



ŠAPONJA
j.d.o.o.

ZA INŽENJERSTVO I SAVJETOVANJE

ŠAPONJA j.d.o.o.
Matije Gupca 159, 33520 Slatina
OIB:92755191271
MOB: 091 313 2324
e-mail: saponja.ing.gradjevinarstva@vt.t-com.hr

INVESTITOR: Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina
OIB: 68254459599

NAZIV GRAĐEVINE: Građevina javne i društvene djelatnosti

ZAHVAT U PROSTORU:

- Rekonstrukcija zgrade uz nogometno igralište, navodnjavanje nogometnog igrališta i izrada osvjetljenja nogometnog igrališta
- Izgradnja nadstrešnice iznad postojeće tribine na nogometnom igralištu
- Manipulativne površine

LOKACIJA GRAĐEVINE: Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić

RAZINA RAZRADE PROJEKTA: Glavni projekt za izmjenu i dopunu građevinske dozvole:
KLASA: UP/I-361-03/25-01/000105
URBROJ: 2189-08/08-25-0013
Slatina, 14.07.2025.

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:
Građevinski projekt:
Vodovod i kanalizacija

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: 08/25

OZNAKA MAPE: 16/25- GP

REDNI BROJ MAPE: Mapa 2

GLAVNI PROJEKTANT: Željko Šaponja, dipl.ing.građ.
Broj ovlaštenja: G 2032

PROJEKTANT GRAĐEVINSKOG PROJEKTA: Željko Šaponja, dipl.ing.građ.
Broj ovlaštenja: G 2032

Mjesto i datum izrade projekta: Slatina, kolovoz 2025.g.

Odgovorna osoba u projektantskom uredu: Nada Šaponja građ.teh.

INVESTITOR, NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599 Građevina javne i društvene djelatnosti Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić	Glavni projekt- Građevinski projekt ZOP: 08/25 Oznaka projekta: 16/25- GP	Mjesto i datum izrade: Slatina, kolovoz 2025.g.
--	---	---

SADRŽAJ:

a) Opći dio

- Popis projektanata koji sudjeluju u izradi projekta
- Popis svih mapa koje tehnička dokumentacija sadrži
- Rješenje o registraciji ureda
- Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih inženjera
- Rješenje o imenovanju projektanta
- Izjava projektanta građevinskog projekta
- Posebni tehnički uvjeti gradnje te način zbrinjavanja građevinskog otpada
- Program kontrole i osiguranja kvalitete
- Temeljni zahtjevi za građevinu
- Iskaz procijenjenih troškova građevinsko-obrtničkih radova

b) Vodovod i kanalizacija

- Tehnički opis
- Situacija vodovoda, kanalizacije i navodnjavanja Mj 1:500
- Tlocrt prizemlja – šeme vodovoda Mj 1:100
- Tlocrt kata – šeme vodovoda Mj 1:100
- Tlocrt prizemlja – šeme kanalizacije Mj 1:100
- Tlocrt kata – šeme kanalizacije Mj 1:100
- Tlocrt navodnjavanja nogometnog igrališta Mj 1:100

INVESTITOR, NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599 Građevina javne i društvene djelatnosti Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić	Glavni projekt- Građevinski projekt ZOP: 08/25 Oznaka projekta: 16/25- GP	Mjesto i datum izrade: Slatina, kolovoz 2025.g.
--	---	---

1) OPĆI DIO:

- Popis projekatata koji sudjeluju u izradi projekta
- Popis svih mapa koje tehnička dokumentacija sadrži
- Rješenje o registraciji ureda
- Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih inženjera
- Rješenje o imenovanju projektanta
- Izjava projektanta građevinskog projekta
- Posebni tehnički uvjeti gradnje te način zbrinjavanja građevinskog otpada
- Program kontrole i osiguranja kvalitete
- Temeljni zahtjevi za građevinu
- Iskaz procijenjenih troškova građevinsko-obrtničkih radova

INVESTITOR, NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599 Građevina javne i društvene djelatnosti Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić	Glavni projekt- Građevinski projekt ZOP: 08/25 Oznaka projekta: 16/25- GP	Mjesto i datum izrade: Slatina, kolovoz 2025.g.
--	---	---

POPIS PROJEKTANATA KOJI SUDJELUJU U IZRADI PROJEKTA

Glavni projektant:

Željko Šaponja dipl.ing.građ., G 2032

Projektant arhitektonskog dijela projekta:

Branko Prišč, dipl.ing.arh., A 1471

Projektant građevinskog projekta:

Željko Šaponja dipl.ing.građ., G 2032

Projektant elektrotehničkog projekta

Matej Dunković, mag.ing.el., E 3488

Projektant strojarskog projekta

Branko Rešetar, dipl.ing.stroj. S 1400

Projektant projekta racionalne uporabe energije i toplinske zaštite:

Željko Šaponja dipl.ing.građ., G 2032

Projektant geodetskog elaborata:

Samir Božičević, dipl.ing.geod., Geo 591


INVESTITOR, NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599 Građevina javne i društvene djelatnosti Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić	Glavni projekt- Građevinski projekt ZOP: 08/25 Oznaka projekta: 16/25- GP	Mjesto i datum izrade: Slatina, kolovoz 2025.g.
--	---	---

POPIS SVIH MAPA KOJE TEHNIČKA DOKUMENTACIJA SADRŽI:

- A/ MAPA 1** **ARHITEKTONSKI PROJEKT**
ZOP: 16/25-AP
ŠAPONJA j.d.o.o., Slatina
Projektant: Branko Prišč, dipl.ing.arh. A1471
- B/ MAPA 2** **GRAĐEVINSKI PROJEKT**
Broj projekta: 16/25-GP
ŠAPONJA j.d.o.o., Slatina
Projektant: Željko Šaponja dipl.ing.građ. G2032
- C/ MAPA 3** **ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT**
Broj projekta: 15/25-E- D
MD ING j.d. o.o. Braće Radić 74, Sladojevci
Projektant: Matej Dunković, mag.ing.el., E3488
- D/ MAPA 4** **STROJARSKI PROJEKT**
Broj projekta: 56/25-ST-D
REŠETAR d.o.o., Cvjetna 1/3, Slatina
Projektant: Branko Rešetar dipl.ing.stroj.
- E/ MAPA 5** **PROJEKT RACIONALNE UPORABE ENERGIJE I TOPLINSKE ZAŠTITE**
Broj projekta: 16/25-TZ
ŠAPONJA j.d.o.o., Slatina
Projektant: Željko Šaponja dipl.ing.građ. G2032

INVESTITOR, NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599 Građevina javne i društvene djelatnosti Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić	Glavni projekt- Građevinski projekt ZOP: 08/25 Oznaka projekta: 16/25- GP	Mjesto i datum izrade: Slatina, kolovoz 2025.g.
--	---	---

RJEŠENJE O UPISU U SUDSKI REGISTAR:

 <p>ŠAPONJA j.d.o.o.</p> <p><small>ZA INŽENJERSTVO I SAVJETOVANJE</small></p>	<p>ŠAPONJA j.d.o.o. za inženjerstvo i savjetovanje Matije Gupca 159, 33520 Slatina OIB: 92416974188 Telefon: +385 91 313 2324 E-mail: zsaponja60@gmail.com</p>	5
---	--	---

INVESTITOR, NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599 Građevina javne i društvene djelatnosti Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić	Glavni projekt- Građevinski projekt ZOP: 08/25 Oznaka projekta: 16/25- GP	Mjesto i datum izrade: Slatina, kolovoz 2025.g.
--	---	---



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU

Tt-25/3874-2
MBS: 010148519
EUID: HRSR.010148519

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Bjelovaru po sucu pojedincu Sanjana Zorinc u registarskom predmetu upisa u sudski registar osnivanje jednostavnog društva s ograničenom odgovornošću po prijedlogu predlagatelja ŠAPONJA jednostavno društvo s ograničenom odgovornošću za inženjerstvo i savjetovanje, Slatina, MATIJE GUPCA 159, 09.06.2025. godine

r i j e š i o j e

u sudski registar ovog suda upisuje se:

osnivanje jednostavnog društva s ograničenom odgovornošću

pod tvrtkom/nazivom ŠAPONJA jednostavno društvo s ograničenom odgovornošću za inženjerstvo i savjetovanje, sa sjedištem u Slatina, Matije Gupca 159, u registarski uložak s MBS 010148519, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU

U Bjelovaru, 9. lipnja 2025. godine

S U D A C

Sanjana Zorinc

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.

D003, 2025-06-09 12:17:01

Stranica: 1 od 2

 <p>ŠAPONJA j.d.o.o. <small>ZA INŽENJERSTVO I SAVJETOVANJE</small></p>	<p>ŠAPONJA j.d.o.o. za inženjerstvo i savjetovanje Matije Gupca 159, 33520 Slatina OIB: 92416974188 Telefon: +385 91 313 2324 E-mail: zsaponja60@gmail.com</p>	6
--	--	---

INVESTITOR, NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE:
Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599
Građevina javne i društvene djelatnosti
Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić

Glavni projekt- Građevinski projekt
ZOP: 08/25
Oznaka projekta: 16/25- GP

Mjesto i datum izrade:
Slatina, kolovoz
2025.g.



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU

Tt-25/3874-2
MBS: 010148519
EUID: HRSR.010148519

Dokument je elektronički potpisan:
SANJANA ZORINC
Vrijeme potpisivanja:
09-06-2025
12:17:17



DN:
C=HR
O=TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU
2.5.4.97=*#130048523037393432323639323637
L=BJELOVAR
S=ZORINC
G=SANJANA
CN=SANJANA ZORINC
SN=H987874379084.2.34

Broj zapisa: **dzi-6167366**
Kontrolni broj: **uu7in-mmy3p**



Vjerodostojnost ovog dokumenta možete provjeriti na web adresi:
http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/
unosom gore navedenog broja zapisa i kontrolnog broja dokumenta
ili skeniranjem ovog QR koda. Sustav će u oba slučaja prikazati
izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument identičan
prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, **Trgovački sud u
Bjelovaru** potvrđuje vjerodostojnost dokumenta.

D003, 2025-06-09 12:17:01

Stranica: 2 od 2



ŠAPONJA
j.d.o.o.
ZA INŽENJERSTVO I SAVJETOVANJE

ŠAPONJA j.d.o.o. za inženjerstvo i savjetovanje
Matije Gupca 159, 33520 Slatina
OIB: 92416974188
Telefon: +385 91 313 2324
E-mail: zsaponja60@gmail.com

INVESTITOR, NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599 Građevina javne i društvene djelatnosti Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić	Glavni projekt- Građevinski projekt ZOP: 08/25 Oznaka projekta: 16/25- GP	Mjesto i datum izrade: Slatina, kolovoz 2025.g.
--	---	---



TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU
Tt-25/3874-2

MBS: 010148519
EUID: HRSR.010148519
Datum: 09.06.2025

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

Pod brojem upisa 1 za tvrtku ŠAPONJA jednostavno društvo s ograničenom odgovornošću za inženjerstvo i savjetovanje upisuje se:

SUBJEKT UPISA

TVRTKA:

ŠAPONJA jednostavno društvo s ograničenom odgovornošću za inženjerstvo i savjetovanje

ŠAPONJA j.d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

Slatina (Grad Slatina)
Matije Gupca 159

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:

zsaponja60@gmail.com

PRAVNI OBLIK:

jednostavno društvo s ograničenom odgovornošću

PRETEŽITA DJELATNOST:

71.12.9 - Ostalo inženjerstvo i s njim povezano tehničko savjetovanje

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

NADA ŠAPONJA, OIB: 31735086125
Slatina, MATIJE GUPCA 159
- osnivač

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

NADA ŠAPONJA, OIB: 31735086125
Slatina, MATIJE GUPCA 159
- direktor
- zastupa samostalno i neograničeno

TEMELJNI KAPITAL:

10,00 euro

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

Izjava o osnivanju od 05.06.2025. godine

NAČIN OBJAVE PRIOPĆENJA:

Internetska stranica sudskog registra

EVIDENCIJSKE DJELATNOSTI:

- * - administrativne djelatnosti
- * - stručni poslovi prostornog uređenja
- * - projektiranje i građenje građevina te stručni

D002, 2025-06-09 12:17:01

Stranica: 1 od 2



ŠAPONJA
j.d.o.o.

