽDINU

Elektronički zapis
Datum: 12.01.2022

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 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
- 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

Izrađeno: 2022-01-12 12:38:16
Podaci od: 2022-01-12

D004
Stranica: 3 od 7



Projektantski ured
Ovlašteni izrađivač
Vrsta elaborata

NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40000 Čakovec
Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)
ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

List br.: 7

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIĆA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U VARAŽDINU

Elektronički zapis
Datum: 12.01.2022

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- | | | |
|---|---|--|
| | | 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 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, sajmova, 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 |

Izrađeno: 2022-01-12 12:38:16
Podaci od: 2022-01-12

D004
Stranica: 4 od 7

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIČA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U VARAŽDINU

Elektronički zapis
Datum: 12.01.2022

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- | | |
|-----|--|
| | 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 |
| 1 * | - 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
Čakovec, Uska 1 |
| 4 | - član društva |
| 4 | Rok Magdalenić, OIB: 69934219479
Čakovec, Ulica domovinskih žrtava 11 |
| 4 | - član društva |
| 4 | Josip Magdalenić, OIB: 98296057130
Čakovec, Ulica Dobriše Cesarića 1 |
| 4 | - član društva |
| 4 | Nikola Magdalenić, OIB: 21716954466
Čakovec, Jurice Muraia 6 |
| 4 | - član društva |

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- | | |
|---|--|
| 1 | Božica Magdalenić, OIB: 17012552230
Čakovec, Uska 1 |
| 1 | - direktor |
| 1 | - zastupa društvo pojedinačno i samostalno |
| 4 | Rok Magdalenić, OIB: 69934219479
Čakovec, Ulica domovinskih žrtava 11 |
| 4 | - direktor |
| 4 | - zastupa društvo pojedinačno i samostalno |
| 4 | - imenovan odlukom skupštine od 16.12.2021. |

TEMELJNI KAPITAL:

Izrađeno: 2022-01-12 12:38:16
Podaci od: 2022-01-12

D004
Stranica: 5 od 7



Projektantski ured
Ovlašteni izrađivač
Vrsta elaborata

NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40000 Čakovec
Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)
ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

List br.: 9

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIČA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U VARAŽDINU

Elektronički zapis
Datum: 12.01.2022

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.
- 4 Odlukom članova društva od dana 16.12.2021. Izjava o osnivanju društva od dana 22.12.2014. u cijelosti je zamijenjena budući da je društvo postalo društvo s više od jednog člana te je istog dana sklopljen Društveni ugovor čiji potpuni tekst se dostavlja u zbirku isprava.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	29.06.21	2020	01.01.20 - 31.12.20 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
0003	Tt-20/5483-2	12.11.2020	Trgovački sud u Varaždinu
0004	Tt-21/5072-2	22.12.2021	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
eu	/	26.04.2019	elektronički upis
eu	/	30.06.2020	elektronički upis
eu	/	29.06.2021	elektronički upis

Sudska pristojba po Tar. br. 29. st. 3. Uredbe o tarifi sudskih pristojbi (NN br. 53/19 i 92/2021), za izvadak iz sudskog registra u iznosu od 5.00 Kn naplaćena je elektroničkim putem.

Izrađeno: 2022-01-12 12:38:16
Podaci od: 2022-01-12

D004
Stranica: 6 od 7



Projektantski ured
Ovlašteni izrađivač
Vrsta elaborata

NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40000 Čakovec
Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)
ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

List br.: 10

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIĆA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U VARAŽDINU

Elektronički zapis
Datum: 12.01.2022

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA



Ova isprava je u digitalnom obliku elektronički potpisana certifikatom:
CN=sudreg, L=ZAGREB,
O=MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE HR72910430276, C=HR

Broj zapisa: 00RWD-Zjc8r-AmIs7-OTGZL-rI0Ad
Kontrolni broj: proRr-ZcG2U-S1BEj-XsfHC

Skeniranjem ovog QR koda možete provjeriti točnost podataka.
Isto možete učiniti i na web stranici
http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/ unosom gore navedenog broja zapisa i kontrolnog broja dokumenta.
U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave potvrđuje točnost isprave i stanje podataka u trenutku izrade izvotka.
Provjera točnosti podataka može se izvršiti u roku tri mjeseca od izdavanja isprave.

Izrađeno: 2022-01-12 12:38:16
Podaci od: 2022-01-12

D004
Stranica: 7 od 7



Projektantski ured
Ovlašteni izrađivač
Vrsta elaborata

NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40000 Čakovec
Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)
ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

List br.: 11

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIĆA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP

NORD-ING d.o.o., Čakovec, Putjane 15 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 01.01.2021. 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 sklapa se 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.



K2 Art K2 Art d.o.o.
ČAKOVEC
ZA PROJEKIRANJE, NADZOR I
KONZALTING, INŽINERNG
ul. VUKOVIĆ MUŠKETA 22

NORD-ING d.o.o.

Božica Magdalenić, ing.grad.

NORD-ING
d.o.o.

Putjane 15, 40000 Čakovec
t: 051 2311327



Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIČA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP



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

- Produžuje se ovlaštenje Krešimiru Klasiću, dipl.ing.arh. iz Čakovca, Otona Župančića 12, OIB 50138772878, za izradu elaborata zaštite od požara.
- 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.
- 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:

- Krešimir Klasić, 40000 Čakovec, Otona Župančića 12
- Pismohrana, ovdje

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIĆA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP

NAZIV PROJEKTOG UREDA: NORD-ING d.o.o.
PUTJANE 15
40000 ČAKOVEC

NAZIV INVESTITORA: **OPĆINA PRIBISLAVEC**
BRAĆE RADIĆA 47, PRIBISLAVEC
40000 ČAKOVEC

NAZIV GRAĐEVINE: **REKONSTRUKCIJA DJEČJEG**
VRTIĆA U PRIBISLAVCU

LOKACIJA GRAĐENJA : k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec

OVLAŠTENI IZRAĐIVAČ: KREŠIMIR KLASIĆ, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)

OZNAKA ELABORATA: NI-155/2023-EZOP

MJESTO I DATUM : ČAKOVEC, 07/2023

POSEBNI UVJETI

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIĆA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
 RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE
 PODRUČNI URED CIVILNE ZAŠTITE VARAŽDIN
 SLUŽBA CIVILNE ZAŠTITE ČAKOVEC

ODJEL INSPEKCIJE

KLASA: 245-02/23-03/8424
 URBROJ: 511-01-392-23-2
 Čakovec, 14. kolovoza 2023.

Ministarstvo unutarnjih poslova po zahtjevu MEĐIMURSKJE ŽUPANIJE Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Sjedište Čakovec, na temelju članka 24. Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine" broj 92/10. i 114/22.), Zakona o gradnji („Narodne novine“ broj 153/13., 20/17., 39/19. i 125/19.) i Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13., 65/17., 114/18, 39/19. i 98/19.), i uvidom u Idejni projekt, daje

POSEBNE UVJETE ZA PROJEKTIRANJE I GRAĐENJE

iz područja zaštite od požara za rekonstrukciju zgrade javne i društvene namjene (predškolska ustanova) – rekonstrukcija dječjeg vrtića na postojećoj građevnoj čestici 2158 k.o. Pribislavec (Pribislavec, Kaštelska ul. 14), investitora OPĆINA PRIBISLAVEC BRAĆE RADIĆA 47, PRIBISLAVEC, 40000 ČAKOVEC, OIB: 73507516777.

- I) Sve mjere zaštite od požara projektirati u skladu sa važećim hrvatskim propisi i normama koje reguliraju ovu problematiku.
- II) Izraditi prikaz predviđenih mjera zaštite od požara sukladno odredbama Pravilnika o sadržaju elaborata zaštite od požara („Narodne novine“ broj 51/12.), te za svaku mjeru navesti odredbu primijenjenog propisa ili norme, ukoliko se radi o građevini iz skupine 2. odredbom Pravilnika o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara ("Narodne novine" broj 56/12).
- III) Prema prikazu predviđenih mjera zaštite od požara potrebno je osigurati dokaze o kvaliteti ugrađenog materijala, proizvoda, opreme kvalitete radova, stručnost djelatnika koji su tu ugradnju obavili kao i potrebite zapisnike, uvjerenja i potvrde o obavljenim ispitivanjima ispravnosti i funkcionalnosti, te njihov popis.

O b r a z l o ž e n j e

MEĐIMURSKA ŽUPANIJA, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Sjedište Čakovec, podnijela je zahtjev KLASA: 350-05/23-28/000244, URBROJ: 2109/1-09-1/02-23-0003 od 03.08.2023. godine za utvrđivanje posebnih uvjeta za rekonstrukciju zgrade javne i društvene namjene (predškolska ustanova) – rekonstrukcija dječjeg vrtića na postojećoj građevnoj čestici 2158 k.o. Pribislavec (Pribislavec, Kaštelska ul. 14), investitora OPĆINA PRIBISLAVEC

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIĆA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP

BRAĆE RADIĆA 47, PRIBISLAVEC, 40000 ČAKOVEC, OIB: 73507516777.

Uvidom u Idejni projekt broj NI-155/2023 od srpnja 2023. godine, izrađen od strane ovlaštene pravne osobe NORD-ING d.o.o. Čakovec, utvrđeno je da će se kod izrade glavnog projekta poštivati mjere zaštite od požara navedene pod brojevima I, II i III ovih uvjeta.

DOSTAVITI:

1. MEĐIMURSKA ŽUPANIJA Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Sjedište Čakovec
2. Za spis, ovdje

P-V
VODITELJICA ODJELA INSPEKCIJE
Tatjana Babić, dipl. ing.



Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIĆA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP

Postojeće stanje

Postojeća zgrada **dječjeg vrtića** locirana je na k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec u naselju Pribislavec, katnosti P+Pt. Površina građevinske parcele pravokutnog oblika smjera pružanja istok-zapad iznosi 3210,0 m², maksimalnih dimenzija 86,89 m x 38,02 m.

Postojeća zgrada vrtića je kompaktnog tlocrtnog pravokutnog oblika maksimalnih gabarita 17,47 (15,07 + 2,40) x 20,36 m, orijentirana u smjeru sjever-jug. Smještena je na građevinskom pravcu koji je udaljen 13,7 m od regulacijskog pravca. Od sjeverne međe je odmaknuta 5,50 m, od istočne oko 58 m, a od južne 10,70 (11,0) m.

U zgradi, u prizemlju se nalaze dvije vrtičke jedinice i jedna jasljička jedinica, sanitarni čvorovi i prateći prostori (ulazni prostor, garderoba, kuhinja, kotlovnica, spremište namirnica i sanitarni čvor za zaposlenike). U potkrovlju je smješteno spremište i sanitarni čvor.

