

AGP BIRO d.o.o.
Ivankova 6a
21311 STOBREČ
OIB: 21530287527
Tel. (021) 325 919
Mob. 099 8196583
agpbiro@gmail.com



INVESTITORI:

Petar Mučibabić, OIB:22356549556

Meri Mučibabić, OIB: 79736566600

Jurja Kapića 2, Split 21000, Hrvatska

Mob: 098 173 2103

STAMBENA GRAĐEVINA

k.č.z.1492/1 k.o. Stobreč

IDEJNI PROJEKT ZA LOKACIJSKU DOZVOLU

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:

ZOP 13/22

GLAVNI PROJEKTANT:

Marijan Radeljić <i>ing.građ.,univ.bacc.ing.arch.</i> G 355		
--	--	--

PROJEKTANTI:

Arhitektonski dio: Katarina Zrinska Puljić <i>mag.ing.arch. A 4694</i>		
Građevinski dio: Marijan Radeljić <i>ing.građ.,univ.bacc.ing.arch.</i> G 355		
Elektrotehnički dio: Jure Grgić , mag.ing.el. E 2579		
Ovlašteni inženjer geodezije: Borna Cetinić dipl.ing.geod. GEO 929		
Elaborat zaštite od požara: Vanja Čavala , dipl.ing.građ. G 1134; Upisni broj ovlaštenja UB:133		

DIREKTOR:

Marijan Radeljić, ing.građ.,univ.bacc.ing.arch.

MJESTO I DATUM IZRADE:

Stobreč, veljača 2023.

ispravak 1_srpanj 2023.

ispravak 2_listopad 2023.

ispravak 3_prosinac 2023.

S A D R Ž A J :

			list
A) OPĆI DIO			4
- Popis svih projektanata i suradnika koji su sudjelovali u izradi projekta			5
- Popis dijelova idejnog projekta			6
- Registracija poduzeća			7
- Rješenje o upisu Glavnog projektanta u imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva			12
- Izjava projektanata			14
- Obavijest o utvrđenim posebnim uvjetima i uvjetima priključenja			15
- Posebni uvjeti javno pravnih tijela			18
- Suglasnost HEP-a			32
- Vlasnički listovi			39
- Preris katastarskog plana			42
- Potvrda katastarskog ureda			43
B) TEHNIČKI DIO			45
1. JEDINSTVENI OPIS ZAHVATA U PROSTORU			46
1.1 TEKSTUALNI OPIS SVIH LOKACIJSKIH UVJETA ZA ZAHVAT U PROSTORU			46
1.2 OCJENA USKLAĐENOSTI S PROSTORNIM PLANOM			61
1.3 OCJENA USKLAĐENOSTI PROJEKTOG RJEŠENJA S POSEBNIM UVJETIMA I UVJETIMA PRIKLJUČENJA, TE RJEŠENJEM O PRIHVATLJIVOSTI ZAHVATA ZA OKOLIŠ, RJEŠENJEM O PRIHVATLJIVOSTI ZAHVATA ZA EKOLOŠKU MREŽU AKO SE RADI O ZAHVATU U PROSTORU ZA KOJI SE PREMA POSEBNIM PROPISIMA PROVODI POSTUPAK PROCJENE UTJECAJA ZAHVATA NA OKOLIŠ I/ILI OCJENE PRIHVATLJIVOSTI ZAHVATA ZA EKOLOŠKU MREŽU, ILI RJEŠENJEM O OCJENI POTREBE PROCJENE UTJECAJA NA OKOLIŠ			65
1.4 GRAFIČKI PRIKAZ ZAHVATA U PROSTORU NA SITUACIJAMA			66
-GEODETSKA SITUACIJA STVARNOG STANJA	1:200		67
-GEODETSKA SITUACIJA GRAĐEVNE ČESTICE	1:200		68
2. ARHITEKTONSKI DIO IDEJNOG PROJEKTA			69
2.1. TEHNIČKI OPIS			69
2.2. GRAFIČKI PRILOZI			71
list 1	SITUACIJA	1:200	72
list 2	ARHITEKTONSKA SITUACIJA	1:200	73
list 3	TLOCRT PODRUMA	1:100	74
list 4	TLOCRT PRIZEMLJA	1:100	75

list 5	TLOCRT 1. KATA	1:100	76
list 6	TLOCRT 2. KATA	1:100	77
list 7	TLOCRT 3. KATA	1:100	78
list 8	TLOCRT IZLAZA NA KROV	1:100	79
list 9	TLOCRT KROVNIH PLOHA	1:100	80
list 10	PRESJEK A-A i C-C	1:100	81
list 11	PRESJEK B-B	1:100	82
list 12	PROČELJE SJEVER	1:200	83
list 13	PROČELJE JUG	1:200	84
list 14	PROČELJE ISTOK	1:100	85
list 15	PROČELJE ZAPAD	1:100	86

3. GRAĐEVINSKI DIO, PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE

87

3.1. TEHNIČKI OPIS

88

3.2. GRAFIČKI PRILOZI

89

list 1	SITUACIJA	1:200	90
--------	-----------	-------	----

4. ZAŠTITA OD POŽARA, PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

91

4.1. TEKSTUALNI DIO

92

4.2. GRAFIČKI PRILOZI

141

- Legenda simbola	-	-
- Situacija terena s ucrtanim prizemljem	MJ 1:200	list 1
- Tlocrt podruma	MJ 1:100	list 2
- Tlocrt prizemlja	MJ 1:100	list 3
- Tlocrt 1. kata	MJ 1:100	list 4
- Tlocrt 2. kata	MJ 1:100	list 5
- Tlocrt 3. kata	MJ 1:100	list 6
- Tlocrt izlaza na krov	MJ 1:100	list 7
- Presjek A-A	MJ 1:100	list 8
- Južno pročelje	MJ 1:100	list 9
- Sjeverno pročelje	MJ 1:100	list 10
- Istočno pročelje	MJ 1:100	list 11
- Zapadno pročelje	MJ 1:100	list 12

5. IDEJNI ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT

155

A) OPĆI DIO

Popis svih projekata i suradnika koji su sudjelovali u izradi projekta

Arhitektonski dio

PROJEKT ARHITEKTURE

projektantica: **Katarina Zrinska Puljić**, mag.ing.arch. A 4694
suradnici: **Marijan Radeljić**, ing.građ.,univ.bacc.ing.arch. G355
Stanko Rakuljić, dipl.ing.građ.; G 5251
Nedjeljka Dibrani, mag.ing.arch.,
Josip Čondić Bijader, mag.ing.aedif.; G 6977
Hrvoje Radeljić, univ.bacc.ing.arch.
Mila Brboleža

AGP – biro d.o.o. Stobreč
TD-A-13/22

Građevinski dio

PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE

projektant: **Marijan Radeljić**, ing.građ., univ.bacc.ing.arch. G 355
suradnici: Stanko Rakuljić, dipl.ing.građ.; G 5251
Josip Čondić Bijader, mag.ing.aedif.; G 6977

AGP – biro d.o.o. Stobreč
TD-VK-13/22

Elaborat zaštite od požara

izrađivač: **Vanja Čavala**, dipl.ing.građ. G 1134
Upisni broj ovlaštenja za izradu
elaborata zaštite od požara: UB:133
suradnici: Stanko Rakuljić, dipl.ing.građ. G 5251
Josip Čondić Bijader, mag.ing.aedif. G 6977
Nedjeljka Dibrani, mag.ing.arch.
Hrvoje Radeljić, univ.bacc.ing.arch.

AGP biro d.o.o. Stobreč
TD-EZOP-13/22

Geodetski dio projekta:

Borna Cetinić, dipl.ing.geod.GEO 929

TAHIMETAR za geodetske
djelatnosti, Petra Zoranića 2,
21000 Split, broj elaborata: 118/22

Elektrotehnički dio

PROJEKT ELEKTROINSTALACIJA

projektant: **Jure Grgić**, mag.ing.el. E 2579
suradnik: **Rosa Cikojević** tehn.el.

ELEKTRO-KLIMA PROJEKT
d.o.o. SPLIT
listopad, 2022.

Glavni projektant:

Marijan Radeljić, ing.građ.,univ.bacc.arch. G 355

Popis dijelova idejnog projekta

Arhitektonski dio

PROJEKT ARHITEKTURE

projektantica: **Katarina Zrinska Puljić**, mag.ing.arch. A 4694
suradnici: **Marijan Radeljić**, ing.građ.,univ.bacc.ing.arch. G355
Stanko Rakuljić, dipl.ing.građ.; G 5251
Nedjeljka Dibrani, mag.ing.arch.,
Josip Čondić Bijader, mag.ing.aedif.; G 6977
 Hrvoje Radeljić, univ.bacc.ing.arch.
Mila Brboleža

AGP – biro d.o.o. Stobreč
TD-A-13/22

Građevinski dio

PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE

projektant: **Marijan Radeljić**, ing.građ., univ.bacc.ing.arch. G 355
suradnici: **Stanko Rakuljić**, dipl.ing.građ.; G 5251
Josip Čondić Bijader, mag.ing.aedif.; G 6977

AGP – biro d.o.o. Stobreč
TD-VK-13/22

Elaborat zaštite od požara

izrađivač: **Vanja Čavala**, dipl.ing.građ. G 1134
Upisni broj ovlaštenja za izradu
elaborata zaštite od požara: UB:133
suradnici: **Stanko Rakuljić**, dipl.ing.građ. G 5251
Josip Čondić Bijader, mag.ing.aedif. G 6977
Nedjeljka Dibrani, mag.ing.arch.
Hrvoje Radeljić, univ.bacc.ing.arch.

AGP biro d.o.o. Stobreč
TD-EZOP-13/22

Elektrotehnički dio

PROJEKT ELEKTROINSTALACIJA

projektant: **Jure Grgić**, mag.ing.el. E 2579
suradnik: **Rosa Cikojević** tehn.el.

ELEKTRO-KLIMA PROJEKT
d.o.o. SPLIT
listopad, 2022.

Glavni projektant:
Marijan Radeljić, ing.građ., univ.bacc.arch. G 355



IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

060108279

OIB:

21530287527

EUID:

HRSR.060108279

TVRTKA:

- 1 AGP BIRO, društvo s ograničenom odgovornošću za građevinarstvo, trgovinu i usluge
- 1 AGP BIRO, d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 1 Stobreč (Grad Split)
Ivankova 6A

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:

- 3 agpbiro@gmail.com

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 45 - Građevinarstvo
- 1 51.1 - Posredovanje u trgovini (trgovina na veliko uz naknadu ili na ugovornoj osnovi)
- 1 51.2 - Trg. na veliko polj. sirovinama, živom stokom
- 1 51.3 - Trg. na veliko hranom, pićima, duhan. proizv.
- 1 51.41 - Trgovina na veliko tekstilom
- 1 51.42 - Trgovina na veliko odjećom i obućom
- 1 51.43 - Trg. na veliko el. aparatima za kućanstvo, radio uređajima i TV uređajima
- 1 51.44 - Trg. na veliko staklom, tapetama, sapunima, porculanom, deterdžentima i ostalim proizvodima za čišćenje
- 1 51.45 - Trgovina na veliko parfemima i kozmetikom
- 1 51.47 - Trg. na veliko ostalim proizv. za kućanstvo
- 1 51.53 - Trg. na veliko drvom, građevnim materijalom
- 1 51.54 - Trgovina na veliko željeznom robom i sl., instalacijskim materijalom i opremom za vodovod i grijanje
- 1 51.56 - Trgovina na veliko ostalim poluproizvodima
- 1 51.57 - Trgovina na veliko ostacima i otpadom
- 1 51.6 - Trg. na veliko strojevima, opremom i priborom
- 1 52.1 - Trgovina na malo u nespecijaliziranim prod.
- 1 52.2 - Trg. na malo živežnim nam. u spec. prod.
- 1 52.33 - Trg. na malo kozmetičkim i toaletnim proizv.



IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- | | | |
|---|---------|---|
| 1 | 52.41 | - Trgovina na malo tekstilom |
| 1 | 52.42 | - Trgovina na malo odjevnim predmetima |
| 1 | 52.43 | - Trgovina na malo obućom i kožnim proizvodima |
| 1 | 52.44 | - Trgovina na malo namještajem, opremom za rasvjetu i proizvodima za kućanstvo, d.n. |
| 1 | 52.45 | - Trgovina na malo električnim aparatima za kućanstvo, radiouređajima i TV uređajima |
| 1 | 52.46 | - Trg. na malo željeznom robom, bojama, staklom, ostalim građevnim materijalom |
| 1 | 52.47 | - Trgovina na malo knjigama i papirnatom robom, novinama, časopisima i pisaćim priborom |
| 1 | 52.48.1 | - Trg. na malo uredskom opremom i računalima |
| 1 | 52.48.2 | - Trgovina na malo satovima |
| 1 | 52.48.3 | - Trgovina na malo sportskom opremom |
| 1 | 52.48.4 | - Trgovina na malo igrama i igračkama |
| 1 | 52.48.5 | - Trgovina na malo cvijećem |
| 1 | 52.48.6 | - Trgovina na malo gorivima |
| 1 | 52.5 | - Trg. na malo rabljenom robom u prodavaonicama |
| 1 | 52.6 | - Trgovina na malo izvan prodavaonica |
| 1 | 52.7 | - Popravak predmeta za osobnu uporabu i kuć. |
| 1 | 70.1 | - Poslovanje vlastitim nekretninama |
| 1 | 70.20 | - Iznajmljivanje vlastitih nekretnina |
| 1 | 70.31 | - Agencije za promet nekretninama |
| 1 | 71.32 | - Iznajmljivanje strojeva i opreme za građevin. |
| 1 | 71.33 | - Iznajm. ured. strojeva i opr., uklj. računala |
| 1 | 72 | - Računalne i srodne aktivnosti |
| 1 | 74.40 | - Promidžba (reklama i propaganda) |
| 1 | 74.81 | - Fotografske djelatnosti |
| 1 | 74.83 | - Tajničke i prevoditeljske djelatnosti |
| 1 | 74.84 | - Ostale poslovne djelatnosti, d. n. |
| 1 | 92.1 | - Filmska djelatnost i videodjelatnost |
| 1 | * | - Čišćenje svih vrsta objekata |
| 1 | * | - Nadzor nad gradnjom |
| 1 | * | - Zasnivanje i izrada nacрта, projektiranje zgrada |
| 1 | * | - Inženjering, projektni menadžment i tehničke djelatnosti |
| 1 | * | - Izrada projekata za kondicioniranje zraka, hlađenje i projekata akustičnosti |
| 1 | * | - Industrijsko i građevinsko premjeravanje |
| 1 | * | - Likovno oblikovanje predmeta |
| 1 | * | - Unutarnje uređenje prostora |
| 1 | * | - Izrada stručnih podloga za izdavanje lokacijskih dozvola za građevine visokogradnje |

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- | | |
|---|---|
| 2 | KATICA RADELJIĆ, OIB: 03088605808
Stobreč, Splitska 11 |
| 2 | - član društva |



IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 4 Katica Radeljić, OIB: 03088605808
Stobreč, Splitska 11
- 4 - prokurist
- 4 - od 2. rujna 2022.

- 5 Marijan Radeljić, OIB: 29958975801
Stobreč, Ivankova 6A
- 5 - član uprave
- 5 - direktor, zastupa Društvo pojedinačno i samostalno od 12.
travnja 2023.

TEMELJNI KAPITAL:

- 5 2.520,00 euro

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Izjava o usklađenju sa ZTD od 19.12.1995. godine.
- 4 Odlukom člana Društva od 29. kolovoza 2022., u cijelosti je izmijenjena Izjava od 19. prosinca 1995., osobito u odredbi o predmetu poslovanja i odredbi o članu uprave. Izjava od 29. kolovoza 2022., u potpunom tekstu, dostavljena u Zbirku isprava Suda.
- 5 Odlukom člana Društva od 12. travnja 2023. u cijelosti je izmijenjena Izjava o osnivanju od 29. kolovoza 2022. Izjava o osnivanju od 12. travnja 2023., u potpunom tekstu, dostavljena u Zbirku isprava Suda.

Promjene temeljnog kapitala:

- 5 Odlukom člana Društva od 12. travnja 2023. usklađen je temeljni kapital sa Zakonom o trgovačkim društvima na način da je temeljni kapital u iznosu 19.000,00 kuna, odnosno 2.521,73 eura (fiksni tečaj konverzije 7.53450) smanjen za iznos 1,73 eura na iznos 2.520,00 eura.
Iznos 1,73 eura unesen je u rezerve kapitala.

OSTALI PODACI:

- 1 RUL I-6069

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	26.04.23	2022	01.01.22 - 31.12.22	GFI-POD izvještaj

EVIDENCIJSKE DJELATNOSTI:

- 4 * - snimanje iz zraka



IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

EVIDENCIJSKE DJELATNOSTI:

- 6 * - djelatnosti prostornog uređenja i gradnje
- 6 * - stručni poslovi na spomenicima kulture

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU	Tt	Datum	Naziv suda
0001	Tt-95/8603-10	05.03.1998	Trgovački sud u Splitu
0002	Tt-11/2794-2	20.09.2011	Trgovački sud u Splitu
0003	Tt-21/3277-2	26.02.2021	Trgovački sud u Splitu
0004	Tt-22/6832-4	05.09.2022	Trgovački sud u Splitu
0005	Tt-23/2908-2	18.04.2023	Trgovački sud u Splitu
0006	Tt-23/5834-2	27.09.2023	Trgovački sud u Splitu
eu	/	31.03.2009	elektronički upis
eu	/	31.03.2010	elektronički upis
eu	/	31.03.2011	elektronički upis
eu	/	31.03.2012	elektronički upis
eu	/	30.03.2013	elektronički upis
eu	/	31.03.2014	elektronički upis
eu	/	31.03.2015	elektronički upis
eu	/	31.03.2016	elektronički upis
eu	/	25.04.2017	elektronički upis
eu	/	25.04.2018	elektronički upis
eu	/	25.04.2019	elektronički upis
eu	/	17.06.2020	elektronički upis
eu	/	15.06.2021	elektronički upis
eu	/	21.04.2022	elektronički upis
eu	/	26.04.2023	elektronički upis

Sukladno Uredbi o tarifi sudskih pristojbi (NN br. 37/2023)
Tar. br. 28. ne plaća se pristojba za izdavanje aktivnog i/ili
povijesnog izvotka iz sudskog registra.



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: 00iJJ-q14hE-ejpQz-h8LAR-fzGE3
Kontrolni broj: WuUgg-azF1n-366UK-2h83h

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.



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-360-01/99-01/355
Urbr.: 314-01-99-1
Zagreb, 1. lipnja 1999.

Na temelju članaka 24. i 50. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva, rješavajući po zahtjevu Marijana Radeljić, ing.građ., iz Stobreča, Ivankova 6a, za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, donio je sljedeće:

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se MARIJAN RADELJIĆ, (JMBG 0111956380029), ing.građ. iz Stobreča, pod rednim brojem 355, s danom upisa 1. lipnja 1999. godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Marijan Radeljić, ing.građ. iz Stobreča, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "ovlašten inženjer građevinarstva" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlaštenom inženjeru izdaje se "inženjerska iskaznica" i stječe pravo na uporabu "pečata".

Obrazloženje

Marijan Radeljić, ing.građ. iz Stobreča, podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva proveo je postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99), a u svezi s člankom 5. stavkom 4. i člankom 20. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99), riješeno kao u izreci.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva imenovani stječe pravo na izradu i uporabu pečata, sukladno članku 35. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i na izdavanje "inženjerske iskaznice".

Na temelju članka 141. stavka 1. točke 1. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 53/91), predmet je riješen po skraćenom postupku.

Pouka o pravnom lijeku:

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



Dostavili:

1. Marijanu Radeljić,
uz povrat potvrde o izvršenoj dostavi
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

Temeljem odredbi članka 128. Zakona o prostornom uređenju (»Narodne novine«, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19), daje se:

IZJAVA O USKLAĐENOSTI IDEJNOG PROJEKTA S PROSTORNIM PLANOVIMA, POSEBNIM ZAKONIMA I PROPISIMA,

kojom potvrđujem da je Idejni projekt oznake ZOP 13/22 izrađen od (AGP BIRO d.o.o.), Stobreč, veljača, 2023.god. za zahvat u prostoru:

NAZIV ZAHVATA U PROSTORU: STAMBENA GRAĐEVINA – IDEJNI PROJEKT ZA LOKACIJSKU DOZVOLU

LOKACIJA ZAHVATA U PROSTORU: k.č.z. 1492/1 k.o. Stobreč

Splitsko dalmatinska županija

usklađen sa sljedećim prostornim planom:

- Prostorni plan uređenja Grada Splita (PPU Grada Splita, "Službeni glasnik Grada Splita" broj: 31/05, 38/20 i 46/20),
 - Generalni urbanistički plan Grada Splita (GUP Grada Splita, "Službeni glasnik Grada Splita", br. 1/06, 11/06 (ispravak greške), 15/07, 3/08, 3/12, 32/13, 52/13, 41/14),
 - Urbanistički plan uređenja stambenog naselja Stobreč (UPU stambenog naselja Stobreč, "Službeni glasnik" Grada Splita broj 05/11),
- te posebnim zakonima i propisima:
- Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)
 - Zakonom o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
 - Zakonom o zaštiti od požara (NN 92/10, 114/22)
 - i ostalim zakonima i propisima.

Projektanti:

Arhitektonski dio:
Katarina Zrinska Puljić
mag.ing.arch. A 4694

Građevinski dio:
Marijan Radeljić
ing.građ.,univ.bacc.ing.arch. G 355

Ovlašteni inženjer geodezije:
Borna Cetinić
dipl.ing.geod. GEO 929

Elaborat zaštite od požara:
Vanja Čavala, dipl.ing.građ.
G 1134; Upisni broj ovlaštenja UB:133

Elektrotehnički dio:
Jure Grgić,
mag.ing.el. E 2579



REPUBLIKA HRVATSKA

Splitsko-dalmatinska županija

Grad Split

Upravni odjel za urbanizam i izgradnju

Odsjek za izdavanje akata prostornog uređenja i gradnje

KLASA: 350-05/22-28/000277

URBROJ: 2181/01-03-02/16-22-0011

Split, 03.11.2022.

➤ **MARIJAN RADELJIĆ**
HR-21311 Stobreč, IVANKOVA 6A

Predmet: Obavijest o utvrđenim posebnim uvjetima i uvjetima priključenja

- dostavlja se

Obavještavamo Vas da je proveden postupak utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja po zahtjevu koji je podnio MARIJAN RADELJIĆ, HR-21311 Stobreč, IVANKOVA 6A, OIB 29958975801 za:

- građenje građevine stambene namjene

na novoformiranoj građevnoj čestici 1492/1 k.o. Stobreč (Stobreč).

Javnaopravna tijela su pozvana sukladno odredbama članka 136. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) (u daljnjem tekstu: Zakon o prostornom uređenju) odnosno članka 82. stavka 1. Zakona o gradnji (Narodne novine, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19) (u daljnjem tekstu: Zakon o gradnji), te su na propisan način elektronički pozivana sljedeća javnaopravna tijela:

- Grad Split, Upravni odjel za komunalno gospodarstvo, redarstvo i mjesnu samoupravu, Odsjek za komunalno održavanje, HR-21000 Split, Obala kneza Branimira 17
- VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Split, HR-21000 Split, Hercegovačka 8
- Hrvatske vode, VGO za slivove južnoga Jadrana, HR-21000 Split, Vukovarska 35
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektrodalmacija Split, HR-21000 Split, Poljička cesta 73
- Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije, HR-21000 Split, Bihaćka 1
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
- EVN CROATIA PLIN d.o.o., Centar za korisnike Split, HR-21000 Split, Kopilica 5a
- Državni inspektorat, Područni ured Split, Sanitarna inspekcija, HR-21000 Split, Put Brodarice 6
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Split, Služba inspekcijskih poslova Split, HR-21120 Solin, Zvonimirova 114

U postupku utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja javnopravnim tijelima su elektroničkim sustavom eKonferencija dostavljeni podaci sukladno odredbama članka 135. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 81. stavka 3. Zakona o gradnji.

Javnopravnim tijelima je putem elektroničkog sustava eKonferencija omogućen uvid u navedene podatke i drugu dokumentaciju iz spisa u trajanju od 18.10.2022. godine do zaključno sa 02.11.2022. godine, što je zakonom propisani rok u trajanju od minimalno 15 dana.

Po isteku roka od strane navednih javnopravnih tijela na predmetnu dokumentaciju izdano je:

- Grad Split, Upravni odjel za komunalno gospodarstvo, redarstvo i mjesnu samoupravu, Odsjek za komunalno održavanje, HR-21000 Split, Obala kneza Branimira 17
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti, KLASA: 340-01/22-01/820, URBROJ: 2181/01-11-05/3-22-1 od 24.10.2022. godine**
- VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Split, HR-21000 Split, Hercegovačka 8
 - utvrđeni uvjeti priključenja - **Uvjeti priključenja, URBROJ: 27514 od 21.10.2022. godine**
- Hrvatske vode, VGO za slivove južnoga Jadrana, HR-21000 Split, Vukovarska 35
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti (vodopravni uvjeti Hrvatskih voda), KLASA: 325-09/22-03/0011366, URBROJ: 374-24-9-22-2 od 25.10.2022. godine**
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektrodalmacija Split, HR-21000 Split, Poljička cesta 73
 - obustavljen postupak utvrđivanja uvjeta priključenja - **Rješenje o obustavi postupka utvrđivanja uvjeta priključenja, URBROJ: 401300103/14308/22DK od 02.11.2022. godine**
- Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije, HR-21000 Split, Bihačka 1
 - nije utvrđeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti (uvjeti gradnje HAKOM-a), KLASA: 361-03/22-01/19235, URBROJ: 376-05-3-22-02 od 27.10.2022. godine**
- EVN CROATIA PLIN d.o.o., Centar za korisnike Split, HR-21000 Split, Kopilica 5a
 - nije utvrđeno u roku, smatra se da posebnih uvjeta nema
- Državni inspektorat, Područni ured Split, Sanitarna inspekcija, HR-21000 Split, Put Brodarice 6
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti, KLASA: 540-02/22-03/11537 od 02.11.2022. godine**
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Split, Služba inspekcijskih poslova Split, HR-21120 Solin, Zvonimirova 114
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti, KLASA: 245-02/22-03/10159, URBROJ: 511-01-368/1-22-2 od 26.10.2022. godine**

Iz tekstualnog dijela prikupljenih posebnih uvjeta vidljivo je da iste potvrđuju da su dostavljeni podaci i dokumentacija od strane projektanta, izrađeni u skladu s posebnim propisima i da se za iste daju posebni uvjeti odnosno uvjeti priključenja.

Predmet izdavanja ove obavijesti nije usklađenost dostavljenih podataka i dokumentacije sukladno odredbama članka 135. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 81. stavka 3. Zakona o gradnji s prostorno-planskom dokumentacijom temeljem članka 138. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 85. Zakona o gradnji.

Oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe prema Tarifnom broju 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi (Narodne novine, broj 92/21, 93/21 i 95/21).

VIŠA SAVJETNICA
Andrea Goreta, dipl.ing.građ.

DOSTAVITI:

- ispis elektroničke isprave u spis predmeta
- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>)
 - MARIJAN RADELJIĆ
HR-21311 Stobreč, IVANKOVA 6A

Primljeno:	27.10.2022	
Klasif. oznaka:	350-05/22-28/000277	
Uredžbeni broj:	376-22-0008	
Org.jed.: 2181/01-	Broj priloga:	Vrij.:

KLASA: 361-03/22-01/19235
URBROJ: 376-05-3-22-02
Zagreb, 27.10.2022. godine

REPUBLIKA HRVATSKA
Splitsko-dalmatinska županija, Grad Split,
Upravni odjel za prostorno planiranje,
uređenje i zaštitu okoliša, Odsjek za izdavanje
akata prostornog uređenja i gradnje, OIB
78755598868

Predmet: Posebni uvjeti gradnje

Podnositelj:

- MARIJAN RADELJIĆ, HR-21311 Stobreč, IVANKOVA 6A

Građevina/zahvat u prostoru:

- građenje građevine stambene namjene

Lokacija:

- k.č.br. 1492/1 k.o. Stobreč

Veza: KLASA: 350-05/22-28/000277, URBROJ: 376-22-0008 od 27.10.2022. godine

Poštovani,

Za predmetnu građevinu dajemo vam sljedeće uvjete:

1. Zaštita postojeće elektroničke komunikacijske infrastrukture (dalje: EKI) u zoni zahvata - sukladno izjavama operatora u privitku:
 - a) Ako na obuhvatu građevinske zone postoji EKI potrebno se pridržavati odredbi članka 61. Zakona o elektroničkim komunikacijama (Narodne novine, broj 76/22) (dalje: ZEK) i Pravilnika o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obvezama investitora radova ili građevine (Narodne novine, broj 75/13) (dalje: Pravilnik) potrebno je projektirati zaštitu EKI ili eventualno potrebno premještanje navedene infrastrukture, a postojeća EKI treba biti ucrtana u situacijski prikaz. Prema odredbi stavka 4. članka 61. ZEK-a, u slučaju kada je nužno zaštititi ili premjestiti EKI u svrhu izvođenja radova ili gradnje nove građevine, investitor radova ili građevine obavezan je, o vlastitom trošku, osigurati zaštitu ili premještanje EKI koja je izgrađena u skladu s ZEK-om i posebnim propisima. U protivnom, trošak njezine zaštite ili premještanja snosi infrastrukturni operator. Nadalje, prema odredbi stavka 5. članka 6. Pravilnika, određeno je da u slučaju potrebe izmicanja ili zaštite postojeće

EKI ili elektroničkog komunikacijskog voda (EKV), a na zahtjev investitora (vlasnika ili korisnika objekta ili nekretnine na kojoj je predmetna EKI ili EKV) radi izgradnje nove komunalne infrastrukture, različite vrste objekata ili radova na postojećoj komunalnoj infrastrukturi ili postojećem objektu, a:

I. Infrastrukturni operator posjeduje uporabnu dozvolu za predmetnu EKI/EKV:

- Investitor mora izraditi projekt ili tehničko rješenje za zaštitu predmetne EKI/EKV,
- Sve troškove izrade tehničkog rješenja zaštite, materijala, radova, stručnog nadzora i ostalog nužnog za realizaciju tehničkog rješenja snosi investitor.

II. Infrastrukturni operator ne posjeduje uporabnu dozvolu za predmetnu EKI/EKV:

- Infrastrukturni operator mora izraditi projekt ili tehničko rješenje za zaštitu predmetne EKI ili EKV,
- Sve troškove izrade tehničkog rješenja zaštite, materijala, radova, stručnog nadzora i ostalog nužnog za realizaciju tehničkog rješenja snosi infrastrukturni operator.

Ukoliko je potrebna izmicanje ili zaštita EKI, investitor mora imati suglasnost Infrastrukturnog/ih operatora na tehničko rješenje izmicanja ili zaštite EKI koje mora biti sastavni dio glavnog projekta.

Nadalje, prema odredbi članka 6. stavka 6. Pravilnika, ukoliko se investitor i infrastrukturni operatori ne mogu usuglasiti oko odabira tehničkog rješenja zaštite, tada jedna ili druga strana može zahtijevati posredovanje Agencije u ovom postupku.

Također, prema stavku 9. članku 6. Pravilnika, infrastrukturni operatori su obvezani u odgovoru na zahtjev investitora/projektanta priložiti uporabnu dozvolu za predmetnu EKI ukoliko je ista izdana. Kontakti operatora su na izjavama u privitku.

b) Ako u zoni zahvata nema položene EKI nemamo uvjete zaštite iste.

2. Za predmetnu građevinu temeljem odredbi članka 56. ZEK-a, projektant je obavezan projektirati, a investitor ugraditi/izgraditi elektroničku komunikacijsku mrežu (dalje: EKM) i EKI.

S poštovanjem,

REFERENT
Branimir Ogrinšak

Privitak

1. Izjave operatora

Dostaviti:

1. Podnositelju zahtjeva (putem elektroničkog sustava eKonferencija)
2. Nadležnom tijelu (putem elektroničkog sustava eKonferencija)
3. U spis



A1 Hrvatska d.o.o.
Vrtni put 1
HR - 10000 Zagreb
A1.hr

HAKOM - 361-03/22-01/19235

Datum: 21.10.2022.

PREDMET: IZJAVA O POLOŽAJU ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJSKIH KABELA
- odgovor – dostavlja se;

Poštovani,

nastavno na Vaš upit vezano za položaj infrastrukture društva A1 Hrvatska d.o.o. (dalje u tekstu: A1 Hrvatska) u zoni zahvata izgradnje građevine: na k.o. Stobreč, k.č. 1492/1, ističe se kako A1 Hrvatska u zoni zahvata nema položenu infrastrukturu.

S poštovanjem.

Za A1 Hrvatska d.o.o.

Odjel projektiranja fiksne mreže i dokumentacije

012



A1 Hrvatska d.o.o.
Vrtni put 1 - 10 000 Zagreb



Hrvatski Telekom d.d.
Odjel za elektroničko komunikacijsku infrastrukturu (EKI)
Adresa: Harambašićeva 39, Zagreb
Telefon: +385 1 4918 658
Telefaks: +385 1 4917 118

HAKOM

OI

**Roberta Frangeša Mihanovića 9
10000 Zagreb**

oznaka T43-68270984-22
Kontakt osoba Marijo Štajduhar
Telefon +385 47 600 088
Datum 19.10.2022.
Nastavno na Položaj EKI - 361-03/22-01/19235 -Izgradnja stambene građevine na K.Č. 1492/1 K.O. Stobreč
INVESTITOR: Mučibabić Petar i Mučibabić Meri, Jurja Kapića2, Split 21000, Hrvatska

Temeljem Vašeg zahtjeva te uvidom u dostavljeni situacijski prikaz područja obuhvata, izdajemo Vam sljedeću

IZJAVU O POLOŽAJU ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE INFRASTRUKTURE (EKI)

1. Na području predmetnog zahvata prema evidenciji Hrvatskog Telekoma nema podzemne EKI u vlasništvu Hrvatskog Telekoma d.d. Podaci o trasi nadzemne EKI mogu se dobiti uvidom na terenu.
2. Troškove zaštite i eventualnih oštećenja EKI snosi investitor (sukladno čl. 26. Zakona o elektroničkim komunikacijama NN RH, 73/08, 90/11, 133/12, 80/13 i 71/14).
3. Svaku nepredviđenu okolnost koja bi mogla nastati i dovesti do oštećenja EKI izvođač radova/investitor je dužan odmah prijaviti HT-u na e-mail adresu t536.mreza@t.ht.hr ili na tel: 08009000.
4. Uništenje, oštećenje ili ometanje u radu EKI i drugih javnih naprava je kazneno djelo kažnjivo sukladno Kaznenom zakonu.

Ova Izjava vrijedi 24 mjeseca od datuma izdavanja, odnosno do 19.10.2024. g. i sastavni je dio Posebnih uvjeta HAKOM-a.

S poštovanjem,

Odjel za elektroničku komunikacijsku infrastrukturu
Direktorica
Maja Mandić, dipl.iur.

Napomena: Izjava je dostavljena na email: uv-ekonferencija@hakom.hr

OVAJ DOKUMENT JE VALJAN BEZ POTPISA I PEČATA

Hrvatski Telekom d.d. | Radnička cesta 21, 10000 Zagreb | +385 1 491-1000 | www.t.ht.hr, www.hrvatskitelekom.hr
Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d. Zagreb | IBAN: HR24 2360 0001 1013 1087 5 | SWIFT-BIC: ZABAH2X
Nadzorni odbor: J. R. Talbot (predsjednik)
Uprava: Konstantinos Nempis (predsjednik), Ivan Bartulović, Matija Kovačević, Boris Drilo, Nataša Rapaić, Marijana Bačić
Registar trgovačkih društava: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080266256 | OIB: 81793146560 | PDV identifikacijski broj: HR 81793146560
Temeljni kapital: 10.244.977.390,25 kuna | Ukupan broj dionica: 78.775.842 dionica bez nominalnog iznosa



 Hrvatski Telekom d.d. Odjel za elektroničku komunikacijsku infrastrukturu		
Komutacija: ŠINE KLANCI_FTTN		
HT_EKI_KAC:		
HT_EKI_KABEL:		
HT_EKI_ZRAČNA:		
HT_EKI_MISROV:		
DRUGI_VLASNIK_TRASA:		
UČITAC: Nikola Matković	Datum: 19.10.2022.	
Šifra broja: 743-68270984-22	Duljina podzemne EKI: 0 m	



REPUBLIKA HRVATSKA
SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA
GRAD SPLIT

Upravni odjel za komunalne poslove

KLASA: 340-01/22-01/820
URBROJ: 2181/01-11-05/3-22-1
Split, 24. listopada 2022. godine

Upravni odjel za urbanizam i izgradnju
Odsjek za provedbu dokumenata prostornog uređenja

PREDMET: UTVRĐIVANJE POSEBNIH UVJETA, UVJETA PRIKLJUČENJA STAMBENE GRAĐEVINE NA DIJELU K.Č.Z.1492/1, K.O.STOBREČ

Grad Split, Upravni odjel za komunalne poslove, odsjek za komunalno održavanje povodom zahtjeva za izdavanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja stambene građevine na dijelu kat.čest.zem. 1492/1,k.o.Stobreč uvidom u prikaz zahvata (9.2022., TD:13/22,glavni projektant Marijan Radelić, ing.građ.,univ.bacc.ing.arch.) sukladno čl.82. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19,125/19) te posebnim propisima iz upravnog područja koje se odnosi na ceste i to čl.100 Zakona o cestama (NN br.82/11, 18/13, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14) ,čl.3, 4 Odluke o nerazvrstanim cestama na području Grada Splita ,Službeni glasnik br. 7/20., Pravilniku o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu (NN br. 95/14) , Priručniku Fakulteta prometnih znanosti Parkiranje i garaže, siječanj 2012 donosi **posebne uvjete** prema kojima će se izraditi prometno rješenje

- Prikaz dimenzije parkirališnih mjesta, manipulativnog prostora – promet u mirovanju uskladiti s Pravilnikom o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN 92/2019), čl. 64 (tablica 23,24), prilog tehničke specifikacije (slika 66,67),Priručnikom fakulteta prometnih znanosti **Parkiranje i garaže, siječanj 2012, Kritični parametri projektiranja garaža, Građevinar 6/2013**
- Kriterij za izračun potrebnog broja parkirnih/garažnih mjesta

Uvjete priključenja:

- Kolni prilaz izmijeniti, izvesti sukladno Pravilniku o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu (NN br. 95/14) te čl. 69 važeće prostorno planske dokumentacije („ ne smije zauzimati više od 6m fronte građevne čestice prema prometnoj površini“)

S poštovanjem,

Voditelj Odsjeka:

Damir Babić, dipl.ing.prom.

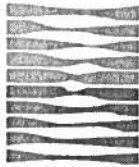
Dostaviti:

- 1.Naslov
- 2.Pismohrana-ovdje

Pročelnica P.O.:

Leona Grgić,mag.iur.





HRVATSKE VODE

VODNOGOSPODARSKI ODJEL
ZA SLIVOVE JUŽNOG JADRANA
21000 Split, Vukovarska 35

Telefon: 021 / 309 400

Telefax: 021 / 309 491

KLASA: 325-09/22-03/0011366

URBROJ: 374-24-9-22-2

Datum: 25.10.2022

Splitsko-dalmatinska županija

Grad Split

Upravni odjel za prostorno planiranje, uređenje i zaštitu okoliša

Odsjek za izdavanje akata prostornog uređenja i gradnje

Predmet: Vodopravni uvjeti za izgradnju stambene građevine na dijelu k.č. 1492/1 k.o. Stobreč

Veza: Vaša KLASA: 350-05/22-28/000277, URBROJ: 2181/01-03-02/16-22-0003 od 17.10.2022. god.

Splitsko-dalmatinska županija, Grad Split, Upravni odjel za prostorno planiranje, uređenje i zaštitu okoliša, Odsjek za izdavanje akata prostornog uređenja i gradnje, podnio je zahtjev KLASA: 350-05/22-28/000277, URBROJ: 2181/01-03-02/16-22-0003 od 17.10.2022. god., zaprimljen 18.10.2022. god. putem elektroničkog sustava eKonferencija, za investitore **Petar Mučibabić, Jurja Kapića 12, Split, OIB: 22356549556 i Meri Mučibabić, Jurja Kapića 12, Split, OIB: 79736566600**, za izdavanje vodopravnih uvjeta za izgradnju stambene građevine (13 stambenih jedinica, 18 PM) na dijelu k.č. 1492/1 k.o. Stobreč.

Uz zahtjev za izdavanje vodopravnih uvjeta dostavljena je sljedeća dokumentacija:

- Idejni projekt, TD: ZOP 13/22, izradio: AGP BIRO d.o.o., Stobreč, rujan 2022. god.

Prema Tar. br. 2. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“ broj 92/21, 93/21 i 95/21) na ove vodopravne uvjete se ne plaća upravna pristojba.

Uvidom u raspoloživu dokumentaciju utvrđeno je da planirani zahvat utječe na ciljeve iz članka 5. stavak 2. i članka 46. Zakona o vodama (NN broj 66/2019 i NN broj 84/2021), te temeljem članka 158. Zakona o vodama, Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove južnoga Jadrana, Split, izdaju

VODOPRAVNE UVJETE za izgradnju stambene građevine na dijelu k.č. 1492/1 k.o. Stobreč

Vodopravni uvjeti su:

- 1) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je riješiti odvodnju otpadnih voda (sanitarnih i oborinskih) razdjelnim sustavom.
- 2) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je odvodnju sanitarnih otpadnih voda riješiti priključkom na sustav javne odvodnje, prema uvjetima nadležnog komunalnog poduzeća.
- 3) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je sanitarne otpadne vode građevine spojiti na kanalizacijsko kontrolno okno sustava javne odvodnje.
- 4) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je prije spoja na sustav javne odvodnje otpadne vode dovesti najmanje na nivo kvalitete komunalnih otpadnih voda.
- 5) **Ukoliko na navedenom području ne postoji sustav javne odvodnje, investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je odvodnju sanitarnih otpadnih voda, do izgradnje sustava javne odvodnje i priključenja na isti, privremeno riješiti ugradnjom uređaja za pročišćavanje, tako da izlazna kakvoća pročišćenih otpadnih**



077980252

voda prije upuštanja u upojnu građevinu bude takva da se zadovolje parametri iz **Tablice 2. Priloga 1. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 26/2020).**

- 6) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je u slučaju ugradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda dati prijedlog načina odlaganja mulja iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i s ovlaštenom osobom sklopiti ugovor o odvozu na odlagalište određeno od strane nadležnog tijela.
- 7) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je u slučaju ugradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda predvidjeti obuku ljudi koji će raditi na održavanju uređaja ili s ovlaštenom osobom sklopiti ugovor o održavanju istog.
- 8) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je glavnim projektom dati rješenje odvodnje oborinskih otpadnih voda na način da se ne ugroze nizvodna i okolna zemljišta i objekti.
- 9) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je "čiste" krovne oborinske otpadne vode upustiti u teren (može kroz upojnu građevinu) bez ugrožavanja okolnih objekata ili površina.
- 10) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je oborinske otpadne vode sa svih površina koje bi mogle biti zamašćene (parkirališta i manipulativne površine) propustiti kroz separator lakih tekućina prije konačne dispozicije u upojnu građevinu.
- 11) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je hidrauličkim proračunom dokazati kapacitet upojnosti upojne građevine kako uslijed neodgovarajućeg kapaciteta ne bi došlo do štetnih djelovanja po predmetni objekt i okolno zemljište i objekte.
- 12) Ukoliko se projektno rješenje odvodnje pokaže kao neodgovarajuće ili nedovoljno po pitanju štetnog djelovanja na okolinu, investitor, odnosno projektant je dužan napraviti izmjenu ili dopunu projektnog rješenje i istu izvesti.
- 13) Investitor je dužan izvesti sve objekte i uređaje predmetnog sustava odvodnje na način da se zadovolje svojstva vodonepropusnosti, strukturalne stabilnosti i funkcionalnosti prema Pravilniku o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (NN 03/2011) te o tome priložiti odgovarajuća uvjerenja prilikom tehničkog prijema.
- 14) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je za višak iskopa projektom odrediti mjesto, način deponiranja i konačno uređenje deponija. Teren devastiran radovima, dovesti u prvobitno stanje.
- 15) Projektom dokumentacijom potrebno je predvidjeti i druge odgovarajuće mjere da izgradnjom građevine za koju se izdaju ovi vodopravni uvjeti ne dođe do šteta ili nepovoljnih posljedica za vodnogospodarske interese.
- 16) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je projektom dokumentaciju za predmetni zahvat u prostoru izraditi sukladno ovim vodopravnim uvjetima te ishoditi stručno mišljenje na istu.

Ovi se vodopravni uvjeti mogu izmijeniti sukladno članku 158. Zakona o vodama.

Za dodatne informacije: Dunja Vlatković mag.ing.aedif., tel. 021/309-481 ili 021/309-400.



Ovlaštenik:

Josipa Marasović, dipl.ing.građ.

Dostava:

1. Naslovu (putem elektroničkog sustava eKonferencija na adresi <https://dozvola.mgipu.hr>);
2. Služba 24-3 (u spis);
3. Pismohrana;
4. Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora - Zagreb (PDF);
5. VGI Split (PDF).



077980252



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

KLASA: 245-02/22-03/10159

URBROJ: 511-01-368-22-2

Solin, 26. listopada 2022.

Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Split, Služba inspekcijskih poslova Split, OIB 36162371878, povodom zahtjeva kojeg je podnio Grad Split, Upravni odjel za prostorno planiranje, uređenje i zaštitu okoliša, Odsjek za izdavanje akata prostornog uređenja i gradnje, Split, KLASA: 350-05/22-28/000277; URBROJ: 2181/01-03-02/16-22-0003, za izdavanje posebnih uvjeta građenja iz područja zaštite od požara na temelju članka 24. Zakona o zaštiti od požara (NN 92/2010), članka 136. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) i članka 82. stavak 3. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) izdaje

POSEBNE UVJETE GRAĐENJA

iz područja zaštite od požara za izgradnju stambene građevine, investitora: Petar Mučibabić, OIB: 22356549556 i Meri Mučibabić, OIB: 79736566600, Jurja Kapića 2, Split, na č.z. 1492/1 K.O. Stobreč (Stobreč), na osnovu tehničke dokumentacije objavljene putem sustava eKonferencije:
1. Opis i grafički prikaz namjeravanog zahvata, ZOP 13/22, "AGP Biro" d.o.o. Stobreč.

I Mjere zaštite od požara projektirati na osnovu Idejnih projekata i elaborata zaštite od požara koji je osnova za izradu glavnih projekata u skladu s pozitivnim hrvatskim propisima, a u dijelu posebnih propisa gdje ne postoje hrvatski propisi koristiti priznate metode proračuna i modela.

Posebnu pozornost obratiti na:

- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95, 56/10)
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljavati u slučaju požara (NN 29/13, 87/15)
- Pravilnik o vatrogasnim aparatima (NN 101/11, 74/13)
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06)
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08, 33/10)
- Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (NN 5/10)
- Garaže projektirati prema OIB-Smjernice 2.2 Protupožarna zaštita u garažama, natkrivenim parkirnim mjestima i parkirnim etažama, 2011.

II U glavnom projektu, unutar programa kontrole i osiguranja kvalitete, navesti norme i propise prema kojima se dokazuje kvaliteta ugrađenih proizvoda i opreme glede zaštite od požara, utvrditi odredbe primijenjenih propisa i normi u svezi osiguranja potrebnih dokaza kvalitete ugrađenih konstrukcija, proizvoda i opreme, kvalitete radova, stručnosti djelatnika koji su tu ugradnju obavili, kao i potrebnih ispitivanja ispravnosti i funkcionalnosti.

III Izraditi Elaborat zaštite od požara.

Obrazloženje

Grad Split, Upravni odjel za prostorno planiranje, uređenje i zaštitu okoliša, Odsjek za izdavanje akata prostornog uređenja i gradnje, Split, podnio je zahtjev za utvrđivanje posebnih uvjeta gradnje iz područja zaštite od požara za izgradnju stambene građevine, na č.z. 1492/1 k.o. Stobreč (Stobreč), investitora: Petar Mučibabić, OIB:22356549556 i Meri Mučibabić, OIB: 79736566600, Jurja Kapića 2, Split.

Provedbenim postupkom i uvidom u dostavljenu dokumentaciju navedenu u izreci, utvrđeno je da:

Mjere zaštite od požara utvrđene su važećim hrvatskim propisima i normama koje reguliraju ovu problematiku. U dijelu posebnih propisa gdje ne postoje hrvatski propisi primijeniti inozemne smjernice i propise kao pravila tehničke prakse, uz primjenu samo jedne smjernice, a ne kombinacije istih, i to uz obveznu primjenu važećih EU normi koje su prihvaćene kao hrvatske norme.

Dokaze kvalitete ugrađenih proizvoda i opreme potrebno je ishoditi temeljem članka 135. stavak 1. točka 9. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19).

Elaborat zaštite od požara je potrebno izraditi temeljem članka 28. Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10) i članku 4. Pravilnika o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara (NN 56/12, 61/12).

Stranka je oslobođena od plaćanja upravne pristojbe temeljem članka 8. točka 1. Zakona o upravnim pristojbama (NN 115/16).



DOSTAVITI:

1. Grad Split, Upravni odjel za prostorno planiranje, uređenje i zaštitu okoliša, Odsjek za izdavanje akata prostornog uređenja i gradnje, Split (putem <https://dozvola.mgip.hr>),
2. Pismohrana

Vodovod i kanalizacija d.o.o.
Hercegovačka 8, 21000 Split
t. 021 54 59 00
f. 021 34 34 66
e. info@vik-split.hr
www.vik-split.hr

Split, 21.10.22
Naš broj: 27514
Naš znak: SIR/VL
Klasa: UPA/350-05/22-28/277
Ur.br: 2181/01-03-02/16-22-3

Predmet: Posebni uvjeti i uvjeti priključenja

Građevinska dozvola

Stambena građevina (građenje)

kat.čest. 1492/1 k.o.Stobreč

Investitor: Mučibabić Petar i Mučibabić Meri, Jurja Kapića 2, Split

Referentna projektna dokumentacija: Opis i grafički prikaz namjeravanog zahvata u prostoru TD 13/22, rujan 2022. (AGP BIRO d.o.o. Stobreč)

Na vaš zahtjev kojim se traže Posebni uvjeti i uvjeti priključenja, izveštavamo vas kako slijedi:

VODOOPSKRBA:

Postoji mogućnost priključenja predmetne čestice na javnu vodoopskrbnu mrežu na postojeći vodoopskrbni cjevovod položen u pristupnoj prometnici. Vodomjerno okno predvidjeti na javnoj površini, isto mora biti dostupno djelatnicima VIK-a d.o.o. Split zbog održavanja i očitavanja brojala. Glavnim projektom prikazati naprijed navedeno. Uvjeti priključenja će se definirati po zahtjevu stranke za odobrenje vodovodnog priključka, a u skladu s uvjetima distributera "Vodovoda i kanalizacije" d.o.o. Split. Predmetna lokacija pripada vodoopskrbnom sustavu VS VISOKA I (kota dna vodospreme na 89,00 m n.m.). Prilikom izrade Glavnog projekta za detalje i eventualne nejasnoće javiti se u VIK d.o.o. Split, Odjel vodoopskrbna mreža Split-Istok (tel. 021/546-235.)

ODVODNJA:

Predmetna lokacija pripada razdjelnom sustavu javne odvodnje. Postoji mogućnost priključenja građevine na javni sustav odvodnje odobrenjem kanalizacijskog priključka na kanalizacijski kolektor položen u pristupnoj prometnici prikazano na situaciji u privitku. Glavnim projektom prikazati položaj priključnog okna sa spojem na postojeći kolektor sa apsolutnim kotama. U fekalni kolektor dopušteno je ispuštanje isključivo otpadnih sanitarnih voda. (Zabranjeno je ispuštanje oborinskih i podzemnih voda u fekalni kolektor.) Prilikom izrade Glavnog projekta za detalje i eventualne nejasnoće javiti se u VIK d.o.o. Split, Odjel kanalizacijska mreža aglomeracije Split-Solin (mob. 099/738-32-52).

Ovi uvjeti su utvrđeni za potrebe izdavanja Građevinske dozvole, te kao osnova za izradu projektna dokumentacije.

S poštovanjem,

Prilozi: ; kao u tekstu;

Na znanje: Naslov
SIR – ovdje
Odsjek mreža SPLIT – ISTOK
Pismohrana

Direktor:

Tomislav Šuta, dipl.oec.