ZA INŽENJERSTVO I SAVJETOVANJE

ŠAPONJA j.d.o.o. za inženjerstvo i savjetovanje
Matije Gupca 159, 33520 Slatina
OIB: 92416974188
Telefon: +385 91 313 2324
E-mail: zsaponja60@gmail.com

INVESTITOR, NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE:
Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599
Građevina javne i društvene djelatnosti
Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić

Glavni projekt- Građevinski projekt
ZOP: 08/25
Oznaka projekta: 16/25- GP

Mjesto i datum izrade:
Slatina, kolovoz
2025.g.



TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU
Tt-25/3874-2

MBS: 010148519
EUID: HRSR.010148519
Datum: 09.06.2025

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA

(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku ŠAPONJA jednostavno društvo s ograničenom odgovornošću za inženjerstvo i savjetovanje upisuje se:

SUBJEKT UPISA

EVIDENCIJSKE DJELATNOSTI:

- * nadzor građenja
- * - savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
- * - djelatnost tehničkog ispitivanja i analize
- * - energetska certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
- * dizajn interijera
- * kupnja i prodaja robe
- * pružanje usluga u trgovini
- * pripremanje i usluživanje jela, pića i napitaka i pružanje usluga smještaja
- * - proizvodnja, promet, prerada grožđa za vino (osim prerade u sok od grožđa i koncentrirani sok od grožđa)
- * - proizvodnja sokova od voća i povrća
- * - destilacija promet vina i drugih proizvoda od grožđa i vina
- * - proizvodnja i promet voćnih vina i drugih proizvoda na bazi voćnih vina
- * - proizvodnja i promet vina i drugih proizvoda od grožđa i vina

U Bjelovaru, 09. lipnja 2025.

S U D A C
Sanjana Zorinc

Dokument je elektronički potpisan:

SANJANA ZORINC

Vrijeme potpisivanja:

09-06-2025

12:17:19

DN:

C=HR

O=TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU

2.5.4.97*#136D48523037393432323639323637

L=BJELOVAR

S=ZORINC

O=SANJANA

CN=SANJANA ZORINC

SN=HR87674370064.2.34



Broj zapisa: dzi-6167367

Kontrolni broj: huiif-w8akx



Vjerodostojnost ovog dokumenta možete provjeriti na web adresi:

http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/

unosom gore navedenog broja zapisa i kontrolnog broja dokumenta ili skeniranjem ovog QR koda. Sustav će u oba slučaja prikazati izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Trgovački sud u Bjelovaru potvrđuje vjerodostojnost dokumenta.

D002, 2025-06-09 12:17:01

Stranica: 2 od 2



ŠAPONJA
j.d.o.o.

ZA INŽENJERSTVO I SAVJETOVANJE

ŠAPONJA j.d.o.o. za inženjerstvo i savjetovanje
Matije Gupca 159, 33520 Slatina
OIB: 92416974188
Telefon: +385 91 313 2324
E-mail: zsaponja60@gmail.com

UPIS U IMENIK OVLAŠTENIH INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA:



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-360-01/99-01/ 2032
Urbroj: 314-01-991
Zagreb, 14. listopada 1999.

Na temelju članka 24. i 50. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva, rješavajući po zahtjevu koji je podnio ŠAPONJA ŽELJKO, dipl.ing.građ., SLATINA, M. GUPCA 159, za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, donio je sljedeće

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se ŠAPONJA ŽELJKO, dipl.ing.građ., SLATINA, pod rednim brojem 2032, s danom upisa 15.10.1999. godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, ŠAPONJA ŽELJKO, dipl.ing.građ., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "ovlašteni inženjer građevinarstva" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlaštenom inženjeru izdaje se "inženjerska iskaznica" i stječe pravo na uporabu "pečata".

Obrazloženje

ŠAPONJA ŽELJKO, dipl.ing.građ., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

ŠAPONJA ŽELJKO, dipl.ing.građ., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.



ŠAPONJA
j.d.o.o.

ZA INŽENJERSTVO I SAVJETOVANJE

ŠAPONJA j.d.o.o. za inženjerstvo i savjetovanje
Matije Gupca 159, 33520 Slatina
OIB: 92416974188
Telefon: +385 91 313 2324
E-mail: zsaponja60@gmail.com

INVESTITOR, NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599 Građevina javne i društvene djelatnosti Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić	Glavni projekt- Građevinski projekt ZOP: 08/25 Oznaka projekta: 16/25- GP	Mjesto i datum izrade: Slatina, kolovoz 2025.g.
--	---	---

2

Odbor za upise razreda inženjera građevinarstva proveo je postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 4. i člankom 20. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), riješeno kao u izreci.

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

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

Pouka o pravnom lijeku

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

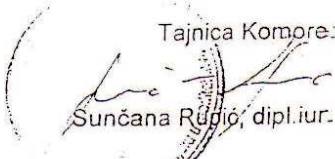


Dostaviti:

1. ŽELJKO ŠAPONJA, 33520 SLATINA, M. GUPCA 159
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

Zabilješka:

Istovjetnost ovog otpravka s izvornikom ovjerava

Tajnica Komore:

Sunčana Rudić, dipl.iur.

Broj. 04-02/04
Zagreb, 22.01.2004. godine

 <p>ŠAPONJA j.d.o.o. <small>ZA INŽENJERSTVO I SAVJETOVANJE</small></p>	<p>ŠAPONJA j.d.o.o. za inženjerstvo i savjetovanje Matije Gupca 159, 33520 Slatina OIB: 92416974188 Telefon: +385 91 313 2324 E-mail: zsaponja60@gmail.com</p>	11
--	--	----

INVESTITOR, NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599 Građevina javne i društvene djelatnosti Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić	Glavni projekt- Građevinski projekt ZOP: 08/25 Oznaka projekta: 16/25- GP	Mjesto i datum izrade: Slatina, kolovoz 2025.g.
--	---	---

Na temelju članka 52. Zakona o gradnji ("Narodne novine" broj 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24) izdajem slijedeće

IMENOVANJE br. 1- 16/25-GP

kojim se ŽELJKO ŠAPONJA dipl.ing.građ. imenuje za projektanta Građevinskog projekta na izradi glavnog projekta za:

INVESTITOR:	Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina OIB: 68254459599
NAZIV GRAĐEVINE:	Građevina javne i društvene djelatnosti
ZAHVAT U PROSTORU:	- Rekonstrukcija zgrade uz nogometno igralište, navodnjavanje nogometnog igrališta i izrada osvjetljenja nogometnog igrališta - Izgradnja nadstrešnice iznad postojeće tribine na nogometnom igralištu - Manipulativne površine
LOKACIJA GRAĐEVINE:	Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić
ZOP:	08/25

Imenovani projektant je osoba ovlaštena za projektiranje i odgovoran je za međusobnu usklađenost dijelova projekta i potpunost svih projekata glede projektiranja.

OBRAZLOŽENJE

Imenovani glavni projektant ispunjava uvjete Upisom u Komoru ovlaštenih inženjera UP/I-360-01/99-01/2032 Ur.br. 314-01-991 od 14. listopada 1999.g., te je odlučeno kao u izreci.

Ugovorom o projektiranju je određeno da će glavnog projektanta imenovati Ured ovlaštenog inženjera građevinarstva Šaponja Željko.

Slatina, kolovoz 2025.g.

ŠAPONJA j.d.o.o.

 ŠAPONJA j.d.o.o. <small>ZA INŽENJERSTVO I SAVJETOVANJE</small>	ŠAPONJA j.d.o.o. za inženjerstvo i savjetovanje Matije Gupca 159, 33520 Slatina OIB: 92416974188 Telefon: +385 91 313 2324 E-mail: zsaponja60@gmail.com	12
---	---	----

INVESTITOR, NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599 Građevina javne i društvene djelatnosti Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić	Glavni projekt- Građevinski projekt ZOP: 08/25 Oznaka projekta: 16/25- GP	Mjesto i datum izrade: Slatina, kolovoz 2025.g.
--	---	---

IZJAVA PROJEKTANTA GRAĐEVINSKOG PROJEKTA

Na temelju Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24) izjavljujem da je glavni projekt za građenje

Građevine javne i društvene djelatnosti: - Rekonstrukcija zgrade uz nogometno igralište, navodnjavanje nogometnog igrališta i izrada osvjetljenja nogometnog igrališta,
- Izgradnja nadstrešnice iznad postojeće tribine na nogomet. igralištu
- Manipulativne površine

Mapa 1.

Oznaka mape 16/25-GP

Naziv projektiranog dijela građevine: Građevinski dio

Strukovna odrednica: Građevinski projekt

ZOP: 08/25

izrađen u skladu s:

Uvjetima za građenje propisanim prostornim planom:

- Prostornim planom uređenja grada Slatine (Službeni glasnik, Službeno glasilo Grada Slatine 6/06, 1/15, 13/21).