Građevina je slobodnostojeća. Konstrukcija postojeće zgrade su nosivi zidovi debljine 25 cm, međusobno povezani vertikalnim AB serklažima, međukatne AB konstrukcije procijenjene debljine 20 cm. Krovište je višestrešno, drveno. Nagib krova je 33°. Pokrov je izveden crijepom. Unutarnji zidovi izvedeni su od opeke debljine 25 cm i 20 cm. Svi zidovi su ožbukani.

Kolni i pješački pristup je omogućen sa zapadne strane, iz Kaštelske ulice. Između ceste i zgrade nalazi se prostor koji je oblikovan kao parkiralište s predvrtom.

Dvorište dječjeg vrtića ograđeno je žičanom ogradom, na uličnoj strani visine 1,2 m, a u dvorišnom dijelu 1,5 m. U dvorištu, na južnom dijelu čestice nalazi se dječje igralište dok su na istočnom dijelu čestice slobodne zelene površine za vanjske aktivnosti djece.

LOKACIJA OBUHVATA

Lokacija predmetnog zahvata nalazi se na k.č. 2158, k.o. Pribislavec u naselju Pribislavec, u Međimurskoj županiji.



OBLIK I VELIČINA GRAĐEVNE ČESTICE

Predmetna čestica k.č.br. 2158 je pravilnog oblika, maksimalnih tlocrtnih dimenzija 86,89 m x 38,02 m, tlocrtna površine 3210,0 m². Teren je u blagom padu prema istoku, nadmorskih visinskih kota od 166,64 do 167,73 mnv.


Na čestici se nalazi postojeći objekt dječjeg vrtića tlocrtna površine 311,0 m² (prema Posjedovnom listu). Južno i istočno od objekta nalaze se vanjske površine i dječje igralište.

Predmetna čestica je sa zapadne strane omeđena prilaznom cestom: Kaštelska ulica (k.č.br. 4733), stambenim zgradama (obiteljskim kućama) na sjevernoj i istočnoj strani (k.č.br. 1991/3 i k.č.br. 2155/2), te na jugu s Dvorcem Feštetić (k.č.br. 2159).

OBLIK I VELIČINA TE SMJEŠTAJ GRAĐEVINE NA GRAĐEVNOJ ČESTICI

Na čestici se nalazi postojeći objekt dječjeg vrtića – evidentirano u Rješenju o izvedenom stanju. Južno i istočno od objekta nalaze se vanjske površine i dječje igralište koje će se ukloniti/izmjestiti. Opremanje i postavljanje igrala na dječjem igralištu nije predmet ovog projekta

Postojeća zgrada je pozicionirana na zapadnom dijelu čestice, slobodnostojeća je te je udaljena 13,70 m od

 NORD-ING	Projektantski ured	NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40000 Čakovec	List br.: 19
	Ovlašteni izrađivač	Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)	
	Vrsta elaborata	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIĆA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP

zapadne međe (linije regulacije). Od sjeverne međe je odmaknuta 5,50 m, od istočne oko 58 m, a od južne 10,70 (11,0) m.

Planira se rekonstrukcija postojećeg objekta i dogradnja na jugoistočnom dijelu parcele, nastavno na postojeći objekt. Smještaj planirane dogradnje građevine je prikazan na grafičkom prikazu, nacrtu 1.03 *Situacija – projektirano stanje*.

Dogradnja se izvodi na minimalnoj udaljenosti 4,50 m, odnosno na maksimalnoj udaljenosti 5,90 m od sjeverne međe, 14,35 m od istočne međe te 17,40 m (14,40 m) od južne međe. Projektirana građevina se dograđuje u dubini čestice na udaljenosti 28,80 od regulacijskog pravca.

Kolni i pješački pristup zgradi riješeni su sa zapadne strane, sa prilazne prometnice (Kaštelske ulice). Uz zapadnu među čestice (izvan ograde, koja je uvučena za 7,10 m od međe) izvest će se okomito parkiralište za korisnike i osoblje vrtića (ukupno 8, od čega je jedno za osobe smanjene pokretljivosti). Na sjevernom i južnom dijelu zapadne ograde nalaze se kolni pristupi s kojeg je moguć i vatrogasni pristup uz sjeveroistočno i jugozapadno pročelje do stražnjeg dijela čestice. Istočna ograda će se zamijeniti novom koja je detaljno prikazana u projektu vanjskog uređenja.

PROSTORNI I FUNKCIONALNI KONCEPT

Dogradnja je razvedenog tlocrtnog oblika katnosti P te je dilatirana od postojeće građevine na njezinom istočnom pročelju spojnim hodnikom.

Glavni ulaz je smješten na zapadnom pročelju postojeće građevine, dok se preko puta njega nalazi hodnik koji povezuje dvije građevine. Pristup do dogradnje je moguć sa zapadne strane kroz postojeći objekt ili kroz sporedni ulaz na istočnoj strani.

Dogradnja je koncipirana kao razvedena prizemnica s 3 skupne sobe. Prostori su organizirani linearno, uz središnju komunikaciju – skupne sobe orijentirane su prema jugu a svi ostali prostori prema sjeveru.

Središnja komunikacija, kao svojevrsna 'unutarnja ulica', mjestimično se proširuje i pretapa u prostore PVN-a (prostora više namjena), dječjih garderoba, površinu za smještaj kolica. Na ovaj način oblikovan je kontinuirani unutarnji krajolik zajedničkih prostora, prilagodljiv različitim načinima korištenja – dječje priredbe, sportske igre, zajedničko blagovanje, individualni i grupni rad, itd. Artikulaciju središnjeg prostora dodatno podržavaju puni volumeni oblikovani poput malih kuća (skupne sobe i PVN) čija je peta fasada oblikovana kao dvostrešan krov. Uz južno pročelje soba nalaze se i djelomično natkrivene terase i ozelenjeno dvorište.

Maksimalni tlocrtni gabariti zatvorenog dijela prizemlja dogradnje će iznositi 43,70 m x 20,00 m. Maksimalne dimenzije vrtića nakon rekonstrukcije (postojeće stanje+dogradnja) će iznositi 61,17 m x 22,08 m.

Predviđenim zahvatom u prostoru postiže se izgrađenost od 0,3268 (32,68 %), što je manje od PPUO-om dozvoljenih 40%. Projektom je predviđeno ukupno 1530 m² zelenih površina, što čini 48 % u odnosu na ukupnu površinu građevne čestice.


BROJ ZAPOSLENIH

Obzirom na namjenu građevine prema potrebi korisnika javljat će se potreba za radnicima koji će obavljati poslove čišćenja i pranja te redovitog održavanja.

BROJ ZAPOSLENIKA

	ZAPOSLENICI U POSTOJEĆEM VRTIĆU	NOVI ZAPOSLENICI	UKUPAN BROJ
ODGAJATELJI	6	6	12
UPRAVA I STRUČNA SLUŽBA	Zaposlenici na nivou cijele Ustanove (3 vrtića)		
ODRŽAVANJE ČISTOĆE UNUTARNJIH PROSTORA	1	1	2
POSLOVI PRIPREME HRANE	1	1	2

Dogradnjom će zgrada vrtića imati ukupno 4 vrtićkih skupnih soba te 2 jaslčke skupne sobe.

 NORD-ING	Projektantski ured	NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40000 Čakovec	List br.: 20
	Ovlašteni izrađivač	Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)	
	Vrsta elaborata	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIĆA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP

MAKSIMALAN BROJ OSOBA KOJE MOGU BORAVITI U PREDMETNOJ GRAĐEVINI

Zaposjednutost prostora određena je prema zahtjevima Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN br 29/2013).

BROJ ZAPOSLENIKA

	ZAPOSLENICI U POSTOJEĆEM VRTIĆU	NOVI ZAPOSLENICI	UKUPAN BROJ
ODGAJATELJI	6	6	12
UPRAVA I STRUČNA SLUŽBA	Zaposlenici na nivou cijele Ustanove (3 vrtića)		
ODRŽAVANJE ČISTOĆE UNUTARNJIH PROSTORA	1	1	2
POSLOVI PRIPREME HRANE	1	1	2
UKUPNO:			16

BROJ DJECE

	BROJ DJECE U POSTOJEĆEM VRTIĆU	BROJ DJECE – REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA VRTIĆA	UKUPAN BROJ
JASLIČKE SKUPINE	12	12	24
VRTIČKE SKUPINE	40	40	80
UKUPAN BROJ DJECE			104

UKUPNO:

Maksimalna planirana zaposjednutost čitavog objekta (PS1, PS2, PS3 i PS4) iznosi 120 osoba.

NAČIN PRIKLJUČENJA GRAĐEVINE NA KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

U dograđenom dijelu zgrade predviđena je izvedba instalacija vodoopskrbe i odvodnje, elektroinstalacija i strojarskih instalacija (grijanje, hlađenje i ventilacija prostora). Postojeća zgrada posjeduje sve potrebne priključke na komunalnu infrastrukturu te je predviđeno rješavanje dodatnih opterećenja u pogledu planiranih instalacija. Projektom se ne predviđa potreba za izvedbom novih priključaka.

Elektroinstalacije u dograđenom dijelu zgrade će se priključiti na postojeće priključke uz povećanje priključne snage zbog uvođenja dizalice topline. Grijanje i hlađenje predviđeno je dizalicom topline (podno grijanje i dogrijavanje sanitarija radijatorima).

Predmetna rekonstrukcija napajati će se sanitarnom vodom iz postojećeg vodovodnog priključka. Unutarnja hidrantska mreža napajat će se iz vodovodne mreže. Sanitarno fekalne vode odvođe se u postojeće vodonepropusne septičke taložnice. Oborinske vode s krova građevine puštaju se slobodno na teren investitora. Rekonstrukcijom će se izvoditi novi vodni priključak.

NAČIN PRIKLJUČENJA PARCELE NA PROMETNU POVRŠINU I PROMET U MIROVANJU

Kolni i pješački pristupi postojećoj zgradi osigurani su sa njene zapadne strane iz Kaštelske ulice preko k.č. 4733. Unutar građevinske čestice k.č.br. 2158 k.o. Pribislavec, izvan ulične ograde, projektirano je okomito parkiralište s ukupno 8 parkirališnih mjesta, od kojih je jedno parkirališno mjesto namijenjeno osobama smanjene pokretljivosti. Parkirališna mjesta dimenzija su 2,50 x 5,00 m, a parkirališno mjesto za osobe smanjene pokretljivosti dimenzija je 2,20 x 5,00 m s međuprostorom širine 1,50 m. Pristup parkiralištu omogućen je neposredno s postojeće nerazvrstane prometnice.