VODOVOD I
KANALIZACIJA
d.o.o. Split 3





REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI INSPEKTORAT
PODRUČNI URED SPLIT
Služba sanitarne inspekcije

KLASA: 540-02/22-03/11537

URBROJ: 443-02-03-03-22-2

Split, 31.10.2022. godine

Sanitarna inspektorica Državnog inspektorata, u predmetu utvrđivanja posebnih uvjeta u postupku ishoda Lokacijske dozvole po zahtjevu Odsjeka za izdavanje akata prostornog uređenja i gradnje, Upravnog odjela za prostorno planiranje, uređenje i zaštitu okoliša, Grad Split, KLASA: 350-05/22-28/000277, URBROJ: 2181/01-03-02/16-22-0003 od 17.10.2022. godine, na temelju članka 6. Zakona o Državnom inspektoratu („Narodne novine“, broj 115/18 i 117/21), **utvrđuje**

SANITARNO-TEHNIČKE UVJETE I UVJETE ZAŠTITE OD BUKE

za izgradnju stambene građevine s 13 stambenih jedinica na lokaciji k.č.br. 1492/1, k.o. Stobreč, INVESTITOR: MERI MUČIBABIĆ, JURJA KAPIĆA 2, 21000 Split i PETAR MUČIBABIĆ, JURJA KAPIĆA 2, 21000 Split

1. Predmetnu građevinu locirati prema lokacijskoj dozvoli nadležnog tijela graditeljstva, te sukladno Idejnom projektu ZOP: 13/22 od rujna 2022. Godine, izrađenom od AGP BIRO, društvo s ograničenom odgovornošću za građevinarstvo, trgovinu i usluge, Ivankova 6A, 21311 Stobreč.
2. U predmetnoj građevini pri projektiranju predvidjeti opće mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti:
 - osiguranjem dovoljne količine zdravstveno ispravne vode za ljudsku potrošnju,
 - osiguranjem sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta odvodnje otpadnih voda,
 - osiguranjem sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta skupljanja otpadnih tvari do konačne dispozicije,
3. U predmetnoj građevini pri projektiranju i privođenju namjeni prostora primijeniti odredbe:
 - Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“ br. 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20, 134/20 i 143/21),
 - Zakona o vodi za ljudsku potrošnju („Narodne novine“, broj 56/13, 64/15, 104/17, 115/18 i 16/20),
 - Zakona o predmetima opće uporabe („Narodne novine“ 39/13, 47/14 i 114/18),
4. Pri projektiranju i izboru materijala i uređaja koji dolaze u neposredan dodir s vodom za ljudsku potrošnju (sistemi za provođenje vode za piće, cijevi, spremnici, armature), bez obzira radi li se o metalnim ili polimernim materijalima primijeniti odredbe:
 - Zakona o materijalima i predmetima koji dolaze u neposredan dodir s hranom („Narodne novine“ 25/13, 41/14 i 114/18), a u svezi s Uredbom (EZ) br. 1935/2004 Europskoga parlamenta i Vijeća od 27. listopada 2004. o materijalima i predmetima namijenjenim neposrednom dodiru s hranom sa svim izmjenama i dopunama
5. Projektirati i izvesti učinkovito provjetravanje svih prostorija i prostora u građevini putem otvorenih prozora u obimnim (fasadnim) zidovima i / ili u skladu s Tehničkim propisima o

sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada („Narodne novine“ broj 03/07), te drugim važećim propisima.

6. Pri projektiranju i izgradnji predvidjeti mjere za sprečavanje širenja prekomjerne buke iz građevine u okoliš, ali isto tako i iz okoliša u predmetnu građevinu, kao i mjere za sprečavanje širenja prekomjerne buke u susjedne boravišne i radne prostore, primjenjujući odredbe:

- Zakona o zaštiti od buke („Narodne novine“ br. 30/09, 55/13 i 153/13, 41/16, 114/18 i 14/21)
- Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke s obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka („Narodne novine“ br. 143/21).
- U tehničkoj dokumentaciji priložiti proračun iz kojeg mora biti vidljivo da su zadovoljene važeće norme za minimalne vrijednosti indeksa zvučne izolacije (R_w) i maksimalne vrijednosti razine zvuka udara (L_w).

Oslobođeno plaćanja upravne pristojbe temeljem članka 8. stavka 1. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) .



sanitarna inspektorica
Bojana Bakić, dipl.ing.

DOSTAVITI

1. Grad Kaštela putem e-Dozvole,
2. Evidencija, ovdje,
3. Pismohrana, ovdje.

ELEKTRODALMACIJA SPLIT
POLJIČKA 73
21000 SPLIT
Telefon: 0800 300 413
Telefaks: 00385 (0)21 43 90 15

PETAR MUČIBABIĆ
KAPIČEVA 2
SPLIT
21000 SPLIT

NAŠ BROJ I ZNAK: 401300103/2643/23VJ

VAŠ BROJ I ZNAK:

PREDMET: Elektroenergetska suglasnost

DATUM: 21.02.2023.

HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o. ELEKTRODALMACIJA SPLIT, (u daljnjem tekstu: HEP ODS), na osnovi Uredbe o izdavanju energetske suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu i Pravila o priključenju na distribucijsku mrežu, u postupku pokrenutom na zahtjev vlasnika/investitora građevine PETAR MUČIBABIĆ, KAPIČEVA 2, 21000 SPLIT, OIB: 22356549556 (u daljnjem tekstu: Podnositelj zahtjeva), izdaje:

ELEKTROENERGETSKU SUGLASNOST (EES)
broj 4013-70149109-100008845

Prihvaća se uredno podnesen Zahtjev za izdavanje elektroenergetske suglasnosti Podnositelja zahtjeva zaprimljenog dana 21.02.2023. g. pod urudžbenim brojem 401300103/4297/23DK, za Stambena građevina (u daljnjem tekstu: Građevina), na lokaciji: HERCEGOVAČKA/kod 55, 21311 STOBREČ, k.č.br. 1492/1; k.o. Stobreč.

Utvrđuje se da su ispunjeni uvjeti za izdavanje ove elektroenergetske suglasnosti (u daljnjem tekstu: EES), te se određuju sljedeći uvjeti priključenja na elektroenergetsku distribucijsku mrežu radi: priključenja novog korisnika mreže, a na temelju idejnog rješenja Građevine.

I. OSNOVNI TEHNIČKI PODACI O GRAĐEVINI

Vrsta i namjena Građevine: Stambena

Predvidiva godišnja potrošnja električne energije: 0,00 kWh

II. POSEBNI UVJETI ZA LOKACIJU GRAĐEVINE

Na široj lokaciji predmetnog zahvata u prostoru, a prema raspoloživoj dokumentaciji, ne nalazi se postojeća i/ili planirana distribucijska elektroenergetska mreža.

III. UVJETI PRIKLJUČENJA

3.1. Priključna snaga i mjesto priključenja na mrežu

Ukupna priključna snaga u smjeru preuzimanja iz mreže: 89,01 kW

Nazivni napon na mjestu priključenja na mrežu: 0,4 kV

Mjesto priključenja na mrežu: NN podzemna mreža

Napajanje mjesta priključenja iz: 1TS944 STOBREČ 8 / izvod: KRO-1669

Mjesto razgraničenja vlasništva i odgovornosti između Podnositelja zahtjeva i HEP ODS-a (mjesto predaje/preuzimanja energije) je: KRO.

Uređaj za odvajanje smješten je u: KRO.

3.2. Obračunska mjerna mjesta

Popis obračunskih mjernih mjesta Građevine s tehničkim podacima nalazi se u Prilogu 1.

Mjesta mjerenja električne energije: GMO.

ČLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTOR • NIKOLA ŠULENTIĆ •

Oprema mjernog mjesta treba biti u skladu s Tehničkim uvjetima za obračunska mjerna mjesta u nadležnosti HEP ODS-a.

IV. UVJETI PRIKLJUČENJA KOJE MORA ISPUNITI GRADEVINA

Postrojenje i električna instalacija Građevine trebaju biti projektirani i izvedeni prema važećim zakonima, tehničkim propisima, normama i preporukama, Mrežnim pravilima i Općim uvjetima za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom te uvjetima iz ove EES.

Izvedba spoja Građevine na susretno postrojenje mora biti usklađena s tehničkim karakteristikama uređaja u susretnom postrojenju na kojeg se priključuje.

Postrojenje i električna instalacija Građevine moraju ispunjavati minimalne tehničke uvjete propisane Mrežnim pravilima, koji se odnose na: valni oblik napona, nesimetriju napona, pogonsko i zaštitno uzemljenje, razinu kratkog spoja, razinu izolacije, zaštitu od kvarova i smetnji, faktor snage i povratno djelovanje na mrežu.

Razina izolacije opreme u postrojenju i električnoj instalaciji Građevine mora biti dimenzionirana sukladno naponskoj razini na koju se priključuje.

Dimenzioniranje postrojenja i električne instalacije Građevine prema očekivanoj maksimalnoj struji trolnog kratkog spoja u mreži:

- na razini napona 0,4 kV: 25 kA za priključnu snagu iznad 22 kW

U niskonaponskoj električnoj instalaciji Građevine zaštita od električnog udara u slučaju kvara (indirektnog dodira) treba biti izvedena:

- TN-S sustavom uzemljenja.

U niskonaponskoj električnoj instalaciji Građevine kod primjene TN sustava uzemljenja obvezno je zasebno izvođenje neutralnog vodiča (N-vodiča) i zaštitnog vodiča (PE-vodiča) do mjesta razgraničenja vlasništva između Podnositelja zahtjeva i HEP ODS-a.

Vrijednost faktora ukupnoga harmonijskog izobličenja (THD) napona uzrokovanog priključenjem postrojenja i instalacija Građevine može iznositi najviše:

- na razini napona 0,4 kV: 2,5%,

Navedene vrijednosti odnose se na 95% 10-minutnih prosjeka efektivnih vrijednosti napona za razdoblje od tjedan dana.

Podnositelj zahtjeva dužan je zaštitu Građevine od kvarova uskladiti s odgovarajućom zaštitom u distribucijskoj mreži, tako da kvarovi na njegovu postrojenju i električnoj instalaciji ne uzrokuju poremećaje u distribucijskoj mreži ili kod drugih korisnika mreže.

Ukoliko podnositelj zahtjeva u svojoj instalaciji koristi vlastiti izvor napajanja koji se uključuje isključivo u slučaju prekida napajanja električnom energijom iz mreže, dužan je projektirati i izvesti blokadu uklopa vlastitog izvora napajanja na mrežu.

Projektom Građevine, osim radova za koje se izdaje EES, mora biti obuhvaćeno i:

- elektroenergetski kabeli od Građevine do mjesta predaje/preuzimanja energije.

Postrojenje i električna instalacija Građevine ne smije biti spojeno s postrojenjem i električnom instalacijom građevine drugog korisnika mreže (priključenih preko drugog obračunskog mjernog mjesta).

Podnositelj zahtjeva je dužan u svojoj instalaciji u dolazu s mreže predvidjeti prostor za ugradnju ograničavala strujnog opterećenja (OSO), koje ugrađuje i plombira HEP ODS.

V. EKONOMSKI UVJETI

Podnositelj zahtjeva je dužan s HEP ODS-om zaključiti ugovorni odnos iz ponude/ugovora o priključenju, čime se uređuju uvjeti priključenja na distribucijsku mrežu, iznos naknade za priključenje i dinamika plaćanja, te odnosi (prava, dužnosti i obveze) Podnositelja zahtjeva i HEP ODS-a u postupku priključenja građevine na distribucijsku mrežu.

Obveza Podnositelja zahtjeva je s HEP ODS-om sklopiti ugovore za reguliranje imovinsko-pravnih odnosa na svojim nekretninama za izgradnju elektroenergetskih objekata nužnih za priključenje njegove građevine na mrežu.

VI. UVJETI ZA POSTUPAK PRIKLJUČENJA NA MREŽU

Na temelju ove EES, Građevina ne može biti priključena na mrežu HEP ODS-a.

Za priključenje na mrežu Podnositelj zahtjeva treba:

- ishoditi potvrdu glavnog projekta (ako je propisano),
- sklopiti ugovor o korištenju mreže,
- dostaviti zahtjev za početak korištenja mreže.

Podnositelj zahtjeva dužan je, najmanje 30 dana prije priključenja, na propisanom obrascu, podnijeti Zahtjev za sklapanje ugovora

ČLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTOR • NIKOLA ŠULENTIĆ •

o korištenju mreže.

HEP ODS će ponuditi Ugovor o korištenju mreže ako su ispunjeni svi uvjeti definirani u ovoj EES, i nakon što su ispunjene sve obveze po Ugovoru o priključenju.

Za početak korištenja mreže Podnositelj zahtjeva dužan je na propisanom obrascu podnijeti Zahtjev za početak korištenja mreže.

Prije početka korištenja mreže Podnositelj zahtjeva treba sklopiti Ugovor o opskrbi električne energije s opskrbljivačem.

VII. OSTALI UVJETI

Na dijelu novog izvoda (25 m od TS), kabel je potrebno položiti u cijev, zbog velike visinske razlike terena.

Rok važenja EES za složeni priključak jednak je roku važenja ugovora o priključenju.

Iznimno, ukoliko je EES sastavni dio lokacijske ili građevinske dozvole Građevine, rok važenja EES vezan je uz rok važenja lokacijske, odnosno građevinske dozvole.

VIII. UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

U slučaju neslaganja s uvjetima iz ove EES, Podnositelj zahtjeva može u roku 15 dana od dana dostave ove EES izjaviti prigovor na rad HEP ODS-a Hrvatskoj energetske regulatornoj agenciji, Ulica grada Vukovara 14, 10000 Zagreb.

Prilozi:

1. Tablica obračunskih mjernih mjesta
2. Prikaz postojeće i planirane distribucijske elektroenergetske mreže na lokaciji
3. Jednopolna shema susretnog postrojenja

 Direktor
Operator distribucijskog sustava HEP ODS ZAGREB
DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE
ELEKTRODALMACIJA SPLIT
18
u mr.sc. Saša Kraljević, dipl.ing.el.

Dostaviti:

- Podnositelju zahtjeva
- HEP ODS, ELEKTRODALMACIJA SPLIT
- Pismohrani

ČLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTOR • NIKOLA ŠULENTIĆ •

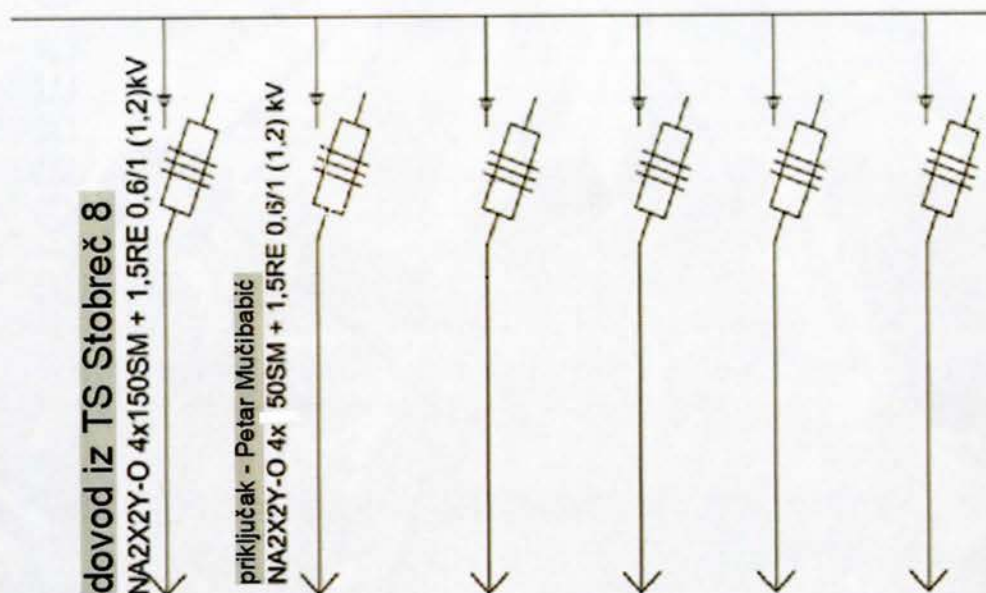
Prilog 1. Tablica obračunskih mjernih mjesta

Šifra OMM	Naziv OMM	Kategorija korisnika mreže	Napon OMM (kV)	Priključna snaga - potrošnja (kW)	Dopušteni faktor snage - potrošnja	1F/3F
1397238876	RS-1	Kupac	0,4 kV	7,36	0,95 IND. - 1	1
1397238877	RS-2	Kupac	0,4 kV	4,60	0,95 IND. - 1	1
1397238878	RS-3	Kupac	0,4 kV	5,75	0,95 IND. - 1	1
1397238879	RS-4	Kupac	0,4 kV	5,75	0,95 IND. - 1	1
1397238880	RS-5	Kupac	0,4 kV	5,75	0,95 IND. - 1	1
1397238881	RS-6	Kupac	0,4 kV	5,75	0,95 IND. - 1	1
1397238882	RS-7	Kupac	0,4 kV	5,75	0,95 IND. - 1	1
1397238883	RS-8	Kupac	0,4 kV	5,75	0,95 IND. - 1	1
1397238884	RS-9	Kupac	0,4 kV	5,75	0,95 IND. - 1	1
1397238885	RS-10	Kupac	0,4 kV	5,75	0,95 IND. - 1	1
1397238886	RS-11	Kupac	0,4 kV	5,75	0,95 IND. - 1	1
1397238887	RS-12	Kupac	0,4 kV	5,75	0,95 IND. - 1	1
1397238888	RS-13	Kupac	0,4 kV	5,75	0,95 IND. - 1	1
1397238889	RS-ZP	Kupac	0,4 kV	13,80	0,95 IND. - 1	3

Prilog 2. Prikaz postojeće i planirane distribucijske elektroenergetske mreže



KRO (6VP)



ELEKTRODALMACIJA SPLIT
POLJIČKA 73
21000 SPLIT
Telefon: 0800 300 413
Telefaks: 00385 (0)21 43 90 15

PETAR MUČIBABIĆ
KAPIČEVA 2
SPLIT
21000 SPLIT

NAŠ BROJ I ZNAK: 401300103/2643/23VJ

VAŠ BROJ I ZNAK:

PREDMET: Popratni dopis uz Elektroenergetsku suglasnost (složeni priključak) **DATUM:** 21.02.2023.

Poštovani,

Temeljem Vašeg zahtjeva za izdavanje elektroenergetske suglasnosti (EES), kojeg smo zaprimili 21.02.2023. g. pod urudžbenim brojem: 401300103/4297/23DK, u prilogu Vam dostavljamo EES broj 4013-70149109-100008845 za građevinu na lokaciji: HERCEGOVAČKA/kod 55, 21311 STOBREČ, k.č.br. 1492/1; k.o. Stobreč.

Također, u prilogu ovog dopisa dostavljamo Vam i dva (2) primjerka sklopljenog Ugovora o priključenju broj 4013-70149109-60012406.

Prije priključenja građevine na mrežu, za koju je izdana ova EES, dužni ste podnijeti Zahtjev za sklapanje ugovora o korištenju mreže, sa svim potrebnim prilogima.

S poštovanjem,

Direktor

HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o. ZAGREB
mr.sc. Saša Kraljević, dipl.ing.el.
ELEKTRODALMACIJA SPLIT

Dostaviti:

- Podnositelju zahtjeva
- HEP ODS, ELEKTRODALMACIJA SPLIT
- Pismohrani

ČLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTOR • NIKOLA ŠULENTIĆ •

• TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU MBS 080434230 • IBAN HR5323400091110077557 PRIVREDNA BANKA ZAGREB d.d. •
• MB 1643991 • OIB 46830600751 • UPLAĆEN TEMELJNI KAPITAL 699.436.000,00 HRK •
• www.hep.hr •



REPUBLIKA HRVATSKA

Općinski sud u Splitu
ZEMLJIŠNOKNJIŽNI ODJEL SPLIT
Stanje na dan: 03.10.2022. 07:50

Verificirani ZK uložak

Katastarska općina: 329860, STOBREČ

Broj ZK uložka: 1068

Broj zadnjeg dnevnika: POČETNO STANJE
Aktivne plombe: Z-31304/2022

IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE

A
Posjedovnica
PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj zemljišta (kat. čestice)	Oznaka zemljišta	Površina			Primjedba
			jutro	čhv	m2	
1.	ZEM 629/2	KUĆA, POMOĆNI OBJEKT, GARAŽA, DVOR			482	
		KUĆA			133	
		POMOĆNI OBJEKT			4	
		GARAŽA			26	
		DVOR			319	
2.	ZEM 662/2	VINOGRAD			799	
		VINOGRAD			799	
3.	ZEM 662/8	PUT			145	
		PUT			145	
4.	ZEM 662/9	DVOR			22	
		DVOR			22	
5.	ZEM 662/10	DVOR			32	
		DVOR			32	
6.	ZEM 662/11	DVOR			35	
		DVOR			35	
7.	ZEM 662/12	DVOR			37	
		DVOR			37	
		UKUPNO:			1552	

DRUGI ODJELJAK

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
1.1	Pred. 07. travnja 2006.g. Z-5134/06 Zabilježuje se da za upis objekata na čest.zem.626/2, nisu priložene lokacijska, građevinska i uporabna dozvola.	

B

Vlastovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
1. Vlasnički dio: 1/1 COKARIĆ VJEKOSLAV POK. MARINA		

C

Teretovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
Tereta nema!			

Plombe

Rbr.	Upisi
1.	Dana 22.07.2022 u 11:56 pod brojem Z-31304/2022 zaprimljen je prijedlog MUČIBABIĆ PETAR, 22356549556, JURJA KAPIĆA 2, 21000 SPLIT, HRVATSKA, protustranke COKARIĆ IVICA, 17944350566, MUČIBABIĆ MERI, 79736566600, sljedećeg sadržaja: Uknjižba prava vlasništva na čest. zem. 662/2, Z.U. 1068, K.O. Stobreč, koji nije konačno riješen.

Potvrđuje se da ovaj izvadak odgovara stanju zemljišne knjige na datum 03.10.2022.

Izvadak je upisan pod OSS evidencijskim brojem 300254/2022



Kontrolni broj: 13270870c7269d7

Skeniranjem QR koda navedenog na ovom elektroničkom zapisu možete provjeriti točnost podataka. Isto možete učiniti i na internet adresi <http://oss.uredjenazemlja.hr/public/preuzmiDokument> unosom kontrolnog broja. U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. U slučaju da je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave potvrđuje točnost dokumenta i stanje podataka u trenutku izrade isprave.



REPUBLIKA HRVATSKA

Općinski sud u Splitu
ZEMLJIŠNOKNJIŽNI ODJEL SPLIT
Stanje na dan: 10.11.2022. 13:57

Verificirani ZK uložak

Katastarska općina: 329860, STOBREČ

Broj ZK uložka: 2573

Broj zadnjeg dnevnika: Z-31304/2022

Aktivne plombe:

IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE

A Posjedovnica PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj zemljišta (kat. čestice)	Oznaka zemljišta	Površina			Primjedba
			jutro	čhv	m2	
1.	ZEM 662/2	VINOGRAD			799	
		VINOGRAD			799	
		UKUPNO:			799	

B Vlastovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
1. Suvlasnički dio: 1/2	MUČIBABIĆ PETAR, OIB: 22356549556, KAPIĆEVA 2, 21000 SPLIT	
2. Suvlasnički dio: 1/2	MUČIBABIĆ MERI, OIB: 79736566600, KAPIĆEVA 2, 21000 SPLIT	

C Teretovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
Tereta nema!			

Potvrđuje se da ovaj izvadak odgovara stanju zemljišne knjige na datum 10.11.2022.

Izvadak je upisan pod OSS evidencijskim brojem 348868/2022



Kontrolni broj: 13803893b870848

Skeniranjem QR koda navedenog na ovom elektroničkom zapisu možete provjeriti točnost podataka. Isto možete učiniti i na internet adresi <http://oss.uredjenazemlja.hr/public/preuzmiDokument> unosom kontrolnog broja. U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. U slučaju da je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave potvrđuje točnost dokumenta i stanje podataka u trenutku izrade isprave.



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR
SPLIT

K.o. STOBREČ
k.č.br.: 1492/1

Stanje na dan: 20.12.2023.
OSS evidencijski broj: 3246639/2023

IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

Mjerilo 1:1000
Izvorno mjerilo 1:1



Sukladno Zakonu o upravnim pristojbama (»Narodne novine«, br. 115/16) te Uredbi o tarifi upravnih pristojbi (»Narodne novine«, br. 92/21 i 93/21), upravna pristojba po Tar. Br. 1. ne naplaćuje se.



Kontrolni broj: 2096274435463d9

Skeniranjem QR koda navedenog na ovom elektroničkom zapisu možete provjeriti točnost podataka. Isto možete učiniti i na internet adresi <http://oss.uredjenazemlja.hr/public/preuzmiDokument> unosom kontrolnog broja. U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. U slučaju da je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Državna geodetska uprava potvrđuje točnost dokumenta i stanje podataka u trenutku izrade isprave.



**REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR
SPLIT**

KLASA: 932-06/22-02/1033

URBROJ: 541-28-05/2-22-5

SPLIT, 18.11.2022

Područni ured za katastar Split, OIB: 84891127540, na temelju odredbe čl. 160. st. 1. toč. 3. Zakona o državnoj izmjeri i katastru nekretnina (»Narodne novine«, br. 112/18 i 39/22) i na temelju čl. 83. Pravilnika o geodetskim elaboratima (»Narodne novine«, br. 59/18) rješavajući po zahtjevu BORNA CETINIĆ (TAHIMETAR ZA GEODETSKE DJELATNOSTI, DRUŠTVO S OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU), OIB: 62700186124, PETRA ZORANIĆA 2, 21 000 SPLIT izdaje:

P O T V R D U

Potvrđuje se da je geodetski elaborat internog broja izvoditelja 118/22 izrađen za potrebe provođenja promjena u katastru zemljišta i u svrhu:

- evidentiranje stvarnog položaja pojedinačnih već evidentiranih katastarskih čestica
- provedba urbanističkog plana uređenja ili prostornih planova područja posebnih obilježja

na katastarskim česticama 1492/1, u katastarskoj općini STOBREČ (Mbr. 329860) od strane osobe ovlaštene za obavljanje stručnih geodetskih poslova BORNA CETINIĆ (TAHIMETAR ZA GEODETSKE DJELATNOSTI, DRUŠTVO S OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU), OIB: 62700186124, PETRA ZORANIĆA 2, 21 000 SPLIT i za Investitora MUČIBABIĆ PETAR, OIB: 22356549556, KAPIĆEVA 2, 21000 SPLIT, HRVATSKA, te zaveden u zbirku geodetskih elaborata za katastarsku općinu STOBREČ (Mbr. 329860) kao RN 75/2022, izrađen u skladu s geodetskim i katastarskim propisima, odgovara svrsi za koju je izrađen te se može koristiti za potrebe provođenja promjena u katastru zemljišta.

Za provođenje ovoga elaborata u katastarskom operatu podnosi se poseban zahtjev.

Na zahtjev za pregled i potvrđivanje elaborata, a sukladno Zakonu o upravnim pristojbama (»Narodne novine«, br. 115/16) te Uredbi o tarifi upravnih pristojbi (»Narodne novine«, br. 92/21, 93/21 i 95/21), upravna pristojba po Tar. br. 1. ne naplaćuje se.

Na zahtjev za provedbu elaborata u katastarskom operatu, a sukladno Zakonu o upravnim pristojbama (»Narodne novine«, br. 115/16) te Uredbi o tarifi upravnih pristojbi (»Narodne novine«, br. 92/21, 93/21 i 95/21), upravna pristojba po Tar. br. 1. i Tar. br. 2. ne naplaćuje se.

Službena osoba:
Martina Kušeta
ovlaštena geodetska referentica

Dostaviti:

1. BORNA CETINIĆ (TAHIMETAR ZA GEODETSKE DJELATNOSTI, DRUŠTVO S OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU), PETRA ZORANIĆA 2, 21 000 SPLIT,
2. PISMOHRANA



Naziv izdavatelja dokumenta	Zajednički informacijski sustav	Naziv izdavatelja certifikata	Fina RDC-TDU 2015, Financijska agencija, HR
Vrijeme izdavanja dokumenta	18.11.2022 15:05	Serijski broj certifikata	261917326717743309884419728775855957278
Kontrolni broj	Algoritam potpisa		RSA
	Z1441116441f93e47		
Skeniranjem QR koda navedenog na ovom elektroničkom zapisu možete provjeriti točnost podataka. Isto možete učiniti i na internet adresi https://oss.uredjenazemlja.hr/public/preuzmiDokument unosom kontrolnog broja. U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. U slučaju da je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Državna geodetska uprava potvrđuje točnost dokumenta i stanje podataka u trenutku izrade isprave.			
Napomene	-		

B) TEHNIČKI DIO

1. JEDINSTVENI OPIS ZAHVATA U PROSTORU

1.1 TEKSTUALNI OPIS SVIH LOKACIJSKIH UVJETA ZA ZAHVAT U PROSTORU SA OCJENOM USKLAĐENOSTI PLANIRANOG ZAHVATA U PROSTORU S PROSTORNIM PLANOM

1.1.1 VRSTA RADOVA I OPIS GRAĐEVINE

U prostoru obuhvata i u skladu s:

- Prostornim planom uređenja Grada Splita (**PPU Grada Splita**, "Službeni glasnik Grada Splita" broj: 31/05, 38/20 i 46/20),
 - Generalnim urbanističkim planom Grada Splita (**GUP Grada Splita**, "Službeni glasnik Grada Splita", br. 1/06, 11/06 (ispravak greške), 15/07, 3/08, 3/12, 32/13, 52/13, 41/14),
 - Urbanističkim planom uređenja stambenog naselja Stobreč (**UPU stambenog naselja Stobreč** "Službeni glasnik" Grada Splita broj 05/11),
- planira se građenje nove građevine za koju se ovim idejnim projektom planira ishodaenje lokacijske dozvole.

Građevinska čestica je formirana kao k.č.z. 1492/1 (sudska 662/2) k.o. Stobreč (koja se formira od k.č.z. 1492/1 k.o. Stobreč) i površine je 772 m².

Planira građevina je katnosti **Po+Pr+3**, sa ravnim krovom.

Građevina sadrži ukupno 12 stambenih jedinica, od kojih se u prizemlju nalaze dvije dvosobne i jedna jednosobna stambena jedinica te na etažama od prvog do trećeg kata po 3 dvosobne stambene jedinice.

Podrum je planiran kao garažni prostor sa 27 parkirnih mjesta za automobile i dodatnim parkirnim mjestom za motocikl.

Etaža podruma je potpuno ukopana u teren. Uređenjem terena se ne mijenja prosječna visina terena parcele više od jednog metra. Ulaz u garažu je sa istočne strane i pristup garaži sa prometne površine je omogućen auto dizalom spuštanjem na razinu podruma.

Pristup glavnom ulazu u građevinu je sa pristupnog puta sa južne strane. Vertikalna komunikacija omogućena je glavnim stubištem i dizalom.

Krov će biti izveden kao zeleni krov. Visina okna dizala izvest će se na potrebnoj koti iznad kote krova, prema tehničkim potrebama dizala.

Neizgrađeni dio građevinske čestice će se ozeleniti, te će se na istočnom dijelu formirati dječji park.

Visina građevine je Po+Pr+3, odnosno 11,62 m mjereno od konačno zaravnanog terena uz pročelje građevine do kote vrha konstrukcije 3 kata. Ulaz u garažni prostor u podrumu ne računa se u visinu građevine (u skladu sa *PPU grada Splita, članak 15.*).

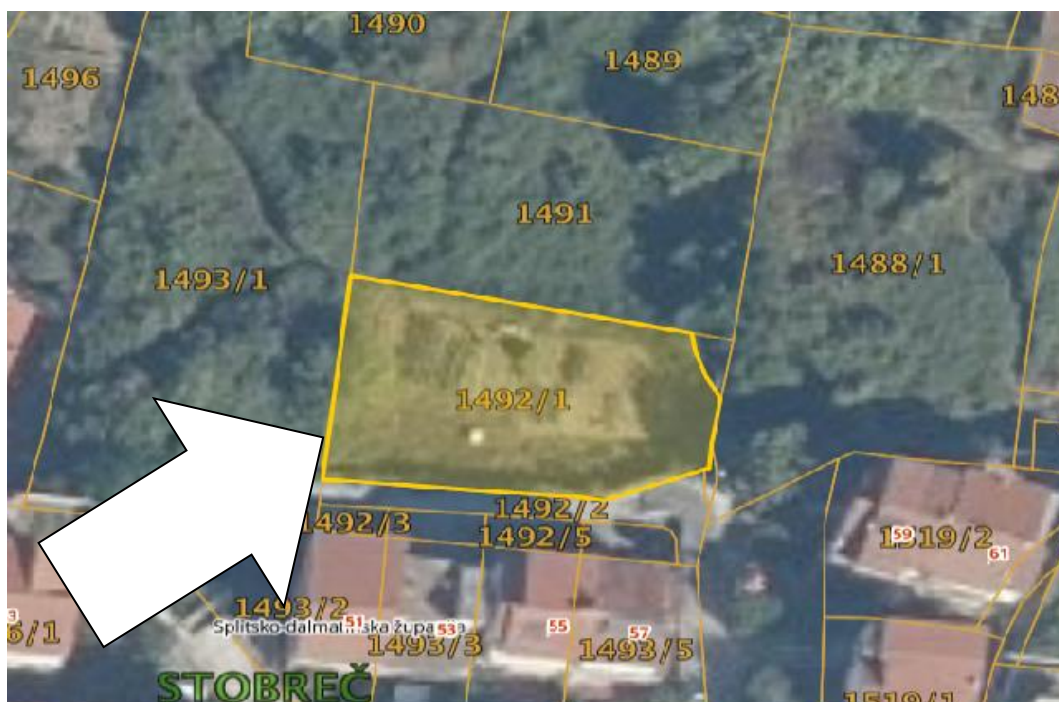
Ova projektna dokumentacija izrađena je u svrhu ishodaenje Lokacijske dozvole.

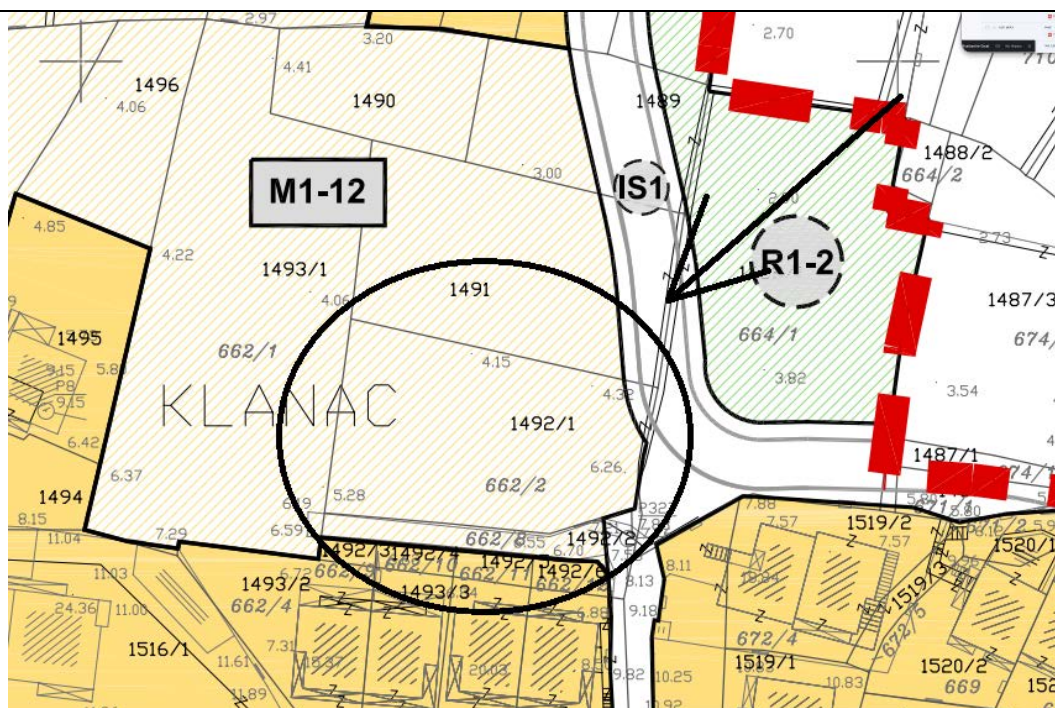
1.1.2 LOKACIJA ZAHVATA U PROSTORU

Predmetni zahvat se, prema karti građevinskih područja Prostornog plana uređenja Grada Splita (PPU Grada Splita, Službeni glasnik Grada Splita, broj 31/05., 38/20. i 46/20.) nalazi u neizgrađenom građevinskom području, u zoni „stambena namjena – pretežno stambena (M1)“.

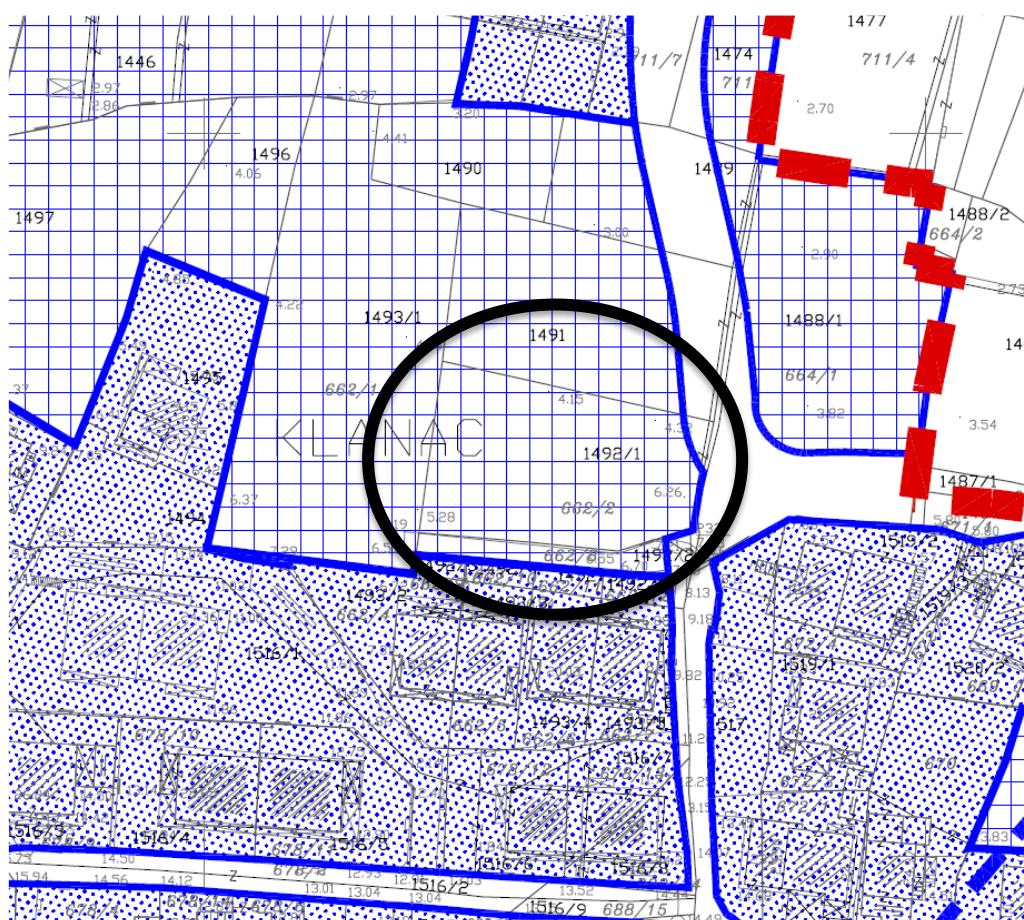
Prema kartografskom prikazu br. 1 "Korištenje i namjena površina" Generalnog urbanističkog plana Grada Splita (GUP Grada Splita, "Službeni glasnik Grada Splita", br. 1/06, 11/06 (ispravak greške), 15/07, 3/08, 3/12, 32/13, 52/13, 41/14) nalazi u zoni M1.

Prema kartografskim prikazima UPU-a stambenog naselja Stobreč (UPU stambenog naselja Stobreč, "Službeni glasnik" Grada Splita broj 05/11), prema kartografskom prikazu br. 1. "Korištenje i namjena površina" u području „**stambena namjena – pretežno stambena (M1) - kazete M1-12**“, prema kartografskom prikazu br. 3.b "Oblici korištenja" u području **nova gradnja** i prema kartografskom prikazu UPU-a br. 4. "Način i uvjeti gradnje" u području **višeobiteljskog načina gradnje**. Predmetni zahvat se nalazi na građevnoj čestici k.č.z. br. 1492/1 k.o. Stobreč (koja se formira od k.č.z. 1492/1 k.o. Stobreč) i površine je 772 m².





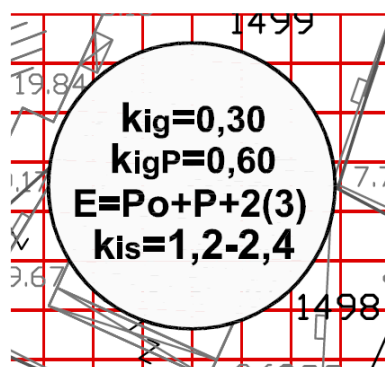
[Kartografski prikaz 1. UPU-a: „Korištenje i namjena površina"]



[Kartografski prikaz 3.b UPU-a: „Oblici korištenja" – nova gradnja "]



[Kartografski prikaz 4. UPU-a: „Način i uvjeti gradnje – višeobiteljski način gradnje “]



1.1.3 NAMJENA GRAĐEVINE

Namjena građevine je **stambena sa ukupno 12 stambenih jedinica**.

Namjena građevine je u skladu s člankom 9 i člankom 37 UPU-a naselja Stobreč, odnosno u skladu s oznakom M1 iz grafičkog priloga br. 1. Korištenje i namjena površina u mjerilu UPU-a naselja Stobreč.

Stambene jedinice su:

- S1- dvosobna stambena jedinica na prizemlju (zapad)
- S2- jednosobna stambena jedinica na prizemlju (jug)
- S3- dvosobna stambena jedinica na prizemlju (istok)
- S4- dvosobna stambena jedinica na 1. katu (zapad)
- S5- dvosobna stambena jedinica na 1. katu (jug)
- S6- dvosobna stambena jedinica na 1. katu (istok)
- S7- dvosobna stambena jedinica na 2.katu (zapad)
- S8- dvosobna stambena jedinica na 2.katu (jug)
- S9- dvosobna stambena jedinica na 2.katu (istok)
- S10- dvosobna stambena jedinica na 3. katu (zapad)
- S11- dvosobna stambena jedinica na 3. katu (jug)
- S12- dvosobna stambena jedinica na 3. katu (istok)

Vertikalna komunikacija u novoprojektiranim etažama odvijati će se unutarnjim zajedničkim stubištem te dizalom.

Glavni ulaz u građevinu nalazi se na etaži prizemlja na jugu.

U nastavku je ukupni prikaz neto površina građevine kao i prikaz po pojedinim funkcionalnim jedinicama.

	površina	koeficijenti	NETTO
PODRUM			
stubište	5.92	1.00	5.92
okno lifta	2.87	1.00	2.87
spremište	5.64	1.00	5.64
hodnik	7.52	1.00	7.52
predprostor	2.23	1.00	2.23
garaža	116.85	0.75	87.64
garaža G1	29.90	0.75	22.43
garaža G2	29.61	0.75	22.21
garaža G3	29.61	0.75	22.21
garaža G4	29.90	0.75	22.43
garaža G5	29.90	0.75	22.43
garaža G6	15.53	0.75	11.65
garaža G7	15.53	0.75	11.65
garaža G8	29.90	0.75	22.43
UKUPNO PODRUM	350.91		269.23

PRIZEMLJE			
stubište	5.98	1.00	5.98
predprostor	11.97	1.00	11.97
vjetrombran	5.84	1.00	5.84
okno dizala	2.87	1.00	2.87
STAN S1			
hodnik	7.35	1.00	7.35
wc	1.17	1.00	1.17
kupaonica	4.03	1.00	4.03
soba 1	7.97	1.00	7.97
soba 2	10.24	1.00	10.24
soba 3	14.78	1.00	14.78
dnevni dio	28.60	1.00	28.60
UKUPNO S1	74.14		74.14
STAN S2			
dnevni dio	14.42	1.00	14.42
kupaonica	5.45	1.00	5.45
soba	10.15	1.00	10.15
UKUPNO S2	30.02		30.02
STAN S3			
hodnik	7.31	1.00	7.31
wc	1.17	1.00	1.17
kupaonica	4.03	1.00	4.03
soba 1	7.97	1.00	7.97
soba 2	10.24	1.00	10.24
dnevni dio	28.60	1.00	28.60
terasa, natkrivena	4.42	0.50	2.21
vrt	3.87	0.10	0.39
UKUPNO S3	67.61		61.92
UKUPNO PRIZEMLJE	198.43		192.74
1. KAT			
stubište	4.45	1.00	4.45
hodnik	9.56	1.00	9.56
okno dizala	2.87	1.00	2.87
STAN S4			
hodnik	7.31	1.00	7.31
wc	1.29	1.00	1.29
kupaonica	4.03	1.00	4.03
soba 1	7.97	1.00	7.97
soba 2	10.24	1.00	10.24
dnevni dio	28.60	1.00	28.60
natkriveni balkon 1	5.86	0.50	2.93

natkriveni balkon 2	11.13	0.50	5.57
UKUPNO S4	76.43		67.94

STAN S5

kupaonica 1	4.25	1.00	4.25
kupaonica 2	3.64	1.00	3.64
dnevni dio	26.75	1.00	26.75
soba 1	10.26	1.00	10.26
soba 2	11.02	1.00	11.02
natkriveni balkon	11.24	0.50	5.62
UKUPNO S5	67.16		61.54

STAN S6

hodnik	7.31	1.00	7.31
wc	1.29	1.00	1.29
kupaonica	4.03	1.00	4.03
soba 1	7.97	1.00	7.97
soba 2	10.24	1.00	10.24
dnevni dio	28.60	1.00	28.60
natkrivena terasa 1	9.36	0.50	4.68
natkrivena terasa 2	4.64	0.50	2.32
UKUPNO S6	73.44		66.44

UKUPNO 1. KAT	233.91		212.80
----------------------	---------------	--	---------------

2. KAT

stubište	4.45	1.00	4.45
hodnik	9.56	1.00	9.56
okno dizala	2.87	1.00	2.87

STAN S7

hodnik	7.31	1.00	7.31
wc	1.29	1.00	1.29
kupaonica	4.03	1.00	4.03
soba 1	7.97	1.00	7.97
soba 2	10.24	1.00	10.24
dnevni dio	28.60	1.00	28.60
natkriveni balkon 1	5.86	0.50	2.93
natkriveni balkon 2	11.13	0.50	5.57
UKUPNO S7	76.43		67.94

STAN S8

kupaonica 1	4.25	1.00	4.25
kupaonica 2	3.64	1.00	3.64
dnevni dio	26.75	1.00	26.75
soba 1	10.26	1.00	10.26

soba 2	11.02	1.00	11.02
natkriveni balkon	11.24	0.50	5.62
UKUPNO S8	67.16		61.54

STAN S9

hodnik	7.31	1.00	7.31
wc	1.29	1.00	1.29
kupaonica	4.03	1.00	4.03
soba 1	7.97	1.00	7.97
soba 2	10.24	1.00	10.24
dnevni dio	28.60	1.00	28.60
natkriveni balkon 1	4.64	0.50	2.32
natkriveni balkon 2	9.36	0.50	4.68
UKUPNO S9	73.44		66.44

UKUPNO 2. KAT	233.91		212.80
----------------------	---------------	--	---------------

3. KAT

stubište	7.67	1.00	7.67
hodnik	7.87	1.00	7.87
okno dizala	2.87	1.00	2.87

STAN S10

hodnik	7.31	1.00	7.31
wc	1.29	1.00	1.29
kupaonica	4.03	1.00	4.03
soba 1	7.97	1.00	7.97
soba 2	10.24	1.00	10.24
dnevni dio	28.60	1.00	28.60
natkriveni balkon 1	5.86	0.50	2.93
natkriveni balkon 2	11.13	0.50	5.57
UKUPNO S10	76.43		67.94

STAN S11

kupaonica 1	4.25	1.00	4.25
kupaonica 2	3.64	1.00	3.64
dnevni dio	26.75	1.00	26.75
soba 1	10.26	1.00	10.26
soba 2	11.02	1.00	11.02
nenatkriveni balkon	11.24	0.25	2.81
UKUPNO S11	67.16		58.73

STAN S12

hodnik	7.31	1.00	7.31
wc	1.29	1.00	1.29
kupaonica	4.03	1.00	4.03

soba 1	7.97	1.00	7.97
soba 2	10.24	1.00	10.24
dnevni dio	28.60	1.00	28.60
nenatkriveni balkon 1	4.64	0.25	1.16
nenatkriveni balkon 2	9.36	0.25	2.34
UKUPNO S12	73.44		62.94
UKUPNO 3. KAT	235.44		208.02
KROVNA KUĆICA			
stubište	9.57	1.00	9.57
okno dizala	2.87	1.00	2.87
UKUPNO KROVNA KUĆICA	12.44		12.44
UKUPNA NETTO POVRŠINA	1265.04		1108.01

1.1.4 VELIČINA GRAĐEVINE

Maksimalni vanjski gabarit nadzemnog dijela građevine je 21,90 x 10,65 m te podzemnog dijela 21,90 x 18,00 m, a tlocrtna površina nadzemnog dijela iznosi 226.76,90 m² te podzemnog 394,20 m² što je **u skladu s člankom 44. UPU-a naselja Stobreč** (kig=0,30, kigP=0,60, E=Po+(Su)+P+3, kis=2,40, kisN=1,20, maksimalna tlocrtna površina pod nadzemnim dijelom građevine za slobodnostojeće građevine 250 m², minimalna udaljenost građevine od granica čestice 3,0 m), odnosno:

- kigN = 226,76 m² / 772 m² = **0,294** (dozvoljeno kig= 0,30)
- kigP = 394,20 m² / 772 m² = **0,511** (dozvoljeno kig= 0,60)

Katnost građevine je Podrum+Prizemlje+3kata što je u skladu sa člankom 45 UPU-a naselja Stobreč (maksimalna katnost za kazete M1-10 do M1-26 iznosi E=Po+(Su)+P+3).

Visina stambene građevine u odnosu na najnižu kotu uređenog terena uz građevinu -0.20 do gornje kote ploče zadnje etaže +11,42 iznosi 11,62 m, kako je prikazano u Presjecima i Pročeljima u mj. 1:100 i 1:200, što je u skladu sa člankom 45 UPU-a naselja Stobreč (maksimalna visina za kazete M1-10 do M1-26 iznosi V=13,0 m mjereno od najniže kote uređenog terena uz građevinu do vijenca građevine. Ulaz u garažni prostor u podrumu ne računa se u visinu građevine (u skladu sa *PPU grada Splita, članak 15.*).

1.1.5 UVJETI ZA OBLIKOVANJE GRAĐEVINE

Pri arhitektonskom oblikovanju građevine se vodilo računa da građevina čini skladnu arhitektonsku cjelinu. Građevina je projektirana na način da se više od 70% plohe pročelja nalazi na građevnom pravcu. Osim zatvorenih volumena na građevini su projektirani i natkriveni dijelovi i balkoni što je u skladu sa člankom 54 UPU-a. Krov građevine je projektiran kao ravni, zeleni što je u skladu sa člankom 55 UPU-a. Istaci vertikalnih komunikacija, klima komore i sl. mogu se smještati na krov građevina (iznad dopuštene

visine) na način da se uklope u arhitektonsko oblikovanje građevine. Istaci vertikalnih komunikacija, klima komore i slično se smještaju na krov građevine na način da se uklapaju u arhitektonsko oblikovanje građevine u skladu sa člankom 55.

U skladu s člankom 44. UPU-a naselja Stobreč, kako je ranije prikazano, prostorni pokazatelji su zadovoljeni. Zemljište pod građevinom, odnosno vertikalna projekcija svih zatvorenih, otvorenih i natkrivenih konstruktivnih dijelova građevine osim balkona, na građevnu česticu, iznosi 226,76 m², te 394,20 m² podzemno pa je:

- $kigN = 226,76 \text{ m}^2 / 772 \text{ m}^2 = 0,294$ (dozvoljeno $kig = 0,30$)
- $kigP = 394,20 \text{ m}^2 / 772 \text{ m}^2 = 0,511$ (dozvoljeno $kig = 0,60$)

Ukupna građevinska (brutto) površina planirane građevine na parceli iznosi 1023,67 m² (podzemni dio), odnosno 925.12 m² (nadzemni dio). Iskaz bruto površine je prikazan u tablici u nastavku.

ISKAZ BRUTO POVRŠINA

A) PODZEMNI DIO

PODRUM

Opis prostora	GB Površina [m ²]
zatvoreni dio	394.20
UKUPNO PODRUM	394.20

Prema pravilniku o načinu izračuna građevinske bruto površine zgrade NN 93/17) građevinska (bruto) površina zgrade za etažu koja se s najmanje 75% svojeg obujma nalazi ispod površine konačno uređenog i izravnanog terena uz pročelje zgrade (podrum) obračunava se množenjem s koeficijentom 0,25, ako se koristi kao garaža, odnosno parkirališni prostor:

$$394.20 \times 0.25 = 98.55$$

UKUPNO PODZEMNO: 98.55

B) NADZEMNI DIO

PRIZEMLJE

Opis prostora	GB Površina [m ²]
zatvoreni dio	226.76
UKUPNO PRIZEMLJE	226.76

1 KAT

Opis prostora	GB Površina [m ²]
zatvoreni dio	226.76
UKUPNO 1. KAT	226.76

2. KAT

Opis prostora	GB Površina [m ²]
zatvoreni dio	226.76
UKUPNO 2. KAT	226.76

3. KAT

Opis prostora	GB Površina [m ²]
zatvoreni dio	226.76
UKUPNO 3. KAT	226.76

KROVNA KUĆICA

Opis prostora	GB Površina [m ²]
zatvoreni dio	18.08
UKUPNO KROVNA KUĆICA	18.08

UKUPNO NADZEMNO: 925.12

UKUPNO BRP (PODZEMNO + NADZEMNO) 1023.67

(Izračunato prema „Zakonu o prostornom uređenju“ N.N. 153/13, 65/17 te Pravilniku o načinu izračuna građevinske bruto površine zgrade NN 93/17).

