

ABRAM & METER PROJEKT d.o.o.
Alkarska 8, 21000 Split

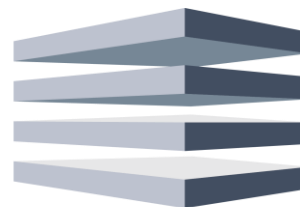
Mob1: 097/7116 587

Mob2: 098/9567320

E-mail: info@am-projekt.hr

MBPS: 04708741, OIB: 54671021645

Žiro račun: HR71 2340 0091 1108 5614 3



ABRAM & METER PROJEKT

Građevina:

**GRAĐEVINA PRATEĆE I POMOĆNE
NAMJENE SRC-A POSTIRA**

Mjesto gradnje:

k.č. 865/3, k.o. Postira

(formirana od dijela k.č. 865/3, 867/1, 868/1, 875/1 i 878/3)

Investitor:

OPĆINA POSTIRA

Polježice 2, 21410 Postira

OIB: 68673526421

Razina razrade projekta:

GLAVNI PROJEKT

Broj mape:

MAPA 1

Strukovna odrednica projekta:

ARHITEKTONSKI PROJEKT

Glavni projektant:

Marko Abram, mag.ing.aedif.

Broj ovlaštenja:

G 5864

Projektant:

Ana Selestrin, mag.ing.arch.

Broj ovlaštenja:

A 4360

Ovlašteni inženjer geodezije:

Jerko Leventić, dipl.ing.geod.

Broj ovlaštenja:

Geo 235

Osoba ovlaštena za izradu Prikaza svih
primijenjenih mjera zaštite od požara:

Ante Bezić, dipl.ing.el.

upisni broj: 12

Oznaka projekta:

TD 62/20-A

Zajednička oznaka projekta (ZOP):

POSTIRA

Direktor:

Marko Abram, mag.ing.aedif.

Mjesto i datum izrade:

Split, siječanj 2021.

POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA :

Zajednička oznaka projekta (ZOP): **POSTIRA**

Mapa 1:	ARHITEKTONSKI PROJEKT ABRAM & METER PROJEKT d.o.o., Split; TD 62/20-A projektant: Ana Selestrin, mag.ing.arch. ovl. inženjer geodezije: Jerko Leventić, dipl.ing.geod. ovl. osoba za prikaz mjera zaštite od požara: Ante Bezić, dipl.ing.el.
Mapa 2:	GRAĐEVINSKI PROJEKT – PROJEKT KONSTRUKCIJE ABRAM & METER PROJEKT d.o.o., Split; TD 62/20-K projektant: Marko Abram, mag.ing.aedif.
Mapa 3:	GRAĐEVINSKI PROJEKT – PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE ABRAM & METER PROJEKT d.o.o., Split; TD 62/20-VIK projektant: Marko Abram, mag.ing.aedif.
Mapa 4:	PROJEKT RACIONALNE UPORABE ENERGIJE I TOPLINSKE ZAŠTITE, ELABORAT ZAŠTITE OD BUKE (PROJEKT FIZIKE ZGRADE) ABRAM & METER PROJEKT d.o.o., Split; TD 62/20-F projektant: Marko Abram, mag.ing.aedif.
Mapa 5:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT – PROJEKT ELEKTROTEHNIČKIH INSTALACIJA TENSOR PROJEKT d.o.o., Split; TD.E 117/20 projektant: Denis Brkić, mag.ing.el.
Mapa 6:	STROJARSKI PROJEKT – PROJEKT STROJARSKIH INSTALACIJA TENSOR PROJEKT d.o.o., Split; TD.S 117/20 projektant: Stanko Elezović, dipl.ing.stroj.

PRILOZI:

1.	ELABORAT ZAŠTITE NA RADU ABRAM & METER PROJEKT d.o.o., Split; TD 62/20-ZNR projektant: Ante Meter, mag.ing.aedif.
-----------	--

Glavni projektant:
Marko Abram, mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Marko Abram
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 5864



Glavni projektant: Marko Abram, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ MAPE 1 :

A. OPĆI DIO

- IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA
- RJEŠENJE O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA
- RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
- RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA ARHITEKTONSKOG PROJEKTA
- RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH ARHITEKATA
- IZJAVA PROJEKTANTA I GLAVNOG PROJEKTANTA
- IZJAVA O CJELOVITOSTI I MEĐUSOBNOJ USKLAĐENOSTI PROJEKATA
- IZJAVA O PRIMJENI PROPISA ZAŠTITE OD POŽARA
- IZJAVA O PRIMJENI PRAVILA ZAŠTITE NA RADU
- POSEBNI UVJETI I UVJETI PRIKLJUČENJA JAVNOPRAVNIH TIJELA
 - Poziv javnopravnim tijelima za utvrđivanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja
 - Obavijest o utvrđenim posebnim uvjetima i uvjetima priključenja
 - Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije, Bihacka 1, 21000 Split
 - Ured sanitarne inspekcije Državnog inspektorata u Splitu, Prilaz braće Kaliterne 10, 21000 Split
 - Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Split, Služba inspeksijskih poslova Split, Zvonimirova 114, 21120 Solin
 - HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektrodalmacija Split, Poljička cesta 73, 21000 Split

B. TEHNIČKI DIO

B1. TEKSTUALNI DIO

1. TEHNIČKI OPIS

- 1.1 Uvod
- 1.2 Izvod iz prostornog plana
- 1.3 Oblik i veličina građevne čestice
- 1.4 Namjena i veličina građevine
- 1.5 Smještaj građevine na građevnoj čestici
- 1.6 Načini i uvjeti priključenja građevne čestice i građevine na prometnu i komunalnu infrastrukturu
- 1.7 Uvjeti za nesmetani pristup, kretanje, boravak i rad osoba s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću
- 1.8 Oblikovanje i konstrukcija građevine
- 1.9 Uređenje građevne čestice
- 1.10 Načini sprječavanja nepovoljnog utjecaja na okoliš
- 1.11 Mjere zaštite od požara
- 1.12 Mjere zaštite na radu
- 1.13 Projektirani vijek uporabe i uvjeti za održavanje građevine
- 1.14 Iskaz građevinske bruto površine građevine
- 1.15 Iskaz neto površina građevine

2. PODACI ZA OBRAČUN KOMUNALNOG I VODNOG DOPRINOSA

3. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE
4. POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRAĐENJA I GOSPODARENJA GRAĐEVNIM OTPADOM
5. ISKAZ PROCJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA

B2. GRAFIČKI DIO

list 0a _Geodetska situacija stvarnog stanja	M 1:1000
list 0b _Geodetska situacija građevne čestice	M 1:1000
list 1 _ Situacija građevne čestice s uređenjem okoliša	M 1:500
list 2 _Tlocrt temelja	M 1:100
list 3 _Tlocrt prizemlja	M 1:100
list 4 _Tlocrt krova	M 1:100
list 5 _Presjeci	M 1:100
list 6 _Sjeverno i južno pročelje	M 1:100
list 7 _Zapadno i istočno pročelje	M 1:100
list 8 _Prilog: Popis slojeva obodnih konstrukcija	
list 9 _ Analitički iskaz mjera građevine	M 1:100

C. PRIKAZ SVIH PRIMIJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

A. OPĆI DIO

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

MBS:060363313
Tt-17/3270-2

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Splitu, po sucu pojedincu Edi Maleš, u registarskom predmetu upisa u sudski registar osnivanja društva s ograničenom odgovornošću, po prijedlogu predlagatelja ABRAM & METER PROJEKT društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i usluge, Split, Alkarska 8, 10. travnja 2017. godine

r i j e š i o j e

u sudski registar ovog suda upisuje se:

osnivanje društva s ograničenom odgovornošću

pod tvrtkom/nazivom ABRAM & METER PROJEKT društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i usluge, sa sjedištem u Split, Alkarska 8, u registarski uložak s MBS 060363313, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U SPLITU

U Splitu, 10. travnja 2017. godine



Eda Maleš
S U D A C

Eda Maleš

Uputa o pravnom lijeku:

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



TRGOVAČKI SUD U SPLITU
Tt-17/3270-2

MBS: 060363313
Datum: 10.04.2017

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku ABRAM & METER PROJEKT društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

TVRTKA:

ABRAM & METER PROJEKT društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i usluge

ABRAM & METER PROJEKT d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

Split (Grad Split)
Alkarska 8

PRAVNI OBLIK:

društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- * - projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
- * - energetska certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
- * - stručni poslovi prostornog uređenja
- * - djelatnosti prostornog uređenja i gradnje
- * - djelatnost projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja
- * - djelatnost upravljanja projektom gradnje
- * - djelatnost tehničkog ispitivanja i analize
- * - poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
- * - posredovanja u prometu nekretnina
- * - poslovanje nekretninama
- * - iznajmljivanje vlastitih nekretnina
- * - turističke usluge u nautičkom turizmu, turističke usluge u ostalim oblicima turističke ponude, ostale turističke usluge i turističke usluge koje uključuju športsko-rekreativne ili pustolovne aktivnosti
- * - pružanje usluga informacijskog društva
- * - kupnja i prodaja robe
- * - trgovačko posredovanje na domaćem i inozemnom tržištu
- * - zastupanje inozemnih tvrtki
- * - djelatnost javnog cestovnog prijevoza putnika i tereta u domaćem i međunarodnom prometu
- * - prijevoz za vlastite potrebe
- * - promidžba (reklama i propaganda)
- * - iznajmljivanje plovila
- * - iznajmljivanje vozila
- * - savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem



TRGOVAČKI SUD U SPLITU
Tt-17/3270-2

MBS: 060363313
Datum: 10.04.2017

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku ABRAM & METER PROJEKT društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- * - pripremanje i usluživanje jela
- * - pripremanje i usluživanje pića i napitaka
- * - pružanje usluga smještaja
- * - pripremanje jela, pića i napitaka za potrošnju na drugom mjestu sa ili bez usluživanja (u prijevoznom sredstvu, na priredbama i slično) i opskrba tim jelima, pićima i napicima (catering)
- * - pružanje usluga u trgovini
- * - izrada elaborata stalnih geodetskih točaka za potrebe osnovnih geodetskih radova
- * - izrada elaborata izmjere, označivanja i održavanja državne granice
- * - izrada elaborata izrade Hrvatske osnovne karte
- * - izrada elaborata izrade digitalnih ortofotokarata
- * - izrada elaborata izrade detaljnih topografskih karata
- * - izrada elaborata izrade preglednih topografskih karata
- * - izrada elaborata katastarske izmjere
- * - izrada elaborata tehničke reambulacije
- * - izrada elaborata prevođenja katastarskog plana u digitalni oblik
- * - izrada elaborata prevođenja digitalnog katastarskog plana u zadanu strukturu
- * - izrada elaborata za homogenizaciju katastarskog plana
- * - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta
- * - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretnina
- * - izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata za potrebe pojedinačnog prevođenja katastarskih čestica katastra zemljišta u katastarske čestice katastra nekretnina
- * - izrada elaborata katastra vodova i stručne geodetske poslove za potrebe pružanja geodetskih usluga
- * - tehničko vođenje katastra vodova
- * - izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja
- * - izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja
- * - izrada geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije
- * - izrada geodetskih projekata



TRGOVAČKI SUD U SPLITU
Tt-17/3270-2

MBS: 060363313
Datum: 10.04.2017

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku ABRAM & METER PROJEKT društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i usluge upisuje se:

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- * - iskolčenje građevina i izrada elaborata iskolčenja građevine
- * - izrada geodetskog situacijskog nacrtu izgrađene građevine
- * - geodetsko praćenje građevine u gradnji i izrada elaborata geodetskog praćenja
- * - praćenje pomaka građevine u njezinom održavanju i izrada elaborata geodetskog praćenja
- * - geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru urbane komasacije
- * - izrada projekta komasacije poljoprivrednog zemljišta i geodetski poslovi koji se obavljaju u okviru komasacije poljoprivrednog zemljišta
- * - izrada posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štice područja
- * - stručni nadzor nad: izrada elaborata katastra vodova i stručne geodetske poslove za potrebe pružanja geodetskih usluga; tehničko vođenje katastra vodova; izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenata i akata prostornog uređenja; izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja; izrada geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije; izrada geodetskoga projekta; iskolčenje građevina i izrada elaborata iskolčenja građevine; geodetsko praćenje građevine u gradnji i izradu elaborata geodetskog praćenja; praćenje pomaka građevine u njezinom održavanju i izradu elaborata geodetskog praćenja; izrada posebnih geodetskih podloga za zaštićena i štice područja

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

Marko Abram, OIB: 59214003802
Nova Sela, Nova Sela 41
- član društva

Ante Meter, OIB: 60874279644
Donji Proložac, Ulica Lug 32
- član društva

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:



TRGOVAČKI SUD U SPLITU
Tt-17/3270-2

MBS: 060363313
Datum: 10.04.2017

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku ABRAM & METER PROJEKT društvo s
ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i usluge upisuje
se:

SUBJEKT UPISA

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

Marko Abram, OIB: 59214003802
Nova Sela, Nova Sela 41

- član uprave
- zastupa Društvo pojedinačno i samostalno

Ante Meter, OIB: 60874279644
Donji Proložac, Ulica Lug 32

- član uprave
- zastupa Društvo pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:
20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

Društveni ugovor o osnivanju Društva od 6. travnja 2017.
godine

U Splitu, 10. travnja 2017.

S U D A C
Eda Maleš



Na temelju članka 52. Zakona o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) donosi se

RJEŠENJE

O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA

kojim se ovlaštenu inženjer:

MARKO ABRAM mag. ing. aedif.
ovlaštenu inženjer građevinarstva br. 5864

Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva
Klasa: UP/I-360-01/17-01/206, Urbroj: 500-03-17-4,
redni broj upisa 5864, dan upisa 13.09.2017.godine

imenuje za glavnog projektanta na projektu:

Građevina:	GRAĐEVINA PRATEĆE I POMOĆNE NAMJENE SRC-a POSTIRA
Lokacija:	k.č. 865/3, k.o. Postira
Investitor:	OPĆINA POSTIRA Polježice 2, 21410 Postira
Faza projekta:	GLAVNI PROJEKT
ZOP:	POSTIRA

Obrazloženje:

Imenovani ispunjava uvjete iz Zakona o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) čl. 51. stavak 1, te je sukladno istom Zakonu, čl. 52. stavak 1, odgovoran za cjelovitost i međusobnu usklađenost projekata.

INVESTITOR:

Općina Postira

Split, siječanj 2021.



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

KLASA: UP/I-360-01/17-01/206
URBROJ: 500-03-17-4
Zagreb, 13. rujna 2017. godine

Hrvatska komora inženjera građevinarstva na temelju članka 26. stavka 5. i članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 78/15.) odlučujući o zahtjevu koji je podnio **Marko Abram, Blato Na Cetini, Nova Sela, Nova Sela 41,,** donosi sljedeće

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **Marko Abram, mag.ing.aedif., Blato Na Cetini, Nova Sela, Nova Sela 41,, OIB 59214003802**, pod rednim brojem **5864**, s danom upisa **13.09.2017.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva **Marko Abram, mag.ing.aedif.**, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlaštenu inženjer građevinarstva**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 50., 53. stavak 1. i 2., 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje ("Narodne novine", broj 78/15.), te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.
3. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje "**pečat i iskaznicu ovlaštenog inženjera građevinarstva**", koje su vlasništvo Komore.

Obrazloženje

Dana 24.07.2017. godine Marko Abram, mag.ing.aedif., podnio je zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

U prilogu zahtjeva, podnositelj zahtjeva je podnio sljedeću dokumentaciju:

- presliku važećeg osobnog dokumenta,
- presliku diplome,
- presliku suplementa diplome,
- presliku Uvjerenja o položenom stručnom ispitu za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva,
- dokaz o radnom stažu (Elektronički zapis o podacima evidentiranim u matičnoj evidenciji Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje),
- završno mišljenje mentora,
- ugovore o poslovno teh.suranji,

2

- popis poslova u struci ovjeren od ovlaštenih inženjera građevinarstva pod čijim je nadzorom obavljao poslove,
- dokaz o uplati upisnine u iznosu od 1.000,00 kn,
- 70,00 kn Upravne pristojbe (biljezi RH),
- jednu fotografiju veličine 35x45 mm.

Prema odredbi članka 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju pravo na upis u imenik ovlaštenih arhitekata, ovlaštenih arhitekata urbanista, odnosno ovlaštenih inženjera Komore ima fizička osoba koja kumulativno ispunjava sljedeće uvjete:

1. da je završila odgovarajući preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij i stekla akademski naziv magistar inženjer, ili da je završila
2. odgovarajući specijalistički diplomski stručni studij i stekla stručni naziv stručni specijalist inženjer ako je tijekom cijelog svog studija stekla najmanje 300 ECTS bodova, odnosno da je na drugi način propisan posebnim propisom stekla odgovarajući stupanj obrazovanja odgovarajuće struke,
3. da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili po završetku odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje dvije godine, da je po završetku odgovarajućeg diplomskog sveučilišnog studija ili odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija provela na odgovarajućim poslovima u struci najmanje jednu godinu, ako je uz navedeno iskustvo po završetku odgovarajućeg preddiplomskog sveučilišnog ili po završetku odgovarajućeg preddiplomskog stručnog studija stekla odgovarajuće iskustvo u struci u trajanju od najmanje tri godine, odnosno bila zaposlena na stručnim poslovima graditeljstva i/ili prostornoga uređenja u tijelima državne uprave ili jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, te zavodima za prostorno uređenje županije, odnosno Grada Zagreba najmanje deset godina,
4. da je ispunila uvjete sukladno posebnim propisima kojima se propisuje polaganje stručnog ispita.

U postupku koji je prethodio donošenju ovog rješenja izvršen je uvid u priloženu dokumentaciju i utvrđeno je da je zahtjev podnositelja osnovan, te da podnositelj udovoljava kumulativno svim uvjetima za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva koji su propisani člankom 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

podnositelj zahtjeva stekao je pravo na uporabu strukovnog naziva „ovlašteni inženjer građevinarstva“ i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 48., 50., 53 stavak 1. i 2., 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, te ostala prava i dužnosti sukladno ovom Zakonu, posebnim zakonima i propisima donesenim temeljem tih zakona, te općim aktima Komore.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je izvršavati navedene stručne poslove sukladno zakonu te temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštovati ovlašteni inženjer građevinarstva.

Pravo na obavljanje navedenih stručnih poslova prestaje s prestankom članstva u Komori, u skladu s člankom 34. i 35. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlaštenom Inženjeru građevinarstva Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdaje "pečat i iskaznicu ovlaštenog inženjera građevinarstva", sukladno članku 26. stavku 5. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore, osim u slučaju mirovanja članstva i privremenog prekida obavljanja djelatnosti, a pri prestanku članstva u Komori dužan je podmiriti sve dospjele financijske

obveze prema Komori, sve sukladno članku 13. stavku 1. točki 5. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dobiva putem Hrvatske komore inženjera građevinarstva Potvrdu o polici osiguranja od profesionalne odgovornosti kod odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje na razdoblje od godine dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja plaća se sa članarinom, odnosno uračunava se u iznos članarine, sve u skladu s člankom 55. Stavcima 1. i 2. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju.

Ovlašteni inženjer građevinarstva uplatio je za upis Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva upisninu u iznosu od 1.000,00 kn sukladno članku 13. stavku 1. točki 4. Statuta Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Upravna pristojba plaćena je upravnim biljegom emisije Republike Hrvatske koji je zalijepljen na podnesak i poništen, u vrijednosti 20,00 kn (slovima: dvadeset kuna) prema Tar.br. 1 i u vrijednosti od 50,00 kn (slovima: pedeset kuna), prema Tar.br. 2. stavak 1. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/2017).

Slijedom navedenog, na temelju članaka 26. i 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, odlučeno je kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja dopuštena je žalba koja se podnosi Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja u roku 15 dana od dana dostave rješenja. Žalba se predaje neposredno ili šalje poštom u pisanom obliku, u tri primjerka, putem tijela koje je izdalo rješenje.

Na žalbu se plaća pristojba u iznosu od 35,00 kuna prema Tar.br. 3. stavak 1. Tarife upravnih pristojbi Uredbe o tarifi upravnih pristojbi.

Predsjednik
Hrvatske komore inženjera građevinarstva
Zvonimir Sever, dipl.ing.grad.



Dostaviti:

1. **Marko Abram,**
21254 Blato Na Cetini, Nova Sela, Nova Sela 41,
2. U Zbirku isprava Komore

Na temelju članka 51. stavak 1, Zakona o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) donosi se

RJEŠENJE

O IMENOVANJU PROJEKTANTA

kojim se ovlaštena arhitektica:

ANA SELESTRIN, mag. ing. arch.
ovlaštena arhitektica br. 4360

Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata
Klasa: UP/I-034-02/16-01/159; Urbroj: 505-04-16-02,
redni broj upisa 4360, dan upisa 02.11.2016.

imenuje za projektanta arhitektonskog projekta:

Građevina:	GRAĐEVINA PRATEĆE I POMOĆNE NAMJENE SRC-a POSTIRA
Lokacija:	k.č. 865/3, k.o. Postira
Investitor:	OPĆINA POSTIRA Polježice 2, 21410 Postira
Faza projekta:	GLAVNI PROJEKT
ZOP:	POSTIRA
Broj projekta:	TD 62/20-A

Obrazloženje:

Imenovana ispunjava uvjete iz Zakona o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) čl. 51. stavak 1, te je sukladno istom Zakonu, čl. 51. stavak 2, odgovorna za izradu projekta u skladu s uvjetima iz prostornog plana, odredbama Zakona o gradnji i drugim posebnim zakonima i propisima.

ABRAM & METER PROJEKT d.o.o.

Direktor: Marko Abram, mag.ing.aedif.



Split, siječanj 2021.



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: UP/I-034-02/16-01/159
Urbroj: 505-04-16-02
Zagreb, 2. studenog 2016.

Hrvatska komora arhitekata odlučujući o zahtjevu, Ane Selestrin, mag.ing.arch., iz Splita, Gospinica 25, OIB: 74212160446 u predmetu upisa u Imenik ovlaštenih arhitekata na temelju članka 26. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (Narodne novine broj 78/15), i članka 37. Statuta Hrvatske komore arhitekata (Narodne novine broj 140/15), po zahtjevu stranke donosi

RJEŠENJE

1. U **Imenik ovlaštenih arhitekata** upisuje se Ana Selestrin, mag.ing.arch., iz Splita, Gospinica 25 u stručni smjer za: **ovlaštena arhitektica** pod rednim brojem **4360**, s danom upisa **02.11.2016.** godine.
2. Upisom u **Imenik ovlaštenih arhitekata**, Ana Selestrin, mag.ing.arch., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlaštena arhitektica**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 49., 53. i 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i članka 49. Statuta Hrvatske komore arhitekata, te pravo na pečat i iskaznicu ovlaštene arhitektice.
3. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata, Ani Selestrin, mag.ing.arch., Komora izdaje pečat i iskaznicu ovlaštene arhitektice.
4. Upisnina u iznosu od 1.000.00, kuna uplaćena je na račun Hrvatske komore arhitekata.

Obrazloženje

Ana Selestrin, mag.ing.arch., iz Splita, Gospinica 25 podnijela je ovom javnopravnom tijelu zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata dana 21.10.2016. godine.

Hrvatska komora arhitekata provela je postupak razmatranja dostavljenog potpunog zahtjeva imenovane sukladno članku 4. Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore arhitekata, te je utvrđeno da je Ana Selestrin:

- završila odgovarajući studij i stekla akademski naziv magistra inženjerka arhitekture i urbanizma,
- da je stekla odgovarajuće stručno iskustvo u trajanju od dvije godine,
- da je položila stručni ispit za poslove sudionika i gradnji,
- da ima prebivalište na teritoriju Republike Hrvatske,
- da protiv nje nije pokrenuta istraga, odnosno da se ne vodi kazneni postupak zbog kaznenog djela koje se vodi po službenoj dužnosti,
- da je uplatila upisninu sukladno Odluci o visini upisnine i članarine Hrvatske komore arhitekata.

Temeljem ovako utvrđenog činjeničnog stanja ispunjeni su uvjeti propisani u članku 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju i članku 4. Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore arhitekata i zahtjev imenovane je osnovan.

Ana Selestrin, mag.ing.arch., upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata od dana 02.11.2016. godine stječe pravo na uporabu strukovnog naziva ovlaštena arhitektica, pravo na pečat i iskaznicu, te sva prava i obveze sukladno Zakonu o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i Statutu Hrvatske komore arhitekata.

Slijedom ovako utvrđenog činjeničnog stanja zahtjevu je valjalo udovoljiti, te primjenom odredbi Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i Statuta Hrvatske komore arhitekata riješiti kao u izreci.

Upravna pristojba u iznosu od 70,00 kuna po Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama (NN br. 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14) je plaćena.

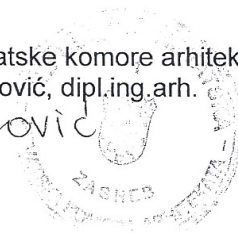
Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja u roku od 15 dana od njegova prijema. Žalba se predaje neposredno ili putem pošte ovom tijelu, a može se izjaviti usmeno na zapisnik. Upravna pristojba na žalbu plaća se u državnim biljezima u iznosu od 50,00 kuna po Tar. br. 3. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama.

Predsjednica Hrvatske komore arhitekata

Željka Jurković, dipl.ing.arh.

Jurkovic



Dostaviti:

1. Ana Selestrin, 21000 Split, Gospinica 25,
2. Pismohrana, ovdje.

Na temelju članka 51. stavka 2. i članka 108. stavka 2. Zakona o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), dajem

IZJAVU

kojom izjavljujem da je glavni projekt za građevinu:

Građevina: GRAĐEVINA PRATEĆE I POMOĆNE NAMJENE SRC-a POSTIRA
Lokacija: k.č. 865/3, k.o. Postira
Investitor: OPĆINA POSTIRA
Polježice 2, 21410 Postira
Faza projekta: GLAVNI PROJEKT
ZOP: POSTIRA
Broj projekta: TD 62/20-A

izrađen u skladu s uvjetima za građenje građevina propisanim:

- **Prostornim planom uređenja Općine Postira** (Sl. glasnik Općine Postira br. 4/08, 2/16, 5/18),
- **Urbanističkim planom uređenja Postira – centar** (Sl. glasnik Općine Postira br. 4/11, 3/19),
- posebnim uvjetima i uvjetima priključenja,
- Zakonom o gradnji, tehničkim propisima i drugim propisima donesenim na temelju Zakona o gradnji, drugim propisima kojima se uređuju zahtjevi i uvjeti za građevinu te pravilima struke.

Projektant :
Ana Selestrin, mag.ing.arch.



ANA SELESTRIN
mag.ing.arch.
Ovlaštena arhitektica
A 4360

Glavni projektant :
Marko Abram, mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Marko Abram
mag.ing.aedif.
Ovlaštenj inženjer građevinarstva
G 5864

Split, siječanj 2021.

Na temelju članka 52. stavka 1. Zakona o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), dajem

I Z J A V U

O CJELOVITOSTI I MEĐUSOBNOJ USKLAĐENOSTI PROJEKATA

kojom izjavljujem da su svi projekti koji čine glavni projekt zajedničke oznake **POSTIRA**:

Građevina: GRAĐEVINA PRATEĆE I POMOĆNE NAMJENE SRC-a POSTIRA

Lokacija: k.č. 865/3, k.o. Postira

Investitor: OPĆINA POSTIRA, Polježice 2, 21410 Postira

Mapa 1:	ARHITEKTONSKI PROJEKT ABRAM & METER PROJEKT d.o.o., Split; TD 62/20-A projektant: Ana Selestrin, mag.ing.arch. ovl. inženjer geodezije: Jerko Leventić, dipl.ing.geod. ovl. osoba za prikaz mjera zaštite od požara: Ante Bezić, dipl.ing.el.
Mapa 2:	GRAĐEVINSKI PROJEKT – PROJEKT KONSTRUKCIJE ABRAM & METER PROJEKT d.o.o., Split; TD 62/20-K projektant: Marko Abram, mag.ing.aedif.
Mapa 3:	GRAĐEVINSKI PROJEKT – PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE ABRAM & METER PROJEKT d.o.o., Split; TD 62/20-VIK projektant: Marko Abram, mag.ing.aedif.
Mapa 4:	PROJEKT RACIONALNE UPORABE ENERGIJE I TOPLINSKE ZAŠTITE, ELABORAT ZAŠTITE OD BUKE (PROJEKT FIZIKE ZGRADE) ABRAM & METER PROJEKT d.o.o., Split; TD 62/20-F projektant: Marko Abram, mag.ing.aedif.
Mapa 5:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT – PROJEKT ELEKTROTEHNIČKIH INSTALACIJA TENSOR PROJEKT d.o.o., Split; TD.E 117/20 projektant: Denis Brkić, mag.ing.el.
Mapa 6:	STROJARSKI PROJEKT – PROJEKT STROJARSKIH INSTALACIJA TENSOR PROJEKT d.o.o., Split; TD.S 117/20 projektant: Stanko Elezović, dipl.ing.stroj.

PRILOZI:

1.	ELABORAT ZAŠTITE NA RADU ABRAM & METER PROJEKT d.o.o., Split; TD 62/20-ZNR projektant: Ante Meter, mag.ing.aedif.
----	--

cjeloviti i međusobno usklađeni.

Glavni projektant: Marko Abram, mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Marko Abram
mag.ing.aedif.
Ovlaštenj inženjer građevinarstva
G 5864



Split, siječanj 2021.

Na temelju članka 51. stavka 2. i članka 10. Zakona o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), te članka 25. stavka 1. Zakona o zaštiti od požara (NN br. 92/10) dajem

I Z J A V U

O PRIMJENI PROPISA ZAŠTITE OD POŽARA

kojom izjavljujem da su u glavnom projektu za građevinu:

Građevina: GRAĐEVINA PRATEĆE I POMOĆNE NAMJENE SRC-a POSTIRA
Lokacija: k.č. 865/3, k.o. Postira
Investitor: OPĆINA POSTIRA
Polježice 2, 21410 Postira
Faza projekta: GLAVNI PROJEKT
ZOP: POSTIRA
Broj projekta: TD 62/20-A

primjenjene mjere zaštite od požara te da su sva primjenjena tehnička rješenja u skladu sa Zakonom o zaštiti od požara (NN 92/10), standardima i tehničkim propisima.

Projektant :

Ana Selestrin, mag.ing.arch.



Split, siječanj 2021.

Na temelju članka 73. stavka 2 Zakona o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18) dajem

I Z J A V U

O PRIMJENI PRAVILA ZAŠTITE NA RADU

kojom izjavljujem da su u glavnom projektu za građevinu:

Građevina: GRAĐEVINA PRATEĆE I POMOĆNE NAMJENE SRC-a POSTIRA
Lokacija: k.č. 865/3, k.o. Postira
Investitor: OPĆINA POSTIRA
Polježice 2, 21410 Postira
Faza projekta: GLAVNI PROJEKT
ZOP: POSTIRA
Broj projekta: TD 62/20-A

sadržana sva tehnička rješenja za primjenu mjera i pravila zaštite na radu kojima projektirana građevina mora udovoljiti kada bude u upotrebi.

Projektant :

Ana Selestrin, mag.ing.arch.



Split, siječanj 2021.

POSEBNI UVJETI I UVJETI PRIKLJUČENJA JAVNOPRAVNIH TIJELA:

- Poziv javnopravnim tijelima za utvrđivanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja
- Obavijest o utvrđenim posebnim uvjetima i uvjetima priključenja
- Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije, Bihacka 1, 21000 Split
- Ured sanitarne inspekcije Državnog inspektorata u Splitu, Prilaz braće Kaliterne 10, 21000 Split
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Split, Služba inspeksijskih poslova Split, Zvonimirova 114, 21120 Solin
- HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektrodalmacija Split, Poljička cesta 73, 21000 Split



REPUBLIKA HRVATSKA

Splitsko-dalmatinska županija

Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje

Ispostava Supetar

KLASA: 350-05/20-28/000167

URBROJ: 2181/1-11-07/08-20-0003

Supetar, 08.09.2020.

- VODOVOD BRAČ d.o.o.
HR-21400 Supetar, Mladena Vodanovića 10
- 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
- Državni inspektorat, PU Split, Sanitarna inspekcija
HR-21000 Split, Prilaz braće Kaliterne 10
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo
civilne zaštite, Sektor za inspeksijske poslove
HR-10000 Zagreb, Ilica 335

Predmet: Poziv javnopravnim tijelima za utvrđivanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja putem elektroničkog sustava eKonferencija

- dostavlja se

- I. Pozivamo Vas da u postupku utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja 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), utvrdite posebne uvjete odnosno uvjete priključenja, da ovo tijelo obavijestite ukoliko niste nadležni za njihovo izdavanje, odnosno da ovo tijelo obavijestite da nemate uvjeta ili da postupak utvrđivanja uvjeta obustavite

KLASA: 350-05/20-28/000167, URBROJ: 2181/1-11-07/08-20-0003 stranica 1/3 ID: P20200825-539235-Z05

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

sukladno odredbama članka 136. stavka 3. Zakona o prostomom uređenju odnosno članka 82. stavka 3. Zakona o gradnji, za

- građenje građevine javne i društvene namjene GRAĐEVINA PRATEĆE I POMOĆNE NAMJENE SRC-A POSTIRA

na K.č.br. 865/3, 865/8, 868/1, 878/3 k.o. Postira (Postira, Supetar).

- II. U postupku utvrđivanja posebnih uvjeta i uvjeta priključenja omogućen vam je elektroničkim sustavom eKonferencija pristup podacima sukladno odredbama članka 135. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 81. stavka 3. Zakona o gradnji.
- III. Tražene posebne uvjete odnosno uvjete priključenja ili rješenje iz točke I. ovog poziva dužni ste sukladno članku 136. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju odnosno članku 82. stavka 3. Zakona o gradnji dostaviti u roku od 15 dana odnosno 30 dana od dana primitka ovog poziva.
- IV. Ukoliko ne postupite u roku određenom točkom III. ovog poziva sukladno članku 136. stavku 3. Zakona o prostornom uređenju odnosno članku 82. stavka 3. Zakona o gradnji i ne dostavite posebne uvjete, uvjete priključenja ili rješenje kojim se obustavlja utvrđivanje posebnih uvjeta ili uvjeta priključenja, smatra se da posebnih uvjeta nema, odnosno da se građevina može priključiti na infrastrukturu temeljem članka 136. stavku 5. Zakona o prostornom uređenju odnosno članka 82. stavka 5. Zakona o gradnji.

VIŠA STRUČNA SURADNICA

Đana Martinić-Dragan, dipl.iur.

DOSTAVITI:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>)
 - VODOVOD BRAČ d.o.o.
HR-21400 Supetar, Mladena Vodanovića 10
 - 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, Bihacka 1
 - Državni inspektorat, PU Split, Sanitarna inspekcija
HR-21000 Split, Prilaz braće Kaliterne 10
 - Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Sektor za inspekcijske poslove
HR-10000 Zagreb, Ilica 335
- ispis elektroničke isprave u spis predmeta

NA ZNANJE:

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>)
 - MARKO ABRAM
HR-21254 Nova Sela, NOVA SELA 41



Elektronički potpis
sukladno uredbi (EU) broj 910/2014

Vjerodostojnost ovog dokumenta možete provjeriti skeniranjem QR koda. Skeniranjem ovog koda, sustav će vas preusmeriti na stranicu izvornika ovog dokumenta, kako biste mogli potvrditi autentičnost. Njegova vjerodostojnost u ovom digitalnom obliku, važana je i istovjetna potpisanom dokumentu u fizičkom obliku.

ĐANA MARTINIĆ-DRAGAN
SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA
Potpisano: 08.09.2020.





REPUBLIKA HRVATSKA
Splitsko-dalmatinska županija
Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje
Ispostava Supetar

KLASA: 350-05/20-28/000167
URBROJ: 2181/1-11-07/08-20-0008
Supetar, 29.09.2020.