Posebnim uvjetima i uvjetima priključenja:

- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, HR-10110 Zagreb, Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9 - Posebni uvjeti (uvjeti gradnje HAKOM-a), KLASA: 361-03/25-01/3891, URBROJ: 376-05-3-25-02 od 04.03.2025. godine
- HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Virovitica, HR-33000 Virovitica, Antuna Mihanovića 42 - Posebni uvjeti, Broj: 402000102/523/25DV od
- KOMRAD d.o.o., HR-33520 Slatina, Kolodvorska 3 - Uvjeti priključenja, Broj: 01-286/25 od 06.03.2025. godine
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Osijek, Služba civilne zaštite Virovitica, Odjel inspekcije, HR-33000 Virovitica, Trg bana Josipa Jelačića 18 - utvrđeni posebni uvjeti - Posebni uvjeti, KLASA: 245-02/25-03/2190, URBROJ:511-01-385-25-1 od 21.02.2025. godine

Posebnim propisima:

1. Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23)
2. Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24)
3. Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20, 74/22, 155/23)
4. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19)
5. Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10, 114/22)
6. Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
7. Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
8. Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18)
9. Pravilnik o najvišim dopuštenima razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04)
10. Pravilnik o zaštiti na radu za radne i pomoćne prostorije (NN br. 6/84, 42/05)
11. Zakon o građevnim proizvodima (76/13, 30/14, 130/17, 32/19, 118/20)
12. Pravilnik o načinu izračuna građevinske (bruto) površine zgrade (NN 93/17)
13. Pravilnik o obračunu i naplati vodnog doprinosa (NN 107/14)
14. Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN br. 17/17, 75/20)
15. Tehnički propis za dimnjake u građevinama (NN 3/07)
16. Tehnički propis o građevnim proizvodima ((NN 35/18, NN 104/19 i NN 103/24)
17. Zakon o normizaciji (NN 80/13)
18. Tehnički propis o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 12/2023)
19. Pravilnik o održavanju građevina (NN 112/14, 98/19)
20. Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19)
21. Pravilnikom o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19, 65/20)
22. Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09 i 130/17, 114/18)
23. Zakon o higijeni hrane i mikrobiološkim kriterijima za hranu (NN 81/13), a u svezi s Uredbom (EZ) br. 852/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2004.g. o higijeni hrane (SL L 139, 30, 4.2004)

 <p>ŠAPONJA j.d.o.o. <small>ZA INŽENJERSTVO I SAVJETOVANJE</small></p>	<p>ŠAPONJA j.d.o.o. za inženjerstvo i savjetovanje Matije Gupca 159, 33520 Slatina OIB: 92416974188 Telefon: +385 91 313 2324 E-mail: zsaponja60@gmail.com</p>	13
--	--	----

INVESTITOR, NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599 Građevina javne i društvene djelatnosti Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić	Glavni projekt- Građevinski projekt ZOP: 08/25 Oznaka projekta: 16/25- GP	Mjesto i datum izrade: Slatina, kolovoz 2025.g.
--	---	---

24. Zakon o materijalima i predmetima koji dolaze u neposredni dodir s hranom (NN 25/13), u svezi s Uredbom (EZ) br. 1935/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 27. listopada 2004.g. o materijalima i predmetima namijenjenim neposrednom dodiru s hranom (SL.L338, 13.11.2004.)
25. Tehnički propis o sustavu ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada (NN 03/07)
26. Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom (NN 25/2013 i 41/2014).
27. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15)
28. Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama ("Narodne novine", broj. 128/15, 70/18, 73/18 i 86/18 i 102/20)
29. Pravilnik o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (NN 03/11)

Slatina, kolovoz 2025.g.

Projektant:
Željko Šaponja dipl.ing.građ.

INVESTITOR, NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599 Građevina javne i društvene djelatnosti Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić	Glavni projekt- Građevinski projekt ZOP: 08/25 Oznaka projekta: 16/25- GP	Mjesto i datum izrade: Slatina, kolovoz 2025.g.
--	---	---

POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRADNJE TE NAČIN ZBRINJAVANJA GRAĐEVINSKOG OTPADA

Projekt je izrađen temeljem zahtjeva investitora. Ako investitor u toku građenja odstupa od projektne dokumentacije bez znanja projektanta, projektant ne snosi odgovornost.

Sav materijal koji se ugrađuje mora biti odgovarajuće kvalitete te mora posjedovati protokole o ispitivanju.

Izvoditelj radova je dužan voditi e-građevinski dnevnik za svaki dan proveden na gradilištu. Dinamiku izvođenja radova dogovaraju investitor i izvođač putem ugovora, kao i cijenu građenja.

Investitor je dužan imenovati nadzornog inženjera u toku građenja, također ugovorom.

Po završetku radova izvođač obavještava investitora da su radovi gotovi te da se može pristupiti tehničkom pregledu i primopredaji izvedenih radova.

Odlaganje i deponiranje otpada predviđeno je u kante za smeće, a otpad odvozi ovlašteno komunalno poduzeće.

Otpadni građevinski materijal ne treba ostavljati na gradilištu, već ga treba sukcesivno odvoziti na mjesno odlagalište predviđeno za takvu vrstu otpada. Za odvoz građevinskog otpada odgovoran je izvođač radova.

Sve eventualne oštećene javne površine koje su posljedica izgradnje predmetne građevine, nakon završetka radova dovesti u prvobitno stanje.

Izvođač je dužan prije predaje građevine investitoru, obaviti završno čišćenje same građevine i okoliša.

Osnovna načela izvođenja radova:

- Prije početka zemljanih radova potrebno je izvršiti uređenje gradilišta i osigurati radni prostor u smislu postavljanja odgovarajuće prometne signalizacije, te zaštitne ograde koja se postavlja duž rova dionice plinovoda koji se rekonstruira.
- Po izvršenom rezanju asfalta za iskop rova, iskopani asfalt utovara se i odvozi na gradsku deponiju.
- Ukoliko se u toku iskopa naiđe na dijelove građevina (zidove, temelje i sl.) ili panjeve iste treba utovariti i odvesti na gradsku deponiju.
- U toku polaganja cjevovoda eventualni višak materijala potrebno je zbrinuti na način da se omogući recikliranje.
- Po zatrpavanju rova materijalom od iskopa, višak zemljanog materijala planira se u okolni teren, odnosno ukoliko za to ne postoji mogućnost odvozi se na deponiju.
- Kod izrade oplata te razupiranje rova otpadni materijal zbrinuti za recikliranje.
- Kod izrade armature otpadni materijal pripremiti za recikliranje.
- Prilikom betonskih radova višak materijala odvesti na gradsku deponiju.
- Za mehanizaciju i strojeve koji će izvoditi građevinske i montažerske radove treba postaviti vodonepropusne posude odgovarajućeg volumena za prihvatanje ulja ili maziva koje istječe prilikom zamjene ulja i u slučaju kvara, s mogućnošću odvoza na mjesto koje je određeno za odlaganje opasnog otpada.
- Po završetku svih radova potrebno je eventualni zaostali građevni otpad skupiti i odvesti na gradsku deponiju određenu po nadležnom uredu, a okolni teren dovesti u prvobitno stanje.

U Slatini, kolovoz 2025.g.

Izradio:

Željko Šaponja dipl.ing.građ.

 ŠAPONJA j.d.o.o. <small>ZA INŽENJERSTVO I SAVJETOVANJE</small>	ŠAPONJA j.d.o.o. za inženjerstvo i savjetovanje Matije Gupca 159, 33520 Slatina OIB: 92416974188 Telefon: +385 91 313 2324 E-mail: zsaponja60@gmail.com	15
--	---	----

INVESTITOR, NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599 Građevina javne i društvene djelatnosti Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić	Glavni projekt- Građevinski projekt ZOP: 08/25 Oznaka projekta: 16/25- GP	Mjesto i datum izrade: Slatina, kolovoz 2025.g.
--	---	---

PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

SVOJSTVA I BITNE ZNAČAJKE KOJE MORAJU IMATI GRAĐEVNI PROIZVODI TE TEHNIČKE ZAHTJEVE KOJE MORAJU ISPUNITI DRUGI PROIZVODI KOJI SE UGRAĐUJU U PROJEKTIRANI DIO GRAĐEVINE

Građevinski proizvod predviđen za određenu namjenu može se ugraditi ako posjeduje takva tehnička svojstva da građevina u koju se ugrađuje ispunjava temeljne zahtjeve i druge uvjete propisane Zakonom o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24) tehničkim propisima i drugim propisima donesenim na temelju zakona, lokacijskim uvjetima utvrđenim na temelju navedenog zakona, te drugim uvjetima propisanim posebnim propisima koji su od utjecaja na bitne zahtjeve za građevinu.

Potvrđivanje sukladnosti proizvoda i sustava propisano je:

- Zakonom o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24)
- Zakonom o građevnim proizvodima (NN br. 76/13, 30/14, 130/17, 32/19, 118/20)
- Tehničkim propisu za građevinske konstrukcije (NN 17/17, 75/20)

Potvrđivanje sukladnosti obuhvaća radnje ocjenjivanja sukladnosti građevinskih proizvoda ovisno o propisanom sustavu ocjenjivanja sukladnosti i izdavanje certifikata unutarnje kontrole proizvodnje odnosno izdavanje certifikata sukladnosti građevinskih proizvoda.

POTREBNA ISPITIVANJA I POSTUPCI DOKAZIVANJA UPORABLJIVOSTI GRAĐEVNIH I DRUGIH PROIZVODA ZA ONE PROIZVODE KOJI SU IZRAĐENI NA GRADILIŠTU POJEDINAČNE GRAĐEVINE U KOJU ĆE BITI UGRAĐENI

Prilikom izvođenja radova ugrađivati materijale i opremu koje posjeduju potvrde o sukladnosti, ateste, uvjerenja certifikate, jamstvene listovi i sl.).

Naročito je potrebno:

- Ispitati kvalitetu ugrađenog betona i Izvještaje o ispitivanju betona od strane ovlaštene institucije.
- Pribaviti izvještaje o svim ostalim ispitivanjima koja su provedena po nalogu ispitivanju nadzornog inženjera ili bez njegovog naloga a koja su potrebna radi dokazivanja kvalitete izvedenih radova i ugrađenih materijala.

KONTROLNA ISPITIVANJA

Kontrolna ispitivanja o izvršenim kontrolnim ispitivanjima materijala koji se ugrađuje u građevinu izvode se u toku čitavog građenja te sačiniti Izvješće o pogodnosti ugrađenih materijala, a koje mora sadržavati slijedeće dijelove:

1. Naziv materijala, laboratorijsku oznaku uzorka, količinu uzoraka, namjenu materijala, mjesto i vrijeme (datum) uzimanja uzorka te izvršenih ispitivanja, podatke o proizvođaču i investitoru, podatke o građevini za koju se uzimaju uzorci odnosno vrši ispitivanje.
2. Prikaz svih rezultata, laboratorijskih, terenskih ispitivanja za koja se izdaje uvjerenje odnosno ocjena kvalitete.
3. Ocjenu kvalitete i mišljenje o pogodnosti (uporabljivosti) materijala za primjenu na navedenoj građevini te rok do kojega vrijedi izvješće. Uzimanje uzoraka i rezultati laboratorijskih ispitivanja moraju se upisivati u laboratorijsku i gradilišnu dokumentaciju (građevinski dnevnik). Uz dokumentaciju koja prati isporuku proizvoda ili poluproizvoda proizvođač je dužan priložiti rezultate tekućih ispitivanja koja se odnose na isporučene količine. Za materijale koji podliježu obveznom atestiranju mora se izdati atestna dokumentacija sukladno propisima. Sva izvješća, atesti i drugi dokazi kvalitete moraju se odmah po dobivanju dostaviti i nadzornom inženjeru.

ZAHTJEVE KOJI MORAJU BITI ISPUNJENI TIJEKOM IZVOĐENJA PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE

a) zemljani radovi

Prije izvođenja radova izvoditelj radova dužan je izvršiti sve potrebne pripremne radove, izraditi pristupne ceste za gradilište, osigurati pogon strojeva, rasvjete i sl, te sve ostalo potrebno prema projektu organizacije građenja i vremenskom planu. Potrebne geodetske kontrole treba izvesti sukladno s nacrtima. Potrebno je očistiti teren i ustanoviti položaj postojećih instalacija. Sve iskope izvesti s pravilnim zasijecanjem stijenki i izravnanim dnom. U slučaju upotrebe eksploziva izvoditelj radova dužan je zaposliti kvalificiranu radnu snagu i postupiti shodno propisima za tu vrstu radova. Materijal iz iskopa treba na deponiju gradilišta odlagati u vrstama prema kvaliteti. Za nasipavanje ispod podnih ploča i temelja treba upotrijebiti prirodni šljunak ili drobljeni kamen od homogene i čvrste stijene. Izvoditelj radova dužan je dati atest o zbijenosti nasipa.