- Iz navedenog se dobije koeficijent iskoristivosti nadzemnog dijela (kisN) i ukupni koeficijent iskoristivosti (kis):

kisN= 925.12 m² / 772 m² = **1,198** (dozvoljeno kisN = 1.2)

kis (ukupno nadzemno + podzemno) = 1023.67 m² / 772m² = 1.326 < 2.4;

Iz navedenog se vidi da svi parametri zadovoljavaju odredbe iz članka 44 UPU-a (kisN = 1,20, kis ukupni = 2.4).

1.1.6 OBLIK I VELIČINA GRAĐEVNE ČESTICE I OBUHVAT ZAHVATA U PROSTORU

Građevna čestica oblikovana je u skladu s:

- PPUG Split ("Službeni glasnik Grada Splita" broj: 31/05),
- GUP Split ("Službeni glasnik Grada Splita", br. 1/06, 11/06 (ispravak greške), 15/07, 3/08, 3/12, 32/13, 52/13, 41/14),
- UPU stambenog naselja Stobreč ("Službeni glasnik" Grada Splita broj 05/11),

Građevinska čestica je formirana kao k.č.z. 1492/1 (sudska 662/2) k.o. Stobreč (koja se formira od k.č.z. 1492/1 k.o. Stobreč) i površine je 772 m² što je u skladu s člankom 44. UPU-a naselja Stobreč prema kojem je propisano najmanje 700 m².

Čestica je u osnovi pravilnog oblika i ima neposredan pristup na prometnu površinu. Oblik čestice je prikazan u grafičkim prilogima.

Geodetski elaborat i geodetske podloge sa prilogima za potrebe izrade ovog projekta su izrađene od Tahimeter d.o.o., Petra Zoranića 2, Split, Borna Cetinić, dipl.ing.geod. GEO 929, broj elaborata 118/22.

Građevna čestica je površine 772 m²

1.1.7 SMJEŠTAJ GRAĐEVINE NA GRAĐEVINSKOJ ČESTICI

Građevina je slobodnostojeća.

Smještaj građevine na građevinskoj čestici i udaljenosti od susjednih čestica prikazane su u grafičkim prilogima. Najmanje udaljenosti građevine od granice susjednih čestica su usklađene sa člankom 44 UPU-a naselja Stobreč: *“udaljenost građevine (građevni pravac) od ulice odnosno regulacijskog pravca mora biti usklađena s prevladavajućom istom udaljenošću postojećih građevina u uličnom potezu ali ne manja od 4 m, u neizgrađenom dijelu minimalno 5 m”* te *“minimalna udaljenost građevine od granica parcele 3,0 m*. Najmanje udaljenosti građevine od ulice, odnosno regulacijskog pravca i od granice parcele su kako slijedi:

- sa sjeverne strane 3,26 m
- sa južne strane 7,30 m
- sa istočne strane 7,78 m
- sa zapadne strane 4,87 m.

Najmanje udaljenosti podzemnog dijela građevine od granice susjednih čestica su u skladu sa člankom 45 UPU-a (za kazete M1-10 do M1-26), odnosno najmanje 1,0 m. Najmanje udaljenosti podzemnog dijela građevine od granice susjednih čestica su:

- sa sjeverne strane 1,28 m
- sa južne strane 1,26 m
- sa istočne strane 7,78 m
- sa zapadne strane 4,87 m.

Udaljenost od međa i ulice su prikazani i kotirani na Situacijama.

1.1.8 UVJETI ZA UREĐENJE GRAĐEVNE ČESTICE, OSOBITO ZELENIH I PARKIRALIŠNIH POVRŠINA

Teren oko građevine oblikovan je u skladu s okolnim područjem, nagib kao i otjecanje oborinskih voda očuvano je i omogućeno u prirodnoj konfiguraciji terena. Građevna čestica ogradit će se ogradnim i potpornim zidovima.

Dio građevne čestice uređen kao zelena površina iznosi: 389,72 m² što iznosi 50% površine parcele ($389,72 / 772 = 50\%$) što je u skladu sa člankom 44 UPU-a naselja Stobreč (...minimalno 30% površine građevne čestice obraditi kao zelenu površinu, uključujući visoko i nisko zelenilo...)

Dio građevne čestice uređen kao zelena procjedna površina izvesti će se od planiranog područja zelenila oko građevine kako je prikazano na situaciji i ukupno iznosi 337,64 m² što iznosi 43,74% površine parcele ($337,64 / 772 = 43,74\%$) od čega je 259,29 m² travnjak ($259,29 / 772 = 33,59\%$), a 78,35 m² travna rešetka ($78,35 / 772 = 10,15\%$) što je u skladu sa člankom 51 UPU-a naselja Stobreč (*“...Minimalna procjedna površina za nisku izgradnju je 40%.”*).

Promet u mirovanju je riješen u skladu s odredbama plana, odnosno UPU-a naselja Stobreč, članak 71.

Sve potrebe parkiranja i smještaja osobnih i ostalih vozila rješavaju se potpunim zadovoljavanjem ukupnih potreba na građevinskoj čestici osnovne građevine. Minimalni broj parkirališnih ili garažnih mjesta (PM) određuje se u odnosu na građevinsku bruto površinu GBP odgovarajućeg tipa građevine. U bruto razvijenu površinu GBP za izračun PM ne uračunava se površina terasa, balkona, garaža i jednonamjenskih skloništa. Za predmetnu građevinu je potrebno osigurati 2 PM/100 m², a ne manje od

broja stambenih jedinica za stambeni dio građevine. Također, za neizgrađene dijelove obvezno je planirati i 1 PM / 1 niska stambena građevina na otvorenom prostoru u javnom korištenju. U skladu sa navedenim dobije se br PM:

$$\text{br. PM} = ((226.76 \times 4) / 100) \times 2 \text{ PM} + 1 = 907,04 \text{ m}^2 / (100/2) + 1$$

$$\text{br. PM} = 18 + 1$$

Osigurano je ukupno 28 parkirnih mjesta (>19). U podrumu je osigurano 27 parkirnih mjesta (P1-P27) i jedno parkirno mjesto za motocikl. Parkirna mjesta u garaži se izvode kao parkirni sustav. Jedno parkirno mjesto (P1-JK) osigurano je na parceli na otvorenom prostoru u javnom korištenju u skladu sa člankom 71 i prikazano je u grafičkim priložima. Jedno parkirno mjesto u garaži je osigurano za osobe smanjene pokretljivosti i dimenzija je u skladu sa Tehničkim propisom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 012/2023).

Parkirališna mjesta i manipulativne površine su projektirane u skladu Pravilnikom o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN 99/2219) i Priručnikom fakulteta prometnih znanosti Parkiranje i garaže, siječanj 2012, Kritični parametri projektiranja garaža, Građevinar 6/2013.

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

S obzirom da se radi o stambenoj građevini sa 12 stambenih jedinica, u skladu sa odredbama Tehničkog propisa o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 012/2023) u projektiranju su primjenjeni potrebni elementi pristupačnosti za svladavanje visinskih razlika (ulazni prostor, komunikacije, dimenzije dizala i ostalo).

Također, u skladu sa člankom 7 i člankom 24 navedenog Tehničkog propisa jedna stambena jedinica je projektirana kao jednostavno prilagodljiv stan za osobe sa invaliditetom i smanjene pokretljivosti.

Članak 24, stavak 3 i stavak 6:

...(3) *Jednostavno prilagodljiv stan se u pravilu gradi u prizemlju zgrade, odnosno na etaži s koje je najlakše osigurati izlaz u siguran prostor u slučaju opasnosti.*

...(6) *"Pri projektiranju, građenju i rekonstrukciji građevina iz članka 7. stavka 3. ovoga Propisa na svakih deset stanova u zgradi mora se osigurati po jedan jednostavno prilagodljiv stan."*

S obzirom na navedeno, **stan S2 na etaži prizemlja je projektiran kao stan prilagodljiv za osobe sa invaliditetom i smanjene pokretljivosti.** Dizalo se također izvodi kao prilagođeno za osobe smanjene pokretljivosti dimenzija u skladu sa navedenim tehničkim propisom, a jedno parkirno mjesto u prostoru garaže je projektirano za tu stambenu jedinicu i dimenzija je prilagođenih osobama smanjene pokretljivosti. **Vanjsko pristupno stubište** ispred ulaza u zgradu se izvodi opremljeno sa kosom podiznom sklopivom platformom za potrebe osobe smanjene pokretljivosti u skladu sa navedenim Tehničkim propisom.

1.1.10 NAČIN I UVJETI PRIKLJUČENJA GRAĐEVINSKE ČESTICE, ODNOSNO GRAĐEVINE NA PROMETNU POVRŠINU I DRUGU INFRASTRUKTURU

Građvna čestica ima mogućnost priključenja na prometnu površinu. Projektiran je pristup na prometnu površinu širine 6 m u skladu sa izdanim posebnim uvjetima, Pravilniku o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu (NN br. 95/14) i UPU-om naselja Stobreč, članak 69: *"Neposredni kolni pristup na građevnu česticu je moguć sa sabirne i pristupne ulice, a ograničen sa glavne"*

gradske i gradske ulice, i to isključivo uz posebne uvjete i suglasnost nadležnih službi. Pristupni put do građevne čestice je najmanje širine 3,0 m ako se koristi za kolni i pješački promet. Kolni pristup građevnoj čestici za gradnju stambene ili stambeno poslovne građevine sa prometne površine ne može zauzeti više od 6,0 m fronte građevne čestice prema prometnoj površini (ulici)".

Građevina ima mogućnost spajanja na javnu vodovodnu mrežu i spojiti će se na istu prema uvjetima nadležne službe. Priključak je planiran preko vodomjera koji će se nalaziti na javnoj površini sa južne strane tako da je dostupan za očitavanje kako je prikazano u grafičkim prilogima.

Građevina ima mogućnost priključenja na sustav javne odvodnje fekalne kanalizacije i priključenje je projektirano sa južne strane na okno 48_STO u skladu sa posebnim uvjetima.

Oborinske vode će se zbrinuti unutar građevne čestice na način da ne narušavaju okolno zemljište i građevine u skladu sa posebnim uvjetima. Oborinske vode se sa nepropusnih površina vode do upojnih bunara koji se nalaze unutar građevne čestice.

Građevina ima mogućnost spajanja na elektroenergetsku mrežu te će se na istu spojiti prema projektu elektroinstalacija, odnosno prema prethodno ishodenoj elektroenergetskoj suglasnosti.

U skladu sa podacima iz posebnih uvjeta na predmetnoj lokaciji trenutno nema položene elektroničke komunikacijske infrastrukture. Investitor će obavijestiti nadležno javno pravno tijelo (HAKOM) prilikom prijave početka radova te se ista eventualno može izvesti kasnije za vrijeme trajanja radova.

Uz građevinu sa južne strane dio prostora je osigurano kao manipulativna površina za vatrogasno vozilo i djelovanje vatrogasnih ekipa i drugih hitnih službi u slučaju potrebe za hitnim intervencijama.

1.1.11 MJERE SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ

S obzirom na namjenu građevine, na parceli će se osigurati mjesto za privremeno odlaganje komunalnog otpada. Kućne otpadne vode će se priključiti na javnu kanalizacijsku mrežu. Oborinska odvodnja će se zbrinjavati na samoj građevnoj čestici u upojne bunare na način da se ne ispušta ili ugrožava susjedne parcele.

Na građevnoj čestici je predviđen prostor za kratkotrajno odlaganje otpada na dostupno i zaštićeno mjesto kako je prikazano u grafičkom prilogu Situaciji. Zbrinjavanje komunalnog otpada će se organizirati odvozom koji će se vršiti prema komunalnom redu javnog komunalnog poduzeća i odvozom istog na odlagalište.

S obzirom da se radi o stambenoj građevini drugih nepovoljnih utjecaja na okoliš neće biti.

Tijekom izvođenja radova Investitor će se pridržavati Zakona o gradnji i posebnih propisa koji se odnose na tehničke uvjete građenja i uvjete za gospodarenje građevnim otpadom koji nastaje tijekom građenja. Višak građevinskog materijala od iskopa i sav otpad će se zbrinuti na ovlaštenim deponijama. Po završetku radova, okoliš objekta će se očistiti od eventualnog onečišćenja i obvezatno dovesti u stanje prije početka gradnje.

Osim navedenih mjera sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš ostale mjere propisane UPU-om naselja Stobreč (članci od 124 do 134), te GUP-om i PPU-om Grada Splita, su načelnog karaktera i nisu neposredno primjenjive već su primjenjene posredno primijenom drugih odredbi plana.

1.1.12 OSTALI UVJETI IZ PROSTORNOG PLANA OD UTJECAJA NA ZAHVAT U PROSTORU

S obzirom da se radi o zgradi stambene namjene ostali uvjeti iz prostornog plana nisu od posebnog utjecaja na predmetni zahvat. Ostali uvjeti iz prostornog plana za predmetnu zgradu su opći i sadržani su u samim odredbama Plana, ali i primjenom svih važećih Propisa (zaštita od požara, potresna otpornost i slično).

1.1.13 DIJELOVI SLOŽENE GRAĐEVINE ZA KOJE SE IZDAJU GRAĐEVINSKE DOZVOLE U SLUČAJU ETAPNOG GRAĐENJA I/ILI DIJELOVI GRAĐEVINE ZA KOJE SE IZDAJU GRAĐEVINSKE DOZVOLE U SLUČAJU FAZNOG GRAĐENJA GRAĐEVINE

Za predmetni zahvat nije predviđeno etapno i/ili fazno građenje.

1.1.14 POSEBNI UVJETI I UVJETI PRIKLJUČENJA UTVRĐENI PREMA POSEBNIM PROPISIMA

Za predmetni zahvat nema posebnih uvjeta i uvjeta priključenja prema posebnom propisu.

1.1.15 UVJETI VAŽNI ZA PROVEDBU ZAHVATA U PROSTORU (OBVEZA UKLANJANJA POSTOJEĆIH GRAĐEVINA, SANACIJA TERENA GRAĐEVNE ČESTICE, OBVEZA ISPITIVANJA TLA, KOMPENZACIJSKI UVJETI I DR.).

Na predmetnoj lokaciji nema postojećih građevina.

Na predmetnoj lokaciji nema opasnih ili drugih štetnih tvari te nije istaknut zahtjev sanacije terena građevne čestice, obveza ispitivanja tla, kompenzacijski uvjeti ili drugo.

1.1.16 DRUGI LOKACIJSKI UVJETI KOJIMA SE ODREĐUJE ZAHVAT U PROSTORU

U skladu sa Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19) predmetni zahvat ne spada u zahvate u prostoru od državnog, područnog (regionalnog) ili lokalnog značaja.

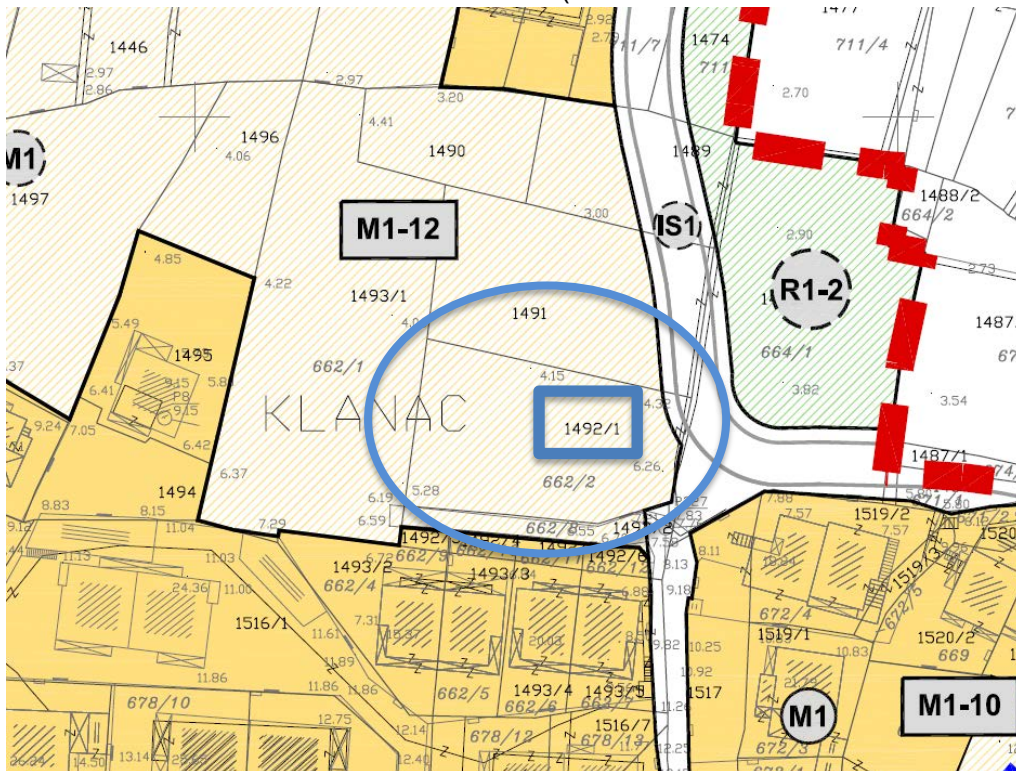
S obzirom na zahtjevnost postupka u vezi s gradnjom u skladu sa Zakonom o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) predmetna građevina se svrstava u skupinu **2.b** – građevine za koje se utvrđuju posebni uvjeti, a ne provodi postupak donošenja rješenja o prihvatljivosti zahvata za okoliš, odnosno postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš i/ili ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Projektirana zgrada je stambena sa 12 stambenih jedinica. Očekivana zaposjednutost, odnosno smještajni kapacitet zgrade je 44 osobe.

1.2 OCJENA USKLAĐENOSTI PLANIRANOG ZAHVATA U PROSTORU S PROSTORNIM PLANOM

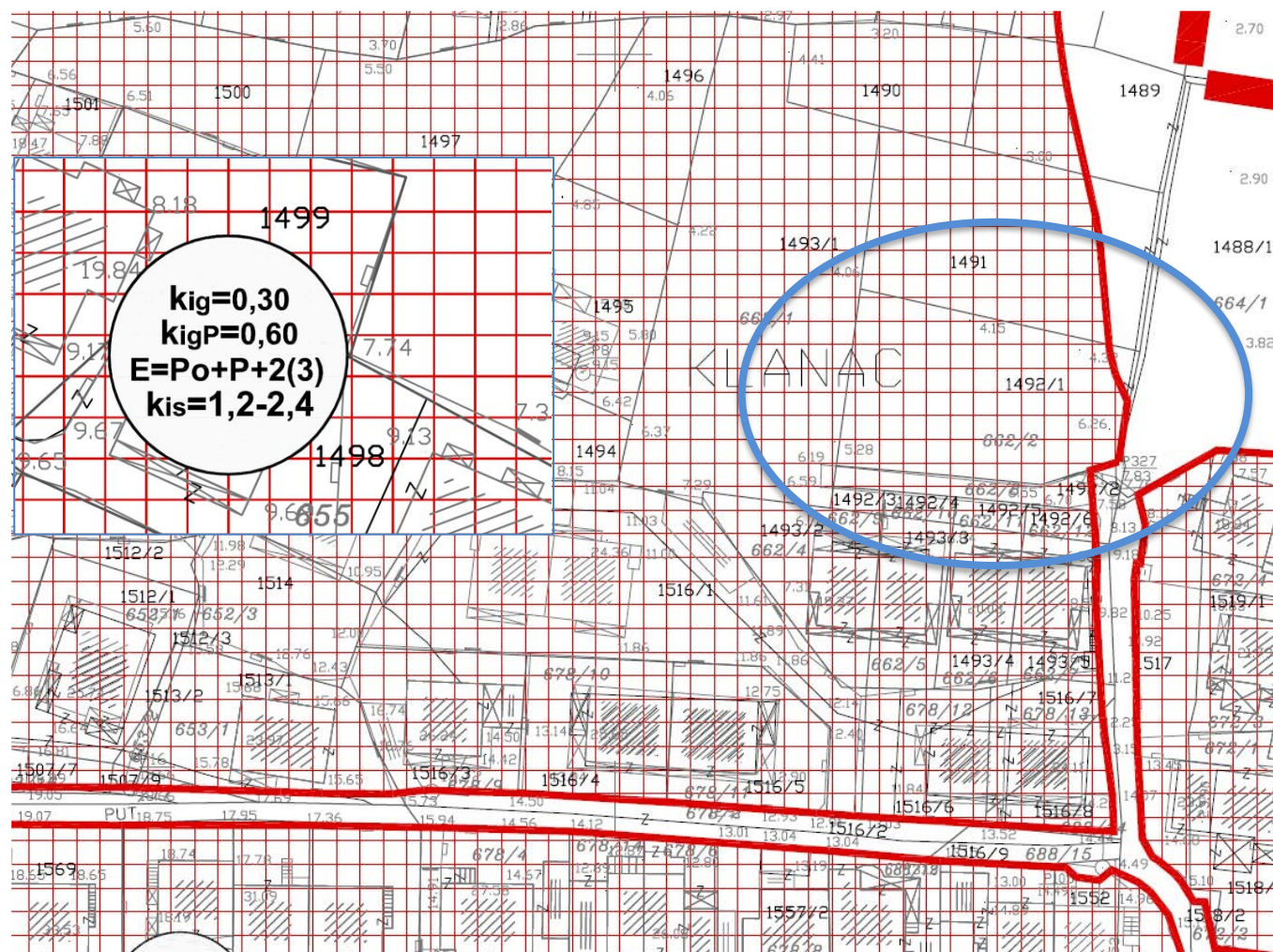
Zahvat u prostoru, odnosno građevna čestica i planirana građevina su usklađeni sa: Prostornim planom uređenja Grada Splita (PPU Grada Splita, "Službeni glasnik Grada Splita" broj: 31/05, 38/20 i 46/20), Generalnim urbanističkim planom Grada Splita (GUP Grada Splita, "Službeni glasnik Grada Splita", br. 1/06, 11/06 (ispravak greške), 15/07, 3/08, 3/12, 32/13, 52/13, 41/14) i Urbanističkim planom uređenja stambenog naselja Stobreč (UPU stambenog naselja Stobreč "Službeni glasnik" Grada Splita broj 05/11), a isto je prikazano u nastavku preklapom zahvata u prostoru s kartografskim prikazima navedenih planova.

UPU STAMBENOG NASELJA STOBREČ ("SLUŽBENI GLASNIK" GRADA SPLITA BROJ 05/11):



Oblik građevne čestice (k.č.z. 1492/1) je usklađena sa grafičkim priložima navedenog plana, a prostorno planski pokazatelji su usklađeni sa uvjetima za M1-12

UPU STAMBENOG NASELJA STOBREČ ("SLUŽBENI GLASNIK" GRADA SPLITA BROJ 05/11):



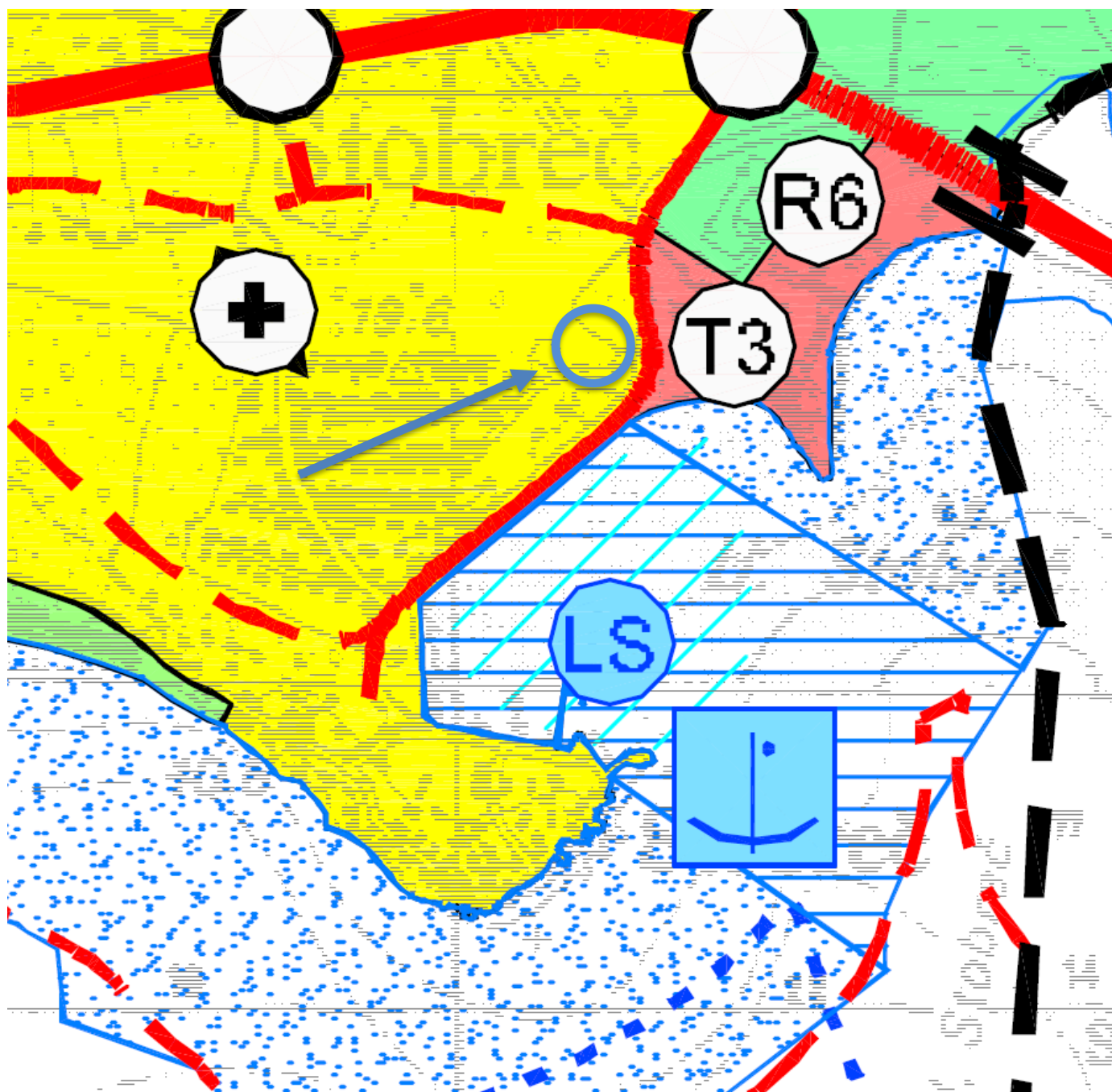
4. Način i uvjeti gradnje

GUP SPLIT ("SLUŽBENI GLASNIK GRADA SPLITA", BR. 1/06, 11/06 (ISPRAVAK GREŠKE), 15/07, 3/08, 3/12, 32/13, 52/13, 41/14):



Grafički prikaz 1. Korištenje i namjena prostora.

Prostorni plan uređenja Grada Splita (PPU Grada Splita, "Službeni glasnik Grada Splita" broj: 31/05, 38/20 i 46/20),



IZGRAĐENI I NEIZGRAĐENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA
(mješovita namjena)

PPUG Split ("Službeni glasnik Grada Splita" broj: 31/05), Grafički prikaz 1. Korištenje i namjena prostora.

1.3 OCJENA USKLAĐENOSTI PROJEKTOG RJEŠENJA S POSEBNIM UVJETIMA I UVJETIMA PRIKLJUČENJA, TE RJEŠENJEM O PRIHVATLJIVOSTI ZAHVATA ZA OKOLIŠ, RJEŠENJEM O PRIHVATLJIVOSTI ZAHVATA ZA EKOLOŠKU MREŽU AKO SE RADI O ZAHVATU U PROSTORU ZA KOJI SE PREMA POSEBNIM PROPISIMA PROVODI POSTUPAK PROCJENE UTJECAJA ZAHVATA NA OKOLIŠ I/ILI OCJENE PRIHVATLJIVOSTI ZAHVATA ZA EKOLOŠKU MREŽU, ILI RJEŠENJEM O OCJENI POTREBE PROCJENE UTJECAJA NA OKOLIŠ

Predmetni zahvat, odnosno projektno rješenje je usklađeno s posebnim uvjetima i uvjetima priključenja na način kako je opisano u dijelu 1.1, odnosno tekstualnom opisu svih lokacijskih uvjeta za zahvat u prostoru.

Posebni uvjeti javno pravnih tijela su priloženi u općem dijelu projekta.

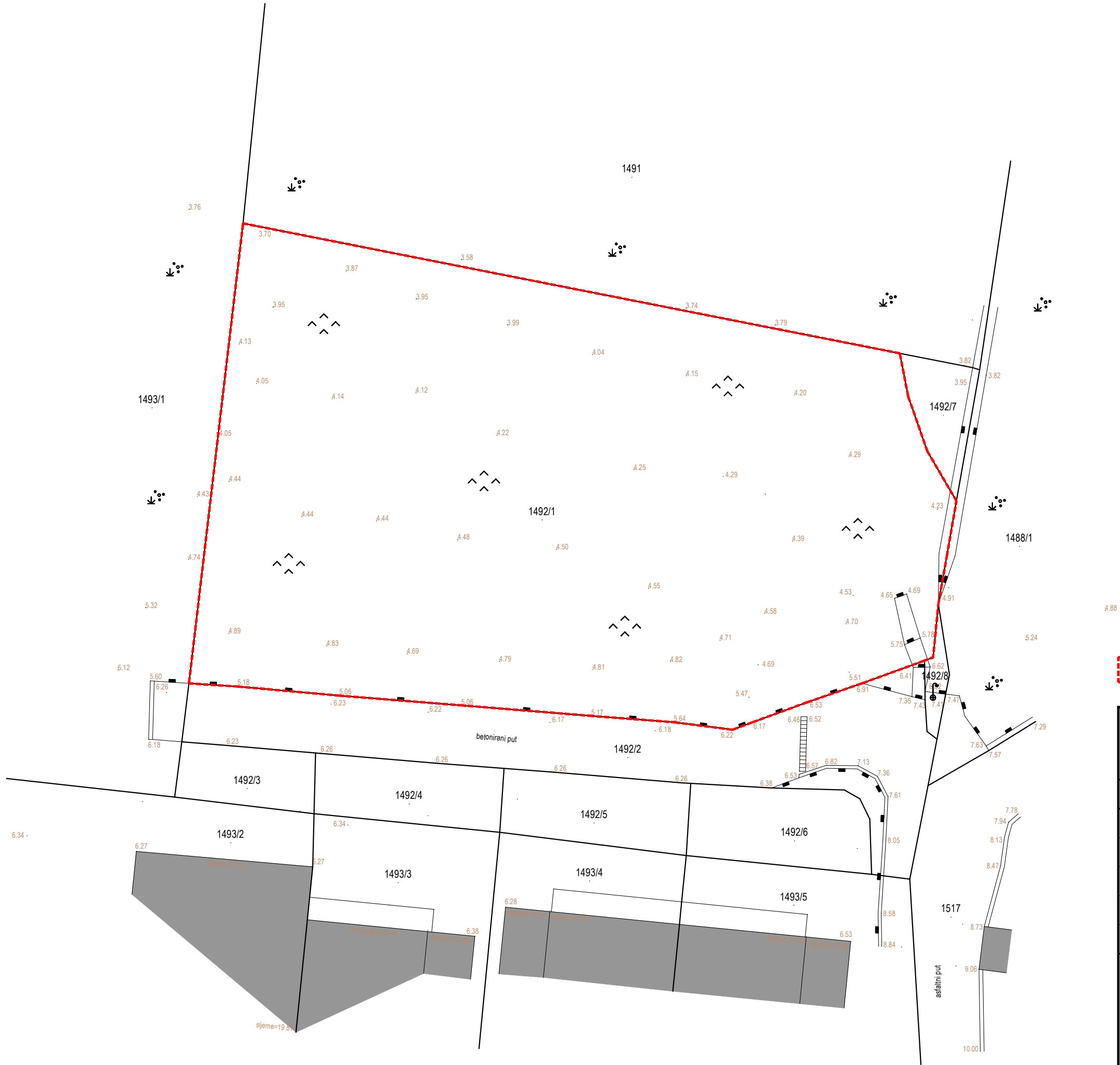
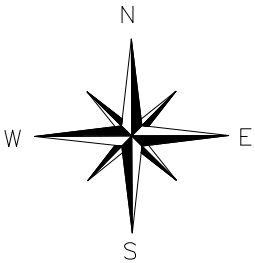
U skladu sa posebnim uvjetima i uvidom na stranici Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, odnosno na e-servisu Bioportal na grafičkom prilogu Informacijskog sustava zaštite prirode predmetna lokacija se nalazi izvan granica Ekološke mreže te sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) **nije potrebno provesti postupak Prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za Ekološku mrežu.**

U skladu sa posebnim uvjetima i Uredbi o procjeni utjecaja na okoliš (NN 61/14 i 03/17) **nije obavezna izrada ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš.**

Projektant:
KATARINA ZRINSKA PULJIĆ, *mag.ing.arch.*



1.4 GRAFIČKI PRIKAZ ZAHVATA U PROSTORU NA SITUACIJAMA



GRAĐEVNA ČESTICA P=772 m2

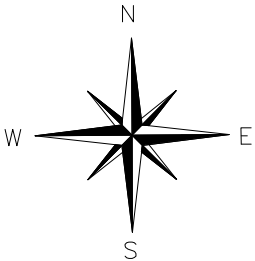
tahimetar d.o.o. KAŠTELA	
za geodetske djelatnosti	
tel/fax: +385 (0)21 225559	IBAN: HR6924840081105383850
Rimski put 7	gsm: +385 (0)91 2098574
21212 Kaštel Sućurac	e-mail: tahimetar.kastela@gmail.com
OIB: 65137346708	
GEODETSKA SITUACIJA STVARNOG STANJA TERENA	
PREDMET	118/22.
NARUČITELJ	PETAR MUČIBABIĆ, JURJA KAPIĆA 2, SPLIT MERI MUČIBABIĆ, JURJA KAPIĆA 2, SPLIT
SADRŽAJ	kat.čest.zem. 1492/1, K.O. STOBREČ
MJERILO	1:200
IZRADIO	Borna Cetinić, dipl. ing. geod.
OVJERAVA	
15. ožujka 2023. god.	

COKARIĆ BARTUL POK. IVANA
COKARIĆ ANJEŽA POK. MATE
COKARIĆ DRAGOMILA POK. BARTULA-BLAŽA
COKARIĆ JOSIP POK. JAKOVA
COKARIĆ LUCIJA POK. JAKOVA
COKARIĆ JOZO POK. JAKOVA
BLAŽEVIĆ ANA IVANOVA
BLAŽEVIĆ ANTE IVANOV
PLOSNIĆ PETROMILA POK. PETRA
COKARIĆ JOSIP POK. JAKOVA
COKARIĆ LUCA POK. JAKOVA
COKARIĆ MIRA UD. IVANA
COKARIĆ STIPE POK. IVANA
COKARIĆ TOMISLAV POK. IVANA
COKARIĆ ANTE POK. IVANA

COKARIĆ VJEKOSLAV POK. MARINA
PLOSNIĆ DRAGOMILA ŽENA VJEKOSLAVA
COKARIĆ MARIN POK. ŠIMUNA
COKARIĆ ANTE POK. ŠIMUNA
COKARIĆ JERE POK. ŠIMUNA
COKARIĆ GORAN POK. MARINA-DINKA , STOBREČ, IMOTSKA 28
COKARIĆ ŠIME POK. MARINA , STOBREČ, IMOTSKA 28
ŽIŽIĆ TANJA ROĐ. COKARIĆ , SOLIN, SPLITSKA 18
COKARIĆ ANTE POK. ŠIME , SPLIT, ALOJZIJA STEPINCA 81
COKARIĆ VICENCA UD. JERE , SPLIT, ŠINE, TEMPLARSKA 4
COKARIĆ MLADEN POK. JERE , SPLIT, ŠINE, TEMPLARSKA 4
COKARIĆ SANDA POK. JERE , SPLIT, ŠINE, TEMPLARSKA 4
RADOMILJA VESNA UD. FRANE , STOBREČ, SV. LOVRE 7
RADOMILJA MARIN POK. FRANE , STOBREČ, SV. LOVRE 7
RADOMILJA NENAD POK. FRANE , STOBREČ, SV. LOVRE 7
GILIĆ MARICA ROĐ. RADOMILJA POK. MARINKA , STOBREČ, IVANKOVA 100
STIPINOVIĆ LJUBA UD. PAVE, OIB: 44134021834, STOBREČ, IVANKOVA 9
STIPINOVIĆ TOMISLAV POK. LOVRE, OIB: 05401664922, STOBREČ, IVANKOVA 9
WIETHALER ANA ROĐ. STIPINOVIĆ, OIB: 83362392495, STOBREČ, IVANKOVA 9
STIPINOVIĆ JELA, OIB: 50277518870, IVANKOVA 9, Stobreč

POPIS UPISANIH VLASNIKA NA GRAĐEVINSKOJ ČESTICI		
kat. oznaka čestice	z.k. oznaka čestice	upisani vlasnici
1492/1	662/2	MUČIBABIĆ PETAR, OIB: 22356549556, Kapićeva 2, Split MUČIBABIĆ MERI, OIB: 79736566600, Kapićeva 2, Split

POPIS UPISANIH VLASNIKA NA ČESTICAMA KOJE GRANIČE SA GRAĐEVINSKOM ČESTICOM		
kat. oznaka čestice	z.k. oznaka čestice	upisani vlasnici
1493/1	662/1	COKARIĆ ZDENKO POK. MIRKA COKARIĆ PAVE POK. MIRKA GLAVINA OLGA ROĐ. COKARIĆ COKARIĆ MILENA POK. MIRKA ALJINOVIĆ MAJA, OIB: 43154929319, MAŽURANIĆEVO ŠETALIŠTE 32, Split MAJIĆ SANJA, OIB: 05379368291, PUT ŽNJANA 35, Split
1491	662/3	UPISANI VLASNICI NA GRAFIČKOM PRILOGU
1492/7	662/13	MUČIBABIĆ PETAR, OIB: 22356549556, Kapićeva 2, Split MUČIBABIĆ MERI, OIB: 79736566600, Kapićeva 2, Split
1488/1	664/1	PERASOVIĆ STIPE, OIB: 69315351687, OMLADINSKO ŠETALIŠTE 7, Stobreč PERASOVIĆ LILJANA, OIB: 54192818810, RIBARSKA 11, Stobreč BEZIĆ MARIJA, OIB: 08500073167, KLANCI 16, Stobreč ŠKRABIĆ DAVORKA, OIB: 25942984532, JADRANSKA 6, Makarska TADIN ROSA, OIB: 15926781622, MANDRAČ 11, Kaštel Kambelovac GRUBIŠA INES, OIB: 11330530943, RIBARSKA 1, Stobreč KNEZOVIĆ KATIJA, OIB: 78126485127, IVANKOVA 30, Stobreč
1492/8	662/14	MUČIBABIĆ PETAR, OIB: 22356549556, Kapićeva 2, Split MUČIBABIĆ MERI, OIB: 79736566600, Kapićeva 2, Split
1492/2	662/8	COKARIĆ VJEKOSLAV POK. MARINA



tahimetar

d.o.o

KAŠTELA

tel/fax: +385 (0)21 225559

za geodetske djelatnosti

Rimski put 7

gsm: +385 (0)91 2098574

IBAN: HR6924840081105383850

21212 Kaštel Sućurac

e-mail: tahimetar.kastela@gmail.com

OIB: 65137346708

GEODETSKA SITUACIJA GRAĐEVNE ČESTICE	
PREDMET	118/22.
NARUČITELJ	PETAR MUČIBABIĆ, JURJA KAPIĆA 2, SPLIT MERI MUČIBABIĆ, JURJA KAPIĆA 2, SPLIT
SADRŽAJ	kat.čest.zem. 1492/1, K.O. STOBREČ
MJERILO	1:200
IZRADIO	Borna Cetinić, dipl. ing. geod.

OVJERAVA

2. ARHITEKTONSKI DIO IDEJNOG PROJEKTA

2.1 TEHNIČKI OPIS

Građevinska čestica je formirana kao k.č.z. 1492/1 (sudska 662/2) k.o. Stobreč, te zauzima površinu od 772 m², na kojoj se se planira izgradnja slobodnostojeće stambene građevine etažnosti **Po+Pr+3**, sa ravnim ozelenjenim krovom.

Građevina sadrži ukupno 12 stambenih jedinica, od kojih se u prizemlju nalaze dvije dvosobne i jedna jednosobna stambena jedinica te na etažama od prvog do trećeg kata po 3 dvosobne stambene jedinice.

Podrum je planiran kao garažni prostor sa ukupno 27 parkirnih mjesta za automobile (P1-P27) i jednim parkirnim mjestom za motocikl. Etaža podruma je potpuno ukopana u teren. Uređenjem terena se ne mijenja prosječna visina terena parcele više od jednog metra. Ulaz u garažu je sa istočne strane i pristup garaži sa prometne površine je omogućen auto dizalom spuštanjem na razinu podruma.

Pristup glavnom ulazu u građevinu je sa pristupnog puta sa južne strane. Vertikalna komunikacija omogućena je glavnim stubištem i dizalom. Projektirane su i dodatne komunikacije prilagođene osobama smanjene pokretljivosti i sa invaliditetom (dizalo i kosa podizna platforma).

Ravni krov će biti izveden kao zeleni krov. Visina okna dizala izvest će se na potrebnoj koti iznad kote krova, prema tehničkim potrebama dizala.

Neizgrađeni dio građevinske čestice će se ozeleniti, te će se na istočnom dijelu formirati dječji park.

Visina građevine iznosi Po+Pr+3K, odnosno 11,62 m mjereno od konačno zaravnanog terena uz pročelje građevine do kote vrha konstrukcije 3 kata. Ulaz u garažni prostor u podrumu ne računa se u visinu građevine (*PPU grada Splita – čl. 15.*)

Namjena građevine je stambena te će sadržavati ukupno 12 stambenih jedinica.
Stambene jedinice su:

- S1- dvosobna stambena jedinica na prizemlju (zapad)
- S2- jednosobna stambena jedinica na prizemlju (jug)
- S3- dvosobna stambena jedinica na prizemlju (istok)
- S4- dvosobna stambena jedinica na 1. katu (zapad)
- S5- dvosobna stambena jedinica na 1. katu (jug)
- S6- dvosobna stambena jedinica na 1. katu (istok)
- S7- dvosobna stambena jedinica na 2. katu (zapad)
- S8- dvosobna stambena jedinica na 2.katu (jug)
- S9- dvosobna stambena jedinica na 2.katu (istok)
- S10- dvosobna stambena jedinica na 3. katu (zapad)
- S11- dvosobna stambena jedinica na 3. katu (jug)
- S12- dvosobna stambena jedinica na 3. katu (istok)

Stan S2 na etaži prizemlja je projektiran kao stan prilagodljiv za osobe sa invaliditetom i smanjene pokretljivosti.

Vertikalna komunikacija u novoprojektiranim etažama odvijati će se unutarnjim zajedničkim stubištem te dizalom.

Glavni ulaz u građevinu nalazi se na etaži prizemlja na jugu.

Iskaz neto površina je prikazan u jedinstvenom tekstualnom opisu.

Maksimalni vanjski gabarit nadzemnog dijela građevine je 21,90 x 10,65 m te podzemnog dijela 21,90 x 18,00 m. Katnost građevine je Podrum+ Prizemlje+3kata, sa ravnim ozelenjenim krovom.

Visina stambene građevine u odnosu na najnižu kotu uređenog terena uz građevinu -0.20 do gornje kote ploče zadnje etaže +11,42 iznosi 11,62 m, kako je prikazano u Presjecima i Pročeljima u mj. 1:100 i 1:200.

Građevina je slobodnostojeća. Udaljenost od međa i ulice su prikazani i kotirani na Situacijama te su u skladu s Planom.

Teren oko građevine oblikovan je u skladu s okolnim područjem, nagib kao i otjecanje oborinskih voda očuvano je i omogućeno u prirodnoj konfiguraciji terena. Građevna čestica ogradit će se ogradnim i potpornim zidovima.

Zelena površina izvesti će se od planiranog područja zelenila oko građevine kako je prikazano na situaciji i ukupno iznosi: 337,64 m² (43,74% površine parcele), od čega je 259,29 m² travnjak a 78,35 m² travna rešetka.

Sve potrebe parkiranja i smještaja osobnih i ostalih vozila rješavaju se potpunim zadovoljavanjem ukupnih potreba na građevinskoj čestici osnovne građevine. Osigurano je 28 parkirnih mjesta. U podrumu je osigurano 27 garažnih parkirnih mjesta (P1-P27) koji se izvode kao parking sustav, a jedno parkirno mjesto (P1-JK) osigurano je na parceli na otvorenom prostoru u javnom korištenju u skladu sa Planom. Jedno parkirno mjesto u garaži je osigurano za osobe smanjene pokretljivosti.

Na građevnoj čestici je predviđen prostor za kratkotrajno odlaganje otpada na dostupno i zaštićeno mjesto kako je prikazano u grafičkom prilogu Situaciji.

Zgrada je projektirana s dovoljnim brojem vanjskih otvora tako da će se svi prostori moći prirodno provjetravati i imati će prirodni izvor svjetla.

U stambenim prostorima je osiguran dovoljan broj sanitarnih čvorova, a prostori su projektirani na način da se mogu lako održavati.

Projektant:

KATARINA ZRINSKA PULJIĆ, mag.ing.arch.