➤ **MARKO ABRAM**
HR-21254 Nova Sela, NOVA SELA 41

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 MARKO ABRAM, HR-21254 Nova Sela, NOVA SELA 41, OIB 59214003802 za:

- građenje građevine javne i društvene namjene, 2.b skupine GRAĐEVINA PRATEĆE I POMOĆNE NAMJENE SRC-A POSTIRA

na k.č.br. 865/3, 865/8, 868/1, 878/3 k.o. Postira.

Javnopravna 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 pozvana sljedeća javnopravna tijela:

- VODOVOD BRAČ d.o.o., HR-21400 Supetar, Mladena Vodanovića 10
- 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, Bihačka 1
- Državni inspektorat, PU Split, Sanitarna inspekcija, HR-21000 Split, Prilaz braće Kaliterne 10
- 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 14.09.2020. godine do zaključno sa 28.09.2020. godine, što je zakonom propisani rok u trajanju od minimalno 15 dana.

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

- VODOVOD BRAČ d.o.o., HR-21400 Supetar, Mladena Vodanovića 10

KLASA: 350-05/20-28/000167, URBROJ: 2181/1-11-07/08-20-0008 stranica 1/2 ID: P20200825-539235-Z05

Ova elektronička isprava potpisana je kvalificiranim elektroničkim potpisom sukladno EU uredbi 910/2014/EU (eIDAS Regulation), a isti je vidljiv na posljednjoj nenumeriranoj stranici. Izvor pouzdanosti je European Union Trusted Lists (<https://webgate.ec.europa.eu/tl-browser/>). U potpis je ugrađen vremenski pečat, te je omogućen za LTV.

- Nije utvrđeno u roku, smatra se da je glavni projekt izrađen u skladu sa posebnim uvjetima
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektrodalmacija Split, HR-21000 Split, Poljička cesta 73
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti, 350-05/20-28/000167, 401300416/22966/20 od 17.09.2020. godine**
- Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije, HR-21000 Split, Bihacka 1
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti, 351-01/20-01/1202, 2181/1-10/07-20-0002 od 24.09.2020. godine**
- Državni inspektorat, PU Split, Sanitarna inspekcija, HR-21000 Split, Prilaz braće Kaliterne 10
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti, 540-02/20-03/7805, 443-02-03-04/6-20-2 od 16.09.2020. godine**
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Split, Služba inspeksijskih poslova Split, HR-21120 Solin, Zvonimirova 114
 - utvrđeni posebni uvjeti - **Posebni uvjeti, 214-02/20-03/5499, 511-01-368/1-20-2 od 22.09.2020. 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 8/17., 37/17. i 129/17).

VIŠA STRUČNA SURADNICA
Đana Martinić-Dragan, dipl.iur.

DOSTAVITI:

- ispis elektroničke isprave u spis predmeta
- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>)
 - MARKO ABRAM
HR-21254 Nova Sela, NOVA SELA 41





REPUBLIKA HRVATSKA
SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne
poslove, infrastrukturu i investicije

KLASA: 351-01/20-01/1202
URBROJ: 2181/1-10/07-20-0002
Split, 24.09.2020. godine

SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje
Ispostava Supetar

PREDMET: Građenje građevine havne i pomoćne namjene – Sportskog rekreacijskog centra u Postirama na dijelovima kat. čest. zem. 865/3, 865/8, 868/1, 878/3, k.o. Postira; Investitor: Općina Postira - mišljenje, daje se

Veza Vaš predmet KLASA: 350-05/20-28/000167

Na Vaš zahtjev, ovo Upravno tijelo izvršilo je uvid u Internet stranice Informacijskog sustava zaštite prirode <http://www.bioportal.hr/gis/> Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja te je utvrdio da se lokacija zahvata ne nalazi unutar granica Ekološke mreže pa za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na ekološku mrežu (Zakon o zaštiti prirode, NN 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19).

Isto tako izvršen je uvid u Idejni arhitektonski projekt predmetnog zahvata, broja projekta T.D. 62/60, kojeg je kolovozu 2020. izradila tvrtka Abram & Meter projekt d.o.o. iz Splita, te dajemo sljedeće mišljenje:

- Prilikom projektiranja i izgradnje predmetne građevine, mora se voditi računa da ne dođe do štete i nepovoljnih utjecaja na pojedine sastavnice okoliša, a sve u skladu sa načelima zaštite okoliša (Zakon o zaštiti okoliša, NN 80/13, 153/13, 78/15 i 13/18);
- Fekalne vode spojiti na postojeći kanalizacijski sustav naselja;
- Oborinske vode riješiti na način da ne ugrožavaju promet, ni susjedne parcele;
- S opasnim i neopasnim otpadom postupati sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17 i 14/19) i provedbenim propisima za postupanje posebnim vrstama otpada;
- S građevnim otpadom postupiti sukladno Pravilniku o gospodarenju građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16);
- S viškom materijala iz iskopa postupiti sukladno odredbama Pravilnika o postupanju s viškom iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova (NN 79/14);
- Nakon završetka radova parcelu hortikulturno urediti.



Dostaviti:

- 1. Naslovu – e Konferencija**
- 2. Pismohrana**



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI INSPEKTORAT
PODRUČNI URED SPLIT
Služba za nadzor zdravstvene ekologije
Samostalni izvršitelj u Sinju

KLASA: 540-02/20-03/7805
URBROJ: 443-02-03-04/6-20-2
Sinj, 16.09.2020

Viši sanitarni inspektor Državnog inspektorata, Područnog ureda Split, Službe za nadzor zdravstvene ekologije, Samostalni izvršitelj u Sinju u predmetu utvrđivanja posebnih uvjeta po Pozivu na e-Konferenciju Klasa: 350-05/20-28/000167, Ur.broj: 2181/1-11-00-07/08-20-0003, Supetar, 08.09.2020. Upravnog odjela za graditeljstvo i prostorno uređenje Ispostava Supetar, zaprimljen u ovu inspekciju 16.09.2020. godine, na temelju članka 6. stavak 3. Zakona o državnom inspektoratu („Narodne novine“ broj 115/2018), utvrđuje

SANITARNO-TEHNIČKE UVJETE I UVJETE ZAŠTITE OD BUKE

za izgradnju Građevina prateće i pomoćne namjene SRC-a Postira na lokaciji Postira k.č.br. 865/3, 865/8, 868/1, 878/3 (sve dio), k.o. Postira,

INVESTITOR: OPĆINA POSTIRA Polježice 2, 21410 Postira

1. Predmetnu građevinu locirati prema lokacijskoj dozvoli nadležnog tijela graditeljstva, te sukladno Idejnom projektu TD 62/20, Split, kolovoz 2020 godine izrađenom od ABRAM & METER PROJEKT društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje, nadzor i usluge Alkarska 8, 21000 Split.

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, 22/14 - RUSRH, 130/17 i 114/18),

- Pravilnika o projektima potrebnim za osiguranje pristupačnosti građevinama osobama s invaliditetom i drugim osobama smanjene pokretljivosti ("Narodne novine" 151/05).
- Zakona o hrani ("Narodne novine" 81/13),
- Zakona o higijeni hrane i mikrobiološkim kriterijima za hranu ("Narodne novine" 81/13), a u svezi s Uredbom (EZ) br. 852/2004 Europskoga parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2004. o higijeni hrane (SL L 139, 30. 4. 2004.),
- Zakona o predmetima opće uporabe ("Narodne novine" 39/13),
- 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:
- 5. Zakona o materijalima i predmetima koji dolaze u neposredan dodir s hranom ("Narodne novine" 25/13, 41/14, 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 (SL L 338, 13. 11. 2004.),
- 6. Projektirati i izvesti učinkovito provjetravanje svih prostorija i prostora u građevini u skladu s Tehničkim propisom o sustavima ventilacije i djelomične klimatizacije zgrada („Narodne novine“ broj 03/07), te drugim važećim propisima.
- 7. 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, 153/13, 41/16, 114/18).
 - Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“ br. 145/04 i 46/08).
 - HRN U.J6.201/1989 Akustika u zgradarstvu („Narodne novine“ br. 53/91 i 55/96).
 - U tehničkoj dokumentaciji priložiti proračun iz kojeg mora biti vidljivo da su zadovoljene važeće norme za minimalne vrijednosti indeksa zvučne izolacije (Rw) i maksimalne vrijednosti razine zvuka udara (Lw).

Viši sanitarni inspektor
Vitomir Filipović Grčić, dipl.ing. kem. teh.



DOSTAVITI

1. Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje Ispostava Supetar, putem elektroničkog sustava e-Konferencija na adresi <https://dozvola.mgipu.hr>
2. Pismohrana, ovdje.



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

KLASA: 214-02/20-03/5499
URBROJ: 511-01-368-20-2
Solin, 22. rujna 2020.

PODRUČNI URED CIVILNE ZAŠTITE SPLIT, povodom zahtjeva kojeg je podnio Upravni odjel za prostorno uređenje Županije splitsko-dalmatinske, Ispostava Supetar, KLASA: 350-05/20-28/000167; URBROJ: 2181/1-11-07/08-20-0003, za izdavanje posebnih uvjeta građenja iz područja zaštite od požara na temelju članka 24. Zakona o zaštiti od požara (NN 92/2010) izdaju se

POSEBNI UVJETI GRAĐENJA

iz područja zaštite od požara za građenje javne i društvene namjene, građevina prateće i pomoćne namjene Sportsko - rekreacijskog centra Postira, investitora: Općina Postira, Postira, nač.z. 865/3, 865/8, 868/1 i 878/3, K.O. Postira na osnovu tehničke dokumentacije objavljene na eKonferenciji.

I Mjere zaštite od požara projektirati na osnovu Idejnog projekata koji je osnova za izradu glavnih projekta 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 uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 142/03),
- 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)
- Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata (NN 100/99),

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 Prikaz mjera zaštite od požara.

Obrazloženje

Upravni odjel za prostorno uređenje Županije splitsko-dalmatinske, Ispostava Supetar, podnio je zahtjev za utvrđivanje posebnih uvjeta gradnje iz područja zaštite od požara za građenje javne i društvene namjene, građevina prateće i pomoćne namjene Sportsko -rekreacijskog centra Postira, investitora: Općina Postira, na č.z. 865/3 865/8 868/1 878/3, K.O. Postira

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

U slučaju da će se u objektu stavljati u promet, koristiti i skladištiti zapaljive tekućine i plinovi potrebno je postupiti sukladno odredbi članka 11. Zakona o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95, 56/10).

Uvjete za vatrogasne prilaze ili pristupe ili prolaze vatrogasne tehnike do građevine projektirati u skladu s odredbama Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 142/03). Otpornost na požar i druge zahtjeve koje građevine moraju zadovoljavati u slučaju požara projektirati prema Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljavati u slučaju požara (NN 29/13, 87/15).

Potreban broj, vrsta, količina i mjesta postavljanja vatrogasnih aparata utvrđuje se sukladno odredbama poglavlja Pravilnika o vatrogasnim aparatima (NN 101/11, 74/13).

Hidrantska mreža se projektira i utvrđuje sukladno odredbama Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06).

Pri projektiranju sustave zaštite od djelovanja munje primjenjivati odredbe Tehničkog propisa za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08, 33/10).

Pri projektiranju električne instalacije primjenjivati odredbe Tehničkog propisa za niskonaponske električne instalacije (NN 5/2010).

Ukoliko je propisana ili računski dokazana potreba ugradbe sustava za dojavu požara, projektiranje je potrebno izvesti u skladu s Pravilnikom o sustavima za dojavu požara (NN 56/99).

Pri projektiranju ugostiteljskih objekata primjenjivati odredbe Pravilnika o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata (NN 100/99).

Sve druge mjere zaštite od požara koje reguliraju ovu problematiku sadržane su u hrvatskim propisima, a u dijelu posebnih propisa gdje ne postoje hrvatski propisi koriste se priznate metode proračuna i modela prema čl.25 stavak 3. Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10).

Dokaze kvalitete ugrađenih proizvoda i opreme potrebno je ishoditi temeljem Zakona o građevinskim proizvodima (NN 76/13, 30/14, 130/17, 39/19), a za ugrađenu opremu koja nije građevinski proizvod prema Zakonu o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN 80/13, 14/14, 32/19).

Prikaz mjera zaštite od požara potrebno je 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 sukladno odredbama članka 135a. stavak 4. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU Protiv Posebnih uvjeta građenja može se izjaviti prigovor Ravnateljstvu, sukladno čl.122. Zakona o općem upravnom postupku (NN 47/09). Prigovor se podnosi u pisanom obliku, u dva istovjetna primjerka, neposredno ili poštom, na adresu: Split, Moliških Hrvata 1.


VODITELJ
Petar Bekavac

DOSTAVITI:

1. Upravni odjel za prostorno uređenje Županije splitsko-dalmatinske, Ispostava Supetar,
2. Pismohrana

HEP OPERATOR
DISTRIBUCIJSKOG
SUSTAVA d.o.o.
ELEKTRODALMACIJA SPLIT
21000 SPLIT, POLJIČKA CESTA 73

OPĆINA POSTIRA
POLJEŽICE 2
21410 POSTIRA

TELEFON 021/439-111
TELEFAX 021/439-015
POŠTA 21000 SPLIT
IBAN HR6424070001500327486

NAŠ BROJ I ZNAK 401300416/9161/20IT

VAŠ BROJ I ZNAK

PREDMET Elektroenergetska suglasnost

DATUM 15.09.2020.

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 OPĆINA POSTIRA, POSTIRA, POLJEŽICE 2, OIB: 68673526421 (u daljnjem tekstu: Podnositelj zahtjeva), izdaje:

ELEKTROENERGETSKU SUGLASNOST (EES)

Broj: 401309-200256-0012

Prihvaća se uredno podnesen Zahtjev za izdavanje elektroenergetske suglasnosti Podnositelja zahtjeva zaprimljenog dana 15.09.2020. godine, pod urudžbenim brojem 22966, za POSLOVNA ZGRADA (u daljnjem tekstu: Građevina), na lokaciji: POSTIRA, POLJEŽICE BB, k.č.br. DIO (865/3, 865/8, 868/1, 878/3), k.o. POSTIRA

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 projekta Građevine.

I. OSNOVNI TEHNIČKI PODACI O GRAĐEVINI

Vrsta i namjena Građevine: poslovni.

Predvidiva godišnja potrošnja električne energije: 0 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

1. IZVEDBA PRIKLJUČKA

2.1. Priključna snaga i mjesto priključenja na mrežu

Ukupna priključna snaga u smjeru preuzimanja iz mreže: 18,40 kW

Postojeća priključna snaga u smjeru preuzimanja iz mreže: 0,00 kW na OMM broj: .

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

Mjesto priključenja na mrežu: KRO 266

Napajanje mjesta priključenja iz: TS POSTIRA 1, izvod ZAPAD.

2.2. Priključak

Mjesto razgraničenja vlasništva i odgovornosti između Podnositelja zahtjeva i HEP ODS-a (mjesto predaje/preuzimanja energije) je: SMO-2

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 •

Uređaj za odvajanje smješten je u:

2.3. Obračunska mjerna mjesta

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

Mjesta mjerenja električne energije: SMO-2

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 GRAĐEVINA

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: 10 kA za priključnu snagu do 20 kW

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

TN-S SUSTAVOM I OBAVEZKOM UGRADNJOM ZAŠTITNE SKLOPKE I TEMELJNOG UZEMLJIVAČA

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.

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 •

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 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 Ponudi 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

Rok važenja EES za jednostavni priključak je dvije godine od dana izdavanja.

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 energetskej 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
4. Ponuda/Ugovor o priključenju

Dostaviti:

- Podnositelju zahtjeva
- OPĆINA POSTIRA
- HEP ODS, ELEKTRODALMACIJA SPLIT
- Pismohrani

Direktor:

mr.sc. Saša Kraljević, dipl.ing.el.

ČLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTOR • NIKOLA ŠULENTIĆ •

• TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU MBS 080434230 • IBAN HR5323400091110077557 PRIVREDNA BANKA ZAGREB d.d. •
• MB 1643991 • OIB 46830600761 • UPLAĆEN TEMELJNI KAPITAL 699.436.000,00 HRK •
• www.hep.hr •

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
7902905	CAFFE BAR	KUPAC	0,40	13,80	0,95 ind. - 1	3
7902913	POMOĆNI PROSTOR	KUPAC	0,40	4,60	0,95 ind. - 1	1

B. TEHNIČKI DIO

B1. TEKSTUALNI DIO

1.3 OBLIK I VELIČINA GRAĐEVNE ČESTICE

Za izgradnju predmetne građevine formirat će se jedinstvena građevna čestica od dijelova k.č. 865/3, 867/1, 868/1, 875/1 i 878/3, k.o. Postira.

Površina novoformirane građevne čestice za izgradnju predmetne građevine iznositi će 3800,0 m².

Oblik novoformirane čestice biti će nepravilan, izdužen u smjeru istok - zapad. Teren je ravan, u blagom padu od juga prema sjeveru. Relativna kota ± 0.00 odgovara apsolutnoj koti 5.50 mnv.

Zatečeno stanje terena te oblik i veličina buduće građevne čestice prikazani su na *Geodetskoj situaciji stvarnog stanja terena* u grafičkom dijelu projekta (list 0).

1.4 NAMJENA I VELIČINA GRAĐEVINE

Projektirana građevina je slobodnostojeća, katnosti P (prizemlje), s neprohodnim ravnim krovom. Građevina je tlocrtno pravokutnog oblika, ukupnih dimenzija 17,70 m x 8,70 m.

U građevini su predviđene 3 odvojene zone po namjeni i režimu korištenja, sa zasebnim ulazima iz vanjskog prostora:

1. ugostiteljski prostor – caffe bar
2. pomoćni prostori sportskih terena - sanitarije i svlačionice
3. spremište sportskih rekvizita

Ugostiteljski prostor projektiran je kao vrsta "Caffe bar", sukladno *Pravilniku o razvrstavanju i minimalnim uvjetima ugostiteljskih objekata iz skupine „Restorani“, „Barovi“, „Catering objekti“ i „Objekti jednostavnih usluga“ (NN 82/07, 82/09, 75/12, 69/13, 150/14).*

Pri projektiranju građevine primjenjene su mjere osiguranja pristupačnosti sukladno *Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13)*, mjere zaštite na radu sukladno *Pravilniku o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 29/13)* te mjere zaštite od požara sukladno *Pravilniku o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata (NN 100/99)* i *Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13, 87/15).*

Ukupna površina građevne čestice iznosi **3800,0 m²**.

Površina izgrađenog zemljišta pod projektiranom građevinom iznosi **154,0 m²**.

$$154,0 \text{ m}^2 / 3800,0 \text{ m}^2 = 0,036$$

kig = 0,04

Ukupna građevinska bruto površina zgrade iznosi **135,10 m²**.

$$135,10 \text{ m}^2 / 3800,0 \text{ m}^2 = 0,040$$

kis = 0,04

Visina zgrade od konačno zaravnano i uređenog terena uz pročelje građevine na njegovom najnižem dijelu (± 0.00 = a.k. 5.50) do gornjeg ruba stropne konstrukcije zadnjeg kata (+ 3.40 = a.k. 8.90, ravni krov) iznosi **3,40 m**.

Unutarnja visina prostora od kote gotovog poda do ab ploče iznosi 320 cm, a svijetla visina do spuštenog stropa iznosi 290 cm.

1.5 SMJEŠTAJ GRAĐEVINE NA GRAĐEVNOJ ČESTICI

Najmanja udaljenost projektirane građevine od granica građevne čestice:

- od sjeverne granice 26,51 m
- od istočne granice 41,99 m
- od južne granice 1,07 m
- od zapadne granice 32,46 m

Smještaj građevine i udaljenosti od granica građevne čestice prikazani su na *Situaciji građevne čestice s uređenjem okoliša* u grafičkom dijelu projektne dokumentacije (list 1).

1.6 NAČINI I UVJETI PRIKLJUČENJA GRAĐEVNE ČESTICE I GRAĐEVINE NA PROMETNU I KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

NAČIN PRIKLJUČENJA NA PROMETNU POVRŠINU I RJEŠENJE PROMETA U MIROVANJU

Sukladno Idejnom urbanističkom rješenju SRC-a, kolni pristup predviđen je sa sjeverne strane, iz ulice Polježice (k.č. 869/6, k.o. Postira). Na čestici je predviđeno 16 parkirnih mjesta.

NAČIN PRIKLJUČENJA NA KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

Građevina će se priključiti na vodoopskrbnu, elektroenergetsku i telekomunikacijsku mrežu prema posebnim uvjetima priključenja nadležnih javnopravnih tijela.

Tehničko rješenje priključka na vodoopskrbnu mrežu te razvoda i mjera zaštite instalacija vodovoda i odvodnje detaljno su prikazani u *Građevinskom projektu – Projektu vodovoda i kanalizacije (mapa 3)*. Predviđena je odvojena odvodnja sanitarne i oborinske otpadne vode – fekalna kanalizacija spojiti će se na javnu kanalizacijsku mrežu, a oborinske vode se ispuštaju u upojni bunar predviđen zapadno od građevine. Sav odvod biti će izveden kao gravitacijski.

Tehničko rješenje priključka na mrežu, razvoda i mjera zaštite električnih instalacija te gromobrnska instalacija detaljno su prikazani u *Elektrotehničkom projektu – Projektu električnih instalacija (mapa 5)*.

1.7 UVJETI ZA NESMETANI PRISTUP, KRETANJE, BORAVAK I RAD OSOBA S INVALIDITETOM I SMANJENOM POKRETLJIVOŠĆU

U ovom projektu primjenjene su odredbe *Pravilnika o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13)* – osiguran je pristupačan wc u caffe baru koji ima manje od 80 sjedećih mjesta te je projektiran pristupačan wc i svlačionica u sklopu pomoćnih prostorija sportskog centra. Pristup je moguć bez barijera. Na parking u je osigurano 1 pristupačno parkirno mjesto.

1.8 OBLIKOVANJE I KONSTRUKCIJA GRAĐEVINE

Projektirana građevina je slobodnostojeća, katnosti P (prizemlje), s neprohodnim ravnim krovom. Građevina je tlocrtno pravokutnog oblika, ukupnih dimenzija 17,70 m x 8,70 m.

NOSIVA KONSTRUKCIJA

Nosivu konstrukciju građevine čine armiranobetonski zidovi debljine d=20 cm i armiranobetonska ploča ravnog krova, debljine d=20 cm. Temeljna konstrukcija je armiranobetonska temeljna ploča debljine d=30cm.

Projektirani konstruktivni sustav građevine, dimenzioniranje nosivih elemenata i dokaz ispunjavanja temeljnog zahtjeva mehaničke otpornosti i stabilnosti prikazani su u *Građevinskom projektu - Projektu konstrukcije (mapa 2)*.

MATERIJALI SLOJEVA OBODNIH KONSTRUKCIJA I ZAVRŠNE OBRADJE POVRŠINA

Obloga fasade građevine je kontaktni «ETICS» fasadni sustav s toplinskom izolacijom pločama mineralne vune debljine $d=10,0$ cm, sa završnom silikonskom fasadnom žbukom dva tona.

Ravni krov nadgrađa predviđen je kao neprohodni, s toplinskom izolacijom pločama kamene vune ukupne debljine $d= 12,0$ cm te završnim slojem UV-otpornom hidroizolacijskom TPO membranom i nasipom šljunkom.

Pregradni zidovi izvest će se od šuplje blok opeke ili porobetonskih ploča debljine $d=10,0$ cm te će se ožbukati. U svim prostorima osim u spremištu rekvizita predviđena je izvedba spušenog gipskartonskog stropa ukupne visine 30 cm. Unutarnji zidovi i stropovi završno se obrađuju gletanjem uz predhodnu pripremu ploha, te bojanjem akrilnim bojama uz sve potrebne predradnje. Zidovi u sanitarijama obložiti će se keramičkim pločicama.

Podovi na tlu će se izvesti kao plivajući, na sloju elastificiranog ekspaniranog polistirena (EPS-T) debljine 3 cm, sa slojem toplinske izolacije (XPS) debljine 6 cm, armirano-cementnim estrihom dilatiranim od obodnih konstrukcija te završnom oblogom keramičkim pločicama.

Unutarnja vrata izvest će se s punim vratnim krilom s preklopom, s masivnim okvirom s ojačanjima za okove, ispunjeno saćom, obostrano prešano MDF pločama, završno obrađeno laminatnom folijom. Dovratnik od masiva ili MDF-a, pokrivne letve od MDF-a.

Vanjska stolarija je predviđena od PVC profila s prekinutim toplinskim mostom. Ostakljenje je trostrukim izo staklom (4F+14 A+4+14A+LE) s jednim staklom niske emisije (Low-E obloge), vanjske klupčice od kamena. Ulazna vrata predviđena su također iz PVC profila s prekinutim toplinskim mostom.

Slojevi obodnih konstrukcija izvest će se u svemu prema *Projektu racionalne uporabe energije i toplinske zaštite zgrade, zaštite od buke (Projekt fizike zgrade) - mapa 4*.

U prostoru caffe bara je predviđeno grijanje i hlađenje multi-split klima sustavom sa unutarnjim zidnim jedinicama po prostoru – 2 unutarnje i 1 vanjska jedinica. Za grijanje prostora svlačionica odabrani su električni zidni grijači paneli / radijatori. Ventilacija caffe bara riješenja je prirodnom ventilacijom. Ako se u budućnosti predvidi da će u predmetnom caffe baru biti predviđen pušački prostor, tada prostor mora imati ventilacijski sustav koji omogućuje najmanje 10 izmjena zraka na sat. Odvod zraka onečišćenog duhanskim dimom iz pušačkog prostora u otvoreni prostor mora se osigurati sustavom za filtriranje. Mehanička ventilacija sanitarija i svlačionica se osigurava preko odsisnih cjevnih ventilatora. Usis otpadnog zraka iz prostora je preko zračnog odsisnog ventila koji je sa odsisnim spiro kanalom povezan sa fleksibilnim zvučno i toplinski izoliranim crijevom. Otpadni zrak iz sanitarija i svlačionica se u okolinu ispuhuje preko okrugle protukišne fasadne žaluzine na sjevernom pročelju. Prestrujavanje svježeg zraka je osigurano preko prestrujnih rešetki pri podu u vratima sanitarija i svlačionica. Upravljanje mehaničkom ventilacijom sanitarija i svlačionica je preko prekidača za rasvjetu u muškom i ženskom WC-u.

Tehnička rješenja instalacija grijanja, hlađenja i ventilacije detaljno su prikazani u *Strojarskom projektu – Projektu strojarskih instalacija (mapa 6)*.

1.9 UREĐENJE GRAĐEVNE ČESTICE

Na predmetnoj čestici planirana je izgradnja vanjskih spotskih terena koji nisu obrađeni u ovom glavnom projektu, već će se izvoditi prema zasebnom glavnom projektu sukladno članku 5. Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20).

Uređenje neizgrađenog dijela građevne čestice prikazano je na *Situaciji građevne čestice s uređenjem okoliša u grafičkom dijelu projektne dokumentacije (list 1)*.

1.10 NAČINI SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNOG UTJECAJA NA OKOLIŠ

Namjena građevine je takva da svojom djelatnošću ne ugrožava okoliš. Građevina svojim korištenjem stvara minimalnu razinu buke. Tijekom eksploatacije građevine u planiranoj namjeni ne predviđa se stvaranje opasnog tekućeg ili krutog otpada, niti štetnih otpadnih plinova što bi moglo ugrožavati okoliš ili zrak.

Odvoz komunalnog otpada organizirat će se u sklopu redovnog zbrinjavanja otpada naselja preko ovlaštenog sakupljača koji ima dozvolu za gospodarenje otpadom.

1.11 MJERE ZAŠTITE OD POŽARA

Mjere zaštite od požara obrazložene su u **Prikazu svih primjenjenih mjera zaštite od požara** (poglavlje C ovog projekta).

1.12 MJERE ZAŠTITE NA RADU

Sukladno čl. 73. st. 4. Zakona o zaštiti na radu (NN br. 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18), a u svrhu primjene pravila zaštite na radu u projektiranju predmetne građevine, Ante Meter, mag.ing.aedif. imenovan je od strane investitora za koordinatora za zaštitu na radu u fazi izrade projekta - koordinator I.

Tehnička rješenja za primjenu svih mjera, normativa i pravila zaštite na radu kojima projektirana građevina mora udovoljiti kada bude u upotrebi prikazana su u *Elaboratu zaštite na radu (Prilog 1)*. Pomoćne prostorije za zaposlene projektirane su i dimenzionirane u skladu s *Pravilnikom o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 29/13)*.

1.13 PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE I UVJETI ZA ODRŽAVANJE GRAĐEVINE

Predviđa se da se tijekom korištenja građevine, izvedene predviđenim materijalima (beton, opeka, drvo, lim, keramika), uz adekvatno održavanje, neće ugroziti njena trajnost, niti stabilnost tla na okolnom zemljištu, prometne površine, komunalne i druge instalacije. Građevina je projektirana tako da tijekom korištenja različita djelovanja neće prouzročiti deformacije dijelova zgrade u nedopuštenom stupnju, oštećenja građevinskog dijela ili opreme, a u slučaju požara očuvati će se nosivost konstrukcije tijekom određenog vremena utvrđenog posebnim propisom. Svi dijelovi građevine izloženi djelovanju oborinskih voda i agresivnog tla zaštićeni su ugradbom u manje osjetljive materijale, oblogama ili antikoroziivnim premazima.

Za lakše i jednostavnije redovito održavanje zgrade bitni su uvjeti kvalitetne izvedbe slijedećih završnih radova: hidroizolacije, termoizolacije, limarski i krovopokrivački radovi, završne podne i zidne obloge i instalacije. Kvalitetnom izvedbom navedenih radova bitno će se smanjiti moguće štete i troškovi održavanja. Na predmetnoj zgradi potrebno je provoditi redoviti pregled limarskih opšava (naročito oko krovnih terasa), te utvrditi kvaliteta limarskih spojeva, sva brtvljenja, eventualne deformacije opšava i otkloniti onečišćenja u odvodima. Pregledom obuhvatiti sve spojne elemente i limarske završetke obrađene silikonskim kitom. Redovitim pregledom treba utvrditi propusnost slivnika s ravnih krovnih terasa (uz pregled keramičkih podnih obloga i soklova), naročito prije sezone kišnog razdoblja. Sva eventualna mehanička oštećenja termofasade potrebno je sanirati radi sprečavanja daljnjih oštećenja djelovanjem vlage. Kamene klupčice i limarske okapnice, s kojih će se eventualno pojaviti tragovi curenja po fasadi, treba doraditi ili zamijeniti.

Potrebno je provoditi redovitu kontrolu elektroinstalacija i gromobrana u propisanim vremenskim razdobljima.

Uz navedene mjere održavanja građevine, predviđeni vijek trajanja građevine je:

- nosiva konstrukcija	100 godina
- pregradni zidovi i nenosivi elementi građevine	80 godina
- krovni oluci	20-30 godina
- hrastov parket, kamene ploče	70 godina
- bukov parket, keramičke pločice	50 godina
- unutrašnja žbuka	60-80 godina
- vanjski otvori	60-80 godina
- unutrašnji otvori	40-50 godina
- elektroinstalacije	40 godina
- telefonske i gromobranske instalacije	30 godina
- vodovodne instalacije	50 godina
- odvodne instalacije	40 godina
- sanitarna oprema	20 godina

Projektirani vijek uporabe građevine u odnosu na uštedu energije i toplinsku zaštitu je 50 godina.

1.14 ISKAZ GRAĐEVINSKE BRUTO POVRŠINE GRAĐEVINE

UKUPNA GBP GRAĐEVINE = 135,10 m²

ETAŽA	BRUTO POVRŠINA (m ²)	KOEFICIJENT	GRAĐEVINSKA BRUTO POVRŠINA (m ²)
PRIZEMLJE	135,10	1,0	135,10
UKUPNO	135,10		135,10

Građevinska bruto površina je obračunata sukladno Zakonu o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19), Pravilniku o načinu izračuna građevinske (bruto) površine zgrade (NN 93/17) i točki 5.1.3. norme HRN ISO 9836.

1.15 ISKAZ NETO POVRŠINA GRAĐEVINE

UGOSTITELJSKI PROSTOR

PROSTORIJA	NETO POVRŠINA (m ²)	KOEFICIJENT	NETO KORISNA POVRŠINA (m ²)
NATKRIVENI ULAZNI PREDPROSTOR	16,24	0,50	8,12
PROSTOR ZA USLUŽIVANJE	40,00	1,00	40,00
ULAZ ZA OSOBLJE I ŠANK	12,21	1,00	12,21
PREDPROSTOR SANITARIJA	3,87	1,00	3,87
PRISTUPAČNI WC	3,42	1,00	3,42
SANITARIJE Ž	2,70	1,00	2,70
SANITARIJE M	4,30	1,00	4,30
SANITARIJE ZA OSOBLJE	6,06	1,00	6,06
SPREMIŠTE	6,24	1,00	6,24
UKUPNO UGOSTITELJSKI PROSTOR	95,04		86,92

POMOĆNI PROSTORI SRC-a

PROSTORIJA	NETO POVRŠINA (m ²)	KOEFICIJENT	NETO KORISNA POVRŠINA (m ²)
NATKRIVENI ULAZ	1,23	0,50	0,62
PREDPROSTOR	2,40	1,00	2,40
PRISTUPAČNA SVLAČIONA I WC	4,80	1,00	4,80
SVLAČIONA I SANITARIJE M	7,80	1,00	7,80
SVLAČIONA I SANITARIJE Ž	7,80	1,00	7,80
SPREMIŠTE REKVIZITA	8,91	1,00	8,91
UKUPNO POMOĆNI PROSTORI SRC-a	32,94		32,33
SVEUKUPNO	127,98		119,25

Neto površina je obračunata sukladno Zakonu o prostornom uređenju (NN 153/13, 20/17, 39/19) i točki 5.1.7. norme HRN ISO 9836.

Sveukupna neto korisna površina zgrade **NKP = 119,25 m²**

Korisna površina grijanog dijela zgrade **Ak = 110,51 m²**

Projektant: Ana Selestrin, mag.ing.arch.



ANA SELESTRIN
mag.ing.arch.
OBLASTNA ARHITEKTICA
4 4360

Split, siječanj 2021.

2. PODACI ZA OBRAČUN KOMUNALNOG I VODNOG DOPRINOSA

Građevina: GRAĐEVINA PRATEĆE I POMOĆNE NAMJENE SRC-a POSTIRA
Lokacija: k.č. 865/3, k.o. Postira
Investitor: OPĆINA POSTIRA
Polježice 2, 21410 Postira
Faza projekta: GLAVNI PROJEKT
ZOP: POSTIRA
Broj projekta: TD 62/20-A

ETAŽA	VRSTA PROSTORA	BRUTO POVRŠINA bez koeficijenata (m ²)	VISINA (m)	OBUJAM (m ³)
PRIZEMLJE	ZATVORENI PROSTOR	127,95	3,20	409,44
	NATKRIVENI VANJSKI PROSTOR	15,48	1,00	15,48
	NATKRIVENI VANJSKI PROSTOR	1,23	1,00	1,23
UKUPNO				426,15 m³

Obujam građevine obračunat prema Pravilniku o načinu utvrđivanja obujma i površine građevina u svrhu obračuna komunalnog doprinosa (NN 15/19).

UKUPNI OBUJAM građevine za obračun komunalnog i vodnog doprinosa iznosi **426,15 m³**.

Projektant: Ana Selestrin, mag.ing.arch.



Split, siječanj 2021.

3. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

Građevina: GRAĐEVINA PRATEĆE I POMOĆNE NAMJENE SRC-a POSTIRA
Lokacija: k.č. 865/3, k.o. Postira
Investitor: OPĆINA POSTIRA
Polježice 2, 21410 Postira
Faza projekta: GLAVNI PROJEKT
ZOP: POSTIRA
Broj projekta: TD 62/20-A

• OPĆI DIO

Program kontrole i osiguranja kakvoće izrađen je u skladu sa važećom zakonskom i tehničkom regulativom i čini osnovu za izradu i provedbu plana kontrole sudionika u izvođenju.
Provedbom kontrole u obliku dokaza kvalitete i izvještajima o izvršenim pregledima, potvrđuje se osiguranje kvalitete.

