

Prostor d.o.o. BJELOVAR, Borisa Papandopula 16, OIB: 50622751320	St. 1
Izgradnja crpne stanice Mladine	30. svibnja 2019.

INVESTITOR: VODNE USLUGE d.o.o.
Drage Grdenića 7,
48260 Križevci

GRAĐEVINA: CRPNA STANICA „MLADINE“

ZAHVAT: IZGRADNJA CRPNE STANICE
„MLADINE“

LOKACIJA: Naselje Mladine,
kat.čest.br 14601
k.o. Križevci

T.D. : 3/19_8



GLAVNI PROJEKT GRAĐEVINSKI PROJEKT MAPA 1

-izmjena i dopuna-

GLAVNI PROJEKTANT
Marijan Carek, dipl. ing. građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Marijan Carek
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 2168

PROJEKTANT SURADNIK:
Marko Makar, ing. građ.

za “**PROSTOR**” direktor:
Marijan Carek, dipl.ing.građ.

PROSTOR d.o.o.
ZA INŽENJERING, TRGOVINU I USLUGE
BJELOVAR, B. Papandopula 16

SADRŽAJ

I) OPĆI DIO

1. Lokacijska dozvola
2. Potvrda Glavnog projekta
3. Prijava početka građenja
4. Rješenje o izmjeni građevinske dozvole

II) TEHNIČKI DIO

1. Uvod

2. Izmjena i dopuna Glavnog projekta

- 2.1. Promjena tipa crpne stanice
- 2.2. Promjena investitora
- 2.3. Lokacija crpne stanice
- 2.4. Lokacijski i tehnički uvjeti
- 2.5. Obujam građevine za vodni i komunalni doprinos
- 2.6. Procjena troškova gradnje

3. Opis građevine

III) GRAFIČKI PRIKAZI

Zajednički dio

1. Pregledna situacija na topografskoj karti 1:25000
2. Situacija na HOK-u 1:5000
3. Prikaz obuhvata zahvata u prostoru na katastarskoj podlozi i DOF-u mj 1:500
4. Situacija na geodetskoj podlozi i DOF-u 1:250
5. Tlocrt i presjek crpne stanice 1:40

Prostor d.o.o. BJELOVAR, Borisa Papandopula 16, OIB: 50622751320	St. 3
Izgradnja crpne stanice Mladine	30. svibnja 2019.

INVESTITOR: VODNE USLUGE d.o.o.
Drage Grdenića 7,
48260 Križevci

GRAĐEVINA: CRPNA STANICA „MLADINE“

ZAHVAT: IZGRADNJA CRPNE STANICE „MLADINE“

LOKACIJA: Naselje Mladine,
kat.čest.br 14601
k.o. Križevci

T.D. : 3/19_8

I) OPĆI DIO

GLAVNI PROJEKTANT
Marijan Carek, dipl. ing. građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Marijan Carek
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 2168

PROJEKTANT SURADNIK:
Marko Makar, ing. građ.

za "**PROSTOR**" direktor:
Marijan Carek, dipl.ing.građ.

PROSTOR d.o.o.
ZA INŽENJERING, TRGOVINU I USLUGE
BJELOVAR, B. Papandopula 16

Izgradnja crpne stanice Mladine

30. svibnja 2019.

1. Lokacijska dozvola



REPUBLIKA HRVATSKA
KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša
Ispostava Križevci

KLASA: UP-I-350-05/12-02/54

UR. BR: 2137/1-06/203-13-08

KRIŽEVCI: 14. 02. 2013.

KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o.
KRIŽEVCI

Primljeno dana: 18. 02. 2013

Procedbeni broj: 327/2013

ČUDO DOKAZANJE JE IZVRŠNO

S DANOM 08. 03. 2013

U Križevcima, 13. 03. 2013.



Koprivničko - Križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava Križevci, temelju članka 105. st. 1. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (Narodne novine br. 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12), rješavajući po čl. 96. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine br. 47/09), sukladno sa Generalnim urbanističkim planom Križevaca (Sl. vjesnik Grada Križevaca br. 03/05, 01/07, 01/09 i 06/11), povodom zahtjeva "KOMUNALNOG PODUZEĆA", d.o.o. Križevci, u postupku izdavanja lokacijske dozvole, i z d a j e:

LOKACIJSKU DOZVOLU

za zahvat u prostoru: **gradnja PRECRPNE STANICE „Mladine“ na postojećoj kat. čest. br. 14601, k.o. Križevci**, kao dio infrastrukture odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Aglomeracije „Križevci“, **Podsustav „Križevci – sjeveroistok“**, **cjelina 3**, koja je u naravi postojeća prometnica sa pripadnim koridorom – kategorizirana cesta LC 26139, koja se nalazi unutar granica građevinske zone grada Križevaca, u zoni „Z“, a namjene je prometnica kategorije „gradska sabirnica“.

I. ZAHVATOM U PROSTORU ODREĐUJE SE:

1. Oblik i veličina građevne čestice:

- građevna čestica je postojeća kat. čest. br. 14601, k.o. Križevci - javna prometnica - cesta Sviličičev put i Mladine, sa pripadnim cestovnim koridorom, unutar granica grada Križevaca, koja je pod upravom Županijske uprave za ceste Koprivničko-križevačke županije (po izvatku iz zemljišne knjige zk. ul. 8561),
- građevna čestica ostaje postojećeg oblika i veličine, kao i namjene, a na dijelu zaštitnog pojasa ceste se planira crpna stanica pošto je taj dio koridor ceste i neizgrađeni dio sa sjeverozapadne strane asfaltnog kolnika.

2. Namjena, veličina i drugi gabariti građevine:

- crpna stanica CS Mladine je građevina namjene za prepumpavanje i distribuciju otpadnih voda u sustavu odvodnje i pročišćavanja otpadnih sanitarnih voda aglomeracije „Križevci“, Podsustav „Križevci – sjeveroistok“, cjelina br. 3, koja obuhvaća naselja Mladine, Mali Potočec i Veliki Potočec,
- **crpna stanica je** podzemna armirano-betonska građevina (podzemni bazen sa strojarskim i el. uređajima) vodonepropusne izvedbe, ukopana u teren do dubine 3,5 – 5,0 m ispod nivoa zaravnatog terena zemljišta uz cestu, tlocrtna veličina 2,0 x 2,3 metara.

3. Smještaj građevina na građevnoj čestici i način gradnje:

- **položaj CS** je prikazan grafički i opisno u Idejnom projektu br. TD 50-3-1/11, Mapa 1, (ZOP 2631/3, EVV 44-2010) koji je izrađen u studenom mj. 2012. god. po projektnom poduzeću „Prostor“, d.o.o. Bjelovar,
- CS se smješta u sjeverozapadnom koridoru lokalne ceste LC 26139 (kat.čest. br. 14601, k.o. Križevci), između ruba kolnika ceste i sjeverozapadne međe parcele, izvan putne grabi, u uglu istočno do spoja potoka Vrtlin i ceste Sviličičev put, na udaljenosti 2,17 m od sjeverozapadne međe parcele

Izgradnja crpne stanice Mladine

30. svibnja 2019.

KLASA: UP-I-350-05/12-02/54

- 2 -

ceste i 11,36 metara od jugozapadne međe parcele , a najmanje 6,0 m od međe sa parcelom na kojoj je potok Vrtlin,

- CS izvesti tako da cestovna graba ostane vodopropusna tj. treba ju postaviti izvan grabe - u zemljišnom pojasu i u ravnini sa zemljištem, na trasi planiranog cjevovoda kanalizacije - između gravitacijskog i tlačnog dijela cjevovoda „cjeline 3 „

4. Uvjeti za oblikovanje i osnovni tehnički elementi građevine:

- građevina CS je jednoetažna podzemna građevina unutar koje se smještaju dvije centrifugalne crpke , sa cjevovodom i armaturom, te upravljački el. ormarić koji upravlja prepumpavanjem sadržaja ,
- nadzemno u nivou terena je vidljivi armirano-betonski dio građevine sa ugrađenim poklopcem i ventilacijskim odzračnikom,
- oblik podzemnog dijela građevine (bazena) je u tlocrtu pravokutan, kao i u presjeku , čija duža stranica određuje visinu bazena ,
- građevina je u cjelosti armirano-betonska i vodonepropusna.

5. Uređenje građevne čestice:

- pristup do građevine osigurati neposredno sa kolnika predmetne lokalne ceste LC 26139,
- po završetku svih radova, preostali teren oko građevine iznivelirati i dovesti u prvobitno stanje , a prometnice i okolne građevine (cestovni objekti i uređaji , cestovne grabe, obližnji vodotok i most preko potoka Vrtlin) očistiti od ostataka građevnog materijala, koji odvesti na za to određene deponije, te sve dovesti u prvobitno stanje.

6. Uvjeti priključenja građevine na javnu-prometnu površinu i komunalnu infrastrukturu:

- pristup do građevine neposredno sa prometnice LC 26139, sa jugoistočne strane
- crpna stanica se priključuje na stup NN električne mreže iz TS 10(20)/0,4 kV Mladine u skladu sa uvjetima iz Prethodne elektroenergetske suglasnosti (PEES) broj: 400602-110621-0011 , izdane 26. 07. 2011. god. od nadležne HEP, ODS , d.o.o. , DP Elektra Bjelovar , Pogon Križevci ,
- crpna stanica se spaja i nadovezuje prostorno i funkcionalno na cjevovod Odvodne i pročišćavanje otpadnih voda Podsustav „Križevci-sjeveroistok“, cjelina 3, koji prolazi ulicama Sviličićev put , Mladine i drugima navedenim u projektnoj dokumentaciji za cjevovod, koji je odobren u posebnom postupku.

7. U toku ovog upravnog postupka su zatraženi i dobiveni posebni uvjeti i mišljenja drugih javnopravnih tijela , u skladu sa kojim je potrebno izraditi glavni projekt :

- Vodopravni uvjeti KLASA: UP/I-325-01/13-07/226, UR.BR.: 374-21-3-13-2, Zagreb, 31. Siječnja 2013. godine izdani od Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za srednju i donju Savu, Zagreb
- Posebni uvjeti Policijske uprave Koprivničko-križevačke, Inspektorata unutarnjih poslova izdani 21. 01. 2013. god. Broj. 511-06-04/5-140-04/2-13. III, koji potvrđuju de JE Idejni projekt T.D. 50-3-1/11, Mapa 1 , usklađen sa posebnim propisima iz područja zaštite od požara ,
- Prethodna elektroenergetska suglasnost (PEES) broj 400602-110621-0011, izdana 26. 07. 2011. (primljeni 24. 01. 2013. god.) od nadležne HEP, ODS , d.o.o., Elektra Bjelovar , Pogon Križevci,
- Sanitarno-tehnički i higijenski uvjeti Klasa: 540-02/12-03/695, Ur. broj: 534-09-2-1-2-2/1-12-02., izdani 31. 12. 2012. godine u Upravi za sanitarnu inspekciju, Služba za županijsku sanitarnu inspekciju, Ispostava Križevci,
- Posebni uvjeti građenja „Radnik- plin“, d.o.o. za opskrbu i distribuciju plina , Križevci oznake „Naš znak 001/001/jf „, izdano 16. 01. 2013. godine ,
- Posebni uvjeti gradnje od Jedinice lokalne samouprave – Grad Križevci, Upravni odjel za stambeno-komunalne djelatnosti izdani 17.01.2013. godine pod oznakom Klasa: 350-01/11-01/13, urbroy: 2137/02-02/3-13-3, za priključak i gradnju crpne stanice u koridoru javne nerazvrstane prometnice,
- Posebni uvjeti građenja KLASA: 340-09/13-03/9, UR.BR.: 2141-376-06-78-5-2 izdani 25.01.2013. od Županijske uprave za ceste Koprivničko križevačke županije, Križevci.

8. Mjere zaštite okoliša i drugi elementi važni za zahvat u prostoru:

- građevinu projektirati, graditi i održavati u skladu sa važećim propisima, standardima i tehničkim normativima koji važe za tu vrstu gradnje, te u skladu sa najnovijim saznanjima struke,
- kod izvedbe radova ne ispuštati otpadna ulja ili dr. otpadne tvari ili materijal u tlo , u zrak , u vodotok , u cestovnu grabu, na susjedno poljoprivredno zemljište i dr.,
- prije početka radova iskopa za građevinu , ukloniti gornji zemljani sloj i deponirati ga na određeno mjesto na parceli, a po dovršetku gradnje CS-e, isti materijal koristiti za poravnavanje i vraćanje

Izgradnja crpne stanice Mladine

30. svibnja 2019.

KLASA: UP-I-350-05/12-02/54

- 3 -

- zemljišnog pojasa u prvobitno stanje, te ga adekvatno ozeleniti .

9. Ostali uvjeti i elementi iz dokumenta prostornog uređenja :

- predmetna građevna čestica ceste se nalazi unutar granica građevinskog područja Grada Križevaca pa planirani zahvat treba biti u skladu sa Generalnim urbanističkim planom Križevaca u (Sl. vjesnik Grada Križevaca 03/2005, 01/2007, 01/2009 i 6/2011), u skladu sa posebnim uvjetima i mišljenjima drugih javnih poduzeća i pravnih osoba, određenih po posebnom propisu , a navedenih u točki I 7. izreke , koji su sastavni dio ove lokacijske dozvole .

II. Na temelju ove Lokacijske dozvole **NE MOŽE se započeti s građenjem** , već je prema članku 209. točka 4. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN. br. 76/2007 , 38/09 55/11, 90/11 i 50/12), potrebno u ovom Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša , Ispostava Križevci, zatražiti **POTVRDU glavnog projekta** , a nakon izvršnosti lokacijske dozvole.

III. Lokacijska dozvola **važi dvije godine** od dana njene izvršnosti . U tom roku je potrebno zatražiti **POTVRDU glavnog projekta** u nadležnom Upravnom odjelu, Ispostava Križevci. Važenje lokacijske dozvole **se može produžiti jednom**, na zahtjev investitora, **za još dvije godine**, ako se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu s kojim se izdaje , odredbe ovog Zakona ili drugi uvjeti u skladu kojima je lokacijska dozvola izdana (članak 118. Zakona o prostornom uređenju i gradnji).

IV. Pri podnošenju zahtjeva za potvrdu glavnog projekta , podnositelj zahtjeva je obavezan priložiti dokaz o pravu građenja u smislu članak 214. Zakona o prostornom uređenju i gradnji za zemljište na kojem se gradi crpna stanica (ugovor o pravu građenja, pravu služnosti , pravu vlasništva ili dr. akt iz članka 214.).

V. Sastavni dio ove Lokacijske dozvole je:

- Idejni projekt T D broj: 50-3-1/11, Mapa 1 (ZOP 2631/3 EVV 44-2010), izrađen u studenom mjesecu 2012. godine po ovlaštenom projektantu Rahela Greta- Nervo, ing. građ - projektno poduzeće „Prostor“ , d.o.o. za inženjering, trgovinu i usluge, Bjelovar , ul. B. Papandopula 16, Ured Virje, čija je situacija prikazana na kopiji katastarskog plana i geodetskog snimka stvarnog stanja na terenu (mjerilo 1:200) i na topografskoj karti područja Raven (u mjerilu 1:25000),
- posebni uvjeti , suglasnosti i mišljenja javnih tijela i drugih pravnih osoba nabrojani u točki I. 7. izreke ove lokacijske dozvole , koji su priloženi u spisu .

Obrazloženje

Podnositelj zahtjeva **KOMUNALNO PODUZEĆE** , d.o.o. Križevci , Grdeničeva ul. 7 , je podnijelo zahtjev ovom Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša , dana 17. 12. 2012. godine za izdavanje lokacijske dozvole za zahvat u prostoru: gradnja **CRPNE STANICE „Mladine“**, na građevnoj čestici **kat. br. 14601, k.o. Križevci**, koja je dio infrastrukture odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Aglomeracije „Križevci“, Podsustav „Križevci – sjeveroistok“, cjelina 3, na lokaciji sjeveroistočno od spoja lokalne ceste LC 26139 i potoka Vrtlin, u ul. Sviličićev put i Mladine , kako je navedeno u izreci lokacijske dozvole .

Zahtjev je osnovan .

Uz zahtjev je priložena dokumentacija propisana odredbom čl. 107. stav 1. Zakona o prostornom uređenju i gradnji :

- Idejni projekt T.D. br. 50-3-1/11, Mapa 1, izrađen u studenom mjesecu 2012. godine u Virju , po ovlaštenom projektantu Rahela Greta- Nervo, ing. građ - projektno poduzeće „Prostor“ , d.o.o. za inženjering, trgovinu i usluge, Bjelovar, u kojem su situacije prikazane na kopijama katastarskog plana sa preklapom na geodetsku situaciju stvarnog stanja u mj. 1:200 , nacrti CS građevine u mj. 1:40 te hidraulički proračun i strojarski projekt, izrađeni po ovlaštenim poduzećima i ovlaštenim projektantima,
- Idejni projekt za priključenje na elektroenergetski sustav TD 63/12 od prosinca 2012. godine po Uredu ovlaštenog inž. elektrotehnike Ivana Medač , dipl. ing. el., Bjelovar.

Po primitku zahtjeva, nakon uvida u priloženu dokumentaciju i u prostorno-plansku dokumentaciju te uvidaju na terenu, proveden je postupak u kojem je utvrđeno slijedeće:

Izgradnja crpne stanice Mladine

30. svibnja 2019.

KLASA: UP-I-350-05/12-02/54

- 4 -

- da je predmetna građevna čestica broj 14601, k.o. Križevci, postojeće javna cesta – opće dobro pod upravom Županijske uprave za ceste Koprivničko-križevačke županije, kategorije LC 26139, koja je cesta kroz ulice Sviličićev put i Mladine,
- da je planirana gradnja uskladena sa odredbama Generalnog urbanističkog plana Križevaca (Sl. vjesnik Grada Križevaca br. 03/2005, 01/2007, 01/2009 i 06/2011),
- da je Idejni projekat T.D. 50-3-1/11, Mapa 1 i Idejni projekat T.D. 63/12 - projekt za priključenje na elektroenergetski sustav, iz točke 1. ove lokacijske dozvole, izrađen u skladu sa odredbama Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN RH br. 76/2007, 38/2009, 55/2011 90/11 i 50/12), propisima donesenim na temelju tog zakona i posebnim propisima značajnim za zahvat,
- da je uz zahtjev priložena dokumentacija propisana člankom 107. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN RH br. 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12),
- da je predmetna građevna čestica javna prometnica sa pripadnim koridorom – zemljišnim pojasom pa time zadovoljava uvjete iz članka 125. stavka 2. Zakona o prostornom uređenju i gradnji, pošto je time do građevine CS moguć neposredni pristup sa prometnice, a odvodnja otpadnih voda je moguća u postojeću putnu grab uz prometnicu,
- zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole je podnijela stranka čiji pravni interes dokazuje činjenica da je „Komunalno Poduzeće“, d.o.o. Križevci registrirana pravna osoba za obavljanje poslova građenja, nadzora, upravljanje i održavanja komunalne infrastrukture na području općina Grad Križevci i drugih navedenih u posebnom Rješenju.

Gradnja infrastrukturnih građevina je od interesa za Republiku Hrvatsku, sukladno članku 29. Zakona o komunalnom gospodarstvu (NN br. 26/03, 82/04, 178/04), Zakonu o vodama (NN RH br. 107/95 i 150/05) i Zakonu o uređivanju imovinsko-pravnih odnosa u svrhu izgradnje infrastrukturnih građevina (NN br. 80/2011).

Stranke u upravnom postupku su vlasnici i nosioci drugih stvarnih prava na predmetnoj nekretnini, kao i vlasnici i nosioci drugih stvarnih prava na neposredno susjednim nekretninama, kako to definiraju čl. 110. do 112. Zakona o prostornom uređenju (NN br. 76/07, 38/09 i 55/11), su Grad Križevci i Županijska uprava za ceste Koprivničko-križevačke županije obaviješteni su o planiranoj gradnji i imali su na uvidu predmetni Idejni projekt. Stranke su dale svoje pozitivno mišljenje na Idejni projekt i utvrdili posebne uvjete građenja crpne stanice „Mladine“ koji su navedeni u točki I. 7. izreke lokacijske dozvole.

Nakon ovako provedenog postupka, a na temelju navedenog činjeničnog stanja, pribavljenih pozitivnih posebnih uvjeta i mišljenja, te ispunjenih uvjeta iz članka 108. Zakona o prostornom uređenju i gradnji, riješeno je kao u izreci.

Upravna pristojba na ovu lokacijsku dozvolu prema čl. 2. Tar. br. 62. točka (3) 2. Zakona o upravnim pristojbama (NN br. 8/96, 110/04, 129/06, 117/07, 25/08 i 60/08), naplaćena je na račun Koprivničko-križevačke županije u iznosu od 750,0 kuna, o čemu je dokaz o uplati priložen u spisu, a zahtjev je taksiran sa 20,0 kn državnih biljega.

POUKA O PRAVNOM LIJEKU :

Protiv ove Lokacijske dozvole može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja, Zagreb, Ulica Republike Austrije br. 20, a u roku od 15 dana od dana njezinog primitka, kao drugostupanjskom tijelu.

Žalba se predaje neposredno ili šalje poštom ovom Upravnom odjelu, Ispostava u Križevcima, a može se izjaviti i na zapisnik uz pristojbu prema Tar. br. 3. Zakona o upravnim pristojbama (NN br. 8/96), u iznosu od 50,00 kn državnih biljega.



POMOĆNICA PROČELNIKA
Vesna Felban dipl. ing. arh.

Izgradnja crpne stanice Mladine

30. svibnja 2019.

KLASA: UP-I-350-05/12-02/54

- 5 -

DOSTAVITI :

1. „KOMUNALNO PODUZEĆE „ d.o.o.
Križevci, ul. D. Grdenića br. 7 (2x),
2. Grad Križevci, Križevci
3. Županijska uprava za ceste, Križevci, I.Z.Dijankovečkog 3
4. Oglasna ploča Upravnog odjela , ovdje
5. Dokumentacija prostora, ovdje
6. Pismohrana.-

NA ZNANJE :

1. Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja
Zagreb – veza kl: 362-02/06-12/2240



Izgradnja crpne stanice Mladine

30. svibnja 2019.

2. Potvrda Glavnog projekta



REPUBLIKA HRVATSKA
KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša
Ispostava Križevci

KLASA: 361-08/13-01/27
Ur.broj: 2137/1-06/203-13-10

Križevci, 29. 11. 2013.

Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava Križevci, povodom zahtjeva **KOMUNALNO PODUZEĆE, d.o.o.** Križevci, Drage Grdenića 7, od 10. 10. 2013. god. za izdavanje potvrde glavnog projekta temeljem članka 212. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju i gradnji («Narodne novine» broj: 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12), izdaje

POTVRDU GLAVNOG PROJEKTA

1. **UTVRĐUJE SE** da je GLAVNI PROJEKT zajedničke oznake projekta **2631/7, EVV 44-2010, T.D. br. 50-3-1/11**, izrađen po ovlaštenoj pravnoj osobi „PROSTOR«, d.o.o za inženjering, trgovinu i usluge, Bjelovar, glavni projektant Dalibor Vacek, dipl. ing. građ. (G1488), za **gradnju crpne stanice Mladine** na građevinskoj parceli **kat. čest. br. 14601, k.o. Križevci** (upisane u zk.ul. 8561, k.o. Križevci), koja je dio Podsustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda „Križevci-sjeveroistok“ - cjelina 3, **izrađen u skladu s** Lokacijskom dozvolom Klasa: UP-I-350-05/12-02/54, Ur. broj: 2137/1-06/203-13-08, izdanom 14. 02. 2013. god. (postala izvršna 08. 03. 2013. god.) u ovom Upravnom odjelu, Ispostava Križevci, u skladu sa odredbama Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN broj: 76/07, 38/09, 55/11, 90/11, 50/12 i 80/13), propisa donesenih na temelju toga zakona i drugih propisa.

Navedeni glavni projekt se sastoji od:

- mapa 1: **Glavni projekt**, broj projekta i mape **T.D. br. 50-3-1/11**, izrađen po pravnoj osobi „PROSTOR«, d.o.o za inženjering, trgovinu i usluge, Bjelovar, glavni projektant Dalibor Vacek, dipl. ing. građ. (G1488), ovlašteni projektant Rahela Greta Nervo, ing. građ. (G1980),
- mapa 2: **Projekt električne instalacije** broj **TD. 63/12**, izrađen po Uredu ovlaštenog inženjera elektrotehnike Ivana Medač, dipl. ing. el. (E 2089), Bjelovar,
- mapa 3: **Troškovnik** - broj projekta i mape **50-3-1/13**, od travnja 2013. god. izrađen po pravnoj osobi „PROSTOR«, d.o.o za inženjering, trgovinu i usluge, Bjelovar, ovlašteni projektant Rahela Greta Nervo, ing. građ., glavni projektant Dalibor Vacek, dipl. ing. građ. Zagreb.

2. Ova potvrda se izdaje nakon što je uvidom u priloženu dokumentaciju i nakon očevida na terenu utvrđeno da je:

2.1. Investitor je zahtjevu za izdavanje potvrde glavnog projekta priložio:

- tri primjerka glavnog projekta s uvezanom preslikom teksta izvršne i konačne lokacijske dozvole

Izgradnja crpne stanice Mladine

30. svibnja 2019.

- 2 -

KLASA: 361-08/13-01/27

- navedene u točki 1. ove potvrde,
- dokaz da investitor ima pravo graditi na građevnoj čestici i vršiti zahvate iz točke 1. ove potvrde i to:
 - izvadak iz zemljišne knjige za kat.čest. br. 14601, k. o. Križevci - zk.ul.br. 8561, izdan u Zemljišno-knjižnom odjelu Općinskog suda u Križevcima 21. 11. 2013. godine.
 - Ugovor o osnivanju prava građenja na javnoj cesti br. 184/2013. od 27. 02. 2013. godine kojim se osniva pravo građenja za crpnu stanicu „Mladine“ na kčbr. 14601, k.o. Križevci , sklopljen između Županijske uprave za ceste Koprivničko-križevačke županije , kao davatelja prava građenja zastupane po ravnatelju Krešimir Janach , dipl. ing. prom. I „Komunalno poduzeće“, d.o.o. Križevci , nositelj prava građenja , zastupan po direktoru Goran Gregurek, ing. geod. ,
 - Suglasnost na projektnu dokumentaciju od HEP-Operator distribucijskog sustava, d.o.o. Elektor Bjelovar , Pogon Križevci izdana pod brojem 400601/4490/2745-jr dana 12. 06. 2013. godine,
 - Mišljenje Hrvatskih voda ,VGO za srednju i donju Savu klasa: 325-01/13-07/768 , ur. br. 374-21-4-13-2, od 03. listopada 2013. god. da je glavni projekt ZOP 2631/3 , br. projekta 50-3-1-1/11 izrađen od Prostor , d.o.o. Bjelovar izrađen u skladu sa Vodopravnim uvjetima Hrvatskih voda .
 - Suglasnost na glavni projekt Klasa: 350-01/11-01/11, Ur.broj: 2137/02-02/3-13-17, od 04.06.2013.god. izdana od Grad Križevci, Upravni odjel za stambeno-komunalne djelatnosti,
 - Mišljenje na tehničku dokumentaciju za izgradnju crpne stanice „Mladine“ od Županijske uprave za ceste Koprivničko–križevačke županije, Križevci Klasa: 340-09/13-04/88, Ur.broj: 2141-376-06-544-5-2 , izdano 27. 07. 2013. godine
 - Suglasnost na glavni projekt za crpnu stanicu „Mladine“ izdano od „Radnik-plin“, d.o.o. za opskrbu i distribuciju plina Ur. br. 72/001jf izdana 28. 05. 2013. god.
- 2.2. Građevna čestica je uređena u skladu s Generalnim urbanističkim planom Križevaca (Sl. vjesnik Grada Križevaca br: 3/2005, 1/2007, 1/2009 i 6/2011), a na istu je :
- moguć pristup s postojeće javne prometnice - županijske ceste sa južne strane,
 - sa građevne čestice i iz građevine je moguća odvodnja otpadnih voda u planirani cjevovod Podstav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda „Križevci-sjeveroistok“, cjelina 3, u čijem koridoru i kao sastavni dio se crpna stanica i gradi.
- 2.3. Građevne čestice kat. br. 14601 , k.o. Križevci iz točke 1. ove potvrde je put, u naravi postojeća kategorizirana prometnica u nadležnosti Županijske uprave za ceste, sa pripadnim koridorom koji čine asfaltna cesta, putna graba i zemljišni pojas .
- 2.4. Investitor je dostavio dokaz o riješenoj obavezi plaćanja komunalnog doprinosa i to Zaključak o oslobađanju plaćanja komunalnog doprinosa klasa: 363-01/13-01/4, ur.br. 2137/02-02/03-13-11, izdano 14.10.2013. god. za gradnju crpne stanice “Mladine“ izdan od nadležnog Grada Križevaca, zastupanog po gradonačelniku Branko Hrg .
- 2.5. Dokaz da je investitor platio vodni doprinos i to Potvrda izdana od Hrvatskih voda, Vodnogospodarska ispostava za mali sliv „Česma – Glogovnica“ Bjelovar Klasa: UP/I-325-08/13-01/0034204, Ur.br: 374-3107-2-13-3, od 28. 10. 2013. god. kao dokaz o izvršenoj obavezi plaćanja vodnog doprinosa u iznosu 51,88 kuna koji je obračunat u Rješenju Hrvatskih voda, gornja klasa, a ur. broj: 374-3107-2-13-2 izdanom 23. 10. 2013. godine.

Izgradnja crpne stanice Mladine

30. svibnja 2019.

- 3 -

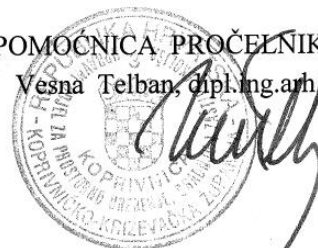
KLASA: 361-08/13-01/27

3. Ova potvrda izdaje se investitoru »KOMUNALNO PODUZEĆE« d.o.o. Križevci, ul. Drage Grdenića br. 7, **RADI GRADNJE GRAĐEVINE** i izvođenje drugih radova iz točke 1. ove potvrde.
4. Potvrda prestaje važiti ako investitor ne pristupi građenju u roku od dvije godine od dana njezinog izdavanja .
5. Investitor mora gradnju građevine i izvođenje radova iz točke 1. Ove potvrde , te stručni nadzor građenja povjeriti osobama koje ispunjavaju uvjete za obavljanje djelatnosti građenja, odnosno obavljanja stručnog nadzora građenja.
6. Investitor je dužan ovom upravnom tijelu, građevinskoj inspekciji i inspekciji rada, najkasnije u roku od osam dana prije početka građenja ili prije nastavka izvođenja građevinskih radova, nakon prekida dužeg od tri mjeseca, pisano prijaviti početak građenja, odnosno nastavka radova.
7. Investitor je dužan najkasnije do početka radova imati izvedbeni projekt i elaborat isklonjenja građevine.
8. Investitor je dužan građevinskoj inspekciji dostaviti kopiju ovjerenog građevinskog dnevnika , u roku od tri dana od dana početka građenja.
9. Građevina iz točke 1. ove potvrde može se početi koristiti, odnosno staviti u pogon nakon što se za istu izda uporabna dozvola.

Upravna pristojba za ovo potvrdu je po Tar. br. 1. i Tar. br. 63. točki 2. podtočka 4. Tarife Zakona o upravnim pristojbama, (»Narodne novine« broj: 8/96, 131/97, 110/04, 129/06, 117/07 i 69/10) naplaćena u iznosu od 66,00 kuna i taksirana sa 20,0 kn državnih biljega , koji su naljepljeni na zahtjevu i poništeni.

POMOĆNICA PROČELNIKA

Vesna Telban, dipl.ing.arh



DOSTAVITI:

1. »KOMUNALNO PODUZEĆE« d.o.o., Križevci, Drage Grdenića 7, (tri primjerka)
2. Ured državne uprave, Pododsjek za gospodarstvo, Križevci
3. P i s m o h r a n a.-

Izgradnja crpne stanice Mladine

30. svibnja 2019.

3. Prijava početka građenja



REPUBLIKA HRVATSKA
Koprivničko-križevačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu
okoliša i zaštitu prirode
Ispostava Križevci

KLASA: 361-03/15-07/000066
URBROJ: 2137/1-04/205-15-0002
Križevci, 07. 12. 2015.



Primljeno dana: 08.12.2015

Uredžbeni broj: 1411/2015
Rađna jedinica: ved.

Ministarstvo graditeljstva i prostornoga
uređenja, Uprava za inspekcijske poslove,
Područna jedinica u Koprivnici, HR-48260
Križevci, I.Z.Dijankovečkog 18/I

Predmet: Prijava početka građenja
- obavijest, dostavlja se

Obavještavamo Vas da je dana 26.11.2015. godine prijavljen početak građenja ovom
upravnom tijelu koji je podnio investitor KOMUNALNO PODUZEĆE, društvo s ograničenom
odgovornošću za obavljanje komunalne djelatnosti Križevci HR-48260 Križevci, Ulica Drage
Grdenića 7, OIB 87214344239, zastupan po Goranu Gregurek, temeljem članka 131. stavka 1.
Zakona o gradnji („Narodne novine“ broj 153/13.).

Radovi će se izvoditi sukladno sljedećem aktu o gradnji:

- Potvrda glavnog projekta KLASA: 361-08/13-01/27, URBROJ: 2137/1-06/203-13-10, ,
od 29.11.2013. godine, izdana po Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i
zaštitu okoliša Koprivničko-križevačke županije, Ispostava Križevci.

na građevnoj čestici k.č.br. 14601, k.o. Križevci (javna prometna površina), u
Križevcima, Ulica Mladine.

Izvođač radova će biti: „Gradkom“, d.o.o. Križevci, Ul. Drage Grdenića br. 7.

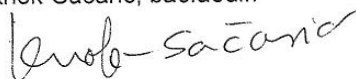
Nadzorni inženjer: „Kašik“, d.o.o. Križevci, Trg Sv. Florijana br. 5.

Izgradnja crpne stanice Mladine

30. svibnja 2019.

Upravna pristojba prema Tarifnom broju 1. Zakona o upravnim pristojbama plaćena je u iznosu 20,00 kuna državnim biljezima emisije Republike Hrvatske, koji su zalijepljeni na podnesku i poništeni pečatom ovoga tijela.

STRUČNI SURADNIK
Brankica Knok-Sačarić, bac.aedif.



POMOĆNICA PROČELNIKA
Vesna Telban, mag.ing.arch.

DOSTAVITI :

1. Naslovu,
2. U spis, ovdje.



Izgradnja crpne stanice Mladine

30. svibnja 2019.



REPUBLIKA HRVATSKA
Koprivničko-križevačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu
okoliša i zaštitu prirode
Ispostava Križevci

KLASA: 361-03/15-07/66
URBROJ: 2137/1-04/205-15-03
Križevci, 07.12. 2015.

- Ministarstvo unutarnjih poslova, PU
Koprivničko-križevačka, Služba zajedničkih i
upravnih poslova, Inspektorat zaštite od požara,
HR-48000 Koprivnica, Trg Eugena Kumičića 18
- Ministarstvo rada i mirovinskog sustava,
Inspektorat rada, Područni ured Varaždin,
Ispostava Koprivnica, HR-48000 Koprivnica,
Tarašćice 2
- Grad Križevci, HR-48260 Križevci, Ulica Ivana
Zakmardija Dijanovečkog 12, Upravni odjel
nadležan za obračun komunalnog doprinosa
- Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za
srednju i donju Savu, Vodnogospodarska
ispostava za mali sliv Česma-Glogovnica, HR-
43000 Bjelovar, Vatroslava Lisinskog 4c

Predmet: Prijava početka građenja
- o b a v i j e s t, dostavlja se

Obavještavamo Vas da je dana 27.11.2015. godine prijavljen početak građenja ovom Upravnom tijelu koji je podnio investitor KOMUNALNO PODUZEĆE, društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje komunalne djelatnosti, Križevci, 48260 Križevci, Ulica Drage Grdenića 7, OIB 87214344239, zastupan po Goranu Gregurek, temeljem članka 131. stavka 1. Zakona o gradnji („Narodne novine“ broj 153/13.).

Radovi će se izvoditi sukladno sljedećem aktu o građenju:

- Potvrda glavnog projekta klasa: 361-08/13-01/27, ur. br. 2137/1-06/203-13-10, od 29. 11. 2013. godine

na građevnoj čestici k.č.br. 14601, k.o. Križevci, u Križevcima, Mladine.

Prostor d.o.o. BJELOVAR, Borisa Papandopula 16, OIB: 50622751320	St. 15
Izgradnja crpne stanice Mladine	30. svibnja 2019.

KLASA: 361-03/15-07/66

- 2 -

Datum početka građenja 07. 12. 2015. god.

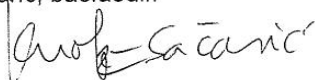
Izvođač radova - „Gradkom“, d.o.o. Križevci, Ul. D. Grdenića br. 7,

Nadzorni inženjer - „Kašik“, d.o.o. Križevci, Trg Sv. Florijana br. 5.

Upravna pristojba prema Tarifnom broju 1. Zakona o upravnim pristojbama plaćena je u iznosu 20,00 kuna državnim biljezima emisije Republike Hrvatske, koji su zalijepljeni na podnesku i poništeni pečatom ovoga tijela.

POMOČNICA PROČELNIKA
Vesna Telban, mag. ing. aedif.

STRUČNI SURADNIK
Brankica Knok-Sačarić, bac.aedif.



DOSTAVITI:

1. svima u naslovu,
2. u spis, ovdje.

Izgradnja crpne stanice Mladine

30. svibnja 2019.

4. Rješenje o izmjeni građevinske dozvole



REPUBLIKA HRVATSKA
Koprivničko-križevačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,
zaštitu okoliša i zaštitu prirode
Ispostava Križevci



KLASA: UP/I-361-03/19-01/163
URBROJ: 2137/1-05/206-19-03
Križevci, 24. 06. 2019.

Primljeno dana: 03 .07. 2019

Uredžbeni broj: 746/2019

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode
Ispostava Križevci

OVO RJEŠENJE JE PRAVOMOĆNO

S DANOM

U Križevcima



Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode, Ispostava Križevci, rješavajući po zahtjevu koji je podnio investitor VODNE USLUGE d.o.o., HR-48260 Križevci, Ulica Drage Grdenića 7, OIB 48337206587, zastupan po Heleni Kralj Brlek, dipl.ing.građ. na temelju članka 99. stavka 2. akona o gradnji ("Narodne novine" broj 153/13., 20/17. i 39/19.), i z d a j e

RJEŠENJE O IZMJENI GRAĐEVINSKE DOZVOLE

I. Potvrda glavnog projekta KLASA: 361-08/13-01/27, URBROJ: 2137/1-06/203-13-10 od 29. 11. 2013. godine, izdana po Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Koprivničko-križevačke županije, Ispostava Križevci,

- izdana za gradnju crpne stanice Mladine (u Podsustavu odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda „Križevci-sjeveroistok“ , cjelina 3), na građevinskoj parceli kat. čest. broj 14601, k.o. Križevci (Glavni projekt br. 50-3-1/11, iz 2013. godine

za koju je prijavljen početak građenja dana 27. 11. 2015. godine (datum početka građenja 07. 12. 2015. godine)

mijenja se u imenu investitora tako da se

- umjesto imena dosadašnjeg investitora „KOMUNALNAO PODUZEĆE“, d.o.o. , 48260 Križevci, Ulica Drage Grdenića 7, OIB 87214344239,

u uvodu , u izreci i u dostavi Potvrde glavnog projekta upisuje ime

- **sadašnjeg investitora „VODNE USLUGE“, d.o.o. Ul. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci, OIB 48337206587.**

II. Svi ostali dijelovi i odredbe akta o građenju - Potvrda glavnog projekta ostaju nepromijenjeni i vrijede i dalje .

III. Rješenje o izmjeni akta građenja ima pravni učinak kao i sam akt građenja -. Potvrda glavnog projekta .

Prostor d.o.o. BJELOVAR, Borisa Papandopula 16, OIB: 50622751320		St. 17
Izgradnja crpne stanice Mladine	30. svibnja 2019.	

OBRAZLOŽENJE

Investitor VODNE USLUGE d.o.o., HR-48260 Križevci, Ulica Drage Grdenića 7, OIB 48337206587, zastupan po direktorici Helena Kralj Brlek, dipl.ing.građ., je zatražio podneskom zaprimljenim dana 24.04.2019. godine izdavanje rješenja o izmjeni akta građenja, u vezi promjene naziva imena investitora u tom aktu.

Uz zahtjev je priložio dokaz pravnog interesa u smislu odredbe članka 109. Zakona o gradnji – Ugovor o prijenosu investitorskih prava broj 146/2019, od 20. 02. 2019. godine, kojim Komunalno poduzeće, d.o.o. Križevci prenosi investitorska prava na sveopćeg pravnog sljednika Vodne usluge, d.o.o. Križevci (br.ugovora 54/2019, od 18. 02. 2019. godine). Ugovor je potpisan i ovjeren kod javnog bilježnika Nataša Jelić-Veršić Broj OV -937/2019 dana 22. 02. 2019. godine.

Slijedom svega iznesenoga, postupalo se prema odredbi članka 127. Zakona o gradnji, te je odlučeno kao u izreci.

Upravna pristojba prema Tarifnom broju 1. i 2. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi ("Narodne novine" broj 8/17., 37/17. i 129/17.) plaćena je u iznosu od 70,00 kuna u državnim biljezima emisije Republike Hrvatske, koji su zalijepljeni na podnesku i poništeni pečatom ovoga upravnog tijela.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, u roku od 15 dana od dana primitka. Žalba se predaje putem tijela koje je izdalo ovaj akt neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom preporučeno. Na žalbu se plaća pristojba u iznosu 35,00 kuna prema tarifnom broju 3. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi.

POMOĆNICA PROČELNIKA
Vesna Telban, mag.ing.arch.



Vesna Telban

DOSTAVITI:

- VODNE USLUGE d.o.o., HR-48260 Križevci, Ul. Drage Grdenića 7, zastupane po Helena Kralj Brlek, dipl.ing.građ., novi investitor
- KOMUNALNO PODUZEĆE, d.o.o., HR-48260 Križevci, Ulica Drage Grdenića 7, zastupano po Martin Kozjak, ing. građ., prijašnji investitor
- Državni inspektorat, Područni ured Varaždin, Služba građevinske inspekcije, HR-42000 Varaždin, Kratka 1
- Evidencija, ovdje
- U spis, ovdje

Prostor d.o.o. BJELOVAR, Borisa Papandopula 16, OIB: 50622751320	St. 18
Izgradnja crpne stanice Mladine	30. svibnja 2019.

INVESTITOR: VODNE USLUGE d.o.o.
Drage Grdenića 7,
48260 Križevci

GRAĐEVINA: CRPNA STANICA „MLADINE“

ZAHVAT: IZGRADNJA CRPNE STANICE „MLADINE“

LOKACIJA: Naselje Mladine,
kat.čest.br 14601
k.o. Križevci

T.D. : 3/19_8

II) TEHNIČKI DIO

GLAVNI PROJEKTANT
Marijan Carek, dipl. ing. građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Marijan Carek
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 2168

PROJEKTANT SURADNIK:
Marko Makar, ing. građ.

za “**PROSTOR**” direktor:
Marijan Carek, dipl.ing.građ.

PROSTOR d.o.o.
ZA INŽENJERING, TRGOVINU I USLUGE
BJELOVAR, B. Papandopula 16

Prostor d.o.o. BJELOVAR, Borisa Papandopula 16, OIB: 50622751320	St. 19
Izgradnja crpne stanice Mladine	30. svibnja 2019.

1. Uvod

Investitor se odlučuje za izgradnju mješovitog sustava odvodnje s pročišćavanjem otpadnih voda. Izgradnjom kanalizacijske mreže potrebno je prihvatiti i transportirati otpadne vode te ih voditi do lokacije uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV-a).

Zbog konfiguracije terena na nekim dijelovima nije moguće izvesti gravitacijsku odvodnju te je potrebno izvesti crpnu stanicu. Crpna stanica vraća otpadnu vodu u gravitacijski kanalizacijski sustav koji u konačnici vodi do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

U ovom projektu prikazano je tehničko rješenje izgradnje crpne stanice u naselju Mladine, k.o.Križevci.

Predmetna crpna stanice je sastavni dio kanalizacijske mreže, Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Križevci“, Podsustav „Križevci – sjeveroistok: Sekundarna mreža naselja :Ulica Mladine i naselja Mali Potočec i Veliki Potočec. Ista je obrađena posebnom projektnom dokumentacijom za koju je ishoda:

Lokacijska dozvola:

KLASA : UP-I-350-05/11-02/12; UR. BR.: 2137/1-06/202-11-21; Križevci 04.07.2011.

Potvrda glavnog projekta:

KLASA : 361-08/12-01/06; UR. BR.: 2137/1-06/205-13-19; Križevci 17.06.2013.

Građevinska dozvola:

KLASA : UP/1-361-03/15-01/93; UR. BR.: 2137/1-05/202-17-08; Križevci 31.01.2017.

Rješenje o izmjeni građevinske dozvole:

KLASA : UP/I-361-03/19-01/75; UR. BR.: 2137/1-05/202-19-02, Križevci 31.05.2019.

2. Izmjena i dopuna Glavnog projekta

Na osnovi zahtjeva investitora potrebno je izraditi projektnu dokumentaciju u vidu izmjene i dopune glavnog građevinskog projekta u svrhu ishoda izmjene i dopune građevinske dozvole za izgradnju crpne stanice Mladine.

Za predmetni zahvat ishoda je:

Lokacijska dozvola:

KLASA : UP-I-350-05/12-02/54; UR. BROJ: 2137/1-06/203-13-08; Križevci 14.02.2013.

Potvrda glavnog projekta:

KLASA : 361-08/13-01/27; UR. BROJ: 2137/1-06/203-13-10; Križevci 29.11.2013.

Prijava početka građenja:

KLASA : 361-03/15-07/000066; UR. BROJ: 2137/1-04/205-15-0002, Križevci 07.12.2015.

Rješenje o izmjeni građevinske dozvole:

KLASA : UP/I-361-03/19-01/163; UR. BROJ: 2137/1-05/206-19-03; Križevci 24.06.2019.

Ovim projektom se izmjenjuje i dopunjuje glavni projekt zajedničke oznake ZOP 2631/7, EVV 44 – 2010, odnosno građevinski i strojarski projekt oznake 50-3-1/11, od 08.03.2013., ovlaštenu projektanta Rahela Greta Nervo, ing. građ., broj ovlaštenja G 1980 (PROSTOR društvo s ograničenom odgovornošću za inženjering, trgovinu i usluge HR-43000 Bjelovar, Borisa Papandopula 16, OIB 50622751320)_MAPA 1.

Prostor d.o.o. BJELOVAR, Borisa Papandopula 16, OIB: 50622751320	St.
Izgradnja crpne stanice Mladine	20
	30. svibnja 2019.

2.1. Promjena tipa crpne stanice

Na zahtjev investitora došlo je i do promjene tipa crpne stanice. Investitor zahtjeva moderniju i funkcionalniju tehnologiju u vidu gotove tipske crpne stanice. Predviđa se ugradnja suhe crpne stanice s preporukom ugradnje u poliestersko okno.

2.2. Promjena investitora

U odnosu na građevinsku dozvolu došlo je do promjena imena investitora. Prethodnog investitora Komunalno poduzeće d.o.o. zamjenjujemo novim investitorom Vodne usluge d.o.o. Križevci.

2.3. Lokacija crpne stanice

Lokacija crpne stanice ostaje nepromjenjena. Predmetni zahvat se izvodi u sjeverozapadnom koridoru lokalne ceste LC 26139 na kat.čest.br.14601, k.o. Križevci, između ruba kolnika ceste i sjeverozapadne međe parcele, izvan cestovnog jarka, u uglu istočno do spoja potoka Vrtlin i ceste Sviličićev put na udaljenosti 2,17m od sjeverozapadne međe parcele.

Tlocrtne dimenzije, u odnosu na prethodno predviđenu crpnu stanicu s armiranobetonskim oknom i crpkama u mokroj ugradnji, se mijenjaju. Armirano betonsko okno tlocrtnih dimenzija 2 x 2,3m i dubine 3,85m s predoknom dimenzija 1,1 x 1,05m i dubine 2,59 m se zamjenjuje tipskim poliesterskim oknom promjera Ø2000mm dubine 3,69 m.

2.4. Lokacijski i tehnički uvjeti

Obzirom da se lokacija crpne stanice ne mijenja, a armirano betonsko okno se zamjenjuje tipskim poliesterskim oknom manjih tlocrtnih dimenzija i manjom dubinom, lokacijski i tehnički uvjeti ostaju nepromjenjeni.

Uvjeti priključenja građevine na javnu-prometnu površinu i komunalnu infrastrukturu ostaju nepromjenjeni.

2.5. Obujam građevine za vodni i komunalni doprinos

VOLUMEN CRPNE STANICE

$$\begin{aligned} V &= (1,25\text{m})^2 \times 3,14 \times 3,69 = \\ &= 18,10 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

3. Opis građevine

Preporuča se izvedba suhe crpne stanice u podzemni poliesterski bazen vodonepropusne izvedbe, unutrašnjeg svijetlog otvora profila Ø200cm. Suha crpka se ugrađuje u suho okno s hermetički zatvorenim spremnikom sa predviđenim spojevima za dovodne gravitacijske kanale i izlazni tlačni cjevovod. Spremnik suhe crpke mora biti zaštićen antikorozivnim sustavom zaštite jer se preporuča spremnik od čeličnog lijeva. Površinska zaštita mora biti otporna na agresivne vode.

Na dnu crpnog bazena izvodi se upojna depresija za potopnu crpku.

Crpna stanica se sastoji od dvije centrifugalne crpke u suhoj izvedbi (radna i rezervna) uključujući sav potreban cjevovod i armature, te od samostojećeg upravljačkog ormarića sa automatikom za regulaciju rada crpki. Kako bi se omogućilo pokretanje istaloženih čestica u tlačnom cjevovodu tijekom mirovanja crpne stanice, potrebno je odabrati takav kapacitet crpki koji će osigurati brzinu tečenja vode u tlačnom cjevovodu od minimalno 1 m/s.

Preporuka projektanta je da se u crpne stanice ugrade centrifugalne crpke sa sjekačem (drobilicom), koji će usitniti stranu tvar koja bi eventualno mogla dospjeti u kanalizacijski cjevovod, a samim time u spremnik precrpne stanice.

Crpna stanica treba biti opremljena ljestvama za silaženje, ventilacijskim odzračnikom, dok otvori na pokrovnoj ploči moraju biti takvih dimenzija da je kroz iste omogućena nesmetana ugradnja/vađenje crpki i ostale opreme, kao i nesmetani silazak u crpnu stanicu.

Crpne stanice u građevinskom smislu trebaju biti koncipirane tako da njihov svijetli otvor odgovara mogućnosti ugradnje crpki i održavanja objekta.

Crpna stanica je smještena u zelenoj površini te se prediđa zatrpavanje materijalom iz iskopa (bez krutih čestica koje bi mogle oštetiti okno ili cjevovod) i dijelom šljunkom. Prilikom zatrpavanja potrebno je materijal zbijati u slojevima 30-50cm.

Ventilacijska odzračna cijev i kontrolni ormarić smješteni su uz crpnu stanicu.

Postojeći sustav oborinske odvodnje se ne smije poremetiti izgradnjom crpne stanice.

Za osiguranje iskopa građevne jame predviđa se uporaba čeličnih talpi.

Za zaštitu od djelovanje uzgona potrebno je izvesti donje betonsko osiguranje (betonom C16/20), a za bolju ukrutu u donjem dijelu okna napraviti prsten za uklještenje.

Nakon izgradnje crpne stanice, po potrebi očistiti cijevne propuste, odnosno profilirati cestovne jarke.

Vršni dotok u crpnu stanicu

$$Q_{\max.} = 3,0 \text{ [l/s]}$$

Duljina tlačnog cjevovoda

$$L_{\text{tlač}} \approx 333 \text{ [m]}$$

Promjer tlačnog cjevovoda

$$D_{\text{tlač}} = 110 \text{ [mm]}$$

Geodetska visina dizanja

$$H_{\text{geod}} = 4,21 \text{ [m]}$$

Na crpnu stanicu priključuje se dolazni gravitacijski cjevovod (SI_1) DN 250, te se otpadna voda tlačnim kanalom (SI_1T) transportira do gravitacijskog kanala (???) DN 250, koji otpadnu vodu u konačnici vodi do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

Prostor d.o.o. BJELOVAR, Borisa Papandopula 16, OIB: 50622751320		St. 22
Izgradnja crpne stanice Mladine	30. svibnja 2019.	

Prilikom izgradnje crpne stanice može doći će do privremenog ukidanja sustava oborinske odvodnje. Cestovne kanale koji ostaju u funkciji treba urediti, očistiti i po potrebi produbiti.

Mogu se koristiti crpke i okna svih proizvođača istih hidrauličkih karakteristika , kvalitete te orijentacijskih dimenzija, sve u skladu sa zahtjevima prema hidrauličkom proračunu, uz eventualne manje modifikacije u vertikalnoj sekciji tlačnih cjevovoda.

PROJEKTANT
Marijan Carek, dipl.ing. građ.
HRVATSKA REPUBLIKA
REPUBLIKA HRVATSKA
dipl. ing. građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 2168



Prostor d.o.o. BJELOVAR, Borisa Papandopula 16, OIB: 50622751320	St. 23
Izgradnja crpne stanice Mladine	30. svibnja 2019.

INVESTITOR: VODNE USLUGE d.o.o.
Drage Grdenića 7,
48260 Križevci

GRAĐEVINA: CRPNA STANICA „MLADINE“

ZAHVAT: IZGRADNJA CRPNE STANICE „MLADINE“

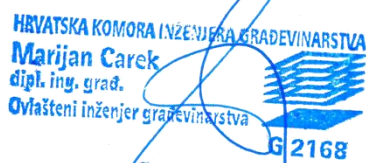
LOKACIJA: Naselje Mladine,
kat.čest.br 14601
k.o. Križevci

T.D. : 3/19_8

III) GRAFIČKI PRIKAZI



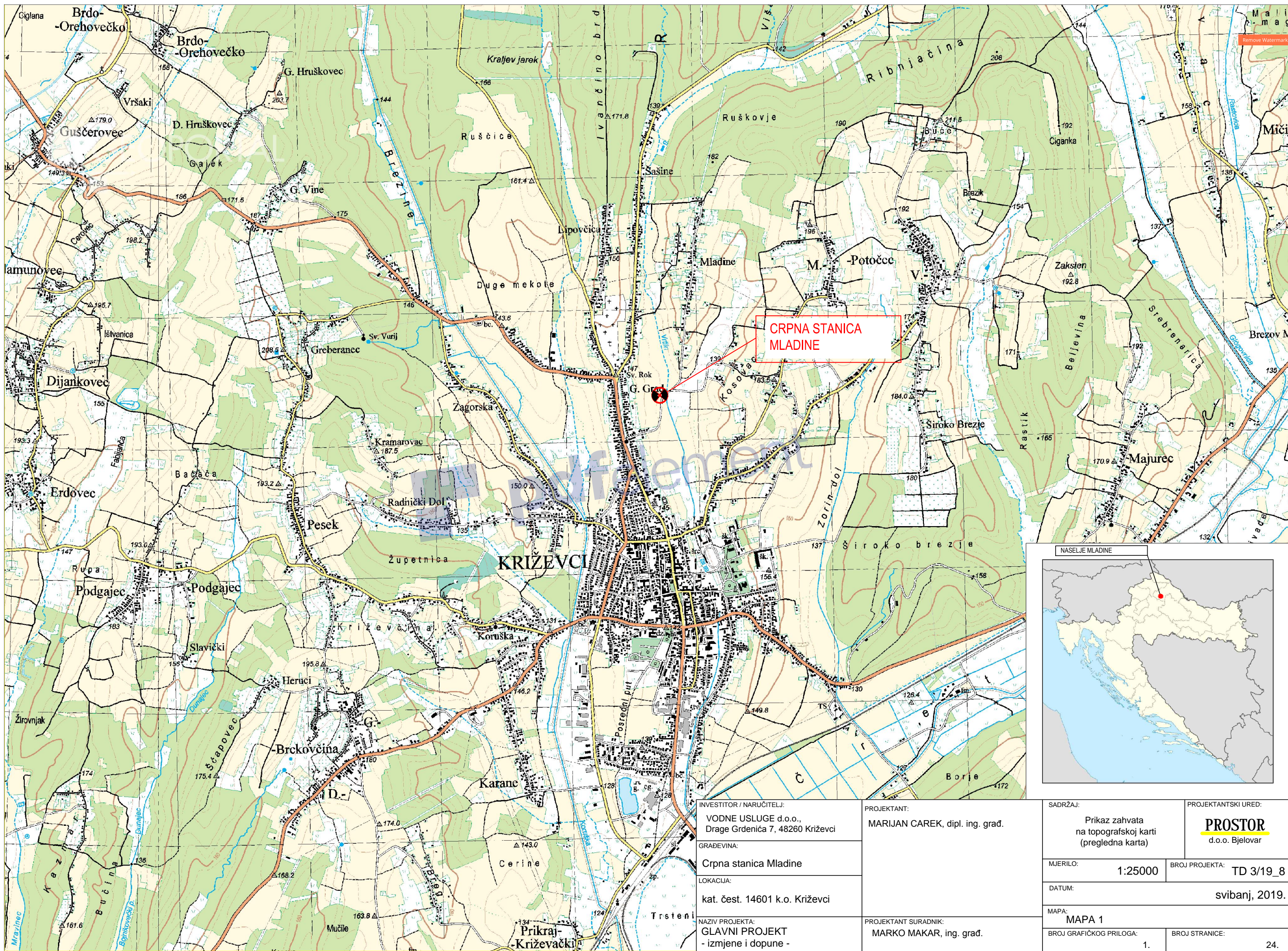
GLAVNI PROJEKTANT
Marijan Carek, dipl. ing. građ.



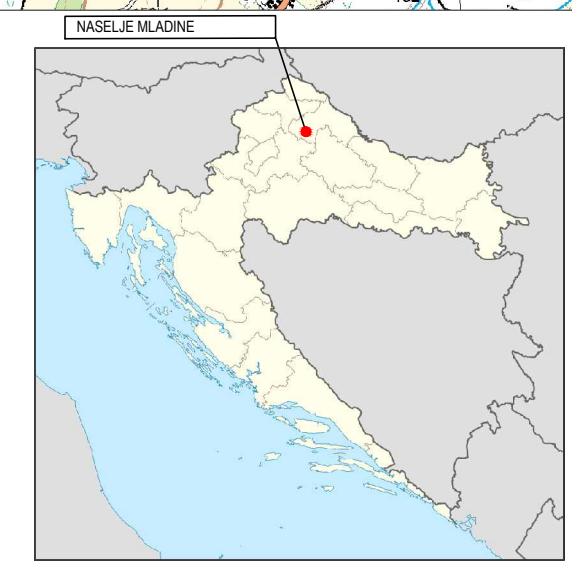
PROJEKTANT SURADNIK:
Marko Makar, ing. građ.

za “**PROSTOR**” direktor:
Marijan Carek, dipl.ing.građ.

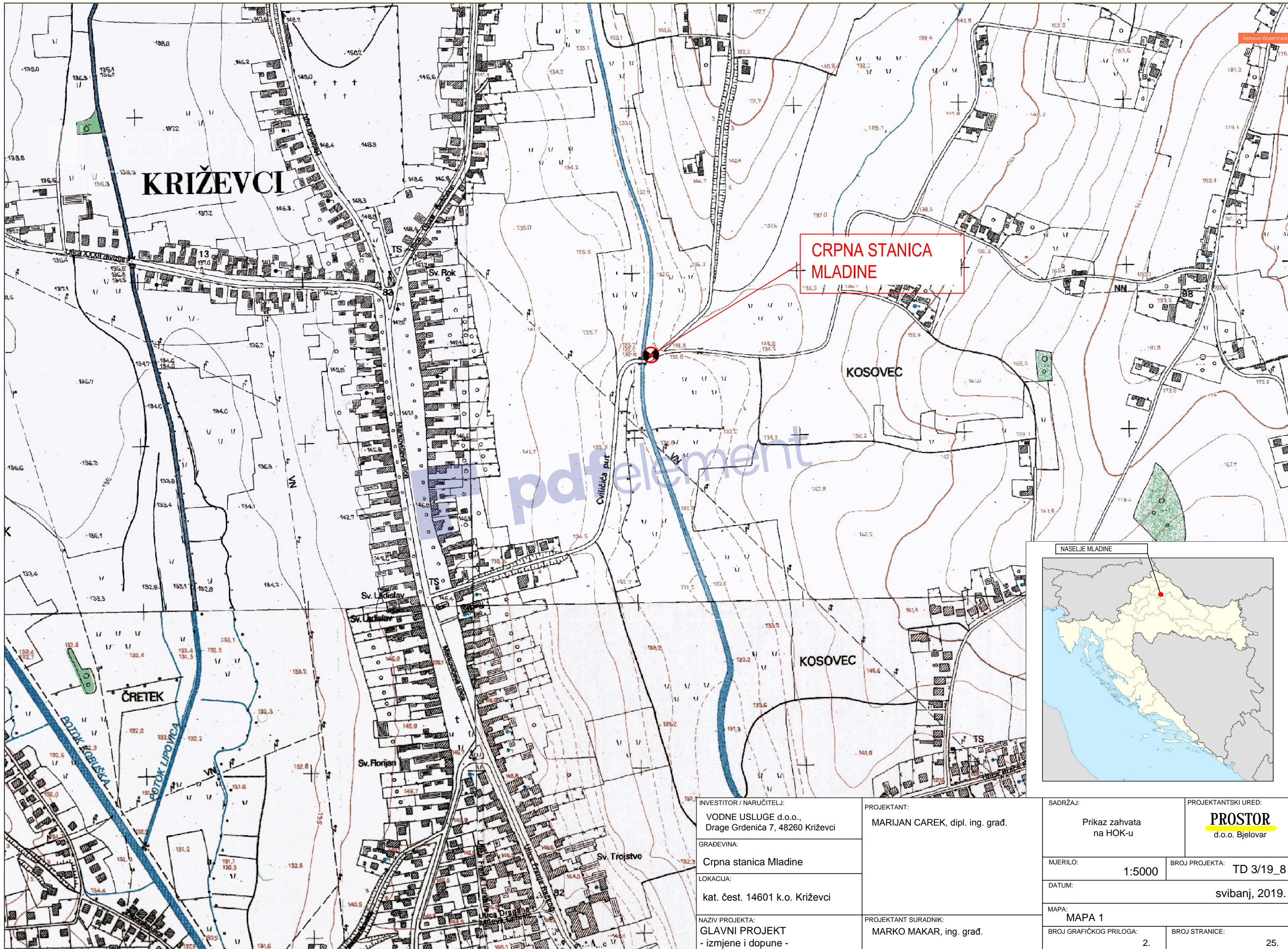
PROSTOR d.o.o.
ZA INŽENJERING, TRGOVINU I USLUGE
BJELOVAR, B. Papandopula 16



**CRPNA STANICA
MLADINE**



INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o., Drage Grdenića 7, 48260 Krizevci	PROJEKTANT: MARIJAN CAREK, dipl. ing. građ.	SADRŽAJ: Prikaz zahvata na topografskoj karti (pregledna karta)	PROJEKTANTSKI URED: PROSTOR d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINA: Crpna stanica Mladine	LOKACIJA: kat. čest. 14601 k.o. Krizevci	MJERILO: 1:25000	BROJ PROJEKTA: TD 3/19_8
NAZIV PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT - izmjene i dopune -	PROJEKTANT SURADNIK: MARKO MAKAR, ing. građ.	DATUM: svibanj, 2019.	MAPA: MAPA 1
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 1.	BROJ STRANICE: 24.



**CRPNA STANICA
MLADINE**



INVESTITOR / NARUČITELJ:
VODNE USLUGE d.o.o.,
Drage Grdeniča 7, 48260 Križevci

GRAĐEVINA:
Crpna stanica Mladine

LOKACIJA:
kat. čest. 14601 k.o. Križevci

NAZIV PROJEKTA:
GLAVNI PROJEKT
- izmjene i dopune -

PROJEKTANT:
MARIJAN CAREK, dipl. ing. građ.

PROJEKTANT SURADNIK:
MARKO MAKAR, ing. građ.

SADRŽAJ: Prikaz zahvata na HOK-u	PROJEKTANTSKI URED: PROSTOR d.o.o. Bjelovar
MJERILO: 1:5000	BROJ PROJEKTA: TD 3/19_8
DATUM: svibanj, 2019.	
MAPA: MAPA 1	
BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 2.	BROJ STRANICE: 25.

CS MLADINE

pdfelement

SI_1T

SI_1

Ø 200 promjer okna

10.17

7.05

LEGENDA:

- Projektirana trasa - gravitacijsko tečenje
- Projektirana trasa - tlačni vod
- Rub katastarske čestice
- x KC_BRČ Broj katastarske čestice

INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o., Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	PROJEKTANT: MARIJAN CAREK, dipl. ing. građ.	SADRŽAJ: Prikaz zahvata na katastarskoj podlozi i DOF-u	PROJEKTANTSKI URED: PROSTOR d.o.o. Bjelovar
GRADEVINA: Crpna stanica Mladine		MJERILO: 1:500	BROJ PROJEKTA: TD 3/19_8
LOKACIJA: kat. čest. 14601 k.o. Križevci		DATUM: svibanj, 2019.	
NAZIV PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT - izmjene i dopune -	PROJEKTANT SURADNIK: MARKO MAKAR, ing. građ.	MAPA: MAPA 1	
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 3.	BROJ STRANICE: 26.

CS MLADINE

Gravitacijski cjevovod: SI_1 (PP DN 250)
kota nivele ulaza: 131.34

Tlačni cjevovod: SI_1T (PEHD DN 110)
kota psi izlaza: 132.93

Potok Vrtilin

Potok Vrtilin









Sviličičev put

SI_1T

SI_1

3.06
10.06

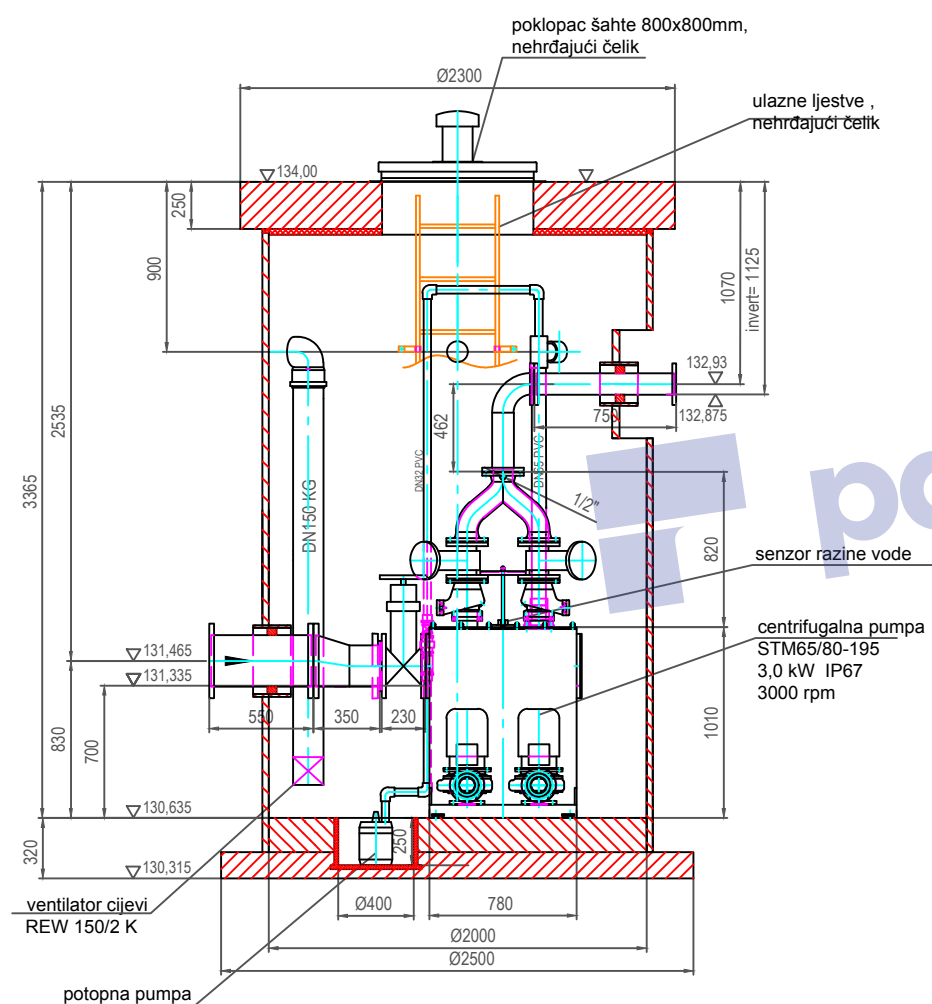
LEGENDA:

	Projektirana trasa - gravitacijsko tečenje		Kanal
	Projektirana trasa - tlačni vod		Propust
	Crpna stanica		
	Snimljene visinske točke		
	Asfalt		
	Oborinski jarak		

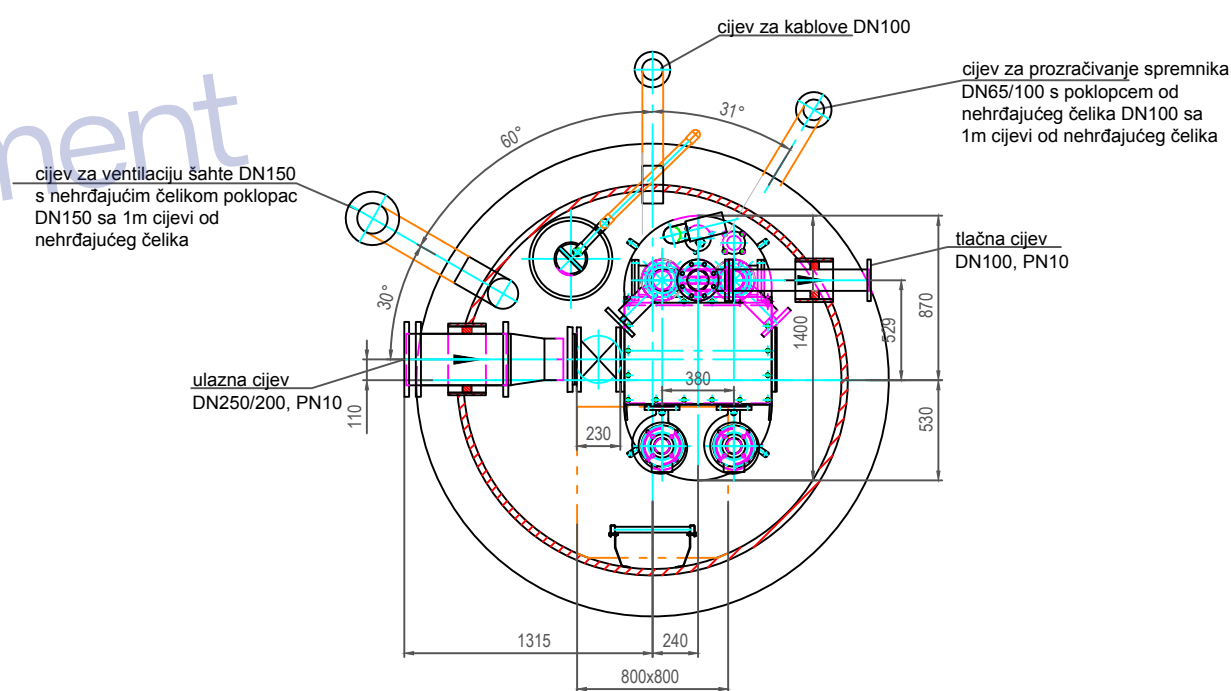
INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MARIJAN CAREK, dipl. ing. građ.	SADRŽAJ: SITUACIJA na geodetskoj podlozi i DOF-u	PROJEKTANTSKI URED: PROSTOR d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINA: Crpna stanica Mladine		MJERILO: 1:250	BROJ PROJEKTA: TD 3/19_8
LOKACIJA: kat. čest. 14601 k.o. Križevci		DATUM: svibanj, 2019.	
NAZIV PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT - izmjene i dopune -	PROJEKTANT SURADNIK: MARKO MAKAR, ing. građ.	MAPA: MAPA 1	BROJ STRANICE: 27.
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 4.	

CS MLADINE

PRESJEK



TLOCRT



INVESTITOR / NARUČITELJ: VODNE USLUGE d.o.o. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci	GLAVNI PROJEKTANT: MARIJAN CAREK, dipl. ing. građ.	SADRŽAJ: DETALJ CRPNE STANICE MLADINE	PROJEKTANTSKI URED: PROSTOR d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINA: Crpna stanica Mladine		MJERILO: 1:40	BROJ PROJEKTA: TD 3/19_8
LOKACIJA: kat. čest. 14601 k.o. Križevci		DATUM: svibanj, 2019.	
NAZIV PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT - izmjene i dopune -	PROJEKTANT SURADNIK: MARKO MAKAR, ing. građ.	MAPA: MAPA 1	BROJ STRANICE: 28.
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 5.	