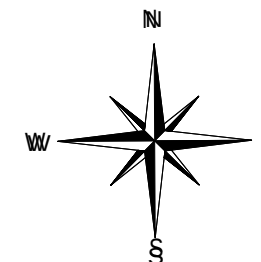


KATARINA ZRINSKA PULJIĆ
mag.ing.arch.
Ovlaštena arhitektica
A 4694

2.2. GRAFIČKI PRILOZI

POPIS SUSJEDA MEĐAŠNIKA građevna čestica 1492/1 (zemljišnoknjižne oznake 662/2), K.O. Stobreč		
Katastarska oznaka čestice	Zemljišnoknjižna oznaka čestice	Popis upisanih vlasnika
1493/1	662/1	COKARIĆ ZDENKO POK. MIRKA COKARIĆ PAVE POK. MIRKA GLAVINA OLGA ROĐ. COKARIĆ COKARIĆ MILENA POK. MIRKA ALJINOVIĆ MAJA , OIB: 43154929319, MAŽURANIĆEVO ŠETALIŠTE 32, Split MAJIĆ SANJA , OIB: 05379368291, PUT ŽNJANA 35, Split

Katastarska oznaka čestice	Zemljišnoknjižna oznaka čestice	Popis upisanih vlasnika	
1491	662/3	COKARIĆ BARTUL POK. IVANA COKARIĆ ANJEŽA POK. MATE COKARIĆ DRAGOMILA POK. BARTULA-BLAŽA COKARIĆ JOSIP POK. JAKOVA COKARIĆ LUCIJA POK. JAKOVA COKARIĆ JOZO POK. JAKOVA BLAŽEVIĆ ANA IVANOVA BLAŽEVIĆ ANTE IVANOV PLOŠNIĆ PETROMILA POK. PETRA COKARIĆ JOSIP POK. JAKOVA COKARIĆ LUCA POK. JAKOVA COKARIĆ MIRA UD. IVANA COKARIĆ STIPE POK. IVANA COKARIĆ TOMISLAV POK. IVANA COKARIĆ ANTE POK. IVANA COKARIĆ VJEKOSLAV POK. MARINA	COKARIĆ MARIN POK. ŠIMUNA COKARIĆ ANTE POK. ŠIMUNA COKARIĆ JERE POK. ŠIMUNA COKARIĆ GORAN POK. MARINA-DINKA , STOBREČ, IMOTSKA 28 COKARIĆ ŠIME POK. MARINA , STOBREČ, IMOTSKA 28 ŽIŽIĆ TANJA ROĐ. COKARIĆ , SOLIN, SPLITSKA 18 COKARIĆ ANTE POK. ŠIME , SPLIT, ALOJZIJA STEPINCA 81 COKARIĆ VICENCA UD. JERE , SPLIT, ŠINE, TEMPLARSKA 4 COKARIĆ MLADEN POK. JERE , SPLIT, ŠINE, TEMPLARSKA 4 COKARIĆ SANDA POK. JERE , SPLIT, ŠINE, TEMPLARSKA 4 RADOMILJA VESNA UD. FRANE , STOBREČ, SV. LOVRE 7 RADOMILJA MARIN POK. FRANE , STOBREČ, SV. LOVRE 7 RADOMILJA NENAD POK. FRANE , STOBREČ, SV. LOVRE 7 BILIĆ MARICA ROĐ. RADOMILJA POK. MARINKA , STOBREČ, IVANKOVA 10 STIPINOVIĆ LJUBA UD. PAVE , OIB: 44134021834, STOBREČ, IVANKOVA 9 STIPINOVIĆ TOMISLAV POK. LOVRE , OIB: 05401664922, STOBREČ, IVANK WIETHALER ANA ROĐ. STIPINOVIĆ , OIB: 83362392495, STOBREČ, IVANKO STIPINOVIĆ JELA , OIB: 50277518870, IVANKOVA 9, 21317, Stobreč
1491	2190	PLOŠNIĆ DRAGOMILA ŽENA VJEKOSLAVA	



POPIŠ KOORDINATA LOMNIH TOČKA GRAĐEVNE ČESTICE

1	501922.66	4818209.03
2	501956.18	4818202.40
7	501956.61	4818200.19
6	501957.59	4818197.40
5	501959.07	4818194.87
8	501958.59	4818192.12
9	501958.15	4818189.63
10	501957.88	4818186.89
11	501957.44	4818186.73
16	501954.24	4818185.57
17	501951.43	4818184.59
18	501947.64	4818183.20
19	501944.65	4818183.59
20	501940.44	4818183.91
21	501933.81	4818184.45
22	501927.59	4818184.94
23	501922.38	4818185.41
24	501919.90	4818185.57

POPIŠ KOORDINATA LOMNIH TOČAKA NADZEMNE GRAĐEVINE

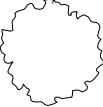
25	501926.79	4818202.43
26	501932.17	4818201.97
27	501932.22	4818202.57
28	501943.28	4818201.63
29	501943.23	4818201.03
30	501948.61	4818200.57
31	501947.76	4818190.55
32	501925.94	4818192.42

POPIS KOORDINATA LOMNIH TOČAKA PODZEMNE GRAĐEVINE

33	501926.96	4818204.42	6.12
34	501948.78	4818202.56	
35	501947.25	4818184.63	
36	501925.43	4818186.49	



LEGENDA:

	GRANICA GRAĐEVINSKE ČESTICE
	NADZEMNI ZATVORENI DIO GRAĐEVINE P+3
	PODZEMNI DIO GRAĐEVINE (LINIJA PODRUMA)
	OTVORENI NADZEMNI DIO GRAĐEVINE (balkoni i terase)
	PJEŠAČKI I KOLNI ULAZ NA PARCELU
	ULAZ U GRAĐEVINU
	ULAZ U GARAŽU
	KOLNI ULAZ NA PARCELU (pristup na autodizalicu)
	ZELENA POVRŠINA - TRAVNJAK (procjedno) 259.29 m ²
	TRAVNA REŠETKA (zelena procijedna površina) 78.35 m ²
	ZELENA POVRŠINA - TRAVNJAK (neprocjedno) 130.43 m ²
	TRAVNA REŠETKA (neprocjedno) 1.25 m ²
	POPLOČANJE
	STABLAŠICA
	GRMLJE
	SORTIRANJE OTPADA
PP 	POŠTANSKI SANDUČIĆI
	VRTNA KLUPA

GRAĐEVNA ČESTICA P=772 m²

tahimetar	d.o.o	KAŠTELA
	za geodetske djelatnos	

AGP BIRO d.o.o.
Ivankova 6a
21311 STOBREČ
OIB: 21530287527
Tel. 021/325-919

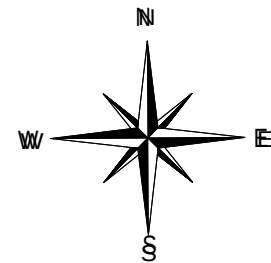


Katastarska oznaka čestice	Zemljišnoknjižna oznaka čestice	Popis upisanih vlasnika
	6.34 -	1493/2
1492/7	662/13	MUČIBABIĆ PETAR , OIB: 22356549556, Kapičeva 2, 21000 Split MUČIBABIĆ MERI , OIB: 79736566600, Kapičeva 2, 21000 Split
1488/1	664/1	PERASOVIĆ STIPE , OIB: 69315351687, OMLADINSKO SETALIŠTE 7, Stobreč PERASOVIĆ LILJANA , OIB: 54192818810, RIBARSKA 11, 21311 Stobreč BEZIĆ MARIJA , OIB: 08500073167, KLANCI 16, 21311 Stobreč ŠKRABIĆ DAVORKA , OIB: 25942984532, JADRANSKA 6, 21300 Makarska TADIN ROSA , OIB: 15926781622, MANDRAČ 11, 21214 Kaštel Kambelovac GRUBIŠA INES , OIB: 11330530943, RIBARSKA 1, 21311 Stobreč KNEZOVIĆ KATIJA , OIB: 78126485127, IVANKOVA 30, 21311 Stobreč
1492/8	662/14	MUČIBABIĆ PETAR , OIB: 22356549556, Kapičeva 2, 21000 Split MUČIBABIĆ MERI , OIB: 79736566600, Kapičeva 2, 21000 Split
1492/2	662/8	ČOKARIĆ VJEKOSLAV POK. MARINA

GRAĐEVINA	STAMBENA GRAĐEVINA, k.č.z. 1492/1 K.O. Stobreč
INVESTITOR	MUČIBABIĆ PETAR, SPLIT
GLAVNI PROJEKTANT	MARIJAN RADELJIĆ, ing. građ. univ. bacc. ing. arch. G 355
PROJEKTANT	KATARINA ZRINSKA PULJIĆ, mag. ing. arch. A 4694
SURADNICI	Stanko Rakuljić dipl. ing. građ. G 5251 Nedjeljka Dibrani, mag. ing. arch., Josip Condić Bijader, mag. ing. aedif. G 6977 Hrvoje Radeljić univ. bacc. ing. arch. Mila Brboleža
NAZIV PROJEKTA	IDEJNI PROJEKT - PROJEKT ARHITEKTURE
ZOP 13/22 TD - A - 13/22	DATUM veljača, 2023 mjerilo 1:200

SITUACIJA
r.k.±0,00=a.k.4,40

list

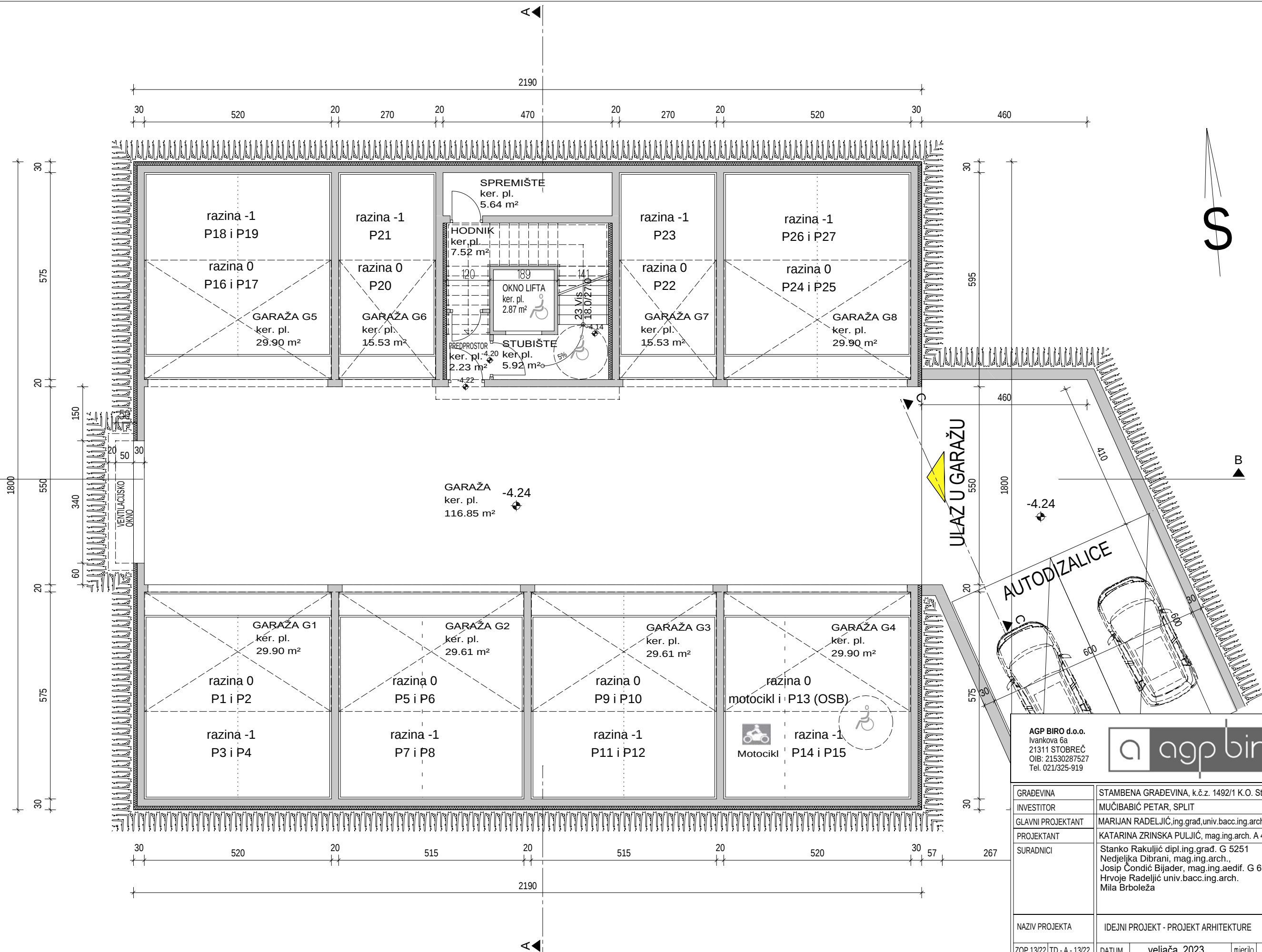


LEGENDA:	
	GRANICA GRAĐEVINSKE ČESTICE
	NADZEMNI ZATVORENI DIO GRAĐEVINE P+3
	PODZEMNI DIO GRAĐEVINE (LINIJA PODRUMA)
	OTVORENI NADZEMNI DIO GRAĐEVINE (balkoni i terase)
	PJEŠAČKI I KOLNI ULAZ NA PARCELU
	ULAZ U GRAĐEVINU
	ULAZ U GARAŽU
	KOLNI ULAZ NA PARCELU (pristup na autodizalicu)
	ZELENA POVRŠINA - TRAVNJAK (procjedno) 259.29 m ²
	TRAVNA REŠETKA (zelena procijedna površina) 78.35 m ²
	ZELENA POVRŠINA - TRAVNJAK (neprocjedno) 130.43 m ²
	TRAVNA REŠETKA (neprocjedno) 1.25 m ²
	POPLOČANJE
	STABLAŠICA
	GRMLJE
	SORTIRANJE OTPADA
	POŠTANSKI SANDUČIĆI
	VRTNA KLUPA

AGP BIRO d.o.o.
Ivankova 6a
21311 STOBREČ
OIB: 21530287527
Tel. 021/325-919



GRAĐEVINA	STAMBENA GRAĐEVINA, k.č.z. 1492/1 K.O. Stobreč		
INVESTITOR	MUČIBABIĆ PETAR, SPLIT		
GLAVNI PROJEKTANT	MARIJAN RADELJIĆ, ing. građ. univ. bacc. ing. arch. G 355		
PROJEKTANT	KATARINA ZRINSKA PULJIĆ, mag. ing. arch. A 4694		
SURADNICI	Stanko Rakuljić dipl. ing. građ. G 5251 Nedjeljka Dibrani, mag. ing. arch., Josip Condić Bijader, mag. ing. aedif. G 6977 Hrvoje Radeljić univ. bacc. ing. arch. Mila Brboleža		
NAZIV PROJEKTA	IDEJNI PROJEKT - PROJEKT ARHITEKTURE		
ZOP 13/22	TD - A - 13/22	DATUM	veljača, 2023 mjerilo 1:200
ARHITEKTONSKA SITUACIJA			ist 2
r.k. ±0.00 = a.k. 5.00			



AGP BIRO d.o.o.
Ivankova 6a
21311 STOBREČ
OIB: 21530287527
Tel. 021/325-919

GRADEVINA	STAMBENA GRADEVINA, k.č.z. 1492/1 K.O. Stobreč		
INVESTITOR	MUČIBABIĆ PETAR, SPLIT		
GLAVNI PROJEKTANT	MARIJAN RADELJIĆ, ing. građ. univ. bacc. ing. arch. G 355		
PROJEKTANT	KATARINA ZRINSKA PULJIĆ, mag. ing. arch. A 4694		
SURADNICI	Stanko Rakuljić dipl. ing. građ. G 5251 Nedjeljka Dibrani, mag. ing. arch., Josip Condić Bijader, mag. ing. aedif. G 6977 Hrvoje Radeljić univ. bacc. ing. arch. Mila Brboleža		
NAZIV PROJEKTA	IDEJNI PROJEKT - PROJEKT ARHITEKTURE		
ZOP 13/22 TD - A - 13/22	DATUM	veljača, 2023	mjerilo
TLOCRT PODRUMA		list	3
r.k. ±0.00 = a.k. 5.00			



AGP BIRO d.o.o. Ivankova 6a 21311 STOBREČ OIB: 21530287527 Tel. 021/325-919					
GRADEVINA	STAMBENA GRADEVINA, k.č.z. 1492/1 K.O. Stobreč				
INVESTITOR	MUČIBABIĆ PETAR, SPLIT				
GLAVNI PROJEKTANT	MARIJAN RADELJIĆ, ing. građ. univ. bacc. ing. arch. G 355				
PROJEKTANT	KATARINA ZRINSKA PULJIĆ, mag. ing. arch. A 4694				
SURADNICI	Stanko Rakuljić dipl. ing. građ. G 5251 Nedjeljka Dibrani, mag. ing. arch., Josip Condić Bijader, mag. ing. aedif. G 6977 Hrvoje Radeljić univ. bacc. ing. arch. Mila Brboleža				
NAZIV PROJEKTA	IDEJNI PROJEKT - PROJEKT ARHITEKTURE				
ZOP 13/22	TD - A - 13/22	DATUM	veljača, 2023	mjerilo	1:100
TLOCRT 1. KATA r.k. ±0.00 = a.k. 5.00					list 5



AGP BIRO d.o.o.

Ivankova 6a

21311 STOBREČ

OIB: 21530287527

Tel. 021/325-919

agp biro

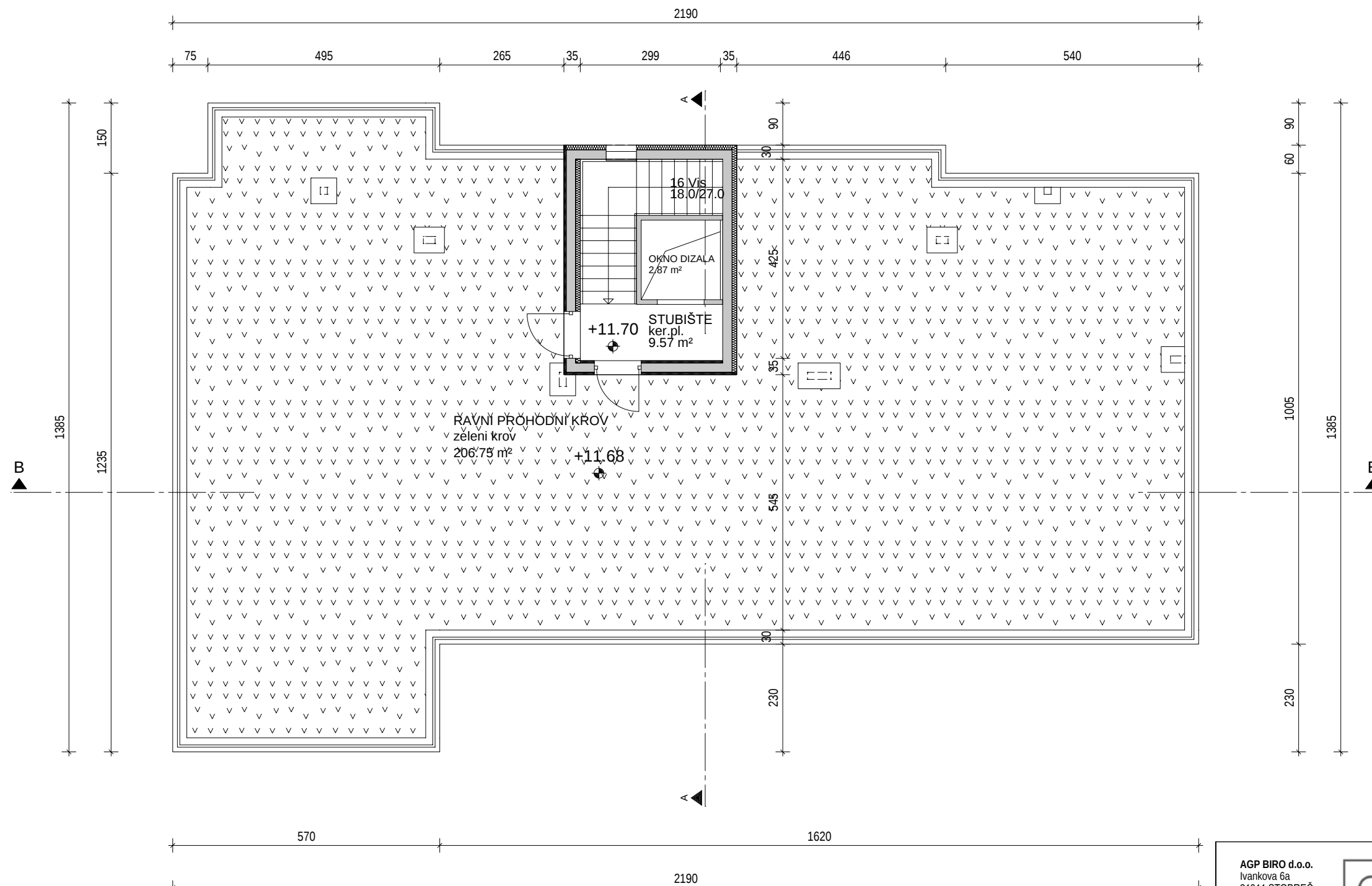
GRADEVINA	STAMBENA GRADEVINA, k.č.z. 1492/1 K.O. Stobreč				
INVESTITOR	MUČIBABIĆ PETAR, SPLIT				
GLAVNI PROJEKTANT	MARIJAN RADELJIĆ,ing.građ.univ.bacc.ing.arch. G 355				
PROJEKTANT	KATARINA ZRINSKA PULJIĆ, mag.ing.arch. A 4694				
SURADNICI	Stanko Rakuljić dipl.ing.građ. G 5251 Nedjeljka Dibrani, mag.ing.arch., Josip Condić Bijader, mag.ing.aedif. G 6977 Hrvoje Radeljić univ.bacc.ing.arch. Mila Brboleža				
NAZIV PROJEKTA	IDEJNI PROJEKT - PROJEKT ARHITEKTURE				
ZOP 13/22	TD - A - 13/22	DATUM	veljača, 2023	mjerilo	1:100
TLOCRT 2. KATA					list 6
r.k. ±0.00 = a.k. 5.00					



AGP BIRO d.o.o.
Ivankova 6a
21311 STOBREČ
OIB: 21530287527
Tel. 021/325-919



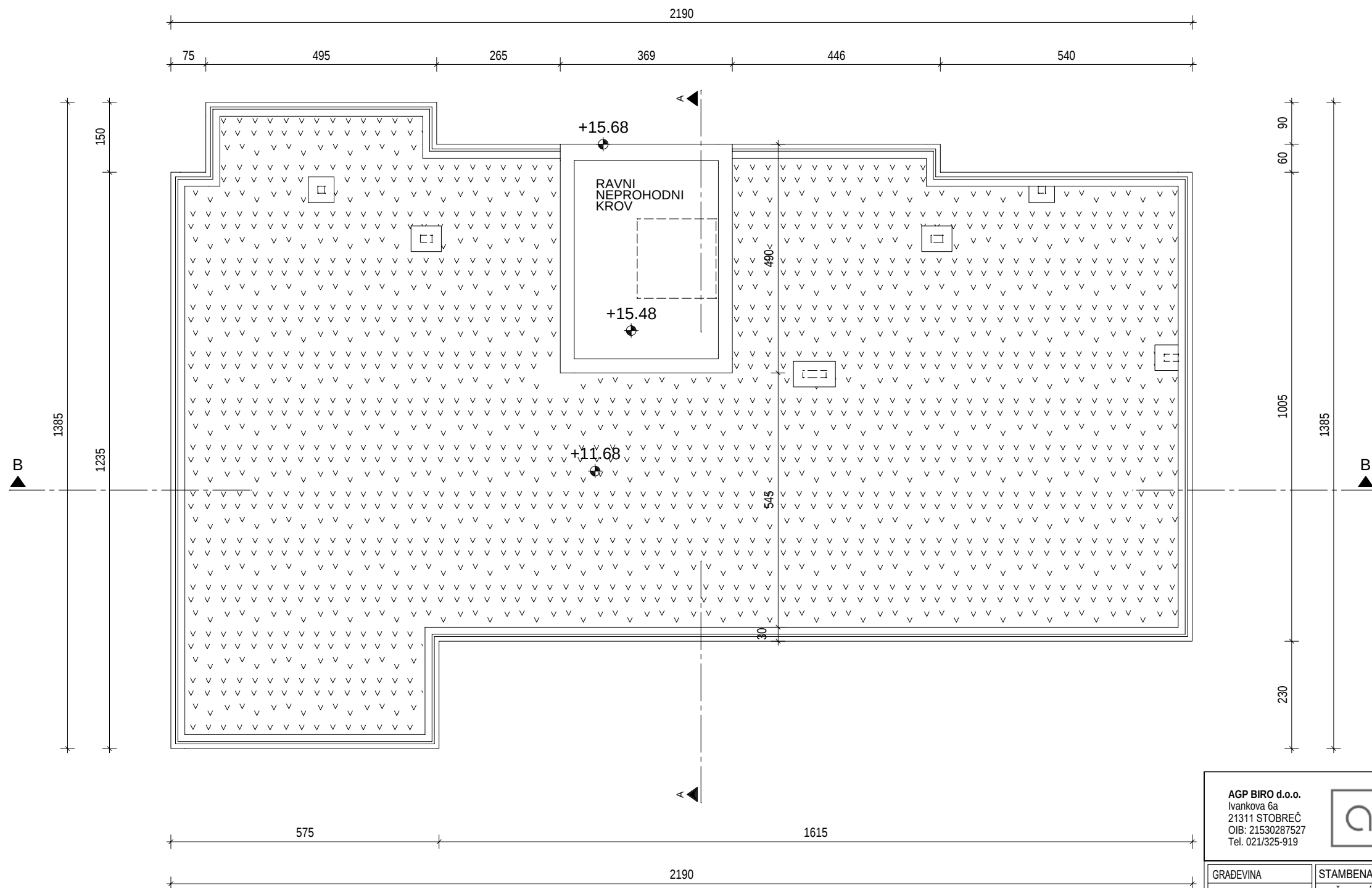
STAMBENA GRAĐEVINA		STAMBENA GRAĐEVINA, k.č.z. 1492/1 K.O. Stobreč			
INVESTITOR		MUČIBABIĆ PETAR, SPLIT			
GLAVNI PROJEKTANT		MARIJAN RADELJIĆ, ing. građ. univ. bacc. ing. arch. G 355			
PROJEKTANT		KATARINA ZRINSKA PULJIĆ, mag. ing. arch. A 4694			
SURADNICI		Stanko Rakuljić dipl. ing. građ. G 5251 Nedjeljka Dibrani, mag. ing. arch., Josip Condić Bijader, mag. ing. aedif. G 6977 Hrvoje Radeljić univ. bacc. ing. arch. Mila Brboleža			
NAZIV PROJEKTA		IDEJNI PROJEKT - PROJEKT ARHITEKTURE			
ZOP 13/22	TD - A - 13/22	DATUM	veljača, 2023	mjerilo	1:100
TLOCRT 3. KATA					list 7
r.k. ±0.00 = a.k. 5.00					



AGP BIRO d.o.o.
Ivankova 6a
21311 STOBREČ
OIB: 21530287527
Tel. 021/325-919

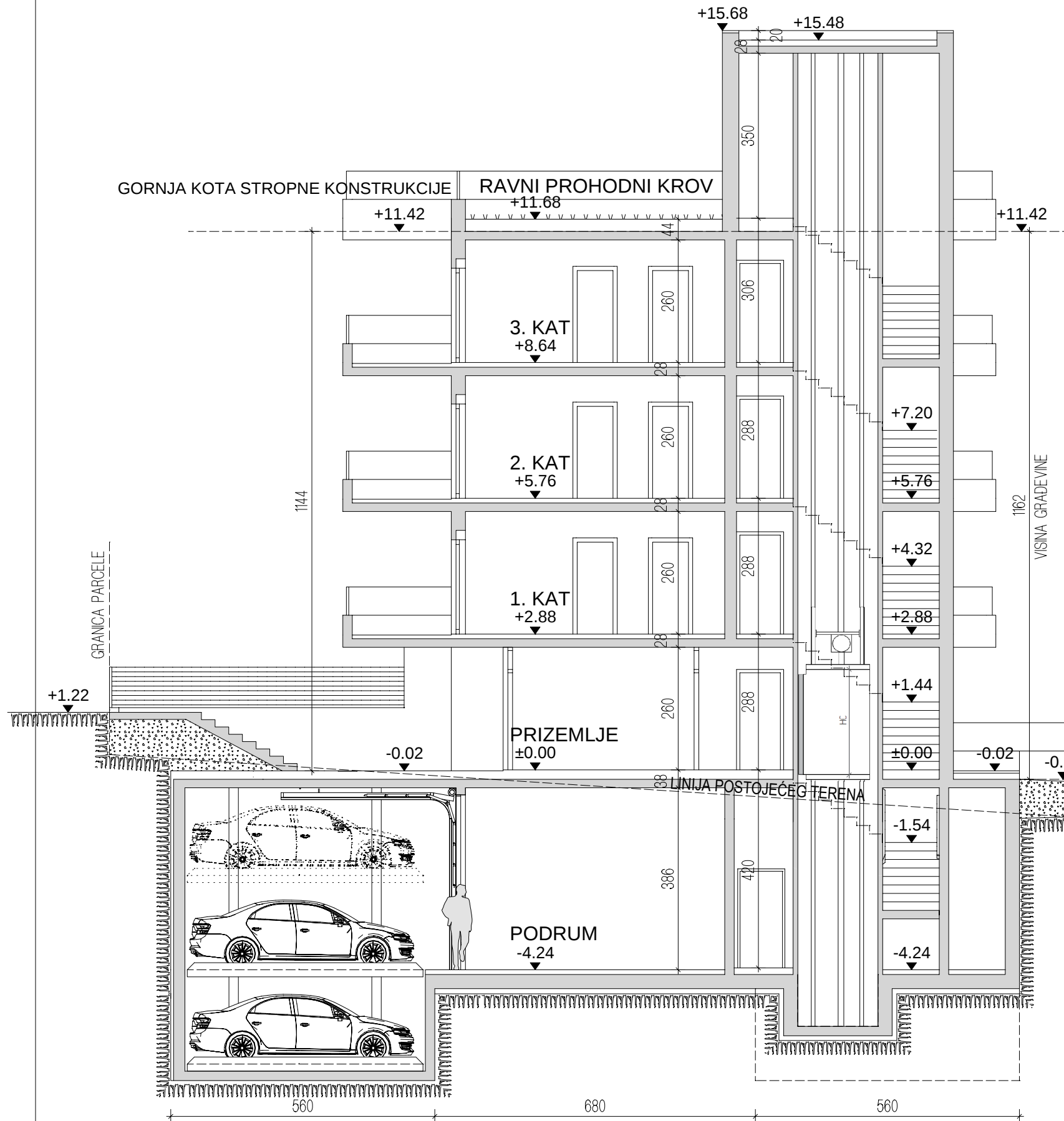
agp biro

GRADEVINA	STAMBENA GRADEVINA, k.č.z. 1492/1 K.O. Stobreč				
INVESTITOR	MUČIBABIĆ PETAR, SPLIT				
GLAVNI PROJEKTANT	MARIJAN RADELJIĆ,ing.građ.univ.bacc.ing.arch. G 355				
PROJEKTANT	KATARINA ZRINSKA PULJIĆ, mag.ing.arch. A 4694				
SURADNICI	Stanko Rakuljić dipl.ing.građ. G 5251 Nedjeljka Dibrani, mag.ing.arch., Josip Condić Bijader, mag.ing.aedif. G 6977 Hrvoje Radeljić univ.bacc.ing.arch. Mila Brboleža				
NAZIV PROJEKTA	IDEJNI PROJEKT - PROJEKT ARHITEKTURE				
ZOP 13/22	TD - A - 13/22	DATUM	veljača, 2023	mjerilo	1:100
TLOCRT KROVNE KUĆICE					list 8
r.k. ±0.00 = a.k. 5.00					

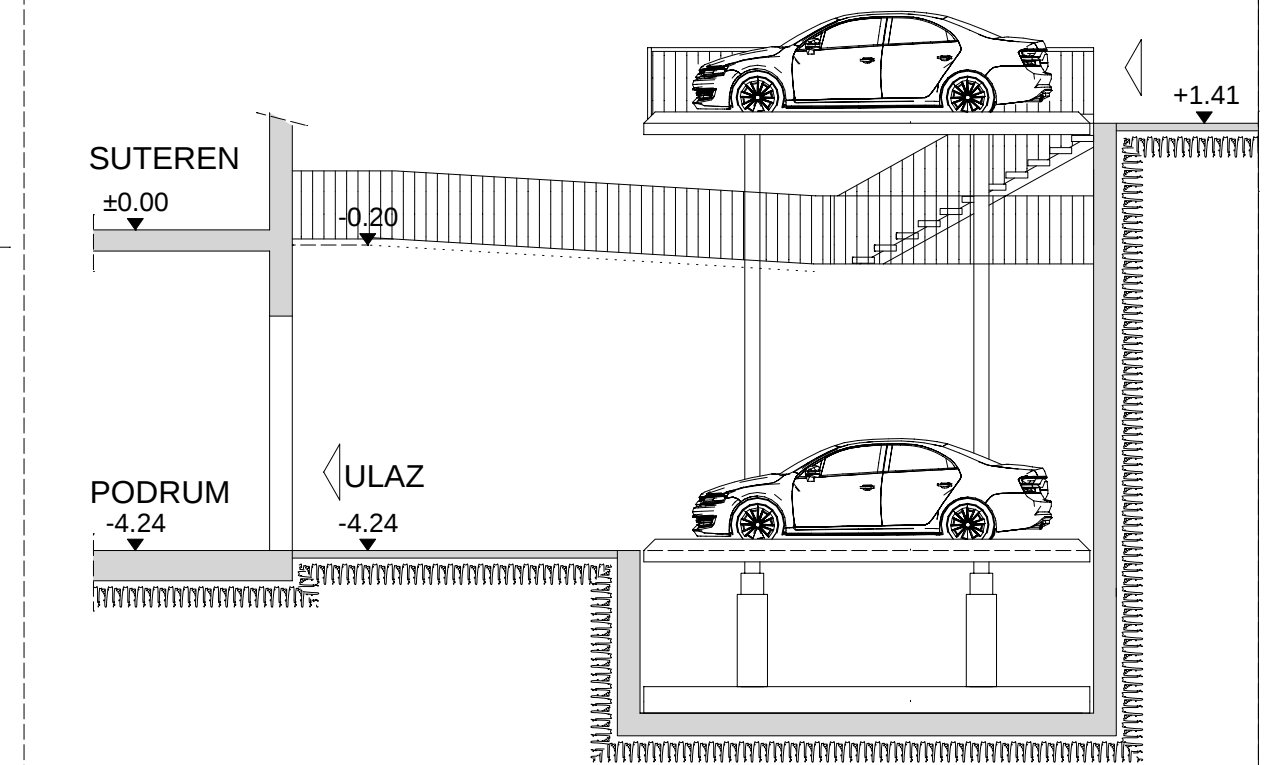


AGP BIRO d.o.o. Ivankova 6a 21311 STOBREČ OIB: 21530287527 Tel. 021/325-919 	
GRADEVINA	STAMBENA GRADEVINA, k.č.z. 1492/1 K.O. Stobreč
INVESTITOR	MUČIBABIĆ PETAR, SPLIT
GLAVNI PROJEKTANT	MARIJAN RADELJIĆ, ing. građ. univ. bacc. ing. arch. G 355
PROJEKTANT	KATARINA ZRINSKA PULJIĆ, mag. ing. arch. A 4694
SURADNICI	Stanko Rakuljić dipl. ing. građ. G 5251 Nedjeljka Dibrani, mag. ing. arch., Josip Condić Bijader, mag. ing. aedif. G 6977 Hrvoje Radeljić univ. bacc. ing. arch. Mila Brboleža
NAZIV PROJEKTA	IDEJNI PROJEKT - PROJEKT ARHITEKTURE
ZOP 13/22	TD - A - 13/22
DATUM	veljača, 2023
mjerilo	1:100
TLOCRT KROVNIH PLOHA r.k. ±0.00 = a.k. 5.00	
list	9

PRESJEK A-A



PRESJEK C-C
PRESJEK AUTO DIZALA

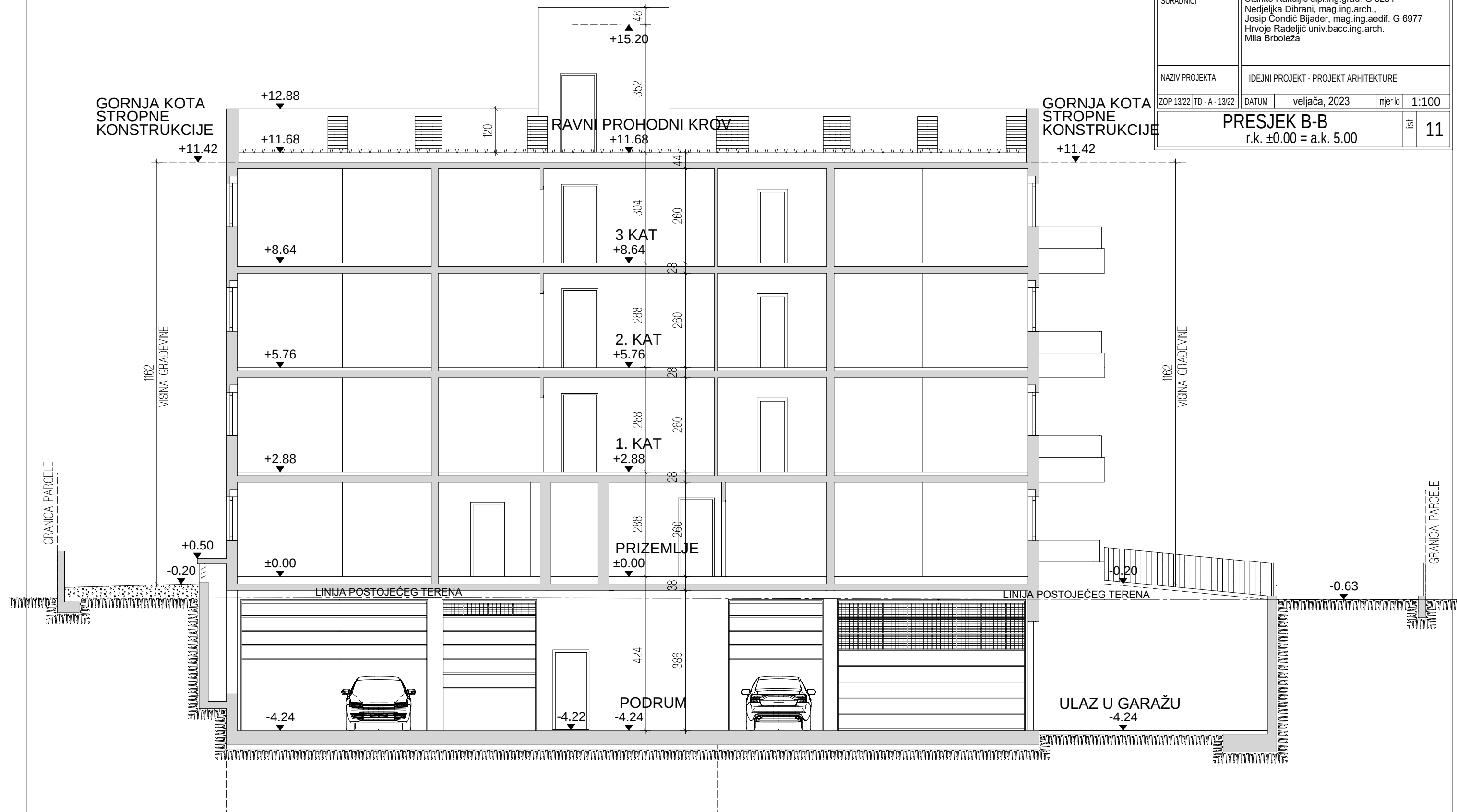


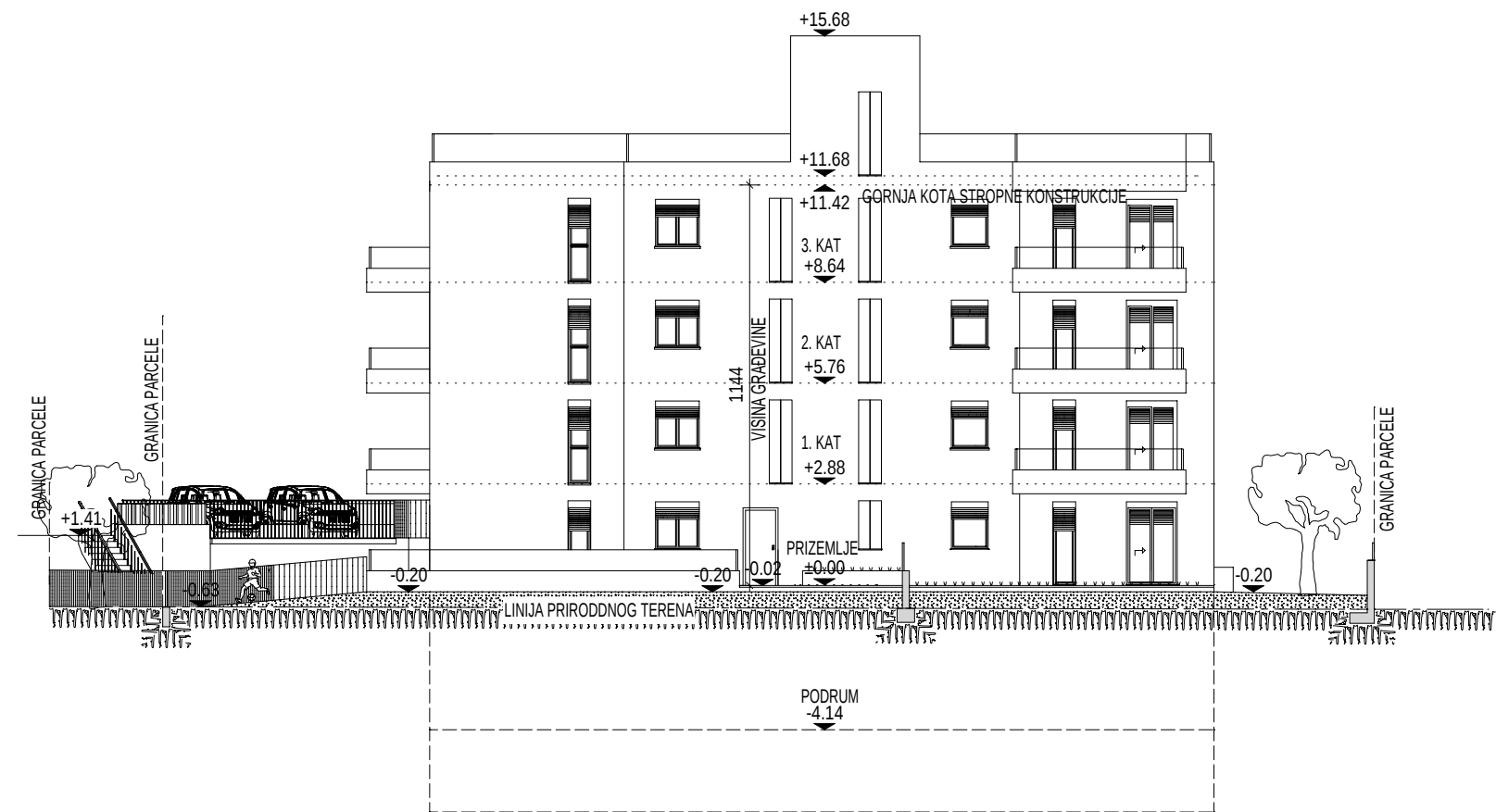
AGP BIRO d.o.o.
Ivankova 6a
21311 STOBREČ
OIB: 21530287527
Tel. 021/325-919



GRAĐEVINA	STAMBENA GRAĐEVINA, k.č.z. 1492/1 K.O. Stobreč					
INVESTITOR	MUČIBABIĆ PETAR, SPLIT					
GLAVNI PROJEKTANT	MARIJAN RADELJIĆ, ing. građ. univ. bacc. ing. arch. G 355					
PROJEKTANT	KATARINA ZRINSKA PULJIĆ, mag. ing. arch. A 4694					
SURADNICI	Stanko Rakuljić dipl. ing. građ. G 5251 Nedjeljka Dibrani, mag. ing. arch., Josip Condić Bijader, mag. ing. aedif. G 6977 Hrvoje Radeljić univ. bacc. ing. arch. Mila Brboleža					
NAZIV PROJEKTA	IDEJNI PROJEKT - PROJEKT ARHITEKTURE					
ZOP 13/12	TD - A - 13/12	DATUM	veljača, 2023	mjerilo	1:100	
PRESJEK A-A					list	10
r.k. ±0.00 = a.k. 5.00						

GRAĐEVINA	STAMBENA GRAĐEVINA, k.č.z. 1492/1 K.O. Stobreč		
INVESTITOR	MUČIBABIĆ PETAR, SPLIT		
GLAVNI PROJEKTANT	MARIJAN RADELJIĆ, ing. građ. univ. bacc. ing. arch. G 355		
PROJEKTANT	KATARINA ZRINSKA PULJIĆ, mag. ing. arch. A 4694		
SURADNICI	Stanko Rakuljić dipl. ing. građ. G 5251 Nedjeljka Dibrani, mag. ing. arch., Josip Condić Bijader, mag. ing. aedif. G 6977 Hrvoje Radeljić univ. bacc. ing. arch. Mila Brboleža		
NAZIV PROJEKTA	IDEJNI PROJEKT - PROJEKT ARHITEKTURE		
ZOP 13/22	TD - A - 13/22	DATUM	veljača, 2023
		mjerilo	1:100
PRESJEK B-B r.k. ±0.00 = a.k. 5.00			list 11

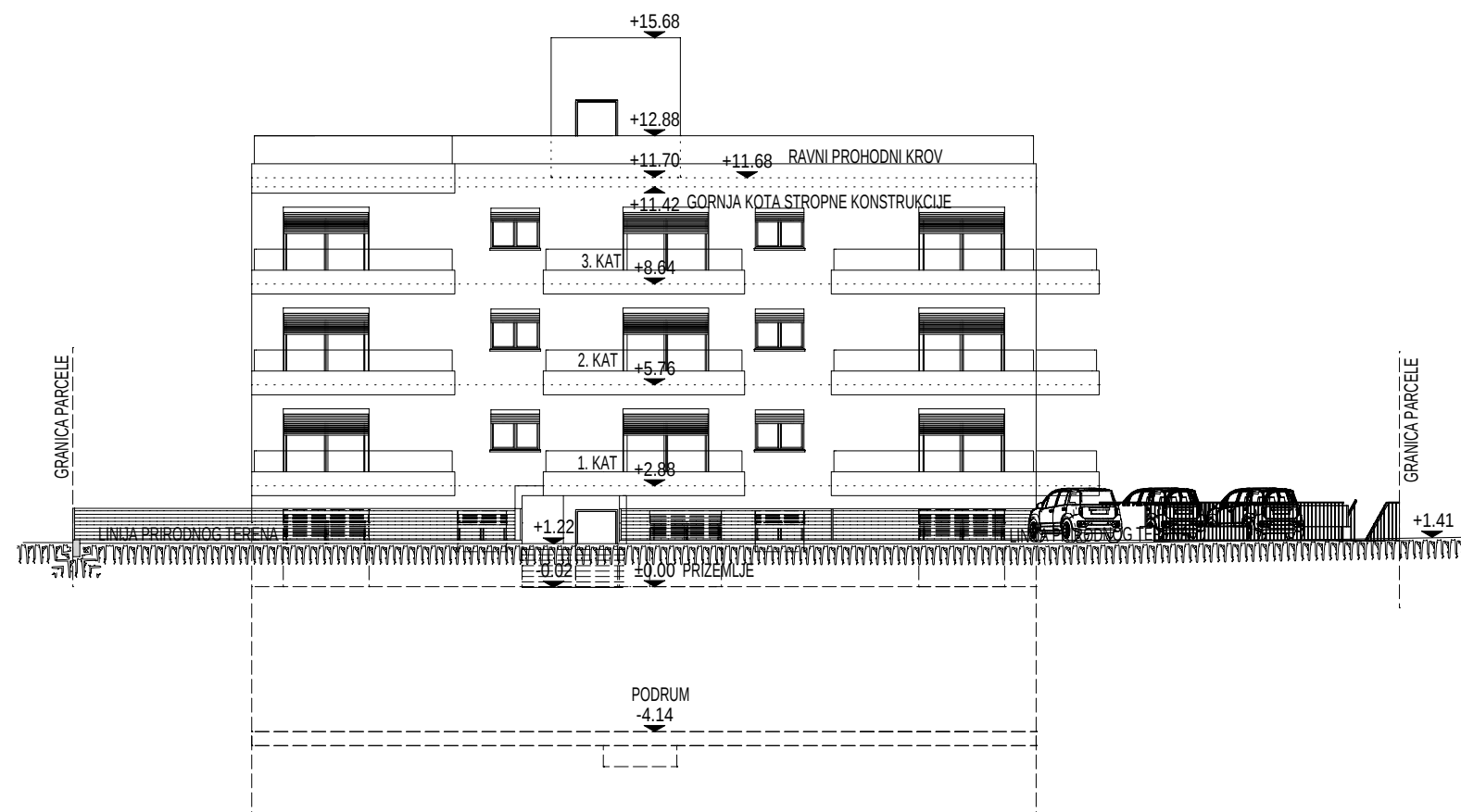




AGP BIRO d.o.o.
Ivankova 6a
21311 STOBREČ
OIB: 21530287527
Tel. 021/325-919



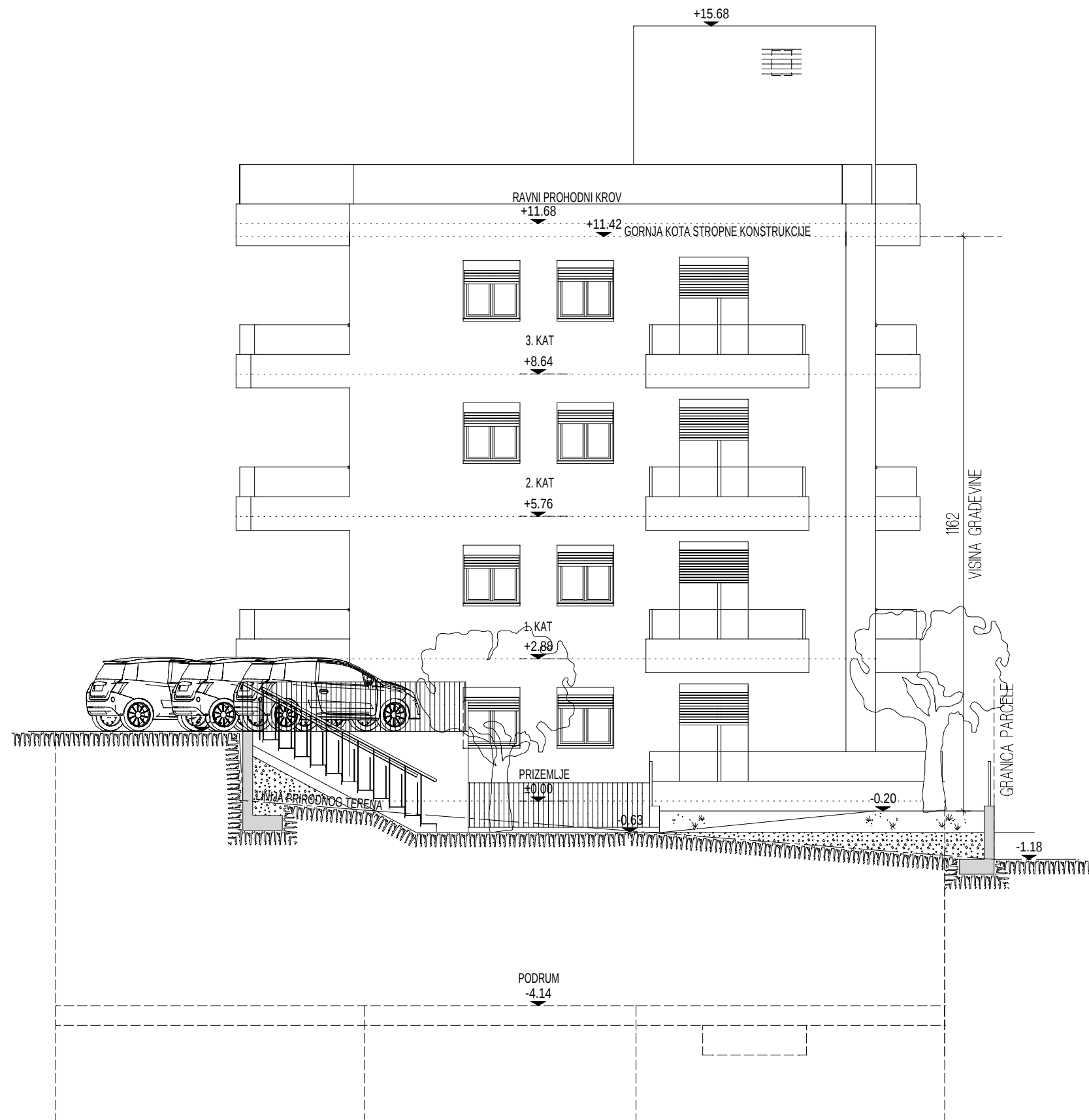
GRADEVINA	STAMBENA GRADEVINA, k.č.z. 1492/1 K.O. Stobreč			
INVESTITOR	MUČIBABIĆ PETAR, SPLIT			
GLAVNI PROJEKTANT	MARIJAN RADELJIĆ, ing. građ. univ. bacc. ing. arch. G 355			
PROJEKTANT	KATARINA ZRINSKA PULJIĆ, mag. ing. arch. A 4694			
SURADNICI	Stanko Rakuljić dipl. ing. građ. G 5251 Nedjeljka Dibrani, mag. ing. arch., Josip Condić Bijader, mag. ing. aedif. G 6977 Hrvoje Radeljić univ. bacc. ing. arch. Mila Brboleža			
NAZIV PROJEKTA	IDEJNI PROJEKT - PROJEKT ARHITEKTURE			
ZOP 13/22	TD - A - 13/22	DATUM	veljača, 2023	mjerilo
PROČELJE SJEVER			1:200	list
r.k. ±0.00 = a.k. 5.00			12	



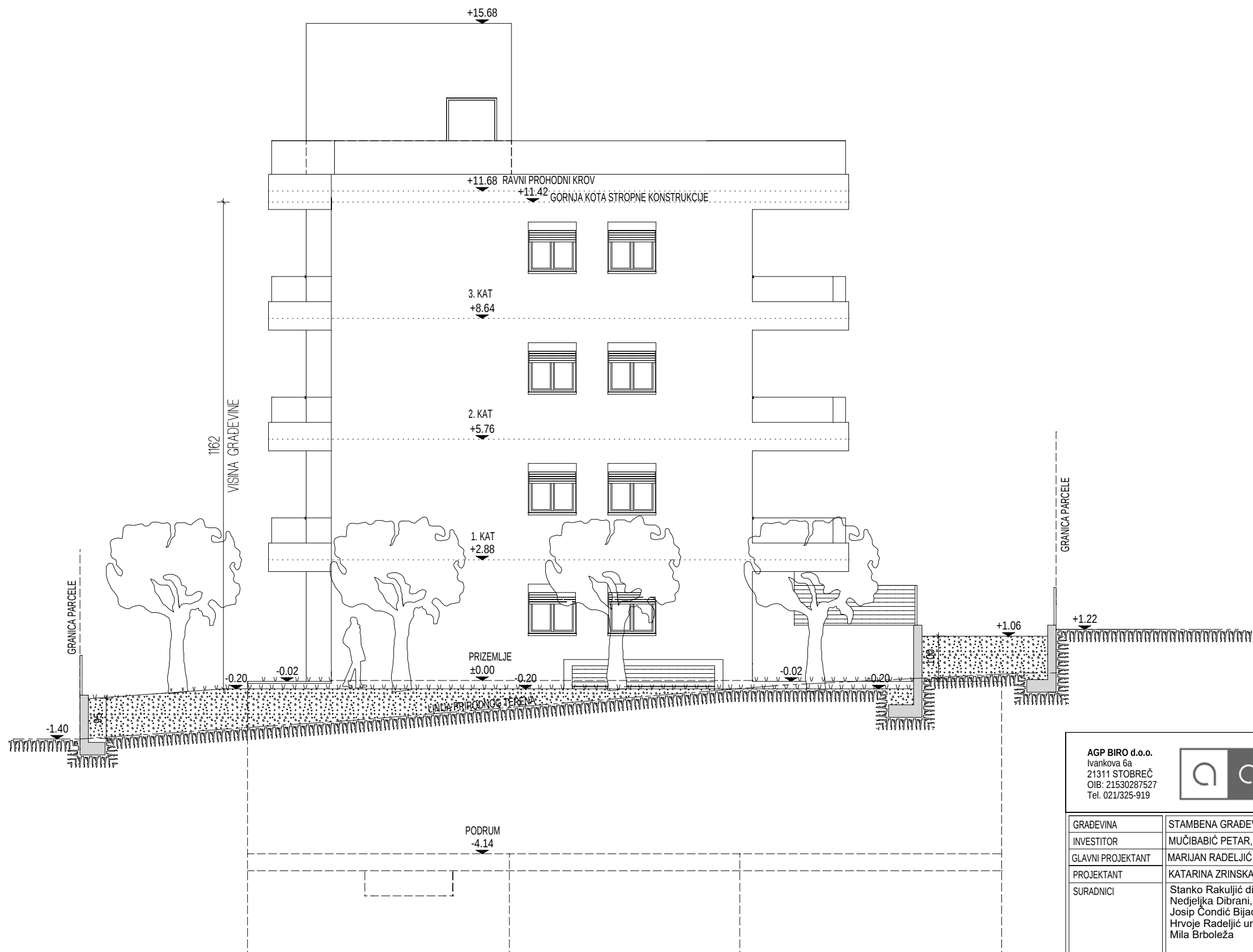
AGP BIRO d.o.o.
Ivankova 6a
21311 STOBREČ
OIB: 21530287527
Tel. 021/325-919

agp biro

GRADEVINA	STAMBENA GRADEVINA, k.č.z. 1492/1 K.O. Stobreč				
INVESTITOR	MUČIBABIĆ PETAR, SPLIT				
GLAVNI PROJEKTANT	MARIJAN RADELJIĆ,ing.građ.univ.bacc.ing.arch. G 355				
PROJEKTANT	KATARINA ZRINSKA PULJIĆ, mag.ing.arch. A 4694				
SURADNICI	Stanko Rakuljić dipl.ing.građ. G 5251 Nedjeljka Dibrani, mag.ing.arch., Josip Condić Bijader, mag.ing.aedif. G 6977 Hrvoje Radeljić univ.bacc.ing.arch. Mila Brboleža				
NAZIV PROJEKTA	IDEJNI PROJEKT - PROJEKT ARHITEKTURE				
ZOP 13/22	TD - A - 13/22	DATUM	veljača, 2023	mjerilo	1:200
PROČELJE JUG					list 13
r.k. ±0.00 = a.k. 5.00					



AGP BIRO d.o.o. Ivankova 6a 21311 STOBREČ OIB: 21530287527 Tel. 021/325-919						
GRADEVINA		STAMBENA GRADEVINA, k.č.z. 1492/1 K.O. Stobreč				
INVESTITOR		MUČIBABIĆ PETAR, SPLIT				
GLAVNI PROJEKTANT		MARIJAN RADELJIĆ,ing.građ.univ.bacc.ing.arch. G 355				
PROJEKTANT		KATARINA ZRINSKA PULJIĆ, mag.ing.arch. A 4694				
SURADNICI		Stanko Rakuljić dipl.ing.građ. G 5251 Nedjeljka Dibrani, mag.ing.arch., Josip Condić Bijader, mag.ing.aedif. G 6977 Hrvoje Radeljić univ.bacc.ing.arch. Mila Brboleža				
NAZIV PROJEKTA		IDEJNI PROJEKT - PROJEKT ARHITEKTURE				
ZOP 13/22	TD - A - 13/22	DATUM	veljača, 2023	mjerilo	1:100	
PROČELJE ISTOK					ist	14
r.k. ±0.00 = a.k. 5.00						



AGP BIRO d.o.o.
Ivankova 6a
21311 STOBREČ
OIB: 21530287527
Tel. 021/325-919



GRADEVINA	STAMBENA GRADEVINA, k.č.z. 1492/1 K.O. Stobreč		
INVESTITOR	MUČIBABIĆ PETAR, SPLIT		
GLAVNI PROJEKTANT	MARIJAN RADELJIĆ, ing. građ. univ. bacc. ing. arch. G 355		
PROJEKTANT	KATARINA ZRINSKA PULJIĆ, mag. ing. arch. A 4694		
SURADNICI	Stanko Rakuljić dipl. ing. građ. G 5251 Nedjeljka Dibrani, mag. ing. arch., Josip Condić Bijader, mag. ing. aedif. G 6977 Hrvoje Radeljić univ. bacc. ing. arch. Mila Brboleža		
NAZIV PROJEKTA	IDEJNI PROJEKT - PROJEKT ARHITEKTURE		
ZOP 13/22 TD - A - 13/22	DATUM	veljača, 2023	mjerilo 1:100
PROČELJE ZAPAD r.k. ±0.00 = a.k. 5.00			list 15

3. GRAĐEVINSKI DIO, PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE

PROJEKTANT:

Marijan Radeljić, ing.građ., univ.bacc.ing.arch. G 355

SURADNICI:

Stanko Rakuljić, dipl.ing.građ. G 5251

Josip Čondić Bijader, mag.ing.aedif. G 6977

3.1 TEHNIČKI OPIS

3.1.1 Opći podaci

Ovim idejnim projektom daju se tehnički podaci bitni za izradu glavnog projekta i ostali tehnički podaci kojima se daje način priključenja građevinske čestice, odnosno građevine na komunalnu infrastrukturu instalacija vodovoda i kanalizacije u skladu sa izdanim posebnim uvjetima. Dimenzioniranje pojedinih instalacija će se provesti u glavnom projektu. Način priključenja je opisan u nastavku i prikazan grafički u grafičkom prilogu – situaciji.