Kod svih građevinskih i zanatskih radova obvezna je upotreba samo kvalitetnog materijala predviđenog važećim normama i propisima, projektom, uz upotrebu stručne radne snage.

Postupak građenja mora biti u skladu sa *Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)* i *Zakonom o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)*.

Svi sudionici u građenju (investitor, izvođač i drugi) dužni su pridržavati se odredbi navedenog Zakona.

Primjenjeni propisi i norme sadržani su u prikazima za pojedine radove te u popisu primjenjenih zakona, pravilnika, propisa i normi.

Način izvođenja radova i svojstva građevnih proizvoda koji se ugrađuju u građevinu moraju biti u skladu sa važećim normama (HRN, HRN EN, ISO, DIN). Zabranjena je ugradnja građevnih proizvoda koji nisu u skladu s projektnom dokumentacijom, važećim zakonima i propisima te odgovarajućim normama, te ukoliko je istekao rok trajanja ili je proizvod oštećen.

Svi sudionici u gradnji u svom području nadležnosti moraju osigurati ispunjavanje bitnih zahtjeva za građevinu;

- mehanička otpornost i stabilnost
- zaštita od požara
- higijena, zdravlje i zaštita okoliša
- sigurnost u korištenju
- zaštita od buke
- ušteda energije i toplinska zaštita

Završni radovi na građevini moraju biti izvedeni na način da ispunjavaju opće tehničke uvjete:

- funkcija
- postojanost
- stabilnost
- sigurnost
- preciznost
- trajnost
- estetski izgled
- recionalnost i ekonomičnost
- higijensko-tehnički uvjeti
- kvaliteta

Završni radovi na građevini moraju ispunjavati i posebne tehničke uvjete, ovisno o mjestu izvođenja radova: krov s odgovarajućom zaštitom, sistemi fasada i obodni zidovi, vanjski otvori, unutrašnja vrata, pregradni zidovi, ugrađeni namještaj, pod, završna obrada i zaštita površina.

Prije početka izvođenja radova, izvođač je dužan na gradilištu kontrolirati sve mjere potrebne za njegov rad, te pregledati sve izvršene radove, odnosno podloge prema kojima će se izvoditi radovi koji slijede. Ukoliko se uoči određena nepravilnost, izvođač radova dužan je pravovremeno obavijestiti nadzornog inženjera, glavnog projektanta ili projektanta, te zatražiti adekvatno rješenje.

Odstupanje izvedenih radova od dozvoljenih tolerancija, izvođač će ukloniti o svom trošku.

Dužnosti investitora u procesu građenja

1. Projektiranje, građenje i stručni nadzor povjeriti osobama koje ispunjavaju uvjete za obavljanje tih djelatnosti prema posebnom zakonu
2. Ishoditi svu potrebnu dokumentaciju prije početka građenja (Građevinska dozvola, Elaborat iskolčenja građevine...) i osigurati svu potrebnu dokumentaciju propisanu *Zakonom o prostornom uređenju* i *Zakonom o gradnji* svim sudionicima u gradnji.
3. Osigurati stručni nadzor građenja građevine
4. Nakon završetka gradnje, ispuniti sve dužnosti u postupku pregleda građevine
5. Ispunjavati sve odredbe *Zakona o prostornom uređenju* i *Zakona o gradnji* tokom cijelog procesa gradnje.

Dužnosti izvođača u procesu građenja

Graditi ili izvoditi pojedine radove na građevini može osoba koja ispunjava uvjete za obavljanje djelatnosti građenja prema posebnom zakonu.

Graditi u skladu s Rješenjem o uvjetima građenja i Glavnim projektom i drugom dokumentacijom i pri tome:

- a. povjeriti izvođenje građevinskih radova i drugih poslova osobama koje ispunjavaju propisane uvjete za izvođenje tih radova, odnosno obavljanje poslova
- b. radove izvoditi tako da se ispune bitni zahtjevi i drugi uvjeti za građevinu
- c. ugrađivati građevne proizvode i opremu u skladu sa *Zakonom o prostornom uređenju* i *Zakonom o gradnji*
- d. osigurati dokaze o uporabljivosti ugrađenih građevinskih proizvoda, dokaze o sukladnosti ugrađene opreme prema posebnom zakonu, isprave o sukladnosti određenih dijelova građevine bitnim zahtjevima za građevinu i od ovlaštenih tijela izdane dokaze kvalitete (rezultati ispitivanja, zapisi o provedenim procedurama kontrole kvalitete i dr.) za koje je obveza prikupljanja tijekom izvođenja građevinskih i drugih radova za sve izvedene dijelove građevine i za radove koji su u tijeku određena *Zakonom o prostornom uređenju* i *Zakonom o gradnji* i posebnim propisima
- e. propisno zbrinuti građevinski otpad nastao tijekom građenja na gradilištu
- f. sastaviti pisanu izjavu o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine
- g. voditi građevinski dnevnik

Izvođač je dužan u svim fazama građenja, za sve procese, opremu, građevne proizvode osigurati sve potrebne ateste, dokaze kvalitete i svu drugu potrebnu dokumentaciju u skladu s važećim propisima i zakonima, te ih prije početka radova ili ugradnje dostaviti ili o njima informirati nadzornog inženjera.

Dužnosti nadzornog inženjera u procesu građenja:

nadzirati građenje tako da bude u skladu s dokumentacijom kojom se prema zakonu omogućava građenje (Rješenje o uvjetima građenja, Glavni projekt...)

1. utvrditi je li Glavni projekt u pogledu horizontalnih i vertikalnih gabarita i namjene građevine izrađen u skladu s Rješenjem o uvjetima građenja
2. utvrditi je li iskolčenje građevine obavila osoba ovlaštena za obavljanje poslova državne izmjere i katastra nekretnina prema posebnom zakonu
3. utvrditi ispunjava li izvođač uvjete za obavljanje djelatnosti građenja propisane posebnim zakonom
4. odrediti provedbe kontrolnih postupaka u pogledu ocjenjivanja sukladnosti, odnosno dokazivanja kvalitete određenih dijelova građevine putem ovlaštene osobe za sve izvedene dijelove građevine
5. bez odlaganja upoznati investitora sa svim nedostacima, odnosno nepravilnostima koje uoči tijekom građenja, a investitora i građevinsku inspekciju i druge inspekcije o poduzetim mjerama
6. sastaviti završno izvješće o izvedbi građevine
- 7.

U provedbi stručnog nadzora građenja, kada za to postoji potreba, nadzorni inženjer dužan je odrediti način na koji će se otkloniti nedostaci, odnosno nepravilnosti građenja građevine. Način otklanjanja nedostataka, odnosno nepravilnosti upisuje se u građevinski dnevnik.

Dokumentacija na gradilištu

Izvođač na gradilištu mora imati:

1. Rješenje o upisu u sudski registar, odnosno obrtnicu
2. Suglasnost za obavljanje djelatnosti građenja i ugovor o udruživanju izvođača prema posebnom zakonu
3. Akt o imenovanju glavnog inženjera gradilišta, inženjera gradilišta, odnosno voditelja radova
4. Akt o imenovanju nadzornog inženjera, odnosno glavnog nadzornog inženjera
5. Potvrdu Glavnog projekta s Glavnim projektom i pripadajućim suglasnostima
6. Izvedbene projekte, sa svim izmjenama i dopunama
7. Građevinski dnevnik
8. Dokaze o sukladnosti za ugrađene građevne proizvode, dokaze o sukladnosti prema posebnom zakonu za ugrađenu opremu, isprave o sukladnosti određenog dijela građevine bitnim zahtjevima prema posebnom zakonu i dokaze kvalitete za koje je *Zakonom o prostornom uređenju i Zakonom o gradnji*, posebnim propisom ili projektom određena obveza prikupljanja tijekom izvođenja građevinskih i drugih radova kao i obveza provedbe kontrolnih postupaka za do tada izveden dio građevine i građevinske i druge radove koji su u tijeku,
9. Elaborat iskločenja građevine
10. Drugu dokumentaciju, dozvole i dopuštenja za koje je posebnim propisima propisana obveza da je izvođač nakon početka građenja građevine mora imati na gradilištu.

DOKAZIVANJE SUKLADNOSTI I UPORABLJIVOSTI

Neophodno je provoditi kontrolne postupke u pogledu ocjenjivanja sukladnosti, odnosno dokazivanja kvalitete određenih dijelova građevine putem ovlaštene osobe za sve izvedene dijelove građevine.

Izvođač je dužan u svim fazama građenja, za sve procese, opremu, građevne proizvode osigurati sve potrebne ateste, dokaze kvalitete i svu drugu potrebnu dokumentaciju u skladu s važećim propisima i zakonima, te ih prije početka radova ili ugradnje dostaviti ili o njima informirati nadzornog inženjera.

O izvršenim kontrolnim ispitivanjima građevinskih proizvoda koji se ugrađuju u građevinu mora se cijelo vrijeme građenja voditi evidencija sukladno projektu, ovom programu ili važećim pravilnicima, propisima i normama. Uzimanje uzoraka i rezultati laboratorijskih ispitivanja moraju biti dokumentirani u građevinskom dnevniku.

Uz dokumentaciju koja prati isporuku proizvoda proizvođač je dužan priložiti dokaze o kvaliteti. Za materijale koji podliježu obveznom atestiranju mora se izdati atestna dokumentacija u skladu s propisima i normama. Sva izvješća, atesti i drugi dokazi kvalitete moraju se odmah po dobivanju dostaviti i nadzornom inženjeru.

U procesu građenja nužno je provoditi slijedeće kontrolne postupke:

- kontrola izvedenog stanja u odnosu na projektnu dokumentaciju, uz evidenciju eventualnih izmjena i odstupanja od projekta uz dopuštenje nadzornog inženjera
- kontrola izvođenja radova
- kontrola kakvoće građevinskih proizvoda i tehnologije izvedbe
- međufazno preuzimanje elemenata prije ugradnje uz evidenciju zapisnikom o preuzimanju
- čuvanje svih dokumenata tehničke dokumentacije i izvedbe

• IZVOĐENJE RADOVA

1. PRIPREMNI RADOVI

Gradilište mora biti uređeno tako da je omogućeno nesmetano i sigurno izvođenje svih radova predviđenih projektnom dokumentacijom. Gradilište mora biti osigurano od pristupa osoba koje nisu zaposlene na gradilištu.

Pri izvođenju pripremnih radova na gradilištu potrebno je voditi računa da se ne ugrozi prirodni okoliš, da se ni u kojem trenutku ne radi na štetu javnog interesa (komunalne instalacije i sl.). Posebnu pozornost obratiti na kulturno-povijesna dobra i njihovo očuvanje, ukoliko se nalaze na predmetnoj lokaciji.

Građevinsku parcelu potrebno je očistiti od grmlja i drveća, ukoliko se ono ne uklapa u projektom predviđeno hortukulturno rješenje. Drveće se uklanja sječom te je potom posebno izvaditi korijenje. Rupe nastale vađenjem drveća zapunjavaju se zemljom uz potrebnu nabijanje.

2. TESARSKI RADOVI

OPLATE

Oplata mora izvedena na način da može preuzeti opterećenja i utjecaje koji nastaju tokom izvođenja radova bez štetnih slijeganja i deformacija.

Izvođač radova mora osigurati da se oplata postavlja očišćena i premazana sredstvom koje će spriječiti prijanjanje betonske mase na podlogu, a koje neće štetiti betonu, armaturi ni oplati. Oplata treba osigurati točnost betonske konstrukcije predviđenu projektom. Izvođač mora voditi računa na spojnice koje mora zabrtviti kako bi se izbjegao prekomjerni gubitak mase iz oplate, odnosno kako bi se spriječio nastanak segregiranih mjesta u betonu. Oplatu koja apsorbira značajniju količinu vode iz betona ili omogućava evaporaciju potrebno je odgovarajuće vlažiti da se spriječi gubitak vode iz betona. Unutrašnja površina oplate mora biti glatka i čista. Ako se oplata koristi za vidljivi beton, mora biti glatka, a unutrašnja strana premazana zaštitnim sredstvom. Prije ugrađivanja betona, potrebno je provjeriti dimenzije skele i oplate, kao i kvalitetu njihove izvedbe. Kad tehnologija građenja zahtjeva podupiranje i nakon skidanja oplate, raspored i način podupiranja, moraju se predvidjeti projektom.

Skele i oplata ne smiju se skidati dok beton ne postigne dovoljnu čvrstoću.

Oplata se mora skidati na način da se ne konstrukcija ne preopteretiti i ne oštetiti.

Oplate se moraju se izvoditi u skladu s važećim normama (za drvenu građu i dr.) i propisima te u skladu s pravilima dobrog zanata.

SKELE

Radovi na skelama moraju se izvoditi prema:

- Pravilnik o zaštiti na radu u građevinarstvu, SI.list 42/68, SI.list 45/68
- Zakon o zaštiti na radu NN 59/96, NN 94/96, NN 114/03, NN 86/08, NN 116/08, NN 75/09, NN 143/12

Svi dijelovi skele moraju odgovarati odgovarajućim normama i propisima.

Skela mora biti tako izvedena da je sposobna preuzeti sva opterećenja armiranobetonske konstrukcije, kako tokom izvođenja radova, tako i u procesu očvršćivanja betona. Ne smije doći do štetnih slijeganja i deformacija. Skele treba otpuštati postepeno tako da ne dođe do preopterećenja pojedinih dijelova skele.

3. IZVEDBA NOSIVIH KONSTRUKCIJA

Kakvoća i uvjeti izvođenja armiranobetonskih i armiračkih radova, tj. armiranobetonskih konstruktivnih elemenata definirana je Projektom konstrukcije (mapa 2), a kontrola se provodi po istom.

4. ZIDARSKI RADOVI

ZAVRŠNI ZIDARSKI RADOVI

Završni zidarski radovi (pregradni zidovi, parapeti) se moraju izvoditi prema projektnoj dokumentaciji, te prema važećim normama, propisima i uputama proizvođača pojedinog proizvoda, te prema *Tehničkom propisu za građevinske konstrukcije* (NN 17/17).

Obuhvaćaju izradu pregradnih zidova, cementnih glazura, plivajućih podova, unutarnje i vanjske žbuke i kulira, te ugradnju montažnih dimnjaka i ventilacijskih kanala, tj. svih zidarskih radova koji se izvode nakon formiranja primarne konstrukcije zgrade.

PREGRADNI ZIDOVI izvode se od opeke NF, opečnih blokova, betonskih blokova, porobetonskih blokova ili drugih.

Prilikom izvođenja zidova izvođač se mora pridržavati slijedećih mjera:

- zidanje se mora izvoditi sa pravilnim zidarskim vezovima, a preklap mora iznositi najmanje 4.5 cm

- debljina ležajnica ne smije biti veća od 15 mm, a širina sudarnica ne smije biti manja od 10 mm niti veća od 15 mm,
- ako se zida za vrijeme zime treba zidove zaštititi od mraza.
- zidovi moraju na spoju biti međusobno povezani zidarskim vezom, tj. za pregradne zidove treba ispustiti zupce u masivnom zidu na svaki drugi red za 1/2 opeke.
- za vrijeme zidanja opeku kvasiti vodom, a pri zidanju cementnim mortom opeka mora ležati u vodi neposredno prije zidanja.
- prilikom zidanja ostaviti otvore prema zidarskim mjerama, voditi računa o uzidavanju pojedinih građevinskih elemenata, o ostavljanju žljebova za kanalizaciju, za centralno grijanje ako su ucrtni

PLIVAJUĆE PODNE KONSTRUKCIJE moraju biti izvedene prema prema projektnoj dokumentaciji, te prema važećim propisima i uputama proizvođača pojedinog proizvoda, te prema:

- HRN U.F2.019/88, Plivajuće podne konstrukcije
- Pravilniku o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu, Sl.list 21/90
- uputstvima proizvođača.

Podovi moraju biti tako izvedeni tako da se tokom eksploatacije građevine trajno osigura:

- stabilnost, ravna površina i sigurnost
- toplinska zaštita
- zvučna zaštita
- zaštita od raznih vrsta štetnih zračenja
- zaštita od difuzne pare
- upotreba i održavanje
- vodonepropusnost, ako je tako zahtijevano
- protupožarna zaštita.

Stabilnost poda mora biti takva da se osigurava prijenos predviđenih opterećenja na nosivu konstrukciju bez oštećenja i trajnih deformacija poda.

Pod se projektira i izvodi od takvih materijala tako da se:

- čišćenjem osigura higijensko korištenje i održavanje i da se spriječi zadržavanje i održavanje mikroorganizama i kukaca te da se takvim čišćenjem pod ne ošteti
- osigura sigurnost ljudi ako dođe do spoja električnih instalacija s podom
- osigura najmanje onakva protupožarna zaštita kakva se predviđa u propisima o zaštiti od požara
- pri pojavi požara u tijeku dekompozicije poda ne oslobode otrovni plinovi u količini i koncentraciji koje bi povećale opasnost i otežale spašavanje.

Podovi u kojima se nalaze slavine ili slivnici u podu ili bilo kakvi drugi priključci za vodovod ili kanalizaciju moraju biti izvedeni kao vodonepropusni. Ako je površina poda oko slavine ili slivnika slobodna, pod se mora izvoditi kao vodonepropusan najmanje za 150 cm od takvog mjesta.

Podloga za polaganje podova mora biti ravna čista i bez neravnina, te kompatibilna predviđenoj završnoj oblozi poda. Svi podovi građevine izvode se kao plivajući podovi, odnosno sa izvedbom cementnog estriha na sloju okipora koji sprečava širenje udarnog zvuka. Estrih se izvodi minimalne debljine 3.5cm, na polietilenskoj foliji postavljenoj preko zvučne izolacije. Potrebno je ostavljati dilatacijske reške na projektom predviđenim mjestima koje se ne smiju prekrivati završnom oblogom. Podovi na tlu dodatno se izoliraju slojem toplinske izolacije, u debljini i sastavu prema zahtjevima *Projekta racionalne uporabe energije i toplinske zaštite* (mapa 3).

5. GIPSKARTONSKI RADOVI

Ovim radovima obuhvaćeni su svi radovi sa gips kartonskim pločama kao izrada pregradnih zidova uključivši ugradnju dovratnika gdje je to potrebno i podkonstrukcije za ugradnju instalacija vodovoda, kanalizacije i sl. te izrada obloge zidova.

Pri izvedbi gips-kartonskih radova izvođač je dužan pridržavati se svih uvjeta i opisa u projektnoj dokumentaciji, kao i važećih propisa i to posebno:

- Pravilnik o tehničkim mjerama i uvjetima za izvedbu zgrada, (Sl. br.: 17/70),
- Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje radova u građevinarstvu, (Sl. br.: 21/90),
- Posebna uputstva proizvođača
- Pravilnik o zaštiti na radu u građevinarstvu, (Sl. br.: 42/68), Građevinsko zanatski radovi, čl. 134

- Zakon o zaštiti na radu (NN 59/69, 94/96, 114/03, 104/04, 86/08, 116/08 i 75/09)

Pri izradi pregradnih zidova, pri oblozi zidova i stropova kao podkonstrukcija mogu se koristiti samo originalni profili od čeličnog lima proizvođača gips-kartonskih ploča sa svim pripadajućim priborom za međusobnu vezu profila i za učvršćenje profila na osnovnu konstrukciju. Obavezno je držati se sistema jednog proizvođača.

Vrste pregradnih zidova utvrđene su oznakama u nacrtima sukladno zahtjevima glade:

- protupožarnih svojstva
- toplinskih svojstava
- akustičnih svojstava
- strukturalnih svojstva horizontalno linijsko opterećenje u visini rukohvata 1.5 kN/m
- koncentrirana horizontalna sila u vidljivoj točki zida 0.5 kN
- dozvoljeni progib od vlastite težine l/500, max 3 mm i opterećenja i/200, max 15 mm
- elemenata koji čine granicu grijanih prostora zgrade HRN EN 13829

Pregradni zidovi od gips-kartonskih elemenata u pravilu su debljine 10 – 15 cm. Visine su od poda do armiranobetonske ploče i samonosivi su. Obloga je u pravilu dvostruka (dvije ploče).

Za suhe prostore: upotrebljavaju se standardne gips kartonske ploče oznake 'A' prema normi HRN EN 520:2006

Za vlažne prostore - mali % vlage: upotrebljavaju se impregnirane ploče oznakom 'H2' prema normi HRN EN 520:2006

Za vlažne prostore - veliki % vlage: upotrebljavaju se cementne ploče AquapanelIndoor, AquapanelOutdoor (za vanjsku primjenu)

Za prostore s protupožarnim zahtjevima većim od F60: upotrebljavaju se gips kartonske ploče s oznakom 'DF' prema normi HRN EN 520:2006

DFH2IR tvrde impregnirane protupožarne ploče ("Diamant"), prema normi HRN EN 520:2006

Svojstva i ispitivanja utvrđena Prilogom E, točka E.4.2. Tehničkog propisa o građevnim proizvodima

Visina i namjena određuje razmak nosivih profila. Obrada spojeva u punoj mjeri na oba sloja ploča.

Kod otvora vrata svaki dovratnik izvesti od UA profila (posebnom stavkom mora biti obuhvaćen broj vrata), a sve prema uputama proizvođača. Učvršćenje ploča na podkonstrukciju izvoditi originalnim pripadajućim vijcima za brzu montažu i odgovarajuću vrstu ploče uz obvezno upuštanje glave vijka za cca 2 mm u odnosu na ravninu vidljive plohe obloge zida ili stropa. Učvrstna sredstva za bočne masivne građevne elemente su tipli s vijcima, a za one građevne elemente koji nisu masivni učvrstna sredstva se određuju prema vrsti podloge. U području spojeva pregradnih zidova s bočnim građevnim elementima na profile je potrebno nanijeti Knauf brtveni kit ili PE brtvenu traku. Kod očekivanih progiba međukatnih konstrukcija od >10mm, potrebno je izvesti klizne spojeve. Ukoliko se ploče polažu direktno na plohu koja se oblaže - bez podkonstrukcije - za lijepljenje se smije upotrijebiti samo originalno pripadajuće ljepilo izabranog dobavljača osnovnog materijala uz odgovarajuću impregnaciju površine.

Fuge između ploča ispunjavaju se također pripadajućim ispunjačem i ojačavaju perforiranom papirnatom trakom za spojnice, a izložene ivice ojačavaju se aluminijskim perforiranim Al profilima. Kod uglova i ivica hodnika i prostora opterećenih velikom frekvencijom prolaza tj. mogućnosti oštećenja potrebno je koristiti Knauf Ultrabull ili Ultrakorner. Kod impregniranih gips-kartonskih ploča treba koristiti impregnirani Uniflott.

Potrebno je pripremiti HRN ateste za ponuđeni i ugrađeni materijal, sukladno normama:

HRN EN 520:2006 Gipsane ploče; Definicije, zahtjevi i ispitne metode.

HRN EN 13963:2007 Materijal za obradbu i zaglađivanje spojeva gipsanih ploča. Definicije, zahtjevi i ispitne metode

HRN EN 13964:2007 Ovjesheni stropovi Zahtjevi i ispitne metode

HRN EN 14195:2007 Metalni profili podkonstrukcija za sustave s gipsanim pločama Definicije, zahtjevi i ispitne metode

HRN EN 14246:2006 gips elementi za spuštene stropove; definicije, zahtjevi, ispitivanje

HRN EN 14246:2006/Ispr.:2008 gips elementi za spuštene stropove; definicije, zahtjevi, ispitivanje

6. IZOLATERSKI RADOVI

Izolaterski radovi se moraju izvoditi prema projektnoj dokumentaciji, te prema važećim normama, propisima i uputama proizvođača pojedinog proizvoda, te prema:

- *Pravilniku o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu*,
Sl.list 21/90

- *Pravilniku o tehničkim mjerama i uvjetima za ugljikovodične hidroizolacije krovova i terasa*,
Sl.list 26/69

- *Pravilniku o tehničkim uvjetima za projektiranje i građenje zgrada*, Sl.list 69/87

- *Pravilniku o tehničkim uvjetima za nagibe krovnih ravnina*, Sl.list br. 26/64

- Tehničkim uvjetima za izvođenje izolacijskih radova na ravnim krovovima HRN U.F2.024.
- Pravilnik o zaštiti na radu u građevinarstvu, Sl.list 42/68, Sl.list 45/68
- uputstvima proizvođača

Ukoliko ne postoji odgovarajuća norma za materijal koji se ugrađuje, izvođač je dužan osigurati odgovarajući dokaz o kvaliteti. Izolaterski radovi moraju se izvoditi na slijedeći način:

- radove izvoditi po projektu i opisima, detaljima, u skladu s uputama proizvođača te po pravilima dobrog zanata, a u dogovoru s nadzornim inženjerom
- svi građevinski, zanatski i drugi radovi koji im prethode moraju se izvesti prije njih, po pravilnoj dinamici izvođenja radova
- prije započinjanja mora se ispitati ispravnost i kvaliteta već izvršenih građevinskih, zanatskih i drugih radova koji bi mogli utjecati na kvalitetu, sigurnost i trajnost izolacija
- svi materijali koji se ugrađuju moraju odgovarati standardima, neispravni ili oštećeni materijali ne smiju se ugrađivati
- svi dijelovi izolacija moraju potpuno odgovarati svojoj svrsi, te zahtjevima dobre kvalitete, sigurnosti i dugotrajnosti.

Pri izvođenju hidroizolaterskih radova potrebno je zadovoljiti slijedeće norme:

- HRN U.M3.226/87 Bitumenska traka s uloškom od sirovog krovnog kartona. Uvjeti kvalitete
- HRN U.M3.230/74 Bitumenska traka s uloškom od aluminijske folije. Uvjeti kvalitete
- HRN U.M3.231/88 Bitumenska traka s uloškom od staklenog voala. Uvjeti kvalitete
- HRN U.M3.232/87 Bitumenizirani krovni karton. Uvjeti kvalitete
- HRN U.M3.234/88 Bitumenska traka s uloškom od staklene tkanine. Uvjeti kvalitete
- HRN U.M3.248/88 Bitumenizirani perforirani stakleni voal. Uvjeti kvalitete
- HRN U.M3.229
- HRN C.C2.100, HRN C.C4.025
- HRN U.M3.240, HRN U.M3.242
- HRN U.M3.244
- HRN H.N3.200

Zvučna i toplinska izolacija moraju biti tako izvedene da zadovoljavaju uvjete propisane *Projektom racionalne uporabe energije i toplinske zaštite* (mapa 3). Pri izvođenju radova moraju se poštovati upute proizvođača za svaki proizvod.

7. KROVOPOKRIVAČKI RADOVI

Krovopokrivački radovi se moraju izvoditi prema projektnoj dokumentaciji, te prema važećim normama, propisima i uputama proizvođača pojedinog proizvoda, te prema:

- *Pravilniku o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu*, Sl.list 21/90
- *Pravilniku o tehničkim uvjetima za nagibe krovnih ravnina*, Sl.list br. 26/64
- *Pravilnik o zaštiti na radu u građevinarstvu*, Sl.list 42/68, Sl.list 45/68
- uputstvima proizvođača

Krov i svi njegovi dijelovi moraju biti izvedeni tako da u eksploataciji građevine trajno osiguraju:

- zaštitu od atmosferskih oborina i utjecaja
- protupožarnu zaštitu
- odvođenje atmosferskog taloga
- odvođenje difuzne pare
- toplinsku zaštitu
- nemogućnost ulaska neovlaštenih osoba
- sigurnost kretanja po prohodnom krovu
- kretanje po neprohodnom krovu uz propisane mjere sigurnosti

Nagibi krovnih ravnina, ovisno o klimatskim uvjetima, funkciji krova i krovnog pokrivača, određuju se za pojedine vrste krovnog pokrivača u granicama koje propisuje proizvođač. Svi opšivni elementi krova moraju biti izvedeni na način da ne može doći do zalijevanja i podlijevanja krovnog pokrivača i drugih elemenata građevine niti do prodiranja vode u građevinu.

Krovovi koji se pokrivaju ugljikovodičnim hidroizolacijama, moraju biti izvedeni u skladu s *Pravilnikom o tehničkim mjerama i uvjetima za ugljikovodične hidroizolacije krova i terasa*, Sl.list 29/69 te *Tehničkim uvjetima za izvođenje izolacijskih radova na ravnim krovovima* HRN U.F2.024.

Svi prodori kroz krovove i krovne pokrivače moraju biti izvedeni na način da se osigura potpuna zaštita od prodiranja atmosferske vode u potkrovnne prostorije, a također i u pojedine elemente ili slojeve krova, ili između njih.

Topli krov (bez provjetravajućeg zračnog međuprostora) mora se izvoditi na način da se spriječi prodiranje vodene pare u slojeve krova iznad parne brane i da se onemogući stvaranje kondenzata u većoj mjeri nego što je normom dozvoljeno.

Hladni krov (za zračnim međuprostorom) mora se izvoditi tako da se osigura provjetravanje krova bez mogućnosti za stvaranje kondenzata u bilo kojem elementu ili sloju krova.

8. FASADERSKI RADOVI

Fasaderski radovi se moraju izvoditi prema projektnoj dokumentaciji, te prema važećim propisima i uputama proizvođača pojedinog proizvoda, te prema:

- Tehničkim uvjetima za izvođenje fasaderskih radova, HRN U.F2.010/78
- Pravilniku o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu, Sl.list 21/90
- uputstvima proizvođača

Fasada i svi njeni dijelovi moraju biti projektirani i izvedeni tako da se u tokom eksploatacije građevine trajno osigurava:

- zaštita od atmosferskih oborina i utjecaja
- protupožarna zaštita
- odvođenje atmosferskog taloga
- odvođenje difuzne pare
- toplinska zaštita
- zvučna zaštita
- dnevno svjetlo
- nemogućost ulaska neovlaštenih osoba
- sigurnost u korištenju balkona, lođa, i drugih elemenata fasade
- stabilnost svih elemenata i dijelova.

Materijali za izvedbu termoizolacionih žbuka – obloga, moraju imati:

- dobra fizičko mehanička svojstva, otpornost na habanje, otpornost na udarce, prionjivost na podlogu u suhom i mokrom stanju
- dobra vlažnosna svojstva (na ispiranje kišom, otpornost prema atmosferskoj vlazi, otpornost na hidrostatski tlak, paropropusnost)
- visoku rezistentnost i postojanje, otpornost prema povišenim temperaturama, otpornost prema promjeni boja usljed djelovanja sunca i kiše, otpornost prema brzom starenju, otpornost prema kemikalijama.

Podloga na koju se nanosi žbuka za fasadu od sintetičkih materijala mora biti suha i čvrsta, bez masnih mrlja, prašine i neravnina.

Sve izvedene površine moraju biti potpuno ravne, vertikalne, gdje je potrebno horizontalne, kose ili oble. Profili i uglovi moraju biti sa oštrim ivicama ili prema predviđenom obliku.

9. LIMARSKI RADOVI

Limarski radovi se moraju izvoditi prema projektnoj dokumentaciji, te prema važećim propisima i uputama proizvođača pojedinog proizvoda, te prema odgovarajućim HRN-ma. Ukoliko ne postoji odgovarajuća norma za materijal koji se ugrađuje, izvođač je dužan osigurati odgovarajući dokaz o kvaliteti.

Limarski radovi obuhvaćaju sve vrste pokrivanja i opšivanja limom, kao i izradu i montažu žljebova, vertikalnih odvodnih cijevi i ventilacijskih cijevi. Svi limarski radovi moraju ispunjavati zahtjeve propisane HRN U.N9.052, HRN U.N9.053, HRN U.N9.054 te HRN U.N9.055.

Izvođač je dužan prije početka radova provjeriti sve građevinske elemente na koje, ili za koje se pričvršćuje limarija i dostaviti šefu gradilišta svoje primjedbe.

Različiti metali ne smiju se dodirivati jer bi uslijed toga moglo doći do korozije. Elementi od čelika za pričvršćivanje cinčanog ili pocinčanog lima moraju se pocinčati, ako u opisu radova nije predviđena neka druga zaštita (postavljanje podmetača od olova ili plastike otpornih na kiseline ili lužine). Za bakreni lim treba primjeniti učvršćivanje od bakra ili pobakrenog čelika (galvanski članci).

Za učvršćivanje (kuke, zakovice, jahači, čavli, vijci i sl.) treba primjeniti:

- za čelični lim - čelična spojna sredstva,
- za pocinčani i olovni lim - pocinčana spojna sredstva,
- za bakreni lim - bakrena spojna sredstva,
- za alu lim - alu ili galvanizirana Čn spojna sredstva.

Sastav i učvršćenja moraju biti tako izvedeni da elementi pri toplotnim promjenama mogu nesmetano dilatirati, a da pri tom ostanu nepropusni. Moraju se osigurati od oštećenja koje može izazvati vjetar i sl. Ispod lima koji se postavlja na beton, drvo ili žbuku treba postaviti sloj bitumenske ljepenke, geotekstila ili sl.

Svi limarski radovi moraju se izvesti solidno i stručno prema važećim propisima i pravilima dobrog zanata.

10. PODOPOLAGAČKI RADOVI

Podopolagački radovi moraju biti izvedeni prema prema projektnoj dokumentaciji, te prema važećim propisima i uputama proizvođača pojedinog proizvoda, te prema:

- HRN U.F2.017/78, *Tehnički uvjeti za izvođenje radova pri polaganju podnih obloga*
- *Pravilniku o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu*, Sl.list 21/90
- uputstvima proizvođača pratećih proizvoda.

Završne podne obloge izvode se prema projektnoj dokumentaciji i mogu biti od raznih materijala (plastika, linoleum, guma, drvo, tepisi i dr.), koje je potrebno čvrsto pričvrstiti na podlogu u skladu s uputstvima proizvođača.

Zidovi prostorije u kojoj se izvode podopolagački radovi moraju biti potpuno gotovi. Temperatura u prostoriji ne smije biti manja od 10°C. Sadržaj vlage cementne košuljice provjerava se prije započinanja radova i ne smije prelaziti 3%.

Podloga mora biti kvalitetna i pripremljena za izvođenje radova na polaganju podnih obloga. Moraju biti očišćene, ravne (ukoliko ima neravnina, one se uklanjaju masom za izravnavanje), bez pukotina, odgovarajuće vlažnosti. Gornja kota plivajućeg poda mora odgovarati projektiranoj koti.

Svi materijali (ljepila, mase za izravnavanje, premazi, profili i sl.) moraju odgovarati HRN-ma i moraju imati potrebne ateste.

Ukoliko ne postoji odgovarajuća norma za materijal koji se ugrađuje, izvođač je dužan osigurati odgovarajući dokaz o kvaliteti.

11. KERAMIČARSKI RADOVI

Keramičarski radovi moraju biti izvedeni prema prema projektnoj dokumentaciji, te prema važećim propisima i uputama proizvođača pojedinog proizvoda, te prema:

- HRN U.F2.011/77, *Tehnički uvjeti za izvođenje keramičarskih radova*
- *Pravilniku o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu*, Sl.list 21/90
- uputstvima proizvođača pratećih proizvoda.

Ukoliko za određene pločice ne postoji HRN, one moraju ispunjavati slijedeće uvjete:

- rubovi moraju biti oštri i paralelni, ravni i neoštećeni
- pločice ne smiju sadržavati topive soli i ostale štetne sastojke
- površina mora biti bez zareza i mjehurića
- donja površina mora biti obrađena tako da bude pogodna za ugradnju
- boja mora biti ujednačena
- pločice ne smiju prekoračiti granicu upijanja vode po površini koja je predviđena normom za odgovarajuću vrstu.
- nepocakljene podne pločice moraju zadovoljavati uvjete propisane HRN B.D1.310, HRN B.D1.320, HRN B.D1.322, HRN B.D1.335
- pocakljene podne pločice moraju zadovoljavati uvjete propisane HRN B.D1.305, HRN B.D1.306, HRN B.D1.450, HRN B.D8.052
- pločice za oblaganje zidova moraju zadovoljavati uvjete propisane HRN B.D1.300, HRN B.D1.301, HRN B.D8.450, HRN B.D8.052
- pločice za oblaganje fasada moraju zadovoljavati uvjete propisane HRN B.D1.335, HRN B.D1.334, HRN B.D8.332, HRN B.D8.050

Vezivni materijali mogu biti: cementni mort, ljepila, specijalni kitovi.