 ŠAPONJA j.d.o.o. <small>ZA INŽENJERSTVO I SAVJETOVANJE</small>	ŠAPONJA j.d.o.o. za inženjerstvo i savjetovanje Matije Gupca 159, 33520 Slatina OIB: 92416974188 Telefon: +385 91 313 2324 E-mail: zsaponja60@gmail.com	16
---	---	----

INVESTITOR, NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599 Građevina javne i društvene djelatnosti Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić	Glavni projekt- Građevinski projekt ZOP: 08/25 Oznaka projekta: 16/25- GP	Mjesto i datum izrade: Slatina, kolovoz 2025.g.
--	---	---

b) betonski i armirano-betonski radovi

Izvoditelj radova dužan je sve betonske i armirano-betonske radove izvesti prema nacrtima, tehničkim uvjetima, statičkom proračunu, te sukladno uputama nadzornog inženjera. Prethodno treba ispitati agregat, beton, betonski čelik i cement kako bi se osigurala marka betona zahtjevana statičkim proračunom.

Za projektiranje betonskih konstrukcija primjenjuje se hrvatska norma HRN EN 1990 i hrvatske norme nizova HRN EN 1991, HRN EN 1992, HRN EN 1997 i HRN EN 1998, s pripadajućim nacionalnim dodacima te normama na koje ove norme upućuju.

Izvođenje betonske konstrukcije mora biti prema hrvatskim normama HRN EN 13670 i HRN EN 13670/NA.

Ugradnja betona, armature i predgotovljenih betonskih elemenata u betonsku konstrukciju provodi se prema hrvatskim normama HRN EN 13670 i HRN EN 13670/NA.

Kontrola betona prije ugradnje u betonsku konstrukciju, provodi se u skladu s odgovarajućim tehničkim specifikacijama za beton, hrvatskim normama HRN EN 13670 i HRN EN 13670/NA te ovim Propisom.

Kontrola čelika za armiranje, čelika za prednapinjanje, armature i predgotovljenih betonskih elemenata, prije ugradnje provodi se prema hrvatskim normama HRN EN 13670 i HRN EN 13670/NA te ovim Propisom.

c) tesarski radovi

Oplata, kao i razna razupiranja, moraju imati takvu sigurnost i krutost da bez slijeganja i štetnih deformacija mogu primiti opterećenja i utjecaje koji nastaju za vrijeme izvedbe radova. Te konstrukcije moraju biti tako izvedene da osiguraju punu sigurnost radnika i sredstava rada, kao i sigurnost prolaznika, prometa, susjednih objekata i okoline. Fasadne skele trebaju se izvesti prema HTZ propisima i biti statički proračunate.

Materijal:

Za izradu oplata koriste se daske, gredice i letve od jelove rezane građe prema normi D.C1.041, odnosno tesanu građu od četinjača prema D.B7.020. Ako se upotrebljava građa IV klase dopušta se višestruko korištenje:

- | | |
|---------------------------|---------|
| – daske 24 mm za oplatu | 3 puta |
| – daske 43 mm za oplatu | 3 puta |
| – gredice za oplatu | 3 puta |
| – daske 24 mm za podgrađu | 3 puta |
| – gredice za podgrađu | 10 puta |

Kada se upotrebljava bolja kvaliteta građe od IV klase, višestrukost primjene može se povećati za oko 25%. Rok korištenja drvene skele koja se koristi na otvorenom prostoru približno je 700 dana. Sav materijal potreban za izradu skele i oplata treba pravovremeno dostaviti na gradilište, u dovoljnoj količini.

Tesarski radovi obuhvaćaju izradu: oplata temeljnih konstrukcija, krovova, stropova i zidova izvedenih od standardne drvene rezane građe. Materijal za izvedbu tesarskih konstrukcija je suha rezana građa s do 30% tehničke vlage od četinara II. Klase (jela, smreka, bor), ili iznimno tvrdih lišćara (hrast). Dimenzije presjeka određene su projektom konstrukcije i trebaju odgovarati standardnim presjecima rezane građe. Građa se isporučuje nezaštićena ukoliko nije opisom pojedine stavke predviđen antiinsekticidni premaz ili dubinska penetracija građe. Drvene konstrukcije od lijepljenih nosača, prostorne drvene konstrukcije i ostale konstrukcije od rešetkastih nosača opisuju se u npr. A.VIII. Ostali građevinski radovi. Građa se isporučuje strojno rezana osim ako se posebno u pojedinoj stavci na zahtijeva da bude i blanjana. Oplate se izvode od dasaka, ukočenih ploča i iverica. Spojeve konstruktivnih elemenata treba izvoditi prema projektu i pravilima struke za svaki tip opisane konstrukcije. Čavlane i vijčane spojeve treba izvoditi nehrđajućim, galvanski zaštićenim, spojnim sredstvima. Oplate od ukočenih ploča, iverica ili dasaka uz vijčane ili metalne spojeve lijepiti vodoopornim ljepilom. Radionički nacrti su uključeni u jediničnu cijenu, a prije izvođenja potpisom ih ovjerava nadzorni inženjer i projektant konstrukcije. Izvođač će prije izrade radioničkih nacrti kontrolirati mjere na gradilištu i izraditi dokumentaciju temeljem stvarnih mjera ugradnje. Tesarski radovi se obračunavaju po m² tlocrtne površine konstrukcije i to na osnovu opisa i nacrti osim ako nije zadano drugačije troškovnikom. Izvođač je dužan sam iz nacrti i opisa izračunati potrebnu količinu građe i spojnih sredstava, rada i transporta koji svi ulaze u jediničnu cijenu. U cijenu su uključeni sav potreban materijal i rad, odnosno nabava, dobava i doprem

d) bravarski radovi

Izvoditelj bravarskih radova treba prije izrade bravarije izvršiti točnu izmjeru otvora, te provjeriti da li su građevinski radovi izvedeni prema projektu. Izvoditelj bravarskih radova dužan je prije početka rada izraditi radioničke nacрте za sve tipove bravarskih stavki, te zajedno s uzorcima okova, prospektima i atestima za tipizirane elemente (vatrootporna i hermetička vrata), zatražiti od nadzornog inženjera odobrenje za iste. Nakon toga pristupa se nabavci materijala, okova, brtvenog materijala, tipske bravarije i sl. Sva vanjska bravarija mora biti brtvljena protiv prodora kiše i prašine pri opterećenju vjetra od najmanje 55 kg/m². Sva aluminijska bravarija mora biti zaštićena shodno oksidacijama

 ŠAPONJA j.d.o.o. <small>ZA INŽENJERSTVO I SAVJETOVANJE</small>	ŠAPONJA j.d.o.o. za inženjerstvo i savjetovanje Matije Gupca 159, 33520 Slatina OIB: 92416974188 Telefon: +385 91 313 2324 E-mail: zsaponja60@gmail.com	17
---	---	----

INVESTITOR, NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599 Građevina javne i društvene djelatnosti Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić	Glavni projekt- Građevinski projekt ZOP: 08/25 Oznaka projekta: 16/25- GP	Mjesto i datum izrade: Slatina, kolovoz 2025.g.
--	---	---

debljine sloja i u boji po izboru projektanta. Svi profili i limovi od kojih se izrađuje aluminijska bravarija moraju biti prvoklasno obrađeni, a boja jednolična. Izvoditelj radova treba nadzornom inženjeru dostaviti ateste ovlaštene organizacije koja je izvršila ispitivanje proizvoda. Cjelokupna bravarija predaje se u stanju potpune gotovosti za pravilno funkcioniranje prema namjeni. Prije ugradnje (montaže) ograda, rukohvata, štitnika rubova, strugala, te ostalih elemenata izvoditelj radova treba od nadzornog inženjera pribaviti potvrdu da je bravarija izvedena prema shemama, specifikaciji i detaljima u projektu. Nakon toga nadzorni inženjer treba odobriti ugradnju bravarije.

e) vodovod

Svi cjevovodi se ispituju tlačnom probom na vodo nepropusnost, na način da se cjevovodi pune vodom i stavljaju pod tlakom dva puta većim od radnog ili najmanje 15 bar u trajanju od 2 sata ili koliko je vremena potrebno da se ista vizualno pregleda i ustanovi sa sigurnošću nepropusnost. Kontrolu pritiska vršiti baždarenim manometrom. Preporuča se primjena dva mjerna instrumenta od kojih je jedan radni, a drugi rezervni. Manometar se postavlja na najnižu točku ispitne dionice.

Nakon izvršene tlačne probe cjevovoda i ugradbe armatura pristupa se pranju i dezinfekciji kompletnog cjevovoda.

f) kanalizacija

Po završenoj montaži instalacija se ispituje na nepropusnost statičkim vodenim pritiskom. Svi otvori probne dionice se zatvore vodonepropusno odgovarajućim spravama koje moraju imati, prema potrebi, na gornjem kraju ugrađene ventile za odvod zraka, a sa donje strane ventile za punjenje dionice vodom i podizanje probnog tlaka. Smatra se da je cjevovod vodonepropustan ako količina dodane vode ne prelazi 0.1 l/m² unutarnje površine cjevovoda. Ispitivanje materijala provodi se standardnim metodama ispitivanja, a ispitivanja moraju obuhvatiti: - kontrolu proizvodnje i garanciju kvalitete, - izjave o kvaliteti, odnosno izvješće o ispitivanju.

DETALJAN OPIS POKUSNOG RADA

Za ovu građevinu nije nužno raditi pokusni rad.

ZAHTJEV UČESTALOSTI PERIODIČNIH PREGLEDA TIJEKOM UPORABE

Vlasnik građevine dužan je osigurati korištenje građevine sukladno funkcijama kojima je namjenjena, te održavanje tako da se tijekom njezina trajanja očuvaju bitni zahtjevi za građevinu. Praćenje stanja građevine, te povremene godišnje preglede, kao i njeno redovito održavanje investitor, odn. vlasnik mora povjeriti osobama ili tvrtkama koje zadovoljavaju uvjete za obavljanje takvih djelatnosti.