3.1.2 Vodovodne instalacije

Građevina ima mogućnost spajanja na javnu vodovodnu mrežu i spojiti će se na istu prema uvjetima nadležne službe. Priključak je planiran preko vodomjera koji će se nalaziti na javnoj površini sa južne strane tako da je dostupan za očitavanje kako je prikazano u grafičkom prilogu situaciji.

3.1.3 Fekalna kanalizacija (sanitarne - kućne otpadne vode)

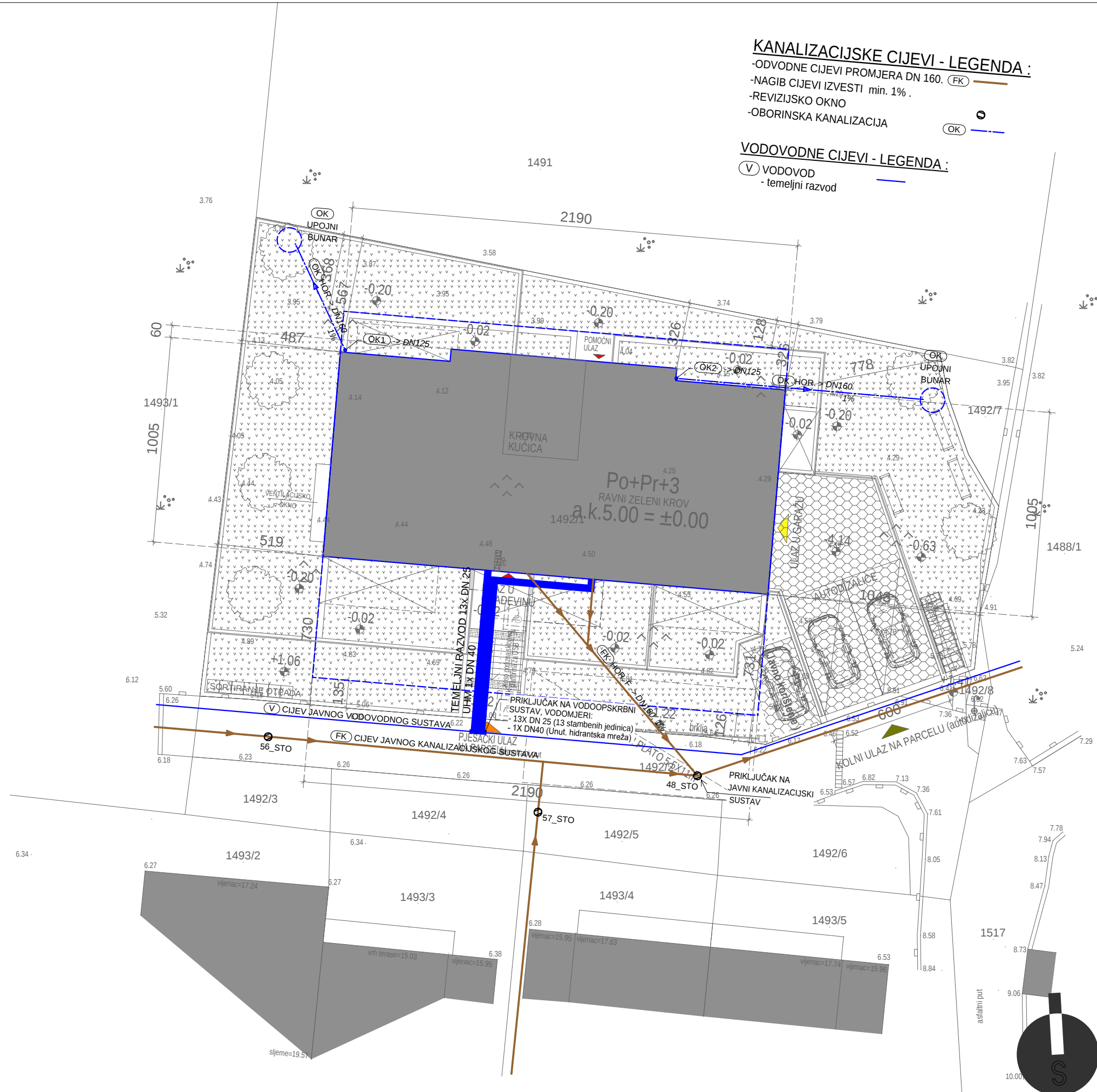
Građevina ima mogućnost priključenja na sustav javne odvodnje fekalne kanalizacije i priključenje je projektirano sa južne strane na okno 48_STO u skladu sa posebnim uvjetima.

3.1.3 Oborinske vode

Oborinske vode će se zbrinuti unutar građevne čestice na način da ne narušavaju okolno zemljište i građevine u skladu sa posebnim uvjetima. Oborinske vode se sa nepropusnih površina vode do upojnih bunara koji se nalaze unutar građevne čestice.

Projektant:
Marijan Radeljić, ing.građ.,univ.bacc.ing.arch. G 355

3.2. GRAFIČKI PRILOG



KANALIZACIJSKE CIJEVI - LEGENDA:
-ODVODNE CIJEVI PROMJERA DN 160. (FK)
-NAGIB CIJEVI IZVESTI min. 1% .
-REVIZIJSKO OKNO
-OBORINSKA KANALIZACIJA

VODOVODNE CIJEVI - LEGENDA:
(V) VODOVOD
- temeljni razvod

- LEGENDA:
- GRANICA GRAĐEVINSKE ČESTICE
 - NADZEMNI ZATVORENI DIO GRAĐEVINE P+3
 - PODZEMNI DIO GRAĐEVINE (LINIJA PODRUMA)
 - OTVORENI NADZEMNI DIO GRAĐEVINE (balkoni i terase)
 - PJEŠAČKI I KOLNI ULAZ NA PARCELU
 - ULAZ U GRAĐEVINU
 - ULAZ U GARAŽU
 - KOLNI ULAZ NA PARCELU (pristup na autodizalicu)
 - ZELENA POVRŠINA - TRAVNJAK (procjedno) 259.29 m²
 - TRAVNA REŠETKA (zelena procjedna površina) 78,35 m²
 - ZELENA POVRŠINA - TRAVNJAK (neprocjedno) 130.43 m²
 - TRAVNA REŠETKA (neprocjedno) 1.25 m²
 - POPLOČANJE
 - STABLAŠICA
 - GRMLJE
 - SORTIRANJE OTPADA
 - POŠTANSKI SANDUČIĆI
 - VRTNA KLUPA

GRAĐEVNA ČESTICA P=772 m2

tahimeter d.o.o. KAŠTELA
za geodetske djelatnosti

tel/fax: +385 (0)21 225559
Rimski put 7 gsm: +385 (0)91 2098574 IBAN: HR6924840081105383850
21212 Kaštel Sućurac e-mail: tahimeter.kastela@gmail.com OIB: 65137346708

GEODETSKA SITUACIJA STVARNOG STANJA TERENA	
PREDMET	118/22.

AGP BIRO d.o.o.
Ivankova 6a
21311 STOBREČ
OIB: 21530287527
Tel. 021/325-919

GRAĐEVINA	STAMBENA GRAĐEVINA k.č.z. 1492/1 k.o. Stobreč		
INVESTITORI	Petar Mučibabić, Jurja Kapića 2, Split, Hrvatska Meri Mučibabić, Jurja Kapića 2, Split, Hrvatska		
GLAVNI PROJEKTANT	Marian Radeljić, ing.građ.univ.bacc.ing.arch.		
PROJEKTANT	Marian Radeljić, ing.građ.univ.bacc.ing.arch.		
SURADNICI	Stanko Rakuljić, dipl.ing.građ. Josip Čondić Bijader, mag.ing.aedif.		
NAZIV PROJEKTA	IDEJNI PROJEKT GRAĐEVINSKI PROJEKT PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE		
ZOP 13/22	TD-VK-13/22	DATUM	veljača 2023
		mjerilo	1:200

SITUACIJA		1st	1
------------------	--	-----	----------

r.k. ±0.00 = a.k. 4.70

4. PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

IZRAĐIVAČ PRIKAZA MJERA ZAŠTITE OD POŽARA:

Vanja Čavala, dipl.ing.građ. G 1134

Upisni broj: 133

SURADNICI:

Stanko Rakuljić, dipl.ing.građ. G 5251

Josip Čondić Bijader, mag.ing.aedif. G 6977

Nedjeljka Dibrani, mag.ing.arch.

Hrvoje Radeljić, univ.bacc.ing.arch.

4.1 TEKSTUALNI DIO

SADRŽAJ

Stranica

1. OPĆI DIO TEKSTUALNOG DIJELA ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA

- 1.1. Registracija tvrtke
- 1.2. Podaci o naručitelju elaborata
- 1.3. Podaci o osobi ili osobama koje su izradile elaborat zaštite od požara
- 1.4. Podaci o građevini (vrsta zahvata u prostoru, lokacija, investitor)
- 1.5. Mjesto i datum izrade mjera zaštite od požara
- 1.6. Ovlaštenje za izradu Elaborata zaštite od požara
- 1.7. Imenovanje izrađivača Elaborata zaštite od požara

2. STRUČNI DIO TEKSTUALNOG DIJELA ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA

- 2.1. Posebni uvjeti zaštite od požara utvrđeni u postupku prema propisu kojim se utvrđuje prostorno uređenje i gradnja
- 2.2. Podaci o upisu građevine u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske odnosno o potrebi da se osobama smanjene pokretljivosti osigura nesmetani pristup, kretanje, boravak i rad, za rekonstrukciju građevine za koju se elaboratom ukazuje na vjerojatnu potrebu odstupanja od bitnog zahtjevu zaštite od požara
- 2.3. Opis građevine s prikazom prostornih, funkcionalnih, oblikovnih i tehničko-tehnoloških obilježja bitnih za ostvarivanje sustavne zaštite od požara građevine
 - 2.3.1. opis lokacije građevine,
 - 2.3.2. opis građevine i okolnih građevina,
 - 2.3.3. veličinu, površinu i namjenu građevine,
 - 2.3.4. oblikovanje građevine,
 - 2.3.5. vrstu i opis namjene odnosno tehničko-tehnološkog procesa,
 - 2.3.6. način i uvjete priključenja građevine na javno prometnu površinu i komunalnu infrastrukturu,
 - 2.3.7. očekivana zaposjednutost osobama uključujući i osobe smanjene pokretljivosti,
 - 2.3.8. očekivana vrsta, količine i smještaj zapaljivih tekućina, plinova i drugih tvari koje se skladište, stavljaju u promet ili su prisutne u tehnološkom procesu,
 - 2.3.9. očekivani sustav za upravljanje i nadziranje tehnološkog procesa,
 - 2.3.10. očekivana vrsta, količine i smještaj eksplozivnih tvari koje se skladište, stavljaju u promet ili su u tehnološkom procesu,
 - 2.3.11. očekivana vrsta, količine i svojstva eksplozivnih smjesa (plinova, para, prašina i maglica),
 - 2.3.12. podaci o zatečenim svojstvima glede zaštite od požara, za postojeću građevinu
 - 2.3.13. podaci o zaštićenom spomeničkom svojstvu, za građevinu upisanu u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske
 - 2.3.14. podaci o zatečenim svojstvima glede pristupačnosti građevine, za postojeću građevinu
 - 2.3.15. ostali podaci koji utječu na ostvarivanje sustavne zaštite od požara građevine.
- 2.4. Podaci (zahtjevi i/ili ograničenja) o sustavnoj zaštiti od požara građevine koji utječu na projektiranje mjera zaštite od požara i to:

- 2.4.1. popis propisa, normi te projekata i druge tehničke dokumentacije, literature i drugih izvora informacija koji su poslužili za izradu elaborata i utvrđivanje podataka (zahtjeva i/ili ograničenja) o sustavnoj zaštiti od požara građevine,
- 2.4.2. prikaz primjenjivih priznatih metoda proračuna i modela za dokazivanje ispunjavanja bitnog zahtjeva zaštite od požara (ako postoje) koji sadrži naziv i verziju primjenjivih metoda i/ili modela te kratak opis i područje primjene,
- 2.4.3. spomenička svojstva kulturnog dobra koja se štite s obrazloženjem potrebe odstupanja od bitnog zahtjeva zaštite od požara pri rekonstrukciji i preporukom za odabir načina na koji se može nadomjestiti ispunjenje bitnog zahtjeva (odgovarajućim tehničkim rješenjem građevine ili drugom mjerom na pouzdani način),
- 2.4.4. zatečena i buduća svojstva zaštite od požara postojeće građevine u odnosu na zahtijevane elemente pristupačnosti s obrazloženjem potrebe odstupanja od bitnog zahtjeva zaštite od požara pri rekonstrukciji i preporukom za odabir načina na koji se može nadomjestiti ispunjenje bitnog zahtjeva (odgovarajućim tehničkim rješenjem građevine ili drugom mjerom na pouzdani način),
- 2.4.5. značajke susjednih građevina koje utječu na tehničko rješenje određivanja načina sprječavanja širenja vatre na susjedne građevine (određivanje sigurnosne udaljenosti ili požarno odjeljivanje) u glavnom projektu građevine,
- 2.4.6. značajke predvidive vatrogasne tehnike i njezine uporabe koje utječu na tehničko rješenje vatrogasnih pristupa (brojnost, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine,
- 2.4.7. značajke predvidivog načina uporabe građevine, požara koji može nastati u građevini te načina napuštanja odnosno spašavanja osoba iz građevine (osobito osoba smanjene pokretljivosti), koje utječu na: 29
 - 2.4.7.1. tehničko rješenje očuvanja nosivosti konstrukcije građevine u određenom vremenu u glavnom projektu građevine,
 - 2.4.7.2. tehničko rješenje izlaznih puteva za spašavanje osoba (broj, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine, 36
 - 2.4.7.3. tehničko rješenje sprječavanja širenja vatre i dima unutar građevine (broj, oblik i raspored požarnih odnosno dimnih odjeljaka) u glavnom projektu građevine,
 - 2.4.7.4. tehničko rješenje granica požarnih i dimnih odjeljaka (svojstava otpornosti na požar i/ili reakcije na požar te način izvedbe ili ugradnje elemenata građevine koji se nalaze na granicama požarnih i dimnih odjeljaka – zidovi, vrata, zaklopci, brtve, premazi i drugo) u glavnom projektu građevine,
 - 2.4.7.5. tehničko rješenje mobilne opreme i stabilnih sustava za gašenje požara (brojnost, način ugradnje, raspored, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine, 42
 - 2.4.7.6. tehničko rješenje stabilnih sustava za dojavu požara (brojnost, način ugradnje, raspored, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine,
 - 2.4.7.7. tehničko rješenje stabilnih sustava za hlađenje u slučaju požara (brojnost, način ugradnje, raspored, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine,
 - 2.4.7.8. tehničko rješenje stabilnih sustava za detekciju zapaljivih plinova i para (brojnost, način ugradnje, raspored, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine,
 - 2.4.7.9. određivanje zona opasnosti od eksplozivnih plinova, para, prašina i maglica ili eksplozivnih tvari u glavnom projektu građevine,
 - 2.4.7.10. tehničko rješenje protueksplozijski zaštićenih električnih i drugih uređaja i opreme te protueksplozijski izvedenih instalacija (brojnost, način ugradnje, raspored, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine,
 - 2.4.7.11. tehničko rješenje provjetravanja i ventilacije prostora koji potencijalno mogu biti ugroženi eksplozivnom atmosferom u glavnom projektu građevine,
 - 2.4.7.12. tehničko rješenje ventilacije i klimatizacije za odvođenje topline i dima u slučaju požara (način ugradnje i značajke uređaja, opreme i instalacija) u glavnom projektu građevine,
 - 2.4.7.13. tehničko rješenje napajanja sigurnosnih sustava u glavnom projektu građevine
 - 2.4.7.14. tehničko rješenje elektroinstalacija
 - 2.4.7.15. tehničko rješenje gromobranske instalacije
 - 2.4.7.16. tehničko rješenje plinske instalacije

-
- 2.4.8. značajke požara koji može nastati uslijed predvidivog načina korištenja građevine, požarne opasnosti i požarnog opterećenja pojedinih prostora u građevini te neispravnosti predvidivih funkcionalno-tehničkih sklopova građevine koji mogu prouzročiti nastajanje i omogućiti širenje požara (električne i strojarske opreme i instalacija, plinske instalacije, gromobranske instalacije, dimnjaka i ložišta), koje utječu na tehničko rješenje dano u glavnom projektu građevine, 47
- 2.4.9. zahtjevi za izradu, posjedovanje i smještaj pisane dokumentacije, uputa za rukovanje i postupanje u slučaju opasnosti od požara kao i oznaka opasnosti,
- 2.4.10. zahtjevi za smještaj osoba, uređaja, opreme i vozila za potrebe vatrogasne službe
- 2.5. mjere zaštite od požara kod građenja sukladno posebnom propisu
- 2.6. dokaz kvalitete ugrađenih materijala i opreme

GRAFIČKI PRILOZI

Posebni uvjeti zaštite od požara utvrđuju se u posebnom postupku prema propisu kojim se uređuje prostorno uređenje i gradnja. Novim Zakonom o gradnji definirano je da se posebni uvjeti utvrđuju prije pokretanja postupka za izdavanje građevinske dozvole. Elaborat zaštite od požara prema posebnom zakonu prethodi izradi glavnog projekta. U glavnom projektu će biti sadržan prikaz svih primjenjenih mjera zaštite od požara u skladu sa ovim elaboratom i izdanim posebnim uvjetima.

Usklađenost glavnog projekta sa propisima iz zaštite od požara, drugim propisima i izdanim posebnim uvjetima javno pravno tijelo utvrđuje u postupku ishoda građevinske dozvole u skladu sa člankom 86. Zakona o gradnji.

1. OPĆI DIO TEKSTUALNOG DIJELA ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA

1.1. REGISTRACIJA TVRTKE



IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

060108279

OIB:

21530287527

EUID:

HRSR.060108279

TVRTKA:

- 1 AGP BIRO, društvo s ograničenom odgovornošću za građevinarstvo, trgovinu i usluge
- 1 AGP BIRO, d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 1 Stobreč (Grad Split)
Ivankova 6A

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:

- 3 agpbiro@gmail.com

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 45 - Građevinarstvo
- 1 51.1 - Posredovanje u trgovini (trgovina na veliko uz naknadu ili na ugovornoj osnovi)
- 1 51.2 - Trg. na veliko polj. sirovinama, živom stokom
- 1 51.3 - Trg. na veliko hranom, pićima, duhan. proizv.
- 1 51.41 - Trgovina na veliko tekstilom
- 1 51.42 - Trgovina na veliko odjećom i obućom
- 1 51.43 - Trg. na veliko el. aparatima za kućanstvo, radio uređajima i TV uređajima
- 1 51.44 - Trg. na veliko staklom, tapetama, sapunima, porculanom, deterdžentima i ostalim proizvodima za čišćenje
- 1 51.45 - Trgovina na veliko parfemima i kozmetikom
- 1 51.47 - Trg. na veliko ostalim proizv. za kućanstvo
- 1 51.53 - Trg. na veliko drvom, građevnim materijalom
- 1 51.54 - Trgovina na veliko željeznom robom i sl., instalacijskim materijalom i opremom za vodovod i grijanje
- 1 51.56 - Trgovina na veliko ostalim poluproizvodima
- 1 51.57 - Trgovina na veliko ostacima i otpadom
- 1 51.6 - Trg. na veliko strojevima, opremom i priborom
- 1 52.1 - Trgovina na malo u nespecijaliziranim prod.
- 1 52.2 - Trg. na malo živežnim nam. u spec. prod.
- 1 52.33 - Trg. na malo kozmetičkim i toaletnim proizv.



IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- | | | |
|---|---------|---|
| 1 | 52.41 | - Trgovina na malo tekstilom |
| 1 | 52.42 | - Trgovina na malo odjevnim predmetima |
| 1 | 52.43 | - Trgovina na malo obućom i kožnim proizvodima |
| 1 | 52.44 | - Trgovina na malo namještajem, opremom za rasvjetu i proizvodima za kućanstvo, d.n. |
| 1 | 52.45 | - Trgovina na malo električnim aparatima za kućanstvo, radiouređajima i TV uređajima |
| 1 | 52.46 | - Trg. na malo željeznom robom, bojama, staklom, ostalim građevnim materijalom |
| 1 | 52.47 | - Trgovina na malo knjigama i papirnatom robom, novinama, časopisima i pisaćim priborom |
| 1 | 52.48.1 | - Trg. na malo uredskom opremom i računalima |
| 1 | 52.48.2 | - Trgovina na malo satovima |
| 1 | 52.48.3 | - Trgovina na malo sportskom opremom |
| 1 | 52.48.4 | - Trgovina na malo igrama i igračkama |
| 1 | 52.48.5 | - Trgovina na malo cvijećem |
| 1 | 52.48.6 | - Trgovina na malo gorivima |
| 1 | 52.5 | - Trg. na malo rabljenom robom u prodavaonicama |
| 1 | 52.6 | - Trgovina na malo izvan prodavaonica |
| 1 | 52.7 | - Popravak predmeta za osobnu uporabu i kuć. |
| 1 | 70.1 | - Poslovanje vlastitim nekretninama |
| 1 | 70.20 | - Iznajmljivanje vlastitih nekretnina |
| 1 | 70.31 | - Agencije za promet nekretninama |
| 1 | 71.32 | - Iznajmljivanje strojeva i opreme za građevin. |
| 1 | 71.33 | - Iznajm. ured. strojeva i opr., uklj. računala |
| 1 | 72 | - Računalne i srodne aktivnosti |
| 1 | 74.40 | - Promidžba (reklama i propaganda) |
| 1 | 74.81 | - Fotografske djelatnosti |
| 1 | 74.83 | - Tajničke i prevoditeljske djelatnosti |
| 1 | 74.84 | - Ostale poslovne djelatnosti, d. n. |
| 1 | 92.1 | - Filmska djelatnost i videodjelatnost |
| 1 | * | - Čišćenje svih vrsta objekata |
| 1 | * | - Nadzor nad gradnjom |
| 1 | * | - Zasnivanje i izrada nacрта, projektiranje zgrada |
| 1 | * | - Inženjering, projektni menadžment i tehničke djelatnosti |
| 1 | * | - Izrada projekata za kondicioniranje zraka, hlađenje i projekata akustičnosti |
| 1 | * | - Industrijsko i građevinsko premjeravanje |
| 1 | * | - Likovno oblikovanje predmeta |
| 1 | * | - Unutarnje uređenje prostora |
| 1 | * | - Izrada stručnih podloga za izdavanje lokacijskih dozvola za građevine visokogradnje |

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- | | |
|---|---|
| 2 | KATICA RADELJIĆ, OIB: 03088605808
Stobreč, Splitska 11 |
| 2 | - član društva |



IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 4 Katica Radeljić, OIB: 03088605808
Stobreč, Splitska 11
- 4 - prokurist
- 4 - od 2. rujna 2022.

- 5 Marijan Radeljić, OIB: 29958975801
Stobreč, Ivankova 6A
- 5 - član uprave
- 5 - direktor, zastupa Društvo pojedinačno i samostalno od 12.
travnja 2023.

TEMELJNI KAPITAL:

- 5 2.520,00 euro

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Izjava o usklađenju sa ZTD od 19.12.1995. godine.
- 4 Odlukom člana Društva od 29. kolovoza 2022., u cijelosti je izmijenjena Izjava od 19. prosinca 1995., osobito u odredbi o predmetu poslovanja i odredbi o članu uprave. Izjava od 29. kolovoza 2022., u potpunom tekstu, dostavljena u Zbirku isprava Suda.
- 5 Odlukom člana Društva od 12. travnja 2023. u cijelosti je izmijenjena Izjava o osnivanju od 29. kolovoza 2022. Izjava o osnivanju od 12. travnja 2023., u potpunom tekstu, dostavljena u Zbirku isprava Suda.

Promjene temeljnog kapitala:

- 5 Odlukom člana Društva od 12. travnja 2023. usklađen je temeljni kapital sa Zakonom o trgovačkim društvima na način da je temeljni kapital u iznosu 19.000,00 kuna, odnosno 2.521,73 eura (fiksni tečaj konverzije 7.53450) smanjen za iznos 1,73 eura na iznos 2.520,00 eura.
Iznos 1,73 eura unesen je u rezerve kapitala.

OSTALI PODACI:

- 1 RUL I-6069

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	26.04.23	2022	01.01.22 - 31.12.22	GFI-POD izvještaj

EVIDENCIJSKE DJELATNOSTI:

- 4 * - snimanje iz zraka



IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

EVIDENCIJSKE DJELATNOSTI:

- 6 * - djelatnosti prostornog uređenja i gradnje
- 6 * - stručni poslovi na spomenicima kulture

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU	Tt	Datum	Naziv suda
0001	Tt-95/8603-10	05.03.1998	Trgovački sud u Splitu
0002	Tt-11/2794-2	20.09.2011	Trgovački sud u Splitu
0003	Tt-21/3277-2	26.02.2021	Trgovački sud u Splitu
0004	Tt-22/6832-4	05.09.2022	Trgovački sud u Splitu
0005	Tt-23/2908-2	18.04.2023	Trgovački sud u Splitu
0006	Tt-23/5834-2	27.09.2023	Trgovački sud u Splitu
eu	/	31.03.2009	elektronički upis
eu	/	31.03.2010	elektronički upis
eu	/	31.03.2011	elektronički upis
eu	/	31.03.2012	elektronički upis
eu	/	30.03.2013	elektronički upis
eu	/	31.03.2014	elektronički upis
eu	/	31.03.2015	elektronički upis
eu	/	31.03.2016	elektronički upis
eu	/	25.04.2017	elektronički upis
eu	/	25.04.2018	elektronički upis
eu	/	25.04.2019	elektronički upis
eu	/	17.06.2020	elektronički upis
eu	/	15.06.2021	elektronički upis
eu	/	21.04.2022	elektronički upis
eu	/	26.04.2023	elektronički upis

Sukladno Uredbi o tarifi sudskih pristojbi (NN br. 37/2023)
Tar. br. 28. ne plaća se pristojba za izdavanje aktivnog i/ili
povijesnog izvotka iz sudskog registra.



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: 00iJJ-q14hE-ejpQz-h8LAR-fzGE3
Kontrolni broj: WuUgg-azF1n-366UK-2h83h

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.

1.2. Podaci o naručitelju elaborata zaštite od požara

Naručitelji prikaza mjera:	Mučibabić Petar (OIB:22356549556) Mučibabić Meri (OIB: 79736566600) Jurja Kapića2, 21000 Split
-----------------------------------	--

1.3. Podaci o osobi ili osobama koje su izradile elaborat zaštite od požara

Prikaz mjera izradila:	Vanja Čavala, dipl. ing. građ.
Suradnici:	Stanko Rakuljić, dipl.ing.građ. Josip Čondić Bijader, mag.ing.aedif. Nedjeljka Dibrani, mag.ing.arch. Hrvoje Radeljić, univ.bacc.ing.arch.
Tvrtka:	AGP BIRO d.o.o. Ivankova 6a, Stobreč OIB: 21530287527

1.4. Podaci o građevini (vrsta zahvata u prostoru, lokacija, investitor)

Investitori	Mučibabić Petar (OIB:22356549556) Mučibabić Meri (OIB: 79736566600) Jurja Kapića 2, 21000 Split
Građevina:	STAMBENA GRAĐEVINA
Lokacija:	k.č.z. 1492/1 k.o. Stobreč
Vrsta zahvata u prostoru:	Ishođenje akata za gradnju

1.5. Mjesto i datum izrade mjera zaštite od požara

Mjesto:	Stobreč
Datum:	Ožujak 2023. god.

1.6 Ovlaštenje za izradu elaborata zaštite od požara



**REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE
SEKTOR ZA INSPEKCIJSKE POSLOVE**

KLASA: UP/I-245-02/22-02/105
URBROJ: 511-01-208-22-2
Zagreb, 8. kolovoza 2022.

Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske OIB: 36162371878, na temelju članka 28. stavka 4. Zakona o zaštiti od požara („Narodne Novine“, broj 92/10), te članka 7. Pravilnika o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara („Narodne novine“, broj 141/11) povodom zahtjeva Vanje Čavala, dipl. ing. građ. iz Kaštel Gomilice, Podlukovo 2, OIB: 90604623104, za produženje ovlaštenja za izradu elaborata zaštite od požara, donosi

RJEŠENJE

1. Produžuje se ovlaštenje Vanji Čavala, dipl. ing. građ. iz Kaštel Gomilice, Podlukovo 2, OIB: 90604623104, za izradu elaborata zaštite od požara.
2. Vanja Čavala dipl. ing. građ., zadržava:
 - naziv: ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara,
 - upisni broj: 133,
 - pravo na uporabu žiga,koji su utvrđeni rješenjem ovoga Ministarstva, Broj: 511-01-208-UP/I-4701/8-12, od 24. rujna 2012. godine.
3. Ovlaštenje se produžuje do 24. rujna 2027. godine.

Obrazloženje

Vanja Čavala, dipl. ing. građ. iz Kaštel Gomilice, Podlukovo 2, podnijela je Ministarstvu unutarnjih poslova Republike Hrvatske, Ravnateljstvu civilne zaštite, zahtjev za produženje ovlaštenja za izradu elaborata zaštite od požara, temeljem članka 7. Pravilnika o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara.

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

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

Protiv ovog rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom pred Upravnim sudom u Splitu, Put Supavla 1, u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje nadležnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja u elektroničkom obliku putem informacijskog sustava

Dostaviti:

1. Vanja Čavala, Kaštel Gomilica, Podlukovo 2,
2. Pismohrana, ovdje



NAČELNIK SEKTORA

Nikola Turkalj

1.7. Imenovanje izrađivača Elaborata zaštite od požara

U skladu sa člankom 49 stavak 2 Zakona o gradnji, investitori: Mučibabić Petar (OIB:22356549556) i Mučibabić Meri (OIB: 79736566600), Jurja Kapića 2, 21000 Split

IMENUJU

PROJEKTANTA ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA

Građevina: **STAMBENA GRAĐEVINA**

Lokacija: **k.č.z. 1492/1, (sudska 662/2) k.o. Stobreč**

Ovlašteni inženjer građevinarstva Vanja Čavala (br. 1134) imenuje se za PROJEKTANTA ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA, odgovorne za usklađenosti glavnog projekta s odredbama posebnih zakona i propisa.

Investitori:

Mučibabić Petar

Mučibabić Meri

2. STRUČNI DIO TEKSTUALNOG DIJELA PRIKAZA MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

2.1. Posebni uvjeti zaštite od požara utvrđeni u postupku prema propisu kojim se utvrđuje prostorno uređenje i gradnja



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

KLASA: 245-02/22-03/10159
URBROJ: 511-01-368-22-2
Solin, 26. listopada 2022.

Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Split, Služba inspekcijskih poslova Split, OIB 36162371878, povodom zahtjeva kojeg je podnio Grad Split, Upravni odjel za prostorno planiranje, uređenje i zaštitu okoliša, Odsjek za izdavanje akata prostornog uređenja i gradnje, Split, KLASA: 350-05/22-28/000277; URBROJ: 2181/01-03-02/16-22-0003, za izdavanje posebnih uvjeta građenja iz područja zaštite od požara na temelju članka 24. Zakona o zaštiti od požara (NN 92/2010), članka 136. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) i članka 82. stavak 3. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) izdaje

POSEBNE UVJETE GRAĐENJA

iz područja zaštite od požara za izgradnju stambene građevine, investitora: Petar Mučibabić, OIB: 22356549556 i Meri Mučibabić, OIB: 79736566600, Jurja Kapića 2, Split, na č.z. 1492/1 K.O. Stobreč (Stobreč), na osnovu tehničke dokumentacije objavljene putem sustava eKonferencije: 1. Opis i grafički prikaz namjeravanog zahvata, ZOP 13/22, "AGP Biro" d.o.o. Stobreč.

I Mjere zaštite od požara projektirati na osnovu Idejnih projekata i elaborata zaštite od požara koji je osnova za izradu glavnih projekata u skladu s pozitivnim hrvatskim propisima, a u dijelu posebnih propisa gdje ne postoje hrvatski propisi koristiti priznate metode proračuna i modela.

Posebnu pozornost obratiti na:

- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95, 56/10)
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljavati u slučaju požara (NN 29/13, 87/15)
- Pravilnik o vatrogasnim aparatima (NN 101/11, 74/13)
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06)
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08, 33/10)
- Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (NN 5/10)
- Garaže projektirati prema OIB-Smjernice 2.2 Protupožarna zaštita u garažama, natkrivenim parkirnim mjestima i parkirnim etažama, 2011.

II U glavnom projektu, unutar programa kontrole i osiguranja kvalitete, navesti norme i propise prema kojima se dokazuje kvaliteta ugrađenih proizvoda i opreme glede zaštite od požara, utvrditi odredbe primijenjenih propisa i normi u svezi osiguranja potrebnih dokaza kvalitete ugrađenih konstrukcija, proizvoda i opreme, kvalitete radova, stručnosti djelatnika koji su tu ugradnju obavili, kao i potrebnih ispitivanja ispravnosti i funkcionalnosti.

III Izraditi Elaborat zaštite od požara.

Obrazloženje

Grad Split, Upravni odjel za prostorno planiranje, uređenje i zaštitu okoliša, Odsjek za izdavanje akata prostornog uređenja i gradnje, Split, podnio je zahtjev za utvrđivanje posebnih uvjeta gradnje iz područja zaštite od požara za izgradnju stambene građevine, na č.z. 1492/1 k.o. Stobreč (Stobreč), investitora: Petar Mučibabić, OIB:22356549556 i Meri Mučibabić, OIB: 79736566600, Jurja Kapića 2, Split.

Provedbenim postupkom i uvidom u dostavljenu dokumentaciju navedenu u izreci, utvrđeno je da:

Mjere zaštite od požara utvrđene su važećim hrvatskim propisima i normama koje reguliraju ovu problematiku. U dijelu posebnih propisa gdje ne postoje hrvatski propisi primijeniti inozemne smjernice i propise kao pravila tehničke prakse, uz primjenu samo jedne smjernice, a ne kombinacije istih, i to uz obveznu primjenu važećih EU normi koje su prihvaćene kao hrvatske norme.

Dokaze kvalitete ugrađenih proizvoda i opreme potrebno je ishoditi temeljem članka 135. stavak 1. točka 9. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19).

Elaborat zaštite od požara je potrebno izraditi temeljem članka 28. Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10) i članku 4. Pravilnika o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara (NN 56/12, 61/12).

Stranka je oslobođena od plaćanja upravne pristojbe temeljem članka 8. točka 1. Zakona o upravnim pristojbama (NN 115/16).



DOSTAVITI:

1. Grad Split, Upravni odjel za prostorno planiranje, uređenje i zaštitu okoliša, Odsjek za izdavanje akata prostornog uređenja i gradnje, Split (putem <https://dozvola.mgip.hr>),
2. Pismohrana

2.2.Podaci o upisu građevine u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske odnosno o potrebi da se osobama smanjene pokretljivosti osigura nesmetani pristup, kretanje, boravak i rad, za rekonstrukciju građevine za koju se projektom ukazuje na vjerojatnu potrebu odstupanja od bitnog zahtjeva zaštite od požara

Predmetna građevina je planirana kao nova gradnja i nije upisana u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske.

U građevini je omogućen pristup osobama smanjene pokretljivosti i to za jedan stan na etaži prizemlja skladu sa Propisom koji je projektiran kao prilagodljivi.

2.3. Opis građevine s prikazom prostornih, funkcionalnih, oblikovnih i tehničko-tehnoloških obilježja bitnih za ostvarivanje sustavne zaštite od požara građevine

2.3.1. Opis lokacije građevine

Planirana gradnja izvoditi će se novoformiranoj čestici iz k.č.z. 1492/1 (sudska 662/2), k.o. Stobreč.



Kolni i pješački prilaz sa prometne površine omogućen je sa postojeće Hercegovačke ulice.

Priključci na ostalu infrastrukturu će se izvesti po posebnim uvjetima.

2.3.2. Opis građevine i okolnih građevina

Građevina sadrži 12 stambenih jedinica, od čega su u prizemlju dvije dvosobne i jedna jednosobna stambena jedinica te na etažama od prvog do trećeg kata po 3 dvosobne stambene jedinice. Podrum je planiran kao garažni prostor sa 8 samostalnih garaža i pomoćnim prostorom.

Etaža podruma je potpuno ukopana u teren. Najmanja udaljenost podruma od granice parcele je 1,26 m na jugu, 1,28 m sjeveru, 4,87 na zapadu i 7,78 m na istoku. Ulaz u garažu je sa istočne strane podruma. Pristup ulazu u garažu sa prometne površine omogućen je auto dizalom sa kote prizemlja na kotu podruma.

Etaža prizemlja je približno u razini s postojećim putem na jugu, odnosno nešto je niža.

Kolni i pješački prilaz sa prometne površine omogućen je sa postojeće Hercegovačke ulice.

Glavni ulaz u građevinu je na koti prizemlja s južne strane parcele. Vertikalna komunikacija omogućena je glavnim stubištem i dizalom.

Kolni pristup omogućen je na južnom dijelu cijelom dužinom granice parcele, te na jugoistočnom kutu parcele gdje se nalazi auto dizalo.

Krov zgrade će biti izveden kao zeleni krov. Visina okna dizala izvest će se na potrebnoj koti iznad kote krova, prema tehničkim potrebama dizala.

Neizgrađeni dio građevinske čestice će se ozeleniti, te će se na istočnom dijelu formirati dječji park.

Visina građevine iznosi Po+Pr+3, odnosno 11,62 m od konačno zaravnano terena uz pročelje građevine.

Smještaj vozila na građevnoj čestici se rješava podrumskom garažom sa 27 garažna parkirna mjesta te jedno parkirno mjesto na parceli na otvorenom prostoru.

Susjedne čestice su neizgrađene.

Najbliži stambeni objekti su na južnoj strani građevne čestice, na udaljenosti većoj od 5.0 m.

2.3.3. Veličina, površina i namjena građevine

Zgrada je katnosti Po+Pr+3K. U nastavku su prikazane neto površine. Zgrada je stambene namjene.

PODRUM			
stubište	5.92	1.00	5.92
okno lifta	2.87	1.00	2.87
spremište	5.64	1.00	5.64
hodnik	7.52	1.00	7.52
predprostor	2.23	1.00	2.23
garaža	116.85	0.75	87.64
garaža G1	29.90	0.75	22.43
garaža G2	29.61	0.75	22.21
garaža G3	29.61	0.75	22.21
garaža G4	29.90	0.75	22.43
garaža G5	29.90	0.75	22.43
garaža G6	15.53	0.75	11.65
garaža G7	15.53	0.75	11.65
garaža G8	29.90	0.75	22.43
UKUPNO PODRUM	350.91		269.23

PRIZEMLJE			
stubište	5.98	1.00	5.98
predprostor	11.97	1.00	11.97
vjetrobran	5.84	1.00	5.84
okno dizala	2.87	1.00	2.87
STAN S1			
hodnik	7.35	1.00	7.35
wc	1.17	1.00	1.17
kupaonica	4.03	1.00	4.03
soba 1	7.97	1.00	7.97
soba 2	10.24	1.00	10.24
soba 3	14.78	1.00	14.78

dnevni dio	28.60	1.00	28.60
UKUPNO S1	74.14		74.14
STAN S2			
dnevni dio	14.42	1.00	14.42
kupaonica	5.45	1.00	5.45
soba	10.15	1.00	10.15
UKUPNO S2	30.02		30.02
STAN S3			
hodnik	7.31	1.00	7.31
wc	1.17	1.00	1.17
kupaonica	4.03	1.00	4.03
soba 1	7.97	1.00	7.97
soba 2	10.24	1.00	10.24
dnevni dio	28.60	1.00	28.60
terasa, natkrivena	4.42	0.50	2.21
vrt	3.87	0.10	0.39
UKUPNO S3	67.61		61.92
UKUPNO PRIZEMLJE	198.43		192.74
1. KAT			
stubište	4.45	1.00	4.45
hodnik	9.56	1.00	9.56
okno dizala	2.87	1.00	2.87
STAN S4			
hodnik	7.31	1.00	7.31
wc	1.29	1.00	1.29
kupaonica	4.03	1.00	4.03
soba 1	7.97	1.00	7.97
soba 2	10.24	1.00	10.24
dnevni dio	28.60	1.00	28.60
natkriveni balkon 1	5.86	0.50	2.93
natkriveni balkon 2	11.13	0.50	5.57
UKUPNO S4	76.43		67.94
STAN S5			
kupaonica 1	4.25	1.00	4.25
kupaonica 2	3.64	1.00	3.64
dnevni dio	26.75	1.00	26.75
soba 1	10.26	1.00	10.26
soba 2	11.02	1.00	11.02
natkriveni balkon	11.24	0.50	5.62
UKUPNO S5	67.16		61.54

STAN S6			
hodnik	7.31	1.00	7.31
wc	1.29	1.00	1.29
kupaonica	4.03	1.00	4.03
soba 1	7.97	1.00	7.97
soba 2	10.24	1.00	10.24
dnevni dio	28.60	1.00	28.60
natkrivena terasa 1	9.36	0.50	4.68
natkrivena terasa 2	4.64	0.50	2.32
UKUPNO S6	73.44		66.44

UKUPNO 1. KAT	233.91		212.80
---------------	--------	--	--------

2. KAT

stubište	4.45	1.00	4.45
hodnik	9.56	1.00	9.56
okno dizala	2.87	1.00	2.87
STAN S7			
hodnik	7.31	1.00	7.31
wc	1.29	1.00	1.29
kupaonica	4.03	1.00	4.03
soba 1	7.97	1.00	7.97
soba 2	10.24	1.00	10.24
dnevni dio	28.60	1.00	28.60
natkriveni balkon 1	5.86	0.50	2.93
natkriveni balkon 2	11.13	0.50	5.57
UKUPNO S7	76.43		67.94

STAN S8			
kupaonica 1	4.25	1.00	4.25
kupaonica 2	3.64	1.00	3.64
dnevni dio	26.75	1.00	26.75
soba 1	10.26	1.00	10.26
soba 2	11.02	1.00	11.02
natkriveni balkon	11.24	0.50	5.62
UKUPNO S8	67.16		61.54

STAN S9			
hodnik	7.31	1.00	7.31
wc	1.29	1.00	1.29
kupaonica	4.03	1.00	4.03
soba 1	7.97	1.00	7.97
soba 2	10.24	1.00	10.24
dnevni dio	28.60	1.00	28.60
natkriveni balkon 1	4.64	0.50	2.32

natkriveni balkon 2	9.36	0.50	4.68
UKUPNO S9	73.44		66.44
UKUPNO 2. KAT	233.91		212.80
3. KAT			
stubište	7.67	1.00	7.67
hodnik	7.87	1.00	7.87
okno dizala	2.87	1.00	2.87
STAN S10			
hodnik	7.31	1.00	7.31
wc	1.29	1.00	1.29
kupaonica	4.03	1.00	4.03
soba 1	7.97	1.00	7.97
soba 2	10.24	1.00	10.24
dnevni dio	28.60	1.00	28.60
natkriveni balkon 1	5.86	0.50	2.93
natkriveni balkon 2	11.13	0.50	5.57
UKUPNO S10	76.43		67.94
STAN S11			
kupaonica 1	4.25	1.00	4.25
kupaonica 2	3.64	1.00	3.64
dnevni dio	26.75	1.00	26.75
soba 1	10.26	1.00	10.26
soba 2	11.02	1.00	11.02
nenatkriveni balkon	11.24	0.25	2.81
UKUPNO S11	67.16		58.73
STAN S12			
hodnik	7.31	1.00	7.31
wc	1.29	1.00	1.29
kupaonica	4.03	1.00	4.03
soba 1	7.97	1.00	7.97
soba 2	10.24	1.00	10.24
dnevni dio	28.60	1.00	28.60
nenatkriveni balkon 1	4.64	0.25	1.16
nenatkriveni balkon 2	9.36	0.25	2.34
UKUPNO S12	73.44		62.94
UKUPNO 3. KAT	235.44		208.02
KROVNA KUĆICA			
stubište	9.57	1.00	9.57
okno dizala	2.87	1.00	2.87

UKUPNO KROVNA KUĆICA	12.44	12.44
----------------------	-------	-------

UKUPNA NETTO POVRŠINA	1265.04	1108.01
-----------------------	---------	---------

2.3.4. Oblikovanje građevine

Građevina sadrži 12 stambenih jedinica, od čega su u prizemlju dvije dvosobne i jedna jednosobna stambena jedinica te na etažama od prvog do trećeg kata po 3 dvosobne stambene jedinice. Podrum je planiran kao garažni prostor sa 8 samostalnih garaža i pomoćnim prostorom.

Etaža podruma je potpuno ukopana u teren. Ulaz u garažu je sa istočne strane podruma. Pristup ulazu u garažu sa prometne površine omogućen je auto dizalom sa kote prizemlja na kotu podruma.

Etaža prizemlja je u razini s postojećim putem na jugu.

Glavni ulaz u građevinu je na koti prizemlja s južne strane parcele. Vertikalna komunikacija omogućena je glavnim stubištem i dizalom.

Kolni pristup omogućen je na južnom dijelu cijelom dužinom granice parcele, te na jugoistočnom kutu parcele gdje se nalazi auto dizalo.

Zgrada se izvodi sa ravnim krovom na kojeg je moguće pristupiti nastavkom stubišta i dizalom. Ravni krov će biti izveden kao zeleni krov. Visina okna dizala izvest će se na potrebnoj koti iznad kote krova, prema tehničkim potrebama dizala.

Neizgrađeni dio građevinske čestice će se ozeleniti te će se na istočnom dijelu formirati dječji park.

Visina građevine iznosi Po+Pr+3, odnosno 11,62 m od konačno zaravnanog terena uz pročelje građevine.

Sve potrebe parkiranja i smještaja osobnih i ostalih vozila rješavaju se potpunim zadovoljavanjem ukupnih potreba na građevinskoj čestici osnovne građevine. Osigurano je 28 parkirnih mjesta. U podrumu je osigurano 27 garažnih parkirnih mjesta (P1-P27) od kojih se 20 mjesta izvode kao parking sustav za dva vozila, a jedno parkiro mjesto (P1-JK) osigurano je na parceli na otvorenom prostoru u javnom korištenju.

2.3.5. Vrsta i opis namjene odnosno tehničko-tehnološkog procesa

Projektirana građevina je stambene namjene te se ne predviđa nikakav tehničko-tehnološki proces.

2.3.6. Način i uvjeti priključenja građevine na javno prometnu površinu i komunalnu infrastrukturu

Građevina će se priključiti na komunalnu infrastrukturu u skladu sa uvjetima javno pravnih tijela.

Kolni i pješački prilaz sa prometne površine omogućen je sa postojeće Hercegovačke ulice.

2.3.7. Očekivana zaposjednutost osobama uključujući i osobe smanjene pokretljivosti

Maksimalna zaposjednutost građevine izračunata je primjenom faktora zaposjednutosti, navedenih u Tablici 1 iz Priloga 4. Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13, 87/15). Određena je ukupna zaposjednutost prostora:

Namjena	površina	zaposjednutost u m2/osobi	ukupno
Stan S1	87.44	18.6	5.00
Stan S2	33.88	18.6	2.00
Stan S3	65.74	18.6	4.00
Stan S4	69.62	18.6	4.00
Stan S5	62.62	18.6	3.00
Stan S6	68.15	18.6	4.00
Stan S7	69.64	18.6	4.00
Stan S8	62.66	18.6	3.00

Stan S9	68.15	18.6	4.00
Stan S10	69.64	18.6	4.00
Stan S11	59.85	18.6	3.00
Stan S12	64.58	18.6	4.00
UKUPNO:			44

2.3.8. Očekivana vrsta, količine i smještaj zapaljivih tekućina, plinova i drugih tvari koje se skladište, stavljaju u promet ili su prisutne u tehnološkom procesu

Prema podacima dobivenim od strane investitora i sukladno samoj namjeni predmetne građevine, u predmetnoj građevini se ne predviđa skladištenje, držanje i korištenje zapaljivih tekućina i plinova osim eventulanog korištenja UNP boce za upotrebu u kućanstvu i to po jedna boca po stambenoj jedinici kapaciteta 10 kg UNP-a za potrebe plinskih trošila u kuhinji koja je sa plinskim trošilom priključena pomoću regulatora tlaka i gumenog crijeva otpornog na utjecaj ugljikovodika.

U skladu sa člankom 35 Pravilnika o ukapljenom naftnom plinu (NN 117/2007) u prostoriji u kojoj se nalazi trošilo za kuhanje ili grijanje nije ni dopušteno držati više od jedne boce kapaciteta punjenja do 10 kg UNP-a.

Boce se ne smiju držati u spavaćim prostorijama i prostorijama koje su niže od razine okolnog terena.

2.3.9. Očekivani sustav za upravljanje i nadziranje tehnološkog procesa

U građevini nije predviđen takav sustav ni takav proces.

2.3.10. Očekivana vrsta, količine i smještaj eksplozivnih tvari koje se skladište, stavljaju u promet ili su u tehnološkom procesu

Prema podacima dobivenim od strane investitora i sukladno samoj namjeni predmetne građevine, u predmetnoj građevini nije predviđeno korištenje ili skladištenje eksplozivnih tvari.

2.3.11. Očekivana vrsta, količine i svojstva eksplozivnih smjesa (plinova, para, prašina i maglica)

U predmetnoj građevini se ne očekuje stvaranje eksplozivnih smjesa (plinova, para, prašina i maglica).

2.3.12. Podaci o zatečenim svojstvima glede zaštite od požara, za postojeću građevinu

Nemamo takav slučaj!

2.3.13. Podaci o zaštićenom spomeničkom svojstvu, za građevinu upisanu u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske

Predmetna građevina nije upisana u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske.

2.3.14. Podaci o zatečenim svojstvima glede pristupačnosti građevine

Građevina se nalazi u Hercegovačkoj ulici ima omogućen pristup vatrogasnoj tehnici. Nadležna vatrogasna postrojba je Javna vatrogasna postrojba Split koja je udaljena 7,0 km od predmetne lokacije te je očekivano vrijeme dolaska vatrogasnog vozila unutar 15 minuta.

2.3.15. Ostali podaci koji utječu na ostvarivanje sustavne zaštite od požara građevine.

Sustavna zaštita od požara predmetne građevine podrazumijeva organizacijske, tehničke i druge mjere i radnje za otklanjanje opasnosti od nastanka požara u građevini, rano otkrivanje požara u građevini, obavješćivanje korisnika građevine o izbijanju požara, sprječavanje širenja požara i dima u građevini te učinkovito gašenje požara u građevini, sigurno spašavanje ljudi ugroženih požarom građevine, sprječavanje i smanjenje štetnih posljedica požara u građevini.