Mort mora biti pripremljen i izrađen od mješavine cementa i pijeska, a prema potrebi uz dodatak sredstva za ubrzanje vezivanja, plastificiranje i sl.

Cement koji se koristi za izvedbu morta mora odgovarati odredbama HRN B.C1.010 do 015.

Pijesak mora biti pran, granulometrijskog sastava prema namjeni.

Voda za izradu morta ne smije sadržavati sastojke koji bi mogli štetno djelovati na podlogu, keramičke pločice i masu za brtvljenje. Za ljepljenje keramičkih pločica mogu se upotrijebiti samo ona ljepila koja su od proizvođača deklarirana za određenu vrstu radova. Proizvođač mora dati detaljne upute za upotrebu i predradnje potrebne za ljepljenje. Ljepilo ne smije izazivati

nikakve štetne posljedice uslijed kemijskih utjecaja izazvanih pri dodiru podloge i obloge s ljepilom. Tlačna čvrstoća ljepila ne smije biti manja od čvrstoće podloge.

Prije početka radova obavezno je provjeriti da li su površine koje se oblažu očišćene od prašine i drugih prljavština, da li su suhe, ravne i pripremljene za rad i da li su te površine postojeane i pogodne za predviđeno oblaganje. Podloga mora biti kvalitetna i pripremljena za izvođenje keramičarskih radova.

Pri oblaganju keramičkim pločicama moraju se ostaviti spojnice slijedećih širina:

- zidne i podne pločice -2mm
- izdužene keramičke pločice i elementi - 8mm
- keramičke pločice rubova dužih od 30cm – 10mm

Po završenom oblaganju spojnice treba obraditi odgovarajućim brtvenim materijalom. Brtveni materijali mogu se upotrebljavati samo prema uputama proizvođača. Širine spojnice cijelom oblaganom površinom moraju biti jednake.

Ukoliko ne postoji odgovarajuća norma za materijal koji se ugrađuje, izvođač je dužan osigurati odgovarajući dokaz o kvaliteti.

12. KAMENARSKI RADOVI

Kamenarski radovi moraju biti izvedeni prema prema projektnoj dokumentaciji, te prema važećim propisima i uputama proizvođača pojedinog proizvoda, te prema:

- HRN U.F2.010/66, *Tehnički uvjeti za oblaganje kamenim pločama*
- *Pravilniku o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu*, SI.list 21/90
- uputstvima proizvođača pratećih proizvoda.

Kamen mora u svemu odgovarati zahtjevima odgovarajućih normi, a naročito po točnosti oblika, veličini, klasi prema HRN B.B3.200.- *Prirodni kamen, Ploče za oblaganje zidova i podova. Oblik, dimenzije i klasifikacija*. Kako za vanjska, tako i za unutrašnja oblaganja kamenom, mora se upotrebljavati takav kamen i ostali materijali potrebni za oblaganje koji neće izazvati nikakve štetne posljedice uslijed kemijski i elektrokemijskih utjecaja izazvanih pri dodiru obloge sa ostalim ugrađenim materijalima.

Debljina kamenih ploča ovosi prvenstveno od čvrstoće i ostalih svojstava izabranog kamena, veličine i mjesta na koje se ploče ugrađuju. Proizvođač, odnosno isporučitelj kamena dužan je uz uzorak odabranog kamena, izvođaču dostaviti uvjerenje o svojstvima kamena, naročito o mehaničko-fizikalnim svojstvima i otpornosti na kemikalije i atmosferske utjecaje.

Mort mora biti pripremljen i izrađen od mješavine cementa i pijeska, a prema potrebi uz dodatak vapna ili nekog sredstva za ubrzanje vezivanja, plastificiranje i sl. Cement koji se koristi za izvedbu morta mora odgovarati odredbama HRN B.C1.010, 011 i 015. (Vapno koje se eventualno koristi za izvedbu morta mora odgovarati odredbama HRN B.C1.020). Pijesak mora biti pran, granulometrijskog sastava odgovarajućeg svrsi, pri čemu za mort za zalijevanje međuprostora najkrupnije zrno ne smije biti veće od 6mm. Voda za izradu morta ne smije sadržavati sastojke koji bi mogli štetno djelovati na kamenu oblogu, sastojke morta ili metalna spojna sredstva. Mortu za zalijevanje spojnica se može dodati neko provjereno sredstvo za postizanje veće vodonepropusnosti.

Za učvršćivanje kamenih ploča primjenjivati metalna spojna sredstva koja će nositi cjelokupnu težinu ploča, bez obzira da li je predviđeno njihovo ugrađivanje sa zaljevanjem ili bez zaljevanja šupljina između obloge i podloge. Dimenzije metalnih nosača proračunavati na osnovu opterećenja od težine ploča te na osnovu mehaničkih svojstava materijala od kojih su sami nosači izrađeni. Metalna spojna sredstva moraju biti izrađena od nekorodirajućih metala. Pri tome sredstva od pocinčanog željeza moraju biti cinčana tek pošto su pripremljena, odnosno skrojena na odgovarajući oblik i dimenzije.

Brtveni materijali za dilatacijske razdjelnice moraju biti trajno elastični, nepropusni za vodu, ne smiju štetno utjecati na ostale građevinske materijale s koji su u dodiru, a sami moraju biti otporni prema utjecajima ostalih građevinskih materijala.

U pravilu se oblaganje kamenom izvodi po završetku svih ostalih radova na građevini, izuzevši radove na bojanju i ličenju te izvedbi drvenih podova i podova od raznih umjetnih materijala. Zabranjuje se pričvršćivanje raznih držača (konstrukcija, antena, ograda) za ploče kamene obloge.

Gotovu oblogu izvođač je obavezan predati naručiocu potpuno očišćenu od morta ili drugih ostataka, i prema potrebi opranu. Izvođač je pri tome dužan i predati pismene upute o sredstvima za čišćenje i održavanje. Ukoliko ne postoji odgovarajuća norma za materijal koji se ugrađuje, izvođač je dužan osigurati odgovarajući dokaz o kvaliteti.

13. SOBOSLIKARSKO-LIČILAČKI RADOVI

SOBOSLIKARSKI RADOVI

Soboslikarski radovi moraju biti izvedeni prema prema projektnoj dokumentaciji, te prema važećim normama, propisima i uputama proizvođača, te prema:

- HRN U.F2.012, *Tehnički uvjeti za izvođenje soboslikarskih radova*
- *Pravilniku o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu*, SI.list 21/90
- uputstvima proizvođača.

Ukoliko ne postoji odgovarajuća norma za materijal koji se ugrađuje, izvođač je dužan osigurati odgovarajući dokaz o kvaliteti.

Sav materijal koji će se upotrijebiti, kao i pomoćni materijal, rad i pomoćni rad mora u svemu odgovarati normama, propisima i tehničkim uvjetima i pravilima dobrog zanata.

Izvođač je dužan prije početka rada pregledati podloge i ustanoviti da li su sposobne za predviđenu obradu. Ako na podlozi postoje bilo kakvi nedostaci koji se mogu odraziti na kvalitetu radova, izvođač je dužan na to upozoriti naručitelja radova. Izvođač može započeti radove tek kad su iz prostorije odstranjeni svi otpaci i drugo što bi moglo smetati izvedbi.

Za sve vrste soboslikarskih radova podloge moraju biti čiste od prašine i druge prljavštine kao što su smole, ulja, masti, čađa, gar, bitumen, cement, mort i dr. Bojati je dopušteno samo na suhu i pripremljenu podlogu. Boja mora biti ujednačenog intenziteta. Premazi moraju potpuno prekrivati podlogu.

LIČILAČKI RADOVI

Ličilački radovi moraju biti izvedeni prema prema projektnoj dokumentaciji, te prema važećim normama, propisima i uputama proizvođača, te prema:

- HRN U.F2.013, *Tehnički uvjeti za izvođenje ličilačkih radova*
- *Pravilniku o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu*, SI.list 21/90
- uputstvima proizvođača.

Sav materijal koji će se upotrijebiti, kao i pomoćni materijal, rad i pomoćni rad mora u svemu odgovarati standardima, propisima i tehničkim uvjetima i pravilima dobrog zanata. Ukoliko ne postoji odgovarajuća norma za materijal koji se ugrađuje, izvođač je dužan osigurati odgovarajući dokaz o kvaliteti.

Tijekom izvođenja radova treba obratiti pažnju na atmosferske prilike. Vanjski radovi se ne smiju izvoditi u slučaju oborina, magle, zraka prezasićenog vlagom, te jakog vjetera i temperature ispod +5°C.

Premazi i obojenja moraju biti postojani na svjetlo i otporni na pranje vodom, a na vanjskim plohama otporni na atmosferilije. Ako na podlozi postoje bilo kakvi nedostaci koji se mogu odraziti na kvalitetu radova, izvođač je dužan na to upozoriti naručitelja radova. Izvođač može započeti radove tek kad su iz prostorije odstranjeni svi otpaci i drugo što bi moglo smetati izvedbi.

Za sve vrste ličilačkih radova podloge moraju biti čiste od prašine i druge prljavštine kao što su smole, ulja, masti, čađa, gar, bitumen, cement, mort i dr. Ličiti je dopušteno samo na suhu i pripremljenu podlogu.

Vanjski ličilački radovi ne smiju se izvoditi po lošem vremenu, koje bi moglo štetiti kvaliteti radova (npr. hladnoća, oborine, magla, jak vjetar i sl.).

Bojenje stolarije i bravarije treba izvoditi u skladu s *Tehničkim uvjetima za izvođenje ličilačkih radova*, HRN U.F2.012. Osnovni premazi za drvo ne smiju štetno djelovati na sljedeći premaz.

Sve boje i lakovi moraju odgovarati HRN-ma, a upotrebljavaju se prema tehničkim uvjetima proizvođača.

14. STOLARSKI RADOVI

Stolarski radovi moraju se izvesti solidno i stručno prema važećim propisima, HRN-ma i pravilima dobrog zanata te uputama nadzornog inženjera. Prozori i vrata smiju se ugraditi u građevinu samo ukoliko ispunjavaju zahtjeve propisane *Tehničkim propisom za prozore i vrata*, NN 69/06.

Stolarski radovi odnosno bravarski radovi se izvode odmah nakon pokrivačkih odnosno izolaterskih radova. Prvo se postavlja vanjska stolarija.

Kod odabira, projektiranja i ugradnje osobito paziti na izloženost stolarije dinamičkim opterećenjima i klimatskim utjecajima. Vanjska građevinska stolarija izvodi se od četinjača I odnosno II klase, te u izuzetnim slučajevima od hrastovine, laminata, egzota, te od PVC ili aluminijskih profila. Unutarnja stolarija radi se od iverica, lesonita ili slično.

Zaštita drvene stolarije vrši se ličenjem (impregnacija, kitanje, brušenje, nalič, emajl lak) ili premazima (2xlazur, 1xzaštitni premaz).

Vanjska stolarija ugrađuje se mokrim ili suhim postupkom (ugradnjom na slijepe okvire, ili ekspandirajućom pjenom). U slučaju mokre ugradnje stolariju treba zaštititi (pr. PE folijom).

Vanjska stolarija kod suhe ugradnje može biti tvornički završno obrađena. Kod mokrih postupaka stolariju je potrebno impregnirati prije postave. Kod ugradnje stolarije na suho, potrebno je prije postave kutnih i opšavnih letvi izvršiti kitanje sa vanjske i unutrašnje strane trajnoelastičnim kitom.

Materijali za izradu drvene stolarije (bor, jela, smreka) ne smiju imati slijedeće greške:

- usukanost iznad 3 mm na dužini od 1 m (3%),
- pukotine srca zbog isušivanja i mraza.

Dozvoljene greške drveta su:

- zdrave male srasle kvрге do 20mm, dvije na svaki početni metar ili najviše do 1/3 debljine elemenata
- male nesrasle zakrpljene kvрге do 20 mm po 2 na dužni metar
- zdrave srasle i nesrasle kvrgice do 6 mm kod četinara ili 10 mm kod lišćara
- male smoljnjače do 5 mm širine i 50 mm dužine po 1 m sa jedne strane
- male uzdužne napukline koje ne smiju teći koso kroz element i ne smiju biti duže od 50mm
- modričavost do 25% površine
- usukanost do 2%.

Prije početka radova izvođač je dužan kontrolirati mjere u naravi na izgrađenoj građevini.

Okov mora biti kvalitetan.

15. BRAVARSKI RADOVI

Bravarski radovi se moraju izvoditi prema projektnoj dokumentaciji, te prema važećim propisima i uputama proizvođača pojedinog proizvoda, te prema odgovarajućim HRN-ma i tehničkim uvjetima za izvođenje bravarskih radova. Ukoliko ne postoji odgovarajuća norma za materijal koji se ugrađuje, izvođač je dužan osigurati odgovarajući dokaz o kvaliteti.

Bravarski radovi moraju se izvesti solidno i stručno prema važećim propisima i pravilima dobrog zanata.

Svi materijali koji se upotrebljavaju za izradu građevinske bravarije moraju odgovarati standardima.

Građevinska bravarija izvodi se:

- od standardnih čeličnih vučenih cijevi i L profila kao i ČN profila formiranih prema tvorničkim detaljima, te ČN limova d = 0,7 - 4 mm.
- od aluminijskih vučenih profila formiranih prema tvorničkim detaljima koji omogućavaju izradu prozora sa ili bez prekinutog toplinskog mosta, kao i od aluminijskih limova d = 0,7 - 3 mm.
- rjeđe od mesinga i nehrđajućeg čelika (inox).

Zaštita bravarije :

- ČN bravarija: cinčanjem i termolakiranjem (u tvornici), antikorozivnim temeljnim bojama - minijem ili epoxidnim premazom (radionica ili gradilište).
- aluminijska bravarija: eloksiranjem ili termolakiranjem u tvornici.
- mesing: poliranjem i lakiranjem
- nehrđajući čelik - nije potrebna (poliranje).

Vanjska ČN bravarija može se ugrađivati mokrim postupkom, a ostala ne zbog agresivnosti cementa i vapna. Spojnica vanjske bravarije i zida se kod mokrog postupka brtvi dodatnim opšavom nakon izvedbe žbuke i trajno elastičnim kitovima, a kod suhog postupka bitumeniziranom spužvom (bitrax) i trajno elastičnim kitovima / pjenom.

Vanjska aluminijska bravarija je tvornički zaštitno obrađena (eloksirana ili termo lakirana) i treba je zaštititi PE folijom do završetka svih radova na zgradi. Svi spojevi kod zavarivanja moraju biti glatki. Sva čelična bravarija mora, prije otpreme na gradilište biti zaštićena miniziranjem. Sva vrata i prozori moraju biti opskrbljeni odgovarajućim okovom i bravama.

Prije početka radova izvođač je dužan uzeti mjere na građevini, te nakon toga pristupiti izradi bravarije. Ukoliko se nakon izmjere ustanove značajnije razlike u odnosu na mjere na gradilištu, potrebno je o tome obavijestiti nadzornog inženjera.

16. STAKLARSKI RADOVI

Staklarski radovi moraju biti izvedeni prema prema projektnoj dokumentaciji, te prema važećim propisima i uputama proizvođača, te prema:

- HRN U.F2.025, *Tehnički uvjeti za izvođenje staklorezačkih radova*
- *Pravilniku o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu*, Sl.list 21/90
- uputstvima proizvođača za prateće proizvode.

Staklarski radovi moraju biti tako izvedeni da u potpunosti odgovaraju zahtjevima propisanim u: HRN B.E1.011, HRN B.E1.080, HRN B.E1.050, HRN U.C6.050. Ukoliko ne postoji odgovarajuća norma za materijal koji se ugrađuje, izvođač je dužan osigurati odgovarajući dokaz o kvaliteti.

Prozorsko staklo (3-4 mm) i kaljeno staklo (6-10 mm) mora biti jednolične tražene debljine, strojne izrade potpuno prozirno, bez valova i mjehura, a sliku mora davati bez deformacija.

Ornament staklo mora biti jednolične debljine (5-6 mm) i odgovarati uzorku kojeg odabere projektant.

Armirano staklo (6-7 mm) treba imati pravilno raspoređenu mrežu, jednoličnu debljinu, te ne smije imati mjehure i valove.

Izo staklo sastavljeno je od dva stakla $d=4$ mm i šupljine 12 mm.

Laminirano staklo ($4+4=8$ mm, do $5+5+5+5=20$ mm) mora imati vidljivu oznaku o broju slojeva, ukupnoj debljini i atest o otpornosti na udar.

Izvođači stolarije i staklar dogovoriti će ovisno o debljini stakla, širinu utora za staklo za svaku pojedinu stavku. Utor treba biti dovoljno širok da se staklo uloži u kit. Svo ustakljenje izvodi se pomoću drvenih, čeličnih ili aluminijskih kitnih letvica, koje daje stolar, odnosno bravar zajedno sa potrebnim vijcima, a brtvljenje je plastičnim kitom, koji je kod stolarije u tonu drveta.

Prije početka radova izvođač mora ustanoviti kvalitetu i provjeriti mjere otvora stolarskih i bravarskih radova koji se ustakljuju. Istu takvu provjeru treba izvođač obaviti prije ugradnje vrata od kaljenog stakla. Ako izvođač ustanovi neispravnosti na otvorima stolarskih i bravarskih proizvoda, te na otvorima gdje se trebaju ugraditi vrata od kaljenog stakla, o tome mora odmah obavijestiti svog naručitelja kako bi se te neispravnosti mogle otkloniti na vrijeme i omogućiti nesmetan rad izvođaču staklarskih radova. Ustakljivanje se obavlja prema dogovoru sa stolarom, odnosno bravarom, bilo u njihovim radionicama, bilo nakon ugradnje stolarije i bravarije.

Za ustakljenje odgovaraju staklar i izvođač građevne stolarije, odnosno bravarije zajednički prema međusobno postignutim sporazumima prije početka radova. Postava kupola i traka od stakloplastike vrši se prema uputama proizvođača, a u koordinaciji sa izvođačem krova.

Građevinske konstrukcije u koje se ugrađuje staklo, moraju biti izrađene prema detaljima iz projekta, bez nedostataka (mora biti dovoljno nosiva i pravilno ukružena). Vanjski ostakljeni elementi moraju biti potpuno zabrtvljeni i nepropusni za vodu. Staklarske radove vršiti prema uputama proizvođača stakla, konstrukcije i staklarskog kita.

NORMATIVI KOJI SE PRIMJENJUJU PROGRAMOM KONTROLE I OSIGURANJA KAKVOĆE

I Zemljani radovi

- HRN B.B0.001 prirodni agregati uzimanje uzoraka za podlogu
- HRN B.B3.010 kamen za podlogu i kaldrmu
- HRN B.B8.012 ispitivanje čvrstoće na pritisak
- HRN B.B8.039 mašinski pijesak za punjenje rupa mina
- HRN U.B.1.046 nabijanje
- HRN U.B.1.030 određivanje pritisne čvrstoće

II Betonski i armiranobetonski radovi

- HRN B.B0.001 uzimanje uzoraka agregata
- HRN B.B8.012 ispitivanje čvrstoće na pritisak
- HRN B.B8.013 ispitivanje pod utjecajem atmosferilija
- HRN B.B8.014 količina agregata koji prelazi sito 0,09
- HRN B.B8.029 određivanje granulometrije agregata

- HRN B.B8.037 određivanje trošnih zrna u agregatu
- HRN B.B8.039 ispitivanje pijeska u građevne svrhe
- HRN B.B8.040 ispitivanje kamenog agregata
- HRN B.B8.042 kemijsko ispitivanje agregata
- HRN B.C8.020 cementi: uzimanje uzoraka i ispitivanje
- HRN B.C8.022 ispitivanje čvrstoće
- HRN B.B8.023 ispitivanje fizikalno-kemijskih osobina
- HRN U.M1.010 ispitivanje na zatezanje
- HRN U.M1.011 ispitivanje na savijanje
- HRN U.M1.012 ispitivanje na pritisak
- HRN U.M1.014 voda za beton
- HRN U.M1.035 aditivi za beton
- HRN B.C1.011 cement portland

III Armirački radovi

- HRN C.B6.010 žica za vučenje i vezivanje
- HRN C.H3.011 elektrode za varenje
- HRN C.K6.020 armatura GA 240/360
- HRN C.K6.021 armatura RA 400/500
- HRN C.B6.013 armatura MA 500/560
- HRN G.C1.320 PVC podmetači za armaturu

IV Tesarski radovi

- HRN B.D7.020 grede jelove, tesane
- HRN C.B6.010 žica za oplatu
- HRN C.U1.021 okov Fe za krov
- HRN C.U2.021 KP profili razni za oplatu
- HRN D.A1.065 blažujka za oplatu
- HRN D.C1.041 jelove grede piljene za oplatu
- HRN G.S3.502 PVC cijevi za oplatu (distanceri)
- HRN M.B1.021 tiranti za oplatu s maticom
- HRN M.B4.102 čavli tesarski vučeni za oplatu

V Zidarski radovi

- HRN B.D1.011 opeka puna, NF
- HRN B.D1.012 radijalna opeka od pečene gline
- HRN B.D1.013 fasadna opeka od pečene gline
- HRN B.D1.014 šuplja fasadna opeka i blokovi
- HRN B.D1.015 šuplje opeke i blokovi od pečene gline
- HRN B.D1.020 šuplji zidni blokovi od pečene gline
- HRN B.D1.022 šuplje ploče od gline za pregradne zidove
- HRN B.D1.024 porolit ploče od gline
- HRN B.B8.039 pijesak fini i grubi
- HRN UM1.035 aditivi za mortove
- HRN UM1.058 zidni blokovi
- HRN UM2.010 mort za zidanje
- HRN UM8.020 ispitivanje morta za zidanje
- HRN U.N2.022 voda za spravljanje morta

VII Izolaterski radovi

- HRN B.C7.201 okipor
- HRN C.B1.011 građevinsko ljepilo
- HRN C.C2.100 sirova aluminijska folija
- HRN D.A1.089 heraklit
- HRN G.C8.511 PVC folija, d=0,20 mm
- HRN H.N5.200 sirovi krovni karton
- HRN U.D3.101 sirovi stakleni oval
- HRN U.J1.060 tervol PTP-120 u pločama
- HRN U.M3.200 impregnirane jutene tkanine
- HRN U.M3.210 natoplj. jutena tkanina s posipom milovkom

- HRN U.M3.221 krovne ljepenke obostrano impregnirane bit.
- HRN U.M3.224 jednostrano obložena aluminij. folija
- HRN U.M3.226 bitumenska traka s uloškom od sir. Krov. kartona
- HRN U.M3.227 bitumenizirani stakleni voal
- HRN U.M3.230 bitum. traka s uloškom od aluminij. folije
- HRN U.M3.231 traka s uloškom od staklenog voala
- HRN U.M3.234 bitumenska traka od staklene tkanine
- HRN U.M3.240 HI od org.rastv.za hladni postupak
- HRN U.M3.242 HI od bitum. emulzije za hladni postupak

VIII Limarski radovi

- HRN C.B4.011 čelični lim
- HRN C.B4.081 pocinčani lim, d=0,55
- HRN C.C4.020 aluminijски lim
- HRN C.B4.081 bakreni lim
- HRN C.U2.021 plosno željezo
- HRN M.J6. 281 ventilacijski nastavak
- HRN U.N9.052 prozorske klupčice
- HRN C.E1.041 legura za lemljenje

IX Pokrivački radovi

- HRN C.B4.012 čelični lim
- HRN C.B4.081 lim pocinčani, d=0,55
- HRN C.C4.020 aluminijски lim
- HRN G.E4.020 cinčani lim

X Krovopokrivački radovi

- HRN B.D1.009 kanalica
- HRN U.N1.101 kulir ploče betonske
- HRN B.B8.039 pijesak fini

XI Fasadno- montažerski radovi

- HRN B.C1.015 cement
- HRN B.C1.020 vapno hidratizirano
- HRN U.N2.022 voda za spravljanje morta
- HRN B.B8.0039 pijesak za mort
- HRN U.F2.020 uvjeti za izvođenje fasaderskih radova
- HRN H.C8.051 fasadne boje
- HRN H.C1.010 zemljana boja za mort
- HRN C.C4.020 aluminijски lim
- HRN G.E4.020 cinčani lim
- HRN C.C4.020 aluminijски lim

XII Bravarski radovi i radovi iz metala

- HRN C.B0.500 profilno željezo
- HRN C.B3.025 plosno željezo
- HRN C.B4.024 kvadratno željezo
- HRN C.B4.110 čelični limovi
- HRN C.C3.020 profili od aluminija
- HRN C.C3.203 aluminijски profili
- HRN C.C4.060 rebrasti limovi od aluminija
- HRN C.G6.020 okruglo željezo
- HRN C.H3.011 elektrode za varenje
- HRN C.U2.020 NP profili za bravariju
- HRN M.K3.020 okov za vrata
- HRN M.K3.031 okovi za vrata i prozore
- HRN M.K3.0325 brava usadna cilindrična
- HRN M.K3.035 cilindar brava
- HRN M.K3.050 kvake i štitnici
- HRN M.K3.060 štitnici za vrata

- HRN M.K3.075 zasuni za vrata
- HRN M.K3.300 okov za kombinirano otvaranje krila

XIII Staklarski radovi

- HRN B.B1.011 ornament staklo
- HRN B.E1.011 ravno staklo vučeno
- HRN B.E1.080 ravno staklo armirano
- HRN B.E1.050 ravno staklo liveno
- HRN D.F1.062 ambalaža od drveta
- HRN H.C6.060 staklarski kit

XIV Keramičarski radovi

- HRN B.D1.300 oblaganje keramič. pločicama
- HRN B.D1.301 zidne glazirane keramičke pločice
- HRN B.D1.306 podne glazirane keramičke pločice
- HRN B.D1.310 neglazirane keramičke pločice
- HRN B.D1.321 neglazirane klinker pločice
- HRN B.D8.302 ispitivanje karakteristika keram. pločica
- HRN P.D3.460 kiselo otporne pločice
- HRN U.F2.011 keramičarski radovi, uvjeti
- HRN U.F3.053 terazzo pločice
- HRN U.M2.010 mort za polaganje pločica

XV Podopolagački radovi

- HRN U.F3.033 betonske podloge za nanošenje sint. smola
- HRN U.F3.034 nanošenje polugotovih podova sitetič. smola
- HRN U.F3.060 teh. usl. polaganja vinil-azbest ploča

XVI Kamenorezački radovi

- HRN B.B3.200 kamen za podove
- HRN U.M2.010 mort za polaganje poda
- HRN B.C1.009 cement bijeli
- HRN U.F7.010 tehnički uvjeti polaganja kamena
- HRN U.N9.051 kamene klupčice

XVII Soboslikarsko ličilački radovi

- HRN H.C8.032 olovni minij
- HRN H.C8.023 uljana boja i lak
- HRN E.K2.010 laneno ulje
- HRN U.F2.013 soboslikarski radovi, opći uvjeti
- HRN U.F2.015 ličilački radovi, opći uvjeti

XVIII Parketarski radovi

- HRN U.F2.016 tehnički uvjeti
- HRN D.D5.040 hrastov parket
- HRN H.K1.065 parketofix ljepilo

XIX Stolarski radovi

- HRN D.E1.020-160 stolarski radovi
- HRN D.E1.020 vrata stanova
- HRN D.E8.193 fasadna stolarija
- HRN M.K3.300 okov za fasadnu stolariju
- HRN M.K3.020 okov za vrata
- HRN M.K3.035 cilindar brave
- HRN M.K3.050 kvake i štitnici
- HRN M.K3.075 zasuni za vrata
- HRN M.K3.300 okov za kombinir. otvaranje prozora i vrata
- HRN D.A1.100 iverica
- HRN D.C5.021 panelka
- HRN D.C5.020 furnir

- HRN D.A1.065

šperploča

Projektant :
Ana Selestrin, mag.ing.arch.



Split, siječanj 2021.

4. POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRAĐENJA I GOSPODARENJA GRAĐEVNIM OTPADOM

Građevina: GRAĐEVINA PRATEĆE I POMOĆNE NAMJENE SRC-a POSTIRA
Lokacija: k.č. 865/3, k.o. Postira
Investitor: OPĆINA POSTIRA
Polježice 2, 21410 Postira
Faza projekta: GLAVNI PROJEKT
ZOP: POSTIRA
Broj projekta: TD 62/20-A

Temeljem *Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)*, sav građevni otpad koji je nastao prilikom gradnje građevina, rekonstrukcije, uklanjanja i održavanja postojećih građevina, te otpad nastao od iskopanog materijala koji se ne može bez prethodne uporabe koristiti za građenje građevine zbog građenja koje je nastao, mora biti propisno zbrinut.

Gospodarenje građevnim otpadom podrazumijeva skup aktivnosti i mjera koje obuhvaćaju odvojeno skupljanje, uporabu i/ili zbrinjavanje građevnog otpada. Građevni otpad ne smije se odložiti na mjestu nastanka kao niti na lokacijama koje nisu za to predviđene. Posjednik građevnog otpada dužan je snositi sve troškove gospodarenja građevnim otpadom.

Odvojeno skupljanje i privremeno skladištenje građevnog otpada posjednik građevnog otpada mora povjeriti ovlaštenoj osobi. Ovlaštena osoba obavlja djelatnost gospodarenja građevnim otpadom u reciklažnim dvorištima na stacionarnim uređajima za uporabu, odnosno na gradilištu gdje nastaje građevni otpad pomoću mobilnog uređaja. Ovlaštena osoba može obavljati uporabu građevnog otpada u uređajima za materijalnu i/ili energetska uporabu otpada. Takvi uređaji moraju udovoljavati uvjetima propisanim posebnim propisom.

Posjednik građevnog otpada koji je izvođač može na gradilištu na kojem nastaje građevni otpad taj otpad i uporabiti u okviru registrirane djelatnosti i odgovarajuće dozvole za gospodarenje otpadom. Posjednik građevnog otpada može obavljati uporabu građevnog otpada na mjestu nastanka u uređajima za materijalnu uporabu otpada. Takvi uređaji moraju udovoljavati uvjetima propisanim posebnim propisom.

Građevni proizvod nastao materijalnom uporabom građevnog otpada može se ponovo uporabiti u građevne svrhe ukoliko udovoljava normama i uvjetima propisanim posebnim propisom.

Posjednik građevnog otpada i ovlaštena osoba dužni su osigurati konačno zbrinjavanje ili uporabu odvojeno skupljenog opasnog otpada iz građevnog otpada.

Odlaganje građevnog otpada može se obavljati u slučajevima kada ga nije moguće materijalno i/ili energetski uporabiti i ponovno uporabiti u skladu s odredbama ovoga Pravilnika kao i u slučaju kad građevni otpad nastaje uklanjanjem bespravno izgrađenih građevina ili njihovih dijelova u provedbi inspekcijskog rješenja. Građevni otpad predviđen za odlaganje predaje se ovlaštenim osobama koje upravljaju odlagalištima otpada sukladno uvjetima propisanim posebnim propisom.

Svaka pravna i fizička osoba-obrtnik koja ima dozvolu odnosno koncesiju prema Zakonu o otpadu za pojedinu ili više djelatnosti gospodarenja otpadom ukoliko prilikom obavljanja djelatnosti gospodari građevnim otpadom dužna je voditi očevidnike o nastanku i tijeku građevnog otpada te prijavljivati nadležnim tijelima podatke o tom otpadu sukladno posebnim propisima.

Prije početka gradnje zemljište se mora očistiti od raslinja, smeća i otpadaka. Tlo na mjestu građenja potrebno je isplanirati i iskolčiti. Sve iskope potrebno je izvesti po projektu s bočnim odsijecanjem i zaštitom bočnih strana kako ne bi došlo do urušavanja zemljišta prilikom njihova betoniranja. Kod zatrpavanja i nasipanja prostora oko temelja do nivoa tla potrebno je nasipavati i nabijati u slojevima po 30 cm. Na kraju je potrebno obaviti planiranje zemljišta, zatrpavanje svih jama i uklanjanje svega nepotrebnog s gradilišta.

Privremene građevine izgrađene u sklopu pripremnih radova, te oprema gradilišta koja uključuje i privremene instalacije, moraju biti stabilni i udovoljavati propisima o zaštiti od požara i eksplozije, propisima o zaštiti na radu te drugim mjerama u cilju spriječavanja ugrožavanja života i zdravlja ljudi. Navedene privremene građevine, oprema gradilišta, privremene instalacije, ograda gradilišta, neugrađeni građevinski materijal te otpad, moraju biti nakon završetka radova uklonjeni, a teren očišćen.

Projektant:
Ana Selestrin, mag.ing.arch.



Split, siječanj 2021.

5. ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRADNJE

Građevina: GRAĐEVINA PRATEĆE I POMOĆNE NAMJENE SRC-a POSTIRA
Lokacija: k.č. 865/3, k.o. Postira
Investitor: OPĆINA POSTIRA
Polježice 2, 21410 Postira
Faza projekta: GLAVNI PROJEKT
ZOP: POSTIRA
Broj projekta: TD 62/20-A

Temeljem članka 22. Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19) i izračuna površina objekta, koristeći današnje cijene građevinskih materijala, za predmetnu građevinu daje se

PROCJENA TROŠKOVA GRADNJE:

GRAĐEVINSKO – OBRTNIČKI RADOVI	940.000,00 kn
INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE	115.000,00 kn
ELEKTROINSTALACIJE	55.000,00 kn
STROJARSKE INSTALACIJE	45.000,00 kn
UKUPNO	1.155.000,00 kn
PDV 25%	288.750,00 kn
SVEUKUPNO	1.443.750,00 kn

Projektant: Ana Selestrin, mag.ing.arch.



Split, siječanj 2021.

B2. GRAFIČKI DIO



GEOGRAPHICA D.O.O.