Uz navedeno, vlasnik treba sprovesti:

- redovito održavanje čistoće građevine i njenih infrastrukturnih elemenata posebno:
- kontrolu konstruktivnih elemenata (zaštitni slojevi ab konstrukcije)
- provjeriti instalacije električne energije, vodovoda, odvodnje
- zbrinuti otpad
- redovito obavljati popravke oštećenih i dotrajalih
- srušene dijelove građevine očistiti i otpad zbrinuti

OBVEZE IZVOĐAČA NA GRADILIŠTU

Izvođač je dužan

- Radove izvoditi prema ugovoru u skladu sa Pravilnikom o Zakonu o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19).
- Radove izvoditi prema Glavnom projektu, a u skladu sa tehničkim propisima i pravilima struke.
- Organizirati kontrolu radova.
- Radove izvoditi na način da zadovolje svojstva u smislu pouzdanosti, mehaničke otpornosti i stabilnosti, sigurnosti za slučaj požara, zaštite zdravlja ljudi, zaštite korisnika od povreda, zaštite od buke i vibracija, toplinske zaštite i uštede energije, zaštite od korozije, te ostala funkcionalna i zaštitna svojstva.
- Ugrađivati materijale, opremu i proizvode predviđene projektom, provjerene u praksi, a čija je kvaliteta dokazana certifikatima sukladno propisima i normama.
- Osigurati dokaze o kvaliteti radova i ugrađenih proizvoda i opreme, statistički obrađenim rezultatima obavljenih ispitivanja i na drugi način, te certifikatima izdanim prema važećim tehničkim propisima i svim uvjetima danim u ovom poglavlju.
- Izvođač je dužan odrediti voditelja građenja na projektiranom objektu, a prema potrebi i za pojedine vrste radova.
- Izraditi program popravaka eventualnih oštećenja betona i drugih elemenata konstrukcije i predložiti ga Nadzornom inženjeru na odobrenje. Bez obzira iz kojih razloga je beton oštećen i kakove vrste su oštećenja, beton se smije popravljati jedino kad to odobri Projektant.

 ŠAPONJA j.d.o.o. <small>ZA INŽENJERSTVO I SAVJETOVANJE</small>	ŠAPONJA j.d.o.o. za inženjerstvo i savjetovanje Matije Gupca 159, 33520 Slatina OIB: 92416974188 Telefon: +385 91 313 2324 E-mail: zsaponja60@gmail.com	18
---	---	----

INVESTITOR, NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599 Građevina javne i društvene djelatnosti Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić	Glavni projekt- Građevinski projekt ZOP: 08/25 Oznaka projekta: 16/25- GP	Mjesto i datum izrade: Slatina, kolovoz 2025.g.
--	---	---

- Pribaviti dokumentaciju kojom se dokazuje tražena kvaliteta radova, konstrukcija i ugrađenog materijala i opreme. (potvrde o sukladnosti, atesti, uvjerenja certifikati, jamstveni listovi i sl.) a naročito:
 - Program ispitivanja kvalitete ugrađenog betona i Izvještaje o ispitivanju betona od strane ovlaštene institucije.
 - Potvrde o sukladnosti kvalitete ugrađenih zidnih elemenata i morta korištenog za zidanje.
 - Potvrde o sukladnosti čeličnih elemenata te dokazi kvalitete spojeva
 - Potvrde o sukladnosti drvenih elemenata te dokazi kvalitete spojeva
 - Izvještaje o svim ostalim ispitivanjima koja su provedena po nalogu ispitivanju nadzornog inženjera ili bez njegovog naloga a koja su potrebna radi dokazivanja kvalitete izvedenih radova i ugrađenih materijala.

Slatina, kolovoz 2025.g.

Projektant:
Željko Šaponja dipl.ing.građ.

INVESTITOR, NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599 Građevina javne i društvene djelatnosti Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić	Glavni projekt- Građevinski projekt ZOP: 08/25 Oznaka projekta: 16/25- GP	Mjesto i datum izrade: Slatina, kolovoz 2025.g.
--	---	---

TEMELJNI ZAHTJEVI ZA GRAĐEVINU:

a) **Mehanička otpornost i stabilnost:**

Obrađeno u Mapi 2 Glavnog projekta

b) **Sigurnost u slučaju požara:**

Obrađeno u Mapi 2 glavnog projekta.

c) **Higijena, zdravlje i okoliš:**

Obrađeno u Mapi 1 glavnog projekta

d) **Sigurnost i pristupačnost tijekom uporabe:**

Osim projektiranih elemenata o pristupačnosti iz glavnog projekta, dodaje se u ovoj mapi izmjene i dopune projekta u prizemlju zgrade uz nogometno igralište još WC za osobe smanjene pokretljivosti i rampa ispred WC za invalidne osobe.

e) **Zaštita od buke:**

Mapa 1 glavnog projekta.

f) **Gospodarenje energijom i očuvanje topline:**

U Mapi 5 glavnog projekta i Mapi 5 izmjene i dopune građevinske dozvole, Projekt racionalne uporabe energije i toplinske zaštite projektirane su energetske uštede u zgradi.

g) **Održiva uporaba prirodnih izvora:**

Mapa 1 glavnog projekta

Slatina, kolovoz 2025.g.

Projektant:
Željko Šaponja dipl.ing.građ.

INVESTITOR, NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599 Građevina javne i društvene djelatnosti Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić	Glavni projekt- Građevinski projekt ZOP: 08/25 Oznaka projekta: 16/25- GP	Mjesto i datum izrade: Slatina, kolovoz 2025.g.
--	---	---

ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA

U skladu sa čl. 32. st 2., Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19, 65/20) procjenjuju se troškovi radova na iznos od:

a) GRAĐEVINSKO OBRTNIČKI RADOVI	
– Zgrada uz nogometno igralište	216.700,00 €
– Nadstrešnica iznad tribina	47.400,00 €
– Manipulativne površine	142.000,00 €
– Navodnjavanje nogometnog igrališta	36.000,00 €
<hr/>	
UKUPNO:	442.100,00 €
PDV 25%:	110.525,00 €
<hr/>	
SVEUKUPNO:	552.625,00 €

b) VODOVOD I KANALIZACIJA

- Tehnički opis
- Situacija vodovoda, kanalizacije i navodnjavanja Mj 1:500
- Tlocrt prizemlja – šeme vodovoda Mj 1:100
- Tlocrt kata – šeme vodovoda Mj 1:100
- Tlocrt prizemlja – šeme kanalizacije Mj 1:100
- Tlocrt kata – šeme kanalizacije Mj 1:100
- Tlocrt navodnjavanja nogometnog igrališta Mj 1:100



b) TEHNIČKI OPIS

1. VODOOPSKRBA

Ovim elaboratom obuhvaćena je izrada instalacije tople i hladne vode u građevini te navodnjavanje nogometnog igrališta.

Izvest će se dva priključka na mjesnu vodovodnu mržu. Prvi priključak je za Zgradu uz nogometno igralište sa PE-HD cijevima DN 32 mm.

Drugi priključak je za navodnjavanje nogometnog igrališta i priključuje se na mjesnu vodovodnu mrežu sa PE-HD DN 63 mm vodovodnim cijevima.

Mjerenje potrošnje vode za Zgradu na nogometnom igralištu vrši se preko vodomjera smještenog u armirano betonsko okno svijetlih mjera 150x150x120 cm.

Mjerenje potrošnje vode za Navodnjavanje nogometnog igrališta vrši se preko vodomjera smještenog u armirano betonsko okno svijetlih mjera 200x150x180 cm.

Proračun vodovodne instalacije Zgrade uz nogometno igralište:

R.	Sanitarni predmet	Jedinica	Broj sanitarnih	Ukupno	Ukupno	Sveukupno JO
BR.		opterećenja	predmeta	JO za sanitarne	JO za sanitarne	
		JO	KOM	predmete- hladna voda	predmete- htopla voda	Qn
1.	WC školjka	0,25	7,00	1,75		1,75
2.	Perilica rublja	1,50	1,00	1,50		1,50
3.	El.Bojler 10 l	0,25	1,00	0,25		0,25
4.	El. Bojler 80 l	0,50	4,00	2,00		2,00
5.	Umivaonik	0,50	6,00	3,00	3,00	6,00
6.	Tuš	0,50	8,00	4,00	4,00	8,00
7.	Sudoper	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00
8.	Pisoar	0,25	-	-		-
9.	Perilica suđa	1,50	1,00	1,50		1,50
	Ukupno:		29,00	14,50	7,50	22,00

Proračun potrebne dimenzije glavnog dovoda (priključak na javni vodovod)

$$Q_n = 22 \text{ l/s}$$

$$q = 0,25 \cdot \sqrt{I} = 1,17 \text{ l/s}$$

$$v_{\max} = 2,00 \text{ m/s}$$

$$A = q/v = 0,00117/2 = 0,000585 \text{ m}^2$$

$$d = \sqrt{\frac{4 \cdot A}{\pi}}$$

$$d = 0,02730 \text{ m} = 27,30 \text{ mm}$$

USVAJA SE PRIKLJUČNA CIJEV DN 32 mm; PN 16 (SDR 11);

Proračun vodovodne instalacije za navodnjavanje nogometnog igrališta:

Za potrebe navodnjavanja 12 m³/h ili 12.000 l/h ili 3,33 l/s

$$\text{Ukupno } q = 3,33 = 3,33 \text{ l/s}$$

$$v_{\max} = 2,00 \text{ m/s}$$

$$A = q/v = 0,00333/2 = 0,00167 \text{ m}^2$$

$$d = \sqrt{\frac{4 \cdot A}{\pi}}$$

INVESTITOR, NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599 Građevina javne i društvene djelatnosti Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić	Glavni projekt- Građevinski projekt ZOP: 08/25 Oznaka projekta: 16/25- GP	Mjesto i datum izrade: Slatina, kolovoz 2025.g.
--	---	---

$d = 0,04612 \text{ m} = 46,12 \text{ mm}$

USVAJA SE PRIKLJUČNA CIJEV DN 63 mm; PN 16 (SDR 11);

2. NAVODNJAVANJE NOGOMETNOG IGRALIŠTA

- Ukupan minimalni protok vode za navodnjavanje 3,33 l/sek (12m³/h)
- Priključak na mjesnu vodovodnu mrežu izvesti PE-HD cijevima DN 63 mm, PN 16 (SDR 11);
- Minimalni radni tlak vodovoda 4,5 bara
- Odabiru se dinamički rasprskivači dometa min. 13 m, max. 22 m, ukupno 24 rasprskivača
- Raspored rasprskivača: 4 rasprskivača pod kutem od 90° uz korner linije, 8 rasprskivača pod kutem od 180° uz aut linije, 4 rasprskivača pod kutem od 180° iza golova, 8 rasprskivača pod kutem od 360° na sredini terena; ukupno 24 rasprskivača
- Vrh uređaja rasprskivača upušten za 2 cm u teren
- Preko rasprskivača staviti standardni pokrov
- Ugraditi na vodovodnu instalaciju 24 elektromagnetna ventila promjera 1", 24 V
- Ugraditi sigurnosni mesingani ventil kao zaštitu sistema od preopterećenja
- Ugraditi programator navodnjavanja

Slatina, kolovoz 2025.g.