2.4. Podaci (zahtjevi i/ili ograničenja) o sustavnoj zaštiti od požara građevine koji utječu na projektiranje mjera zaštite od požara

2.4.1. Popis propisa, normi te projekata i druge tehničke dokumentacije, literature i drugih izvora informacija koji su poslužili za izradu prikaza mjera zaštite od požara i utvrđivanje podataka (zahtjeva i/ili ograničenja) o sustavnoj zaštiti od požara građevine

ZAKONI:

- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)
- Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
- Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN 80/13)

PRAVILNICI:

- Pravilnik o sadržaju elaborata zaštite od požara (NN 51/12)
- Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtijevanosti mjera zaštite od požara (NN 56/12 i 61/12)
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13, NN 87/15)
- Pravilnik o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara (NN 141/11)
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94 i 142/03)
- Pravilnik o vatrogasnim aparatima (NN br. 101/11 i 74/13)
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 08/06)
- Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja (NN 146/05)
- Pravilnik o sigurnosti dizala (NN 58/10)
- Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja (NN 141/11)
- Tehnički propisi za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08 i 33/10)
- Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (NN 5/10)
- Pravilnik o sigurnosnim znakovima (NN broj 29/05)
- Pravilnik o tehničkom pregledu građevine (NN 108/04)
- Pravilnikom o sadržaju pisane Izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine („Narodne novine“ broj 43/14)
- Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata (NN 100/99)

NORME:

HRN EN 179 Građevni okovi -- Naprave izlaza za nuždu s kvakom ili pritisnom pločom za upotrebu na evakuacijskim putovima -- Zahtjevi i ispitne metode (EN 179:2008)

HRN EN 1125 Građevni okovi -- Dijelovi izlaza za nuždu s pritisnom šipkom -- Zahtjevi i ispitne metode (EN 1125:1997+A1:2001)

HRN EN ISO 1182 Ispitivanja reakcije na požar proizvoda -- Ispitivanje negorivosti (ISO 1182:2010; EN ISO 1182:2010)

HRN EN 1363-1 Ispitivanja otpornosti na požar -- 1. dio: Opći zahtjevi (EN 1363-1:1999)

HRN EN 1364-1 Ispitivanja otpornosti na požar nenosivih elemenata -- 1. dio: Zidovi (EN 1364-1:1999)

HRN EN 1364-2 Ispitivanja otpornosti na požar nenosivih elemenata -- 2. dio: Stropovi (EN 1364-2:1999)

HRN EN 1365-1 Ispitivanja otpornosti na požar nosivih elemenata -- 1. dio: Zidovi (EN 1365-1:1999)

HRN EN 1365-2 Ispitivanja otpornosti na požar nosivih elemenata -- 2. dio: Međukatne i krovne konstrukcije (EN 1365-2:1999)

HRN EN 1365-3 Ispitivanja otpornosti na požar nosivih elemenata -- 3. dio: Grede (EN 1365-3:1999)

HRN EN 1365-4 Ispitivanja otpornosti na požar nosivih elemenata -- 4. dio: Stupovi (EN 1365-4:1999)
HRN EN 1365-6 Ispitivanje otpornosti nosivih elemenata na požar -- 6. dio: Stubišta (EN 1365-6:2004)
HRN EN 1366-1 Ispitivanja otpornosti na požar instalacija -- 1. dio: Kanali (EN 1366-1:1999)
HRN EN 1366-2 Ispitivanja otpornosti na požar instalacija -- 2. dio: Protupožarne zaklopke (EN 1366-2:1999)
HRN EN 1634-1 Ispitivanje otpornosti na požar i kontrolu dima vrata, roleta i prozora koji se mogu otvarati i elemenata zgrade -- 1. dio: Ispitivanje otpornosti na požar vrata, elemenata za zatvaranje i prozora koji se mogu otvarati (EN 1634-1:2008)
HRN EN 1634-2 Ispitivanje otpornosti na požar i kontrolu dima vrata, roleta i prozora koji se mogu otvarati i elemenata zgrade -- 2. dio: Karakterizacijsko ispitivanje otpornosti na požar elemenata zgrade (EN 1634-2:2008)
HRN EN 1838 Primjena rasvjete -- Nužna rasvjeta (EN 1838:1999)
HRN EN 1991-1-2 Eurokod 1 – Djelovanja na konstrukcije – Dio 1-2: Opća djelovanja – Djelovanja na konstrukcije izložene požaru (EN 1991-1-2:2002/AC:2009)
HRN EN 1996-1-2 Eurokod 6 – Projektiranje zidanih konstrukcija – Dio 1-2: Opća pravila – Projektiranje konstrukcija na djelovanje požara (EN 1996-1-2:2005/AC:2010)
HRN EN ISO 9239-1 Ispitivanja reakcije na požar podnih obloga -- 1. dio: Određivanje ponašanja pri gorenju uporabom izvora koji zrači toplinu (ISO 9239-1:2010; EN ISO 9239-1:2010)
HRN EN ISO 11925-2 Ispitivanja reakcije na požar -- Zapaljivost proizvoda izloženih izravnom djelovanju plamena -- 2. dio: Ispitivanje pojedinačnim izvorom plamena (ISO 11925-2:2010+Cor 1:2011; EN ISO 11925-2:2010+AC:2011)
HRN EN 12101-2 Sustavi za upravljanje dimom i toplinom -- 2. dio: Specifikacija uređaja za prirodno odvođenje dima i topline (EN 12101-2:2003)
HRN EN 13501-1 Razredba građevnih proizvoda i građevnih elemenata prema ponašanju u požaru -- 1. dio: Razredba prema rezultatima ispitivanja reakcije na požar (EN 13501-1:2007+A1:2009)
HRN EN 13501-2 Razredba građevnih proizvoda i građevnih elemenata prema ponašanju u požaru -- 2. dio: Razredba prema rezultatima ispitivanja otpornosti na požar, isključujući ventilaciju (EN 13501-2:2007+A1:2009)
HRN EN 13501-3 Razredba građevnih proizvoda i građevnih elemenata prema ponašanju u požaru -- 3. dio: Razredba prema rezultatima ispitivanja otpornosti na požar proizvoda i elemenata upotrijebljenih u servisnim instalacijama zgrade: vatrootpornih kanala i požarnih zatvarača (EN 13501-3:2005+A1:2009)
HRN EN 13823 Ispitivanja reakcije na požar građevnih proizvoda -- Građevni proizvodi osim podnih obloga izloženi termičkom opterećenju pojedinačno gorućeg elementa (SBI) (EN 13823:2010)
HRN EN 50172 Sustavi rasvjete za slučaj opasnosti (EN 50172:2004)
HRN EN 15254-2 Proširena primjena rezultata ispitivanja otpornosti na požar -- Nenosivi zidovi -- 2. dio: Zidni i gipsani elementi (EN 15254-2:2009)
HRN EN 15254-4 Proširena primjena rezultata ispitivanja otpornosti na požar -- Nenosivi zidovi -- 4. dio: Ostakljene konstrukcije (EN 15254-4:2008)
HRN EN 15269-1 Proširena primjena rezultata ispitivanja otpornosti na požar i/ili dimopropusnosti vrata, zaslona i prozora koji se mogu otvarati, uključujući pripadajući okov -- 1. dio: Opći zahtjevi (EN 15269-1:2010)
Norma HRN EN 62305-1:2007 Zaštita od munje - 1. dio: Opća načela (IEC 62305-1:2006; EN 62305-1:2006) i normi HRN HD 384.5.54 S1:1999 Električne instalacije zgrada -- 5 dio: Odabir i ugradba električne opreme -- 54 poglavlje: Uzemljenje i zaštitni vodiči)
HRN EN 671-1:1998 Stabilni protupožarni sustavi - Hidrantski sustavi - 1. dio: Odredbe za hidrantske sustave s polučvrstim cijevima
HRN EN 671-2:2007 Stabilni protupožarni sustavi - Hidrantski sustavi - 2. dio: Hidrantski sustavi s plosnatim cijevima

NORME SKUPINE HRN-DIN

- **HRN DIN 4102-1** - Ponašanje građevnih materijala i elemenata u požaru - 1. dio: Građevni materijali - Pojmovi, zahtjevi i ispitivanja (DIN 4102-1:1998 + Ispravak 1:1998)
- **HRN DIN 4102-2:1996** - Ponašanje građevnih gradiva i građevnih elemenata u požaru - 2. dio: Građevni elementi - Pojmovi, zahtjevi i ispitivanja (DIN 4102-2:1977)
- **HRN DIN 4102-3:1996** - Ponašanje građevnih gradiva i građevnih elemenata u požaru - 3. dio: Požarni zidovi i nenosivi vanjski zidovi - Pojmovi, zahtjevi i ispitivanja (DIN 4102-3:1977)

- **HRN DIN 4102-4:1996** - Ponašanje građevnih gradiva i građevnih elemenata u požaru - 4. dio: Sastav i primjena građevnih gradiva, građevnih elemenata i posebnih građevnih elemenata (DIN 4102-4:1994; Ber 1:1995; Ber 2:1996)
- **HRN DIN 4102-4/Ispravak 3:2000** - Ponašanje građevnih materijala i elemenata u požaru - 4. dio: Sastav i primjena građevnih materijala, građevnih elemenata i posebnih građevnih elemenata (DIN 4102-4:1994/Ispravak 3:1998)
- **HRN DIN 4102-6:1996** - Ponašanje građevnih gradiva i građevnih elemenata u požaru - 6. dio: Ventilacijski vodovi - Pojmovi, zahtjevi i ispitivanja (DIN 4102-6:1977)
- **HRN DIN 4102-9:1996** - Ponašanje građevnih gradiva i građevnih elemenata u požaru - 9. dio: Pregrade za kabele - Pojmovi, zahtjevi i ispitivanja (DIN 4102-9:1990)
- **HRN DIN 4102-12:2000** - Ponašanje građevnih materijala i elemenata u požaru --12. dio: Očuvanje funkcije sustava električnih kabela - Zahtjevi i ispitivanja (DIN 4102-12:1998)
- **HRN DIN 4102-13:1996** - Ponašanje građevnih gradiva i građevnih elemenata u požaru -- 13. dio: Ostakljenja otporna na požar - Pojmovi, zahtjevi i ispitivanja (DIN 4102-13:1990)
- **HRN DIN 4102-14:1996** - Ponašanje građevnih gradiva i građevnih elemenata u požaru -- 14. dio: Podne obloge i podni premazi -- Odredbe o širenju plamena pod djelovanjem izvora toplinskog zračenja (DIN 4102-14:1990)
- **HRN DIN 4102-17:2001** - Ponašanje građevnih materijala i građevnih elemenata u požaru - 17. dio: Talište izolacijskih materijala s mineralnim vlaknima -- Pojmovi, zahtjevi, ispitivanja (DIN 4102-17:1990)
- **HRN DIN 4102-18:1996** - Ponašanje građevnih gradiva i građevnih elemenata u požaru -18. dio: Vatrootporne pregrade -- Dokaz svojstva "automatsko zatvaranje" (ispitivanje funkcije trajanja) (DIN 4102-18:1991)

STRANI PROPISI I SMJERNICE:

- Austrijske smjernice TRVB 126 Austrijske Tehničke smjernice za preventivnu zaštitu od požara (Požarno tehničke karakteristike za različite namjene, skladištenja, robu)
- Austrijske OIB Smjernice (direktiva OIB-a 2., Zaštita od požara, izdanje: ožujak 2015. i direktiva OIB-a 2.2., Zaštita od požara u garažama, natkrivenim parkiralištima i garažama na kat, izdanje: ožujak 2015.)

2.4.2. Prikaz primjenjivih priznatih metoda proračuna i modela za dokazivanje ispunjavanja bitnog zahtjeva zaštite od požara (ako postoje) koji sadrži naziv i verziju primjenjivih metoda i / ili modela te kratak opis i područje primjene

Za predmetnu građevinu nisu primjenjene priznate metode proračuna i modela za dokazivanje ispunjavanja bitnog zahtjeva zaštite od požara.

2.4.3. Spomenička svojstva kulturnog dobra koja se štite s obrazloženjem potrebe odstupanja od bitnog zahtjeva zaštite od požara pri rekonstrukciji i preporukom za odabir načina na koji se može nadomjestiti ispunjenje bitnog zahtjeva (odgovarajućim tehničkim rješenjem građevine ili drugom mjerom na pouzdani način)

Predmetna građevina nije upisana u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske.

2.4.4. Zatečena i buduća svojstva zaštite od požara postojeće građevine u odnosu na zahtijevane elemente pristupačnosti s obrazloženjem potrebe odstupanja od bitnog zahtjeva zaštite od požara pri rekonstrukciji i preporukom za odabir načina na koji se može nadomjestiti ispunjenje bitnog zahtjeva (odgovarajućim tehničkim rješenjem građevine ili drugom mjerom na pouzdani način)

Za predmetnu građevinu nema potrebe za odstupanjem u odnosu na zahtijevane elemente pristupačnosti.

Za predmetnu građevinu nema potrebe za nadomještanje ispunjenja bitnog zahtjeva zaštite od požara drugom pouzdanom metodom ili na drugi pouzdan način.

2.4.5. Značajke susjednih građevina koje utječu na tehničko rješenje određivanja načina sprječavanja širenja vatre na susjedne građevine (određivanje sigurnosne udaljenosti ili požarno odjeljivanje) u glavnom projektu građevine

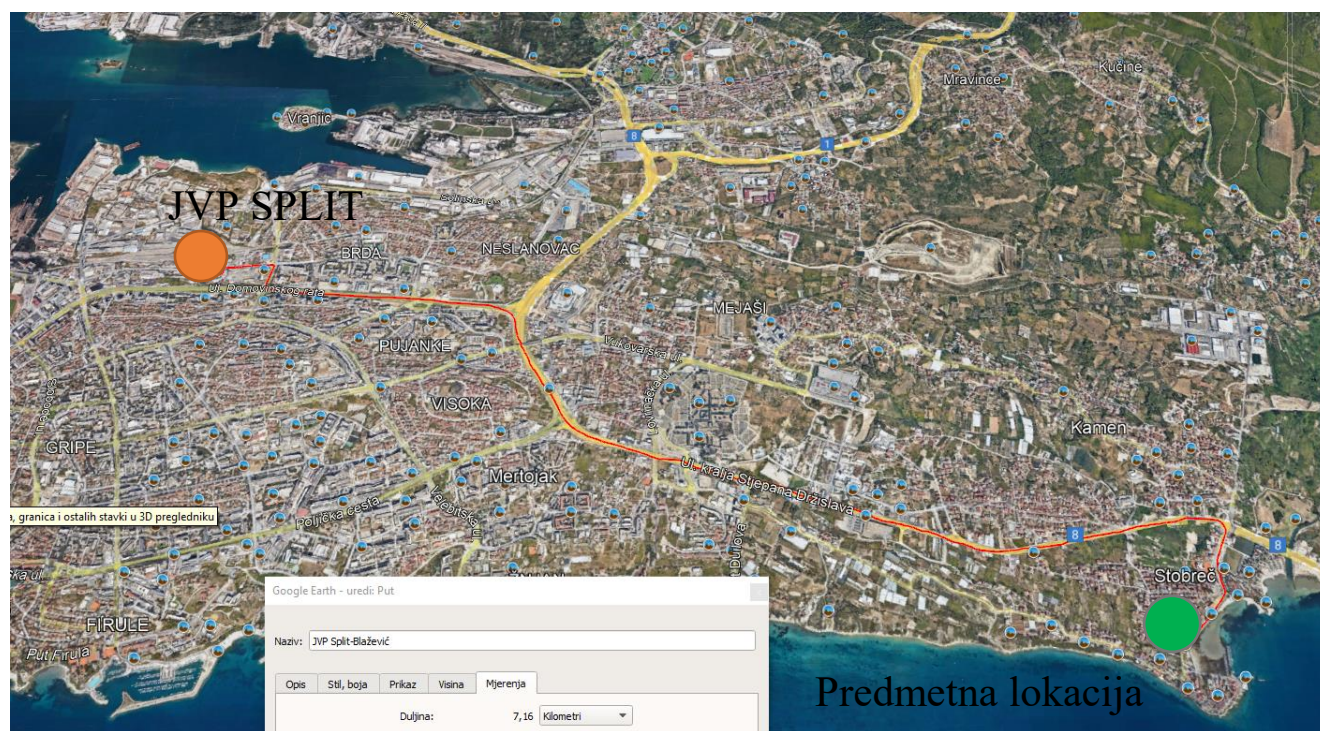
Susjedne čestice su neizgrađene.

Najbliži stambeni objekti su na južnoj strani građevne čestice, na udaljenosti većoj od 5.0 m.

2.4.6. Značajke predvidive vatrogasne tehnike i njezine uporabe koje utječu na tehničko rješenje vatrogasnih pristupa (brojnost, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine

Prema čl.42 Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13, NN 87/15) **vatrogasni pristupi moraju biti projektirani sukladno odredbama posebnog propisa (Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe NN 35/94, 55/94,142/03) te održavani trajno prohodnim.**

Predmetnoj građevini je omogućen pristup vatrogasnoj tehnici. Nadležna i najbliža vatrogasna postrojba je udaljena 7,16 km (Javna Vatrogasna Postrojba grada Splita). Do predmetne parcele vode javne asfaltirane prometnice koje su dimenzionirane za sve vrste lakog i teškog prometa, pa se stoga može očekivati pravovremena intervencija vatrogasaca. **Očekivano vrijeme dolaska vatrogasnog vozila je unutar 15 minuta.**



Da bi se vatrogasnoj tehnici omogućio dohvat otvora na vanjskim zidovima radi spašavanja osoba i gašenja požara potrebno je osigurati Vatrogasne pristupe u skladu sa „Pravilnikom o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94, 142/03)“. Vatrogasni pristupi se sastoje od prilaza i manipulativnih površina.

U skladu sa člankom 2. Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe NN 35/94, 55/94,142/03 vatrogasni pristup mora biti osiguran najmanje s jedne strane, i to duže, kod građevina niske stambene izgradnje (prizemne i jednokatne) i kolektivnog stanovanja, te građevina koje imaju obostrano orijentirane stambene jedinice, a čija visina ne prelazi četiri kata.

Vatrogasni pristupi su čvrste površine koje svojim parametrima (širina, radijus, nosivosti i dr.), omogućavaju da vatrogasna i spasilačka vozila i oprema dođu do ugrožene građevine i svih otvora na njenom vanjskom zidu predviđenih radi spašavanja osoba i gašenja požara. Nosivost građevinskih konstrukcija, čije su površine predviđene da posluže kao vatrogasni pristup (prilazi i

manipulativne površine), trebaju biti takvi da podnesu osovinski pritisak od 100 kN. Vatrogasne pristupe treba vidljivo označiti oznakama sukladno hrvatskim normama ili pravilima tehničke prakse. Na površinama koje se nalaze između vanjskih zidova građevina i površina za operativni rad vatrogasnih vozila ne postavljaju se građevine niti se zasađuju visoki drveći koji priječe slobodan manevar vatrogasne tehnike. Uspón ili pad u vatrogasnom prilazu ne smije prelaziti 12% nagiba. Horizontalni elementi trase vatrogasnih prilaza se trebaju izvesti u kombinacijom radijusa tako da zadovolje parametre date u tablici 1 Pravilnika. Prijelaz iz uspona u pad ili iz pada u uspon treba se izvesti okomitom krivinom, čiji radijus mora iznositi najmanje 15 m. Stepenica na vatrogasnom prilazu ne smije imati veću visinu od 8 cm. Međusobna udaljenost stepenica mora iznositi najmanje 10 m. U području konkavnih i konveksnih krivina ne smiju se primjenjivati stepenice.

Manipulativne površine planirane za operativni rad vatrogasnih vozila su najmanje 5,5 m širine i 11 m dužine. Površine za operativni rad vatrogasnih vozila se izvode u jednoj ravnini s dopuštenim maksimalnim nagibom od 10% u bilo kojem smjeru površine.

Vatrogasni pristup je iz Hercegovačke ulice kako je prikazano u grafičkim priložima. Površine za operativni rad vatrogasnog vozila, dimenzija 5,50 m x 11,00 m su osigurane dijelom na samoj prometnoj površini, a dijelom na površini predmetne čestice kako se vidi u grafičkim priložima.

Vatrogasni pristup omogućava kretanje vatrogasnog vozila vožnjom naprijed ili nazad.

Razmak površine za operativni rad vatrogasnih vozila, od podnožja građevine tj. od vanjskih zidova građevina je najviše 12,00 m, kako je i predviđeno ovim elaboratom.

Radi gašenja i spašavanja osoba i imovine pristup građevini je omogućen sa južne strane građevine te je omogućeno djelovanje vatrogasnih ekipa.

Sukladno članku 42. Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara vatrogasni pristupi moraju biti održavani trajno prohodnim. Ako iz bilo kojeg razloga prolaz kroz vatrogasni pristup treba ograničiti, zapreke se mogu isključivo postavljati u obliku brklji (manualnih, poluautomatskih i automatskih) za koje vatrogasci moraju imati osiguranu mogućnost otvaranja. **Za potrebe istog predmetna površina je osigurana postamvom brklji.**

Predmetna građevina **ne** spada u kategoriju visokih građevina iz razloga što je kota poda najviše etaže za boravak ljudi ispod 22,00 metra mjereno od kote vanjskog terena s kojeg je moguća intervencija vatrogasaca. Evakuacija ugroženih osoba je moguća uporabom auto-mehaničkih ljestvi, odnosno auto-teleskopske košare ili zglobne platforme).

2.4.7. Značajke predvidivog načina uporabe građevine, požara koji može nastati u građevini te načina napuštanja odnosno spašavanja osoba iz građevine (osobito osoba smanjene pokretljivosti), koje utječu na:

2.4.7.1. Tehničko rješenje očuvanja nosivosti konstrukcije građevine u određenom vremenu u glavnom projektu građevine

Sukladno Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/2013, 87/2015) predmetna građevina će prema zahtjevnosti zaštite od požara biti razvrstana u sljedeću podskupinu:

PODSKUPINA	OPIS KARAKTERISTIKA
ZPS 4	Zgrade podskupine 4 (ZPS 4) su zgrade koje sadrže do četiri nadzemne etaže s kotom poda najviše etaže za boravak ljudi do 11,00 metara mjereno od kote vanjskog terena s kojeg je moguća intervencija vatrogasaca, odnosno evakuacija ugroženih osoba, i koje sadrže jedan stan odnosno jednu poslovnu jedinicu bez ograničenja tlocrtne (bruto) površine ili više stanova odnosno više poslovnih jedinica pojedinačne tlocrtne (bruto) površine do 400,00 m ² i ukupno do 300 korisnika.

Karakteristike građevinskih konstrukcija u odnosu na otpornost protiv požara i reakciju na požar bit će definirane sukladno Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevina mora zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/2013, 87/2015) i moraju biti sljedeće:

Tablica 1. Zahtjevi za otpornost na požar konstrukcija i elemenata zgrada		
br.	dio zgrade	ZPS 4
1	Nosivi dijelovi (osim stropova i zidova na granici požarnog odjeljka)	
1.1	zadnji kat ili potkrovlje	R 30
1.2	suteren, prizemlje i katovi	R 60
1.3	podrumske (podzemne etaže)	R 90
2	Pregradni zidovi između stanova, poslovnih jedinica, prostora različite namjene, te evakuacijskih hodnika	
2.1	zadnji kat ili potkrovlje	EI 60
2.2	suteren, prizemlje i katovi	EI 60
2.3	podrumske (podzemne etaže)	EI 90
3	Zidovi i stropovi na granici požarnog odjeljka i granici parcele (REI nosivi zidovi, EI pregradni zidovi)	
3.1	zidovi na granici parcele	REI 90 EI 90
3.2	ostali zidovi i stropovi na granici požarnog odjeljka	REI 90 EI 90
4	Stropovi i kosi krovovi stambene ili poslovne namjene s nagibom ne većim od 60 stupnjeva prema horizontali	
4.1	zadnji kat ili potkrovlje	R 30
4.2	suteren, prizemlje i katovi	REI 60
4.3	podrumske (podzemne etaže)	REI 90
5	Balkonska ploča	R 30 i najmanje A2

Tablica 3. Otpornost na požar sigurnosnih stubišnih prostora		
1	Zidovi stubišta	
1.1	suteren, prizemlje i katovi ⁽²⁾	REI 60 ⁽³⁾ EI 60 ⁽³⁾
1.2	podrumske (podzemne etaže)	REI 90 ⁽³⁾ EI 90 ⁽³⁾
2	Strop iznad stubišta⁽⁴⁾	REI 90, EI 60
3	Vrata u zidovima stubišta bez zapornice	
3.1	za stanove, poslovne prostore i druge prostore koji izravno vode na stubište	El ₂ 30-C-S _m
3.2	za hodnike koji vode na stubište u suterenu, prizemlju i katovima	E 30-C
3.3	za hodnike i prostorije u podzemnim etažama koje izravno vode na stubište	El ₂ 30-C
4	Vrata u zidovima stubišta s učinkovitom ventilacijom u predprostoru (zapornici)	
4.1	od zapornice prema hodniku i stubištu	nije potrebno
4.2	od stambenih ili poslovnih jedinica, kao i drugih prostora prema zapornici	nije potrebno
5	Krakovi i podesta stubišta	
5.1	u stubištima bez predprostora	R 90 i najmanje A2
5.2	u stubištima sa zapornicom, u koju vode automatska samozatvarajuća vrata, E 30-C i / ili EI2 30-C, EI2 30-C-Sm	R 30 i najmanje A2
6	Sustav za automatsku dojavu požara u stubištima, bez zapornice	
		nije potrebno
7	Mehanička ventilacija u stubištima bez zapornice	
		nije potrebno
8	UREĐAJ ZA ODVODNJU DIMA	
8.1	Lokacija	na vrhu stubišta
8.2	Veličina	područje slobodnog presjeka od 1,0 m ²

8.3	uređaj za otvaranje	Na posljednjem podestu i prizemlju odnosno katu na koji mogu pristupiti vatrogasci. Otvaranje mora biti neovisno o općem napajanju električnom energijom.
9	VANJSKO STUBIŠTE	najmanje A2 uz uvjet da je stubište zaštićeno od prodora vatre i dima preko otvora na pročelju i/ili pročelja bez potrebne otpornosti na požar.

NAPOMENE:

- (1) Ne vrijedi za zgrade do uključivo 3 stana.
- (2) Zahtjevi za otpornost na požar nisu potrebni kod vanjskih zidova stubišta izvedenih od građevnih proizvoda koji se razvrstavaju prema reakciji na požar u najmanje A2 i koji u slučaju požara ne mogu biti ugroženi susjednim dijelovima građevine spojenim na te vanjske zidove.
- (3) Građevinski elementi moraju unutar stubišta biti izvedeni od građevnih proizvoda koji se razvrstavaju prema reakciji na požar u najmanje u A2.
- (4) Od zahtjeva se može odstupiti ako se prijenos požara sa susjednih elemenata građevine na stubište može spriječiti odgovarajućim mjerama.
- (5) Sustav za odvodnju dima nije potreban ukoliko je predviđen sustav nadtlaka.
- (6) Kod građevina klase ZPS2 nije potreban sustav za odvodnju dima ukoliko na svakom katu postoje prozori koji vode neposredno prema otvorenom vanjskom prostoru sa slobodnim presjekom od po 0,50 m² koji se bez dodatnih pomagala mogu otvoriti iz stojećeg položaja.
- (7) Autonomni dojavni uređaj koristi se u sigurnosnom stubištu kod zgrada u kojima nije predviđen stabilni sustav za automatsku dojavu požara, a sastoji se od centrale, rezervnog izvora napajanja, javljača dima u najvišem dijelu stubišta, te tipkala za ručno aktiviranje u najnižem i najvišem dijelu stubišta.
- (8) Sustav za sprječavanje ulaska dima ili njegovo razrjeđivanje u stubištu bez zapornice nije potrebno osigurati za zgrade podskupine ZPS5 ako je projektiran uređaj za odvodnju dima u skladu s poglavljem 8 predmetne tablice.
- (9) Zahtjevi za stubišta kod visokih zgrada određeni su posebnim propisom.
- (10) Za ZPS1 nema zahtjeva.
- (11) Zahtjevi za otpornost na požar i propusnost dima ne odnose se na vrata hodnika koja ne izlaze izravno na stubište i nisu dio prostora koji je zaseban požarni odjeljak.

REAKCIJA NA POŽAR GRAĐEVINSKIH PROIZVODA ZA ZGRADE PODSKUPINE 4 (ZPS 4)			
TABLICA 4. PROČELJA			
Građevni dijelovi	Rakcija na požar prema HRN EN 13501-1		
Ovješeni ventilirani elementi pročelja			
Klasifikacijski sustav	C-d1		
ili Izvedba sa sljedećim klasifikacijskim komponentama			
Vanjski sloj	A2-d1	ili	B-d1
Podkonstrukcija			
-štapasta	D		D
-točkasta	A2		A2

Izolacija	B		A2
Toplinski kontakti sustav pročelja			
Klasifikacijski sustav	C-d1		
ili Izvedba sa sljedećim klasifikacijskim komponentama			
- pokrovni sloj	C		
- izolacijski sloj	B		

TABLICA 5. UNUTARNJE ZIDNE OBLOGE I ZAVRŠNI SLOJEVI			
Građevni dijelovi		Rakcija na požar prema HRN EN 13501-1	
Unutarnje zidne obloge, izuzimajući evakuacijske puteve			
Klasifikacijski sustav	D		
ili Izvedba sa sljedećim klasifikacijskim komponentama			
- obloga	C	ili	B
- izolacija	B		D
Unutarnje zidne obloge, u evakuacijskim putevima			
Klasifikacijski sustav	B		
ili Izvedba sa sljedećim klasifikacijskim komponentama			
- obloga	B	ili	A2
- podkonstrukcija	A2		A2
- izolacija	A2		C
Unutarnji završni slojevi zida unutar evakuacijskih puteva			
- hodnici	C-s1,d0		
- stubište	A2-s1,d0		

TABLICA 6. GRAĐEVNI PROIZVODI ZA PODOVE I STROPOVE	
Građevni dijelovi	Rakcija na požar prema HRN EN 13501-1
Podne obloge na evakuacijskim putevima	
- hodnici	Cfl-s1
- stubišta	A2fl
- podne obloge u neizgrađenim dijelovima potkrovlja	A2fl
Podne konstrukcije	

Klasifikacijski sustav	D		
ili Izvedba sa sljedećim klasifikacijskim komponentama			
- nosivi dio	C	ili	B
- izolacijski dio	B		C
Konstrukcije ispod neobrađene stropne ploče uključujući i pričvršćenja izuzev stropne obloge			
Klasifikacijski sustav	D-d0		
ili Izvedba sa sljedećim klasifikacijskim komponentama			
- podkonstrukcija	A2	ili	A2
- izolacijski sloj	B-d0		D-d0
- obloga ili spuštteni strop	C-d0		B-d0
Stropne obloge na evakuacijskim putovima			
- hodnici	C-s1,d0		
- stubište	A-s1,d0		

TABLICA 7. KROVOVI	
Građevni dijelovi	Rakcija na požar prema HRN EN 13501-1
Ravni krovovi	
Gornji sloj debljine od najmanje 5cm šljunka ili istovrijednog materijala	
- Izolacija (hidroizolacija i slično)	E
- Toplinska izolacija*	C
Kad gornji sloj nema 5 cm šljunka ili istovrijednog materijala	
- Izolacija (hidroizolacija i slično)	BKROV (t1)
- Toplinska izolacija*	C
Kosi krovovi ($20^{\circ} \leq 60^{\circ}$)	
- Pokrov	BKROV (t1)
- Krovna ljepenka i folije	E
- Krovna konstrukcija	A2
- Toplinska izolacija	A2

*vrijedi za toplinsku izolaciju položenu na armirano-betonsku ploču, odnosno negorivu podlogu

Napomena:

U potkrovljima stambene namjene razred reakcije na požar A2 za krovne konstrukcije ZPS4 i ZPS5 postiže se gradnjom krovne konstrukcije od negorivih elemenata ili od drvene građe obložene negorivim građevnim proizvodom. Prihvatljivo je i rješenje u kome je drvena krovna konstrukcija izvana zatvorena sa svih strana

negorivim elementima propisane reakcije na požar uz uvjet da unutar tog prostora nema instalacija. Tada se dozvoljava da drvo krovne konstrukcije ima razred reakcije na požar D sukladno HRN EN 13986. Ukoliko je potkrovlje poslovne namjene (npr. uredske) dozvoljava se uporaba premaza otpornih na požar za otvorene krovne konstrukcije ako je postignut razred reakcije na požar B uz instaliran i funkcionalno ispravan sprinkler sustav.

Ako se radi o prostoru krovišta koje nije stambene namjene ili nije predviđen za boravak ljudi (običan tavan) tada se dozvoljava da drvo krovne konstrukcije ima najmanje razred reakcije na požar D sukladno HRN EN 13986 ako je tavan požarno odvojen od stambenog dijela i susjednih građevina a pokrov je razreda reakcije na požar A2. Isto tako, ako se radi rekonstrukcija postojeće građevine koja zadire i u dio postojeće drvene konstrukcije krovišta tavana dozvoljava se na isti način riješiti kao u prethodnom slučaju.

TABLICA 8. KANALI ZA DOVOD ZRAKA. KANALI I VENTILACIJSKI KANALI

Građevni dijelovi	Rakcija na požar prema HRN EN 13501-1
Kanali	B
Izolacija	B
Obloge	D

TABLICA 9. MATERIJALI ZA ISPUNU SLJUBNICA

Građevni dijelovi	Rakcija na požar prema HRN EN 13501-1
Materijal za ispunjavanje sljubnica	A2

TABLICA 10. ISPUNE OGRADA

Građevni dijelovi	Rakcija na požar prema HRN EN 13501-1
Balkoni, lođe i drugo	C
U građevini (u prolazima kroz evakuacijske puteve)	A2

TABLICA 11. DUPLI I ŠUPLJI BLOKOVI

Građevni dijelovi	Rakcija na požar prema HRN EN 13501-1
Dupli podovi	
-nosivi sloj	B
-stupovi	A2
Šuplji podovi	
-estrih	A2
-oplata	B

TABLICA 12. NATKRIVENA PARKIRALIŠTA I GARAŽE	
Građevni dijelovi	Garaže veće od 250 m ² (podzemne i nadzemne)
Podne obloge	B -fl
Zidne obloge	
Klasifikacijski sustav	B - s1
ili Izvedba sa sljedećim klasifikacijskim komponentama	
-izolacija	C
-obloga	B -s1
Konstrukcija ispod neobrađene stropne ploče (uključujući i pričvršćenja) uključujući stropne obloge	
Klasifikacijski sustav	B -s1, d0
ili Izvedba sa sljedećim klasifikacijskim komponentama	
-podkonstrukcija	A2
-izolacija	C
-i obloge ili obješeni stropovi	B -s1, d0

(1) Odgovarajućim rješenjem u smislu tražene klase smatraju se i asfaltne obloge s najviše 10% bitumena.

(2) U garažama sa sustavom za automatsku dojavu i gašenje požara podovi mogu biti od asfalta.

Protupožarna zaštita u garažama, natkrivenim parkirnim mjestima i parkirnim etažama po austrijskim OIB smjernicama 2.2

U predmetnoj zgradi je projektirana garaža.

Ventilacija prostora **garaže** će biti osigurana u skladu sa OIB smjernicama 2.2 za garaže od 250 do 1600m² i OIB 3 smjernicama. Ventilaciju garaže će se osigurati prirodnim putem i to sa dva otvora koji su smješteni nasuprotno jedan drugom tako da će poprečna ventilacija biti zajamčena. Otvori će biti slobodne površine poprečnog presjeka veće od 0,5 % površine požarnog odjeljaka, odnosno površina slobodnog presjeka za ventilaciju će biti veća od 1,67 m² (333,50 m² x 0,005), u skladu sa tablicom 2. OIB 2.2. Jedan otvor se izvodi u stropu garaže i stalnog je slobodnog presjeka površine 1,7 m². Jedan otvor se izvodi garažnim vratima (perforirana rešetka) i stalnog je slobodnog presjeka površine 1,7 m². U skladu sa OIB 3 smjernicama i točkom 8.3.5. u garažama u kojima je ventilacija izvedena u skladu sa tablicom 2. OIB smjernice 2.2., nije potrebno osigurati mjerenje koncentracije CO.

2.4.7.2. Tehničko rješenje izlaznih puteva za spašavanje osoba (broj, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine.

Kod projektiranja elemenata evakuacije iz predmetne građevine primijenjene su odredbe Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/2013, NN 87/2015) pri čemu:

- Prema čl. 31 Pravilnika u građevini moraju postojati najmanje dva evakuacijska puta, odnosno puta za spašavanje, koji vode u različitim smjerovima do vanjskog prostora, ili sigurnog mjesta u građevini i koji ne završavaju u istom požarnom i/ili dimnom odjeljku.

Evakuacija osoba iz stambenih jedinica sa svih etaža u slučaju požara je riješena tako što jedan put vodi na **evakuacijsko stubište**.

Evakuacijski put iz etaže prizemlja je direktno na vanjski prostor (ne koristi se evakuacijsko stubište).

Drugi evakuacijski put (u skladu sa člankom 31 navedenog Pravilnika) u slučaju kada nije moguć različitim smjerom do vanjskog prostora ili sigurnog mjesta u građevini koji ne završava u istom požarnom ili dimnom odjeljku **je predviđen preko otvora za spašavanje** dimenzija najmanje **0,80 x 1,20 metra**, s visinom parapeta ili zaštitne ograde ne nižom od 0,90 metara i ne višom od 1,20 metara tako da je moguće spašavanje uz pomoć vatrogasne tehnike. Najmanje jedan takav prozor mora biti izveden po svakom stanu na svakom katu. Udaljenost površine za operativni rad vatrogasnih vozila do mjesta sa kojeg se obavlja evakuacija za svaku stambenu jedinicu je unutar 12,0 m.

U skladu s tim **u svakom stanu je projektiran barem jedan otvor koji zadovoljava navedene parametre**. Otvori za spašavanje su označeni u grafičkim priložima. Očekivano vrijeme dolaska nadležne vatrogasne postrojbe je unutar 15 minuta i označeni otvori su dohvatljivi vatrogasnoj tehnici kako se vidi u grafičkim priložima.

Dizalo se ne izvodi kao evakuacijsko. Stan prilagodljiv za osobe smanjene pokretljivosti se izvodi u prizemlju i nema visinskih prepreka na evakuacijskom putu koji vodi do vanjskog prostora.

- Prema čl. 33 i 34 Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/2013, 87/2015) ukupna **duljina evakuacijskog puta** je duljina puta koji vodi od najudaljenije točke u kojoj se osoba može naći u prostoriji do vanjskog prostora, odnosno sigurnog mjesta. Dijelovi evakuacijskog puta mogu biti: zajednički dio evakuacijskog puta koji predstavlja dio puta od najudaljenije točke u prostoru do mjesta gdje korisnik može birati izlaz u dva različita smjera, slijepi hodnik koji predstavlja dio puta koji vodi u samo jednom smjeru i prostor udaljavanja od izlaza do sigurnog mjesta. U skladu s navedenim člancima i to da građevina neće biti opremljena sustavom za automatsku dojavu požara, najveća ukupna duljina evakuacijskog puta može biti najviše 40,0 metara, najveća dozvoljena duljina zajedničkog dijela evakuacijskog puta 23,0 m i najveća dozvoljena duljina slijepog hodnika 6,0 m. Iz grafičkih priloga je vidljivo da su navedeni uvjeti su **zadovoljeni**.
- **U predmetnoj zgradi nema prostora u kojima se okuplja više od 50 osoba**, pa u skladu sa Člankom 40 navedenog Pravilnika vrata na evakuacijskom putu nije potrebno opremiti protupanik kvakama, protupanik bravama, pritisnim pločama, pritisnim šipkama i slično. **Svijetla širina vrata** na evakuacijskom putu mora biti najmanje 0,90 metra, osim u prostorima u kojima se okuplja **manje od 50 osoba**, kad **mora iznositi najmanje 0,80 metra (stambeni dio)** → sva vrata na evakuacijskom putu su projektirana 0,80 m ili više.
- Prema čl. 35 Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/2013, 87/2015) širina evakuacijskog puta određuje se prema broju osoba na etaži koja ima najveću zaposjednutost prostora, uz uvjet da se širina evakuacijskog puta ne smanjuje na nižim etažama građevine. Potrebna širina evakuacijskih puteva određuje se kao umnožak broja osoba s koeficijentom prema Tablici 1. u Prilogu 5 Pravilnika, s tim da širina evakuacijskog puta ne može biti manje od 1,10 metra, osim kod visoke zgrade kod koje širina evakuacijskog puta ne može biti manje od 1,25 metra te prostora s kapacitetom zaposjednutosti **do 50 osoba** kod kojih **širina evakuacijskog puta može biti najmanje 0,90 metara**. Usvojena širina evakuacijskog puta za stubište je $= 8 \text{ mm/osobi} \times 44 \text{ osoba} = 352 \text{ mm}$ → projektirane stepenice su sa pojedinim krakovima širine 1,20m te zadovoljavaju traženi uvjet širine evakuacijskog puta. Stepenice su dovoljne širine te obzirom na izvedbu osiguravaju siguran izlaz iz ugroženih prostora. Horizontalne plohe evakuacijskog puta, odnosno podovi, biti će negorivi, ravni i bez suženja, u istoj ravnini bez klizavosti i zapinjanja, obloženi negorivim materijalima - kamenim pločama, čime se sprečava razvijanje dima i toksičnih plinova.
- Na evakuacijskim, odnosno na izlaznim putevima, postaviti će se dobro uočljive oznake za smjer kretanja za bijeg. Oznake će biti standardizirane prema HRN ISO 6309. Evakuacijski putevi moraju tijekom eksploatacije građevine biti uvijek čisti i prohodni.
- Za završno oblaganje građevinskih elemenata kojima su omeđeni sigurnosni izlazni putevi moraju se upotrijebiti negorivi materijali (klasa A).

Zaključak:

Širina evakuacijskih puteva osigurana je kroz ukupnu širinu izlaza koja je veća od potrebne, iz čega slijedi da je zadovoljen zahtjev predmetnog Pravilnika u svezi kapaciteta izlaženja za predviđen broj osoba.

2.4.7.3. Tehničko rješenje sprječavanja širenja vatre i dima unutar građevine (broj, oblik i raspored požarnih odnosno dimnih odjeljaka) u glavnom projektu građevine

Radi sprječavanja širenja požara i ili dima unutar građevine građevina se dijeli na požarne (dimne odjeljke).

Požarni odjeljak je dio građevine koji je odijeljen od ostalih dijelova građevine pregradnom konstrukcijom i elementima određene otpornosti na požar. Podjelom na požarne i/ili dimne odjeljke su obuhvaćeni evakuacijski putevi, atriji, vertikalni kanali za vođenje raznih instalacija na granicama požarnih odjeljaka (ventilacijskih i klimatizacijskih sustava i slično), okna dizala (ako se izvodi i ako međusobno povezuju više požarnih odjeljaka), prostori za smještaj pogonskih uređaja, prostori za smještaj sredstava i medija sustava za automatsku dojavu i gašenje požara, ukoliko prema posebnom propisu njihov smještaj nije dozvoljen u štićeni prostor, podrumске i tавanske etaže i drugi prostori s povećanom opasnosti od nastanka požara i/ili eksplozija. Požarni i/ili dimni odjeljak mora imati određenu otpornost na požar i/ili propusnost dima čime se postiže uvjet da se požar i dim ne proširi unutar građevine, odnosno susjedne građevine, unutar određenog vremena. Kako bi požarni i/ili dimni odjeljci ispunjavali traženu funkciju, mora biti ispunjen uvjet ukupne stabilnosti nosive konstrukcije, čija otpornost na požar mora biti jednaka ili veća od otpornosti na požar pojedinačne konstrukcije ili elementa s najvećom otpornosti na požar, pojedinog odjeljka.

Prema Članku 7. Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/2013, 87/2015) požarni odjeljak kod nadzemnih etaža stambene namjene može biti maksimalne tlocrtnе površine do 1200 m², a uredske namjene 1600 m². Dužina odjeljka ne smije prelaziti 60,00 m, a požarni odjeljak može se rasprostirati najviše na 4 nadzemne etaže.

S obzirom na navedeno građevina će se podijeliti na sljedeće požarne odjeljke:

Oznaka požarnog odjeljka	Naziv požarnog odjeljka	Etaža	Površina požarnog odjeljka (m ²)
PO1	Garaža	Podrum	269,23
PO2	Okno lifta	sve etaže	2,87
PO3	Evakuacijsko stubište	sve etaže	74,78
PO4	Stambeni prostor	Pr. +3	687,88

Ukupna površina, požarno : 1.034,76

Površine odjeljaka su uzete iz iskaza neto površina pri čemu nisu uračunati vrtovi i drugi vanjski prostori.

2.4.7.4. Tehničko rješenje granica požarnih i dimnih odjeljaka (svojstava otpornosti na požar i/ili reakcije na požar te način izvedbe ili ugradnje elemenata građevine koji se nalaze na granicama požarnih i dimnih odjeljaka – zidovi, vrata, zaklopci, brtve, premazi i drugo) u glavnom projektu građevine

Horizontalno i vertikalno požarno odvajanje potrebno je projektirati na sljedeći način:

PREGRADNE KONSTRUKCIJE

Zidovi i stropovi na granici požarnog odjeljka i granici parcele (REI nosivi zidovi, EI pregradni zidovi)	
zidovi na granici parcele	REI 90 EI 90
ostali zidovi i stropovi na granici požarnog odjeljka	REI 90 EI 90
Stropovi i kosi krovovi stambene ili poslovne namjene s nagibom ne većim od 60 stupnjeva prema horizontali	
zadnji kat ili potkrovlje	R 30
suteren, prizemlje i katovi	REI 60
podrumske (podzemne etaže)	REI 90
Zidovi stubišta	
suteren, prizemlje i katovi ⁽²⁾	REI 60 ⁽³⁾ EI 60 ⁽³⁾
Strop iznad stubišta⁽⁴⁾	REI 60, EI 60
Vrata u zidovima stubišta bez zapornice	
za stanove, poslovne prostore i druge prostore koji izravno vode na stubište	El₂30-C-S_m sa sustavom za automatsku dojavu požara ili s autonomnim dojavnim uređajem (7) i uređajem za odvodnju dima ili El₂ 30-C sa sustavom mehaničke ventilacije
za hodnike koji vode na stubište u suteren, prizemlju i katovima	El₂30
Krakov i podesta stubišta	
u stubištima bez predprostora	R 60 i najmanje A2

(2) Zahtjevi za otpornost na požar nisu potrebni kod vanjskih zidova stubišta izvedenih od građevnih proizvoda koji se razvrstavaju prema reakciji na požar u najmanje A2 i koji u slučaju požara ne mogu biti ugroženi susjednim dijelovima građevine spojenim na te vanjske zidove.

(3) Građevinski elementi moraju unutar stubišta biti izvedeni od građevnih proizvoda koji se razvrstavaju prema reakciji na požar u najmanje u A2.

(4) Od zahtijeva se može odstupiti ako se prijenos požara sa susjednih elemenata građevine na stubište može spriječiti odgovarajućim mjerama.

SVJETLO PROPUSNI ELEMENTI

Svjetlopropusni elementi koji se ugrađuju u zidove na granici požarnog odjeljka moraju biti iste otpornosti na požar i/ili dim kao i konstrukcije u koje se ugrađuju. Iznimno, izuzimajući požarne zidove, otpornost na požar fiksnog svjetlopropusnog elementa može biti manja za 30 minuta jedan stupanj od otpornosti na požar elementa u koji je ugrađen ali ne manja od EI 30, ukoliko je površina svjetlopropusnog elementa do 20% površine elementa u koji je ugrađen.

Na zgradi se ne izvode svjetlopropusni elementi (npr.: svjetlo propusni elementi na granici požarnih odjeljaka, na mjestima gdje su horizontalne ili vertikalne prekidne udaljenosti manje od propisanih, na izloženom pročelju kada je udaljenost otvora od susjedne zgrade manja od 3,00 metara i kod zgrada razvedenog tlocrta kod kojih se požarni odjeljci spajaju pod kutom jednakim ili manjim od 135° – nemamo takav slučaj)

VRATA

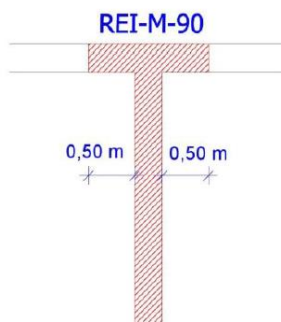
- Sva vrata na granici požarnog odjeljka prema sigurnosnom evakuacijskom stubištu se izvode EI₂₃₀-C-Sm.
 - Ostala vrata na granici požarnih odjeljaka se izvode kao EI 60-C.
- Sva vrata na granicama požarnih odjeljaka koja se izvode kao protupožarna su označena u grafičkim prilogima.

POŽARNI ZID

Na predmetnoj zgradi ne izvode se požarni zidovi.

Stropovi i krovovi koji su na granici parcele i ugrađeni građevni proizvodi također moraju imati otpornost i reakciju na požar u skladu sa tablicama iz priloga 1 i priloga 2 Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevina mora zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/2013, 87/2015), a koje su navedene u nastavku ovog elaborata.

Za požarne zidove u nivou krovne konstrukcije potrebno je ispod krovne plohe izvesti dvostranu konzolu lijevo i desno od unutarnjeg požarnog zida (ili samo na jednu stranu u dvostrukoj širini) iste otpornosti na požar u širini od 0,50 metra sa svake strane. Nemamo takav slučaj!



PRIKAZ ZAVRŠETKA POŽARNOG ZIDA NA KROVU GRAĐEVINE

PREKIDNE UDALJENOSTI

Radi **spriječavanja vertikalnog prenošenja požara po pročelju zgrade** preko otvora niže etaže koja je zasebni požarni odjeljak na više etaže koje su **drugi požarni odjeljak**, potrebno je projektirati vertikalni građevinski element između otvora (parapet) iste otpornosti na požar kao i požarni odjeljci koji se razdvajaju. Visina građevinskog elementa (**parapeta**) koji **razdvaja etaže (prekidna udaljenost)** mora biti duljine najmanje **1,20 metra** ili duljine koju čini zbroj vertikalnih i horizontalnih dijelova.

Radi **spriječavanja horizontalnog prenošenja požara** iz jednog požarnog odjeljka na drugi preko prozora i drugih otvora na pročelju zgrade, na granici požarnog odjeljka potrebno je izvesti zidove iste otpornosti na požar kao i zid na granici požarnog odjeljka, u širini od najmanje **1,00 metra** (ZPS 1, 2, 3 i 4). Kod izvedbe požarnog zida umjesto izvedbe produžetka požarnog zida u navedenoj dužini zadovoljava i izvedba požarnog zida iste otpornosti na požar koji izlazi izvan pročelja zgrade (kao istaka/pregrada) u dužini od **najmanje 0,50 metara** (u skladu sa člankom 11).

PROTUPOŽARNO BRTVLJENJE

Vatrootporno brtvljenje je potrebno izvesti kod popunjavanja otvora u zidovima i kod polaganja kabela na granici požanih odjeljaka.

Horizontalno vatrootporno brtvljenje kod popunjavanja otvora u zidovima i stropovima i kod polaganja kabela na granici požarnih odjeljaka je potrebno izvesti :

- u podrumu između požarnih odjeljaka: - garaže (PO1) i stubišta (PO3)
 - stubišta (PO3) i dizala (PO2)
- u prizemlju između požarnih odjeljaka: - stambenih prostora (PO4) i stubišta (PO3)
 - stubišta (PO3) i dizala (PO2)
- na 1., 2. i 3. katu između požarnih odjeljaka:
 - stambenih prostora (PO4) i stubišta (PO3)
 - stubišta (PO3) i dizala (PO2)

Vertikalno vatrootporno brtvljenje kod popunjavanja otvora u zidovima i stropovima i kod polaganja kabela na granici požanih odjeljaka je potrebno izvesti:

- požarnih odjeljaka: - garaže (PO1) i stambenih prostora (PO4)
- garaže (PO1) i stubišta (PO3)
- stambenih prostora (PO4) i stubišta (PO3)

Zatvaranje navedenih otvora vrši se odgovarajućim vatrootpornim brtvama, vatrootpornim uvodnicama, vatrootpornim jastučićima, vatrootpornim mortom i vatrootpornim pločastim zaporom i sl., koji moraju osigurati istu klasu otpornosti na požar kao i pripadne građevinske konstrukcije.

Sprečavanje širenja požara i dima na susjedni požarni odjeljak preko prodora instalacijskih kanala na granici požarnog odjeljaka postiže se:

- ugradnjom cijevnih barijera (protupožarnih obujmica) i pregrada na mjestu ulaska cjevovoda ili kablenskog kanala u konstrukciju koja omeđuje požarni odjeljak čija je otpornost na požar i/ili dim jednaka otpornosti na požar te konstrukcije ili je za jedan stupanj manja, ali ne manja od EI 15.
- oblaganjem cjevovoda ili kablenskog kanala oblogom čija je reakcija na požar i otpornost na požar i/ili dim ista kao i konstrukcija kroz koju prolazi,
- polaganjem cjevovoda u okna i kanale čije stjenke imaju otpornost na požar i/ili dim kao i konstrukcija kroz koju prolazi.

IZOLACIJE NA PUTEVIMA EVAKUACIJE

Za vanjske izolacije, obloge, parne brane, folije i slične obloge cijevi i kanala moraju se koristiti negorivi građevni proizvodi reakcije na požar A1 ili A2 s1 d0, sukladno hrvatskoj normi HRN EN 13501-1. Prethodno navedeno ne primjenjuje se u slučaju kad cjevovodi i kanali ne prolaze kroz prostore evakuacijskih putova.

PROTUPOŽARNE ZAKLOPKE

U slučaju kod ventilacijskih kanala koji prolaze kroz stropove ili zidove koji odvajaju požarne odjeljke potrebno je postaviti protupožarne prstenaste ekspanzirajuće zaklopke ili rešetke otporne prema požaru, a koje odvajaju požarne odjeljke iste se moraju zatvoriti pri povećanoj toplini.



Protupožarna ekspanzirajuća
rešetka



Protupožarna prstenasta
ekspanzirajuća zaklopka PEZ 90

2.4.7.5. Tehničko rješenje mobilne opreme i stabilnih sustava za gašenje požara (brojnost, način ugradnje, raspored, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine)

Predviđene mjere zaštite od požara požarnih odjeljaka su:

POŽARNI ODJELJAK	NAMJENA	PREDVIĐENI SUSTAVI ZAŠTITE
PO1	Garaža	-unutrašnja hidrantska mreža -aparati za početno gašenje požara
PO2	Dizalo	-unutrašnja hidrantska mreža
PO3	Evakuacijsko stubište	-unutrašnja hidrantska mreža -aparati za početno gašenje požara
PO4	Stambeni prostor	-unutrašnja hidrantska mreža -aparati za početno gašenje požara

UNUTARNJA HIDRANTSKA MREŽA

S obzirom na zahtjeve iz čl. 3 Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/2006) **objekt se štiti hidrantskom mrežom (garaže i parkirališta u građevinama, čija je površina veća od 100 m²).**

Za zgrade kod kojih je kota poda najviše etaže namijenjene za boravak ljudi najmanje 9 m iznad najniže kote površine uz objekt koja služi kao vatrogasni pristup nije obavezna izvedba hidrantske mreže ali se ista projektira i **u stubištu stambenog dijela kao dodatna mjera.**

Unutarnja hidrantska mreža za gašenje požara mora imati siguran izvor vode, takvog kapaciteta da omogući opskrbu minimalno propisanom protočnom količinom vode koja je potrebna za zaštitu požarnog sektora s najvećim specifičnim požarnim opterećenjem građevine koji se štiti, uz tlak na mlaznici koji nije manji od tlaka koji je propisan Pravilnikom u trajanju od najmanje 60 min. Zidni hidrant mora imati pripadajuću cjevnu instalaciju. Hidrant mora zadovoljiti normu HRN EN 671-1 ili HRN EN 671-2. Zidni hidrant mora biti obojen crvenom bojom, na kojoj se nalazi oznaka iz koje je jasno vidljivo da se u ormariću nalazi oprema hidrantske mreže za gašenje požara. Oznaka mora biti prema normi HRN ISO 6309. Zidni hidrant mora biti izveden tako da omogući sigurno i efikasno rukovanje i uporabu.

Unutarnja hidrantska mreža mora biti izvedena tako da ostvari potpuno pokrivanje prostora najmanje s jednim mlazom vode. U skladu s točkom 4.4.3 Norme maksimalna dužina cijevi u jednom komadu može biti duljine najviše 30m. Kod provjere prekrivanja prostora koji se štiti na dužinu cijevi se može dodati dužina mlaza od najviše 5 m.

Zaporna mlaznica kojom se upravlja rotiranjem treba imati oznaku smjera otvaranja. Mlaznice sa polugom i prekidačem moraju se označiti s prikazom za postavke zatvoreno-raspršivanje-mlaz. Na ormariću hidrantskog cijevnog vitla moraju se postaviti vrata. Vrata ormarića moraju se otvarati najmanje 170° kako bi se omogućilo slobodno izvlačenje cijevi u bilo kojem smjeru. Na ormariću ne smije biti oštih rubova koji bi mogli oštetiti opremu ili izazvati ozljede. Ormarić s bravom mora imati uređaj za otvaranje u slučaju opasnosti, koji se smije zaštititi samo prozirnim lomljivim materijalom. U cilju osiguranja pristupa radi inspekcijskih pregleda i održavanja, ormarić mora biti moguće otključati ključem. Kada je uređaj za otvaranje u slučaju opasnosti zaštićen čeonim rasprskavajućim staklom, ono mora biti tipa koji se razbija tako da ne ostanu nazubljeni ili oštri rubovi koji bi mogli izazvati ozljede prilikom otvaranja u slučaju opasnosti. Ventil za zatvaranje mora se postaviti u ormarić za ručno protupožarno hidrantsko cijevno vitlo na način da oko vanjskog promjera ručnog kola ostane najmanje 35 mm slobodnog prostora u bilo kojem položaju, od sasvim otvorenog do potpuno zatvorenog. Hidrantsko cijevno vitlo mora se označiti sljedećim informacijama: proizvođača, broj norme, godinu proizvodnje, maksimalni radni tlak, duljina i unutrašnji promjer cijevi i ekvivalentni promjer mlaznice naznačen na mlaznici. Uz sklopove protupožarnih hidrantskih cijevnih vitala moraju se osigurati cijelovite upute za rad, i to prikazane na hidrantskom cijevnom vitlu ili uz njega.

Na najnepovoljnijem mjestu unutarnja hidrantska mreža za gašenje požara mora imati protočnu količinu vode najmanje jednaku količini navedenoj u Tablici 1. koja je tiskana uz Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06), a najniži tlak na mlaznici kod minimalne protočne količine ne smije biti manji od 0,25 MPa. Sukladno navedenom najmanja protočna količina vode unutarnje hidrantske mreže određena na temelju Tablice 1. za pojedini požarni odjeljak iznosi kako slijedi u proračunu.

Hidraulički proračun unutarnje hidrantske vode

S obzirom na požarno opterećenje, Prema Tablici 1. Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06) potrebno je zadovoljiti protočnu količinu vode kroz mlaznicu kako je prikazano u donjoj tablici:

Pregled najmanje protočne količina vode kroz mlaznicu/mlaznice (l/min) po požarnim odjeljcima			
Oznaka požarnog odjeljka	Naziv požarnog odjeljka	Specifično požarno opterećenje (MJ/m ²)	Najmanja protočna količina vode kroz mlaznicu/mlaznice (l/min)
PO1	Garaža	800	100
PO2	Okno dizala	-	25
PO3	Evakuacijsko stubište-vanjsko	400	30
PO4	Stambeni dio	400	30

Najmanji tlak na mlaznici kod tražene protočne količine ne smije biti manji od 0,25 Mpa.

Mjerodavni požarni odjeljak: **PO1**

Potrebna količina vode (protok vode na unutrašnjem hidrantu) **100** l/min

$q_{uk,H} = 100 / 60s = 1,67$ l/s

Potrebna površina poprečnog presjeka hidrantske cijevi za brzinu strujanja $v=2.0$ m/s :

$$A = q_{uk,H}/v = 0,00083 \text{ m}^2$$

Potreban promjer hidrantske cijevi:

$$d = \sqrt{4A/\pi} = 0,033 \text{ m}$$

**Usvaja se profil unutrašnje hidrantske mreže DN40,
a glavna grana dovodnog vodovoda se vodi kao DN40.**

Na najnepovoljnijem mjestu svakog požarnog sektora unutarnja hidrantska mreža za gašenje požara mora imati protočnu količinu vode najmanje jednaku količini navedenoj u tablici 1. Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara, a najniži tlak na mlaznici kod minimalne protočne količine **ne smije biti manji od 0.25 MPa odnosno 2.5 bara.**

Tablica 1.

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

Kota dna vodospreme „Visoka 1“ iznosi: **89** m.n.m

Potreban tlak kod rada hidranta: $H_H = 2.5$ bara = **25** m

Gubici mreže i vodomjera: $H_V = 0.2$ bara = **2** m

Geodetska visina najvišeg hidranta: $H_G =$ **18** m

Ukupni tlak na mjestu priključka: $H_P = H_{vodosprema} - (H_G + H_V) = 69 \text{ m} = 0,69 \text{ MPa}$

$H_P = 0,69 \text{ MPa} > H_H = 0,25 \text{ MPa}$

UVJET **JE** ZADOVOLJEN

**Kota dna vodospreme „Visoka 1“ iznosi 89.00 m.n.m.,
te će tlak na priključku zadovoljiti postavljeni uvjet.**

VATROGASNI APARATI

Za početno gašenje požara u predmetnoj građevini je potrebno postaviti vatrogasne aparate sukladno odredbama Pravilnika o vatrogasnim aparatima (NN 101/11, 74/13). Prijenosni vatrogasni aparati moraju ispunjavati zahtjeve hrvatskih normi niza HRN EN 3. Aparati za gašenje požara postavljaju se na lako uočljiva i trajno pristupačna mjesta, tako da ručka za nošenje aparata ne smije biti na visini većoj od 1,50 m mjereno od poda, prema članku 14. stavak 2. Pravilnika o vatrogasnim aparatima (NN br. 101/11 i 74/13). Mjesto postavljanja vatrogasnog aparata u prostorijama čija je površina veća od 50 m² označava se naljepnicom sukladno važećoj hrvatskoj normi HRN ISO 6309 – Zaštita od požara, Sigurnosni znakovi, a naljepnica mora biti obojena pretežito bojom RAL 3000, i mora biti postavljena dovoljno visoko da njenu uočljivost ne ometa sadržaj prostora. Najveća udaljenost između mjesta na kojem je smješten vatrogasni aparat i mjesta na kojem se može zateći osoba u slučaju požara ne smije biti veća od 25 m.

Oznaka požarnog odjeljka	Naziv požarnog odjeljka	Etaža	Površina požarnog odjeljka (m ²)

PO1	Garaža	Podrum	269,23
PO2	Okno lifta	sve etaže	2,87
PO3	Evakuacijsko stubište	sve etaže	74,78
PO4	Stambeni prostor	Pr. +3	687,88

Ukupna površina, požarno : 1.034,76

PREGLED VATROGASNIH APARATA						
Oznaka požarnog odjeljka	Naziv požarnog odjeljka	Površina požarnog odjeljka (m2)	Požarna opasnost	Potreban broj jedinica gašenja (JG)	Razred požara	Predviđeni broj vatrogasnih aparata
PO1	Garaža	269.23	srednja	30	A	4x 9JG
PO2	Dizalo	-	-	-	-	-
PO3	Evakuacijsko stubište	74.78	srednja	18*	A	6 x 6JG
PO4	stambeni prostor	687.88	srednja	54	A	12x6JG

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

2.4.7.6. Tehničko rješenje stabilnih sustava za dojavu požara (brojnost, način ugradnje, raspored, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine

U predmetnoj građevini je **potrebno** projektirati stabilni sustav za automatsku dojavu požara samo u prostoru stubišta.

U slučaju potrebe vatrogasne intervencije i gašenja požara vodom u građevini moraju biti predviđena tipkala za isključenje električne energije. Tipkala se moraju postaviti kod glavnog ulaza u građevinu, kako će to biti prikazano u sklopu Projekta elektroinstalacija.

2.4.7.7. Tehničko rješenje stabilnih sustava za hlađenje u slučaju požara (brojnost, način ugradnje, raspored, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine

U građevini **nije predviđena** ugradnja stabilnih sustava za hlađenje u slučaju požara.

2.4.7.8. Tehničko rješenje stabilnih sustava za detekciju zapaljivih plinova i para (brojnost, način ugradnje, raspored, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine

U građevini **nije predviđena** ugradnja stabilnih sustava za detekciju zapaljivih plinova i para.

2.4.7.9. Određivanje zona opasnosti od eksplozivnih plinova, para, prašina i maglica ili eksplozivnih tvari u glavnom projektu građevine

U građevini u fazi uporabe **ne predviđa se** mogućnost stvaranja zona opasnosti od eksplozivnih plinova, para, prašina i maglica ili eksplozivnih tvari.

2.4.7.10. Tehničko rješenje protueksplozijski zaštićenih električnih i drugih uređaja i opreme te protueksplozijski izvedenih instalacija (brojnost, način ugradnje, raspored, značajke i označavanje) u glavnom projektu građevine

U građevini **nije predviđena** ugradnja protueksplozijski zaštićenih električnih i drugih uređaja i opreme te protueksplozijski izvedenih instalacija.

2.4.7.11. Tehničko rješenje provjetravanja i ventilacije prostora koji potencijalno mogu biti ugroženi eksplozivnom atmosferom u glavnom projektu građevine

U građevini **neće biti** prostora koji potencijalno mogu biti ugroženi eksplozivnom atmosferom.

2.4.7.12. Tehničko rješenje ventilacije i klimatizacije za odvođenje topline i dima u slučaju požara (način ugradnje i značajke uređaja, opreme i instalacija) u glavnom projektu građevine

Potrebno je izvesti **sustav za odvodnju dima i topline u evakuacijskom stubišta** u skladu s tablicom 3 točka 8. Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13, 87/15):

UREĐAJ ZA ODVODNJU DIMA	
Lokacija	na vrhu stubišta
Veličina	područje slobodnog presjeka od 1,0 m ²
uređaj za otvaranje	Pokretanje preko sustava za automatsku dojavu požara ili pokretanje preko autonomnog dojavnog uređaja ⁽⁷⁾ i dodatna opcija – ručno otvaranje na posljednjem podestu i prizemlju odnosno katu na koji mogu pristupiti vatrogasci. Otvaranje mora biti neovisno o općem napajanju električnom energijom.

Potrebno je izvesti **sustav za odvodnju dima i topline u evakuacijskom stubišta** u skladu s tablicom 3 točka 8. Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13, 87/15).

Projektirati **otvor slobodnog presjeka od najmanje 1,0 m² u vrhu stubišta**. Uređaj za otvaranje se treba nalaziti na posljednjem podestu i prizemlju odnosno katu na koji mogu pristupiti vatrogasci. **Otvaranje mora biti neovisno o općem napajanju električnom energijom**. Za tu svrhu će se ugraditi **prozor iznad zadnjeg podesta stubišta** opremljen sustavom za odimljavanje u slučaju požara koji se automatski otvara i omogućuje izlazak dima (u slučaju nestanka struje integrirana baterija osigurava rad sustava sljedeća 72 sata – kao Velux ili slično).

Da bi se osigurao prirodni uzgon odvođenja dima iz stubišta nužno je osigurati **dovod vanjskog zraka** i to kanalom ili prozorom **dovoljnog poprečnog presjeka** sa stalnim otvorom ili **vratima povezanim sa vanjskim prostorom opremljena uređajem za fiksiranje u stalno otvorenom položaju**. Otvori za dovod vanjskog zraka moraju se nalaziti ispod jedne polovice srednje konstrukcijske visine stubišta. **U tu svrhu su projektirana ulazna vrata u stubište na razini prizemlja koja će biti opremljena uređajem za fiksiranje u stalno otvorenom položaju**.

U prostoriji kuhinje je predviđena mogućnost upotrebe, korištenje i skladištenja UNP boca kapaciteta 10kg. Mjesto smještaja plinskih boca mora biti redovito provjetravano i biti dalje od sunca ili povišenih temperatura (max. 40°C). **Provjetravanje kuhinje je predviđeno prirodnim putem** za što su projektirani **prozori dovoljnog slobodnog presjeka** kako je prikazano u grafičkim prilogima.

-U vrhu okna dizala u stropnoj ploči će se izvesti **otvor za prirodnu ventilaciju** čija površina nije manja od 0,2 m², npr 0,4x0,5m.

2.4.7.13. Tehničko rješenje napajanja sigurnosnih sustava u glavnom projektu građevine

Svi sigurnosni sustavi moraju imati osigurano rezervno napajanje koje će biti dimenzionirano u elektrotehničkom projektu (vlastito rezervno napajanje ili drugo). Neovisan izvor rezervnog napajanja treba biti osiguran za sljedeće sustave:

- Protupanična rasvjeta

Projektirano vrijeme autonomije rada rezervnog napajanja za navedene sustave je **90 minuta** osim za **protupaničnu rasvjetu gdje je projektirano vrijeme za 120 minuta**;

- uređaj za odvodnju dima kako je ranije opisano.

2.4.7.14. Tehničko rješenje elektroinstalacija

Elektroinstalacije se moraju izvesti u skladu sa odredbama Tehničkog propisa za niskonaponske električne instalacije (NN 5/10). Tehnička svojstva niskonaponskih električnih instalacija postižu se projektiranjem i izvođenjem istih u skladu s Tehničkim propisom za niskonaponske električne instalacije (NN 5/10), dok se očuvanje tehničkih svojstava postiže održavanjem električnih instalacija u skladu s odredbama navedenog tehničkog propisa.

U Projektu električnih instalacija potrebno je predvidjeti mogućnost isklopa električne instalacije u opasnosti, odnosno u slučaju potrebe vatrogasne intervencije i gašenja požara vodom u predmetnoj građevini (**tipkalo za isključenje ili glavna sklopka (prekidač) za isključenje ili sl.**) te opisati tehničko rješenje, sukladno odredbama Tehničkog propisa za niskonaponske električne instalacije (NN 5/10).

2.4.7.15. Tehničko rješenje gromobranske instalacije

Predviđa se izvođenje sustava zaštite od djelovanja munje na građevini. Sustav zaštite od djelovanja munje na građevini potrebno je projektirati sukladno odredbama Tehničkog propisa za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08, 33/10).

2.4.7.16. Tehničko rješenje plinske instalacije

U predmetnoj građevini ne predviđa se izvesti plinska instalacija.

2.4.8. Značajke požara koji može nastati uslijed predvidivog načina korištenja građevine, požarne opasnosti i požarnog opterećenja pojedinih prostora u građevini te neispravnosti predvidivih funkcionalno-tehničkih sklopova građevine koji mogu prouzročiti nastajanje i omogućiti širenje požara (električne i strojarske opreme i instalacija, plinske instalacije, gromobranske instalacije, dimnjaka i ložišta), koje utječu na tehničko rješenje dano u glavnom projektu građevine

Požarno opterećenje je količina toplinske energije koja se može razviti u nekom prostoru, nastaje od gorivih materijala od kojih je građevina izgrađena (imobilno požarno opterećenje) i od gorivih materijala koji se nalaze u njoj uslijed namjene (mobilno požarno opterećenje), odnosno nastaje sagorijevanjem dijelova konstrukcije elemenata građevine (stalno opterećenje) i sadržaja građevine (pokretno opterećenje), a razlikuje se ukupno požarno opterećenje (MJ) i specifično požarno opterećenje (MJ/m²). Požarno opterećenje je određeno iz Austrijskih smjernica TRVB. Ukupno specifično požarno opterećenje Q (MJ/m²) sastoji se od imobilnog specifičnog požarnog opterećenja Q_i (MJ/m²) i mobilnog specifičnog požarnog opterećenja Q_m (MJ/m²). **Imobilno požarno opterećenje Q_i određuje se iz tablice 6.2 TRVB 100, a mobilno požarno opterećenje Q_m za pojedine namjene prostora iz tablice 2. TRVB 126.** Za pojedine tipove građevina i namjena prostora koji nisu obrađeni u gornjim tablicama Q_i i Q_m dobivaju se računskim putem.

Tako određeno ukupno specifično požarno opterećenje za predmetnu građevinu je prikazano u tablici:

Oznaka požarnog odjeljka	Naziv požarnog odjeljka	Mobilno specifično požarno opterećenje (MJ/m ²)	Imobilno specifično požarno opterećenje (MJ/m ²)	Ukupno specifično požarno opterećenje (MJ/m ²)

PO1	garaža (10)	700	100	800
PO2	okno dizala	-	-	-
PO3	evakuacijsko stubište	300	100	400
PO4	stambeni prostor (394)	300	100	400

Maksimalno požarno opterećenje iznosi 800 MJ/m²

PO1: $Q = q_m + q_i = 700 + 100 = 800 \text{ MJ/m}^2$ (nisko PO < 1000 MJ/m²)

Neispravnosti predvidivih funkcionalno-tehničkih sklopova građevine koji mogu prouzročiti nastajanje i omogućiti širenje požara (električne i strojarske opreme i instalacija, plinske instalacije, gromobranske instalacije, dimnjaka i ložišta

Elektroinstalacija će biti izvedena u skladu s tehničkim propisima i normama, a njena pravilna izvedba dokazati će se certifikatom na način propisan za to područje.

Prikaz tehničkih rješenja za primjenu pravila zaštite od požara kojima objekt mora udovoljiti u eksploataciji (Zakonom o zaštiti od požara (NN br. 92/2010)):

Električni kabeli i način montaže

Svi električni kabeli odabrani su na maksimalnu struju opterećenja, zagrijavanja te na način i mjesto polaganja. Izabrani kabeli su tipa PPY, pp00, a polažu se dijelom nadžbukno, dijelom podžbukno, dijelom u PVC cijevi. Odabrani tip, presjek i način montaže osiguravaju da ne može doći do pregrijavanja, a time i do požara.

Spajanje i nastavljivanje vodiča

Spojevi vodiča i kabela izvode se u razvodnim kutijama i razvodnim vijčanim spojnica ili direktni na stezaljke električnih aparata i priključnih naprava čime je onemogućeno pregrijavanje, a time i izbijanje požara. Svi spojevi vodiča i kabela zaštićeni su od direktnog dodira.

Zaštita od kratkog spoja i preopterećenja

Svi strujni krugovi zaštićeni su od kratkog spoja i preopterećenja rastalnim i automatskim osiguračima koji su dimenzionirani na presjek i opterećenje i to selektivno stepenasto čime je onemogućeno pregrijavanje i oštećenje izolacije, a time i izbijanje požara. Svi instalacijski zaštitni elementi smješteni su u razvodne ploče i tako su zaštićeni od direktnog dodira.

Razvodni ormari i razmak od ostalih instalacija

Razvodni ormari su plastične ili metalne konstrukcije, postavljene u zid, obostrano zatvorene te kao takve nisu zapaljive i ne podržavaju gorenje u slučaju zapaljenja elektro uređaja. S prednje strane ormari su zatvoreni jednokrlnim ili dvokrlnim vratima i tako štite čovjeka od direktnog dodira elektroinstalacijskih elemenata. Elektroinstalacijski elementi za isključenje napajanja smješteni su na vratima ormara. Svi elementi zaštite i upravljanja u razvodnim ormarima ugrađeni su tako da dijelovi pod naponom ne mogu doći u dodir s kućištem razdjelnika. Na vratima razdjelnika ugrađuje se pločica s oznakom razdjelnika i simbolom opasnosti od el. struje. Razmak električnih vodova je na dovoljnoj udaljenosti od drugih instalacija te nema mogućnosti preskoka el. luka, a time i paljenja istih.

Rasvjeta

Električna rasvjeta je predviđena u skladu s namjenom prostora te uzancama za projektiranje rasvjete. Nivo rasvjete odabran je prema namjeni prostorije, a u skladu s važećim propisima. Rasvjetne armature odabrane su s obzirom na vidne potrebe i uvjete rada. Upravljanje rasvjetom vidljivo je iz tlocrtnih rješenja.

Izbor električnih vodova i njihovo polaganje

Svi električni vodovi su vodovi niskog napona 0,4/1 kV. Odabrani su obzirom na strujno opterećenje, način polaganja te dozvoljeno ugrijavanje i struju kratkog spoja. Izbor boja za fazni, nul i zaštitni vodič uskladit će se prema važećim propisima.

Metalne mase

Za sprječavanje električne iskre ili luka zbog razlike u potencijalu na metalnim masama, sve metalne mase spojene su na PE sabirnicu vodičima za izjednačavanje potencijala. Uzemljenjem metalnih masa predviđena je i zaštita od statičkog elektriciteta.

Sigurnosna rasvjeta

Predviđena je panična rasvjeta u stubištu sa autonomijom gorenja od 2,0 sata. Lampe su montirane na izlazima iz objekta i stepeništima sa smjerom evakuacije i priključene su na poseban strujni krug.

Sustav zaštite od djelovanja munje

Na kraju, kao važan uzrok nastanka požara treba spomenuti grom kod kojeg se, uslijed velikih jakosti struje koje nastaju pri pražnjenju, mogu javiti visoke temperature a time i požar na materijalu blizu udara groma. Najbolja zaštita od groma, a time i od požara, u ovom slučaju su propisno izvedene gromobranske instalacije. Zaštita građevina od djelovanja munje mora se izvesti ugradnjom sustava zaštite od djelovanja munje (LPS), formiranjem Faraday-evog kaveza sastavljenog iz krovnih hvataljki, spušnih odvoda, mjernih spojeva i temeljnih uzemljivača.

Gromobranska instalacija sastoji se od hvataljki, odvoda (spusteva) i temeljnog uzemljivača.

Povezivanje odvoda sa hvataljkama i temeljnim uzemljivačem mora se izvesti tipskim križnim spojcima.

Nakon završenih svih radova potrebno je izvršiti mjerenje otpora uzemljivača te provjeriti i potvrditi njegovu ispravnost i upotrebljivost, kao i izdati potrebne ateste i gromobransku knjigu.

Alarmiranje požara je moguće od strane korisnika.

Alarmiranje se vrši usmenim putem.

Moguća je dojava vatrogascima telefonskom vezom.

Posebne zaštitne mjere u smislu dojava požara nisu predviđene.

Od **strojarskih instalacija** na objektu ne postoji opasnost od izbijanja požara jer svi mediji i materijali od kojih se sastoji instalacija ne gore i vatrootporni su. Mogućnost izbijanja požara postoji na električnim dijelovima uređaja, no ti su proizvodi ispitani i atestirani za siguran rad. Instalacije grijanja, klimatizacije i ventilacije se trebaju izvesti prema tehničkim uvjetima danim u projektu i prema propisima za takvu vrstu instalacija. Oprema i materijali u instalaciji grijanja i hlađenja su od negorivih metalnih materijala.

Svaki stan će biti opremljen sa jednom klima jedinicom split sistema (unutarnja i vanjska jedinica). Nikada ne treba pokušavati instalirati klima uređaj samostalno, uvijek treba kontaktirati za to ovlaštenu osobu. Unutarnja jedinica je instalirana na zid prostorije koja se klimatizira. Vanjska jedinica je instalirana na pod ili na zid na odgovarajuće nosače ili kao monoblock sustav. Vanjska i unutarnja jedinica povezane su bakrenim izoliranim cijevima u kojima se nalazi radna tvar – freon. Glavno svojstvo freona, zbog čega je počela njegova masovna upotreba, je nezapaljivost, nije otrovan te je bez okusa i mirisa. Korištena radna tvar kruži u integriranom rashladnom procesu sa deklariranom nepropušnošću, potvrđenom odgovarajućim atestom. Potrebna količina freona u svim rashladnim uređajima je tvornički prednapunjena i u slučaju pojave istjecanja plina iz uređaja potrebno je obavezno pronaći mjesto na kojem je freon iscurio te to mjesto odgovarajuće stručno sanirati. Prije toga potrebno je kompletnu količinu preostalog freona vakimirati i uskladištiti u boce od strane stručnog i ovlaštenog serviser a te nakon toga raditi posebni zahvat zamjene pojedinih dijelova i slično. Instalacija je izvedena od materijala propisanih obzirom na maksimalno moguće pogonske tlakove i osigurana ugradnjom sigurnosnih ventila podešenih na odgovarajući tlak ispuštanja. Svi rotirajući dijelovi, kao i dijelovi pod električnim naponom su zaštićeni i nepristupačni u normalnom rukovanju.

Električni kabel se ne smije uključivati na produžni, i pritom koristiti utičnice na istom produžnom kabelu za napajanje klima uređaja i nekog drugog potrošača. Takva situacija može prouzročiti strujne udare, zagrijavanje pa i požar. Ne smije se oštećivati električni kabel na bilo koji mogući način, utičnice ne smiju biti prljave ili nepravilno utaknute.

U blizini unutrašnje jedinice se ne smije prskati zapaljivim sprejevima (insekticidima ili lakovima) jer bi to moglo izazvati požar.

2.4.9. Zahtjevi za izradu, posjedovanje i smještaj pisane dokumentacije, uputa za rukovanje i postupanje u slučaju opasnosti od požara kao i oznaka opasnosti

Pisana dokumentacija upute za rukovanje, postupanje u slučaju opasnosti od požara bit će istaknute na oglasnoj ploči u prizemlju građevine, na vidljivom mjestu.

2.4.10. Zahtjevi za smještaj osoba, uređaja, opreme i vozila za potrebe vatrogasne službe

U sklopu predmetnog zahvata nije predviđen prostor za smještaj osoba, uređaja, opreme i vozila za potrebe vatrogasne službe.

2.5. Mjere zaštite od požara kod građenja sukladno posebnom propisu

Mjere zaštite od požara treba poduzimati na gradilištu tijekom građenja u skladu s Pravilnikom o mjerama zaštite od požara kod građenja (NN 141/2011), kako bi se rizik od požara smanjio na prihvatljivu mjeru, te omogućila učinkovita intervencija osoba osposobljenih za početno gašenje požara i vatrogasaca.

U fazi pripreme gradilišta potrebno je odrediti odgovornu osobu za provođenje mjera zaštite od požara na gradilištu. Odgovorna osoba za provođenje mjera zaštite od požara na gradilištu je izvođač radova.

Ukoliko kod građenja sudjeluje više izvođača, odgovorna osoba za provođenje mjera zaštite od požara je glavni izvođač radova. Kako bi se spriječilo nastajanje i širenje požara na gradilištu i osiguralo njegovo učinkovito gašenje potrebno je planirati i provoditi odgovarajuće organizacijske i tehničke mjere na gradilištu, za vrijeme i izvan radnog vremena, koje uključuju:

- mjere praćenja i kontrole ulazaka i izlazaka (ograđivanje gradilišta, čuvarska službe i drugo)
- mjere zabrane ili ograničenja kretanja vozila i osoba,
- mjere zabrane ili ograničenja unošenja opasnih tvari koje nisu namijenjene za potrebe građenja (pirotehnika i slično) i obavljanja opasnih radnji (pušenje i slično),
- mjere označavanja, upozoravanja, obavješćivanja i informiranja o opasnostima i provođenju potrebnih mjera zaštite od požara,
- osposobljenost osoba za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje početnih požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom,
- odabir mjesta i uvjete smještaja osoba na gradilištu (kontejneri i drugo) koji se odnose na sigurnosne udaljenosti (minimalno 5 metara u svim smjerovima od ostalih objekata gradilišta), požarna svojstva konstrukcijskih elemenata (minimalno razreda reakcije na požar A2), grijanje i hlađenje prostorija (zatvoreni sustavi) i drugo,
- odabir mjesta i uvjete držanja i skladištenja zapaljivih i eksplozivnih tvari (sigurnosne udaljenosti, ograđivanje, znakovi opasnosti, priručni uređaji i oprema za gašenje požara i drugo),
- mjere zaštite od požara kod obavljanja radova koji mogu izazvati požar (zavarivanje – elektrolučno ili autogeno, rezanje reznom pločom, brušenje, lemljenje, rad uporabom otvorenog plamena kao što je varenje ljepenke kod hidroizolacionih radova, skidanje boja plamenikom i slično),
- mjere osiguranja dostatne količine i odgovarajuće vrste sredstava za gašenje početnih požara
- mjere osiguranja pristupa za potrebe vatrogasne intervencije i održavanja,
- mjere zbrinjavanja i redovitog uklanjanja prašine i otpada (osobito ambalažnog otpada, krpa natopljenih otapalima i slično),
- odabir odgovarajuće izvedbe (Ex-izvedba) i mjere održavanja u ispravnom stanju uređaja, opreme i alata te njihova pohrana i stavljanje van pogona nakon uporabe,
- mjere zaštite od 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 i slično).

Najopasnija mjesta za nastanak požara prilikom gradnje mogu se podijeliti u tri faze i to:

1. pripremni radovi za gradnju, kada se paralelno obavlja i priprema za preventivno djelovanje zaštite od požara
2. preventiva tijekom gradnje
3. preventiva tijekom predaje građevine za korištenje

1. Pripremni radovi za gradnju, kada se paralelno obavlja i priprema za preventivno djelovanje zaštite od požara

U fazi pripreme za početak gradnje, gradilište treba osigurati zaštitnom ogradom radi zabrane pristupa nepozvanim osobama kao i znakovima upozorenja. Ustrojiti evidenciju ulaska i izlaska osoba na gradilištu. U svim uredima na gradilištu pored telefona na vidnom istaknutom mjestu moraju se nalaziti važni telefonski brojevi koje treba pozivati po redoslijedu u slučaju eventualno požara ili drugog akcidenta (spašavanje 112, vatrogasci 193, policija 192, hitna pomoć 194). Telefoni ne smiju biti zaključani.

Na gradilištu je potrebno osigurati dostatne količine i odgovarajuće vrste sredstava za gašenje početnih požara

U fazi pripreme za početak gradnje potrebno je također napraviti plan izvođenja radova, u kojem će biti definirani privremeni objekti, prometne komunikacije, evakuacijski putovi i nužnih izlazi s uputama za održavanje, raspored opreme i sredstava za gašenje.

Gradilište mora uvijek biti osigurano dovoljnim količinama vode, te ostalim sredstvima za početno gašenje požara (vatrogasni aparati) koji moraju biti uvijek dostupni.

2. Preventiva tijekom gradnje

Na privremenom gradilištu od opasnih, zapaljivih i eksplozivnih materijala moguće je korištenje tekućih goriva za pogon građevinskih strojeva koja se smiju dovoziti samo u dnevnim potrebama, acetilen i kisik u bocama za autogeno zavarivanje, boce butan-propana, strojna ulja, otapala. Posude s gorivom, strojna ulja i otapala moraju se čuvati u tipskim atestiranim spremištima zapaljivih tekućina:



Plinske boce (acetilen i kisik u bocama za autogeno zavarivanje), boce butan-propana moraju se čuvati u tipskim atestiranim nadstrešnicama, i moraju biti osigurane od prevrtanja.

Mjesto za smještaj i čuvanje opasnog, zapaljivog i eksplozivnog materijala mora biti označeno na Planu uređenja gradilišta.

Do skladišta zapaljivih materijala, tekućina i plinova pristupni put za vatrogasnu tehniku mora uvijek biti prohodan.

Također na gradilištu posebnu pažnju treba obratiti na čistoću i urednost, a naročito na:

- uredan prostor za skladištenje,
- često uklanjanje zapaljive ambalaže (katron, PVC, drvo i sl.),
- redovno čišćenje gradilišta,

Rad sa otvorenim plamenom (zavarivanje, rezanje ili eventualno paljenje smeća) zahtijeva posebnu pažnju. Kod izvođenja navedenih radova, svi zapaljivi materijali koji se nalaze u blizini moraju se ukloniti ili prekriti u radijusu od 10 m, a mjesto rada osigurati sa sredstvima za gašenje požara.

Također na gradilištu je potrebno posebnu pozornost obratiti na radove kod upotrebe ljepljiva, boja, materijala za brtvljenje, sredstava za podmazivanje. Na mjestu rada potrebno je zabraniti upotrebu otvorenog plamena i pušenje. Pušenje je potrebno zabraniti na cijelom gradilištu, a odrediti posebno mjesto gdje je dozvoljena upotreba otvorenog plamena, a ujedno i pušenje. Na gradilištu je potrebno osigurati zaštitu od atmosferskog pražnjenja (izvesti gromobransku instalaciju, te uzemljenje i izjednačenje potencijala svih metalnih dijelova).

Na gradilištu će se koristiti privremene električne instalacije niskog napona. Iste je potrebno izvesti u skladu sa tehničkim propisima o električnim instalacijama kako ne bi bile uzročnik požara.

Privremene električne instalacije moraju izvesti stručno osposobljeni radnici elektrostruke sa položenim stručnim ispitom za izvođenje privremenih električnih instalacija. Privremena električna instalacija mora odgovarati svim propisima o elektroenergetskim instalacijama. Popravke na električnim instalacijama i strojevima na elektromotorni pogon mogu obavljati samo stručno osposobljeni

radnici elektrostruke. Zabranjeno je na razvodnoj tabli prespajati osigurače te podmetati novčiće ili komade žice. Svaki kvar na električnim uređajima i instalaciji ili produžnim kablovima mora se prijaviti neposrednom rukovoditelju koji će poduzeti daljnje mjere, a na neispravnom sredstvu je nužno obustaviti rad.

Snabdijevanje gradilišta električnom energijom obavljat će se iz (glavnog razvodnog ormara gradilišta).

Prije početka rada na radilištu potrebno je identificirati postojeće instalacije, pregledati ih i prepoznatljivo označiti. Zaštita od indirektnog dodira mora se provest TN ili TT sistemom sa zaštitnim uređajem diferencijalne struje ne veće od 0,03 A. Na glavnom razvodnom ormaru mora biti uređaj za hitno isključenje električne energije u nuždi. Privremeni uzemljivač može se izvesti polaganjem golog vodiča u zemlju (najčešće pocinčana čelična traka) ili štapnim uzemljivačima dužine ne manje od 1 m. Vrijednost otpora uzemljenja mora biti u skladu sa zahtjevima zaštite od električnog udara u uvjetima kvara (indirektnog dodira).

Svi gradilišni elektro ormari moraju biti atestirani.

Zaštita od direktnog dodira mora se izvest ispravnim odabirom opreme i stalnim nadzorom kojim se utvrđuje da nije došlo do promjena (oštećenja izolacije i sl.) Električna instalacija na gradilištu, prije puštanja u rad, mora biti ispitana od strane ovlaštene tvrtke i imati isprave o ispitivanju, te se periodički treba ispitivati svakih 6 mjeseci.

Strojevi i uređaji za rad, koji koriste električnu energiju, moraju biti priključeni standardnim napravama (kablovi i utične naprave) u skladu s tehničkim propisima, na priključne ormariće, odnosno, na utičnice koje su za tu svrhu predviđene. Fiksno postavljena električna trošila na gradilištima moraju imati najmanje zaštitu IP44.

Kada se koriste gipki kabeli za razvod, tada se trebaju koristiti kabeli s gumenom izolacijom, tip: H07RN-F.

Električni kablovi i priključci moraju biti tako postavljeni ili zaštićeni da ne može doći do mehaničkih oštećenja (podignuti u zrak 6 m ili ukopani u zemlju i zaštićeni od mehaničkog oštećenja).

Tamo gdje vozila moraju proći ispod električnih vodova, moraju se postaviti odgovarajuće oznake i viseće zaštite.

3. Preventiva tijekom predaje građevine za korištenje

Ova preventiva podrazumjeva razdoblje od trenutka kad su radovi završeni pa do useljenja u građevinu. U tom razdoblju može doći također do požara, te je nužno osigurati 24-satni nadzor građevine od strane osobe osposobljene za početno gašenje požara.

2.6. Dokaz kvalitete ugrađenih materijala i opreme

Prilikom obavljanja tehničkog pregleda potrebno je predložiti odgovarajuće isprave o kvaliteti (atesti, potvrde o sukladnosti, potvrde o svojstvima ili proračunske dokaze, uvjerenja, isprave o funkcionalnosti i dr.) kojima se dokazuju glavnim projektom tražena svojstva ugrađenih građevinskih proizvoda i opreme:

- o ispravnosti elektroinstalacija,
- o ispravnosti sigurnosne (panik) rasvjete,
- o ispravnosti sustava zaštite od djelovanja munje,
- o ispravnosti zaštitnog uzemljenja i izjednačenja potencijala,
- o ispravnosti sustava za dojavu požara,
- o ispravnosti unutarnje hidrantske mreže,
- o ispravnosti vanjske hidrantske mreže,
- o ispravnosti sustava za prirodno odvođenje dima i topline,
- za klase gorivosti materijala prema zahtjevima ovog prikaza mjera i glavnog projekta sukladno odgovarajućoj normi HRN EN,
- o ispravnosti zatvarača za vrata i vrata dizala.

Prilikom obavljanja tehničkog pregleda građevine potrebno je dostaviti pisanu izjavu izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine, sukladno odredbama Pravilnika o tehničkom pregledu građevine (NN 46/18).

TEHNIČKI PREGLED GRAĐEVINE

U skladu s Pravilnikom o sadržaju pisane Izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine („Narodne novine“ broj 43/14), u svrhu obavljanja tehničkog pregleda građevine potrebno je dostaviti pisana izjava izvođača, o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine.

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

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

4.2 GRAFIČKI PRILOZI – PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

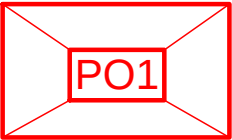
- Legenda simbola	-	-
- Situacija terena s ucrtanim prizemljem	MJ 1:200	list 1
- Tlocrt podruma	MJ 1:100	list 2
- Tlocrt prizemlja	MJ 1:100	list 3
- Tlocrt 1. kata	MJ 1:100	list 4
- Tlocrt 2. kata	MJ 1:100	list 5
- Tlocrt 3. kata	MJ 1:100	list 6
- Tlocrt izlaza na krov	MJ 1:100	list 7
- Presjek A-A	MJ 1:100	list 8
- Južno pročelje	MJ 1:100	list 9
- Sjeverno pročelje	MJ 1:100	list 10
- Istočno pročelje	MJ 1:100	list 11
- Zapadno pročelje	MJ 1:100	list 12

IZRAĐIVAČ PRIKAZA MJERA ZAŠTITE OD POŽARA:

Vanja Čavala, dipl.ing.građ. G 1134

Upisni broj: 133

LEGENDA



.....

REI 30, EI 60, REI 90
EI 30-C-Sm
itd...

REI (nosivi zidovi) i EI (pregradni zidovi) - Zidovi i stropovi na granici požarnog odjeljka i granici parcele
EI - Pregradni zidovi između stanova, poslovnih jedinica, prostora različite namjene, te evakuacijskih hodnika
R - Nosivi dijelovi (osim stropova i zidova na granici požarnog odjeljka)



Manipulativna površina (min. 5,5x11,0m,
max do 10% nagiba u jednoj ravnini)



Mehanička ventilacija zapornice sa
neovisnim rezervnim sustavom napajanja

ADU



smjer evakuacije
smjer evakuacije
(osobe smanjene pokretljivosti)



Panik rasvjeta



Tipkalo za mehaničko otvaranje sa
neovisnim rezervnim sustavom napajanja



2 IZLAZ za osobe smanjene pokretljivosti
(prostor siguran za čekanje do dolaska spašavatelja
opremljen sa video portafonom za komunikaciju sa
spašavateljima sa neovisnim sustavom napajanja
ugrađenim na ulaznim vratima pomoćnog stubišta).

sustav automatske dojave požara



Uređaj za odvodnju dima u stubištu
(vidi tekstualni dio elaborata)



Vanjski hidrant



Prostor branjen unutrašnjom hidrantskom mrežom



nJG

aparati za početno gašenje požara sa ukupnim
brojem jedinica gašenja (nJG) u požarnom odjeljku



otvor za prirodnu ventilaciju (dizala)
površine P>0,2m²

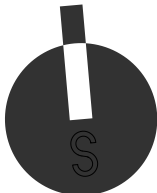


Otvori za prirodnu ventilaciju garaže u visini stropa
(ako je potrebno-vidi tekstualni dio elaborata i OIB smjernice).

POŽARNI ODJELJCI

Požarno odvajanje između stanova, poslovnih jedinica, prostora različite
namjene, te evakuacijskih hodnika unutar istog požarnog odjeljka

Vatrootpornosti građevinskih elemenata u minutama (vrata i slično,
zaklopke, cijevne obujmice), Oznaka / svojstvo:
R (nosivost), E (cjelovitost), I (izolacija topline), W (zračenje,
M (mehanička otpornost-udarac), S (S_m-dimopropusnost), C (samozatvaranje)

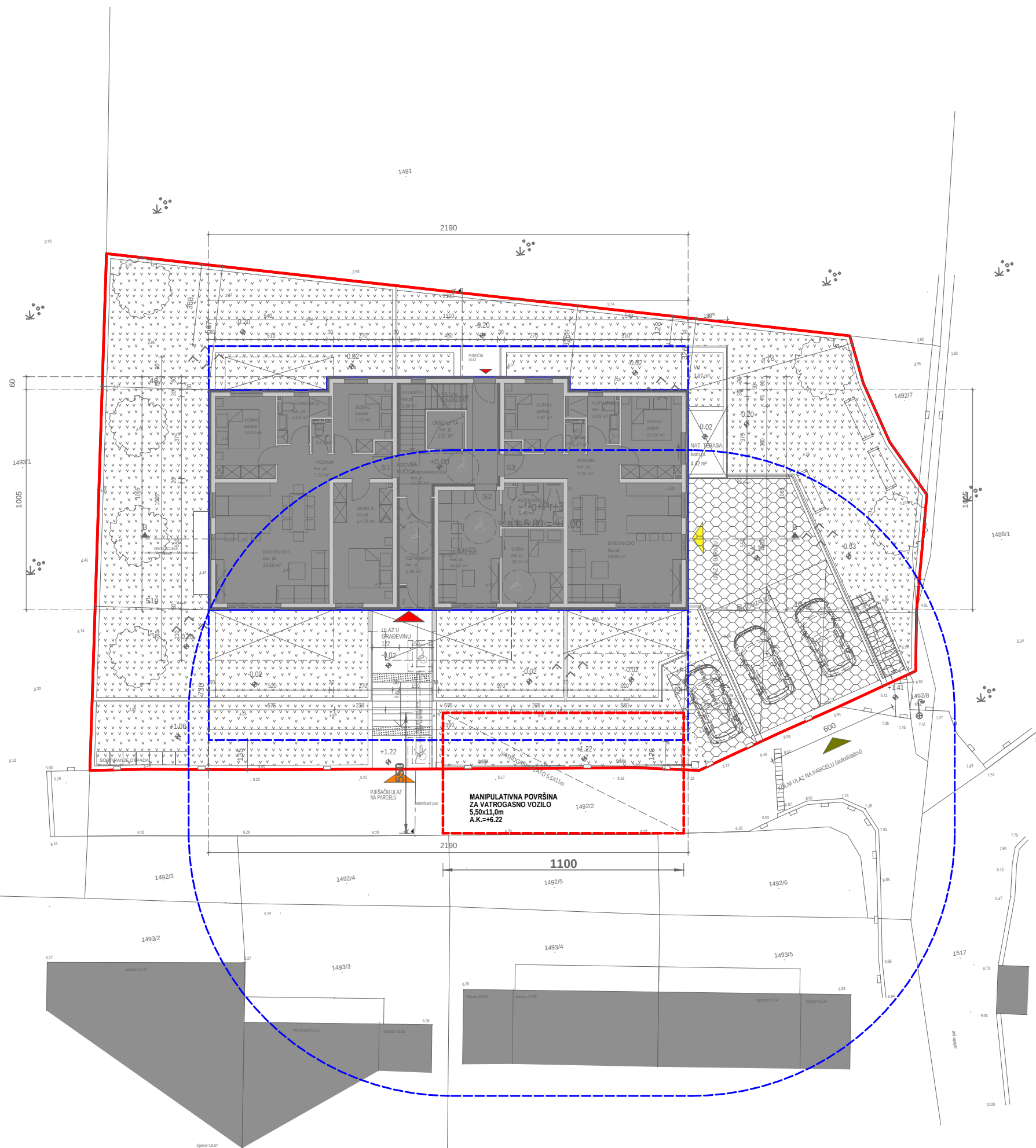


AGP BIRO d.o.o.
Ivankova 6a
21311 STOBREČ
OIB: 21530287527
Tel. 021/325-919

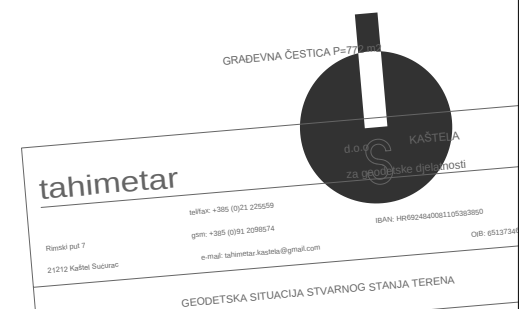


GRAĐEVINA	STAMBENA GRAĐEVINA, k.č.z. 1492/1 K.O. Stobreč		
INVESTITORI	MUČIBABIĆ PETAR I MERI, SPLIT		
GLAVNI PROJEKTANT	MARIJAN RADELJIĆ,ing.građ.univ.bacc.ing.arch.		
IZRAĐIVAČ ELABORATA	Vanja Čavala, upisni broj: 133, dipl.ing.građ. G 1134,		
SURADNICI	Stanko Rakuljić, dipl.ing.građ. G 5251 Josip Čondić Bijader, mag.ing.aedif. G 6977 Nedjeljka Dibrani, mag.ing.arch. Hrvoje Radeljić, univ.bacc.ing.arch.		
VRSTA PROJEKTA	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA		
TD-EZOP-13/22	ZOP 13/22	DATUM	OŽUJAK, 2023.

LEGENDA SIMBOLA



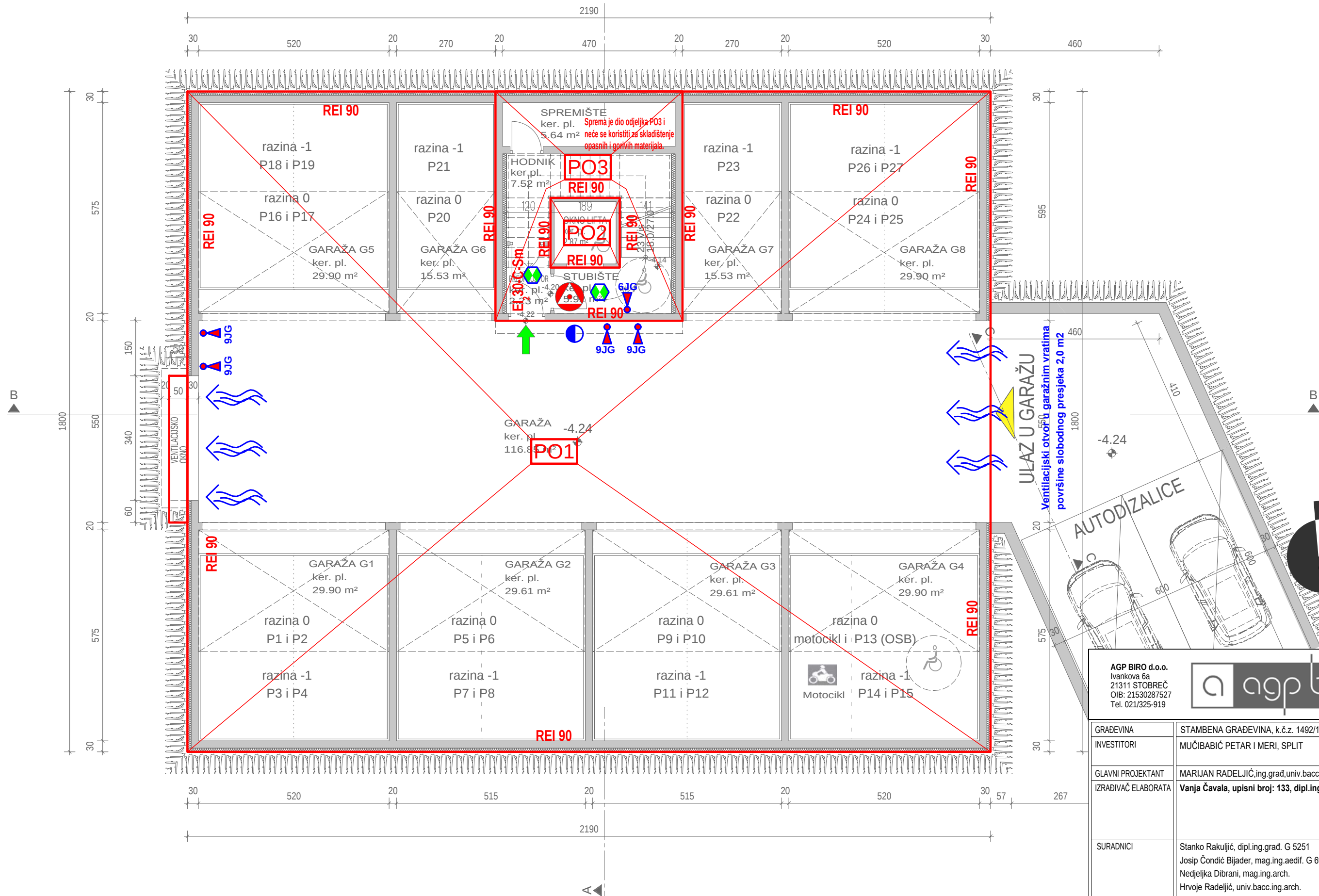
GRANICA GRAĐEVINSKE ČESTICE
NADZEMNI ZATVORENI DIO GRAĐEVINE P+3
PODZEMNI DIO GRAĐEVINE (LINIJA PODRUMA)



AGP BIRO d.o.o.
Ivankova 6a
21311 STOBREČ
OIB: 21530287527
Tel. 021/325-919

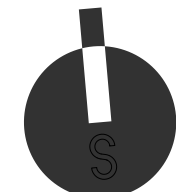
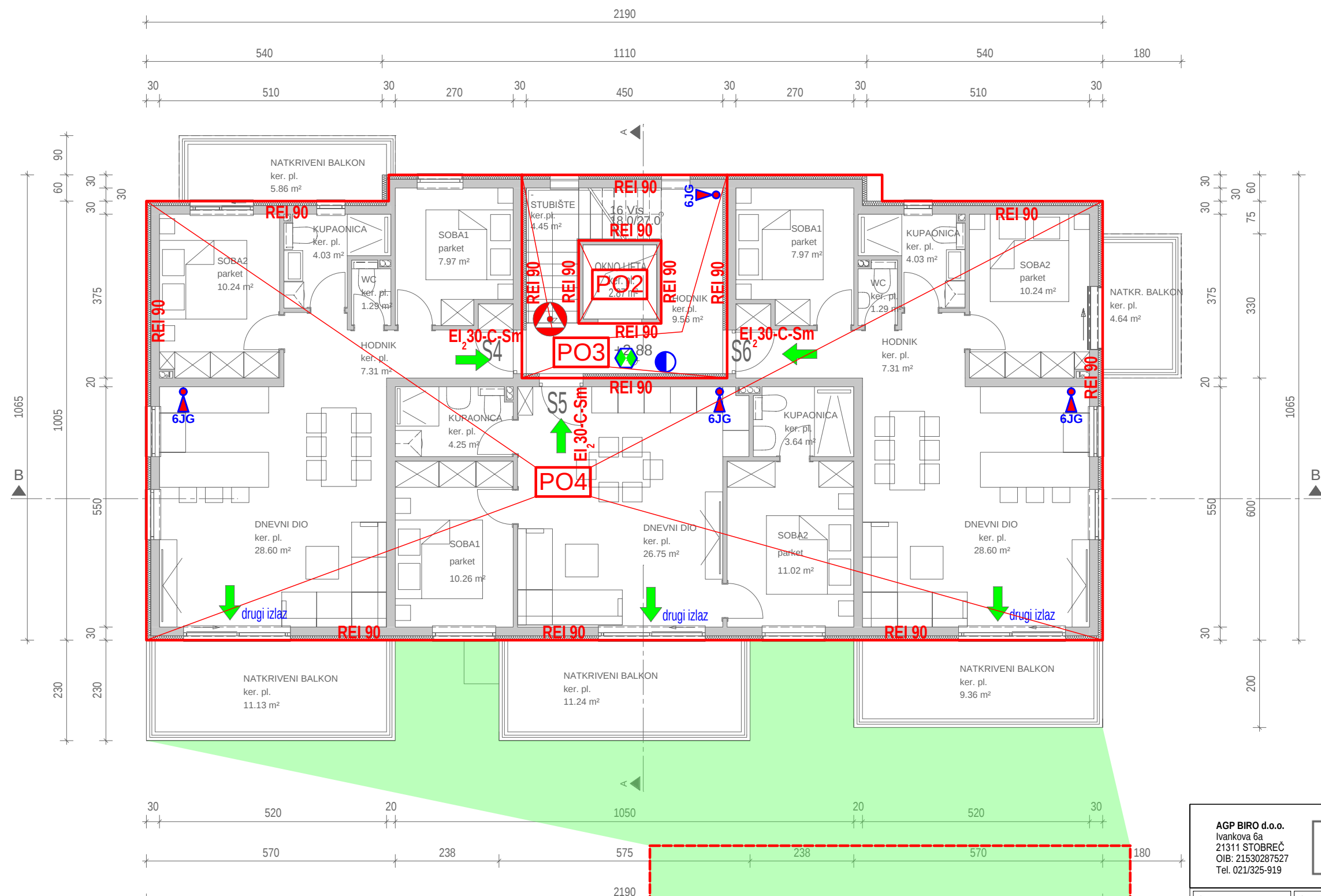


GRAĐEVINA	STAMBENA GRAĐEVINA, k.č.ž. 1492/1 K.O. Stobreč					
INVESTITORI	MUČIBABIĆ PETAR I MERI, SPLIT					
GLAVNI PROJEKTANT	MARIJAN RADELJIĆ,ing.građ.univ.bacc.ing.arch.					
IZRAĐIVAČ ELABORATA	Vanja Čavala, upisni broj: 133, dipl.ing.građ. G 1134,					
SURADNICI	Stanko Rakuljić, dipl.ing.građ. G 5251 Josip Čondić Bijader, mag.ing.aedif. G 6977 Nedjeljka Dibrani, mag.ing.arch. Hrvoje Radeljić, univ.bacc.ing.arch.					
VRSTA PROJEKTA	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA					
TD-EZOP-13/22	ZOP 13/22	DATUM	OŽUJAK, 2023.	mjerilo	1:200	
SITUACIJA S UCRTANIM PRIZEMLJEM					list	1



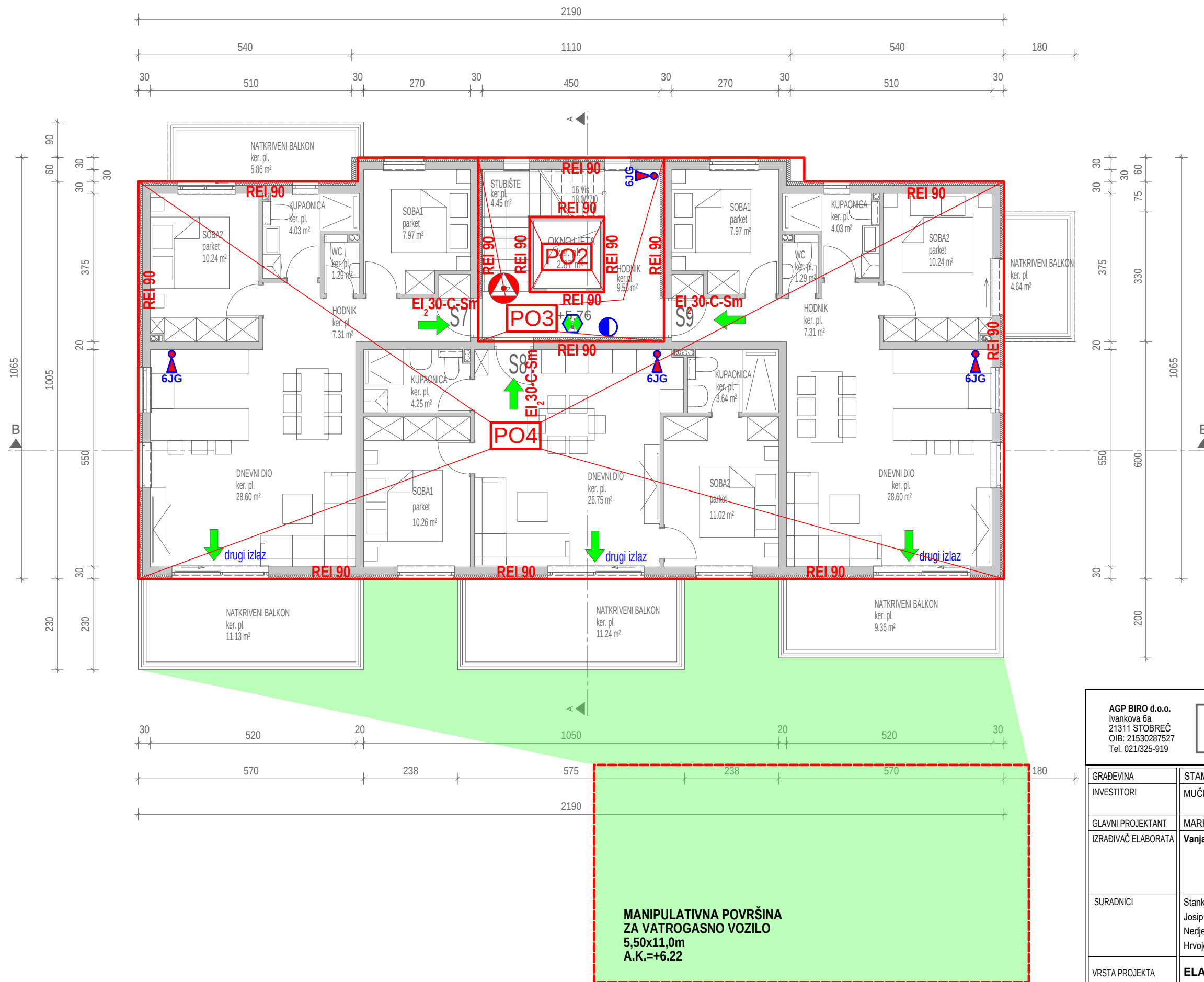
AGP BIRO d.o.o. Ivankova 6a 21311 STOBREČ OIB: 21530287527 Tel. 021/325-919			
GRAĐEVINA		STAMBENA GRAĐEVINA, k.č.z. 1492/1 K.O. Stobreč	
INVESTITORI		MUČIBABIĆ PETAR I MERI, SPLIT	
GLAVNI PROJEKTANT		MARIJAN RADELJIĆ,ing.građ.univ.bacc.ing.arch.	
IZRAĐIVAČ ELABORATA		Vanja Čavala, upisni broj: 133, dipl.ing.građ. G 1134,	
SURADNICI		Stanko Rakuljić, dipl.ing.građ. G 5251 Josip Čondić Bijader, mag.ing.aedif. G 6977 Nedjeljka Dibrani, mag.ing.arch. Hrvoje Radeljić, univ.bacc.ing.arch.	
VRSTA PROJEKTA		ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA	
TD-EZOP-13/22	ZOP 13/22	DATUM	OŽUJAK, 2023.
		mjerilo	1:100
TLOCRT PODRUMA			152





MANIPULATIVNA POVRŠINA
ZA VATROGASNO VOZILO
5,50x11,0m
A.K.=+6.22

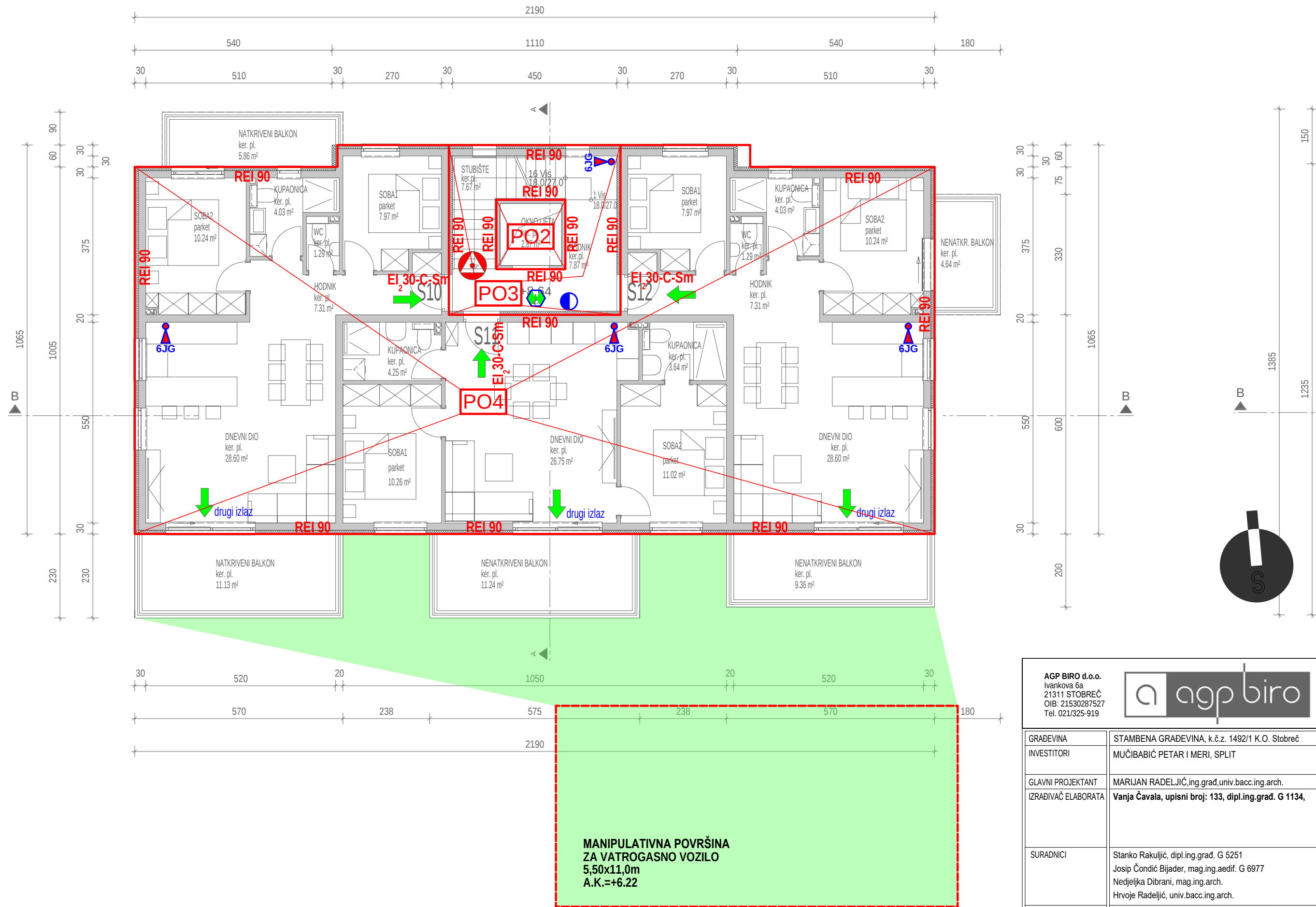
AGP BIRO d.o.o. Ivankova 6a 21311 STOBREČ OIB: 21530287527 Tel. 021/325-919			
GRADEVINA	STAMBENA GRADEVINA, k.č.z. 1492/1 K.O. Stobreč		
INVESTITORI	MUČIBABIĆ PETAR I MERI, SPLIT		
GLAVNI PROJEKTANT	MARIJAN RADELJIĆ, ing. građ. univ. bacc. ing. arch.		
IZRAĐIVAČ ELABORATA	Vanja Čavala, upisni broj: 133, dipl. ing. građ. G 1134,		
SURADNICI	Stanko Rakuljić, dipl. ing. građ. G 5251 Josip Čondić Bijader, mag. ing. aedif. G 6977 Nedjeljka Dibrani, mag. ing. arch. Hrvoje Radeljić, univ. bacc. ing. arch.		
VRSTA PROJEKTA	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA		
TD-EZOP-13/22	ZOP 13/22	DATUM	OŽUJAK, 2023.
		mjerilo	1:100
TLOCRT 1.KATA			4



AGP BIRO d.o.o.
Ivankova 6a
21311 STOBREČ
OIB: 21530287527
Tel. 021/325-919



GRADEVINA	STAMBENA GRADEVINA, k.č.z. 1492/1 K.O. Stobreč			
INVESTITORI	MUČIBABIĆ PETAR I MERI, SPLIT			
GLAVNI PROJEKTANT	MARIJAN RADELJIĆ, ing. građ. univ. bacc. ing. arch.			
IZRAĐIVAČ ELABORATA	Vanja Čavala, upisni broj: 133, dipl. ing. građ. G 1134,			
SURADNICI	Stanko Rakuljić, dipl. ing. građ. G 5251 Josip Čondić Bijader, mag. ing. aedif. G 6977 Nedjeljka Dibrani, mag. ing. arch. Hrvoje Radeljić, univ. bacc. ing. arch.			
VRSTA PROJEKTA	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA			
TD-EZOP-13/22	ZOP-13/22	DATUM	OŽUJAK, 2023.	mjerilo
1:100				list
TLOCRT 2.KATA				5



AGP BIRO d.o.o.

Ivankova 6a

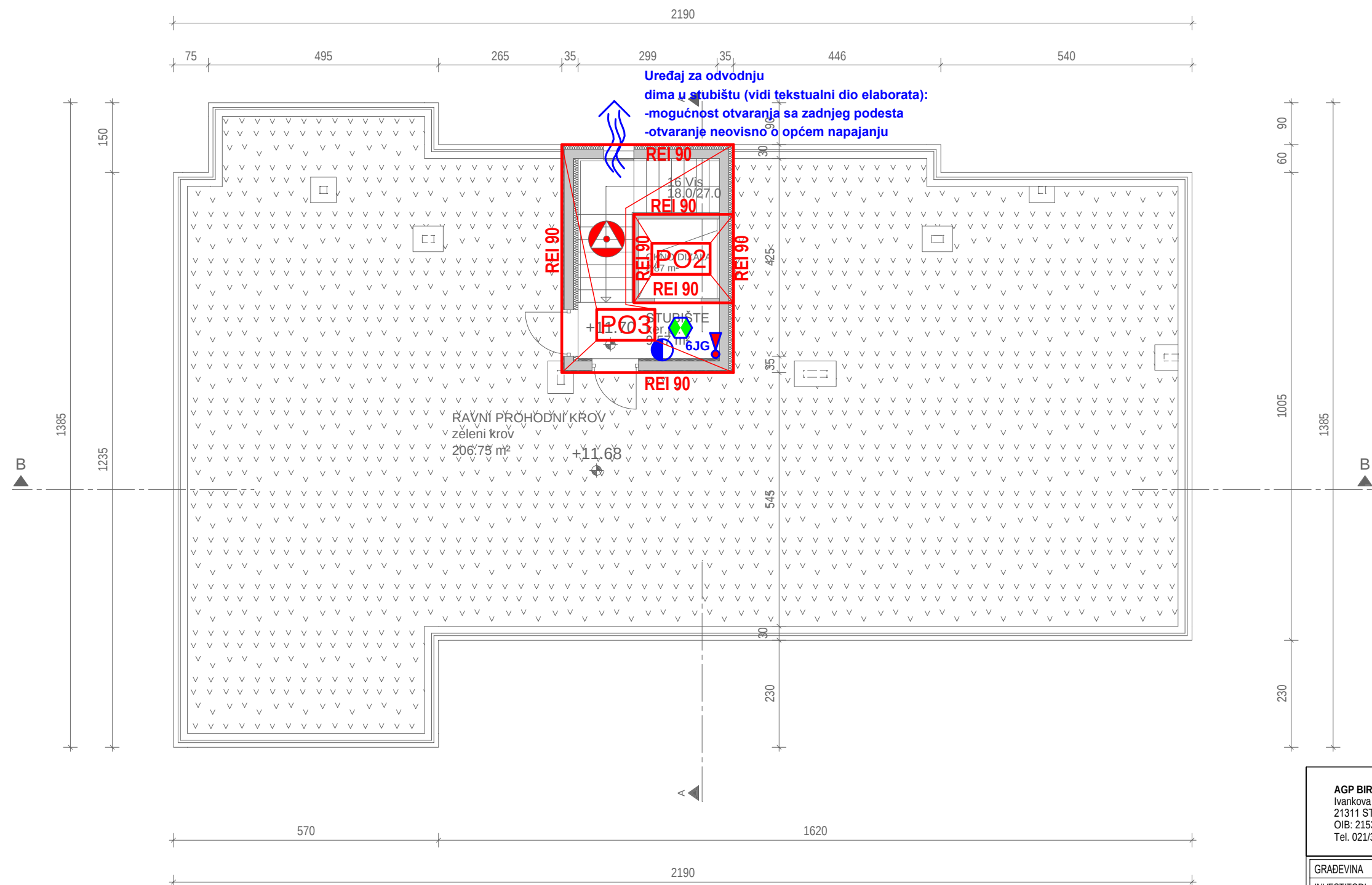
21311 STOBREČ

OIB: 21530287527

Tel. 021/325-919

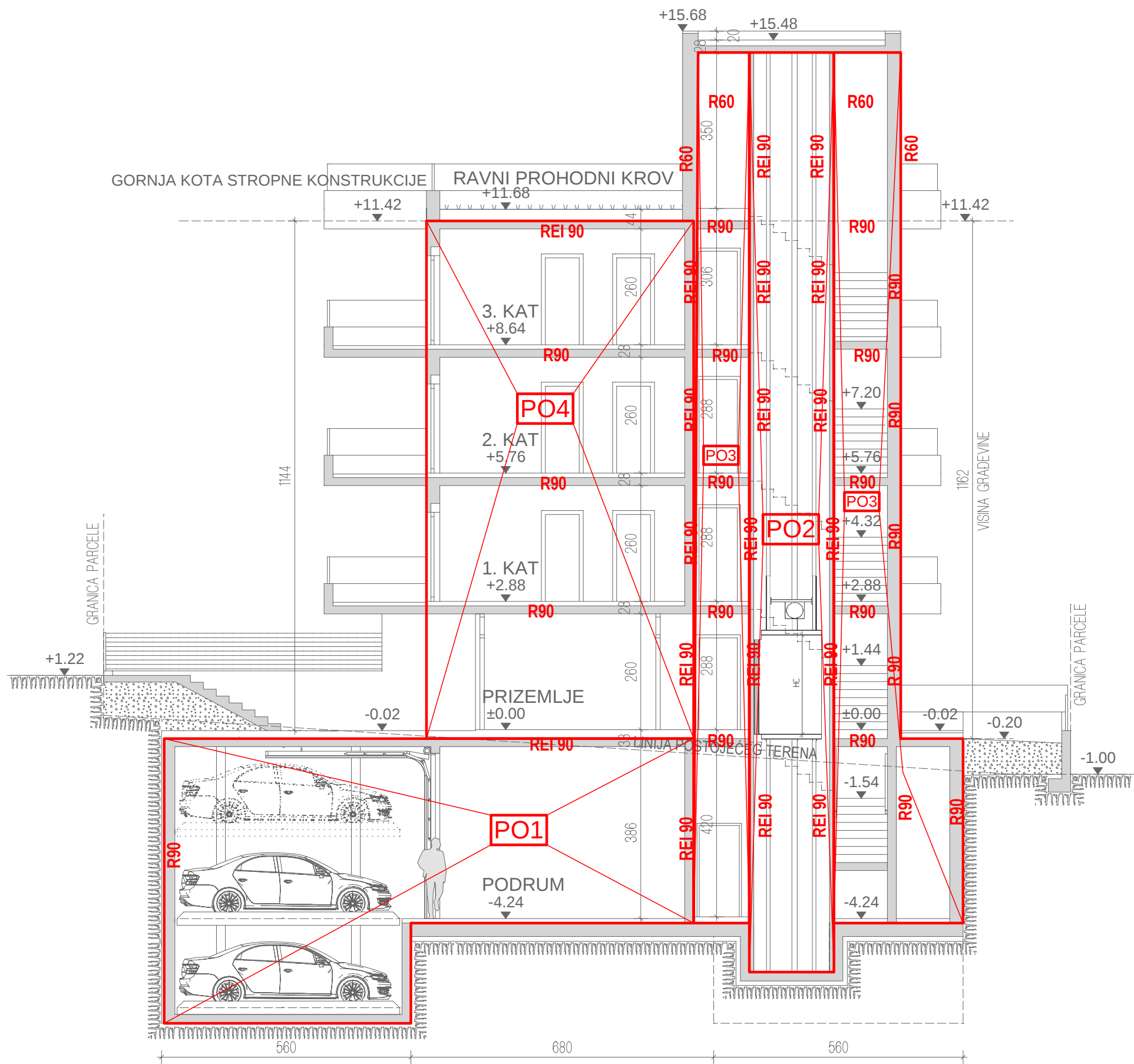
agp biro

GRAĐEVINA	STAMBENA GRAĐEVINA, k.č.z. 1492/1 K.O. Stobreč		
INVESTITORI	MUČIBABIĆ PETAR I MERI, SPLIT		
GLAVNI PROJEKTANT	MARIJAN RADELJIĆ,ing.građ.univ.bacc.ing.arch.		
IZRAĐIVAČ ELABORATA	Vanja Čavala, upisni broj: 133, dipl.ing.građ. G 1134,		
SURADNICI	Stanko Rakuljić, dipl.ing.građ. G 5251 Josip Čondić Bijader, mag.ing.aedif. G 6977 Nedjeljka Dibrani, mag.ing.arch. Hrvoje Radeljić, univ.bacc.ing.arch.		
VRSTA PROJEKTA	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA		
TD-EZOP-13/22	ZOP 13/22	DATUM	OŽUJAK, 2023.
		mjerilo	1:100
TLOCRT 3.KATA			15 6



AGP BIRO d.o.o. Ivankova 6a 21311 STOBREČ OIB: 21530287527 Tel. 021/325-919 						
GRADEVINA	STAMBENA GRADEVINA, k.č.z. 1492/1 K.O. Stobreč					
INVESTITORI	MUČIBABIĆ PETAR I MERI, SPLIT					
GLAVNI PROJEKTANT	MARIJAN RADELJIĆ, ing. građ. univ. bacc. ing. arch.					
IZRAĐIVAČ ELABORATA	Vanja Čavala, upisni broj: 133, dipl. ing. građ. G 1134,					
SURADNICI	Stanko Rakuljić, dipl. ing. građ. G 5251 Josip Čondić Bijader, mag. ing. aedif. G 6977 Nedjeljka Dibrani, mag. ing. arch. Hrvoje Radeljić, univ. bacc. ing. arch.					
VRSTA PROJEKTA	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA					
TD-EZOP-13/22	ZOP 13/22	DATUM	OŽUJAK, 2023.	mjerilo	1:100	
TLOCRT IZLAZA NA KROV					list	7

PRESJEK A-A



AGP BIRO d.o.o.
Ivankova 6a
21311 STOBREČ
OIB: 21530287527
Tel. 021/325-919



GRAĐEVINA	STAMBENA GRAĐEVINA, k.č.z. 1492/1 K.O. Stobreč		
INVESTITORI	MUČIBABIĆ PETAR I MERI, SPLIT		
GLAVNI PROJEKTANT	MARIJAN RADELJIĆ, ing. građ. univ. bacc. ing. arch.		
IZRAĐIVAČ ELABORATA	Vanja Čavala, upisni broj: 133, dipl. ing. građ. G 1134,		
SURADNICI	Stanko Rakuljić, dipl. ing. građ. G 5251 Josip Čondić Bijader, mag. ing. aedif. G 6977 Nedjeljka Dibrani, mag. ing. arch. Hrvoje Radeljić, univ. bacc. ing. arch.		
VRSTA PROJEKTA	ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA		
TD-EZOP-13/22	ZOP-13/22	DATUM	OŽUJAK, 2023.
		mjerilo	1:100
PRESJEK A-A			 8

**Uređaj za odvodnju
dima u stubištu (vidi tekstualni dio elaborata):**
-mogućnost otvaranja sa zadnjeg podesta
-otvaranje neovisno o općem napajanju



SJEVERNO PROČELJE

10



5. ELEKTROTEHNIČKI DIO IDEJNI PROJEKT ELEKTROINSTALACIJA

PROJEKTANT:

Jure Grgić, mag.ing.el. E 2579

SURADNIK:

Rosa Cikojević tehn.el.

EKP

Elektro klima projekt d.o.o.

Smiljaničeva 2, 21000 Split

021/542-106

OIB:95782162509

ekp@ekp.hr

INVESTITORI:	PETAR MUČIBABIĆ (OIB:22356549556) MERI MUČIBABIĆ (OIB: 79736566600) JURJA KAPIĆA 2, SPLIT 21000
NAZIV ZAHVATA U PROSTORU:	STAMBENA GRAĐEVINA
LOKACIJA ZAHVATA U PROSTORU:	Dio postojeće k.č.z.1492/1,(sudska 662/2) k.o. Stobreč
RAZINA RAZRADE PROJEKTA:	IDEJNI PROJEKT
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
PROJEKTANT:	JURE GRGIĆ, mag. ing. el. Ovlašteni inženjer elektrotehnike E2579
PROJEKT ZAVRŠEN:	U Splitu, prosinac 2023. godine
DIREKTOR:	NIKOLA BARANOVIĆ, dipl. ing. el.



Digitally signed
by Jure Grgić
Date: 2023.12.20
10:37:19 +01'00'

NIKOLA
BARANOVIĆ

Digitally signed by
NIKOLA BARANOVIĆ
Date: 2023.12.20
10:44:04 +01'00'

1 SADRŽAJ

2	OPĆI DIO
3	TEHNIČKI DIO
3.1	OPIS ZAHVATA U PROSTORU
3.2	LOKACIJA ZAHVATA U PROSTORU
3.3	JAKA STRUJA
3.3.1	OPIS PRIKLJUČKA
3.3.2	RAZVODNE PLOČE
3.3.3	OPĆA RASVJETA
3.3.4	PRIKLJUČCI
3.3.5	PRENAPONSKA ZAŠTITA
3.4	SLABA STRUJA
3.4.1	OPĆENITO
3.4.2	OSVRT NA POSEBNE UVJETE
3.4.3	ELEKTROKOMUNIKACIJSKA INFRASTRUKTURA
3.4.4	GENERIČKO KABLIRANJE
3.5	PRIKAZ MJERA ZAŠTITE NA RADU
3.6	GRAFIČKI PRIKAZ

2. OPĆI DIO

 Elektro klima projekt d.o.o. Smiljančeva 2, 21000 Split ekp@ekp.hr	Naziv zahvata: STAMBENA GRAĐEVINA STOBREČ	Broj projekta:
		Mjesto i datum: Split, prosinac 2023.g.

IZJAVA PROJEKTANTA O USKLAĐENOSTI IDEJNOG PROJEKTA S PROSTORNIM PLANOM TE POSEBNIM ZAKONIMA I PROPISIMA

Temeljem odredbi članka 128. Stavka 3. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19) daje se:

IZJAVA

O USKLAĐENOSTI IDEJNOG PROJEKTA S PROSTORNIM PLANOVIMA, POSEBNIM ZAKONIMA I PROPISIMA

Kojom potvrđujem da je Idejni projekt izrađen od Elektro klima projekt d.o.o., Split, prosinac, 2023.g. za zahvat u prostoru:

NAZIV ZAHVATA U PROSTORU: STAMBENA GRAĐEVINA

LOKACIJA ZAHVATA U PROSTORU: Dio postojeće k.č.z.1492/1,(sudska 662/2) k.o. Stobreč

Usklađen je sa sljedećim prostornim planovima:

-PPUG Split ("Službeni glasnik Grada Splita" broj: 31/05),

-GUP Split ("Službeni glasnik Grada Splita", br. 1/06, 11/06 (ispravak greške), 15/07, 3/08, 3/12, 32/13, 52/13, 41/14),

-UPU stambenog naselja Stobreč ("Službeni glasnik" Grada Splita broj 05/11),

i usklađen sa sljedećim posebnim zakonima i propisima u skladu s kojima se projektira zahvat:

- Zakon o prostornom uređenju (NN br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)
- Zakon o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 98/19, 125/19)
- Zakon o građevnim proizvodima („NN“ broj 76/13., 30/14., 130/17, 39/19)
- Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN br. 78/15,118/18, 110/19)
- Zakon o zaštiti od požara (NN br. 92/10)
- Zakon o zaštiti na radu (NN br. 71/14, 118/14, 154/14)
- Zakon o normizaciji (NN br. 80/13)
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18)
- Zakon o zaštiti prirode (NN br. 80/13, 153/13, 78/15, 15/18)
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17)
- Zakon o zaštiti od buke (NN br. 30/09, 55/13, 153/13, 41/16)
- Zakon o elektroničkim komunikacijama (NN br.73/08)

EKP Elektro klima projekt d.o.o. Smiljaniceva 2, 21000 Split ekp@ekp.hr	Naziv zahvata: STAMBENA GRAĐEVINA STOBREČ	Broj projekta:
		Mjesto i datum: Split, prosinac 2023.g.

- Uredba o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja (NN 37/14, 154/14)
- Uredba o uvjetima kojima moraju udovoljavati luke (NN 110/04)
- Pravilnik o zahvatima u prostoru koji se ne smatraju građenjem, a za koje se izdaje lokacijska dozvola (NN 105/17, 108/17)
- Pravilnik o obveznom sadržaju idejnih projekata (NN br. 118/19)
- Pravilnik o tehničkom pregledu građevine (NN br. 46/18)
- Pravilnik o sadržaju pisane Izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine (NN br. 43/14)
- Pravilnik o načinu provedbe stručnog nadzora građenja, obrascu, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te o sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera (NN br. 111/14, 107/15., 20/17)
- Pravilnik o načinu utvrđivanja obujma građevine za obračun komunalnog doprinosa (NN br. 136/06., 135/10., 14/11., 55/12.)
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi borave i rade (NN br. 145/04)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN br. 23/14, 51/14)
- Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara (NN br. 62/94 i 32/97)
- Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara (NN 56/12, 61/12)
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13, 87/15)
- Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN br. 35/18., 104/19.)
- Tehnički propis kojim se utvrđuju tehničke specifikacije za građevne proizvode u usklađenom području (NN" br. 4/15., 24/15., 93/15., 133/15., 36/16., 58/16., 104/16., 28/17., 88/17., 29/18, 43/19)
- Tehnički standardi i normativi za pojedine radove
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08 i 33/10)

PROJEKTANT:

Jure Grgić, mag. ing. el.

3. TEHNIČKI DIO

EKP Elektro klima projekt d.o.o. Smiljanićeva 2, 21000 Split ekp@ekp.hr	Naziv zahvata: STAMBENA GRAĐEVINA STOBREČ	Broj projekta:
		Mjesto i datum: Split, prosinac 2023.g.

3.1 OPIS ZAHVATA U PROSTORU

Predmet ovoga zahvata je gradnja građevine stambene namjene sa projektiranom garažom u podrumu i 12 stambenih jedinica u nadzemnom dijelu građevine.

3.2 LOKACIJA ZAHVATA U PROSTORU

Obuhvat zahvata se nalazi na katastarskoj čestici k.č.zem. 1492/1(sudska 662/2) K.O.Stobreč .

3.3 JAKA STRUJA

3.3.1 OPIS PRIKLJUČKA

Energetski niskonaponski priključak stambenog objekta na elektroenergetsku niskonaponsku distributivnu mrežu nije predmetom ove projektne dokumentacije. Priključak se izvodi kabelom do planiranog GRP. U GRP-u se ugrađuju brojlara za mjerenje potrošnje el. energije. Navedene elektromontažne radove Investitor je prema e.e. suglasnosti dužan ugovoriti sa HEP-om. Zgrada ima ukupno 13 priključaka od toga 12 za stanove i jedan za zajedničku potrošnju

U GRP-u objekta predviđena su mjerna mjesta sa sljedećim podacima:

POTROŠAČ	SNAGA	KATEGORIJA	NAČIN KORIŠETNJA	GODIŠNJA POTROŠNJA
RS-1	7,36 kW	kućanstvo	trajno	po potrebi
RS-2	4,60 kW	kućanstvo	trajno	po potrebi
RS-3	5,75 kW	kućanstvo	trajno	po potrebi
RS-4	5,75 kW	kućanstvo	trajno	po potrebi
RS-5	5,75 kW	kućanstvo	trajno	po potrebi
RS-6	5,75 kW	kućanstvo	trajno	po potrebi
RS-7	5,75 kW	kućanstvo	trajno	po potrebi
RS-8	5,75 kW	kućanstvo	trajno	po potrebi
RS-9	5,75 kW	kućanstvo	trajno	po potrebi
RS-10	5,75 kW	kućanstvo	trajno	po potrebi
RS-11	5,75 kW	kućanstvo	trajno	po potrebi
RS-12	5,75 kW	kućanstvo	trajno	po potrebi
RP-ZP	13,80 kW	kućanstvo	trajno	po potrebi
GRP	83,26 kW			

Ukupno priključno opterećenje mjernih mjesta u GRP iznosi: 83,26 kW

EKP Elektro klima projekt d.o.o. Smiljanićeva 2, 21000 Split ekp@ekp.hr	Naziv zahvata: STAMBENA GRAĐEVINA STOBREČ	Broj projekta:
		Mjesto i datum: Split, prosinac 2023.g.

3.3.2 RAZVODNE PLOČE

Svi strujni krugovi štićeni su od preopterećenja i struja kratkog spoja automatskim prekidačima i kombiniranim zaštitnim sklopkama.

Razvodne ploče u objektu su plastične i predviđene kao ugradne. Na gornjoj i donjoj strani načinjeni su otvori za prolaz vodova. Elementi ugrađeni u ploče montiraju se na nosače elemenata.

3.3.3 OPĆA RASVJETA

Rasvjetna tijela u objektu biti će odabrana u skladu sa namjenom prostorija prema važećim normama i standardima. Sva rasvjetna mjesta predviđena su kao izvodi (stropni, zidni, podni) koji se napajaju kabelom NYM-J 3x1,5mm² za unutrašnju izvedbu, a NYY-J 3x2,5mm² kabelom za vanjsku izvedbu, za veće udaljenosti po potrebi koristiti kabele većeg presjeka.

Svjetiljke za montažu u kupaonicama te svjetiljke za vanjsku montažu moraju biti minimalno izvedbe IP44, odnosno IP65.

Kod vanjske zidne i podne rasvjete važno je pridržavati se uputa proizvođača, kako bi se zadržao zadovoljavajući nivo zaštite.

Upravljanje rasvjetom vrši se:

- lokalno prekidačima smještenim pored ulaznih vrata u prostoriju,
- kupaonskim indikatorima,
- senzorima pokreta.

3.3.4 PRIKLJUČCI

Kako bi se osigurao normalan rad različitih aparata na električni pogon predviđene su odgovarajuće priključnice. U prostorijama u kojima postoji opasnost od prašine i prskajuće vode ugrađuju se priključnice sa zaštitnim kontaktom izvedene sa stupnjem zaštite IP44 sa poklopcem.

Priključnice se postavljaju ovisno o njihovoj namjeni:

- svi termički potrošači napajaju se vodičima presjeka 2,5 mm²,
- potrošači rasvjete napajaju se vodičima presjeka 1,5 mm² i 2,5 mm²,
- prekidači se montiraju na visini od 1,2 m od poda prostorije i 5 cm od okvira vrata,

EKP Elektro klima projekt d.o.o. Smiljanićeva 2, 21000 Split ekp@ekp.hr	Naziv zahvata: STAMBENA GRAĐEVINA STOBREČ	Broj projekta:
		Mjesto i datum: Split, prosinac 2023.g.

- utičnice se montiraju na visini od 0,3 m od poda,
- radne utičnice u kuhinji montiraju se na visini od 1,1 m,
- utičnica za bojler u kuhinji izvodi se u kutiji 60 mm na visini 0,5,
- utičnice za štednjak, frižider i perilicu suđa montiraju se na visini 0,5m,
- uređaji veće snage predviđeni su da se spajaju fiksno na kabel,
- presjeci kabela se određuju prema nazivnoj snazi pojedinog trošila.

3.3.5 PRENAPONSKA ZAŠTITA

Prenaponi se ispoljavaju kao naponski valovi , koji putuju vodovima i prodiru u uređaje.

Po porijeklu prenaponi mogu biti unutarnji i vanjski .

- **unutarnji prenaponi** su povišenje napona mreže , odnosno prenaponi koji nastaju uklapanjem i isklapanjem transformatora , elektromotora i vodova , te prenaponi koji nastaju pri zemljospoju ili pri kratkom spoju
- **vanjski prenaponi** koji nastaju prvenstveno atmosferskim pražnjenjem , a nastaju direktnim udarom groma, induktivnim djelovanjem magnetskog polja ili kapacitivnim djelovanjem električkog polja (izbijanjem napona iz jednog vodiča na drugi u slučaju velike potencijalne razlike)

Prvi stupanj selektivnosti prenaponske zaštite zahtjeva odvodnike munje i prenapona koji mogu kontrolirati vrlo velike energije (odvodnici prenapona tip 1+2 (B+C)) i navedeni odvodnik prenapona predviđen je u GRP.

Drugi stupanj selektivnosti prenaponske zaštite, kao funkcija srednje zaštite, zahtjeva instaliranje odvodnika prenapona u svim ostalim razdjelnicima koji mogu kontrolirati srednje energije (odvodnici prenapona tip 2).

EKP Elektro klima projekt d.o.o. Smiljanjeva 2, 21000 Split ekp@ekp.hr	Naziv zahvata: STAMBENA GRAĐEVINA STOBREČ	Broj projekta:
		Mjesto i datum: Split, prosinac 2023.g.

3.4 SLABA STRUJA

3.4.1 OPĆENITO

Temeljni element svih veza i svih slabo strujnih instalacija su optički singlemode kabeli.

Predviđena je tehnička prostorija za smještaj prihvata vanjske mreže, te glavnog komunikacijskog ormara GKO.

Optički kablovi idu radijalno i neprekinuto od ove prostorije i ormara do komunikacijskih razdjeljih ormara pojedinih dijelova objekta.

Svaka tehnološka i poslovna jedinica imaju rasplet unutrašnjih instalacija izvedeno kablovima UTP Cat 6.

3.4.2 OSVRT NA POSEBNE UVJETE

Prema posebnim uvjetima na širem zahvatu ne postoji postojeća EKI instalacija.

3.4.3 ELEKTROKOMUNIKACIJSKA INFRASTRUKTURA

Na području stambenog niza građevina u Stobreču planira se izgradnja elektroničke komunikacijske infrastrukture (EKI) s korisničkim vodovima povezanim na vanjska komutacijska čvorišta. Plato s pripadajućim objektima će se priključiti javnu EKI sukladno zahtjevima iz čl.15. *Pravilnik o tehničkim uvjetima za elektroničku komunikacijsku mrežu poslovnih i stambenih zgrada (NN br. 155/2009)*. Cijevi se polažu u zemlji na dubini od minimalno 80 cm, sukladno uvjetima iz *Pravilnika o tehničkim uvjetima za kabelsku kanalizaciju (NN br. 114/10 i 29/13)*. Udaljenost EKI-a mora zadovoljavati udaljenosti propisane iz *Pravilnik o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obvezama investitora radova ili građevine (NN 75/13)*.

3.4.4 GENERIČKO KABLIRANJE

Prilikom projektiranja ove instalacije vodilo se računa da se instalacija može prilagoditi zahtjevima TRIPLE PLAY-a (telefon, IP TV, internet).

Instalacija generičkog kabliranja u objektu izvodi se u plastičnim cijevima bakrenim vodičima tipa F/UTP Cat 6. Usponske telefonske kolone plažu se vertikalno kroz šahte predviđene za kabliranje slabe struje.

Udaljenost između komunikacijskog ormara i priključnog mjesta mora biti manja od 90m, što je zadovoljeno u konkretnim slučajevima.

EKP Elektro klima projekt d.o.o. Smiljanićeva 2, 21000 Split ekp@ekp.hr	Naziv zahvata: STAMBENA GRAĐEVINA STOBREČ	Broj projekta:
		Mjesto i datum: Split, prosinac 2023.g.

Svaka priključnica može biti priključno mjesto za Internet, telefon ili za IP TV. Da bi gledanje televizora bilo omogućeno potrebno je TV prijemnik spojiti preko uređaja (IP Set Top Box) koji će TV prijemniku omogućiti da prikazuje digitalne TV programe.

3.5 PRIKAZ MJERA ZAŠTITE NA RADU

Na građevini mogu samostalno raditi ili radom rukovoditi samo stručne osobe. Općim aktom poduzeća određuju se stručne kvalifikacije ovlaštenih osoba koje izdaju naloge, obavljaju nadzor, organiziraju rad ili samostalno rade na građevini, a od kojih zavisi sigurnost ljudi i imovine.

Stručne osobe moraju biti upoznate o mjerama sigurnosti i tehničkom regulativom iz svoje oblasti rada, zatim pružanjem prve pomoći kod strujnog udara. Obuka radnika i provjera znanja shodno prethodnom stavu obavlja se prema općim aktima poduzeća.

Osim osoba navedenih u prethodnim točkama samostalno mogu raditi na građevini i podučene osobe ako ispunjavaju slijedeće uvjete:

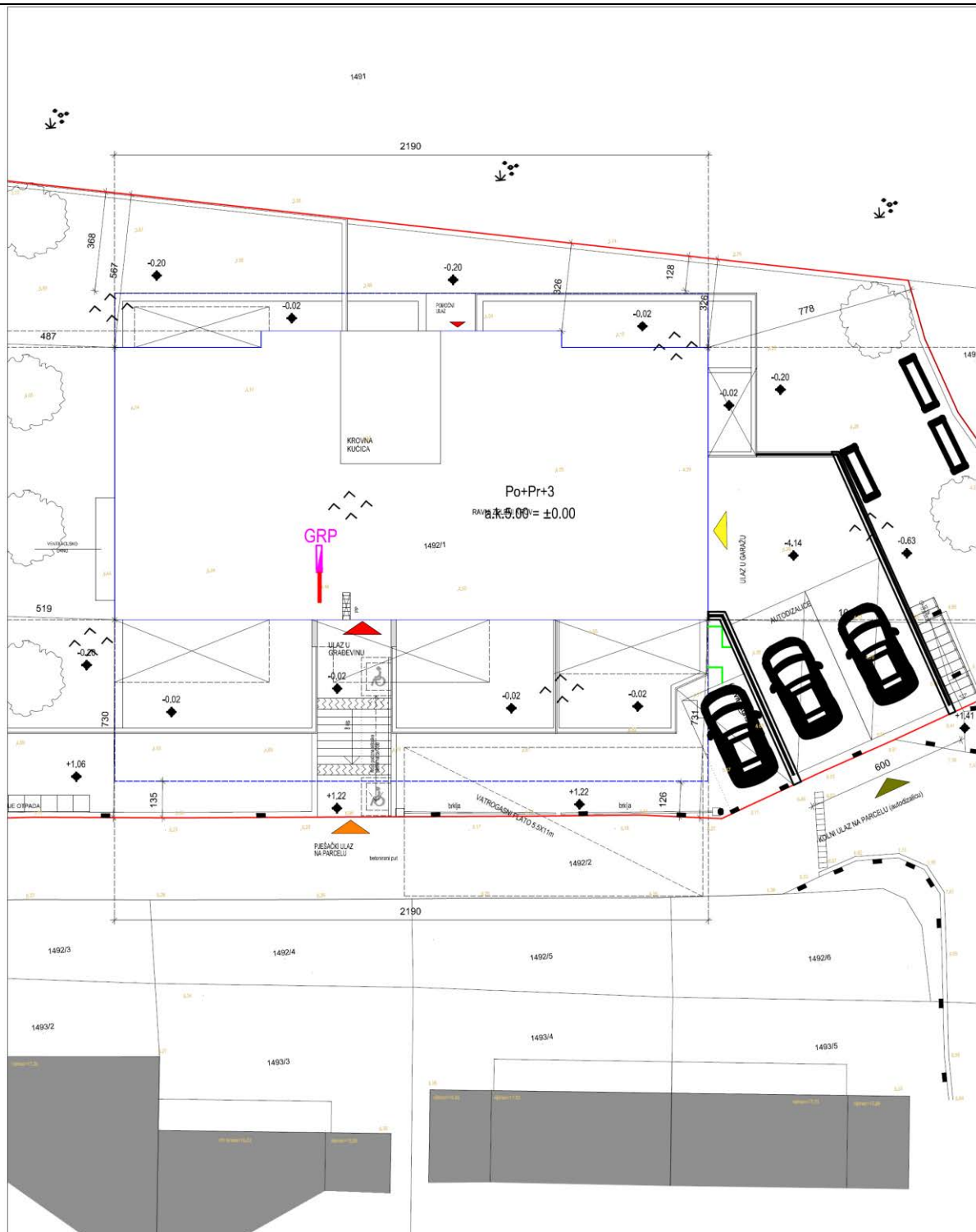
- da su zaposlene u poduzeću,
- da dolaze u postrojenje po određenom radnom zadatku,
- da su upoznate sa opasnostima, potrebnim zaštitnim mjerama u području svoga rada i opomenute na opreznost.

Općim aktom poduzeća određuju se stručne osobe koje zbog prirode posla moraju imati posebne zdravstvene i psihofizičke sposobnosti, a koje se provjeravaju u ustanovama medicine rada. Periodičnost ovih pregleda utvrđuje se općim aktom poduzeća.

Na građevini mogu raditi ostale osobe koje nisu ranije navedene uz pratnju i nadzor. Zabranjeno je obavljanje radova osobama koje su pod utjecajem alkohola i narkotika.

3.6 GRAFIČKI PRIKAZ

101. SITUACIJA
102. SHEMA GLAVNOG RAZVODA



EKP
Elektro klima projekt d.o.o.

JURE GRGIĆ
mag.ing.el.
E2579
OVLAŠTENI INŽINJER
ELEKTROTEHNIKE

Projektant:
JURE GRGIĆ, mag.ing.el.

Suradnik:
ROSA CIKOJEVIĆ, tehn.el.

Građevina:
STAMBENA GRAĐEVINA
STOBREČ

Dio građevine:
SITUACIJA

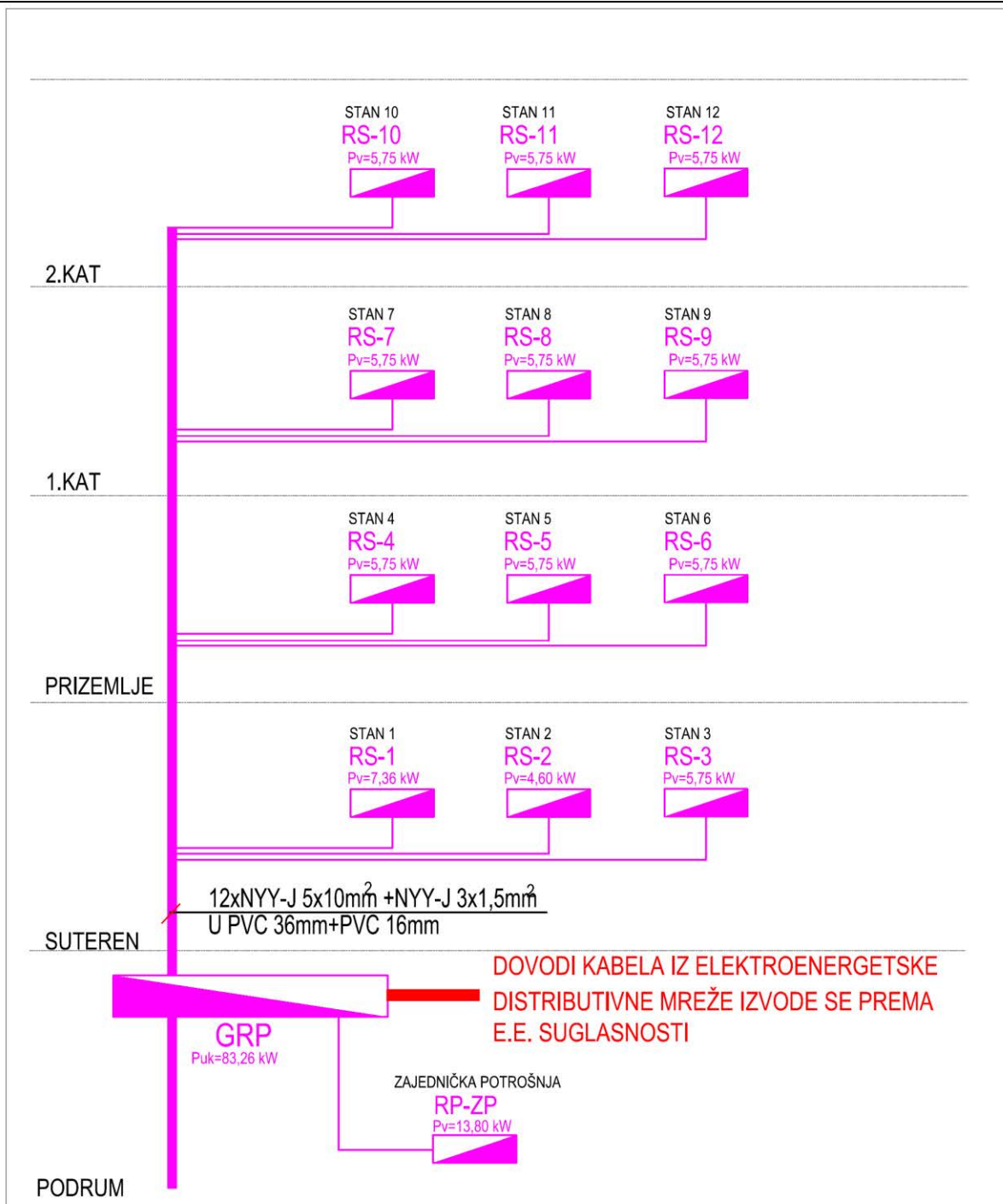
Strukovna odrednica:
ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT

Naziv projekta:
IDEJNI PROJEKT

Investitor:
PETAR I MERI MUČIBABIĆ
SPLIT

Sadržaj prikaza:
ELEKTROINSTALACIJA

Revizija:	Broj projekta:	Mjerilo:
Format:	Datum:	Prilog:
A4	prosinac, 2023.	101



EKP Elektro klima projekt d.o.o.	Građevina: STAMBENA GRAĐEVINA STOBREČ	Investitor: PETAR I MERI MUČIBABIĆ SPLIT												
 JURE GRGIĆ mag.ing.el. E2579 OVLAŠTENI INŽINJER ELEKTROTEHNIKE	Dio građevine: - Strukovna odrednica: ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT	Sadržaj prikaza: SHEMA GLAVNOG RAZVODA												
Projektant: JURE GRGIĆ, mag.ing.el. Suradnik: ROSA CIKOJEVIĆ, tehn.el.	Naziv projekta: IDEJNI PROJEKT	<table border="1"> <tr> <td>Revizija:</td><td>Broj projekta:</td><td>Mjerilo:</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>-</td></tr> <tr> <td>Format:</td><td>Datum:</td><td>Prilog:</td></tr> <tr> <td>A4</td><td>prosinac, 2023.</td><td>102</td></tr> </table>	Revizija:	Broj projekta:	Mjerilo:			-	Format:	Datum:	Prilog:	A4	prosinac, 2023.	102
Revizija:	Broj projekta:	Mjerilo:												
		-												
Format:	Datum:	Prilog:												
A4	prosinac, 2023.	102												