PODUZEĆE ZA GEODETSKE POSLOVE

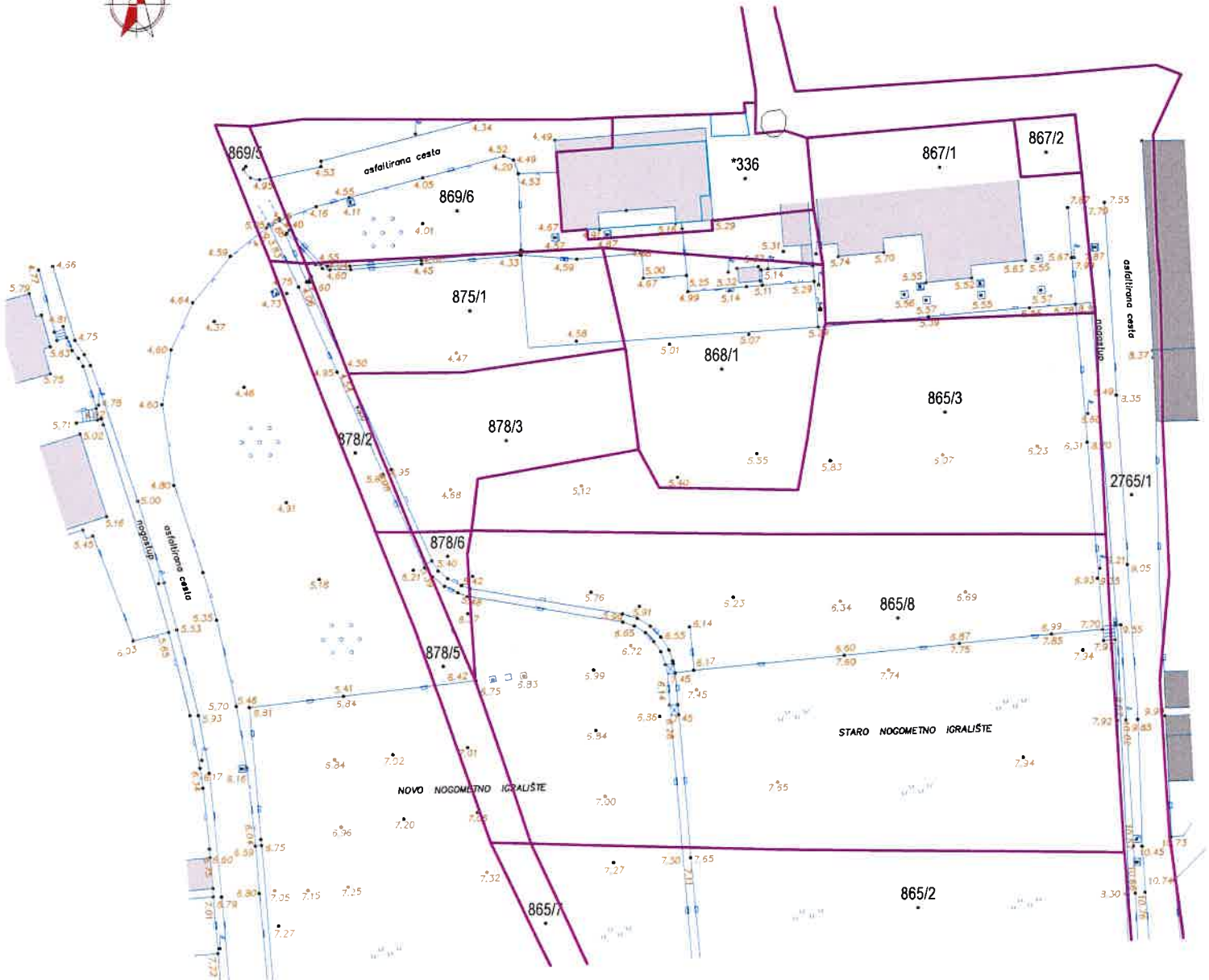
21 000 SPLIT, PRIMOŠTENSKA 16 OIB: 15275462133

TEL/FAX: +385 21 385 452, TEL: +385 21 314 534, 535

REPUBLIKA HRVATSKA
ŽUPANIJA SPLITSKO-DALMATINSKA
OPĆINA POSTIRA
K.O. POSTIRA (301663)

GEODETSKA SITUACIJA STVARNOG STANJA TERENA
U POLOŽAJNOM I VISINSKOM SMISLU
ZA K.Č. 865/3, 867/1, 868/1, 875/1 I 878/3 K.O. POSTIRA

Mjerilo 1:1000



Jerko Leventić
dipl. ing. geod.

Ovlašteni inženjer geodezije
GEOGRAPHICA d.o.o.
Split



Geo 235

IZRADIO: Nikša Petković, geod.

U Supetru, 08.01.2021. god.

GEOGRAPHICA D.O.O.

21 000 Split, Primoštenska 16

OIB: 15275462133

Odgovorna osoba za obavljanje stručnih
geodetskih poslova
Jerko Leventić dipl.ing.geod.



GEOGRAPHICA D.O.O.

PODUZEĆE ZA GEODETSKE POSLOVE

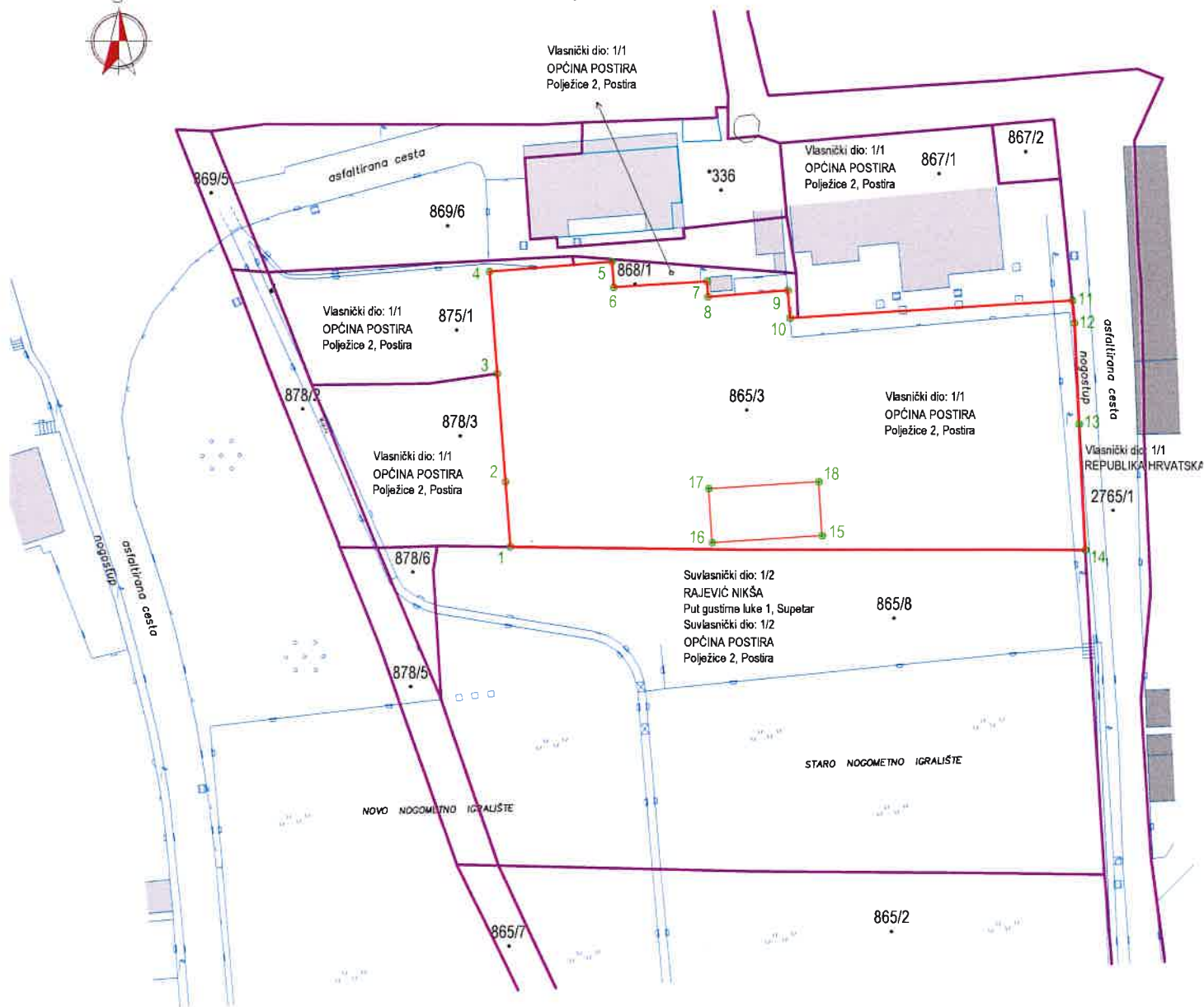
21 000 SPLIT, PRIMOŠTENSKA 16 OIB: 15275462133

TEL/FAX: +385 21 385 452, TEL: +385 21 314 534, 535

REPUBLIKA HRVATSKA
ŽUPANIJA SPLITSKO-DALMATINSKA
OPĆINA POSTIRA
K.O. POSTIRA (301663)

GEODETSKA SITUACIJA GRAĐEVINE
ZA K.Č. 865/3 K.O. POSTIRA

Mjerilo 1:1000



KOORDINATE LOMNIH TOČKA
parcele i građevine

1	510357,15	4803885,35	4	510353,66	4803929,51	7	510388,65	4803927,97	10	510402,02	4803922,10	13	510448,33	4803905,12	16	510389,52	4803886,04
2	510356,33	4803895,79	5	510373,34	4803931,11	8	510388,80	4803925,50	11	510447,23	4803924,94	14	510449,34	4803884,90	17	510388,97	4803894,72
3	510354,95	4803913,15	6	510373,68	4803927,04	9	510401,64	4803926,53	12	510447,58	4803921,34	15	510407,19	4803887,15	18	510406,64	4803895,83

Jerko Leventić
dipl. ing. geod.

Ovlašteni inženjer geodezije

GEOGRAPHICA d.o.o.
Split



Geo 235

IZRADIO: Nikša Petković, geod.

U Supetru, 08.01.2021. god.

GEOGRAPHICA D.O.O.

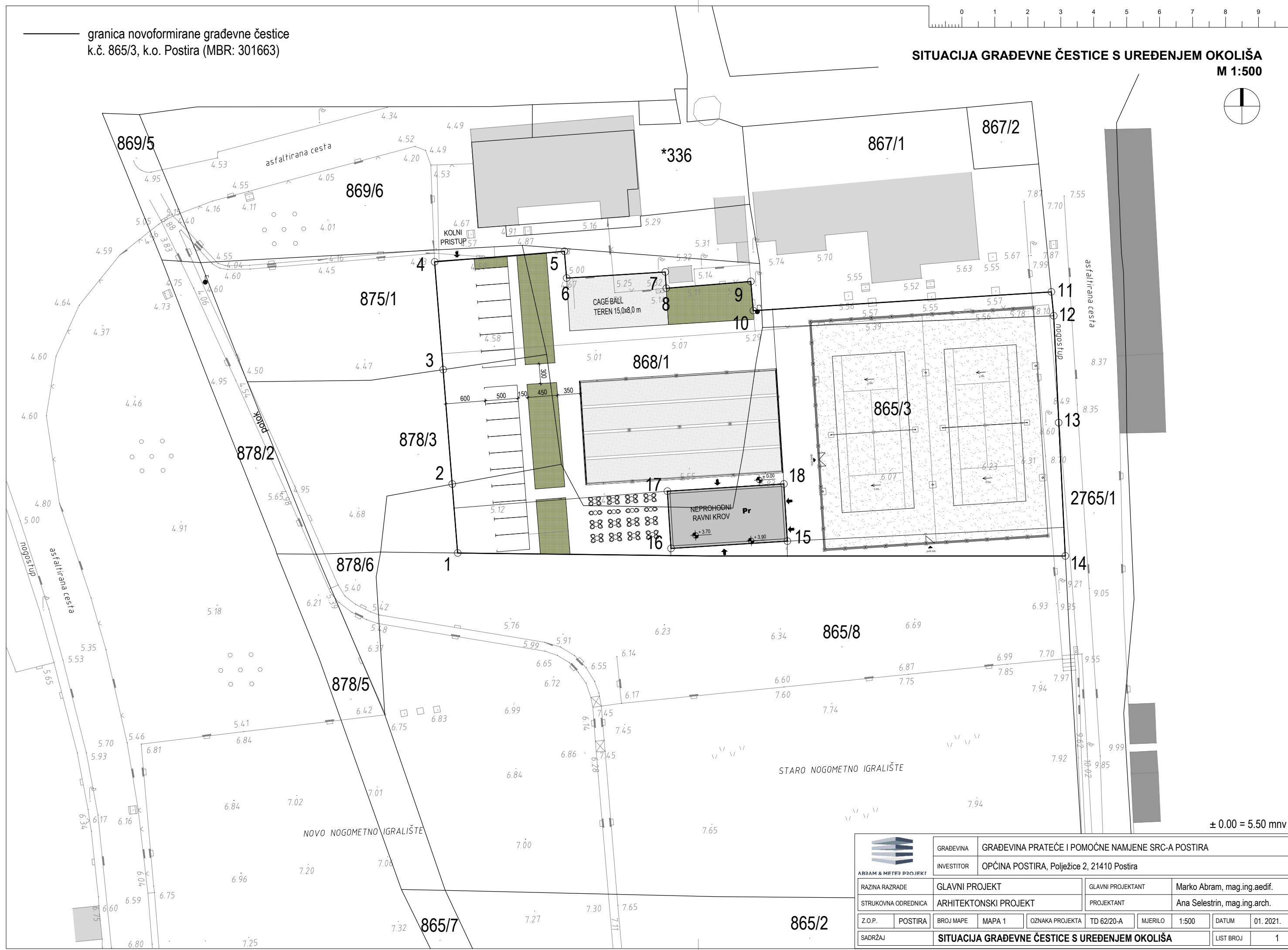
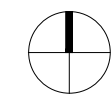
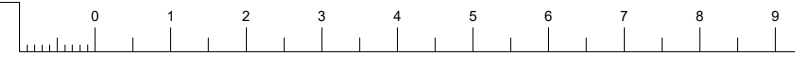
21 000 Split, Primoštenska 16

OIB: 15275462133

Odgovorna osoba za obavljanje stručnih
geodetskih poslova
Jerko Leventić dipl.ing.geod.

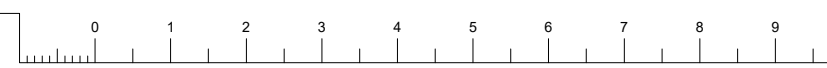
granica novoformirane građevne čestice
k.č. 865/3, k.o. Postira (MBR: 301663)

SITUACIJA GRAĐEVNE ČESTICE S UREĐENJEM OKOLIŠA
M 1:500

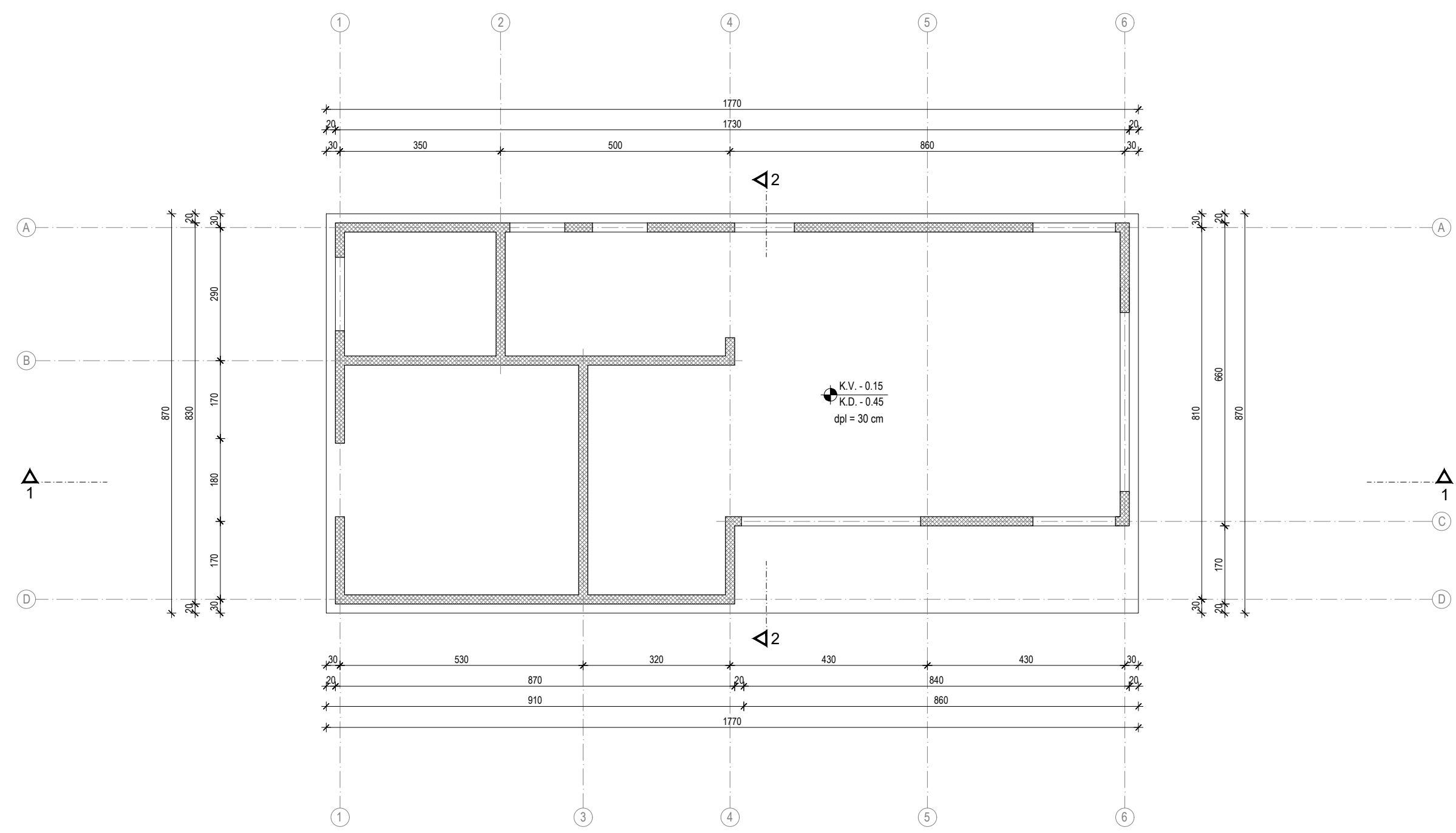
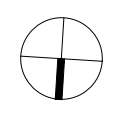


± 0.00 = 5.50 mnv

 ABRAM & MEFER PROJEKT	GRAĐEVINA	GRAĐEVINA PRATEĆE I POMOĆNE NAMJENE SRC-A POSTIRA							
	INVESTITOR	OPĆINA POSTIRA, Polježice 2, 21410 Postira							
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT		GLAVNI PROJEKTANT	Marko Abram, mag.ing.aedif.					
STRUKOVNA ODREDNICA	ARHITEKTONSKI PROJEKT		PROJEKTANT	Ana Selestrin, mag.ing.arch.					
Z.O.P.	POSTIRA	BROJ MAPE	MAPA 1	OZNAKA PROJEKTA	TD 62/20-A	MJERILO	1:500	DATUM	01. 2021.
SADRŽAJ	SITUACIJA GRAĐEVNE ČESTICE S UREĐENJEM OKOLIŠA							LIST BROJ	1




TLOCRT temelja
M 1:100

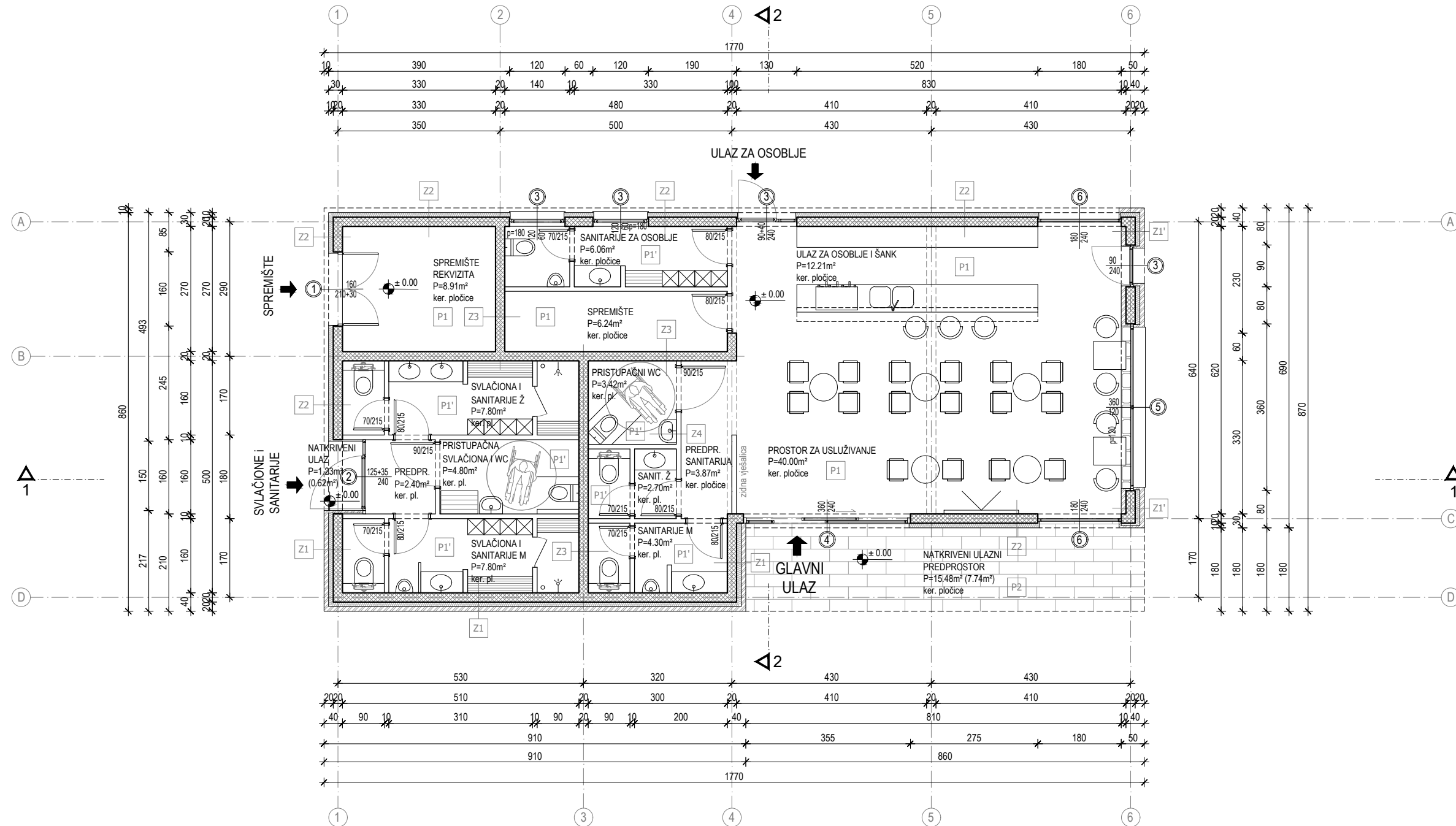


± 0.00 = 5.50 mnv

NAPOMENE:

- U SVEMU SE PRIDRŽAVATI UPUTSTAVA IZ:
 - Glavnog projekta konstrukcije / mapa 2
 - Glavnog projekta vodovoda i kanalizacije / mapa 3
 - Glavnog projekta racionalne uporabe energije i toplinske zaštite, Elaborata zaštite od buke / mapa 4
 - Glavnog projekta električnih instalacija / mapa 5
 - Glavnog projekta strojarskih instalacija / mapa 6
- SVE MJERE PROVJERITI NA LICU MJESTA.


		GRADEVINA	GRADEVINA PRATEĆE I POMOĆNE NAMJENE SRC-A POSTIRA						
		INVESTITOR	OPĆINA POSTIRA, Polježice 2, 21410 Postira						
RAZINA RAZRADE		GLAVNI PROJEKT			GLAVNI PROJEKTANT		Marko Abram, mag.ing.aedif.		
STRUKOVNA ODREDNICA		ARHITEKTONSKI PROJEKT			PROJEKTANT		Ana Selestrin, mag.ing.arch.		
Z.O.P.	POSTIRA	BROJ MAPE	MAPA 1	OZNAKA PROJEKTA	TD 62/20-A	MJERILO	1:100	DATUM	01. 2021.
SADRŽAJ		TLOCRT TEMELJA						LIST BROJ	2

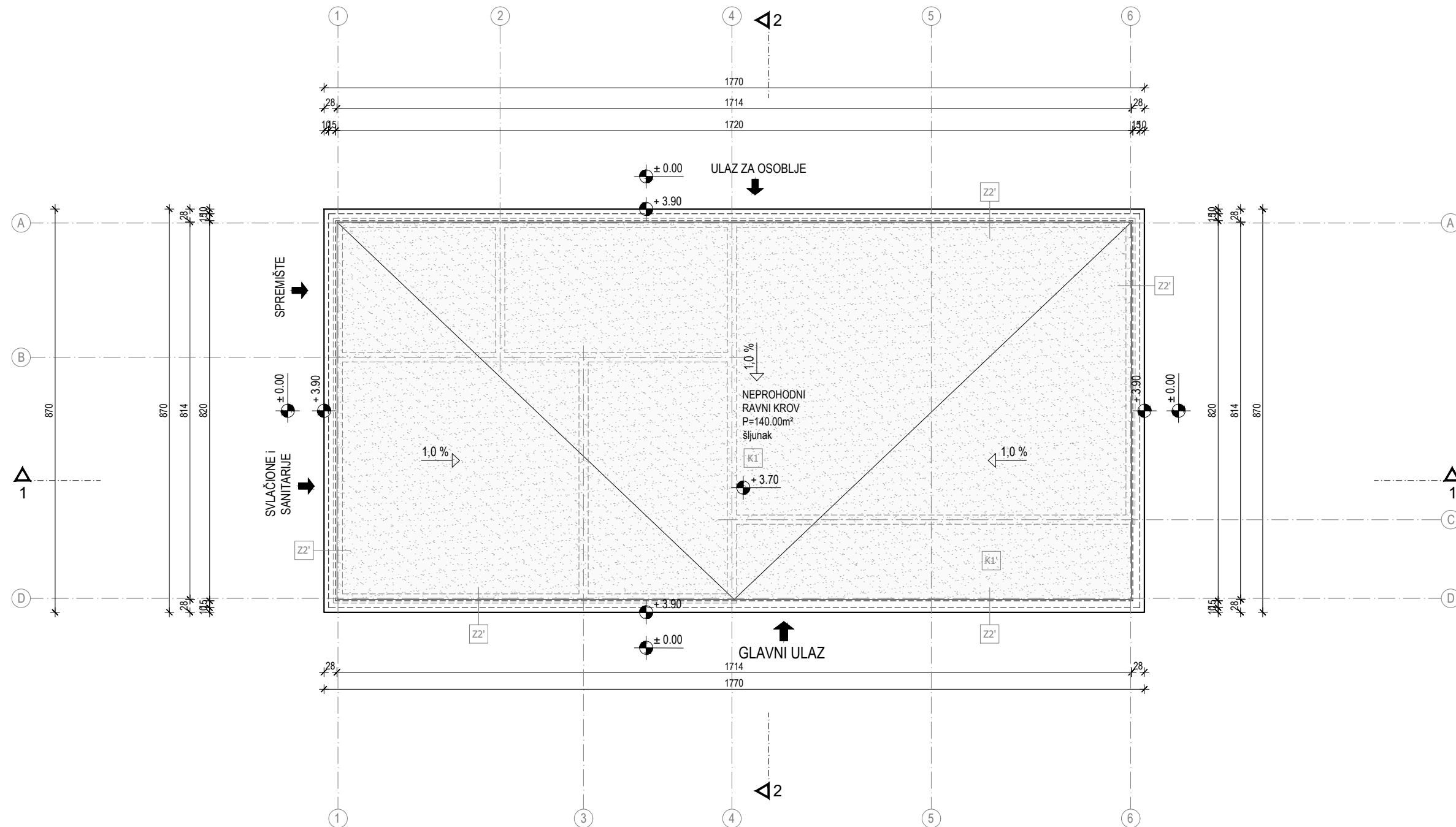


NAPOMENE:

- U SVEMU SE PRIDRŽAVATI UPUTSTAVA IZ:
 - Glavnog projekta konstrukcije / mapa 2
 - Glavnog projekta vodovoda i kanalizacije / mapa 3
 - Glavnog projekta racionalne uporabe energije i toplinske zaštite, Elaborata zaštite od buke / mapa 4
 - Glavnog projekta električnih instalacija / mapa 5
 - Glavnog projekta strojarskih instalacija / mapa 6
- SVE MJERE PROVJERITI NA LICU MJESTA.
- NA OZNAKAMA VANJSKIH I UNUTARNJIH ZATVORA UPISANE SU GRAĐEVINSKE MJERE OTVORA.
- VISINA PARAPETA (P) JE VISINA OD GOTOVOG PODA.

± 0.00 = 5.50 mnv

 ABRAM & MEFEK PROJEKT		GRAĐEVINA	GRAĐEVINA PRATEĆE I POMOĆNE NAMJENE SRC-A POSTIRA			
		INVESTITOR	OPĆINA POSTIRA, Polježice 2, 21410 Postira			
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT		GLAVNI PROJEKTANT	Marko Abram, mag.ing.aedif.		
STRUKOVNA ODREDNICA	ARHITEKTONSKI PROJEKT		PROJEKTANT	Ana Selestrin, mag.ing.arch.		
Z.O.P.	POSTIRA	BROJ MAPE	MAPA 1	OZNAKA PROJEKTA	TD 62/20-A	
				MJERILO	1:100	
				DATUM	01. 2021.	
SADRŽAJ	TLOCRT PRIZEMLJA - nova varijanta				LIST BROJ	3

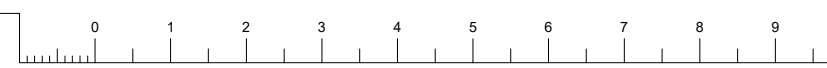


± 0.00 = 5.50 mnv

NAPOMENE:

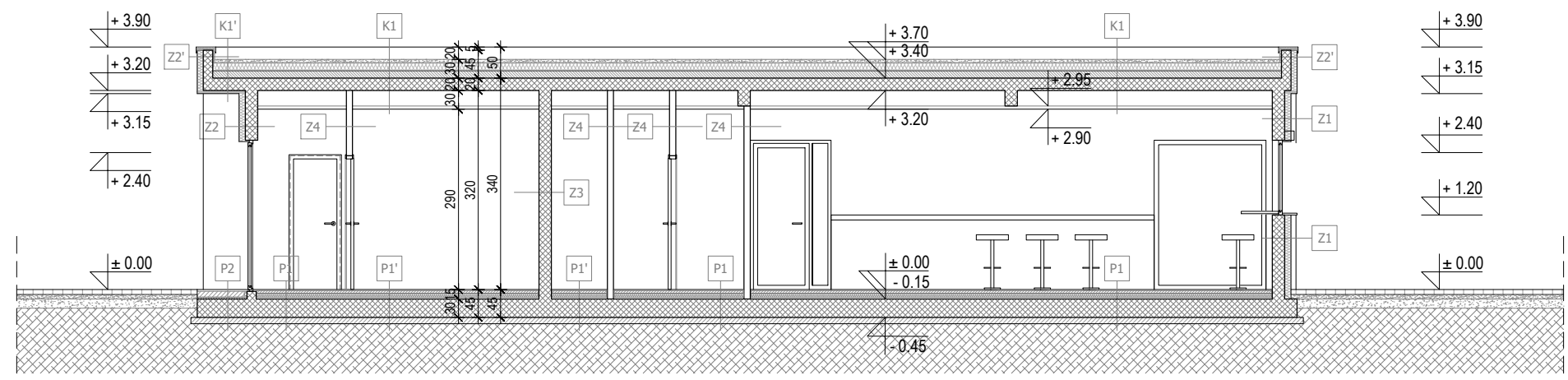
1. U SVEMU SE PRIDRŽAVATI UPUTSTAVA IZ:
 - Glavnog projekta konstrukcije / mapa 2
 - Glavnog projekta vodovoda i kanalizacije / mapa 3
 - Glavnog projekta racionalne uporabe energije i toplinske zaštite, Elaborata zaštite od buke / mapa 4
 - Glavnog projekta električnih instalacija / mapa 5
 - Glavnog projekta strojarskih instalacija / mapa 6
2. SVE MJERE PROVJERITI NA LICU MJESTA.

		GRADEVINA	GRADEVINA PRATEĆE I POMOĆNE NAMJENE SRC-A POSTIRA					
		INVESTITOR	OPĆINA POSTIRA, Polježice 2, 21410 Postira					
RAZINA RAZRADE		GLAVNI PROJEKT		GLAVNI PROJEKTANT		Marko Abram, mag.ing.aedif.		
STRUKOVNA ODREDNICA		ARHITEKTONSKI PROJEKT		PROJEKTANT		Ana Selestrin, mag.ing.arch.		
Z.O.P.	POSTIRA	BROJ MAPE	MAPA 1	OZNAKA PROJEKTA	TD 62/20-A	MJERILO	1:100	
DATUM		01. 2021.		LIST BROJ		4		
SADRŽAJ							TLOCRT KROVA - nova varijanta	

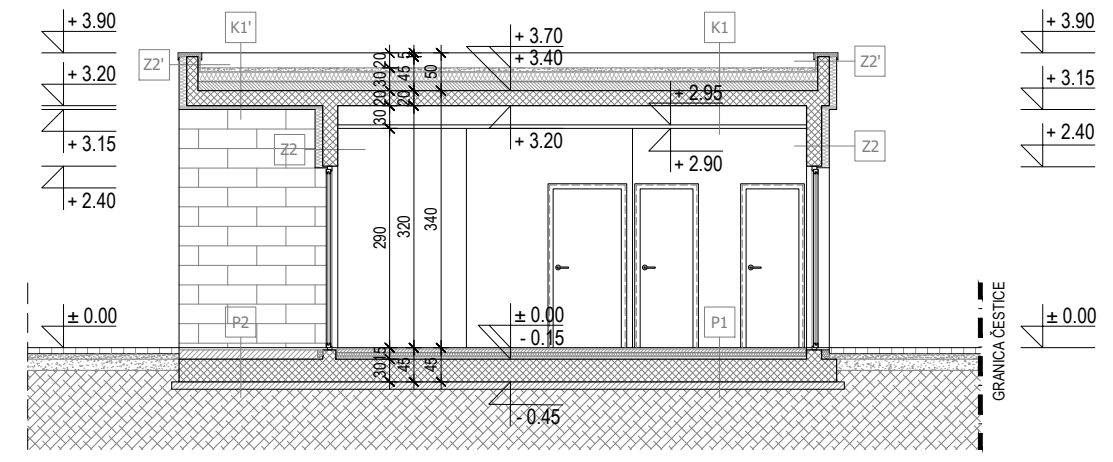


**PRESJECI
M 1:100**

PRESJEK 1-1




PRESJEK 2-2

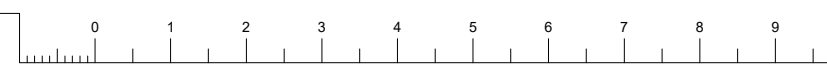


± 0.00 = 5.50 mnv

NAPOMENE:

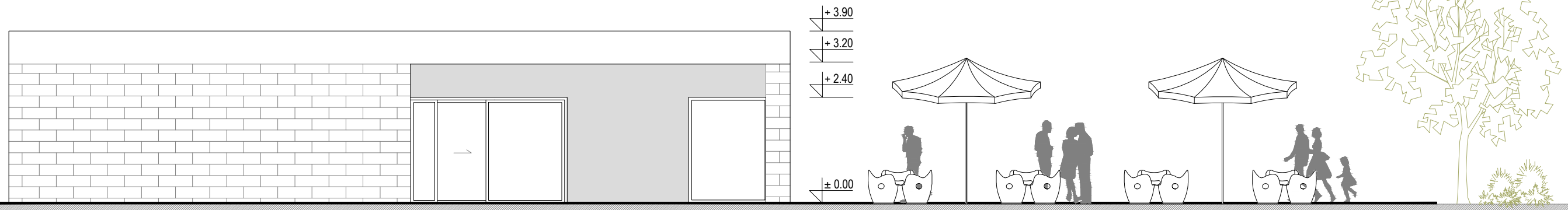
1. U SVEMU SE PRIDRŽAVATI UPUTSTAVA IZ:
 - Glavnog projekta konstrukcije / mapa 2
 - Glavnog projekta vodovoda i kanalizacije / mapa 3
 - Glavnog projekta racionalne uporabe energije i toplinske zaštite, Elaborata zaštite od buke / mapa 4
 - Glavnog projekta električnih instalacija / mapa 5
 - Glavnog projekta strojarških instalacija / mapa 6
2. SVE MJERE PROVJERITI NA LICU MJESTA.