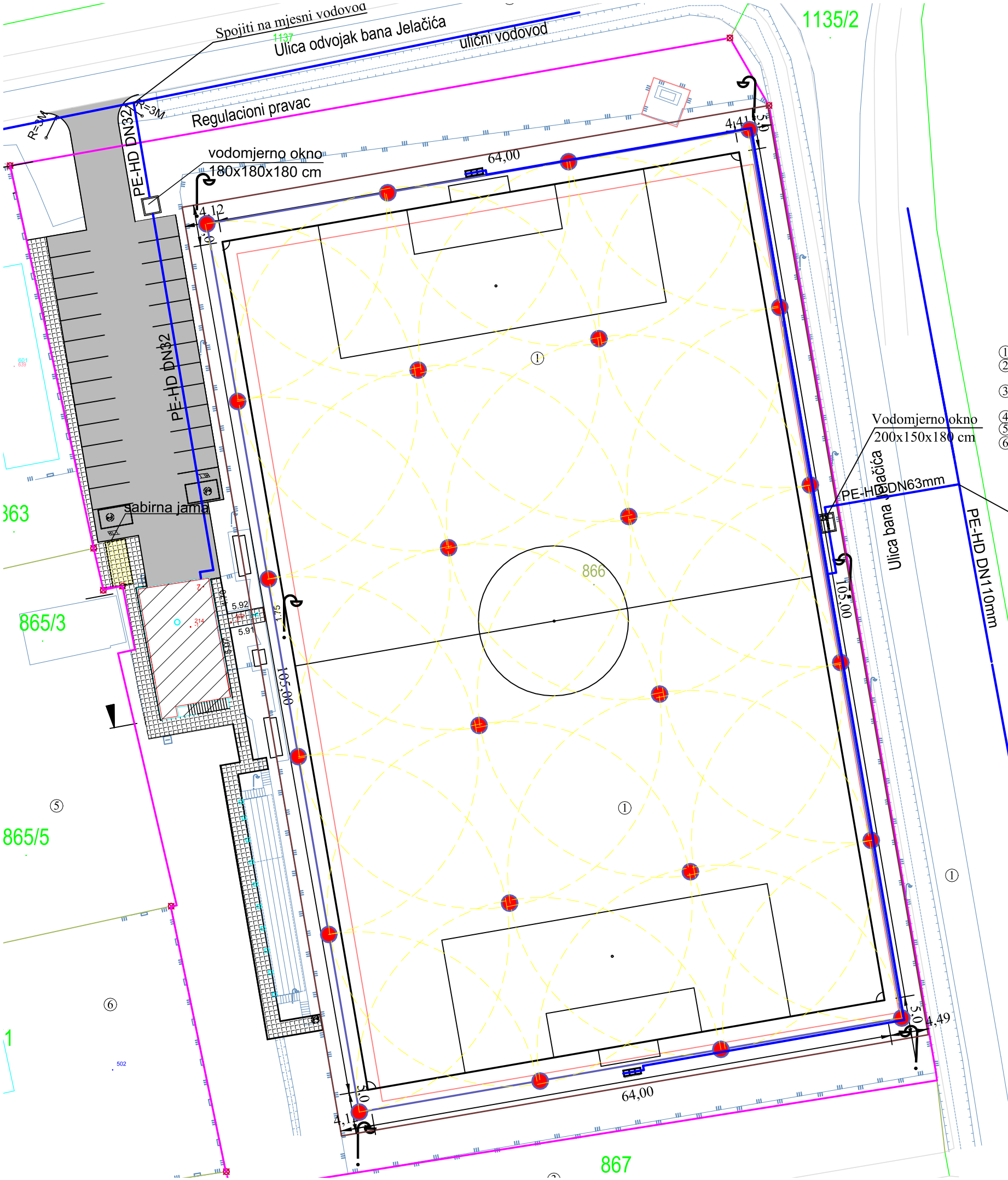
Projektant:

Željko Šaponja dipl.ing.građ.

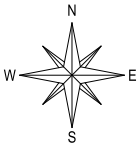
INVESTITOR, NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599 Građevina javne i društvene djelatnosti Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić	Glavni projekt- Građevinski projekt ZOP: 08/25 Oznaka projekta: 16/25- GP	Mjesto i datum izrade: Slatina, kolovoz 2025.g.
--	---	---

Grafički prilozi:

- Situacija vodovoda, kanalizacije i navodnjavanja Mj 1:500
- Tlocrt prizemlja – šeme vodovoda Mj 1:100
- Tlocrt kata – šeme vodovoda Mj 1:100
- Tlocrt prizemlja – šeme kanalizacije Mj 1:100
- Tlocrt kata – šeme kanalizacije Mj 1:100
- Tlocrt navodnjavanja nogometnog igrališta Mj 1:200



SITUACIJA vodovda, kanalizacije i navodnjavanja 1:500



- ① 1/1 GRAD SLATINA, TRG SVETOG JOSIPA 10, SLATINA, 33520 SLATINA
- ② 1/1 GRAD SLATINA, TRG SVETOG JOSIPA 10, SLATINA, 33520 SLATINA NERAZVRSTANE CESTE, JAVNO DOBRO U OPĆOJ UPORABI
- ③ 1/1 GRAD SLATINA, TRG SVETOG JOSIPA 10, SLATINA, 33520 SLATINA JAVNO DOBRO U OPĆOJ UPORABI
- ④ 1/1 SRBIĆ ANTUN, BRAĆE RADIĆA 33, BAKIĆ, 33520 SLATINA
- ⑤ 1/1 ŽUPA SVETE BARBARE, BRAĆE RADIĆA 147, SLADOJEVCI, 33520 SLATINA
- ⑥ 1/1 OSNOVNA ŠKOLA "EUGENA KUMIČIĆA", D. CESARIĆA 24, SLATINA. 33520 SLATINA

Legenda:

- Postojeća ograda
- Nova ograda
- Postojeće nogometno igralište
- Granica obuhvata
- Priključna vodovodna cijev
- Betonska galanterija
- Rasprskivač
- Područje djelovanja rasprskivača 22m

Navodnjavanje nogomtnog igrališta:

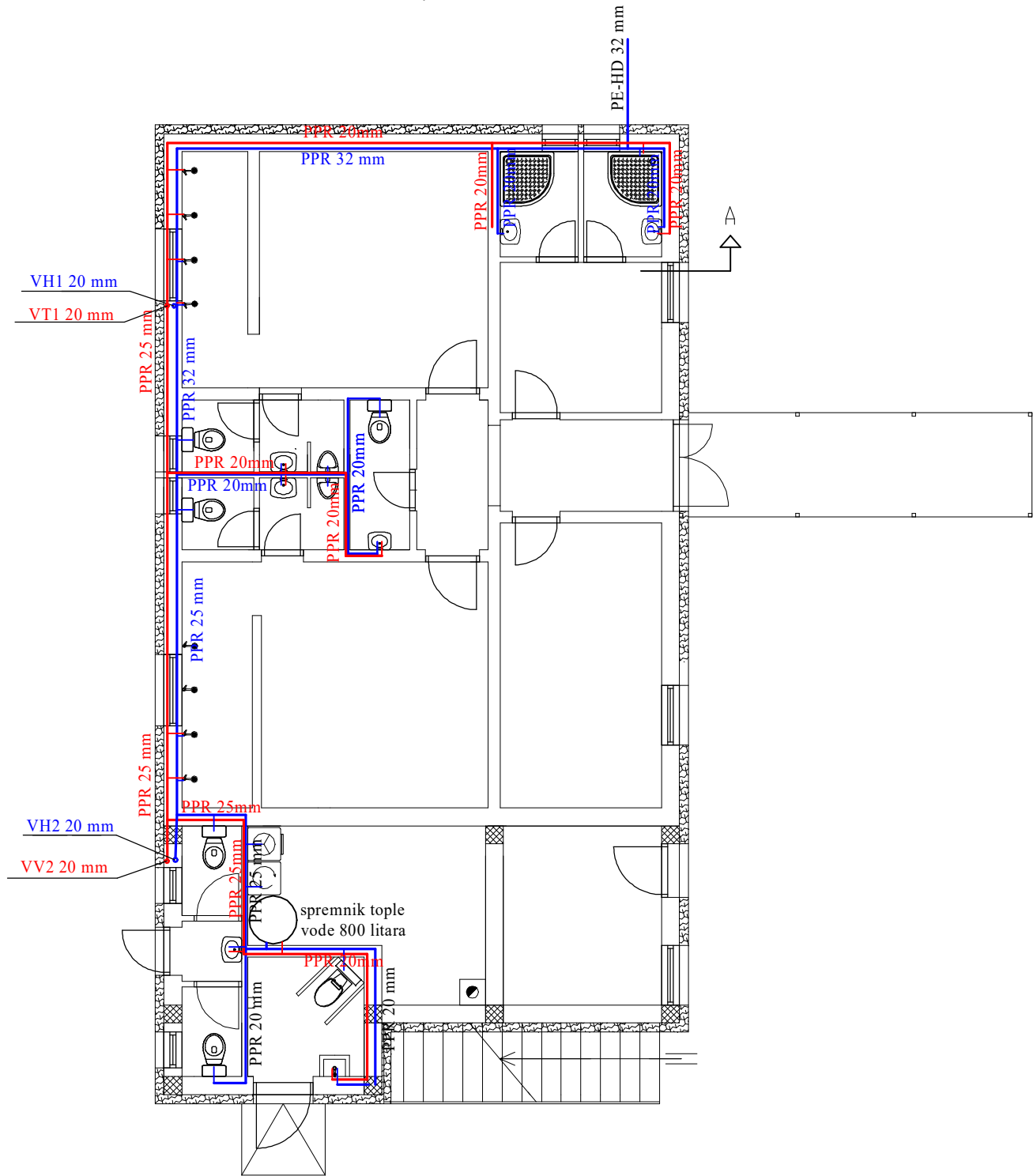
Ukupan minimalni potreban protok vode za navodnjavanje 3,33 l/sek (12m3/h)
Minimalni radni tlak vodovoda 4,5 bara; odabiru se dinamički rasprskivači dometa min 13 m, max 22m
Broj rasprskivača: 4 rasprskivača pod kutem od 90° na kormerima, 8 rasprskivača pod kutem od 180° na aut linijama, 4 rasprskivača pod kutem od 180° iza golova, 8 rasprskivača pod kutem od 360° na sredini terena; ukupno 24 rasprskivača

ŠAPONJA j.d.o.o. Inženjerstvo i savjetovanje, Matije Gupca 159, 33520 Slatina, OIB: 92416974188, Telefon: +385 91 313 2324, E-mail: zsaponja60@gmail.com					
Građevina	Građevina javne i društvene djelatnosti - Rekonstrukcija zgrade uz nogometno igralište		Glavni projektant: Željko Šaponja dipl.ing.građ Projektant: Željko Šaponja dipl.ing.građ.	ZOP:	05/25
				Oznaka projekta:	16/25-GP
Investitor:	Grad Slatina Trg sv. Josipa 10, 33520 Slatina			Datum izrade:	kolovoz 2025.g.
				Mjerilo:	1:100
Lokacija:	Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić			List br.:	1
Razina razrade:	Glavni projekt- Građevinski projekt (vodovod i kanalizacija)		Sadržaj:	Situacija vodovoda, kanalizacije i navodnjavanja	