Kolni prilazi i parkiralište uređuju se asfaltom.



Projektantski ured
Ovlašteni izrađivač
Vrsta elaborata

NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40000 Čakovec
Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)
ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

List br.: 21

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIČA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP

OPIS KONSTRUKCIJE I MATERIJALA

KONSTRUKCIJA

Dogradnja će se izvesti od čvrstih materijala – nosiva konstrukcije se sastoji od jedne dilatacije, visinske podijeljene u jednu etažu koja se sastoji od seizmičkih armiranobetonskih zidova, AB visokostijernih nosača, AB okvira, temeljnih traka te AB podne ploče.

Pregradni zidovi su debljine 15 cm i izvode se kao suhomontažni gips-kartonski zidovi ispunjeni toplinskom izolacijom.

Nosiva krovna konstrukcija (skupnih soba i blagovaonice/PVN-a) će se izvesti od čelika s pokrovom od lima, dok će iznad ostalih prostora biti izveden ravan krov. Kuća će se toplinski izolirati tako da se ne stvaraju toplinski mostovi. Pročelje će se izolirati pločama mineralne vune debljine 15 cm, a sokl XPS pločama, kao i ravan krov.

Konstrukcija terasa će se izvesti od čeličnih elemenata.

Kota poda prizemlja $\pm 0,00$ odgovara apsolutnoj visini 167.68 m.n.m.

Zidovi

Vertikalna konstrukcija su zidani zidovi širine 25 cm omeđeni vertikalnim i horizontalnim a.b. serklažima u kombinaciji sa a.b. stupovima. Armiranobetonski serklaži i stupovi su iz C25/30; B500B. Nosivi zidovi su iz opeke min.tl. čvrstoće 10 N/mm² i morta M10.

Nosivi armirano betonski zidovi izvode se u debljini 25 cm betonom razreda tlačne čvrstoće C25/30 te se amira sa armaturnim čelikom kvalitete B500B u skladu sa proračunom mehaničke otpornosti i stabilnosti. Zaštini sloj zidova oznosi $c=2,5$ cm.

Unutarnji pregradni zidovi će se izvoditi od gipskartonskih ploča (obostrana dvostruka obloga) na nosivoj čeličnoj potkonstrukciji debljine 15 cm i 10 cm s ispunom od mineralne vune kao toplinsko/zvučnom izolacijom. Svi unutarnji zidovi će se bojiti poludisperzivnim bojama ili će se oblagati keramičkim pločicama, ovisno o namjeni prostorije.

Pročelje zgrade će biti izvedeno termički izolirano fasadnim pločama mineralne vune $d=15$ cm, sa tankoslojnom fasadnom žbukom koja će biti bojena fasadnom bojom prema projektu. Podnožje zgrade će biti termički izolirano ekstrudiranim polistirenom XPS $d=10$ cm, također završna obrada tankoslojna fasadna žbuka.

Svi nosivi elementi (temelji, ploče, zidovi, stupovi, nadvoji i grede) će se u potpunosti izvesti prema statičkom proračunu za ovu zgradu.

Materijali

Svi unutarnji zidovi, stupovi i stropovi su žbukani; armiranobetonski zidove se žbukaju finom unutarnjom žbukom debljine 1 cm, a zidovi od opeke produžnom žbukom debljine 2 cm. Unutarnje obrade svih zidova, stupova i stropova završno će se obraditi poludisperzivnim bojama odgovarajućim za pojedine prostorije. Svi zidovi sanitarija obložiti će se keramičkim pločicama do visine po izboru projektanta. Izbor podnih obloga ovisi o namjeni prostorije; skupne sobe i dvorana će se obložiti toplim podom - linoleumom, hodnici epoxy, a ostali podovi obložiti će se keramičkim pločicama.

Podovi

Armiranobetonsku podnu ploču debljine 12,0 cm izvesti betonom razreda tlačne čvrstoće C25/30 i armature B500B izvesti na sloju tampona debljine 30 cm, tampon zbiti na $M_s=60$ MN/m². Dubina temeljenja je minimalno 1,00 m od kote konačno uređenog vanjskog terena te je temeljne ab trake potrebno produbiti do nosivog sloja. Građevina se temelji na razini ispod zone smrzavanja.

Na nju će se postaviti trake bitumenske hidroizolacije, toplinske i zvučne izolacije te potrebni slojevi za izvedbu podnog grijanja (detaljnije opisano u poglavlju „izolacije“). Iznad ploča podnog grijanja se zatim izvodi lagano armirani cementni estrih $d=6$ cm. Završna obloga podova će biti keramičke pločice, linoleum ili epoxy ovisno o namjeni prostorije.

Podna ploča terasa i natkrivenog trijema će se također izvoditi kao AB ploče debljine 12,0 cm na podlozi od nabijenog šljunka. Na nju će se postaviti bitumenska hidroizolacija, ploče XPS-a debljine 10 cm, cementni estrih debljine 6,0 cm te protuklizne podne keramičke pločice.

Stropovi/krovovi

Horizontalna međukatna (stropna) konstrukcija prizemlja te krovna konstrukcija (ravnog krova) je monolitna armirano-betonska konstrukcija debljine 16 cm koja se izvodi betonom razreda tlačne čvrstoće C25/30 te se amira sa armaturnim čelikom kvalitete B500B u skladu sa proračunom mehaničke otpornosti i stabilnosti. AB stropna/krovna ploča sa horizontalnim AB serklažima čini krutu horizontalnu dijafragmu za prijenos dominantnih vertikalnih i u slučaju potresnog djelovanja, horizontalnih opterećenja na zidove i vertikalne AB serklaže.



Projektantski ured
Ovlašteni izrađivač
Vrsta elaborata

NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40000 Čakovec
Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)
ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

List br.: 22

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIČA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP

U sustavu horizontalne nosive konstrukcije su i armiranobetonske grede te nadvoji, sve iz C25/30; B500B.

Na ploči ravnog krova izvesti će se slojevi neprohodnog krova; sa betonom za pad, parnom branom i sekundarnom hidroizolacijom, toplinskom izolacijom, hidroizolacijom te pranim šljunkom kao završnim slojem.

Prozori i vrata

Vanjska stolarija građevine predviđena je kao PVC, ostakljena trostrukim IZO staklom (4+14+4+14+4 mm), punjena plinom argonom, sa Low-E premazom, prekinutim toplinskim mostom te minimalno tri brtve po obodu. Koeficijent prolaska topline cijelog otvora najviše: $U = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$, tj. $2,00 \text{ W/m}^2\text{K}$ kod ulaznih vrata. Zaštita od sunca je predviđena u obliku izoliranih roletnih kutija ugrađenih u PVC stolariju. Unutarnja stolarija je predviđena kao drvena, sa običnim ili „futer“ štokovima od lakiranog MDF-a, a vratna krila od masivnog okvira sa ispunom od cjevaste iverice, sa oblogom od lakiranog MDF-a.

Projektantica:

Marina Mrla, mag.ing.arch.



Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIČA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP

- | | | |
|----|--|---------------------------|
| 17 | Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara | N.N., br. 29/13. i 87/15 |
| 18 | Pravilnik o provjeri tehničkih rješenja iz zaštite od požara predviđenih u glavnom projektu | N.N., br. 88/11. |
| 19 | Pravilnik o opremi i zaštitnim sustavima namijenjenim za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama | N.N., br. 34/10. i 32/11. |
| 20 | Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara | N.N., br. 44/12. |
| 21 | Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije | N.N., br. 5/10. |
| 22 | Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja | N.N., br. 146/05 |
| 23 | Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti | N.N., br. 78/13. |

PROPISI I STANDARDI KOJI SE U REPUBLICI HRVATSKOJ PRIMJENJUJU TEMELJEM ČLANKA 2. ZAKONA O ZAŠTITI OD POŽARA I ČLANKA 53. STAVAK 3. ZAKONA O NORMIZACIJI

- | | | |
|---|---|--------------------------------|
| 1 | Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu od statičkog elektriciteta | Sl. list br. 62/73 |
| 2 | Pravilnik o teh. normativima za ventilacijske ili klimatizacijske sisteme | Sl. list 38/89. i N.N., 69/97. |
| 3 | Ponašanje građevnih materijala i elemenata u požaru | HRN DIN 4102 |
| 4 | Austrijske smjernice za preventivnu zaštitu od požara u uredskim i stambenim zgradama | TRVB 115 od 2000 |
| 5 | Austrijske smjernice za izradu procjene ugroženosti od požara | TRVB 100, 125 i 126 1997 |
| 6 | Austrijske smjernice za preventivnu zaštitu od požara | TRVB 130 od 2012 |
| 7 | Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje, gradnju, pogon i održavanje plinskih kotlovnica | Sl. list, br. 10/90. i 52/90. |

3.2 PRIKAZ PRIMJENJENIH METODA PRORAČUNA I MODELA

Za dokazivanje bitnih zahtjeva zaštite od požara u projektiranim prostorima, u ovom elaboratu neće se primjenjivati priznate metode proračuna i modela, jer su isti ispunjeni primjenom važećih propisanih, priznatih i poznatih pravila struke i to prije svega odredbama Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (N.N., br. 29/13. i 87/15) .

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

Projektirana građevina ne spada u građevine zaštićene kao kulturno dobro.

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIČA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP

3.4 ZATEČENA I BUDUĆA SVOJSTVA GRAĐEVINA U ODNOSU NA ELEMENTE PRISTUPAČNOSTI

Prema *Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13)*, za predmetnu građevinu je potrebna primjena obaveznih elemenata pristupačnosti.

Projektom predvidjeti :

- parkirališno mjesto ukupnih dimenzija 370x500cm
- vrata širine svijetlog otvora ≥ 110 cm
- prostore komunikacije bez visinskih barijera
- glavne komunikacije u objektu širine ≥ 150 cm
- glavna ulazna vrata u prostore su sa svijetlim otvorom većim od 110x210 cm s prostorom ispred vrata većim od 150x150 cm
- ulazni prostor osvijetljen razinom osvjjetljenja od 200 luxa
- strugač i otirač izveden od materijala koji nije ugibljiv, ugrađen u razinu poda.

Veza između javnih kolnih i pješačkih površina i ulaza u građevinu riješiti rampama za invalide.

- dopušteni nagib do uključivo 1:20 (5%)
- svijetlu širinu od najmanje 120 cm u vanjskom prostoru, odnosno najmanje 90 cm u unutarnjem prostoru
- odmorišni podest najmanje dužine od 150 cm na svakih 6 m dužine rampe.

Sve ulaze u zgradu projektirati da se ne stvaraju arhitektonske barijere. Vrata su adekvatne širine, a opremljene su ručkama koje se mogu obuhvatiti dlanom, na adekvatnoj su visini. Staklene površine su označene obojanim znakom i imaju u donjem dijelu fizičku zapreku.

3.5 SUSJEDNE GRAĐEVINE KOJE UTJEČU NA ODREĐIVANJE SIGURNOSNE UDALJENOSTI

Što se tiče sigurnosne udaljenosti u smislu prijenosa požara iz projektirane građevine na građevine susjednih čestica, je zadovoljavajuća, jer je najbliža građevina udaljena 12 metara, što je u skladu sa odredbama *Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljavati u slučaju požara (N.N.. br. 29/13, 87/15)*.


3.6 PREDVIDIVE VATROGASNE TEHNIKE I TEHNIČKO RJEŠENJE VATROGASNIH PRISTUPA

Do katastarske čestice i do postojećeg dječjeg vrtića izgrađena je asfaltirana prometnica, a pristup do projektirane građevine biti će omogućen sa zapadne strane preko asfaltirane javne površine. Te površine su namijenjene za manipulaciju i kretanje vozila, odgovarajuće čvrstoće i širine dovoljne za pristup i operativno djelovanje vatrogasne tehnike. Sa sjeverozapadne strane bit će izvedena opločena podloga za potrebe vatrogasnog vozila.

U slučaju požara za intervenciju je nadležna Javna vatrogasna postrojba Čakovec sa stalnim dežurstvom udaljena cca 3,5 km dok je Dobrovoljno vatrogasno društvo Pribislavec od projektirane građevine udaljeno 350 m, pa se stoga može očekivati pravovremena intervencija vatrogasaca. Dispozicija građevina te prilaz na parcelu i uređenje parcele prikazani su na situaciji u prilogu 1. Vatrogasni pristup parceli biti će omogućen sa zapadne 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 evakuaciju i spašavanje iz građevine projektirane su u skladu odredbama *Pravilnika o zaštiti na radu za mjesta rada (N.N., br. 29/13)*, *Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (N.N.,br. 78/13)* kao i odredbama *Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (N.N., br. 29/13. i 87/15)* i to:

 NORD-ING	Projektantski ured	NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40000 Čakovec	List br.: 26
	Ovlašteni izrađivač	Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)	
	Vrsta elaborata	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIČA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP

3.7.1 VATROOTPORNOST NOSIVE KONSTRUKCIJE GRAĐEVINE

Opis nosivih konstrukcija građevine je u poglavlju 2.0 ovog elaborata. Nosiva konstrukcija pojedinih dijelova građevine odabrana je temeljem predviđene namjene za građevine podskupine **ZPS 5** u skladu s odredbama čl. 4 stavka 1 podstavka 5 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:

Tabelarni prikaz minimalnih protupožarnih karakteristika konstruktivnih elemenata projektirane građevine:

Građevinski elementi	Vatrootpornost odnosno reakcija na požar	Primijenjeni propisi	
Nosivi zidovi i stropovi	R 60 potkrovlje R 90 prizemlje	HRN DIN 4102, dio 4	Tablica 8,11,31,36, 38 i 40
Pregradni zidovi	EI 60 potkrovlje EI 90 prizemlje	HRN DIN 4102, dio 4	Tablica 38,40 i 48
Zidovi i stropovi na granici požarnih sektora	REI 90 EI 90	HRN DIN 4102, dio 4	8,11,31,36,38 i 40
Međustropovi iznad katova	REI 90		
Protupožarna vrata na granici požarnih sektora	EI 60-c	atestirana	
Toplinski kontaktni sustav pročelja	B-d1 - klasificirani sustav ili B-d1 - pokrovni sloj i A2 - izolacijski sloj	atestirana	
Unutarnje zidne obloge, osim putova evakuaciju	D klasificirani sustav ili C/B obloga i B/C izolacija	atestirana	
Unutarnje zidne obloge, u evakuacijskim putovima	A2 – klasificirani sustav B/A2 – obloga A2/A2 – potkonstrukcija A2/B - izolacija	atestirana	
Unutarnji završni slojevi zida unutar evakuacijskih putova	B-s1, d0 – hodnici A2-s1, d0 – stubište	atestirana	
Podne obloge na putovima za evakuaciju	A2f1 hodnici i stubišta	atestirana	
Podne konstrukcije	B klasificirani sustav ili B/B nosivi dio i B/C izolacijski sloj	atestirana	
Stropne obloge na putovima za evakuaciju	B-s1, d0 hodnici A-s1, d0 stubišta	atestirana	
Kosi krovovi	A2- pokrov E – krovna ljepenska i folije		

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIČA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP

Ravni krovovi	A2- krovna konstrukcija A2- toplinska izolacija D – izolacija (hidroizolacija i slično) B – toplinska izolacija		
---------------	---	--	--

Dodatne napomene vezane uz reakciju na požar toplinske izolacije:

Toplinska izolacija pročelja može biti 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 podloge, te u slučajevima kada je toplinska izolacija zatrpna (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 razred 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.

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 kao tipa «PROMASEAL». Za veće otvore koristiti će se protupožarni mort, kabelski blokovi, protupožarni jastuci i sistemski čepovi kao tipa «PROMASTOP». Prodori cijevi, promjera većeg od 30 mm brtviti će se protupožarnim obujmicama (manžetama) kao tipa «PROMASTOP».


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 sa materijalima kao tipa „PROMASEAL – Fugenelement“ ili sl.

3.7.2 IZLAZNI PUTEVI ZA SPAŠAVANJE OSOBA

Izlazi i evakuacijski putovi moraju biti raspoređeni tako da udaljenost do izlaza na vanjski ili drugi siguran prostor od bilo koje točke boravišnog prostora ne prelazi 40 m odnosno 23 m zajedničkog djela evakuacijskog puta u skladu sa čl. 34. Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljavati u slučaju požara (N.N., br. 29/13. i 87/15), te zadovoljavati i sljedeće uvjete:

- Iz svakog prostora postoje najmanje dva izlaza u nuždi, lociranih na suprotnim stranama.
- Vrata na izlazu evakuacijskog puta iz građevine s obzirom na zaposjednutost moraju se otvarati u smjeru izlaza i biti minimalne širine 0,90 m, kao i širina zajedničkog evakuacijskog puta od minimalno 1,10 m

 NORD-ING	Projektantski ured	NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40000 Čakovec	List br.: 28
	Ovlašteni izrađivač Vrsta elaborata	Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132) ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIČA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP

- Vrata na evakuacijskom putu koja moraju biti otvorena, a nalaze se na granici dva požarna sektora moraju imati automatsko zatvaranje vrata u slučaju požara.
- Vrata na evakuacijskom putu moraju biti opremljena protupanik kvakama, protupanik bravama, pritiskim pločama, pritiskim šipkama i slično, sukladno hrvatskim normama HRN EN 179 i/ili HRN EN 1125
- Vrata na evakuacijskim putovima koja vode izravno na vanjski (slobodni) prostor moraju biti od negorivog materijala.
- Sve evakuacijske puteve potrebno je opremiti rasvjetom u slučaju nužde kao i označiti smjerove evakuacije u skladu s odredbama hrvatskih normi HRN EN 1838, HRN EN 50171 i HRN EN 50172.

Izlazni putovi moraju biti jednostavni i dobro osvijetljeni. Finalne obrade izlaza je od materijala koji su nezapaljivi odnosno brzo ne sagorijevaju klase u skladu sa tablicom u poglavlja 3.7.1 ovog elaborata.

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 Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (N.N., br. 29/13. i 87/15) te priznatim i poznatim pravilima struke, projektirana građevina podijeljena je u **4 požarna sektora**.

PS1 - POSTOJEĆA GRAĐEVINA

PRIZEMLJE – postojeće	PS1	Površina /m ²	Broj osoba	Minimalna vatrootpornost
	Naziv prostorije			
01	VJETROBRAN	12,72		
02	PREDVORJE	50,50		
03	SPREMIŠTE NAMIRNICA	4,20		
04	KUHINJA	14,49	1	
05	SANITARNI ČVOR ZA KUHINJSKO OSOBLJE	6,95		
06	SKUPNA VRTIČKA SOBA	46,98	22	
07	PROSTOR SANITARNIH UREĐAJA	10,61		
08	SKUPNA JASLIČKA SOBA	34,00	14	
09	PROSTOR TRIJAŽE I SANITARNIH UREĐAJA	12,14		
10	SKUPNA VRTIČKA SOBA	47,64	22	
	UKUPNO	240,23	59	R 90

PS1 – DOGRADNJA GRAĐEVINE

PRIZEMLJE – dogradnja	PS1	Površina /m ²	Broj osoba	Minimalna vatrootpornost
	Naziv prostorije			
01	PROSTOR SANITARNIH UREĐAJA	14,15		
02	HODNIK	57,10		
03	BLAGOVAONICA	70,00		

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIČA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP

04	KUHINJA	33,20	2	
05	VJETROBRAN	2,85		
06	SPREMIŠTE	4,50		
07	SAN. I GARD. OSOBLJA	8,40		
09	SPREMIŠTE	13,00		
10	HODNIK I GARDEROBA SKUPNIH SOBA	62,65		
11	SKUPNA JASLIČKA SOBA	61,00	14	
12	PROSTOR TRIJAŽE I SANITARNIH UREĐAJA	14,15		
13	PROSTOR SANITARNIH UREĐAJA	14,15		
14	SKUPNA VRTIČKA SOBA	61,00	22	
15	SKUPNA VRTIČKA SOBA	61,00	22	
16	PROSTOR SANITARNIH UREĐAJA	14,15		
	UKUPNO	491,30	60	R 90

PS2 – POSTOJEĆA GRAĐEVINA

PRIZEMLJE – postojeće	PS2			
	Naziv prostorije	Površina /m ²	Broj osoba	Minimalna vatrootpornost
12	STUBIŠTE	11,43		
13	PRETPROSTOR	3,11		
14	SANITARNI ČVOR	19,63		
15	SPREMIŠTE/REKVIZITI	73,39		
	UKUPNO	107,56	-	R 90


PS3 - POSTOJEĆA GRAĐEVINA

PRIZEMLJE – postojeće	PS3			
	Naziv prostorije	Površina /m ²	Broj osoba	Minimalna vatrootpornost
01	PROSTOR ZA SMJEŠTAJ PLINSKOG BOJLERA	10,30	1	
02	SAN. ČVOR ZA KUH. OSOBLJE	6,95		
	UKUPNO	17,25	1	R 90

PS4 – DOGRADNJA GRAĐEVINE

PRIZEMLJE	PS4			
	Naziv prostorije	Površina /m ²	Broj osoba	Minimalna vatrootpornost
08a	GOSPODARSKO SPREMIŠTE	6,40		
08b	SANITARIJE ZA OSOBLJE /ODGOJITELJE/	4,20		
	UKUPNO	10,60	-	R 90

UKUPNA ZAPOSJEDNUTOST IZNOSI 120 OSOBA.

	Projektantski ured	NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40000 Čakovec	List br.: 30
	Ovlašteni izrađivač	Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)	
	Vrsta elaborata	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIČA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP

3.7.3.2. 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 društvena građevina može se svrstati u skupinu **tip 03**, 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.

Minimalna vatrootpornost požarnih sektora projektirane građevine definirana je važećim odredbama Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (N.N., br. 29/13. i 87/15) te su iste iskazana u sljedećoj tabeli:

3.7.3.2.1. PS1 – PRIZEMLJE POSTOJEĆE

Požarno opterećenje		površina m ²	kalorična vrijednost		Ukupno	
IMOBILNO	tip					
Građevina	03	210,53	200	MJ/ m ²	42.106	MJ
MOBILNO	Aktivnost					
01 VJETROBRAN	66	12,72	300	MJ/ m ²	3.816	MJ
02 PREDVORJE	112	50,50	400	MJ/ m ²	20.200	MJ
03 SPREMIŠTE NAMIRNICA	258	4,20	500	MJ/ m ²	2.100	MJ
04 KUHINJA	149	14,49	300	MJ/ m ²	4.347	MJ
06 SKUPNA VRTIČKA SOBA	66	46,98	300	MJ/ m ²	14.094	MJ
08 SKUPNA JASLIČKA SOBA	66	34,00	300	MJ/ m ²	10.200	MJ
10 SKUPNA VRTIČKA SOBA	66	47,64	300	MJ/ m ²	14.292	MJ
Ukupno:					111.155	MJ
PROSJEČNO OPTEREĆENJE:					528	MJ

Iz navedenih podataka proizlazi da prosječno požarno opterećenje iznosi **528 MJ/m²**, dok požarni sektor ima vatrootpornost R 90.

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIČA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP

3.7.3.2.2. PS1 – PRIZEMLJE DOGRADNJA

Požarno opterećenje		površina m ²	kalorična vrijednost		Ukupno	
IMOBILNO	tip					
Građevina	03	426,3	100	MJ/ m ²	42.630	MJ
MOBILNO	Aktivnost					
02 HODNIK	112	57,10	400	MJ/ m ²	22.840	MJ
03 BLAGOVAONICA	149	70,00	300	MJ/ m ²	21.000	MJ
04 KUHINJA	149	33,20	300	MJ/ m ²	9.960	MJ
05 VJETROBRAN	66	2,85	300	MJ/ m ²	855	MJ
06 SPREMIŠTE	258	4,50	500	MJ/ m ²	2.250	MJ
09 SPREMIŠTE	258	13,00	500	MJ/ m ²	6.500	MJ
10 HODNIK I GARDEROBA SKUPNIH SOBA	112	62,65	400	MJ/ m ²	25.060	MJ
11 SKUPNA JASLIČKA SOBA	66	61,00	300	MJ/ m ²	18.300	MJ
14 SKUPNA VRTIČKA SOBA	66	61,00	300	MJ/ m ²	18.300	MJ
15 SKUPNA VRTIČKA SOBA	66	61,00	300	MJ/ m ²	18.300	MJ
Ukupno:					167.695	MJ
PROSJEČNO OPTEREĆENJE:					393	MJ

Iz navedenih podataka proizlazi da prosječno požarno opterećenje iznosi **393 MJ/m²**, dok požarni sektor ima vatrootpornost R 90.

3.7.3.2.3. PS2– PRIZEMLJE I POTKROVLJE POSTOJEĆE

Požarno opterećenje		površina m ²	kalorična vrijednost		Ukupno	
IMOBILNO	tip					
Građevina	03	87,93	200	MJ/ m ²	17.586	MJ
MOBILNO	Aktivnost					

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIČA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP

12 STUBIŠTE	66	11,43	300	MJ/ m ²	3.429	MJ
13 PRETPROSTOR	66	3,11	300	MJ/ m ²	933	MJ
15 SPREMIŠTE/REKVIZITI	258	73,39	500	MJ/ m ²	36.695	MJ
Ukupno:					58.643	MJ
PROSJEČNO OPTEREĆENJE:					667	MJ

Iz navedenih podataka proizlazi da prosječno požarno opterećenje iznosi **667 MJ/m²**, dok požarni sektor ima vatrootpornost R 90.

3.7.3.2.4. PS3 – PRIZEMLJE POSTOJEĆE

Požarno opterećenje		površina m ²	kalorična vrijednost		Ukupno	
IMOBILNO	tip					
Građevina	03	10,30	200	MJ/ m ²	2.060	MJ
MOBILNO	Aktivnost					
1 PROSTOR ZA SMJEŠTAJ PLINSKOG BOJLERA	182	10,30	200	MJ/ m ²	2.060	MJ
Ukupno:					4.120	MJ
PROSJEČNO OPTEREĆENJE:					400	MJ

Iz navedenih podataka proizlazi da prosječno požarno opterećenje iznosi **400 MJ/m²**, dok požarni sektor ima vatrootpornost R 90.

3.7.3.2.5. PS4 – PRIZEMLJE DOGRADNJA

Požarno opterećenje		površina m ²	kalorična vrijednost		Ukupno	
IMOBILNO	tip					
Građevina	03	6,40	100	MJ/ m ²	640	MJ
MOBILNO	Aktivnost					
08a GOSPODARSKO SPREMIŠTE	258	6,40	500	MJ/ m ²	3.200	MJ
Ukupno:					3.840	MJ
PROSJEČNO OPTEREĆENJE:					600	MJ

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIČA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP

Iz navedenih podataka proizlazi da prosječno požarno opterećenje iznosi **600 MJ/m²**, dok požarni sektor ima vatrootpornost R 90.

PROSJEČNO POŽARNO OPTEREĆENJE ZA GRAĐEVINU IZNOSI 518 MJ/m².

3.7.3.3 DIMNE ZONE predstavljaju posebno ograničeni prostori u požarnim sektorima koji sprečavaju širenje dima i topline po cijelom požarnom sektoru kako bi se omogućila sigurna evakuacija iz ugroženih prostora te intervencija vatrogasnih postrojbi.

Kako se gotovo u svim boravišnim prostorima projektirane građevine postoje prozori smješteni u gornjoj trećini vanjskih zidova, koji se mogu otvoriti s poda, isti će poslužiti za odimljavanje u slučaju požara.

3.7.4 MOBILNA OPREMA I STABILNI SUSTAVI ZA GAŠENJE POŽARA

Od mobilne opreme i stabilnih sustava za gašenje požara u prostorima građevina na projektiranoj lokaciji u skladu sa odredbama važećih propisa, predviđeno je sljedeće:

3.7.4.1 VATROGASNI APARATI

Prema Pravilniku o vatrogasnim aparatima (N.N., br. 01/11, 4/13) u požarnim sektorima postaviti aparate za početno gašenje požara prahom, kao tipa Pastor ABC S-6 sa 12 JG, S-9 sa 15 JG kako je navedeno u sljedećoj tabeli:

Požarni sektor / Prostor					odabrani VA	
		m ²	Požarna opasnost	Potreban Broj JG	tip	količina
PS1	Prizemlje – postojeće	240,23	srednja	30	S – 6	3
PS1	Prizemlje – dogradnja	491,30	srednja	42	S - 6	4
PS2	Prizemlje stubište i potkrovlje postojeće	107,56	srednja	24	S – 6	2
PS3	Prizemlje – postojeće	17,25	srednja	12	S – 6	1
PS4	Prizemlje – dogradnja	10,60	srednja	12	S – 6	1
U K U P N O:					S – 6	11

Svi predviđeni aparati moraju biti atestirani, položaj istih je vidljiv u grafičkom prilogu i u projektu hidroinstalacija, a lokacija istih na hodnicima, prolazima kod izlaznih vrata odnosno neposredno kraj hidranata ili el. ormara. Vatrogasni aparati postavljaju se na uočljivim i lako dostupnim mjestima, u blizini mogućeg izbijanja požara, a kod prijenosnih aparata ručka za nošenje ne smije biti na visini većoj od 1,5 metara od tla.

Mjesto postavljanja vatrogasnog aparata u prostorijama čija je površina veća od 50 m² označava se naljepnicom sukladno važećoj hrvatskoj normi HRN ISO 6309.

Naljepnica iz stavka 1. ovoga članka mora biti obojena pretežito bojom RAL 3000, i mora biti postavljena dovoljno visoko da njenu uočljivost ne ometa sadržaj prostora.



Projektantski ured
Ovlašteni izrađivač
Vrsta elaborata

NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40000 Čakovec
Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)
ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

List br.: 34

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIČA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP

3.7.4.2 HIDRANTSKA MREŽA

Projektirane prostore potrebno je štiti unutarnjom hidrantskom mrežom za gašenje požara u skladu sa odredbama članak 3 Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara (N.N., br. 8/06). Za unutarnju hidrantsku mrežu potrebno je osigurati minimalnu protočnu količinu vode od 50 l/min. Na predmetnoj čestici izvedena je vanjska hidrantska mreža za koju je osigurana minimalna količina vode od 900 l/min. Projektirani prostori građevine (dogradnja) dječjeg vrtića biti će štiti vanjskom i unutarnjom hidrantskom mrežom u skladu s odredbama Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara (N.N., br. 8/06). Položaj hidranata vidljiv je u grafičkom prilogu a mora biti sastavni dio posebnog projekta vodovoda i kanalizacije.

3.7.5 STABILNI SUSTAVI ZA DOJAVU POŽARA

U projektiranim prostorima predviđeno je postavljanje stabilnih sustava za dojavu požara i autonomnog sustava za automatsko zatvaranje vrata na granici požarnog sektora.

3.7.6 STABILNI SUSTAVI ZA GAŠENJE POŽARA

U projektiranim prostorima nije predviđeno postavljanje sustava za gašenje požara osim navedene hidrantske mreže (postojeća vanjska hidrantska mreža).

3.7.7 STABILNI SUSTAVI ZA DETEKCIJU ZAPALJIVIH PLINOVA I PARA

U projektiranim prostorima nije predviđeno postavljanje sustava za detekciju zapaljivih plinova i para.

3.7.8 PROTUEKSPLOZIVNO ZAŠTITNI UREĐAJI, OPREMA I INSTALACIJE

U projektiranim prostorima nije predviđeno postavljanje takovih uređaja, opreme i instalacija.