		GRADEVINA	GRADEVINA PRATEĆE I POMOĆNE NAMJENE SRC-A POSTIRA					
		INVESTITOR	OPĆINA POSTIRA, Polježice 2, 21410 Postira					
RAZINA RAZRADE		GLAVNI PROJEKT		GLAVNI PROJEKTANT		Marko Abram, mag.ing.aedif.		
STRUKOVNA ODREDNICA		ARHITEKTONSKI PROJEKT		PROJEKTANT		Ana Selestrin, mag.ing.arch.		
Z.O.P.	POSTIRA	BROJ MAPE	MAPA 1	OZNAKA PROJEKTA	TD 62/20-A	MJERILO	1:100	
DATUM		01. 2021.		LIST BROJ		5		
SDRŽAJ		PRESJECI						



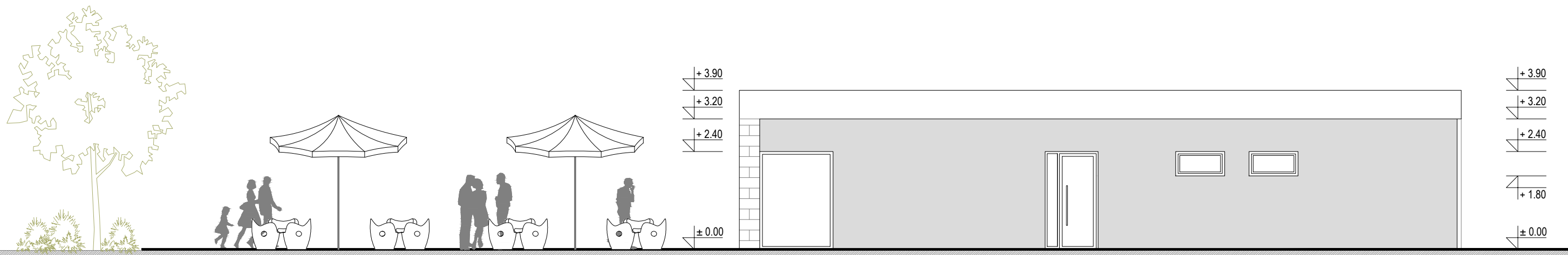
PROČELJA sjever i jug
M 1:100

SJEVERNO PROČELJE



↑
GLAVNI ULAZ

JUŽNO PROČELJE



↑
ULAZ ZA OSOBLJE I DOSTAVU

± 0.00 = 5.50 mnv

NAPOMENE:

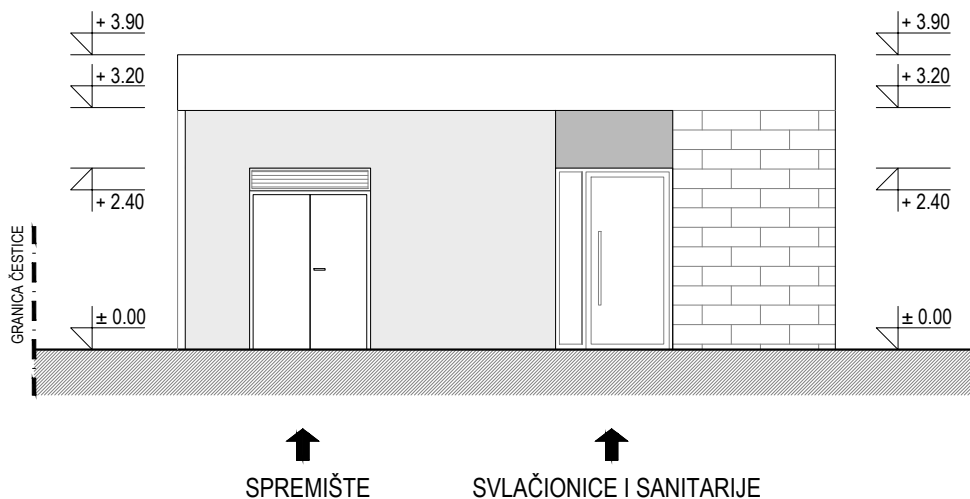
1. U SVEMU SE PRIDRŽAVATI UPUTSTAVA IZ:
 - Glavnog projekta konstrukcije / mapa 2
 - Glavnog projekta vodovoda i kanalizacije / mapa 3
 - Glavnog projekta racionalne uporabe energije i toplinske zaštite, Elaborata zaštite od buke / mapa 4
 - Glavnog projekta električnih instalacija / mapa 5
 - Glavnog projekta strojarskih instalacija / mapa 6
2. SVE MJERE PROVJERITI NA LICU MJESTA.

		GRADEVINA	GRADEVINA PRATEĆE I POMOĆNE NAMJENE SRC-A POSTIRA						
		INVESTITOR	OPĆINA POSTIRA, Polježice 2, 21410 Postira						
RAZINA RAZRADE		GLAVNI PROJEKT			GLAVNI PROJEKTANT		Marko Abram, mag.ing.aedif.		
STRUKOVNA ODREDNICA		ARHITEKTONSKI PROJEKT			PROJEKTANT		Ana Selestrin, mag.ing.arch.		
Z.O.P.	POSTIRA	BROJ MAPE	MAPA 1	OZNAKA PROJEKTA	TD 62/20-A	MJERILO	1:100	DATUM	01. 2021.
SADRŽAJ		SJEVERNO I JUŽNO PROČELJE						LIST BROJ	6

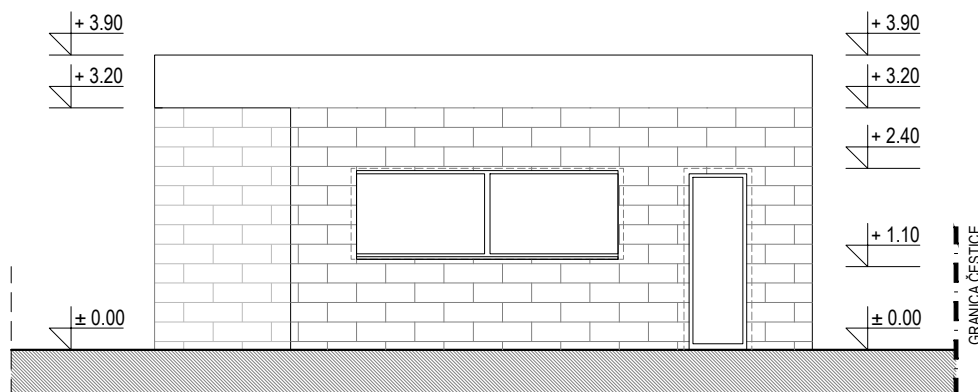


PROČELJA zapad i istok
M 1:100

ISTOČNO PROČELJE



ZAPADNO PROČELJE



± 0.00 = 5.50 mnv

NAPOMENE:

1. U SVEMU SE PRIDRŽAVATI UPUTSTAVA IZ:
 - Glavnog projekta konstrukcije / mapa 2
 - Glavnog projekta vodovoda i kanalizacije / mapa 3
 - Glavnog projekta racionalne uporabe energije i toplinske zaštite, Elaborata zaštite od buke / mapa 4
 - Glavnog projekta električnih instalacija / mapa 5
 - Glavnog projekta strojarskih instalacija / mapa 6
2. SVE MJERE PROVJERITI NA LICU MJESTA.



ABRAM & METER PROJEKT

GRADEVINA	GRADEVINA PRATEĆE I POMOĆNE NAMJENE SRC-A POSTIRA		
INVESTITOR	OPĆINA POSTIRA, Polježice 2, 21410 Postira		

RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT		GLAVNI PROJEKTANT	Marko Abram, mag.ing.aedif.
STRUKOVNA ODREDNICA	ARHITEKTONSKI PROJEKT		PROJEKTANT	Ana Selestrin, mag.ing.arch.

Z.O.P.	POSTIRA	BROJ MAPE	MAPA 1	OZNAKA PROJEKTA	TD 62/20-A	MJERILO	1:100	DATUM	01. 2021.
--------	---------	-----------	--------	-----------------	------------	---------	-------	-------	-----------

SADRŽAJ	ZAPADNO I ISTOČNO PROČELJE	LIST BROJ	7
---------	-----------------------------------	-----------	---

POPIS SLOJEVA OBODNIH KONSTRUKCIJA

PODOVI NA TLU

POD NA TLU /grijani prostor/ - P1	
- keramičke pločice	1.5 cm
- cementni estrih, dilatiran	4.5 cm
- PE folija	0.02 cm
- EPS-T za plivajuće podne obloge 2.0+1.0 cm	3.0 cm
- XPS ekstrudirani polistiren	6.0 cm
UKUPNO =	15.0 cm
- ab temeljna ploča	30.0 cm
- HI jednoslojna bentonitna membrana	0.64 cm
- podložni beton	10.0 cm
- tucanička podloga, strojno zbijena	20.0 cm

POD NA TLU /kupaonice/ - P1'	
- keramičke pločice	1.5 cm
- hidroizolacijski premaz	0.2 cm
- cementni estrih, dilatiran	4.3 cm
- PE folija	0.02 cm
- EPS-T za plivajuće podne obloge 2.0+1.0 cm	3.0 cm
- XPS ekstrudirani polistiren	6.0 cm
UKUPNO =	15.0 cm
- ab temeljna ploča	30.0 cm
- HI jednoslojna bentonitna membrana	0.64 cm
- podložni beton	10.0 cm
- tucanička podloga, strojno zbijena	20.0 cm

POD NA TLU /natkriveni ulaz/ - P2	
- keramičke pločice	2.0 cm
- hidroizolacijski premaz	0.2 cm
- cementni estrih, dilatiran	9.0 cm
- PE folija	0.02 cm
- XPS ekstrudirani polistiren	4.0 cm
UKUPNO =	15.0 cm
- ab temeljna ploča	30.0 cm
- HI jednoslojna bentonitna membrana	0.64 cm
- podložni beton	10.0 cm
- tucanička podloga, strojno zbijena	20.0 cm

KROVNE KONSTRUKCIJE

NEPROHODNI RAVNI KROV - K1	
- nasip šljunka	5.0 cm
- geotekstil	0.2 cm
- hidroizolacijska TPO krovna membrana	0.20 cm
- XPS ekstrudirani polistiren u pločama 2x6.0cm	12.0 cm
- parna brana - bitum. traka s Al folijom	0.5 cm
- beton za pad, min 1.5%, dilatiran	3.5 - 12.0 cm
UKUPNO =	30.0 cm
- ab ploča, zaglađena	20.0 cm
- završna obrada podgleda:	
K1 - spušteni gipskartonski strop	30.0 cm
K1' - silikonska žbuka	1.0 cm

VANJSKI I UNUTARNJI ZIDOVI

VANJSKI NOSIVI ZID - Z1, Z1'	
- završna obrada zida:	-
Z1 - glet i boja	
Z1' - unutarnja kamena obloga	8.0 cm
- vapneno-cementna žbuka	2.0 cm
- armiranobetonski zid	20.0 cm
- mineralna vuna	10.0 cm
- zidana kamena obloga	8.0 cm

VANJSKI NOSIVI ZID - Z2	
- završna obrada zida	-
- armiranobetonski zid	20.0 cm
- ETICS fasadni sustav:	
mineralna vuna	10.0 cm
silikonska žbuka	1.0 cm

VANJSKI ZID /nadozid ravnog krova/ - Z2'	
- ETICS fasadni sustav:	
silikonska žbuka	1.0 cm
ekstrudirani polistiren XPS	3.0 cm
- armiranobetonski zid	15.0 cm
- ETICS fasadni sustav:	
ekspandirani polistiren EPS-F	10.0 cm
silikonska žbuka	1.0 cm

UNUTARNJI NOSIVI ZID - Z3	
- završna obrada zida	-
- vapneno-cementna žbuka	2.0 cm
- armiranobetonski zid	20.0 cm
- vapneno-cementna žbuka	2.0 cm
- završna obrada zida	-

UNUTARNJI PREGRADNI ZID - Z4	
- završna obrada zida	-
- vapneno-cementna žbuka	2.0 cm
- blok opeka	10.0 cm
- vapneno-cementna žbuka	2.0 cm
- završna obrada zida	-

PROZIRNE KONSTRUKCIJE I VRATA

Pr1 - PROZIRNE KONSTRUKCIJE	Rw=33db
- PVC profil s prekidom toplinskog mosta	Ug=0,9W/m2K
- trostruko izolirajuće staklo 4+14+4+14+4,	g = 59%
ispunjeno argonom, s jednim Low-E premazom	
- vanjski elementi za zaštitu od insolacije - grilje	U=0,8W/m2K

Vr1 - ULAZNA VRATA STANOVA	U< 2,2 W/m2K
- puno krilo, konstrukcija od PVC profila	
s prekidom toplinskog mosta, ispunjena krila	
termoizolacijom, spojevi brtvljeni	

± 0.00 = 5.50 mnv

NAPOMENE:

- U SVEMU SE PRIDRŽAVATI UPUTSTAVA IZ:
 - Glavnog projekta konstrukcije / mapa 2
 - Glavnog projekta vodovoda i kanalizacije / mapa 3
 - Glavnog projekta racionalne uporabe energije i toplinske zaštite, Elaborata zaštite od buke / mapa 4
 - Glavnog projekta električnih instalacija / mapa 5
 - Glavnog projekta strojarskih instalacija / mapa 6
- SVE MJERE PROVJERITI NA LICU MJESTA.

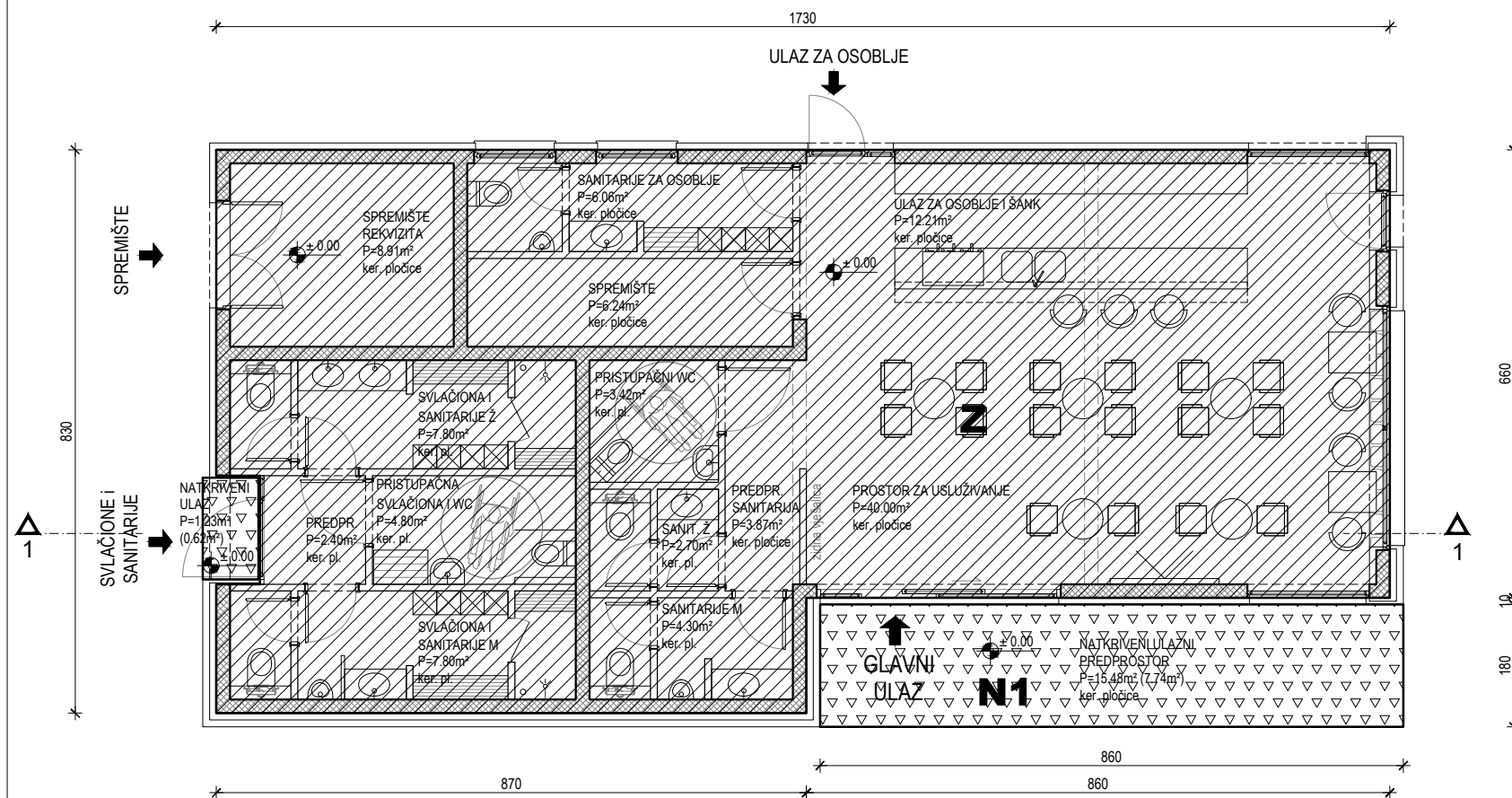


ABRAM & METER PROJEKT

GRAĐEVINA	GRAĐEVINA PRATEĆE I POMOĆNE NAMJENE SRC-A POSTIRA		
INVESTITOR	OPĆINA POSTIRA, Polježice 2, 21410 Postira		

RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT		GLAVNI PROJEKTANT	Marko Abram, mag.ing.aedif.		
STRUKOVNA ODREDNICA	ARHITEKTONSKI PROJEKT		PROJEKTANT	Ana Selestrin, mag.ing.arch.		
Z.O.P.	POSTIRA	BROJ MAPE	MAPA 1	OZNAKA PROJEKTA	TD 62/20-A	
		MJERILO	1:100	DATUM	01. 2021.	
SADRŽAJ	PRILOG: POPIS SLOJEVA OBODNIH KONSTRUKCIJA				LIST BROJ	8

TLOCRT PRIZEMLJA



Z - zatvoreni prostor
N1, N2 - natkriveni vanjski prostor

IZRAČUN OBUJMA GRAĐEVINE :

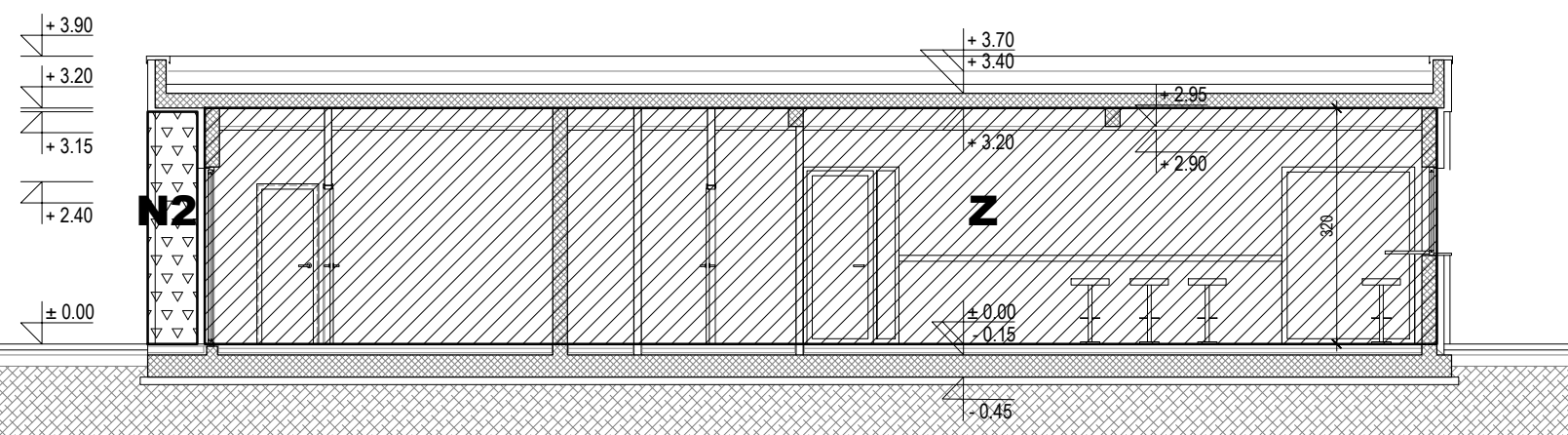
Z = 127,95 m² x 3,20 m = 409,44 m³
N1 = 15,48 m² x 1,00 m = 15,48 m³
N2 = 1,23 m² x 1,00 m = 1,23 m³


V ukupno = Z + N1 + N2 = 409,44 m³ + 15,48 m³ + 1,23 m³ = 426,15 m³

UKUPNI OBUJAM GRAĐEVINE ZA OBRAČUN KOMUNALNOG I VODNOG DOPRINOSA:

V ukupno = 426,15 m³

PRESJEK 1-1



 ABRAM & MEFEK PROJEKT	GRAĐEVINA	GRAĐEVINA PRATEĆE I POMOĆNE NAMJENE SRC-A POSTIRA							
	INVESTITOR	OPĆINA POSTIRA, Polježice 2, 21410 Postira							
RAZINA RAZRADE	GLAVNI PROJEKT		GLAVNI PROJEKTANT	Marko Abram, mag.ing.aedif.					
STRUKOVNA ODREDNICA	ARHITEKTONSKI PROJEKT		PROJEKTANT	Ana Selestrin, mag.ing.arch.					
Z.O.P.	POSTIRA	BROJ MAPE	MAPA 1	OZNAKA PROJEKTA	TD 62/20-A	MJERILO	1:100	DATUM	01. 2021.
SADRŽAJ	ANALITIČKI ISKAZ MJERA GRAĐEVINE							LIST BROJ	9

C. PRIKAZ SVIH PRIMIJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

INVESTITOR:

OPĆINA POSTIRA
Poželjice 2, Postira, HR-21410
OIB: 68673526421

Ovjera nadležnog tijela

GRAĐEVINA:

GRAĐEVINA PRATEĆE I POMOĆNE
NAMJENE SRC-a POSTIRA

LOKACIJA:

k.č.z. 865/3, k.o. Postira

PRIKAZ SVIH PRIMJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

T.D. 1389/20

ZOP: POSTIRA

GLAVNI PROJEKTANT:

Marko Abram, mag. ing. aedif.

OVLAŠTENA OSOBA ZA IZRADU
ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA
ANTE BEZIĆ dipl. Ing.el.
UPISNI BROJ: 12

ELABORAT IZRADIO:

Ante Bezić, dipl. ing. el.

Ovlaštena osoba za elaborata zaštite od požara, upisni broj 12, od 04, travnja 2017 g.

SURADNIK:

Ante Meter, mag. ing. aedif.

DIREKTOR:

Mladen Mijač, dipl. ing. stroj.



Split, siječanj, 2021 godine

ZAST d.o.o. Split, Tončićeva 2/I Tel.021/348-422, 348-367 Fax.021/345-385 email:zast@zast.hr	Građevina : GRAĐEVINA PRATEĆE I POMOĆNE NAMJENE SRC-a POSTIRA	Str. 1
--	--	--------

SADRŽAJ**TEKSTUALNI DIO****A) OPĆI DIO**

**Rješenje o registraciji i upisu u sudski registar poduzeća
Ovlaštenje za izradu elaborata zaštite od požara**

B) STRUČNI DIO

1. Uvod
2. Opis građevina s prikazom prostornih, funkcionalnih, oblikovnih i tehničko-tehnoloških obilježja bitnih za ostvarivanje sustavne zaštite od požara građevine
3. Podatci (zahtjevi i/ili ograničenja) o sustavnoj zaštiti od požara građevine koji utječu na projektiranje mjera zaštite od požara
4. Mjere zaštite od požara kod građenja sukladno posebnom propisu

GRAFIČKI DIO

- | | |
|--|---------|
| 1. SITUACIJA – elementi vatrogasnih pristupa | M 1:500 |
| 2. TLOCRT PRIZEMLJA | M 1:100 |
| 3. PRESJECI | M 1:100 |
| 4. SJEVERNO I JUŽNO PROČELJE | M 1:100 |
| 5. ZAPADNO I ISTOČNO PROČELJE | M 1:100 |

TEKSTUALNI DIO

A) OPĆI DIO

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

060128856

OIB:

55945864193

TVRTKA:

1 ZAST, društvo s ograničenom odgovornošću, za zaštitu na radu, zaštitu od požara i zaštitu čovjekove okoline

1 ZAST, d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

1 Split (Grad Split)
Tončićeva 2/1

PRAVNI OBLIK:

1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 74.14 - Savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
- 1 * - Inženjering, projektni menadžment i tehničke djelatnosti
- 1 * - Izrada procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije
- 1 * - Ispitivanje sustava za dojavu i gašenje od požara
- 1 * - Konzultacije kod izrade općih akata, primjena mjera zaštite od požara i prikaza mjera zaštite od požara
- 1 * - Ispitivanje i davanje isprava o ispitivanju oruđa za rad sa povećanim opasnostima, radnu okolinu, novoizrađenim oruđima za rad, te uvoznim oruđima za rad sa povećanim opasnostima
- 1 * - Tehničko ispitivanje i analiza
- 1 * - Usluge istraživanja te pružanja i korištenja informacija i znanja u privredi i znanosti
- 3 * - Građenje
- 3 * - Izrada nacrti (projektiranje) objekata
- 3 * - Nadzor nad gradnjom
- 3 * - Kupnja i prodaja robe
- 3 * - Trgovačko posredovanje na domaćem i inozemnom tržištu
- 3 * - Izrada procjena opasnosti
- 3 * - Osposobljavanje radnika za rad na siguran način
- 3 * - Ispitivanje strojeva i uređaja s povećanim opasnostima; ispitivanje fizikalnih čimbenika; ispitivanje kemijskih čimbenika
- 3 * - Osposobljavanje građana za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, za gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine

D004, 2013-02-19 08:02:00

Stranica: 1 od 5

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 3 * ugroženih požarom
- 3 * - Obavljanje stručnih poslova zaštite od buke
- 4 * - Obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša
- 4 * - Izrada procjene ugroženosti i plana zaštite i spašavanja
- 4 * - Zastupanje inozemnih tvrtki
- 4 * - Turističke usluge u nautičkom turizmu, turističke usluge u ostalim oblicima turističke ponude i ostale usluge koje se pružaju turistima u svezi s njihovim putovanjem i boravkom
- 4 * - Pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane, pripremanje i usluživanje pića i napitaka i pružanje usluga smještaja
- 6 * - djelatnost praćenja kvalitete zraka
- 6 * - djelatnost praćenja emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokrentih izvora

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 5 Mladen Mijač, OIB: 37134860557
Split, Pojišanska 25
- član društva
- 5 pok. Inoşlay Bareza
Split, Iločka 15
- član društva
- 5 Źeljko Kljaković-Gašpić, OIB: 93918065063
Solin, Gašpina mlinica 12
- član društva
- 5 Zdenko Zafranović, OIB: 84909735671
Split, Šibenska 3
- član društva
- 5 Lovre Vukasović, OIB: 42319082149
Split, Vukovarska 175
- član društva
- 5 Gordana Mrčelić-Ilijić, OIB: 78269201598
Split, Spinčićeva 20
- član društva
- 5 Neven Boban, OIB: 14063541059
Split, Doverska 15
- član društva
- 5 Dunja Antičević, OIB: 62021278685
Split, Mažuranićevo šetalište 8/c
- član društva

D004, 2013-02-19 08:02:00

Stranica: 2 od 5

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 5 Nedjeljka Dadić, OIB: 55202563564
Split, Papandopulova 15
5 - član društva
- 5 Jakša Runac, OIB: 44812618882
Split, Hrvojeva 12
5 - član društva
- 5 Sergio Mirošević, OIB: 25688933456
Split, Podgorska 2
5 - član društva
- 5 Milenka Nikolić-Šebić, OIB: 92855125148
Split, Matije Gupca 12
5 - član društva
- 5 Boris Garma, OIB: 31813309259
Split, Marina Getaldića 9
5 - član društva
- ~~5 Josip Radojković, OIB: 78010667971
Split, Gospinica 6
5 - član društva~~
- 5 Alemka Grgas Poparić, OIB: 18493448307
Šibenik, Zadarska 4
5 - član društva
- 5 Srećko Mišura, OIB: 96220948953
Split, Matije Ivanića 29
5 - član društva

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 2 Mladen Mijač, OIB: 37134860557
Split, Pojišanska 25
2 - predsjednik uprave
2 - direktor, zastupa Društvo pojedinačno i samostalno.
- 2 Mato Gilić, OIB: 56024840877
Split, Ulica Maka Dizdara 36
2 - član uprave
2 - zastupa Društvo skupno.
- 2 Jakša Runac, OIB: 44812618882
Split, Hrvojeva 12
2 - član uprave
2 - zastupa Društvo skupno.

TEMELJNI KAPITAL:

D004, 2013-02-19 08:02:00

Stranica: 3 od 5

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

TEMELJNI KAPITAL:

1 1.300.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Temeljni akt:

- 3 Odlukom članova društva od 20. lipnja 2005. godine, izmijenjen je Društveni ugovor od 20. studenog 1995. godine, u uvodu akta, u nazivu akta, u čl. 5 odredbe o članovima društva, u čl. 8 odredbe o djelatnostima, u čl. 10 odredbe o temeljnom kapitalu, u čl. 11 odredbe o temeljnim ulozima, u čl. 12 odredbe o poslovnim udjelima i u čl. 29 i 32 odredbe o Upravi. Pročišćeni tekst Društvenog ugovora od 20. lipnja 2005. godine, pohranjen je u Zbirku isprava.
- 4 Odlukom članova Društva od 20. travnja 2009. godine, izmijenjen je Društveni ugovor od 20. lipnja 2005. godine, u čl. 8 odredbe o djelatnostima. Pročišćeni tekst Društvenog ugovora od 20. travnja 2009. godine, pohranjen je u Zbirku isprava.
- 6 Odlukom članova Društva od 26. lipnja 2012. godine izmijenjen je Društveni ugovor od 20. travnja 2009. godine, poglavito u odredbama koje se odnose na predmet poslovanja. Potpuni tekst Društvenog ugovora od 26. lipnja 2012. godine, uz javnobilježničko posvjedočenje, pohranjen je u Zbirku isprava suda.

OSTALI PODACI:

1 RUL I-1352

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Datum predaje	Godina	Obračunsko razdoblje
eu	30.06.2012	2011	01.01.2011 - 31.12.2011

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-95/3296-10	16.06.1998	Trgovački sud u Splitu
0002 Tt-99/2867-5	23.12.1999	Trgovački sud u Splitu
0003 Tt-05/2165-6	10.11.2005	Trgovački sud u Splitu
0004 Tt-09/1550-4	14.08.2009	Trgovački sud u Splitu
0005 Tt-10/4081-2	11.03.2011	Trgovački sud u Splitu
0006 Tt-12/4263-3	06.11.2012	Trgovački sud u Splitu
eu /	30.06.2009	elektronički upis
eu /	29.06.2010	elektronički upis
eu /	30.06.2011	elektronički upis
eu /	30.06.2012	elektronički upis

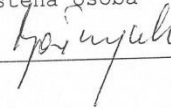
REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

U Splitu, 19. veljače 2013.

Ovlaštena osoba

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

R3-

1853/2013.

Ovaj izvadak istovjetan je podacima upisanim u Glavnoj knjizi
sudskog registra.
Sudska pristojba plaćana u iznosu 45,00 kn, po Tar.
br. 28. Zakona o sudskim pristojbama (NN 74/95, 57/96 i 137/02)
U Splitu, 19.2.2013.

Ovlašteni službenik



D004, 2013-02-19 08:02:00

Stranica: 5 od 5

Na temelju članka 28. Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10), donosi se slijedeće:

RJEŠENJE ZA IZRADU ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA

kojim se imenuje ANTE BEZIĆ dipl. ing. el.

za izrađivača ELABORATA ZAŠTITE OD POŽARA

za građevinu GRAĐEVINA PRATEĆE I POMOĆNE NAMJENE
SRC-a POSTIRA na k.č.z. 865/3 k.o. Postira.

investitora OPĆINA POSTIRA, Poželjice 2, Postira, HR-21410
OIB: 68673526421

ovlaštenje: rješenje o ovlaštenju za izradu elaborata zaštite od požara
upisni broj 12
Klasa UP/I-214-02/17-02/146, Urbroj: 511-01-208-17-4,
s danom 04. travnja 2017.g

Imenovani ispunjava uvjete stručne spreme i radnog iskustva utvrđene Zakonom.

Split, siječanj, 2021. g.

Direktor:

Mladen Mijač dipl.ing.stroj.





REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
UPRAVA ZA UPRAVNE I INSPEKCIJSKE POSLOVE

KLASA: UP/I-214-02/17-02/146
URBROJ: 511-01-208-17-4
Zagreb, 4. travnja 2017.

Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske na temelju članka 28. stavak 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 Bezić Ante, dipl. ing. el., Split, Ruđera Boškovića 9, za produženje ovlaštenja za izradu elaborata zaštite od požara, donosi

RJEŠENJE

1. Produžuje se ovlaštenje Bezić Anti, dipl. ing. el., OIB: 87706271184, Split, Ruđera Boškovića 9, za izradu elaborata zaštite od požara.
2. Bezić Ante dipl. ing. el. zadržava:
 - naziv: ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara,
 - upisni broj: 12,
 - pravo na uporabu žiga,koji su utvrđeni rješenjem ovoga Ministarstva, broj: 511-01-208-UP/I-561/12, od 12. travnja 2012. godine.
3. Ovlaštenje se produžuje do: 12. travnja 2022. godine.

Obrazloženje

Bezić Ante, dipl. ing. el., Split, Ruđera Boškovića 9, podnio je Ministarstvu unutarnjih poslova Republike Hrvatske, Upravi za upravne i inspeksijske poslove, zahtjev za produženje ovlaštenja za izradu elaborata zaštite od požara, temeljem članka 7. Pravilnika o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara.

U provedenom postupku je utvrđeno da su ispunjeni uvjeti za produženje ovlaštenja za izradu elaborata zaštite od požara propisani člankom 4. stavak 1. podstavak d) Pravilnika o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara, te je stoga riješeno kao u izreci rješenja. Upravna pristojba je uplaćena i poništena na zahtjevu.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

Protiv ovog rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom Upravnom sudu u Splitu, Put Supavla 1, u roku od 30 dana od dana dostave rješenja.

Dostaviti:

1. Bezić Ante, Split, Ruđera Boškovića 9, (dostavnicom)
2. Pismohrana, ovdje



DRŽAVNA TAJNICA

Lidija Pelivan Stipetić

POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA :Zajednička oznaka projekta (ZOP): **POSTIRA**

Mapa 1:	ARHITEKTONSKI PROJEKT ABRAM & METER PROJEKT d.o.o., Split; TD 62/20-A projektant: Ana Selestrin, mag.ing.arch. ovl. inženjer geodezije: Jerko Leventić, dipl.ing.geod. ovl. osoba za prikaz mjera zaštite od požara: Ante Bezić, dipl.ing.el.
Mapa 2:	GRAĐEVINSKI PROJEKT – PROJEKT KONSTRUKCIJE ABRAM & METER PROJEKT d.o.o., Split; TD 62/20-K projektant: Marko Abram, mag.ing.aedif.
Mapa 3:	GRAĐEVINSKI PROJEKT – PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE ABRAM & METER PROJEKT d.o.o., Split; TD 62/20-VIK projektant: Marko Abram, mag.ing.aedif.
Mapa 4:	PROJEKT RACIONALNE UPORABE ENERGIJE I TOPLINSKE ZAŠTITE, ELABORAT ZAŠTITE OD BUKE (PROJEKT FIZIKE ZGRADE) ABRAM & METER PROJEKT d.o.o., Split; TD 62/20-F projektant: Marko Abram, mag.ing.aedif.
Mapa 5:	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT – PROJEKT ELEKTROTEHNIČKIH INSTALACIJA TENSOR PROJEKT d.o.o., Split; TD.E 117/20 projektant: Denis Brkić, mag.ing.el.
Mapa 6:	STROJARSKI PROJEKT – PROJEKT STROJARSKIH INSTALACIJA TENSOR PROJEKT d.o.o., Split; TD.S 117/20 projektant: Stanko Elezović, dipl.ing.stroj.