TLOCRT PRIZEMLJA 1:100
-šeme vodovoda-



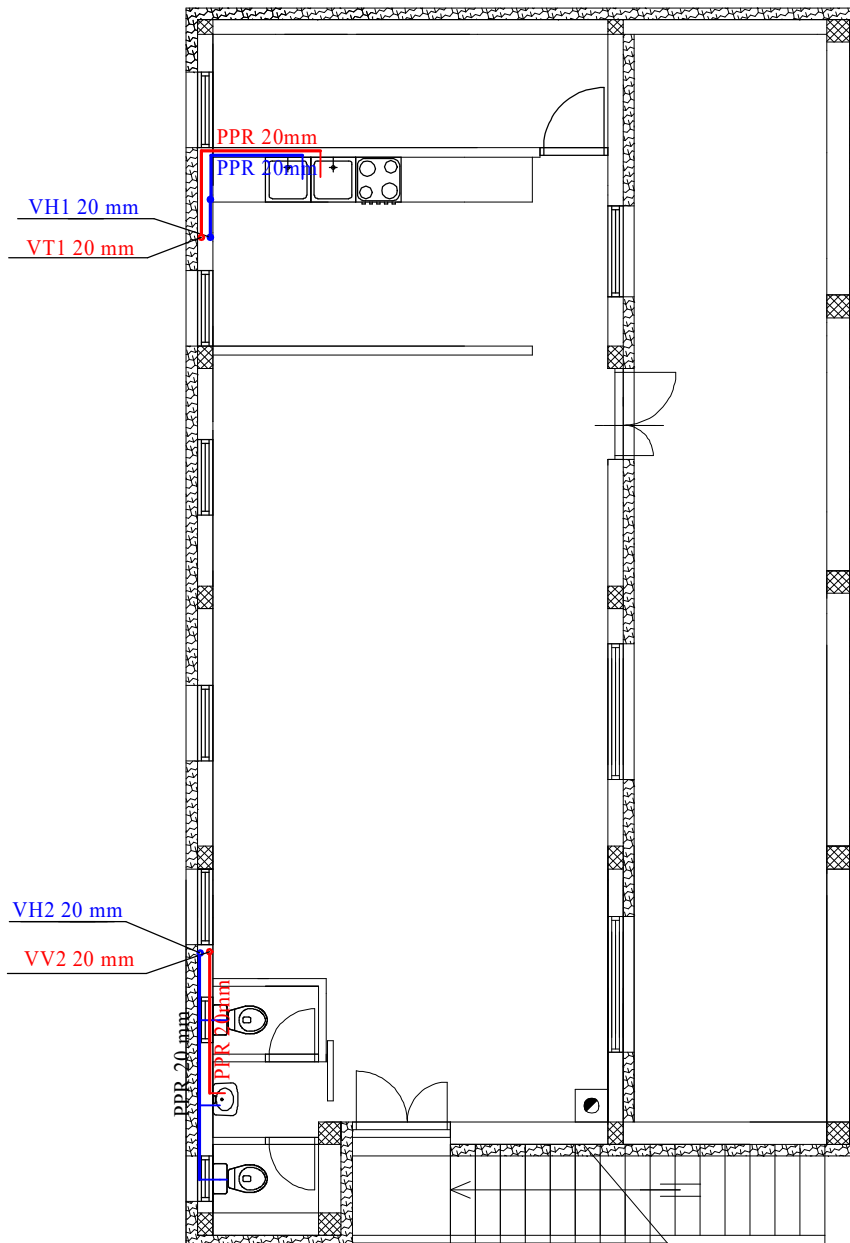
Spojiti na mjesnu vodovodnu mrežu



ŠAPONJA j.d.o.o. Inženjerstvo i savjetovanje, Matije Gupca 159, 33520 Slatina, OIB: 92416974188, Telefon: +385 91 313 2324, E-mail: zsaponja60@gmail.com					
Građevina	Građevina javne i društvene djelatnosti - Rekonstrukcija zgrade uz nogometno igralište	Glavni projektant: Željko Šaponja dipl.ing.građ. Projektant: Željko Šaponja dipl.ing.građ.	ZOP: 05/25		
			Oznaka projekta: 16/25-GP		
Investitor:	Grad Slatina Trg sv. Josipa 10, 33520 Slatina		Datum izrade: kolovoz 2025.g.		
			Mjerilo: 1:100		
Lokacija:	Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić		List br.: 2		
Razina razrade:	Glavni projekt- Građevinski projekt (vodovod i kanalizacija)	Sadržaj:	Tlocrt prizemlja - šeme vodovoda		

TLOCRT KATA 1:100

-šeme vodovoda-



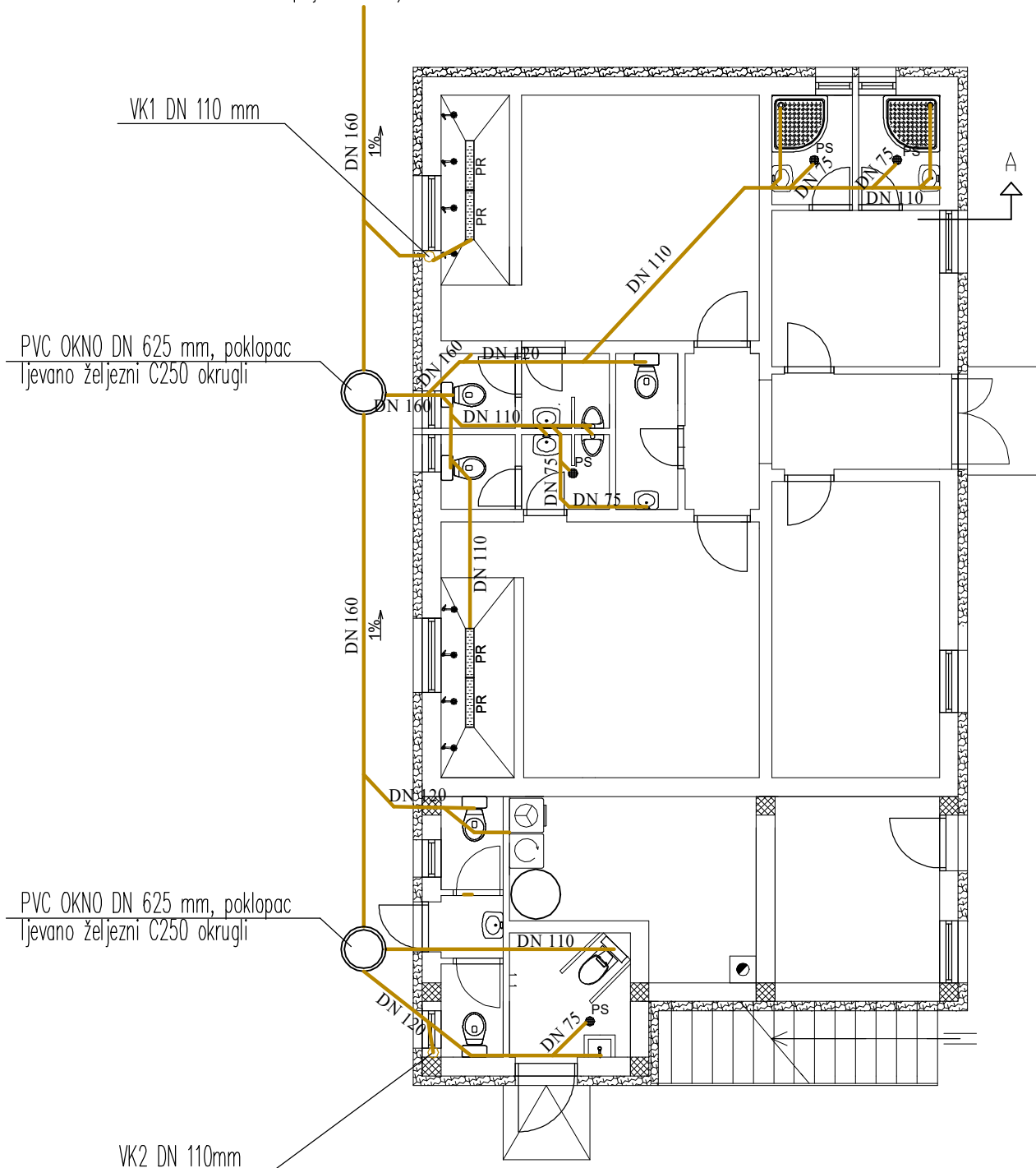
ŠAPONJA j.d.o.o. Inženjerstvo i savjetovanje, Matije Gupca 159, 33520 Slatina, OIB: 92416974188, Telefon: +385 91 313 2324, E-mail: zsaponja60@gmail.com				
Građevina	Građevina javne i društvene djelatnosti - Rekonstrukcija zgrade uz nogometno igralište	Glavni projektant: Željko Šaponja dipl.ing.građ Projektant: Željko Šaponja dipl.ing.građ.	ZOP:	05/25
Investitor:	Grad Slatina Trg sv. Josipa 10, 33520 Slatina		Oznaka projekta:	16/25-GP
			Datum izrade:	kolovoz 2025.g.
			Mjerilo:	1:100
Lokacija:	Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić		List br.:	3
Razina razrade:	Glavni projekt- Građevinski projekt (vodovod i kanalizacija)	Sadržaj: Tlocrt kata - šeme vodovoda		

TLOCRT PRIZEMLJA 1:100

-šeme kanalizacije-



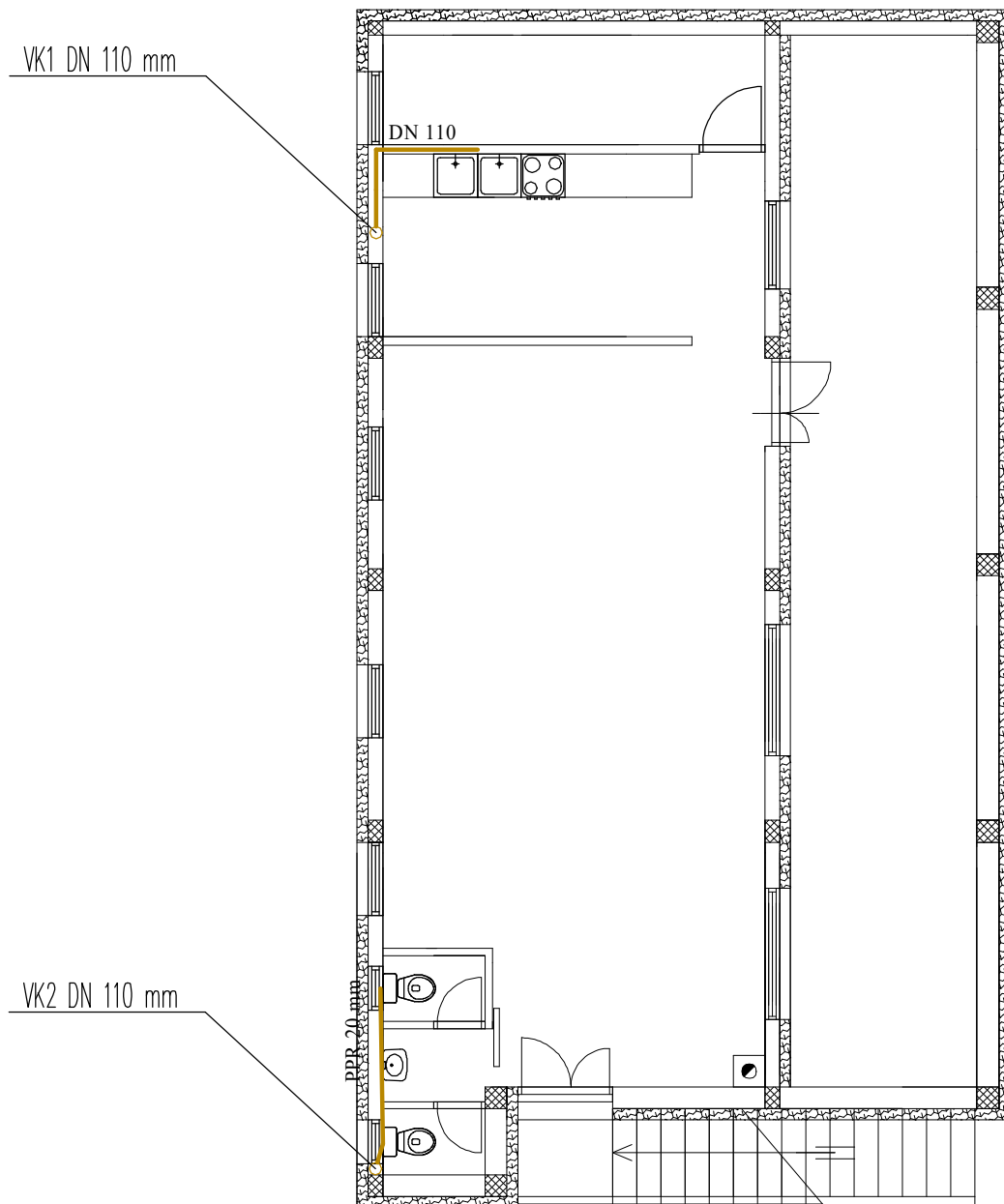
Odvesti u postojeću sabirnu jamu
(nakon izgradnje ulične kanalizacije
spojiti na istu)



ŠAPONJA j.d.o.o. Inženjerstvo i savjetovanje, Matije Gupca 159, 33520 Slatina, OIB: 92416974188, Telefon: +385 91 313 2324, E-mail: zsaponja60@gmail.com			
Građevina: Građevina javne i društvene djelatnosti - Rekonstrukcija zgrade uz nogometno igralište Investitor: Grad Slatina Trg sv. Josipa 10, 33520 Slatina Lokacija: Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić	Glavni projektant: Željko Šaponja dipl.ing.građ. Projektant: Željko Šaponja dipl.ing.građ.	ZOP:	05/25
		Oznaka projekta:	16/25-GP
		Datum izrade:	kolovoz 2025.g.
		Mjerilo:	1:100
Razina razrade: Glavni projekt- Građevinski projekt (vodovod i kanalizacija)	Sadržaj:	Tlocrt prizemlja - šeme kanalizacije	
		List br.:	4

TLOCRT KATA 1:100

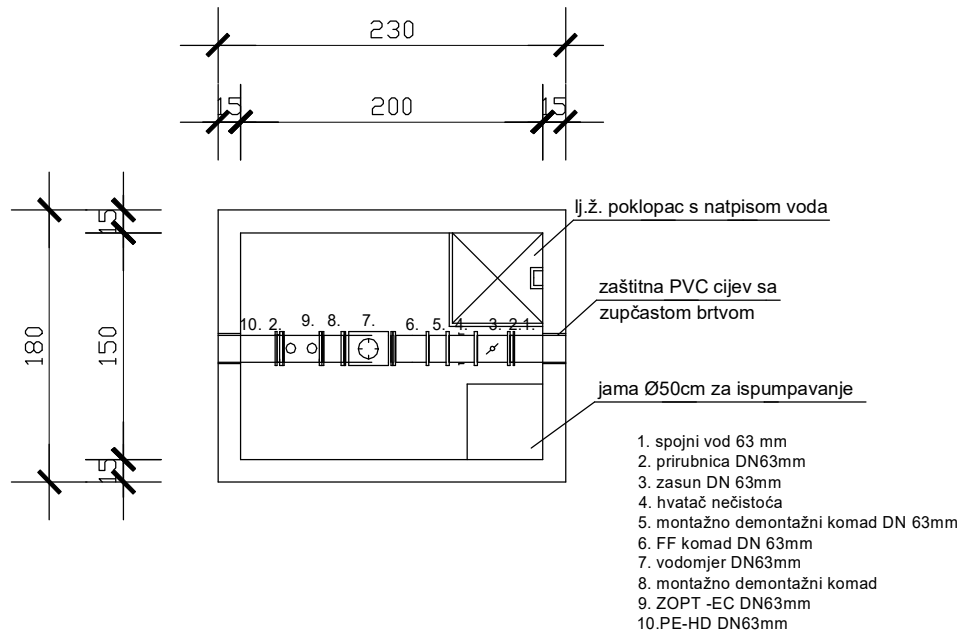
-šeme kanalizacije-



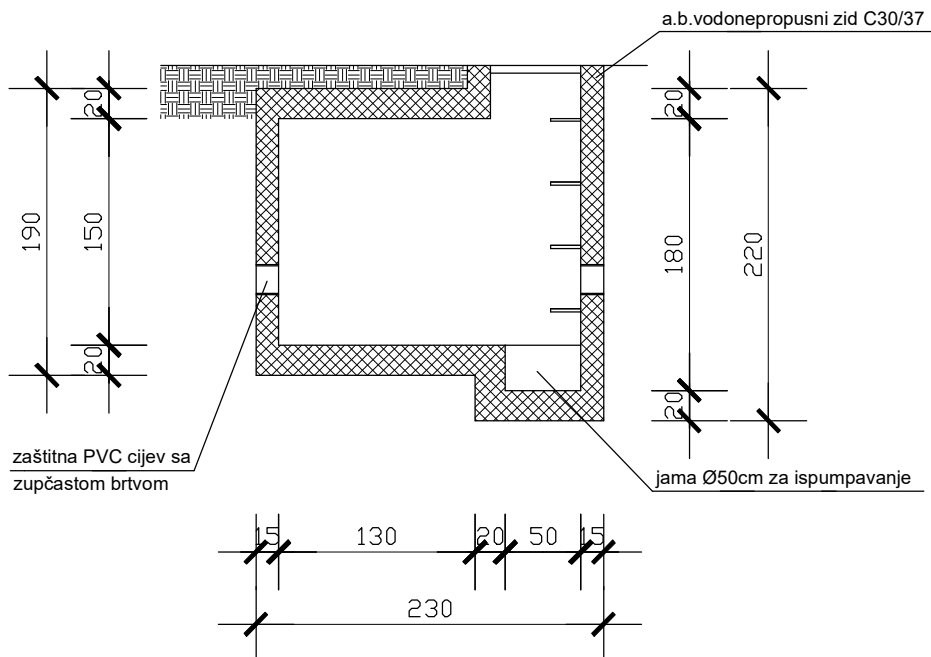
ŠAPONJA j.d.o.o. Inženjerstvo i savjetovanje, Matije Gupca 159, 33520 Slatina, OIB: 92416974188, Telefon: +385 91 313 2324, E-mail: zsaponja60@gmail.com				
Građevina	Građevina javne i društvene djelatnosti - Rekonstrukcija zgrade uz nogometno igralište	Glavni projektant: Željko Šaponja dipl.ing.građ Projektant: Željko Šaponja dipl.ing.građ.	ZOP:	05/25
Investitor:	Grad Slatina Trg sv. Josipa 10, 33520 Slatina		Oznaka projekta:	16/25-GP
			Datum izrade:	kolovoz 2025.g.
			Mjerilo:	1:100
Lokacija:	Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić		List br.:	5
Razina razrade:	Glavni projekt- Građevinski projekt (vodovod i kanalizacija)	Sadržaj: Tlocrt kata - šeme kanalizacije		

VODOMJERNO OKNO 1:50 -za potebe navodnjavanja-

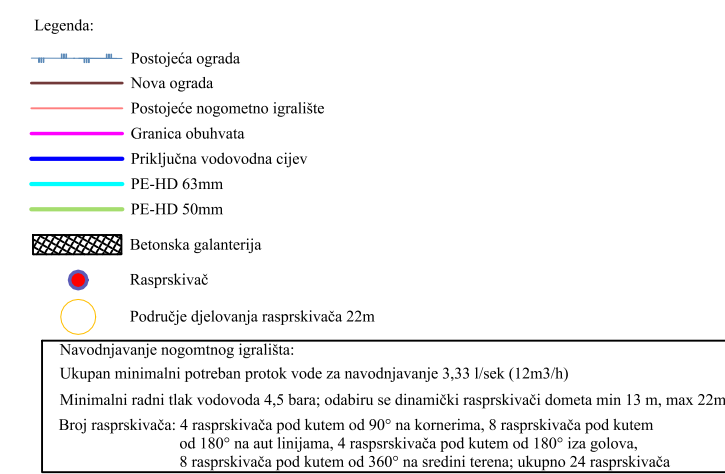
Tlocrt vodomjernog okna 1:50



Presjek vodomjernog okna 1:50



ŠAPONJA j.d.o.o. Inženjerstvo i savjetovanje, Matije Gupca 159, 33520 Slatina, OIB: 92416974188, Telefon: +385 91 313 2324, E-mail: zsaponja60@gmail.com				
Građevina	Građevina javne i društvene djelatnosti - Rekonstrukcija zgrade uz nogometno igralište	Glavni projektant: Željko Šaponja dipl.ing.građ Projektant: Željko Šaponja dipl.ing.građ.	ZOP:	05/25
			Oznaka projekta:	16/25-GP
Investitor:	Grad Slatina Trg sv. Josipa 10, 33520 Slatina		Datum izrade:	kolovoz 2025.g.
			Mjerilo:	1:100
Lokacija:	Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić		List br.:	6
Razina razrade:	Glavni projekt- Građevinski projekt (vodovod i kanalizacija)	Sadržaj: Vodomjerno okno		



ŠAPONJA d.o.o. Inženjersko i savjetovanje, Matije Gupca 159, 33520 Ština, OIB: 92416974188, Telefon: +385 91 533 234, E-mail: zsaoponja60@gmail.com			
Gradina	Gradina javni i društvene djelatnosti - Rekonstrukcija zgrade uz nogometno igralište	Glavni projektant: Željko Šaponja diig ingrad Projektant: Željko Šaponja diig ingrad	ZOP: 05/25 Oznaka projekta: 16/25-GP
Investitor:	Grad Ština Trg sv. Josipa 10, 33520 Ština		Datum izrade: kolovoz 2025.g. Mjerilo: 1:200
Lokacija:	Bakić, Ulica odvojak bač Jelačić kor. 2, k.č. 889 k.o. Bačič		List br.: 7
Razina razrade:	Glavni projekt: Gradinski projekt (vodovod i kanalizacija)	Sadržaj: Tlocrt navodnjavanja nogometnog igrališta	

INVESTITOR, NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: Grad Slatina, Trg sv. Josipa 10, Slatina, OIB: 68254459599 Građevina javne i društvene djelatnosti Bakić, Ulica odvojak bana Jelačića kbr. 2, k.č. 866 k.o. Bakić	Glavni projekt- Građevinski projekt ZOP: 08/25 Oznaka projekta: 16/25- GP	Mjesto i datum izrade: Slatina, kolovoz 2025.g.
--	---	---

OVJERA PROJEKTA:

 <p>ŠAPONJA j.d.o.o.</p> <p><small>ZA INŽENJERSTVO I SAVJETOVANJE</small></p>	<p>ŠAPONJA j.d.o.o. za inženjerstvo i savjetovanje Matije Gupca 159, 33520 Slatina OIB: 92416974188 Telefon: +385 91 313 2324 E-mail: zsaponja60@gmail.com</p>	26
---	--	----