3.7.9 PROTUEKSPLOZIVNO ZAŠTITNI UREĐAJI, OPREMA I INSTALACIJE PROVJETRANJE I VENTILACIJA PROSTORA UGROŽENIH EKSPLOZIVNOM ATMOSFEROM

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

3.7.10 VENTILACIJA I KLIMATIZACIJA ZA ODVOĐENJE DIMA I TOPLINE U SLUČAJU POŽARA

U projektiranim prostorima nije predviđeno postavljanje posebnih sustava za odvod dima i topline.

Odimljavanje svih boravišnih predviđeno je preko prozora smještenih u gornjoj polovini vanjskih zidova koji se otvaraju sa poda.


3.7.11 NAPAJANJE SIGURNOSNIH SUSTAVA

Projektirani sigurnosni sustavi imati će ugrađene rezervne izvore napajanja s propisanom autonomijom, a isti će biti obrađeni u projektu elektroinstalacija i to:

- panik rasvjete, koja ima predviđenu vlastitu autonomiju napajanja u vremenu od 2 sata u slučaju nestanka el. energije.
- protupožarna vrata s automatskim uređajem za zatvaranje u slučaju požara sa autonomijom napajanja od 72 sata.

3.8 ZNAČAJKE POŽARA KOJI MOŽE NASTATI USLIJED PREDVIDIVOG NAČINA KORIŠTENJA GRAĐEVINE

Značajke požara koji može nastati uslijed predvidivog načina korištenja građevina odnosi se uglavnom požare nastalih zbog neispravne ili nepropisne upotrebe opreme i instalacija, kao i nepažnje kod korištenja otvorenog plamena i iskrecih alata.

 NORD-ING	Projektantski ured	NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40000 Čakovec	List br.: 35
	Ovlašteni izrađivač	Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)	
	Vrsta elaborata	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIČA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP

Gotovo svi nastali požari u projektiranim prostorima mogu se relativno brzo širiti zbog prisutnosti zapaljive 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 oko 3,5 km.

Do projektirane katastarske čestice izgrađena je postojeća asfaltirana prometnica, a pristup do projektirane građevine biti će omogućen je sa zapadne strane preko asfaltirane i opločene interne površine namijenjene za manipulaciju, kretanje i parkiranje, odgovarajuće čvrstoće i širine dovoljne za pristup i operativno djelovanje vatrogasne tehnike.

U slučaju požara za intervenciju je nadležna Javna vatrogasna postrojba grada Čakovca sa stalnim dežurstvom udaljena cca 3,5 km dok je Dobrovoljno vatrogasno društvo Pribislavec od projektirane građevine udaljeno 350 m, pa se stoga može očekivati pravovremena intervencija vatrogasaca.

Dispozicija građevina te prilaz na parcelu i uređenje parcele prikazani su na situaciji u prilogu 1.

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

U projektiranim prostorima glavnih evakuacijskih puteva potrebno je postaviti grafičke planove evakuacije sa pisanim uputama za postupanje u slučaju požara.

Putovi evakuacije potrebno je označiti odgovarajućim oznakama sukladno normi HRN ISO 6309 a prema izrađenoj shemi evakuacije te osvijetljeni 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

Nije predviđeno ustrojstvo operativne vatrogasne postrojbe poduzeća, pa time ni potreba osiguranja opreme i prostora za rad iste.

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 skladištena 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 naličja, pušenje i slično),
- uporaba uređaja i alata koji iskre u prostorima gdje se koriste upotrebljavaju zapaljive tekućine,
- spaljivanje raznog materijala,
- puštanje u rad pojedinih instalacija (struje, plina i sl).

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIĆA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP

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:

- mjere praćenja i kontrole ulazaka i izlazaka (ograđivanje gradilišta, čuvarska služba i drugo),
- mjere zabrane ili ograničenja kretanja vozila i osoba,
- 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 (kontejneri i drugo) koji se odnose na sigurnosne udaljenosti (minimalno 5 metara u svim smjerovima od ostalih objekata gradilišta),
- 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 otpada (osobito ambalažnog otpada, krpa natopljenih otapalima i slično),
- mjere zaštite od atmosferskog pražnjenja,
- mjere provjere provođenja zaštite od požara,
- način postupanja i uzbuđivanja 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, odnosno vlasnik prostora u predmetne građevina na navedenoj lokaciji dužni su provoditi sva periodična ispitivanja ispravnosti i funkcionalnosti instalacija i uređaja, a u vremenskim intervalima definiranim posebnim zakonskim propisima. Sva ispitivanja smiju se izvršiti isključivo od strane ovlaštenih pravnih osoba, te se za ista moraju pribaviti odgovarajuće isprave i atesti i to:

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

- hidrantske mreže
- sustava za detekciju zapaljivih plinova i para
- aparata za gašenje požara
- protu-panične rasvjete
- funkcionalnost tipkala za isključenje struje
- automatskih protupožarnih vrata.

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

 NORD-ING	Projektantski ured	NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40000 Čakovec	List br.: 37
	Ovlašteni izrađivač Vrsta elaborata	Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132) ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIČA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP

- sustava za zaštitu od munje na građevini
- radne opreme– energetska postrojenja i slično.

Najmanje jednom u četiri godine potrebno je izvršiti kontrolu ispravnosti i funkcionalnosti slijedećih instalacija:

- sustava niskonaponskih električnih instalacija i opreme.

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

- sustava plinskih instalacija.

1.0 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., 20/17.) i u tom smislu pribaviti odgovarajuće isprave i važeće certifikate i to:

- ateste, certifikate ili izjave o sukladnosti za ugrađeni materijali i oprema definirano u projektnoj dokumentaciji
- automatska protupožarna vrata
- nalaz ovlaštene pravne osobe o ispravnosti hidrantske mreže
- 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.

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIČA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP

7.0 GRAFIČKI PRILOZI

1.01.	SITUACIJA S UCRTANIM EZOP-a	M 1:250
1.02.	TLOCRT PRIZEMLJA S UCRTANIM EZOP-a	M 1:100
1.03.	TLOCRT POTKROVLJA I GALERIJE S UCRTANIM EZOP-a	M 1:100
1.04.	PRESJECI S UCRTANIM EZOP-a	M 1:50
1.05.	PROČELJA S UCRTANIM EZOP-a	M 1:50

Ovlašteni izrađivač elaborata ZOP-a:

Krešimir Klasić, dipl.ing.arh.

/Potpis i pečat/



Suradnik kod izrada elaborata ZOP-a:

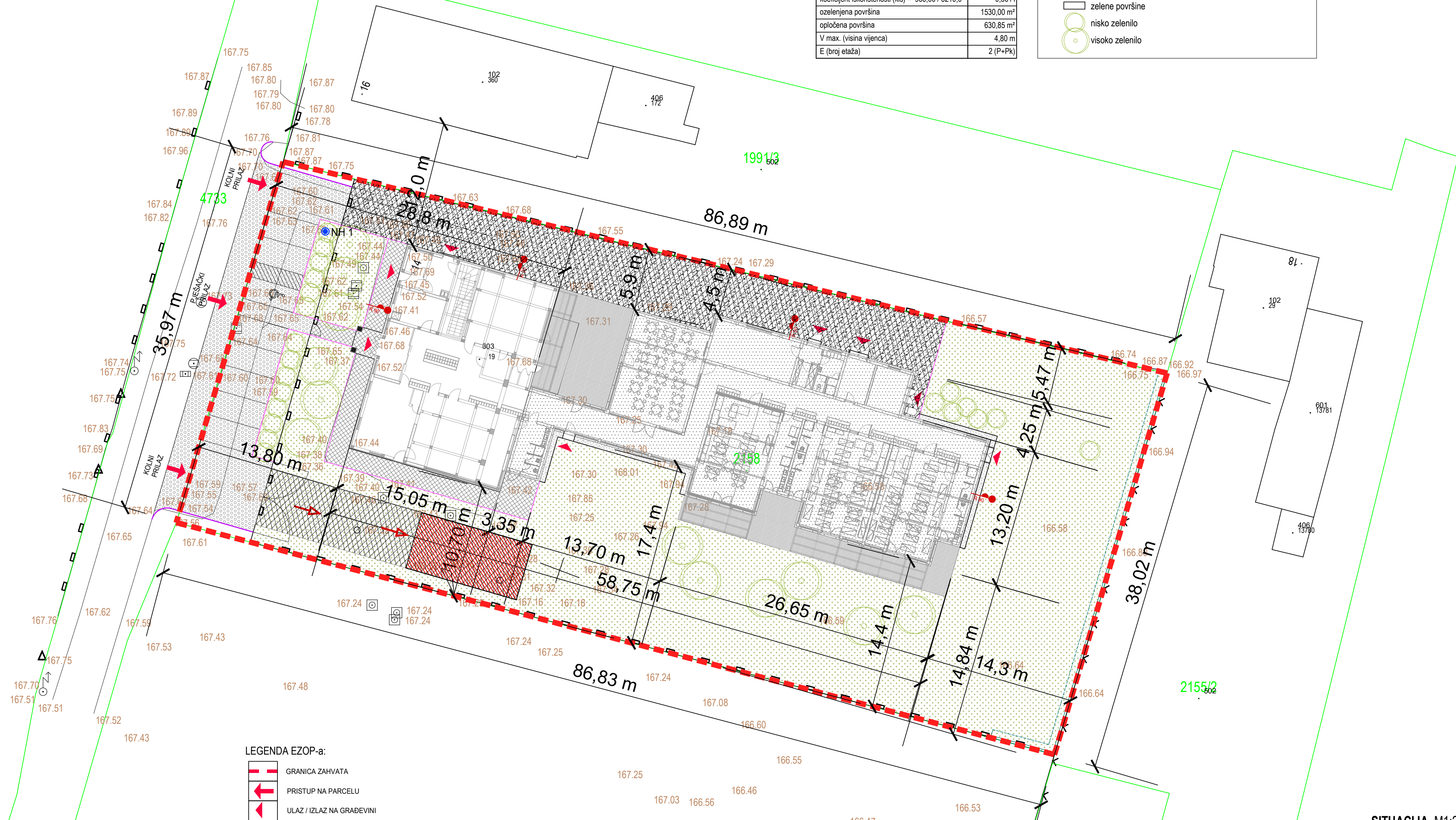
Ivan Kovačić, dipl.ing.ZOP-a.



- ① 1/1 OPĆINA PRIBISLAVEC, (VLASNIK)
- ② 1/2 VUKOVIĆ JELENA, KAŠTELSKA ULICA 16, PRIBISLAVEC 40000 ČAKOVEC, HRVATSKA (VLASNIK), OIB: 30898457539
- 1/2
- ③ 1/1 JAVNO DOBRO-CESTE I PUTEVI,, ČAKOVEC
- ④ 1/1 MEĐIMURSKA ŽUPANIJA, ULICA RUĐERA BOŠKOVIĆA 2, 40000 ČAKOVEC, HRVATSKA (VLASNIK), OIB: 09161580297
- ⑤ 1/2 TOPEK NADICA, IVAN, PRIBISLAVEC, KAŠTELSKA 18, OIB: 52862181072
- 1/2 TOPEK STJEPAN SLAVKO, PRIBISLAVEC, KAŠTELSKA 18, OIB: 70476995159
- MIHALKOVIĆ JADRANKA, KAŠTELSKA ULICA 16, PRIBISLAVEC 40000 ČAKOVEC, HRVATSKA (VLASNIK), OIB: 64305680887

URBANISTIČKI PARAMETRI	
površina k.č.br. 2158	3210,00 m ²
floorna površina svih građevina	1049,15 m ²
ukupna bruto pov. (zatvoreni dio)	966,60 m ²
koefficient izgrađenosti (kig) = 1049,15 / 3210,0	0,3268
koefficient iskorištenosti (kis) = 966,60 / 3210,0	0,3011
ozelenjena površina	1530,00 m ²
opločena površina	630,85 m ²
V max. (visina vijenca)	4,80 m
E (broj etaža)	2 (P+Pk)

LEGENDA UREĐENJA PARCELE:	
	granica predmetne parcele k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec
	granica katastarskih čestica
	dogradnja DJEČJEG VRTIĆA (zatvorena površina)
	dogradnja DJEČJEG VRTIĆA (otvorena / natkrivena površina)
	postojeća zgrada DJEČJEG VRTIĆA (nije predmet projekta)
	asfaltne površine
	betonske površine / betonski opločnici
	travna rešetka
	šljunak
	zelene površine
	nisko zelenilo
	visoko zelenilo



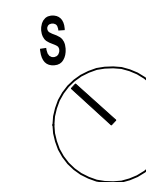
LEGENDA EZOP-a:	
	GRANICA ZAHVATA
	PRISTUP NA PARCELU
	ULAZ / IZLAZ NA GRAĐEVINI
	SMJER INTERVENCIJE VATROGASNIH VOZILA
	NADZEMNI HIDRANT
	PODZEMNI HIDRANT
	VATROOPOORNOST KONSTRUKCIJE nosivi zidovi / stropovi 90 min
	VATROOPOORNOST KONSTRUKCIJE zidovi i stropovi 90 min (na granici PS i granici parcele)
	POVRŠINE ZA OPERATIVNI RAD VATROGASNE TEHNIKE min.dimenz. 5,50 x 11,00 m min.nosivost 100 kN/osovina površine moraju biti u jednoj ravlini, max.nagib 10 %

SITUACIJA M1:250

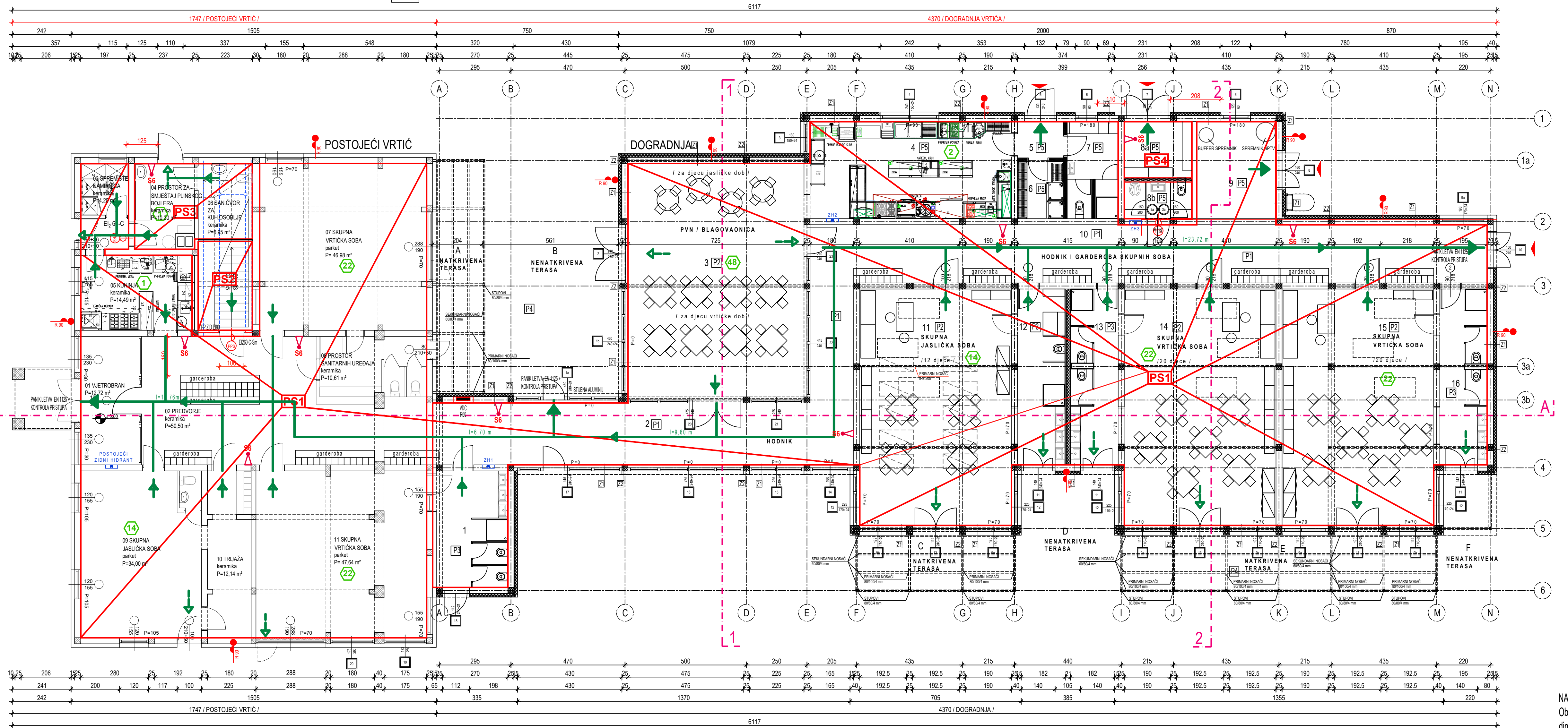
		NORD-ING d.o.o. 40000 ČAKOVEC, Putjane 15, OIB:14231137924 email:info.nording@gmail.com; tel./fax.040 396 455; mob. 098 345 579	
NAZIV GRAĐEVINE:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIĆA U PRIBISLAVCU	OTISAK PEČATA PROJEKTANTA:	
MJESTO GRAĐEVINE:	k.č.2158, k.o. Pribislavec		
NAZIV INVESTITORA:	OPĆINA PRIBISLAVEC Braće Radića 47, Pribislavec 40000 Čakovec		
NAZIV GRAFIČKOG PRIKAZA:	SITUACIJA S UCRTANIM EZOP-a	MJERILO: 1:250	REDNI BR.: 1.01
ZAJED. OZNAKA PROJEKTA: NI-155/2023	OZNAKA PROJEKTA: NI-155/2023-A	MJESTO I DAT. IZRADE: ČAKOVEC, 07.2023.	OZNAKA MAPE: 1
PROJEKTANT:	KREŠIMIR KLASIĆ, dipl.ing.arh.	RAZINA RAZRADE PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT	STRUKOVNA ODREĐENJA PROJEKTA: POTPIS PROJEKTA
SURADNIK:	IVAN KOVAČIĆ, dipl.ing.zop-a	POTPIS SURADNIKA:	

POSTOJEĆI ULIČNI HIDRANT

POSTOJEĆI ULIČNI HIDRANT



- ULAZ U GRADEVINU
- POMOĆNI IZLAZ
- NUŽNI EVAKUACIJSKI IZLAZ
- SMJER EVAKUACIJE UNUTAR GRADEVINE
- GRANICA POŽARNOG SEKTORA
- PS POŽARNI SEKTOR
- VATRODOJAVNA CENTRALA U PP ORMARU
- MAKSIMALNI BROJ OSOBA U DIJELU ZGRADE
- CO2-5 CO2-5 APARATI
- S6 S9 S6 I S9 APARATI
- UNUTARNJI HIDRANT
- VATROOTPORNOST KONSTRUKCIJE R 30
- VATROOTPORNOST KONSTRUKCIJE R 60
- VATROOTPORNOST KONSTRUKCIJE R 90
- VATROOTPORNOST KONSTRUKCIJE zidovi i stropovi 90 min (na granici PS i granici parcele)
- VATROOTPORNOST KONSTRUKCIJE REI 30
- VATROOTPORNOST KONSTRUKCIJE REI 60
- VATROOTPORNOST KONSTRUKCIJE EI 60
- VATROOTPORNOST KONSTRUKCIJE EI 30
- PROTUPOŽARNA STUJENA EIj 30-C
- PROTUPOŽARNA STUJENA EIj 60-C
- PROTUPOŽARNA STUJENA EIj 90-C



ISKAZ UNUTARNJIH NETO POVRŠINA PRIZEMLJA POSTOJEĆEG DIJELA DJEČJEG VRTIĆA			ISKAZ UNUTARNJIH NETO POVRŠINA PRIZEMLJA DOGRADNJE DJEČJEG VRTIĆA		
NAZIV PROSTORIJE	PODNA OBLOGA	POVRŠINA/m ²	NAZIV PROSTORIJE	PODNA OBLOGA	POVRŠINA/m ²
01 VJETROBRAN	ker.pl.	12,72	01 PROSTOR SANITARNIH UREDAJA	ker.pl.	14,15
02 PREDVORJE	ker.pl.	50,50	02 HODNIK	epoxy pod	57,10
03 SPREMIŠTE NAMIRNICA	ker.pl.	4,20	03 BLAGOVAONICA	inoleum	70,00
04 PROSTOR ZA SMJEŠTAJ PLINSKOG BOJLERA	ker.pl.	10,30	04 KUHINJA	ker.pl.	33,20
05 KUHINJA	ker.pl.	14,40	05 VJETROBRAN	ker.pl.	2,85
06 SANITARNI ČVOR ZA KUHINSKO OSOBLJE	ker.pl.	6,95	06 SPREMIŠTE	ker.pl.	4,50
07 SKUPNA VRTIČKA SOBA	ker.pl.	46,98	07 SAN. I GARD. OSOBLJA	ker.pl.	6,40
08 PROSTOR SANITARNIH UREDAJA	ker.pl.	10,65	08a GOSPODARSKO SPREMIŠTE	ker.pl.	6,40
09 SKUPNA JASLIČKA SOBA	ker.pl.	34,00	08b SANITARJE ZA OSOBLJE (ODGOJITELJE)	ker.pl.	4,20
10 PROSTOR TRIJAŽE I SANITARNIH UREDAJA	ker.pl.	12,14	09 SPREMIŠTE	ker.pl.	13,00
11 SKUPNA VRTIČKA SOBA	ker.pl.	47,64	10 HODNIK I GARDEROBA SKUPNIH SOBA	epoxy pod	82,85
UKUPNO:		250,53	11 SKUPNA JASLIČKA SOBA	inoleum	61,00
VANJSKE NETO POVRŠINE:			12 PROSTOR TRIJAŽE I SANITARNIH UREDAJA	ker.pl.	14,15
TRIJEM	ker.plotice	5,70	13 PROSTOR SANITARNIH UREDAJA	ker.pl.	14,15
UKUPNO:		5,70	14 SKUPNA VRTIČKA SOBA	inoleum	61,00
SVEUKUPNO:		256,23	15 SKUPNA VRTIČKA SOBA	inoleum	61,00
			16 PROSTOR SANITARNIH UREDAJA	ker.pl.	14,15
			UKUPNO:		501,90
			VANJSKE NETO POVRŠINE:		
			A NATKRIVENA TERASA	ker.plotice	19,70
			B NATKRIVENA TERASA	ker.plotice	54,10
			C NATKRIVENA TERASA	ker.plotice	17,00
			D NATKRIVENA TERASA	ker.plotice	18,80
			E NATKRIVENA TERASA	ker.plotice	38,15
			F NATKRIVENA TERASA	ker.plotice	5,10
			UKUPNO:		152,95
			SVEUKUPNO:		654,85

GRAĐEVINSKA BRUTO POVRŠINA PRIZEMLJA POSTOJEĆEG VRTIĆA = 306,40 m²

POVRŠINA POŽARNIH SEKTORA		
SEKTOR	POVRŠINA (m ²)	OSOBE
PS1	731,53	119
PS2	107,56	-
PS3	17,25	1
PS4	10,60	-
UKUPNO:	866,94	120

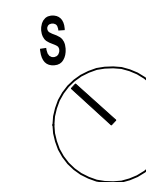
GRAĐEVINSKA BRUTO POVRŠINA PRIZEMLJA DOGRADNJE = 585,00 m²

±0,00 = 167,68

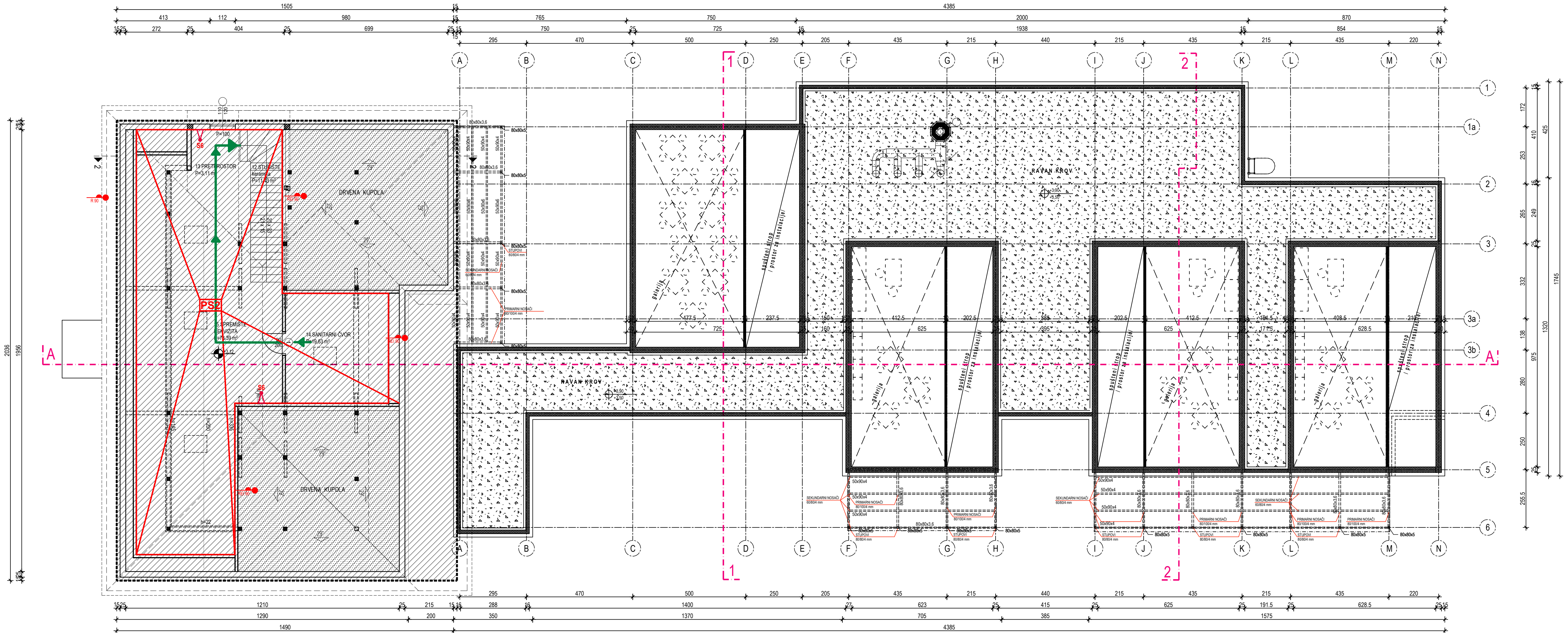
TLOCRT PRIZEMLJA M1:100

	NORD-ING d.o.o. 40000 ČAKOVEC, Putijane 15, OIB:14231137924 email:info.nording@gmail.com; tel./fax.040 396 455; mob. 098 345 579	OTISAK PEČATA PROJEKTANTA:
NAZIV GRADEVINE:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIĆA U PRIBISLAVCU	MJERILO: 1:100 REDNI BR. 1:02
MJESTO GRADEVINE:	k.č.br.2158, k.o. Pribislavec	STRUKOVNA OPREMNICA PROJEKTA: ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA
NAZIV INVESTITORA:	OPĆINA PRIBISLAVEC Braće Radića 47, Pribislavec 40000 Čakovec	POTPIŠ PROJEKTANTA:
NAZIV GRAFIČKOG PRIKAZA:	TLOCRT PRIZEMLJA - S UCRANJENIM ELEMENTIMA ZOP-a	POTPIŠ SURADNIKA:
ZAHOD: OZNAKA PROJEKTA: NI-155/2023	OZNAKA PROJEKTA: NI-155/2023-EZOP	MJESTO I DAT. GRADE: ČAKOVEC, 07.2023
PROJEKTANT:	KREŠIMIR KLASIĆ, dipl.ing.arh.	RAZINA RAZRADE PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT
SURADNIK:	IVAN KOVAČIĆ, dipl.ing.zop-a	

NAPOMENA:
Obavezna je kontrola dimenzija na gradilištu!



- ULAZ U GRADEVINU
- POMOĆNI IZLAZ
- NUŽNI EVAKUACIJSKI IZLAZ
- SMJER EVAKUACIJE UNUTAR GRADEVINE
- GRANICA POŽARNOG SEKTORA
- PS POŽARNI SEKTOR
- VATRODOJAVNA CENTRALA U PP ORMARU
- MAKSIMALNI BROJ OSOBA U DIJELU ZGRADE
- CO2-5 CO2-5 APARATI
- S6 S9 S6 I S9 APARATI
- UNUTARNJI HIDRANT
- VATROOTPORNOST KONSTRUKCIJE R 30
- VATROOTPORNOST KONSTRUKCIJE R 60
- VATROOTPORNOST KONSTRUKCIJE R 90
- VATROOTPORNOST KONSTRUKCIJE zidovi i stropovi 90 min (na granici PS i granici parcele)
- VATROOTPORNOST KONSTRUKCIJE REI 30
- VATROOTPORNOST KONSTRUKCIJE REI 60
- VATROOTPORNOST KONSTRUKCIJE REI 90
- VATROOTPORNOST KONSTRUKCIJE EI 60
- VATROOTPORNOST KONSTRUKCIJE EI 30
- PROTUPOŽARNA STIJENA EIj 30-C
- PROTUPOŽARNA STIJENA EIj 60-C
- PROTUPOŽARNA STIJENA EIj 90-C



ISKAZ UNUTARNJIH NETO POVRŠINA POTKROVLJA POSTOJEĆEG DIJELA DJEČJEG VRTIĆA		
NAZIV PROSTORIJE	POVRŠINA	POVRŠINA/m ²
12 STUBIŠTE	drvo	11,43
13 PRETPOSTOR	parket	3,11
14 SANITARNI ČVOR	ker.pl.	19,63
15 SPREMISTE/REKVIZITI	parket	73,38
UKUPNO:		107,56

GRAĐEVINSKA BRUTO POVRŠINA POTKROVLJA POSTOJEĆEG VRTIĆA = 75,20 m²

TLOCRT POTKROVLJA I GALERIJE
M1:100

±0,00 = 167,68

		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:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIĆA U PRIBISLAVCU	OTISAK PEČATA PROJEKTANTA:	
MJESTO GRADEVINE:	k.č.br.2158, k.o. Pribislavec		
NAZIV INVESTITORA:	OPĆINA PRIBISLAVEC Braće Radića 47, Pribislavec 40000 Čakovec		
NAZIV GRAFIČKOG PRIKAZA:	TLOCRT POTKROVLJA - S UCRATANIM ELEMENTIMA ZOP-a	MJERILO:	1:100
ZAJED. OZNAKA PROJEKTA:	NI-155/2023	MJESTO I DAT. URADE:	ČAKOVEC, 07.2023
PROJEKTANT:	KREŠIMIR KLASIĆ, dipl.ing.arh.	GLAVNI PROJEKT:	
SURADNIK:	IVAN KOVAČIĆ, dipl.ing.zop-a	POTPIS PROJEKTANTA:	

Naziv investitora	Općina Pribislavec, Braće Radića 47, Pribislavec, 40000 Čakovec	Datum:	07.2023.
Naziv građevine:	REKONSTRUKCIJA DJEČJEG VRTIĆA U PRIBISLAVCU	Z.O.P.:	NI-155/2023
Lokacija građenja:	k.č.br. 2158, k.o. Pribislavec	Ozn.pr.:	NI-155/2023-EZOP



Projektantski ured
Ovlašteni izrađivač
Vrsta elaborata

NORD-ING d.o.o., Putjane 15, 40000 Čakovec
Krešimir Klasić, dipl. ing. arh. (upisni broj: 132)
ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA

List br.: 46