PRILOZI:

1.	ELABORAT ZAŠTITE NA RADU ABRAM & METER PROJEKT d.o.o., Split; TD 62/20-ZNR projektant: Ante Meter, mag.ing.aedif.
-----------	--

B) STRUČNI DIO

S obzirom na odredbe čl. 27. Zakona o zaštiti od požara (NN br 92/10) građevina je kao prateća - pomoćna građevina u funkciji javne građevine sportskog centra SRC Postira, kao dio arhitektonsko-funkcionalne cjeline, raspoređena u građevine skupine 2 – zahtjevna građevina, te je za istu izrađen ovaj Elaborat zaštite od požara, sukladno čl. 28. Zakona o zaštiti od požara (NN br 92/10), te posebnim uvjetima građenja iz područja zaštite od požara.

Ovaj Elaborat zaštite od požara izrađen je kao podloga za izradu glavnog šprojekta za ishođenje građevinske dozvole za izgradnju građevine prateće i pomoćne namjene Sportsko – rekreacijskog centra "Postira", na novoformiranoj građevnoj čestici k.č. 865/3, k.o. Postira.

Predmetna građevina nalazi se u sjevernom dijelu SRC-a, a smještaj i veličina građevine definirani su Idejnim urbanističkim rješenjem cjelokupnog SRC-a autora mr.sc. Nenada Mikulandre, dipl.ing.arh. Nemico d.o.o. Split, sukladno članku 31. Izmjena i dopuna UPU-a Postira – centar.

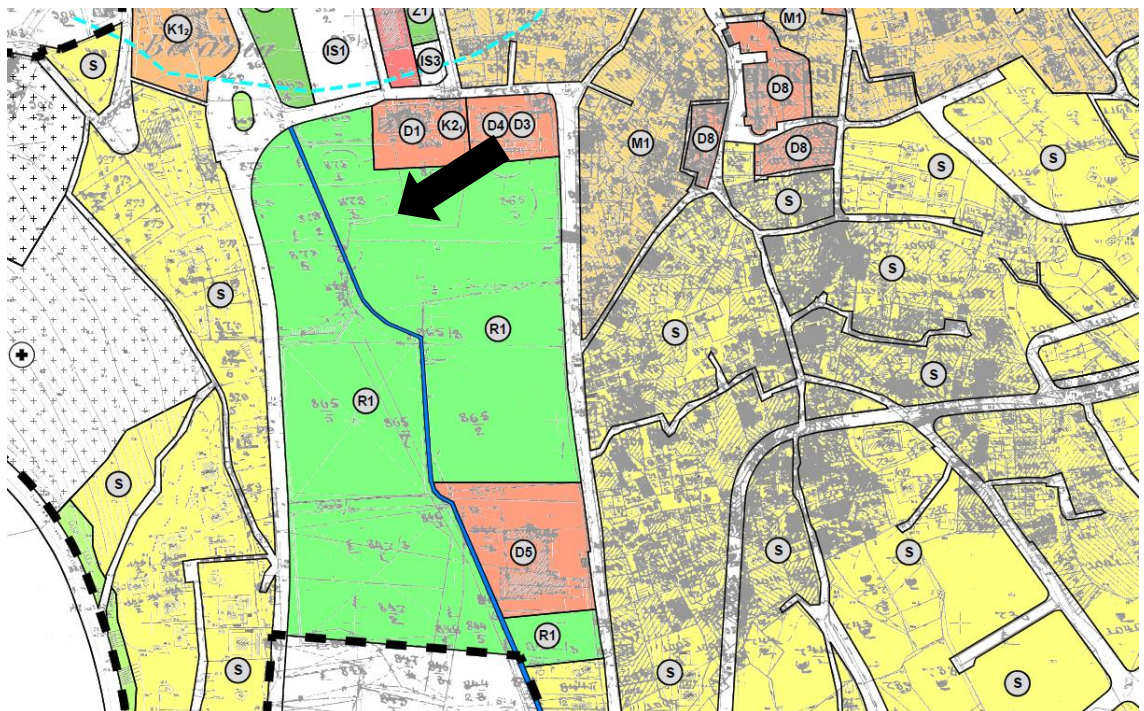
U građevini su predviđeni pomoćni prostori vanjskih sportskih terena – spremište rekvizita, svlačionice i sanitarije te ugostiteljski prostor kao prateći sadržaj SRC-a. Na predmetnoj čestici planirana je izgradnja vanjskih sportskih terena koji nisu obrađeni u ovom glavnom projektu, već će se izvoditi prema zasebnom glavnom projektu sukladno članku 5. Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20).

2. OPIS GRAĐEVINE S PRIKAZOM PROSTORNIH, FUNKCIONALNIH, OBLIKOVNIH I TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH OBILJEŽJA BITNIH ZA OSTVARIVANJE SUSTAVNE ZAŠTITE OD POŽARA GRAĐEVINE

2.1. Opis lokacije građevine

Sportsko – rekreacijski centar "Postira" nalazi se unutar obuhvata **Urbanističkog plana uređenja Postira – centar** (Sl. glasnik Općine Postira br. 4/11, 3/19), u zoni sportsko – rekreacijske namjene R1.

Izvod iz grafičkog dijela UPU-a Postira – centar, kartografski prikaz 1. Korištenje i namjena površina:



OBLIK I VELIČINA GRAĐEVNE ČESTICE

Za izgradnju predmetne građevine formirat će se jedinstvena građevna čestica od dijelova k.č. 865/3, 867/1, 868/1, 875/1 i 878/3, k.o. Postira.

Površina novoformirane građevne čestice za izgradnju predmetne građevine iznosit će 3800,0 m².

Oblik novoformirane čestice biti će nepravilan, izdužen u smjeru istok - zapad. Teren je ravan, u blagom padu od juga prema sjeveru. Zatečeno stanje terena te oblik i veličina buduće građevne čestice prikazani su na *Geodetskoj situaciji stvarnog stanja terena* u grafičkom dijelu projekta (list 0).

2.2. Opis građevine i okolnih građevina

Projektirana građevina je slobodnostojeća, katnosti P (prizemlje), s neprohodnim ravnim krovom. Građevina je tlocrtno pravokutnog oblika, ukupnih dimenzija 17,70 m x 8,70 m.

U građevini su predviđene 3 odvojene zone po namjeni i režimu korištenja, sa zasebnim ulazima iz vanjskog prostora:

1. ugostiteljski prostor – caffe bar
2. pomoćni prostori sportskih terena - sanitarije i svlačionice
3. spremište sportskih rekvizita

Građevina je izvedena kao prateća, pomoćna za sadržaje SRC Postira na kojem se nalaze tenisti tereni i dručki sportski sadržaji.

Ukupna površina građevne čestice iznosi **3800,0 m²**.

Površina izgrađenog zemljišta pod projektiranom građevinom iznosi **154,0 m²**.

$$154,0 \text{ m}^2 / 3800,0 \text{ m}^2 = 0,036$$

kig = 0,04

Ukupna građevinska bruto površina zgrade iznosi **135,10 m²**.

$$135,10 \text{ m}^2 / 3800,0 \text{ m}^2 = 0,040$$

kis = 0,04

Visina zgrade od konačno zaravnanog i uređenog terena uz pročelje građevine na njegovom najnižem dijelu ($\pm 0.00 = \text{a.k. } 5.50$) do gornjeg ruba stropne konstrukcije zadnjeg kata ($+ 3.40 = \text{a.k. } 8.90$, ravni krov) iznosi **3,40 m**.

Unutarnja visina prostora od kote gotovog poda do ab ploče iznosi 320 cm, a svijetla visina do spuštenog stropa iznosi 290 cm.

Građevina je prizemne izvedbe.

2.3. Namjena građevine

Građevina je poslovne namjene – ugostiteljski prostori sa pratećim sanitarnim prostorijama u funkciji prateće – pomoćne građevine SRC Postira.

Ugostiteljski prostor projektiran je kao vrsta "Caffe bar", sukladno *Pravilniku o razvrstavanju i minimalnim uvjetima ugostiteljskih objekata iz skupine „Restorani”, „Barovi”, „Catering objekti” i „Objekti jednostavnih usluga” (NN 82/07, 82/09, 75/12, 69/13, 150/14).*

Pri projektiranju građevine primjenjene su mjere osiguranja pristupačnosti sukladno *Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13)*, mjere zaštite na radu sukladno *Pravilniku o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 29/13)* te mjere zaštite od požara sukladno *Pravilniku o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata (NN 100/99)* i *Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13, 87/15).*

Fasada je kompozicija klasičnih prozora, sa naglašenim ostakljenjem prema vanjskoj terasi i teniskim terenima završno obrađena kao žbukana kontakt fasada. Predviđa se zaštita od insolacije vanjskim vertikalnim roletnama. Katna visina poslovnih prostorija je viša od 3.05 m.

2.4. Način i uvjete priključenja građevine na javno prometnu površinu i komunalnu infrastrukturu

Kolni pristup predmetnoj građevini je u naravi postojeći kolni pristup SRC Postira koji je izveden na sjeveru parcele u njenom zapadnom dijelu, prilazna cesta prema građevini ujedno je i prilazni puzt parkiralištu sportskog centra.

Pristup parceli je sa sjeverne strane. Svi priključci na komunalnu i dr. infrastrukturu bit će izvedeni na osnovi posebnih uvjeta komunalnih i javnih poduzeća, a detaljnije su elaborirani u faznim mapama glavnog projekta.

Komunalni otpad će se propisno zbrinuti u okvirima SRC Postira na za to već predviđenom mjestu, te će ga odvoziti poduzeće ovlašteno za zbrinjavanje komunalnog otpada.

2.5. Očekivana zaposjednutost osobama uključujući i osobe smanjene pokretljivosti

Sukladno namjeni i sadržaju građevine, određen je broj izlaza i njihove dimenzije. Broj osoba predviđen je prema Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13, 87/15).

Broj izlaza odnosno kapacitet izlaza projektiran je sukladno Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13, 87/15).

Namjena prostora	Okupacijski faktor	Broj osoba
Uslužni prostori SRC-a Postira	broj uposlenih i broj sjedećih mjesta	30
UKUPNO		30

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

Na lokaciji nije predviđeno skladištenje zapaljivih tekućina i plinova.

2.7. Očekivani sustav za upravljanje i nadziranje tehnološkog procesa

Obzirom da je projektirana građevina namjenski određena ugostiteljskim sadržajem (caffè bar), kao prateća - pomoćna građevina u funkciji SRC Postira, u kojem nema tehnoloških postupaka, osim nadziranja kućnog koji je biti donešen od vlasnika i usklađen sa kućnim redom koji je donešen za ostali dio sportskog centra i vršiti će se od strane valasnika objekta prema ustaljenoj shemi.

3. PODATCI (ZAHTJEVI I/ILI OGRANIČENJA) O SUSTAVNOJ ZAŠTITI OD POŽARA GRAĐEVINE KOJI UTJEČU NA PROJEKTIRANJE MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

3.1. 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

S obzirom na zahtijevnost postupaka u vezi s gradnjom, prema čl. 4. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17) predmetna građevina se razvrstava se u 2. skupinu složenosti.

S obzirom na odredbe čl. 27. Zakona o zaštiti od požara (NN br 92/10) građevina je raspoređena u građevine skupine 2 – zahtjevna građevina, te je za istu potrebno izraditi Elaborat zaštite od požara, sukladno čl. 28. Zakona o zaštiti od požara (NN br 92/10) pritom koristeći:

- Zakon o prostornom uređenju i gradnji (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19)
- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
- Zakon o vatrogastvu (NN 139/04-pročišćeni tekst, 174/04, 38/09, 80/10)
- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95, 56/10)
- Zakon o prijevozu opasnih tvari (NN 79/07)
- Zakon o normizaciji (NN 80/13)
- Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjene sukladnosti (NN 158/03)
- Zakon o akreditaciji (NN 158/03)
- Pravilnik o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija (NN 35/94, 110/05, 28/10)
- Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 28/13)
- Pravilnik o planu zaštite od požara (NN 051/12)
- Pravilnik o uvjetima za ispitivanje funkcionalnosti opreme i sustava za dojavu i gašenje požara (NN 35/94, 95/96)
- Pravilnik o vatrogasnim aparatima (NN 101/11, 74/13)
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94 142/03)
- Pravilnik o zapaljivim tekućinama (NN 54/99)
- Pravilnik o ukapljenom naftnom plinu (NN 117/07)
- Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara (NN 62/94, 32/97)

- Pravilnik o obaveznom atestiranju elemenata tipskih građevinskih konstrukcija na otpornost prema požaru (NN 55/96, SL 24/90)
- Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu visokih objekata od požara (NN 55/96, SL 7/84)
- Pravilnik za zaštitu skladišta od požara (NN 93/08)
- Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata (NN 100/99)
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06)
- Pravilnik o tehničkim normativima za sisteme za odvod dima i topline nastale u požaru (NN 55/96, SL 45/83)
- Pravilnik o tehničkim normativima za uređaje za automatsko zatvaranje vrata ili zaklopki otpornih prema požaru (NN 55/96, SL 35/80)
- Pravilnik o tehničkim normativima za ventilacijske i klimatizacijske sisteme (NN 55/96, SL 38/89)
- Naputak o ispitivanju i o klasama otpornosti prema požaru zaklopki za zaštitu od požara u ventilacijskim i klimatizacijskim kanalima (NN 10/94)
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08)
- Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu od statičkog elektriciteta (NN 55/96, SL 62/73)
- Pravilnik o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona (NN 55/96, SL 53/88)
- Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja (NN 146/05)
- Pravilnik o sustavima za dojavu požara (NN 56/99)
- Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 89/06, 61/07)
- Pravilnik o sadržaju elaborata zaštite od požara – NN br. 51/12
- Pravilnik o provjeri tehničkih rješenja iz zaštite od požara predviđenih u glavnom projektu - NN 88/11,
- Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevanosti mjera zaštite od požara - NN br. 56/12 i 61/12,
- Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara – NN br. 62/94. i 32/97,
- „Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara – NN br. 29/13 i 87/15,
- Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara – NN br. 44/12,
- Pravilnik o sustavima za dojavu požara – NN br. 56/99,
- Pravilnik o zapaljivim tekućinama – NN br. 54/99, 108/95
- Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada – NN br. 29/13
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave – NN br. 145/04
- Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom - NN br. 88/12,
- Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije – NN br. 5/10

- Pravilnik o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica - NN br. 41/10
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama - NN br. 87/08 i 33/10
- Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada - NN br. 03/07
- Pravilnik o programu i načinu osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom - NN br. 61/94
- Tehnički propis o građevnim proizvodima - NN br. 33/10, 87/10, 146/10, 81/11 i 100/11
- Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda - NN br. 103/08, 147/09, 87/10 i 129/11
- Standard o projektiranju sigurnosnih putova i izlaza, NFPA 101® Life Safety Code® 2009
- TRVB 100 (Mjere zaštite od požara, proračun, Austrijske norme)
- TRVB 115 Protupožarna zaštita u stambenim i uredskim zgradama
- TRVB 108
- Projektiranje betonskih konstrukcija 1-2 dio:
- Opća pravila – proračun konstrukcija na požarno djelovanje (HRN ENV 1992-1-2: 2004)

SLUŽBENI LIST - preuzeto temeljem Zakona o normizaciji - NN br. 55/96.

- Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu nisko naponskih mreža i pripadnih transformatorskih stanica - Sl. list br. 13/78
- Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu od statičkog elektriciteta - Sl. list br. 62/73
- Pravilnik o tehničkim normativima za sisteme za odvod dima i topline nastalih u požaru - Sl. list br. 45/83.,
- Pravilnik o tehničkim normativima za ventilacijske ili klimatizacijske sustave - Sl. list, br. 38/89.,
- Pravilnik o tehničkim normativima za uređaje za automatsko zatvaranje vrata ili zaklopki otpornih prema požaru – Sl. list br. 35/80,

OSTALA REGULATIVA

- Tehničke smjernice za preventivnu zaštitu od požara:
 - TRVB 100 - mjere zaštite od požara, računsko dokazivanje)
 - TRVB 126 - požarno-tehničke karakteristike za različite namjene, skladištenja, robu
 - TRVB N 115 – protupožarna zaštita u uredskim i stambenim zgradama
 - TRVB N 106 – zaštita od požara u srednjim i velikim garažama
- NFPA 101/12 - LIFE SAFETY CODE, Američke smjernice - Standard o projektiranju i izvedbi sigurnosnih puteva i izlaza za evakuaciju iz zgrada i objekata
- HRN EN 1838:2008. Primjena rasvjete - Nužna rasvjeta (EN 1838:1999)
- D-4 Norme niza HRN EN 13501-1 – 5 Razredba građevnih proizvoda i građevnih elemenata prema ponašanju u požaru
- Norme niza HRN EN 125101-1 – 5 Sustavi za upravljanje dimom i toplineom
- Norme skupine: HRN DIN 4102 ,
- Norme niza HRN EN 62305 od 1 do 5 – Zaštita od munje
- Norme: HRN DIN VDE 0833 dio 2 i HRN EN 54-2 i 4.

- Norma 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 ENV 1187 - Ispitna metoda za izloženost krovova požaru izvana (ENV 1187:2002)
- D-13 HRN ENV 1187/A1 - Ispitna metoda za izloženost krovova požaru izvana (ENV 1187:2002/A1:2005)
- HRN EN 1363-1-Ispitivanja otpornosti na požar -- 1. dio: Opći zahtjevi (EN 1363-1:1999)
- HRN EN 1363-2 - Ispitivanja otpornosti na požar -- 2. dio: Alternativni i dodatni postupci (EN 1363-2:1999)
- HRN ENV 1363-3 - Ispitivanja otpornosti na požar -- 3. dio: Provjeravanje svojstava peći (ENV 1363-3:1998)
- 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 1364-3 - Ispitivanje otpornosti nenosivih elemenata na požar -- 3. dio: Ovješene fasade -- Potpuna postava (cijeli sustav) (EN 1364-3:2006)
- HRN EN 1364-4 - Ispitivanje otpornosti nenosivih elemenata na požar -- 4. dio: Ovješene fasade -- Djelomična postava (EN 1364-4:2007)
- 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 1365-5 - Ispitivanje otpornosti nosivih elemenata na požar -- 5. dio: Balkoni i prolazi (EN 1365-5:2004)
- 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 1366-3 - Ispitivanja otpornosti servisnih instalacija na požar -- 3. dio: Penetracijska brtvila (EN 1366-3:2009)
- HRN EN 1366-4 - Ispitivanja otpornosti na požar servisnih instalacija -- 4. dio: Brtve linearnih spojeva (EN 1366-4:2006+A1:2010)
- HRN EN 1366-5 - Ispitivanja otpornosti na požar servisnih instalacija -- 5. dio: Servisni kanali i okna (EN 1366-5:2010)

- HRN EN 1366-6 - Ispitivanja otpornosti servisnih instalacija na požar -- 6. dio: Podignuti i šuplji podovi (EN 1366-6:2004)
- HRN EN 1366-7 - Ispitivanja otpornosti servisnih instalacija na požar -- 7. dio: Transportni sustavi i njihova zatvaranja (EN 1366-7:2004)
- HRN EN 1366-8 - Ispitivanja otpornosti servisnih instalacija na požar -- 8. dio: Kanali za odimljavanje (EN 1366-8:2004)
- HRN EN 1366-9 - Ispitivanja otpornosti servisnih instalacija na požar -- 9. dio: Zasebno odijeljeni kanali za odimljavanje (EN 1366-9:2008)
- 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 1634-3 - Ispitivanje otpornosti vrata i sklopova za zatvaranje otvora na požar -- 3. dio: Protudimna vrata i zatvarači za otvore (EN 1634-3:2004+AC:2006)
- HRN EN ISO 1716 - Ispitivanja reakcije na požar proizvoda -- Određivanje bruto toplinskog potencijala (kalorična vrijednost) (ISO 1716:2010; EN ISO 1716:2010)
- HRN EN 1838 - Primjena rasvjete -- Nužna rasvjeta (EN 1838:1999)
- 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 12101-1 - Sustavi za upravljanje dimom i toplinom -- 1. dio: Specifikacija dimnih zastora (EN 12101-1:2005+A1:2006)
- HRN EN 12101-2 - Sustavi za upravljanje dimom i toplinom -- 2. dio: Specifikacija uređaja za prirodno odvođenje dima i topline (EN12101-2:2003)
- HRN EN 12101-3 - Sustavi za upravljanje dimom i toplinom -- 3. dio: Specifikacija uređaja za prisilno odvođenje dima i topline (EN 12101-3:2002+AC:2005)
- HRI CEN/TR 12101-4 - Sustavi za upravljanje dimom i toplinom -- 4. dio: Postavljeni SHEVS sustavi za odvođenje dima i topline (CEN/TR 12101-4:2006)
- HRI CEN/TR 12101-5 - Sustavi za upravljanje dimom i toplinom -- 5. dio: Upute za funkcionalne preporuke i metode proračuna sustava za odvođenje dima i topline (CEN/TR 12101-5:2005)
- HRN EN 12101-6 - Sustavi za upravljanje dimom i toplinom -- 6. dio: Specifikacija sustava diferencijalnog tlaka -- Paketi (EN 12101-6:2005+AC:2006)
- HRN EN 13238 - Ispitivanja reakcije na požar građevnih proizvoda -- Postupci kondicioniranja i opća pravila za odabir podloga (substrata) (EN 13238:2010)
- 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 13501-4 - Razredba građevnih proizvoda i građevnih elemenata prema ponašanju u požaru -- 4. dio: Razredba prema rezultatima ispitivanja otpornosti na požar dijelova sustava za kontrolu dima (EN 13501-4:2007+A1:2009)
- HRN EN 13501-5 - Razredba građevnih proizvoda i građevnih elemenata prema ponašanju u požaru -- 5. dio: Razredba prema rezultatima ispitivanja izloženosti krovova požaru izvana (EN 13501-5:2005+A1:2009)
- 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 ISO 13943 - Zaštita od požara -- Terminološki rječnik (ISO 13943:2008; EN ISO 13943:2010)
- HRN EN 14135 - Obloge -- Određivanje sposobnosti zaštite od požara (EN 14135:2004)
- 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 15254-5 - Proširena primjena rezultata ispitivanja otpornosti na požar -- Nenosivi zidovi -- 5. dio: Konstrukcija metalnih sendvič panela (EN 15254-5:2009)
- 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)
- HRN EN 15269-20 - Proširena primjena rezultata ispitivanja otpornosti na požar i/ili dimopropusnosti vrata, zaslona i prozora koji se mogu otvarati, uključujući pripadajući okov -- 20. dio: Dimopropusnost zaokretnih čeličnih i drvenih vrata, te staklenih vrata s metalnim dovratnikom (EN 15269-20:2009)
- HRN EN 15269-7 - Proširena primjena rezultata ispitivanja otpornosti na požar i/ili dimopropusnosti vrata, zaslona i prozora koji se mogu otvarati, uključujući pripadajući okov -- 7. dio: Otpornost na požar čeličnih kliznih vrata (EN 15269-7:2009)

3.2. Prikaz primjenjivih priznatih metoda proračuna i modela za dokazivanje ispunjavanja bitnog zahtjeva zaštite od požara

Potreban stupanj otpornosti na požar određen je prema Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13, 87/15).

- bez zahtjeva;

Sukladno tumačenju Ministarstva unutarnjih poslova Broj: 511-01-208-6473/2-16, za objekte kod kojih je prizemlje ujedno i zadnji kat, na nosivu konstrukciju postavlja se zahtjev za zadnji kat u skladu s tablicom 1. Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara.

Kako se u predmetnom slučaju izvodi građevina koja je prizemne izvedbe, potrebno je odrediti podskupinu zahtjevnosti zgrade, te požarne i druge karakteristike sukladno utvrđenoj podskupini. Kako se radi o građevini čija je kota poda u razini okolnog terena, odnosno vatrogasnog pristupa, bruto površine 135,10 m² (< od 400 m²), a građevina je raspoređena kako slijedi:

U skladu sa člankom 4. „Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara“, prema zahtjevnosti zaštite od požara predmetne građevine potpada u - Zgradu podskupine 1 (ZPS 1)

Za zgrade podskupine 1 (ZPS 1) prema navedenom Pravilniku, potrebno je zadovoljiti zahtjeve slijedećih vatrootpornosti:

Zgrade podskupine 1 (ZPS1)		
KONSTRUKCIJE I ELEMENTI ZGRADE MORAJU ZADOVOLJITI		
ZAHTJEVE ZA OTPORNOST NA POŽAR		
1	Nosivi dijelovi (osim stropova i zidova na granici požarnog odjeljka)	
1.1	Zadnji kat ili potkrovlje	BEZ ZAHTJEVA
1.2	Suteren, prizemlje i katovi	R 30
1.3	Podrumske (Podzemne etaže)	R 60
2	Pregradni zidovi između stanova, poslovnih jedinica, prostora različite namjene, te evakuacijskih hodnika	
2.1	Zadnji kat ili potkrovlje	NIJE PRIMJENJIVO
2.2	Suteren, prizemlje i katovi	NIJE PRIMJENJIVO
2.3	Podrumske (Podzemne etaže)	NIJE PRIMJENJIVO
3	Zidovi i stropovi na granici požarnog odjeljka i granici parcele (REI nosivi zidovi, EI pregradni zidovi)	
3.1	Zidovi na granici parcele	REI 60 EI 60
3.2	Ostali zidovi i stropovi na granici požarnog odjeljka	NIJE PRIMJENJIVO
4	Stropovi i kosi krovovi stambene ili poslovne namjene s nagibom ne većim od 60 stupnjeva prema horizontali	
4.1	Stropovi iznad zadnjeg kata	BEZ ZAHTJEVA
4.2	Međustropovi iznad ostalih katova	BEZ ZAHTJEVA
4.3	Stropovi između podrumskih (Podzemnih etaža)	R 60
5	Balkonska ploča	Bez zahtjeva
ZAHTJEVI OTPORNOSTI NA POŽAR SIGURNOSNIH STUBIŠTA		
Zidovi stubišta		

Suteren, prizemlje i katovi (2) (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.	REI 30 EI30	
Podrumske (podzemne etaže)	REI 30 EI 30	
Strop iznad stubište ⁽⁴⁾ ⁽⁴⁾ Od zahtijeva se može odstupiti ako se prijenos požara sa susjednih elemenata građevine na stubište može spriječiti odgovarajućim mjerama.	REI 30	
Vrata u zidovima stubišta bez zapornice		
za stanove, poslovne prostore i druge prostore koji izravno vode na stubište	EI ₂ 30	
za hodnike koji vode na stubište u sutereu, prizemlju i katovima	BEZ ZAHTJEVA	
za hodnike i prostorije u podzemnim etažama koje izravno vode na stubište	EI ₂ 30	
Vrata u zidovima stubišta sa učinkovitom ventilacijom u predprostoru (zapornici)		
od zapornice prema hodniku i stubištu	nije potrebno	
od stambenih ili poslovnih jedinica, kao i drugih prostora prema zapornici	nije potrebno	
Krakovi i podesti stubišta		
u stubištima bez predprostora	R 30	
u stubištima sa zapornicom, u koju vode automatska samozatvarajuća vrata, E 30-C i/ili EI₂ 30-C, EI₂ 30-C-Sm	BEZ ZAHTJEVA	
Sustav za automatsku dojavu požara u stubištima, bez zapornice	nije potrebno	
Mehanička ventilacija u stubištima bez zapornice	nije potrebno	
UREĐAJ ZA ODVODNJU DIMA ^(5,6)		
(5) Sustav za odvodnju dima nije potreban ukoliko je predviđen sustav nadtlaka.		
Lokacija	na vrhu stubišta	
Veličina	područje slobodnog presjeka od 1,00 m ²	
uređaji za otvaranje	Na posljednjem podestu i prizemlju odnosno katu na koji mogu pristupiti vatrogasci. Otvaranje mora biti neovisno o općem napajanju električnom energijom. Da bi se osigurao prirodni uzgon odvođenja dima iz stubišta nužno je osigurati dovod	Na posljednjem podestu i prizemlju odnosno katu na koji mogu pristupiti vatrogasci. Otvaranje mora biti neovisno o općem napajanju električnom energijom. Da bi se osigurao prirodni uzgon odvođenja dima iz stubišta nužno je osigurati dovod
ZAST d.o.o. Split, Tončićeva 2/I Tel.021/348-422, 348-367 Fax.021/345-385 email:zast@zast.hr	Građevina : GRAĐEVINA PRATEĆE I POMOĆNE NAMJENE SRC-a POSTIRA	Str. 25

	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.	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.
--	--	--

VANJSKO STUBIŠTE
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 zahtijeva 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 zahtijeva.

(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.

**GRAĐEVNI PROIZVODI KOJI SE UGRAĐUJU U GRAĐEVINU TREBAJU ZADOVOLJITI
ZAHTJEVE U POGLEDU REAKCIJE NA POŽAR.**
PROČELJA
Ovješeni ventilirani elementi pročelje

Klasificirani sustav

E

Ili

izvedba sa slijedećim klasificiranim komponentama

Vanjski sloj

E

Podkonstrukcija

- Štapasta

E

- Točkasta

E

Izolacija	E		
Toplinski kontakti sustav pročelja			
Klasificirani sustav	E		
Ili sastav slojeva sa sljedećim klasificiranim komponentama			
- Pokrovni sloj	E		
- Izolacijski sloj	E		
Unutarnje zidne obloge i završni slojevi			
Unutarnje zidne obloge, izuzimajući evakuacijske putove			
Klasificirani sustav	D		
ili izvedba sa sljedećim klasificiranim komponentama			
- Obloga	D	B	
- Izolacija	C	ili E	
Unutarnje zidne obloge, u evakuacijskim putovima			
Klasificirani sustav	NIJE PRIMJENJIVO		
ili izvedba sa sljedećim klasificiranim komponentama			
- Obloga	NIJE PRIMJENJIVO		
- Podkonstrukcija	NIJE PRIMJENJIVO		
- Izolacija	NIJE PRIMJENJIVO		
Unutarnji završni slojevi zida unutar evakuacijskih putova			
- Hodnici	NIJE PRIMJENJIVO		
- Stubište	NIJE PRIMJENJIVO		
Građevni proizvodi za podove i stropove			
Podne podloge na evakuacijskim putovima	D _{fl}		
- Hodnici	D _{fl}		
- Stubište	D _{fl}		
Podne podloge u neizgrađenim dijelovima potkrovlja	D _{fl}		
Podne konstrukcije			
Klasificirani sustav	D		
ili izvedba sa sljedećim klasificiranim komponentama			
Nosivi dio	D		
Izolacijski sloj	E		
Konstrukcije ispod neobrađene stropne ploče uključujući i pričvršćenja izuzev stropne obloge			
Klasificirani sustav	D-d0		
Ili izvedba sa sljedećim klasificiranim komponentama			
Podkonstrukcija	D	ILI	D
Izolacijski sloj	C-d0	ILI	D
Obloga ili spuštenu strop	D-d0	ILI	B-d0
Stropne obloge na evakuacijskim putovima			
- Hodnici	NIJE PRIMJENJIVO		
- Stubište	NIJE PRIMJENJIVO		
KROVOVI			
Ravni krovovi			

Gornji sloj debljine od najmanje 5 cm šljunka ili istovrijednog materijala	
- Izolacija (hidroizolacija ili slično)	E
- Toplinska izolacija	E
Kad gornji sloj ne odgovara predhodnoj točki	
- Izolacija	BKROV (t1)
- Toplinska izolacija	E
Kosi krovovi	
- Pokrov	BKROV (t1)
- Krovna ljepenka i folije	E
- Krovna konstrukcija	E
- Toplinska izolacija	E
Kanali za dovod zraka, kanali i ventilacijski kanali	
Kanali	E
Izolacija	C ili E
Obloge	D ili B
Materijali za ispunu sljubnica	
Materijal za ispunjavanje sljubnica	BEZ PRIMJENE
Ispune ograda	
Balkoni, lođe i dr.	E
u građevini (u prolazima kroz evakuacijske putove)	BEZ PRIMJENE
Dupli i šuplji podovi	
Dupli podovi	
- Nosivi sloj	D
- Stupovi	D
Šuplji podovi	
- Estrih	A2
- Oplata	D
Garaže manje od 250 m²(podzemne i nadzemne)	
Podne obloge	BEZ ZAHTJEVA
Zidne obloge	
Klasificirani sustav	BEZ ZAHTJEVA
Ili izvedba sa sljedećim klasificiranim komponentama	
- Izolacija	BEZ ZAHTJEVA
- Obloga	BEZ ZAHTJEVA
Konstrukcije ispod neobrađene stropne ploče (uključujući i pričvršćenja) uključujući stropne obloge	
Klasificirani sustav	BEZ ZAHTJEVA
Ili izvedba sa sljedećim klasificiranim komponentama	
- podkonstrukcija	BEZ ZAHTJEVA
- Izolacija	BEZ ZAHTJEVA
- i obloge ili obješeni stropovi	BEZ ZAHTJEVA

(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.

Konstrukcijom i elementima predmetnog objekta će se zadovoljiti zahtjeve za otpornost na požar sadržane u tablicama 1., 2. i 3. priloga 1. Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara.

Građevni proizvod koji se ugrađuje u građevinu će zadovoljiti zahtjeve u pogledu reakcije na požar prema Prilogu 2, Tablicama 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10., 11. Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara, sukladno hrvatskoj normi HRN EN 13501-1 i HRN EN 13501-5.

Tijekom vremena određenog usvojenim vatrootpornostima osigurano je da se u slučaju požara očuva nosivost konstrukcije građevine i omogući da korisnici neozlijeđeni napuste građevinu, odnosno da se omogući njihovo spašavanje.

3.3. 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

S obzirom na lokaciju građevine (samostaojeći objekt) te udaljenost od susjednih građevina u blizini, osigurana je minimalna sigurnosna udaljenost, koja onemogućava širenje požara.

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

Kolni pristup predmetnoj zgradi i svim sadržajima SRC Postira osiguran je sa sjeverne strane. Kako se radi o građevini prizemne građe, za istu je potrebno osigurati pristup vatrogasnim vozilima za osiguranje gašenja požara, a ne za spašavanje ugroženih osoba uz pomoć vatrogasne tehnike, tako da su za istu ispunjeni uvjeti propisani Pravilnikom o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94, 142/03), što je i prikazano u grafičkom dijelu.

Uspon ili pad u vatrogasnom prilazu ne prelazi 12% nagiba, bez stepenica. Predviđene površine za operativni rad vatrogasnog vozila dimenzija 5,5 x 11,0 m i nagiba do 10% prikazane su u grafičkom dijelu Elaborata zaštite od požara.

Predviđene su površine za operativni rad sa svih strana objekta.

Nosivost građevinskih konstrukcija, čije su površine predviđene da posluže kao vatrogasni pristup, projektirati će se na osovinski pritisak od 100 kN. Sukladno odredbama Pravilnika vatrogasni pristupi sastoje se od vatrogasnih prilaza i površina za operativni rad vatrogasnih vozila. Ravni vatrogasni prilaz predviđen za kretanje vatrogasnih vozila širine je 7 m. Vodoravni radijus zaokretanja vatrogasnih prilaza usklađeni su sa zahtjevima tablice tablici br.1 citiranog Pravilnika.

VATROGASNI PRILAZI ZA OBJEKTE VISINE DO 22 m	
ŠIRINA VATROGASNIH PRILAZA m	VODORAVNI RADIJUS m

	UNUTARNJI	VANJSKI
6.0	5.00	11.00

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

Eventualni nastanak požara može nastati na energetskim instalacijama jake i slabe struje, te uređaja za pripremu toplih napitaka ili eventualno peciva, te rashladnih uređaja. Napuštanje građevine osigurano je izravno na vanjski otvoreni prostor sa mogućnošću udaljavanja od građevine, zato što se radi o građevini prizemne građe.

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

Izlazi iz objekta određeni su sukladno Pravilniku o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13, 87/15), te sukladno Pravilniku o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata.

Vrata moraju biti namještena tako da se u svako doba mogu otvarati sa strane s koje treba izlaziti. Ako s unutarne strane vrata postoje brave, one se ne smiju otvarati ključem. Brave na vratima koja se nalaze na izlaznim putovima biti će tako napravljene da će omogućavati otvaranje vrata pritiskom bilo kojeg dijela tijela čovjeka na dio vrata u visini brave.

Izlazna vrata koja su namijenjena samo za evakuaciju u slučaju požara moraju se s unutarne strane lako otvarati i biti vidljivo označena kao izlazna vrata u slučaju požara. Vrata koja su stalno u zatvorenom položaju i kojim upravlja sustav dojava požara moraju biti vidljivo označena kao put evakuacije samo u slučaju požara.

Na evakuacijskim putovima postaviti će se dobro uočljive oznake za smjer kretanja za bijeg iz zgrade. Oznake su standardizirane prema HRN ISO 6309. Znakovi za usmjeravanje kretanja ljudi moraju biti osvijetljeni izvorom svjetlosti koji na osvijetljenu površinu daje jakost svjetla najmanje 50 lx. Također svaka vrata, prolaz ili stubište koji ne služe za izlaz niti su pristupni put izlazu, a smješteni su tako da bi se zabunom mogli smatrati izlazom, biti će vidljivo označeni znakom što ukazuje na stvarnu namjenu vrata, prolaza ili stubišta.

Najveća ukupna duljina evakuacijskog puta je:

- 40,00 metara u građevinama bez ugrađenog sustava za automatsku dojavu i gašenje požara.

Najveća dozvoljena duljina zajedničkog dijela evakuacijskog puta je:

- 23,00 metra u građevinama bez ugrađenog sustava za automatsku dojavu i gašenje požara.

Najveća dozvoljena duljina slijepog hodnika je:

- 6,00 metara u građevinama bez ugrađenog sustava za automatsku dojavu i gašenje požara.

Putna udaljenost do izlaza mjeri se na podu ili drugoj pješачkoj površini (stubama, kosom prilazu) i to:

- uzduž središnje crte stvarnog puta kretanja, od najudaljenije točke u prostoriji,
- zavijajući oko svih kutova ili prepreka s razmakom od njih 0,30 metra,
- završavajući na središtu otvora vrata koja vode u vanjski prostor ili sigurno mjesto.

Širina evakuacijskog puta je dovoljna da je evakuacija omogućena bez teškoća jer su projektirana i izvedena tehnička rješenja koja omogućavaju osobama koje borave u objektu, u slučaju potrebe brzu i nesmetanu evakuaciju.

Evakuacija osoba koje trebaju pomoć pri evakuaciji iz objekta treba se prema izvedenim putovima evakuacije i komunikacije, te izlazima odvijati nesmetano jer su isti projektirani u skladu s prostornim standardima i normativima za sprječavanje arhitektonskih i urbanističkih barijera.

Građevina će na vidnom mjestu u blizini ulaza imati istaknute upute za slučaj nastanka požara i plan sa označenim:

- izlaznim putovima,
- mjestima na kojima su smješteni vatrogasni aparati,
- mjestom smještaja glavne sklopke napajanja električnom energijom,
- instalacijama i prostorima povećanog rizika za nastanak požara u objektu.

Uz ovakvu organizaciju prostora građevine te uz postavljene obavijesti i upute prema izlazima, ispunjene su pretpostavke za sigurnu i pravovremenu evakuaciju iz građevine.

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

Objekt konstrukcijski i sadržajno, čini jedan požarni odjeljak.

Požarni odjeljak	Namjena prostora	Površina (m²)
PO 1	Uslužni prostori SRC-a Postira	135,10

Požarni odjeljak, odnosno nosivi elementi i konstrukcije i elementi putova za evakuaciju biti će izrađeni od vatrootpornog materijala otpornog prema požaru sukladno zahtjevima poskupine ZPS 1, Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13, 87/15).

Vrata na granicama požarnih odjeljaka nema zato što su sve prostorije unurat istog požarnog odjeljka.

Svi ventilacijski kanali dovodnog i odvodnog zraka se izrađuju od pocinčanog čeličnog lima koji ne podržava gorenje. Svi elementi za distribuciju (dovod i odvod) zraka se izrađuju od čeličnog ili aluminijskog lima koji ne podržava gorenje.

Cjelokupna građevina, a posebno građevinski elementi kao što su požarna zaštita ventilacijskih kanala i ventilatora u sustavu ventilacije moraju biti izvedeni iz atestiranog materijala i sklopova i moraju udovoljavati svim propisanim tehničkim zahtjevima.

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

Za sprječavanje izbijanja i širenja požara, odnosno za pravilno funkcioniranje mjera zaštite od požara predviđena je slijedeća protupožarna oprema i instalacije:

- vatrogasni aparati

VATROGASNI APARATI

Od mobilne opreme za gašenje požara predviđeni su vatrogasni aparati za početno gašenje požara (prah, 9kg, 6kg), a postavljanje istih je sukladno Pravilniku o vatrogasnim aparatima (NN br. 101/11; 74/13).

Požarni sektor	Namjena prostora	Površina (m ²)	Jedinica gašenja (JG)	Broj vatrogasnih aparata
P= 1	Uslužni prostori SRC-a Postira	135,10	18	3 x S6
	UKUPNO			3 x S6

Vatrogasni aparati postavljaju se na način da ručka za nošenje ne smije biti na visini većoj od 1,5 metara od tla.

Potrebne mjere zaštite od požara određene su Pravilnikom o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata kako slijedi:

- Otpornost na požar nosivih konstrukcija ugostiteljskog objekta koji nije viši od tri kata mora biti min 30 min, odnosno pomoćni prostori min 60 min sukladno čl. 41. Pravilnika ...
Predmetna građevina ima vatrootpornost 90 min što je više od tražene.
- Građevinske mjere za sprječavanje požara određene su podjelom građevine na požarne sektore – odjeljke što je propisano čl. 6. Pravilnika ...

Predmetna građevina čini jedan požarni odjeljak zato što u istoj em energetske prostorij ili prostor koji su skladišta u smislu Pravilnika o zaštiti od požara u skladištima., a ima površinu od 13510 m², što je znatno manje od max dozvoljenih 1500 m² za jedan požarni odjeljak.

- Karakteristike puteva za izlaženje u smislu širine prostornih gabarita i dužine izlaznog puta i otpornosti na požar propisana je čl. Od 8. – 20. Pravilnika ...
Dužina pristupnog puta bilo koje prostorije do sigurnog izlaznog puta (tlocrt je dimenzija cca 12 x 12 m) znatno je manja od propisanih 35m,

Minimalno propisana vatrootpornost izlaznih puteva za objekte u koje sapada i predmetna građevina (objekti koji nisu viši od tri kata) iznosi 30 min što je manje od vatrootpornosti konstrukcije izlaznog puta.

Najveća dužina slijepih hodnika (pristupni put) po katovima iznosi 6,80 m, što je manje od min pripisanih 10 m, čl. 16. Pravilnika...

Vrata na izlaznim putevima se otvaraju u smjeru izlaza (izkaz iz prostora caffe bara) nemaju panik brave zato što je u prostoru predviđen max broj osoba 30, što je manje od 50, što je propisano čl. 19. Pravilnika.

- Izvedba unutarnje i vanjske hidrantske mreže za gašenje požara propisana je čl. 31. Pravilnika ...
Predmetna građevina ima ukupnu površinu od 135,10 m² što je manje od 500 m², što znači da građevina ne mora biti štíčena unutarnjom i vanjskom hidrantskom mrežom sukladno čl. 31. st. 1. Pravilnika...

- Upute i oznake za slučaj nužde propisane su čl. 37 – 40. Pravilnika
Predmetna građevina će biti označena uputama sa oznakama stubišnih i izlaznih pueva, oznakama požarno rizičnih prostorija (pomoćne prostorije), oznakama za smještaj vatrogasne oprem, te shematskim prikazomsvake etaže sa naznakom evakuacije.

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

U objektu se ne ugrađuje sustav za dojavu požara sukladno zahtjevima Pravilnika o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata..

3.10. Tehničko rješenje napajanja sigurnosnih sustava u glavnom projektu građevine

U objektu se ne ugrađuje sigurnosni sustavi.

3.11. 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 nastaje od gorivih materijala od kojih je izgrađena zgrada i od gorivih materijala od koji se nalaze u zgradi uslijed namjene. Ukupno požarno opterećenje (Q) čini suma imobilnog (qi) i mobilnog (qm) požarnog opterećenja.

Prema austrijskim smjernicama za preventivnu zaštitu od požara TRVBA 100 i TRVBA 126 određujemo imobilno i mobilno požarno opterećenje.

Imobilno požarno opterećenje objekta zgrade s obzirom na konstrukciju i ugrađeni materijal, prema TRVBA 100 iz tablice 6.2/04, za građevinu je $q_i = 0$ MJ/m² prema tipu 04;

Mobilno požarno opterećenje za stambeni dio $q_m = 300$ MJ/m².

Nije vršeno računsko dokazivanje požarnog rizika jer su mjere zaštite od požara određene Pravilnikom o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata.

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

Dužnost korisnika je za tehnički pregled građevine osigurati slijedeće:

- izvršiti provjeru el. instalacije,
- izvršiti provjeru ispravnosti sustava zaštite od munje
- izvršiti preglede (servise) vatrogasnih aparata sukladno važećem Pravilniku.

3.13. Zahtjev za smještaj osoba, uređaja, opreme i vozila za potrebe vatrogasne službe

Kada se za građevinu izvrši kategorizacija sukladno Pravilniku o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara (NN 62/94, 32/97), u ovisnosti o kategoriji, poduzeti će se potrebne mjere za zaštitu od požara.

4. MJERE ZAŠTITE OD POŽARA KOD GRAĐENJA SUKLADNO POSEBNOM PROPISU

Mjere zaštite od požara provesti će se sukladno Pravilniku o mjerama zaštite od požara pri građenju (NN br. 141/11), odnosno iste je potrebno provoditi kontinuirano dok gradilište postoji.

Pri tome je potrebno planirati i provoditi odgovarajuće organizacijske i tehničke mjere na gradilištu, za vrijeme i izvan radnog vremena, kako bi se spriječilo nastajanje i širenje požara na istom i osiguralo njegovo učinkovito gašenje, a koje bi se obradile u Planu izvođenja radova, sukladno posebnom propisu.

Odgovorna osoba za prethodno navedeno provođenje mjera zaštite od požara na gradilištu je glavni izvođač.

5. ZAKLJUČAK

Primjenjenim mjerama zaštite od požara u svim dijelovima ovog glavnog projekta dokazano je ispunjenje temeljnog zahtjeva sigurnosti u slučaju od požara.

Glavni projektant:
Marko Abram, mag.ing.aedif.

Stručna ovlaštena osoba:
Ante Bezić, dipl.ing.el.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Marko Abram
mag.ing.aedif.
Ovlaštenj inženjer građevinarstva

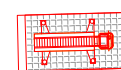

G 5864

Split, siječanj 2021.

GRAFIČKI DIO

1. SITUACIJA – elementi vatrogasnih pristupa	M 1:500
2. TLOCRT PRIZEMLJA	M 1:100
3. PRESJECI	M 1:100
4. SJEVERNO I JUŽNO PROČELJE	M 1:100
5. ZAPADNO I ISTOČNO PROČELJE	M 1:100

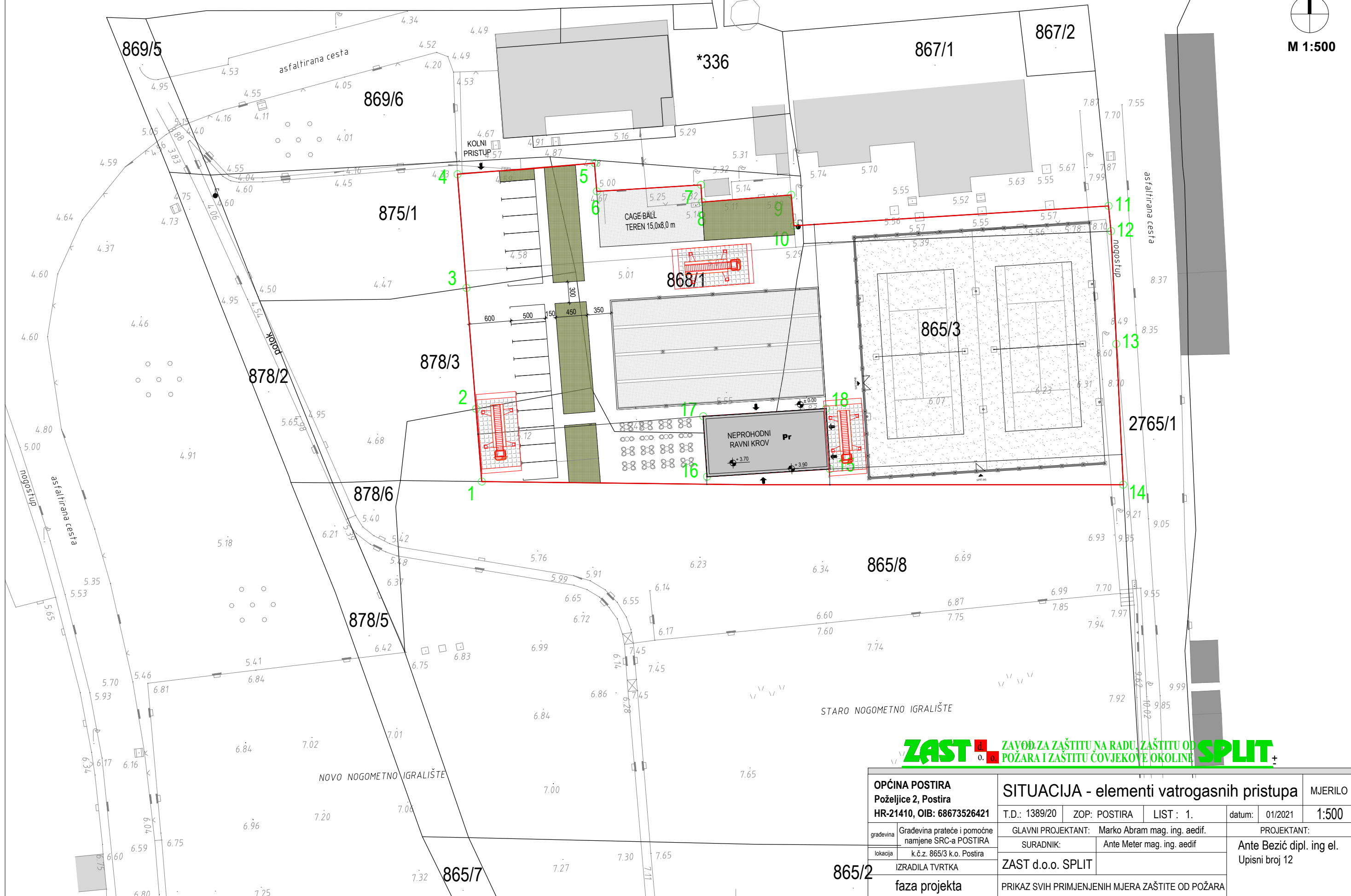
granica novoformirane građevne čestice
k.č. 865/3, k.o. Postira (MBR: 301663)



- VATROGASNA OPERATIVNA POVRŠINA

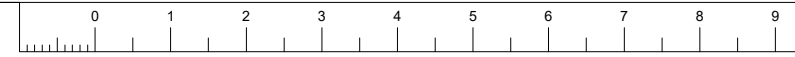


M 1:500



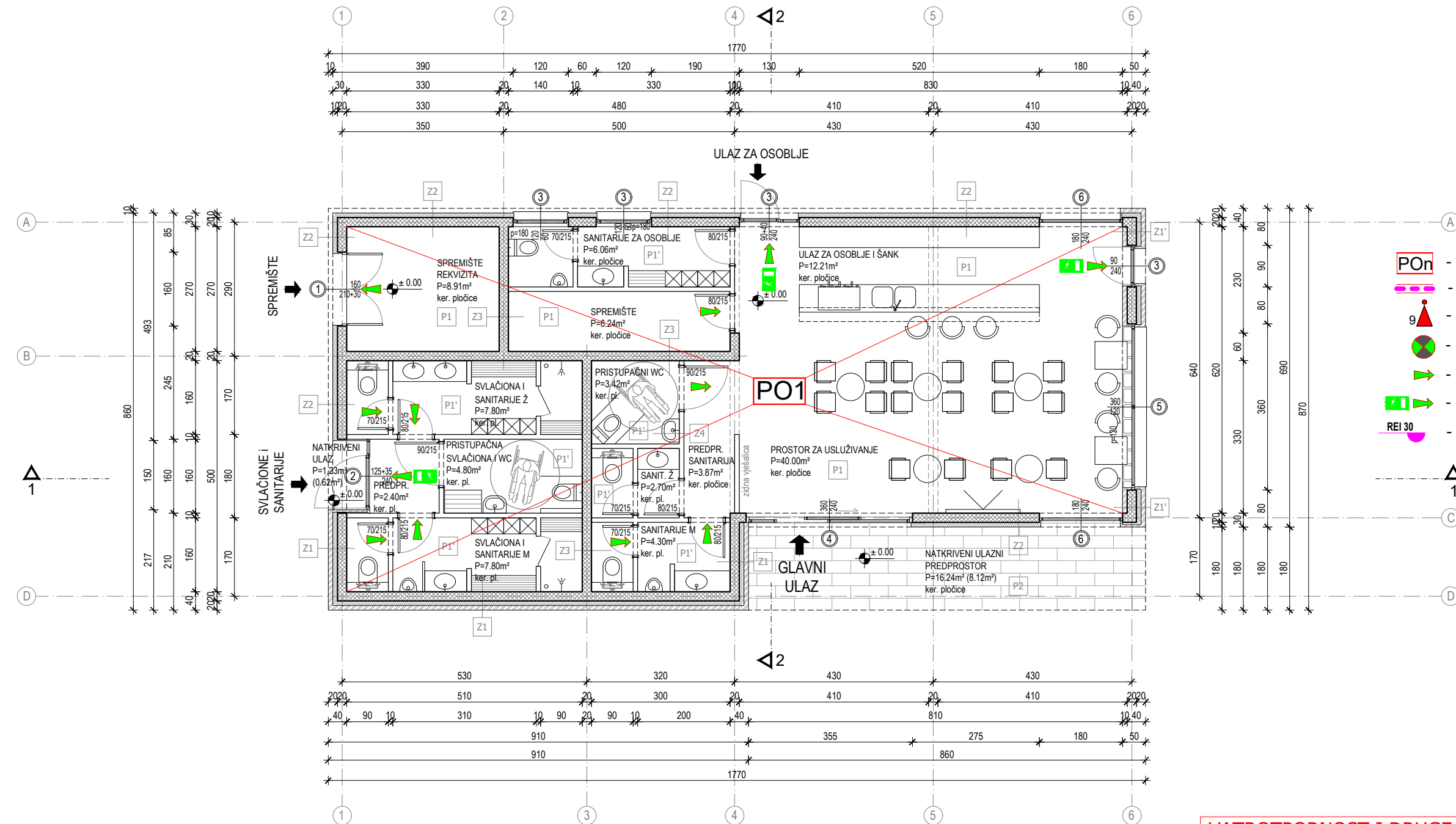
ZAST d.o.o. ZAVOD ZA ZAŠTITU NA RADU, ZAŠTITU OD POŽARA I ZAŠTITU ČOVJEKOVE OKOLINE **SPLIT**

OPĆINA POSTIRA Poželjice 2, Postira HR-21410, OIB: 68673526421		SITUACIJA - elementi vatrogasnih pristupa			MJERILO 1:500
T.D.: 1389/20		ZOP: POSTIRA	LIST: 1.	datum: 01/2021	
građevina	Građevina prateće i pomoćne namjene SRC-a POSTIRA	GLAVNI PROJEKTANT: Marko Abram mag. ing. aedif.		PROJEKTANT:	
lokacija	k.č. 865/3 k.o. Postira	SURADNIK: Ante Meter mag. ing. aedif		Ante Bezić dipl. ing. el.	
IZRADILA TVRTKA		ZAST d.o.o. SPLIT		Upisni broj 12	
faza projekta		PRIKAZ SVIH PRIMJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA			



PO1 - SRC Prostor

REI 30	PO1	9
25	ZPS 1	
n=0	qm=300	Q=300 MJ/m ²



- POn** - požarni odjeljak
- granica požarnog odjeljka
- vatrogasni aparat S-9
- panik rasvjeta
- smjer evakuacije
- evakuacijski izlaz
- REI 30 - vatrotpornost konstrukcije

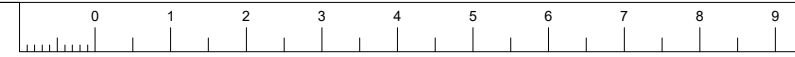
VATROTPORNOST I DRUGE KARAKTERISTIKE KONSTRUKCIJE USKLADITI SA ZAHTJEVIMA UTVRĐENE PODSKUPINE ZGRADE (ZPS 1)

NAPOMENE:

1. U SVEMU SE PRIDRŽAVATI OVOG PRIKAZA SVIH PRIMJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARATE:
 - Glavnog arhitektonskog projekta
 - Glavnog projekta konstrukcije
 - Glavnog projekta vodovoda i kanalizacije
 - Glavnog projekta racionalne uporabe energije i toplinske zaštite, Elaborata zaštite od buke
 - Glavnog projekta električnih instalacija
 - Glavnog projekta strojarskih instalacija
 - Elaborata zaštite na radu

ZASTAVIĆI ZAVOD ZA ZAŠTITU NA RADU, ZAŠTITU OD POŽARA I ZAŠTITU ČOVJEKOVE OKOLINE SPLIT

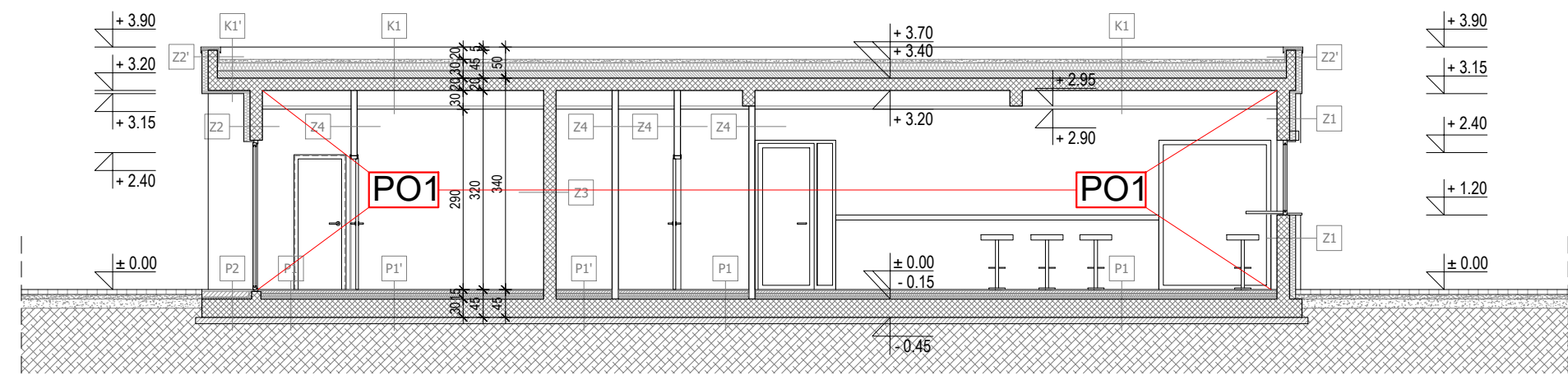
OPĆINA POSTIRA Poželjice 2, Postira HR-21410, OIB: 68673526421		TLOCRT PRIZEMLJA			MJERILO
		T.D.: 1389/20	ZOP: POSTIRA	LIST : 2.	datum: 01/2021
građevina	Građevina prateće i pomoćne namjene SRC-a POSTIRA	GLAVNI PROJEKTANT: Marko Abram mag. ing. aedif.		PROJEKTANT:	
lokacija	k.č.z. 865/3 k.o. Postira	SURADNIK: Ante Meter mag. ing. aedif		Ante Bezić dipl. ing. el.	
IZRADILA TVRTKA		ZAST d.o.o. SPLIT		Upisni broj 12	
faza projekta		PRIKAZ SVIH PRIMJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA			



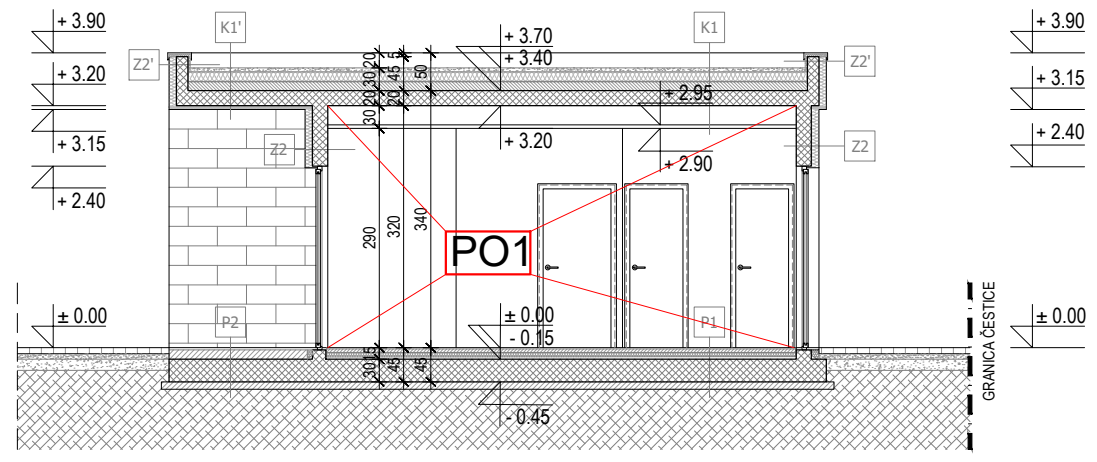
PO1 - SRC Prostor

REI 30	PO1	9
25	ZPS 1	
n=0	qm=300	
qi=0	Q=300 MJ/m2	

PRESJEK 1-1



PRESJEK 2-2



- POn - požarni odjeljak
- granica požarnog odjeljka
- vatrogasni aparat S-9
- panik rasvjeta
- smjer evakuacije
- evakuacijski izlaz
- REI 30 - vatrotpornost konstrukcije

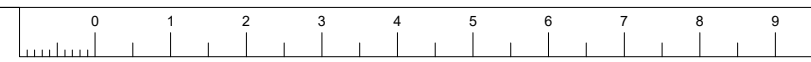
VATROTPORNOST I DRUGE KARAKTERISTIKE KONSTRUKCIJE USKLADITI SA ZAHTJEVIMA UTVRĐENE PODSKUPINE ZGRADE (ZPS 1)

NAPOMENE:

1. U SVEMU SE PRIDRŽAVATI OVOG PRIKAZA SVIH PRIMJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARATE:
 - Glavnog arhitektonskog projekta
 - Glavnog projekta konstrukcije
 - Glavnog projekta vodovoda i kanalizacije
 - Glavnog projekta racionalne uporabe energije i toplinske zaštite, Elaborata zaštite od buke
 - Glavnog projekta električnih instalacija
 - Glavnog projekta strojarskih instalacija
 - Elaborata zaštite na radu

ZAST z. o. o. ZAVOD ZA ZAŠTITU NA RADU, ZAŠTITU OD POŽARA I ZAŠTITU ČOVJEKOVE OKOLINE **SPLIT**

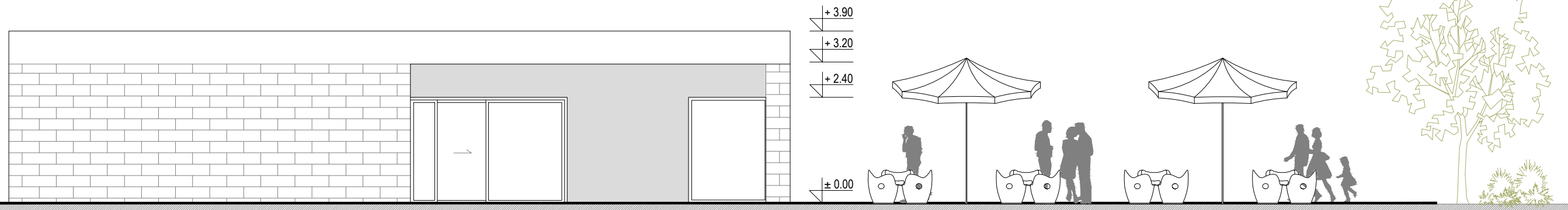
OPĆINA POSTIRA Poželjice 2, Postira HR-21410, OIB: 68673526421		PRESJECI			MJERILO
		T.D.: 1389/20	ZOP: POSTIRA	LIST : 3.	datum: 01/2021
		GLAVNI PROJEKTANT: Marko Abram mag. ing. aedif.			PROJEKTANT:
		SURADNIK: Ante Meter mag. ing. aedif			Ante Bežić dipl. ing. el.
		ZAST d.o.o. SPLIT			Upisni broj 12
faza projekta		PRIKAZ SVIH PRIMJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA			



PO1 - SRC Prostor

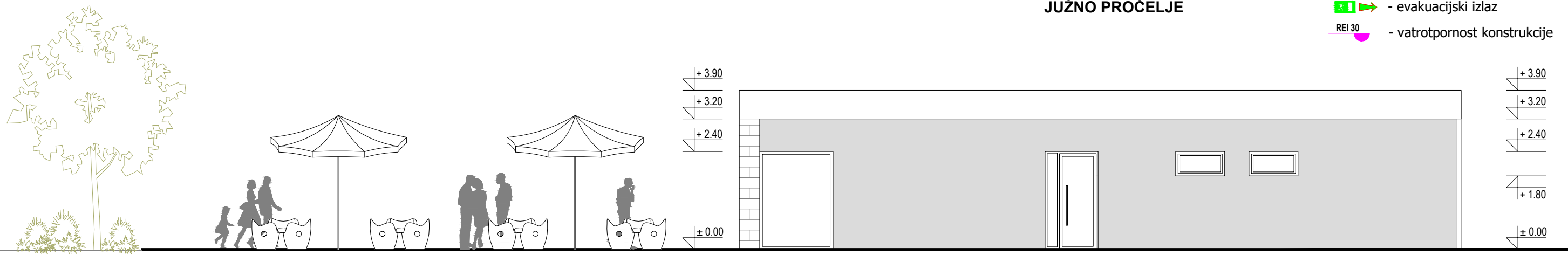
REI 30	PO1	9
25	ZPS 1	
n ^{min}	0	
q ^{l-0}	qm-300	
Q-300	MJ/m ²	

SJEVERNO PROČELJE



↑
GLAVNI ULAZ

JUŽNO PROČELJE



- POn - požarni odjeljak
- granica požarnog odjeljka
- ▲ - vatrogasni aparat S-9
- - panik rasvjeta
- ▶ - smjer evakuacije
- E1 ▶ - evakuacijski izlaz
- REI 30 - vatrotpornost konstrukcije

↑
ULAZ ZA OSOBLJE I DOSTAVU

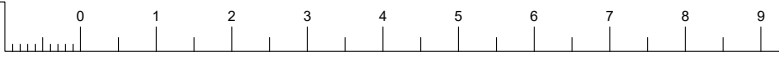
VATROTPORNOST I DRUGE KARAKTERISTIKE KONSTRUKCIJE USKLADITI SA ZAHTJEVIMA UTVRĐENE PODSKUPINE ZGRADE (ZPS 1)

NAPOMENE:

1. U SVEMU SE PRIDRŽAVATI OVOG PRIKAZA SVIH PRIMJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARATE:
 - Glavnog arhitektonskog projekta
 - Glavnog projekta konstrukcije
 - Glavnog projekta vodovoda i kanalizacije
 - Glavnog projekta racionalne uporabe energije i toplinske zaštite, Elaborata zaštite od buke
 - Glavnog projekta električnih instalacija
 - Glavnog projekta strojarskih instalacija
 - Elaborata zaštite na radu

ZAST d.o.o. ZAVOD ZA ZAŠTITU NA RADU, ZAŠTITU OD POŽARA I ZAŠTITU ČOVJEKOVE OKOLINE SPLIT

OPĆINA POSTIRA Poželjice 2, Postira HR-21410, OIB: 68673526421		SJEVERNO I JUŽNO PROČELJE			MJERILO
		T.D.: 1389/20	ZOP: POSTIRA	LIST : 4.	datum: 01/2021
		GLAVNI PROJEKTANT: Marko Abram mag. ing. aedif.			PROJEKTANT:
		SURADNIK: Ante Meter mag. ing. aedif			Ante Bezić dipl. ing el.
		ZAST d.o.o. SPLIT			Upisni broj 12
faza projekta		PRIKAZ SVIH PRIMJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA			



PO1 - SRC Prostor

REI 30

PO1
ZPS 1

9

25

n-^{smj} 0
qi-0 qm-300
Q-300 MJ/m²

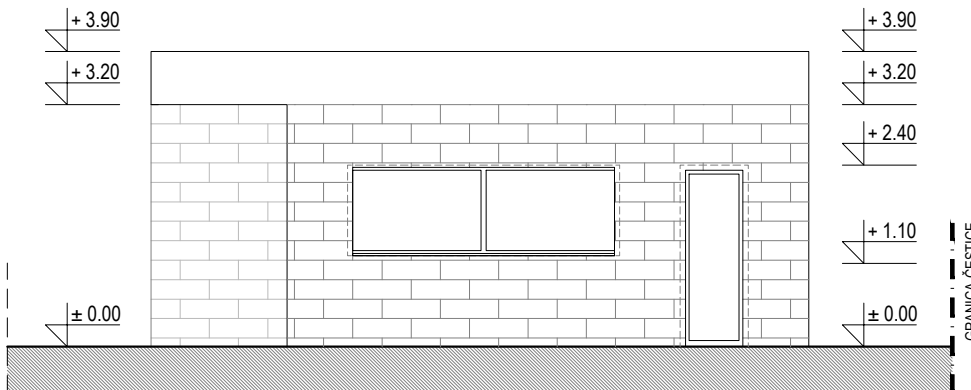
ISTOČNO PROČELJE



↑ SPREMIŠTE ↑ SVLAČIONICE I SANITARIJE

- POn - požarni odjeljak
- granica požarnog odjeljka
- vatrogasni aparat S-9
- panik rasvjeta
- smjer evakuacije
- evakuacijski izlaz
- REI 30 - vatrotpornost konstrukcije

ZAPADNO PROČELJE



NAPOMENE:

1. U SVEMU SE PRIDRŽAVATI OVOG PRIKAZA SVIH PRIMJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARATE:
- Glavnog arhitektonskog projekta
 - Glavnog projekta konstrukcije
 - Glavnog projekta vodovoda i kanalizacije
 - Glavnog projekta racionalne uporabe energije i toplinske zaštite, Elaborata zaštite od buke
 - Glavnog projekta električnih instalacija
 - Glavnog projekta strojarskih instalacija
 - Elaborata zaštite na radu

VATROTPORNOST I DRUGE KARAKTERISTIKE KONSTRUKCIJE USKLADITI SA ZAHTJEVIMA UTVRĐENE PODSKUPINE ZGRADE (ZPS 1)

ZAST d.o.o. ZAVOD ZA ZAŠTITU NA RADU, ZAŠTITU OD POŽARA I ZAŠTITU ČOVJEKOVE OKOLINE SPLIT

OPĆINA POSTIRA Poželjice 2, Postira HR-21410, OIB: 68673526421		ZAPADNO I ISTOČNO PROČELJE			MJERILO
		T.D.: 1389/20	ZOP: POSTIRA	LIST : 5.	datum: 01/2021
građevina	Građevina prateće i pomoćne namjene SRC-a POSTIRA k.č.z. 865/3 k.o. Postira	GLAVNI PROJEKTANT: Marko Abram mag. ing. aedif.		PROJEKTANT: Ante Bezić dipl. ing el. Upisni broj 12	
lokacija		SURADNIK: Ante Meter mag. ing. aedif			
IZRADILA TVRTKA		ZAST d.o.o. SPLIT			
faza projekta		PRIKAZ SVIH PRIMJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA			