Centar za vještačenja i procjene d.o.o.
za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 2402006110055878 3 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591
URL: http://www.cvp.hr

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:

GLAVNI STROJARSKI PROJEKT – IZMJENE I DOPUNE

PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE

Zajednička oznaka projekta: 059-GL-IID

Broj mape: 3

Broj projekta: 2025-1791

Naziv zahvata: **DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA**

Podnositelj zahvata: OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408,
VINKOVAČKA ULICA 6, 32271 ROKOVCI

Lokacija zahvata: **ROKOVCI,**
k. č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci

Glavni projektant:
DENIS HRVATIN, mag. ing. arch.
br. ovl. A 4920

Denis Hrvatin
Digitally signed by Denis Hrvatin
DN: cn=Denis Hrvatin, c=HR, o=HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA, ou=Identification
Date: 2025.09.12 14:40:31 +02'00'

Projektant:
DAVOR SAVIĆ, dipl. ing. stroj.
br. ovl. S 1599

Davor Savić
Digitalno potpisao: Davor Savić
DN: c=HR, o=HKIS, 2.5.4.97=VATHR-26023027358, ou=Signature, sn=Savić, givenName=Davor, serialNumber=PNOHR-40513201210, cn=Davor Savić
Datum: 2025.08.28 14:24:08 +02'00'

Suradnica:
KATARINA VAJT, mag. ing. mech.

Direktor:
DAVOR SAVIĆ, dipl. ing. stroj.

DAVOR SAVIĆ
Digitalno potpisao: DAVOR SAVIĆ
DN: c=HR, o=CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE D.O.O., 2.5.4.97=HR36373996398, l=VINKOVCI, sn=SAVIĆ, givenName=DAVOR, cn=DAVOR SAVIĆ, serialNumber=HR40513201210.3.34
Datum: 2025.08.28 14:26:08 +02'00'

Mjesto i datum izrade projekta: Vinkovci, srpanj 2025. godine

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.
za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 2402006110055878 3 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

SADRŽAJ

1. OPĆI DIO 3
1.1. Popis mapa 4
1.2. Rješenje Trgovačkog suda 5
1.2.1. Registracija tvrtke 5
1.3. Rješenje komore 11
1.3.1. Rješenje Hrvatske komore inženjera strojarstva 11
1.4. Akt o imenovanju ovlaštenog projektanta 13
1.4.1. Imenovanje projektanta strojarskog dijela projekta 13
1.5. Izjava ovlaštenog projektanta 14
1.5.1 Izjava ovlaštenog inženjera strojarstva o usklađenosti projekta s odredbama posebnih zakona i drugih propisa 14
1.5.2. Izjava ovlaštenog inženjera strojarstva o usklađenosti s planovima prostornog uređenja 18
1.5.3. Isprava ovlaštenog inženjera strojarstva o usklađenosti sa Zakonom o zaštiti od požara 20
1.6. Opći i tehnički uvjeti montaže 21
1.7. Program kontrole i osiguranja kvalitete 23
1.8. Bitni zahtjevi za građevinu 25
1.8.1. Zaštita od požara 25
1.8.2. Higijena, zdravlje i zaštita okoliša 25
1.8.3. Sigurnost u korištenju 26
1.9. Sanacija okoliša 27
1.10. Projektirani vijek trajanja zgrade i uvjeti za njeno održavanje: 28
1.11. Prikaz tehničkih rješenja zaštite na radu 29
1.12. Uvjeti 31

2. TEHNIČKI DIO – PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE 38
2.1. Projektni zadatak 39
2.2. Tehnički opis 41
2.3. Instalacija vodovoda 43
2.4. Instalacija sanitarne i oborinske odvodnje 45
2.5. Građevinski i zemljani radovi 48
2.6. Primijenjeni tehnički propisi, pravilnici i normativi zaštite od požara 49
2.7. Prikaz tehničkih rješenja za primjenu pravila zaštite od požara 50
2.8. Tehnički proračun 51
2.8.1. Proračun vode 51
2.8.2. Tabelarni proračun količine otpadne vode 52
2.9. Procjena troškova gradnje 54

3. GRAFIČKI DIO – PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE 55

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.
za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 2402006110055878 3 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

1. OPĆI DIO

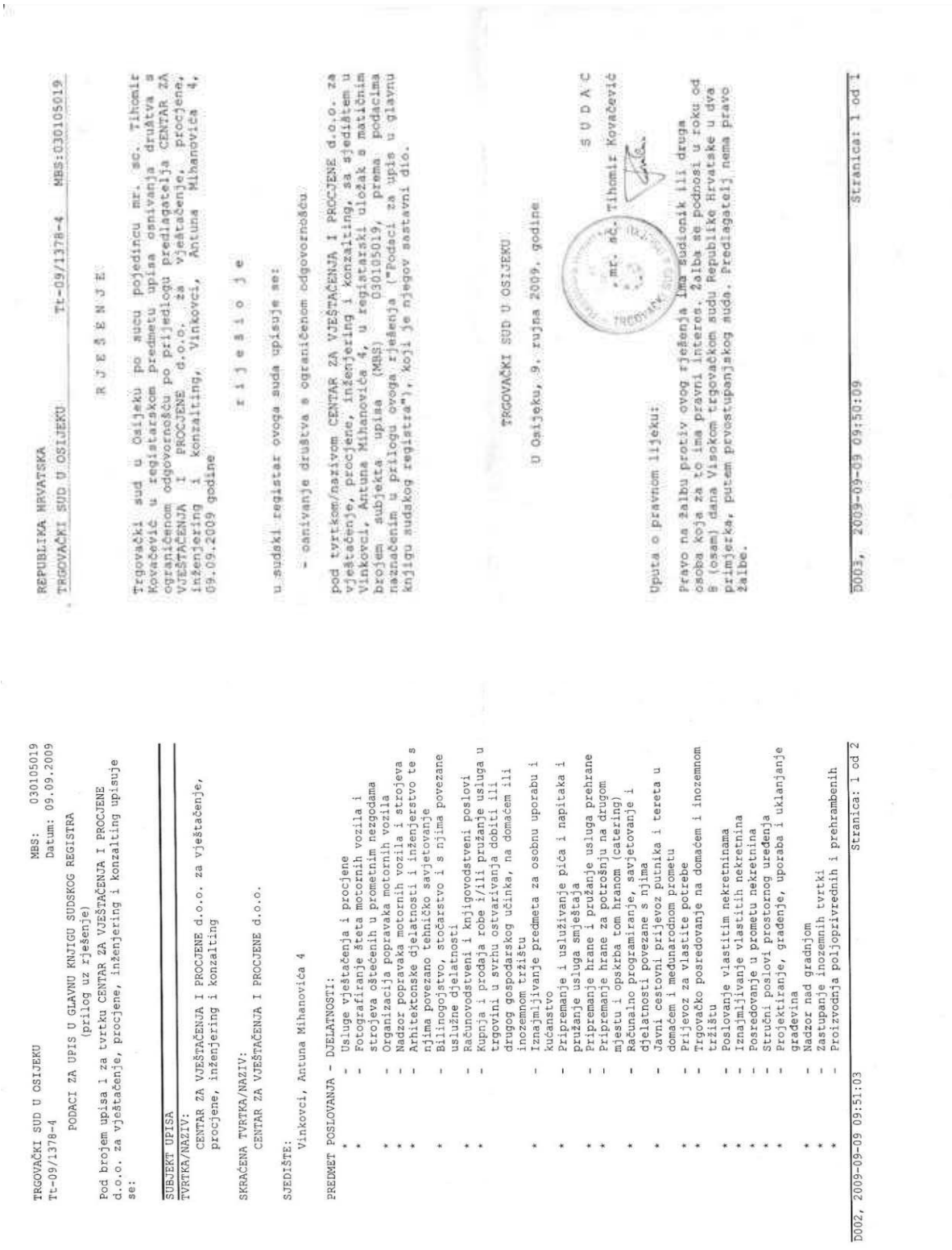
1.1. Popis mapa

POPIS SVIH MAPA PROJEKTA

MAPA 1	**ARHITEKTONSKI PROJEKT**
059-GL-IID	DENIS HRVATIN, mag.ing.arch, A 4920 DENIUM STUDIO d.o.o., Zagrebačka 2, Poreč
MAPA 2	**GRAĐEVINSKI PROJEKT** – projekt mehaničke otpornosti i stabilnosti
13/25	MARKO KONTEK, mag.ing.aedif., G 6594 STRAKTING d.o.o., IX.Bukovački ogranak 14, Zagreb
MAPA 3	**STROJARSKI PROJEKT** – vodovod i odvodnja
2025-1791	DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj., S 1599 Centar za vještačenje i procjene d.o.o., Kralja Tomislava 28, Vinkovci
MAPA 4	**STROJARSKI PROJEKT** – grijanje i ventilacija
2025-1790	DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj., S 1599 Centar za vještačenje i procjene d.o.o., Kralja Tomislava 28, Vinkovci
MAPA 5	**ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT**
109-2025	MISLAV MIŠKOVIĆ, mag.ing.el., E 2341 MARTIN d.o.o., Ljudevita Gaja 18, Vinkovci
MAPA 6	**STROJARSKI PROJEKT** – fontanska tehnika
TD-442/2024-GS-IID	TIHOMIR ŠKRIVANEK, mag.ing.mech., S 2192 AQUACHEM d.o.o.. Industrijska cesta 12, Ivanić-Grad
MAPA 7	**ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT**– fontanska tehnika
TD-442/2024-GE-IID	NIKOLA HORVAT, struč.spec.ing.el., E 3027 AQUACHEM d.o.o.. Industrijska cesta 12, Ivanić-Grad
MAPA 8	**STROJARSKI PROJEKT**– projekt vertikalno podizne platforme
DP-110/25	DENIS PALEKA, dipl.ing.stroj., S 1326 Ured ovl.ing.stroj., Ulica Miroslava Milića 12, Zagreb

1.2. Rješenje Trgovačkog suda

1.2.1. Registracija tvrtke



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU Tt-09/1378-4 MBS:030105019

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Osijeku po sucu pojedincu mr. sc. Tihomir Kovačević u registarskom predmetu upisa osnivanja društva s ograničenom odgovornošću po prijedlogu predlagatelja CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za vještačenje, procjene, inženjering i konzalting, Vinkovci, Antuna Mihanovića 4, 09.09.2009 godine

r i j e š i o j e

u sudski registar ovoga suda upisuje se:

- osnivanje društva s ograničenom odgovornošću

pod tvrtkom/nazivom CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za vještačenje, procjene, inženjering i konzalting, sa sjedištem u Vinkovci, Antuna Mihanovića 4, u registarski uložak s matičnim brojem subjekta upisa (MBS) 030105019, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

U Osijeku, 9. rujna 2009. godine

S U D A C

mr. sc. Tihomir Kovačević

Uputa o pravnom lijeku:

Pravo na žalbu protiv ovog rješenja ima sudionik i 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, 2009-09-09 09:50:09 Stranica: 1 od 1

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU MBS: 030105019
Tt-09/1378-4 Datum: 09.09.2009

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

Pod brojem upisa 1 za tvrtku CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za vještačenje, procjene, inženjering i konzalting upisuje se:

SUBJEKT UPISA

TVRTKA/NAZIV:
CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za vještačenje, procjene, inženjering i konzalting

SKRAĆENA TVRTKA/NAZIV:
CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o.

SJEDIŠTE:
Vinkovci, Antuna Mihanovića 4

PREDMET POSLOVANJA - DJELATNOSTI:
* - Usluge vještačenja i procjene
* - Fotografiranje šteta motornih vozila i strojeva oštećenih u prometnim nezgodama
* - Organizacija popravaka motornih vozila
* - Nadzor popravaka motornih vozila i strojeva
* - Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo te s njima povezano tehničko savjetovanje
* - Bilinogojstvo, stočarstvo i s njima povezane uslužne djelatnosti
* - Računovodstveni i knjigovodstveni poslovi
* - Kupnja i prodaja robe i/ili pružanje usluga u trgovini u svrhu ostvarivanja dobiti ili drugog gospodarskog učinka, na domaćem ili inozemnom tržištu
* - Iznajmljivanje predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo
* - Pripremanje i usluživanje pića i napitaka i pružanje usluga smještaja
* - Pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane
* - Pripremanje hrane za potrošnju na drugom mjestu i opskrba tom hranom (catering)
* - Računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima
* - Javni cestovni prijevoz putnika i tereta u domaćem i međunarodnom prometu
* - Prijevoz za vlastite potrebe
* - Trgovačko posredovanje na domaćem i inozemnom tržištu
* - Poslovanje vlastitim nekretninama
* - Iznajmljivanje vlastitih nekretnina
* - Posredovanje u prometu nekretnina
* - Stručni poslovi prostornog uređenja
* - Projektiranje, građenje, uporaba i uklanjanje građevina
* - Nadzor nad gradnjom
* - Zastupanje inozemnih tvrtki
* - Proizvodnja poljoprivrednih i prehrambenih

D002, 2009-09-09 09:51:03 Stranica: 1 od 2

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

MBS:030105019
Tt-19/5566-2

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Osijeku po sudskom savjetniku Augustinu Jalšovec u registarskom predmetu upisa u sudski registar promjena člana društva po prijedlogu predlagatelja CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za vještačenje, procjene, inženjering i konzalting, Vinkovci, Antuna Mihanovića 4, MBS 030105019, OIB 36373996398, 07. listopada 2019. godine

r i j e š i o j e

u sudski registar ovog suda upisuje se:

promjena člana društva subjekta upisa upisanog

pod tvrtkom/nazivom CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za vještačenje, procjene, inženjering i konzalting, sa sjedištem u Vinkovci, Antuna Mihanovića 4, u registarski uložak s MBS 030105019, OIB 36373996398, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

U Osijeku, 7. listopada 2019. godine

Sudski savjetnik
Augustin Jalšovec

REPUBLIKA HRVATSKA TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU 18
AUGUSTIN JALŠOVEC, v.r.
SUDSKI SAVJETNIK
za točnost otpravka

Uputa o pravnom lijeku:

Pravo na žalbu protiv rješenja sudskog savjetnika (ovlaštenog registarskog referenta) ima sudionik ili druga osoba koja za to ima pravni interes, a predlagatelj samo kada je zahtjev odbijen ili prijava odbačena. Žalba se podnosi ovom sudu u roku od 8 dana u dva primjerka.

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
Tt-09/1378-4

MBS: 030105019
Datum: 09.09.2009

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

Pod brojem upisa 1 za tvrtku CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za vještačenje, procjene, inženjering i konzalting upisuje se:

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA - DJELATNOSTI:
proizvoda - ekološka proizvodnja
* - Prerada u ekološkoj proizvodnji
* - Proizvodnja, prerada, unošenje iz trećih zemalja ili distribucija određenog bilja, biljnih proizvoda i drugih nadziranih predmeta
* - Proizvodnja i promet voćnih vina i drugih proizvoda na bazi voćnih vina

ČLANOVI UPRAVE / LIKVIDATORI:

Branimir Peti, rođen/a 17.08.1973, osobna iskaznica: 15430274, MUP Vinkovci, Hrvatska
Vinkovci, Antuna Mihanovića 4
- član uprave
- direktor zastupa društvo pojedinačno, samostalno i bez ograničenja

Davor Savić, rođen/a 20.03.1974, osobna iskaznica: 15448692, MUP Vinkovci, Hrvatska
Vinkovci, Kneza Mislava 7
- član uprave
- direktor zastupa društvo pojedinačno, samostalno i bez ograničenja

TEMELJNI KAPITAL:
20,000.00 kuna

PRAVNI ODNOSI:
Pravni oblik:
društvo s ograničenom odgovornošću

Temeljni akt:
Društveni ugovor o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 01. rujna 2009. godine

U Osijeku, 09. rujna 2009.

S U D A C
mr. sc. Tihomir Kovačević

CVP
Centar za vještačenja i procjene d.o.o.
za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 2402006110058783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591
URL: http://www.cvp.hr

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
Tt-19/5860-3

MBS: 030105019
EUID: HRSR.030105019
Datum: 25.10.2019

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

Pod brojem upisa 6 za tvrtku CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za vještačenje, procjene, inženjering i konzalting upisuje se:

SUBJEKT UPISA

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

Melita Antunović Peti, OIB: 53705073137
Vinkovci, Kneza Mislava 13
- član društva

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

BRANIMIR PETI, OIB: 51389197623
Vinkovci, Kneza Mislava 13
- član uprave
- direktor zastupa društvo pojedinačno, samostalno i bez ograničenja
- činjenica smrti koja je nastupila 28. svibnja 2019. godine

Napomena: Podaci označeni s "#" prestali su važiti!

U Osijeku, 25. listopada 2019.

Sudski savjetnik
Marina Ljubičić Knežević

MARINA LJUBIČIĆ KNEŽEVIĆ, v.r.
SUDSKA SAVJETNICA
za točnost otpravka

D002, 2019-10-25 14:12:37 Stranica: 1 od 1

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
Tt-19/5566-2

MBS: 030105019
EUID: HRSR.030105019
Datum: 07.10.2019

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

Pod brojem upisa 5 za tvrtku CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za vještačenje, procjene, inženjering i konzalting upisuje se:

SUBJEKT UPISA

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

BRANIMIR PETI, OIB: 51389197623
Vinkovci, Kneza Mislava 13
- član društva

Melita Antunović Peti, OIB: 53705073137
Vinkovci, Kneza Mislava 13
- član društva

Karlo Peti, OIB: 46382117717
Vinkovci, Kneza Mislava 13
- član društva

Leon Peti, OIB: 20780827129
Vinkovci, Kneza Mislava 13
- član društva

Napomena: Podaci označeni s "#" prestali su važiti!

U Osijeku, 07. listopada 2019.

Sudski savjetnik
Matija Jajčevac

MATIJA JAJČEVAC, v.r.
za točnost otpravka

D002, 2019-10-07 08:47:52 Stranica: 1 od 1

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.
za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valenja de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 2402006110058783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Telfax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591
URL: http://www.cvp.hr

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

Tt-22/4361-4
MBS: 030105019
EUID: HRSR.030105019

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Osijeku po sudskom savjetniku Ljubici Vonić u registarskom predmetu upisa u sudski registar promjena tvrtke, promjena poslovne adrese, promjena člana društva, dodjela prokure, promjena odredbi društvenog ugovora po prijedlogu predlagatelja CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za vještačenje, procjene, inženjering i konzalting, Vinkovci, Antuna Mihanovića 4, MBS 030105019, OIB 36373996398, 2. lipnja 2022. godine

r i j e š i o j e

u sudski registar ovog suda upisuje se:

promjena tvrtke, promjena člana društva, promjena odredbi društvenog ugovora, dodjela prokure, promjena poslovne adrese subjekta upisa upisanog

pod tvrtkom/nazivom CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting, sa sjedištem u Vinkovci, Kralja Tomislava 28, u registarski uložak s MBS 030105019, OIB 36373996398, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

U Osijeku, 2. lipnja 2022. godine

Sudski savjetnik

Ljubica Vonić

Uputa o pravnom lijeku:

Pravo na žalbu protiv rješenja sudskog savjetnika (ovlaštenog registarskog referenta) ima sudionik ili druga osoba koja za to ima pravni interes, a predlagatelj samo kada je zahtjev odbijen ili prijava odbačena. Žalba se podnosi ovom sudu u roku od 8 dana u dva primjerka.

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

MBS:030105019
Tt-19/5860-3

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Osijeku po sudskom savjetniku Marini Ljubičić Knežević u registarskom predmetu upisa u sudski registar promjena člana društva, promjena člana uprave po prijedlogu predlagatelja CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za vještačenje, procjene, inženjering i konzalting, Vinkovci, Antuna Mihanovića 4, MBS 030105019, OIB 36373996398, 25. listopada 2019. godine

r i j e š i o j e

u sudski registar ovog suda upisuje se:

promjena člana društva, promjena člana uprave subjekta upisa upisanog

pod tvrtkom/nazivom CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za vještačenje, procjene, inženjering i konzalting, sa sjedištem u Vinkovci, Antuna Mihanovića 4, u registarski uložak s MBS 030105019, OIB 36373996398, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

U Osijeku, 25. listopada 2019. godine

Sudski savjetnik

Marina Ljubičić Knežević

MARINA LJUBIČIĆ KNEŽEVIĆ, v.r.
SUDSKA SAVJETNICA
za točnost otpravka

Uputa o pravnom lijeku:

Pravo na žalbu protiv rješenja sudskog savjetnika (ovlaštenog registarskog referenta) ima sudionik ili druga osoba koja za to ima pravni interes, a predlagatelj samo kada je zahtjev odbijen ili prijava odbačena. Žalba se podnosi ovom sudu u roku od 8 dana u dva primjerka.

CVP
Centar za vještačenja i procjene d.o.o.
za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valenja de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 2402006110055878 3 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591
URL: http://www.cvp.hr

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
Tt-22/4361-4

MBS: 030105019
EUID: HRSR.030105019
Datum: 02.06.2022

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

Pod brojem upisa 10 za tvrtku CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za vještačenje, procjene, inženjering i konzalting upisuje se:

SUBJEKT UPISA

TVRTKA:

1# CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za vještačenje, procjene, inženjering i konzalting
CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting

SJEDIŠTE/ADRESA:

1# Vinkovci (Grad Vinkovci)
Antuna Mihanovića 4
Vinkovci (Grad Vinkovci)
Kralja Tomislava 28

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

Hrvoje Božić, OIB: 02635791717
Vinkovci, Kanovačka 2
- prokurist
- zastupa društvo samostalno i pojedinačno
- imenovan dana 10. svibnja 2022. god.

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

Odlukom članova društva usvojen je novi društveni ugovor o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 10. svibnja 2022. godine, kojim je u cijelosti zamijenjen dosadašnji društveni ugovor o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 01. rujna 2009. godine.

Napomena: Podaci označeni s "#" prestali su važiti!

U Osijeku, 02. lipnja 2022.

Sudski savjetnik
Ljubica Vonić

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

Tt-22/4361-4
MBS: 030105019
EUID: HRSR.030105019

Dokument je elektronički potpisan:
LJUbicA VoNIĆ
Vrijeme potpisivanja:
02-06-2022
12:45:21

Broj zapisa: dzi-4797568
Kontrolni broj: 4lv9n-tphlr

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 Osijeku potvrđuje vjerodostojnost dokumenta.

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.
za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valenja de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 2402006110058783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591
URL: http://www.cvp.hr

TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU
Tt-22/4361-4

MBS: 030105019
EUID: HRSR.030105019
Datum: 02.06.2022

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

Pod brojem upisa 10 za tvrtku CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. za vještačenje, procjene, inženjering i konzalting upisuje se:

SUBJEKT UPISA

Dokument je elektronički potpisan:
OIB:
Ime:
Prezime:
LJUBICA VONIĆ
Vrijeme potpisivanja:
02-06-2022
12:45:24

Broj zapisa: dei-4797569
Kontrolni broj: sve8-tejhn

Vjerodostojnost ovog dokumenta možete provjeriti na web adresi: https://sudreg.pravosudje.hr/registar/konzola_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 Osijeku potvrđuje vjerodostojnost dokumenta.

D002, 2022-06-02 12:45:20

1.3. Rješenje komore

1.3.1. Rješenje Hrvatske komore inženjera strojarstva

REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-310-01/04-09/1599
Urbroj: 314-09-04-1
Zagreb, 09. travnja 2009. godine

Na temelju članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/96), Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), te na temelju Odluke i nacrta Rješenja Odbora za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva od 06.04.2009. godine, koji je rješavao po Zahtjevu za upis SAVIĆ DAVOR, dipl.ing.stroj., VINKOVCI, KNEZA MISLAVA 7, predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu donosi i potpisuje

RJEŠENJE

1. U **Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva** upisuje se **SAVIĆ DAVOR**, dipl.ing.stroj., VINKOVCI, u stručni smjer za: **skladištenje i prijenos plinovitih i tekućih tvari; grijanje, ventilaciju, klimatizaciju, rashladnu tehniku, pripremu i obradu vode** pod rednim brojem **1599**, s danom upisa **06.04.2009**. godine.

2. Upisom u **Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva**, SAVIĆ DAVOR, dipl.ing.stroj., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva **"ovlašteni inženjer strojarstva"** i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1., 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.

3. Ovlašteni inženjer strojarstva poslove iz točke 2. ovoga Rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni inženjer strojarstva.

4. Ovlaštenom inženjeru strojarstva Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu izdaje **"inženjersku iskaznicu"** i **"pečat"**, koji su trajno vlasništvo Komore.

5. Ovlašteni inženjer strojarstva dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu.

6. Ovlašteni inženjer strojarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore i Razreda, osim u slučaju mirovanja članstva, te pri prestanku članstva u Komori podmiriti sve dospjele financijske obveze prema istima.

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.
za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 24020061100558783 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

Obrazloženje

SAVIĆ DAVOR, dipl.ing.stroj., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva.

Odbor za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva proveo je na sjednici održanoj 06.04.2009. godine postupak razmatranja dostavljenog potpunog Zahtjeva imenovanog, te je temeljem članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 2. i člankom 25. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), donio Odluku i nacrt Rješenja o upisu imenovanog u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva. Nacrt Rješenja dostavljen je na potpis predsjedniku Komore.

Ovlašteni inženjer strojarstva stekao je pravo na obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 49. Zakona o gradnji koji je ostavljen na snazi člankom 353. stavkom 2. podstavkom 2. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", br. 76/07), i članku 4. stavku 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), u svojstvu odgovorne osobe upisom u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i to pravo mu traje dok traje polica osiguranja od profesionalne odgovornosti, odnosno do izricanja stegovne kazne iz članka 30. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 4. stavkom 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Ovlašteni inženjer strojarstva, osim u slučaju mirovanja članstva, dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva imenovani je stekao pravo na "pečat" i "inženjersku iskaznicu" koje mu izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a koji su trajno vlasništvo Komore temeljem članka 4. stavka 2. i 3. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Sva prethodno navedena prava obvezuju ovlaštenog inženjera strojarstva na redovno i uredno plaćanje članarine u skladu s člankom 31. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Ovlašteni inženjer strojarstva može poslove projektiranja i/ili stučnog nadzora građenja prema članku 51., 52., 53. i 55. Zakona o gradnji koji su ostavljeni na snazi člankom 353. stavkom 2. podstavkom 2. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", br. 76/07), obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu, odnosno u pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni inženjer strojarstva dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja poštivati odredbe Zakona o gradnji i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s načelima i pravilima struke, koja treba poštivati ovlašteni inženjer strojarstva.

Na temelju svega prethodno navedenog, riješeno je kao u dispozitivu ovoga Rješenja.

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.

PREDSJEDNIK KOMORE

Tomislav Tkalčić, dipl.ing.stroj.

Dostaviti:

1. DAVOR SAVIĆ, 32100 VINKOVCI, KNEZA MIŠLAVA 7
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

1.4. Akt o imenovanju ovlaštenog projektanta

1.4.1. Imenovanje projektanta strojarskog dijela projekta

Temeljem članka 51. stavak 2. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24) direktor Centra za vještačenja i procjene d.o.o donosi:

R J E Š E N J E br. 2025-1791-S/25

kojim imenujem za projektanta: ***DAVOR SAVIĆ, dipl. ing. stroj.***

GLAVNI STROJARSKI PROJEKT – IZMJENE I DOPUNE
PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE

NAZIV ZAHVATA: **DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA**

PODNOSITELJ ZAHTJEVA: **OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČKA ULICA 6, 32271 ROKOVCI**

LOKACIJA ZAHVAT: **ROKOVCI, k.č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci**

BROJ PROJEKTA: **2025-1791**

Imenovani projektant je ovlašteni inženjer strojarstva upisan u imenik ovlaštenih inženjera strojarstva pod rednim brojem 1599, na temelju Rješenja hrvatske komore inženjera u strojarstvu klasa UP/I-310-01/04-09/1599, Ur. broj 314-09-04-1 s danom upisa od 06. travnja 2009. godine, koje je izdano u Zagrebu 09. travnja 2009. godine. te ispunjava uvjete za obavljanje poslova projektiranja.
Ovo rješenje vrijedi do svršetka projektiranja ili do opoziva.

Direktor:
Davor Savić, dipl. ing. stroj.

CVP
CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o.
VINKOVCI, Kralja Tomislava 28
OIB: 36373996398

U Vinkovcima, srpanj 2025. god.

1.5. Izjava ovlaštenog projektanta

1.5.1 Izjava ovlaštenog inženjera strojarstva o usklađenosti projekta s odredbama posebnih zakona i drugih propisa

Temeljem članka 51. st. 2. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24) i pravilnika o sadržaju izjave o usklađenosti glavnog projekta s odredbama posebnih zakona i drugih propisa (NN 98/99) daje se

I Z J A V A

PROJEKTANTA O USKLAĐENOSTI PROJEKTA S ODREDBAMA POSEBNIH ZAKONA I DRUGIH PROPISA

Prilikom izrade projekta i izrade ovog prikaza primjenjivali su se slijedeći zakoni, normativi i standardi:

- Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24)
- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23)
- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10, 114/22)
- Zakon o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14, 130/17, 39/19, 118/20)
- Zakonom o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18,110/19)
- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18, 110/18, 32/20, 145/24)
- Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/15, 153/13, 41/16, 114/18, 14/21)
- Zakon o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23)
- Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19, 155/23)
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15,12/18,118/18)
- Zakon o vodama (NN 66/19, 84/21, 47/23)
- Zakon o vodnim uslugama (NN 66/19)
- Zakon o financiranju vodnog gospodarstva (NN 153/09, 90/11, 56/13, 154/14, 119/15, 120/16, 127/17, 66/19, 36/24)
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19, 84/21)
- Zakon o zaštiti zraka (NN 127/19, 57/22, 136/24)
- Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14 , 94/18, 96/18)
- Zakon o učinkovitom korištenju energije u neposrednoj potrošnji (NN 152/08, 55/12, 101/13, 153/13, 14/14, 127/14)
- Zakon o energetskoj učinkovitosti (NN 127/14, 116/18, 25/20, 32/21, 41/21)
- Zakon o državnom inspektoratu (NN 115/18, 117/21, 67/23, 155/23)

- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95, 56/10, 114/22)
- Zakon o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja (NN 127/19)
- Tehnički propis za dimnjake u građevinama (NN 3/07, 76/07, 153/13)
- Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada (NN 3/07, 76/07, 153/13)
- Tehnički propis o sustavima grijanja i hlađenja zgrada (NN 110/08)
- Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 128/15, 70/18, 73/18, 86/18, 125/19, 102/20)
- Tehnički propis o CO_2 (SL 39/1990 od 13.07.1990)
- Tehnički propis za dimnjake u građevinama (NN 3/07, 76/07, 153/13)
- Tehničke smjernice za zaštitu od požara TRVB 100 i 126
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94, 142/03)
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13, 87/15)
- Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima (NN 93/08)
- Pravilnik o vatrogasnih aparata (NN 101/11, 74/13)
- Pravilnik o zapaljivim tekućinama (NN 54/99, 155/22)
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06)
- Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivosti (NN 78/13, 153/13)
- Pravilnik o energetskom pregledu zgrade i energetskom certificiranju (NN 88/17, 125/19, 90/20, 01/21, 45/21)
- Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 26/2020)
- Pravilnik o vrstama otpada (NN 27/96, 151/03, 178/04, 50/05, 23/07, 81/20)
- Pravilnik o uvjetima za postupanje s otpadom (NN 123/97,112/01, 151/03, 178/04, 23/07, 45/07)
- Pravilnik o obračunavanju i plaćanju naknade za zaštitu voda (NN 48/19)
- Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacije i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom (NN 39/06, 106/07, 71/14)
- Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19, 65/20)
- Propisi objavljeni u Sl. listovima primjenjuju se temeljem čl. 20. Zakona o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjeni sukladnosti (N.N. br. 80/13, 14/14, 32/19, 126/21)
- Energijska svojstva zgrade – Metoda proračuna projektnog toplinskog opterećenja – 1. dio: Toplinsko opterećenje prostora, Modul M3-3 (EN 12831-1:2017)
- HRN EN 1443:2003 Dimnjaci – Opći zahtjevi (EN 1443:2003)
- HRN DIN 18160-1:2003 Dimnjaci – 1. dio: Projektiranje i izvedba (DIN 18160-1:2001)

- HRN DIN 18160-5:2016 Dimnjaci -- 5. dio: Naprave za pristup dimnjaku -- Zahtjevi, projektiranje i izvedba (DIN 18160-5:2016)
- HRN EN 13063-1:2008 Dimnjaci – Sustavi dimnjaka s glinenim/keramičkim dimovodnim cijevima – 1. dio: Zahtjevi i ispitne metode za otpornost na požar čađe (EN 13063-1:2005+A1:2007)
- HRN EN-1253: Jasni propisi za podne odvode i sifone

Norme:

-	Nomenklatura zaštite od požara	HRN U.J1.001
-	Ispitivanje materijala i konstrukcija	HRN U.J1.010
-	Ispitivanje otpornosti vrata, prozora i poklopaca protiv požara.	HRN U.J1.160
-	Požarno opterećenje	HRN U.J1.030
-	Određivanje brzine širenja plamena	HRN U.J1.060
-	Tipovi konstrukcija zgrada prema njihovoj unutrašnjoj otpornosti protiv požara	HRN U.J1.240

Strana regulativa

- **Austrijske smjernice za preventivnu zaštitu od požara:**

TRVB A 100 87 Brandschutz einrichtungen - Rechnerischer Nachweis (Tehnička smjernica za preventivnu zaštitu od požara-računsko dokazivanje)

TRVB A 126 87 Brandschutz technische Kennzahlen verschiedener Nutzunge, Lagerungen und Lagergüter (Tehnička smjernica požarno-tehničkih karakteristika za različite namjene skladištenja i robu)

NFPA, br. 101 (National fire Protection Association; Code for Safety to life from fire in Buildings and structures, 1994 Edition) (Američka smjernica nacinalne požarne asocijacije; sigurnosni putovi i izlazi za evakuaciju ljudi iz zgrada i građevina; izdanje 1994.)

prTRVB – TECHNISCHE RICHTLINIEN VORBEUGENDER BRANDSCHUTZ H 118. (automatski sustavi grijana na drvo)

- HRN DIN 4102 – PONAŠANJE GRAĐEVNIH MATERIJALA I GRAĐEVNIH ELEMENATA U POŽARU *(Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)*

dio 4. - Sastav i primjena građevnih gradiva, građevnih elemenata i posebnih građevnih elemenata

dio 5. - Pregrade otporne na požar, pregrade u zidovima okna za dizala i ostakljenja otporna na požar – Pojmovi zahtjevi i ispitivanja

dio 9. - Pregrade za kabele – Pojmovi, zahtjevi i ispitivanja,

dio 11. - Cijevna oplaštenja, cijevne zapreke/pregrade, instalacije, okna i kanali te poklopci njihovih revizijskih otvora – Pojmovi, zahtjevi i ispitivanja

U Vinkovcima, srpanj 2025. god.

1.5.2. Izjava ovlaštenog inženjera strojarstva o usklađenosti s planovima prostornog uređenja

Temeljem članka 51. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24) daje se:

I Z J A V A

GLAVNI STROJARSKI PROJEKT – IZMJENE I DOPUNE

PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE

NAZIV ZAHVATA: **DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA**

PODNOSITELJ ZAHTJEVA: **OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČK AULICA 6, 32271 ROKOVCI**

LOKACIJA ZAHVAT: **ROKOVCI, k.č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci**

BROJ PROJEKTA: **2025-1791**

1. Evidencijski broj: **2025-1791-IZ/25**

2. Ovlašteni inženjer: Davor Savić, dipl. ing. stroj.
   OIB: 40513201210

   Tvrtka: ***Centar za vještačenja i procjene d.o.o.,***
   OIB: 36373996398, MBS: 030105019
   Sjedište/Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, 32100 Vinkovci,
   Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, 23000 Zadar
   tel/fax: 032492696, mob: 098349259,
   mail: davor.cvp@gmail.com

1. Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu:

   Klasa : UP/I-310-01/04-09/1599
   Ur. broj : 314-09-04-1
   Redni broj : 1599
   Dan upisa : 09.travnja 2009.godine.

2. OVAJ PROJEKT JE USKLAĐEN SA :

- Zakonom o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19)
- Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19)
- Pravilnicima, tehničkim propisima, normativima i normama.
- Prethodno izrađenom projektno-tehničkom dokumentacijom
- Prostorni plan uređenja Općine Andrijaševci (Službeni vjesnik Vukovarsko srijemske županije broj 7/07, 18/09, 12/12, 7/17, 7/18, 7/23 i 13/24 -pročišćeni tekst 7/18 i 11/23)

U Vinkovcima, srpanj 2025. god.

1.5.3. Isprava ovlaštenog inženjera strojarstva o usklađenosti sa Zakonom o zaštiti od požara

Temeljem Zakona o zaštiti od požara RH (NN 92/10, 114/22), nakon provjere glavnog projekta izdaje se

I S P R A V A

Evidencijski broj: **2025-1791-IS/25**

kojom se potvrđuje da su u:

GLAVNI STROJARSKI PROJEKT – IZMJENE I DOPUNE
PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE

NAZIV ZAHVATA: **DIGITALNI IZELENI PARK U ROKOVCIMA**

PODNOSITELJ ZAHTJEVA: **OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČKA ULICA 6, 32271 ROKOVCI**

LOKACIJA ZAHVAT: **ROKOVCI, k. č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci**

BROJ PROJEKTA: **2025-1791**

Mjere zaštite od požara primijenjene u glavnom projektu su izrađene sukladno sa Zakonom od požara RH (NN 92/2010, 114/22), uvjetima uređenja prostora, tehničkim propisima, normativima i normama.

U Vinkovcima, srpanj 2025. god.

1.6. Opći i tehnički uvjeti montaže

Na temelju ovog projekta Investitor može zaključiti ugovor o isporuci i montaži instalacije pod uobičajenim uvjetima s izvođačem koji je registriran za ovu vrstu radova.

Zamjena pojedinih dijelova drugima, koji nisu projektom predviđeni, a bez prethodne suglasnosti projektanta, oslobađa projektanta odgovornosti za rad projektirane instalacije.

Projektant garantira za rad instalacije uz uvjet da su radovi izvedeni savjesno prema projektu.

Za ispravnost instalacije izvođač treba garantirati najmanje u roku od godine dana nakon izvršene primopredaje.

U tom roku izvođač je dužan o svom trošku popraviti ili zamijeniti sve dijelove koji su zbog loše kvalitete materijala, loše izvedbe ili loše montaže zahtijevali popravak ili zamjenu.

Garancijom nisu obuhvaćeni dijelovi koji su oštećeni u normalnom pogonu ili nestručnim rukovanjem.
Ukoliko se izvođač u garantnom roku od 8 dana po prijavi kvara ne odazove Investitoru, Investitor ima pravo bez prethodne suglasnosti pozvati treću osobu, te na njegov teret, ukloniti kvar.
Prilikom obračuna izvedenih radova mjerodavne su ugrađene količine bez otpadaka, koji su uračunati u jediničnu cijenu.
Ako investitor preuzme instalaciju bez primjedbi, garantni rok počinje teći danom preuzimanja.

Eventualne nedostatke izvođač mora ukloniti u roku od 15 dana.
Sav materijal koji se ugrađuje mora biti prvoklasne kvalitete i u svemu zadovoljiti zahtjevima za rad ove vrste instalacije.
U svrhu ispitivanja ispravnosti instalacije potrebno je izvršiti tlačnu probu prije ličenja instalacija. Ispitni tlak mora biti prema opisu iz projekta.

Za slučaj spora po bilo kojem zahtjevu u vezi ovih uvjeta, rješenje se donosi komisijski. U komisiji moraju biti zastupljeni predstavnici investitora i izvođača.

Pri izvođenju instalacije izvođač se mora pridržavati tehničkog opisa svih uvjeta koji su sastavni dio projekta i odgovarajućih tehničkih propisa iz ove oblasti.

Prije primopredaje izvedene instalacije izvođač je dužan dati upute za rukovanje instalacijom.

Upute trebaju biti jednostavne i razumljive.

1.7. Program kontrole i osiguranja kvalitete

Prema Zakonu o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24), predočuje se program kontrole i osiguranja kvalitete ugrađenog materijala i izvedenih radova.

- Ugrađeni materijal i oprema moraju odgovarati važećim tehničkim propisima i normama, koji se Zakonom o preuzimanju Zakona o standardizaciji primjenjuju u Republici Hrvatskoj kao republički standardi (NN br. 53-1311/91 od 8.10.1991.).
- Kontrola nepropusnosti instalacije vrši se tlakom zraka prema tehničkim opisu.
- Investitor može zaključiti Ugovor o isporuci opreme i montaži samo s poduzećem koje je registrirano za izradu i montažu takovih građevina.
- Investitor ugovara s Izvođačem radova osim uvjeta i garancijske uvjete kojima Izvođač garantira, prema posljednjim dostignućima na tom polju, funkcionalnost građevine prema projektnoj koncepciji. Pored ostalog Izvođač mora pružiti garanciju za one dijelove opreme koje je nabavio od drugih proizvođača, a koji se ugrađuju u cjevovod i to u vremenu i opsegu trajanja kako to daje direktni proizvođač opreme.
- Za sva odstupanja i izmjene u projektu, bez pismene suglasnosti projektanta, projektant ne snosi ni moralnu ni materijalnu odgovornost za eventualne posljedice i neispravno funkcioniranje projektiranog sistema, već tu odgovornost preuzima Izvođač koji je izvršio izmjene ili njegov nalogodavac.
- Isporučitelj cijevi dužan ih je isporučiti bez ikakvog premaza, tlačno ispitanih tlakom zraka od 10 bar, o čemu će Investitoru podnijeti atest.
- Sva armatura mora imati atest o kvaliteti i izvršenim tvorničkim ispitivanjima.
- Sve nedostatke koje investitor ustanovi, izvođač je dužan otkloniti u roku koji mu postavi Investitor. Nakon otklanjanja nedostataka Investitor ponovo pregledava instalaciju i sastavlja zapisnik o primopredaji i preuzimanju građevine. Garancijski rok teče od dana preuzimanja građevine kao ispravne.
- Za vrijeme garancijskog roka izvođač je dužan sve uočene nedostatke ukloniti u roku koji se ustanovi Ugovorom.
- Građevinom mogu rukovati samo za to kvalificirani radnici u smislu zakonskih propisa i prema internim propisima Investitora, jer samo pod ovim uvjetima važe garantne obveze Izvođača.

- Izvođač je dužan ugrađivati čiste cijevi i predati Investitoru čistu i ispravnu instalaciju.
- Za montažu Izvođač radova može uposliti samo osoblje kvalificirano za tu vrstu radova, tj. koje poznaje tehnologiju takovih instalacija i uvjete za stavljanje u pogon.
- Ovaj program kontrole i osiguranja kvalitete treba biti sastavni dio Ugovora za ustupanje radova.

1.8. Bitni zahtjevi za građevinu

Temeljem Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24) svaka građevina ovisno o svojoj namjeni tijekom svog trajanja mora ispunjavati bitne zahtjeve za građevinu i druge uvjete propisane ovim Zakonom, tehničkim propisima i drugim propisima donesenim na temelju ovoga Zakona, lokacijskim uvjetima utvrđenim na temelju ovoga Zakona, te drugim uvjetima propisanim posebnim propisima koji su od utjecaja na bitne zahtjeve za građevinu.

Bitni zahtjevi za građevinu koji se osiguravaju u projektiranju i građenju građevine su:

1.8.1. Zaštita od požara

Građevine moraju biti projektirane i izgrađene tako da u slučaju izbijanja požara:

- nosivost instalacija i konstrukcije instalacije može biti zajamčena tijekom određenog razdoblja
- nastanak i širenje vatre i dima unutar građevine je ograničeno
- širenje požara na okolne građevine je ograničeno
- korisnici napustiti građevinu ili na drugi način viti spašeni
- sigurnost spasilačkog tima je uzeta u obzir
-

1.8.2. Higijena, zdravlje i zaštita okoliša

Građevina mora biti projektirana i izgrađena tako da tijekom svoga vijeka trajanja ne predstavlja prijetnju za higijenu ili zdravlje i sigurnost radnika, korisnika ili susjeda te da tijekom cijelog svog vijeka trajanja nema iznimno velik utjecaj na kvalitetu okoliša ili klimu, tijekom građenja, uporabe ili uklanjanja, a posebno kao rezultat bilo čega od dolje navedenog:

- istjecanje otrovnog plina
- emisija opasnih tvari, hlapljivih organskih spojeva (VOC), stakleničkih plinova ili opasnih čestica u zatvoreni i otvoreni prostor
- emisije opasnog zračenja
- ispuštanje opasnih tvari u podzemne vode, morske vode, površinske vode ili tlo

- ispuštanje opasnih tvari u pitku vodu ili tvari koje na drugi način negativno utječu na pitku vodu
- pogrešno ispuštanje otpadnih voda, emisije dimnih plinova ili nepropisno odlaganje krutog ili tekuće otpada
- prisutnost vlage u dijelovima građevine ili na površini unutar građevine

1.8.3. Sigurnost u korištenju

Građevina mora biti projektirana i izgrađena tako da ne predstavlja neprihvatljive rizike od nezgoda ili oštećenja tijekom uporabe ili funkcioniranja, kao što su proklizavanje, pad, sudar, opekline, električni udar, ozljede od eksplozija i provale. Posebno, građevine moraju biti projektirane i izgrađene vodeći računa o pristupačnosti i uporabi od strane osoba smanjene pokretljivosti.

1.9. Sanacija okoliša

Temeljem Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24), predlaže se projekt sanacije okoliša:

- otpad materijala prilikom izvođenja instalacije potrebno je sakupiti i neškodljivo pohraniti u najbliže odlagalište otpada.
- nakon izvedbe instalacije potrebno je objekt vratiti u prvobitno stanje.

1.10. Projektirani vijek trajanja zgrade i uvjeti za njeno održavanje:

Temeljem Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24) predviđa se projektni vijek trajanja instalacije najmanje 25 godina uz normalno i prosječno rukovanje i održavanje propisano uputama proizvođača opreme i ovom projektnom dokumentacijom.

1.11. Prikaz tehničkih rješenja zaštite na radu

Prikaz mjera zaštite na radu izrađen je u skladu sa Zakonom o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18). U projektnoj dokumentaciji primijenjena su pravila zaštite na radu kojima objekt mora udovoljavati kada bude u upotrebi.

Za pravilno izvođenje odnosno projektiranje građevine primijenjeni su slijedeći zakoni, pravilnici i odluke:

- Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14 , 94/18, 96/18)
- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10, 114/22)
- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95, 56/10, 114/22)
- Zakon o preuzimanju Zakona o standardizaciji koji se u Republici Hrvatskoj primjenjuje kao republički zakon (NN br. 53-1311/91 od 8.10.1991.)
- Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24),
- Zakon o državnom inspektoratu (NN 115/18, 117/21, 67/23, 155/23)
- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18, 110/18, 32/20, 145/24)
- Pravilnik o uporabi osobne zaštitne opreme (NN 5/21)
- Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme (NN br. 21-637/08)
- Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava (NN 39/06, 71/14, 5/21)
- Pravilnik o izradi procjene rizika (NN 112/14, 129/19)
- Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim gradilištima (NN 48/18)
- Pravilnik o pregledu i ispitivanju radne opreme (NN 16/16)
- Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN 46/08)
- Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (NN 5/84)
- Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 105/20)
- Norme i standardi (HRN) za pojedine vrste materijala i radova (NN br. 44/95),

Pri izradi projektne dokumentacije projektant se pridržavao svih važećih tehničkih propisa, pravilnika i opće priznatih pravila tehničke prakse.
U skladu sa Zakonom o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18) pri projektiranju strojarske instalacije u glavnom projektu primijenjeni su propisi zaštite na

radu u skladu s kojima je izrađen ovaj prikaz tehničkih rješenja za primjenu propisa zaštite na radu.

Opasnosti i štetnosti koje proizlaze iz procesa rada i način na koji se te opasnosti otklanjaju

- nestručno izvođenje instalacije
- nepravilno izbora opreme, cijevi i sigurnosne armature
- opasnost od onečišćenja vanjske atmosfere.

Nestručno izvođenje instalacije

Za montažu Izvođač radova može uposliti samo osoblje kvalificirano za tu vrstu radova, tj. koje poznaje tehnologiju takvih instalacija i uvjete za stavljanje u pogon.

Izbor opreme, cijevi i sigurnosne armature

Ugrađeni materijal i oprema moraju odgovarati važećim tehničkim propisima i normama, koji se Zakonom o preuzimanju Zakona o standardizaciji primjenjuju u Republici Hrvatskoj kao republički standardi, odnosno (NN br. 53-1311/91 od 8.10.1991.).

- Sva ugrađena oprema mora biti ispitana i imati atestnu dokumentaciju
- Ispitivanje na nepropusnost vrši se pri puštanju u pogon i o tome se sastavlja dokument
- Opasnost od udara električne energija ne postoji
- Opasnost od buke ne postoji

1.12. Uvjeti

vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o.
32100 VINKOVCI, Dragutina Žanića - Karle 47 A
Kontakt centar: 0800 2254 • Uprava 032/306-151 • e-mail: uprava@vvk.hr
IBAN HR 7323400091100150217 PBZ • HR 1823900011100324867 HRVATSKA POŠTANSKA BANKA • HR 8424850031100236699 CROATIA BANKA
OIB: 30638414709 • MB: 3300951

Vinkovci, dana 16.05.2025. godine.

Općina Andrijaševci
Vinkovačka 6
32 271 Rokovci

Naš znak: DOK20250516-0002

PREDMET: **Digitalni i zeleni park u Rokovcima**
- na k.č.415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429, k.o. Rokovci
- očitovanje -

Temeljem Poziva za utvrđivanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja putem elektroničkog sustava eKonferencija, KLASA: 350-05/25-28/000223, URBROJ: 2196-14-02-25-00031 od 06. svibnja 2025.godine, pregleda Idejnog rješenja (oznaka projekta:059-ID-IID) od travnja 2025. godine, izrađenog od ***"Denium studio" d.o.o. Poreč, Zagrebačka 2***, kao i naših posebnih uvjeta građenja broj: DOK20241121-0005 od 21.11.2024. godine, utvrdili smo sljedeće:

1. Na predmetnoj lokaciji predviđa se izgradnja digitalnog i zelenog parka u Rokovcima. Unutar prostora parka predviđena je izgradnja nadstrešnice, pomoćne građevine sa sanitarijama, vodene atrakcije na trgu, dječjeg igrališta te uređenje pješačkih staza, popločenih i ozelenjenih površina sa urbanom opremom.
2. **Investitor je Općina Andrijaševci, Vinkovačka 6 - Rokovci**

- Kako nisu nastupile promjene na predmetnom zahvatu, zaključili smo da naši ranije izdani Posebni uvjeti građenja ostaju na snazi i vrijede godinu dana od dana utvrđivanja ovog očitovanja ili koliko vrijedi i akt kojemu oni prethode.

U očekivanju daljnje aktivnosti, s poštovanjem!

Izradila:
Maja Matković, ing.građ.

Voditelj Službe tehničke
pripreme i razvoja:
Luka Kosmat, mag.ing.aedif

VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. OIB 30638414709

Dostaviti:
- putem elektroničkog sustava (https://dozvola.mgipu.hr)
  1. Podnositelju zahtjeva
  2. Nadležnom tijelu
  3. Arhiv – spis predmeta

CVP
URL: http://www.cvp.hr
Centar za vještačenja i procjene d.o.o.
za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 2402006110055878 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o.
32100 VINKOVCI, Dragutina Žanića - Karle 47 A
Kontakt centar: 0800 2254 • Uprava 032/306-151 • e-mail: uprava@vvk.hr
IBAN HR 7323400091100150217 PBZ • HR 1823900011100324867 HRVATSKA POŠTANSKA BANKA • HR 8424850031100236699 CROATIA BANKA
OIB: 30638414709 • MB: 3300951

Vinkovci, 21. 11. 2024. godine

Općina Andrijaševci
Vinkovačka 6
32 271 Rokovci

Naš znak: DOK20241121-DOOŠ

PREDMET: Digitalni i zeleni park u Rokovcima
na k.č.br. 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425 i 426, k.o. Rokovci
- ***Posebni uvjeti priključenja - utvrđuju se***

Temeljem Poziva za utvrđivanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja putem elektroničkog sustava eKonferencije KLASA: 350-05/23-28/000459, URBROJ: 2196-14-02-24-0003, od 20.11.2024. godine pregleda priloženog Idejnog rješenja izrađenog od "Denium studio d.o.o" Zagreb, broj projekta: 059-ID. zop: 059-ID, od studenog 2024. godine, kao i uvida u postojeće stanje izgrađenosti i korištenja komunalnih vodnih građevina naselja Rokovci, utvrdili smo sljedeće:

- Na predmetnoj lokaciji predvida se izgradnja digitalnog i zelenog parka u Rokovcima. Unutar prostora parka predviđena je izgradnja nadstrešnice, pomoćne građevine sa sanitarijama, vodene atrakcije na trgu, dječjeg igrališta te uređenje pješačkih staza, popločenih i ozelenjenih površina sa urbanom opremom.
- **Investitor je: Općina Andrijaševci, Vinkovačka 6 - Rokovci**
- Prema našoj korisničkoj evidenciji:
  - uz navedenu lokaciju u ulici Vinkovačka, postoji javna vodovodna mreža.
  - uz navedenu lokaciju u ulici Vinkovačka, postoji javna kanalizacijska mreža.
  - lokacija je priključena na javni sustav vodoopskrbe predvidivo priključkom d25mm i vodomjernom DN 20mm u korištenju za ***stanovanje*** i odvodnje predvidivo priključkom DN 150mm u korištenju za ***stanovanje***.
- Potrebe građevine za vodom namijenjene za ljudsku potrošnju iznose:
  - postojeće u stanovanju – *nisu iskazane*
  - nove u poslovanju.....0,78 l/s (9,75 j.o.)
- Potrebe građevine za odvodnjom sanitarnih otpadnih voda iznose:
  - postojeće sanitarne u stanovanju – *nisu iskazane*
  - nove u poslovanju.....2,12 l/s
  - površinske otpadne vode na lokaciji – nisu iskazane.

Prema tome moguća je izgradnja predmetne građevine, uz sljedeće uvjete:

1. Projektnom dokumentacijom u hidrotehničkom dijelu obavezno, uz kućnu instalaciju riješiti i priključak građevine na javnu vodovodnu i kanalizacijsku mrežu u ulici Vinkovačka, Rokovci, koja uz manja odstupanja moraju biti na razini navedenih potreba za vodom i odvodnjom.
2. Rješenje vodoopskrbe građevine:
   – u korištenju postojećeg vodovodnog priključka predvidivo d25mm na razini ukupnih potreba za vodom u ulici Vinkovačka, Rokovci
   – u korištenju postojećeg vodomjernog okna na lokaciji ukoliko zadovoljava „Opće uvjete isporuke vodnih usluga" naše tvrtke, maksimalno udaljenog do 3m od regulacijske linije građevne čestice i min. 1m od granice susjedne čestice (van prometnog traka, povišeno u odnosu na kotu terena min. 1-3cm s blagom kosinom, poklopcem odgovarajuće nosivosti i penjalicama) ili izradom novog vodomjernog okna uvažavajući gore navedeno.

- U korištenju postojećeg vodomjera DN20mm ili zamjeni (ukoliko isti nije opremljen na daljinsko očitanje) za mjerenje sanitarnih potreba u *poslovanju*.
- Vodomjeri moraju biti višemlazni, mokri, min.klase B u impulsnoj izvedbi sa radioemiterom i zaštitom od povratnog toka vode na internoj instalaciji iza zasuna, a prema utvrđenoj listi proizvođača naše tvrtke.
- izvedbom odgovarajuće vanjske i unutarnje kućne instalacije vodovoda

3. Rješenje odvodnje građevine:
   - u korištenju postojećeg kanalizacijskog priključka presjeka DN 150 mm na javnu kanalizacijsku mrežu u ulici Vinkovačka, Rokovci.
   - u korištenju postojećeg priključno-kontrolnog okna ukoliko zadovoljava „Opće uvjete isporuke vodnih usluga", maksimalno udaljenim 3m od regulacijske linije parcele, a min. udaljen 1m od vodomjrenog okna ili izvedbom novog priključno-kontrolnog okna uvažavajući gore navedeno za odvodnju sanitarnih otpadnih voda s razine prizemlja građevine u korištenju za *poslovanje*.
   - u izvedbi unutarnje i vanjske kućne kanalizacije.
   - odvodnju površinskih otpadnih voda s krovišta građevine riješiti u zelenu površinu na lokaciji.
   - S uređenih prometnih površina po potrebi pretretirati i isoustiti u postojeći sustav oborinske odvodnje-sve prema uvjetima *Hrvatskih voda i Grada Vinkovaca.*
4. *U Glavnom projektu svi detalji vodomjernog okna i priključno-kontrolnog okna odvodnje moraju biti u skladu s Tehničkom normom za izvođenje priključaka na javni sustav vodoopskrbe i odvodnje, isto vidljivo na web dtranici naše tvrtke.*
5. Sve radove na javnoj mreži i priključcima lokacije, kao i ugradnju novog vodomjera, obavezno izvodi naša tvrtka na zahtjev i o trošku investitora
6. Za korištenje navedene građevine investitor je obavezan:
   - provesti ispitivanje funkcionalnosti i ispravnosti izvedenih priključaka i kućne instalacije
   - izvršiti kemijsku i biološku analizu vode za ljudsku potrošnju od ovlaštene tvrtke
   - atest ispitivanja kao i pismeno izvješće o nalazu dostaviti našoj službi održavanja mreže i priključaka
7. Prije ishođenja dokumenta za gradnju investitor je obvezan od Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o, Vinkovci, ishoditi Potvrdu o sukladnosti Glavnog projekta s ovim posebnim uvjetima priključenja.
8. Ovi uvjeti vrijede godinu dana od dana utvrđivanja ili koliko važi i dokument kojem oni prethode.

U očekivanju daljnjih aktivnosti, s poštovanjem!

Izradila:
Maja Matković, ing.grad.

Direktor:
Mario Komšić, dipl.oec.

VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Vinkovci, Dragutina Žanka-Karla 47 OIB 30638414709

Dostaviti:
- putem elektroničkog sustava (https://dozvola.mgipu.hr)
  1. Podnositelj zahtjeva
  2. Nadležnom tijelu
  3. Arhiv – spis predmeta

HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKI ODJEL
ZA SREDNJU I DONJU SAVU
35000 Slavonski Brod, Šetalište braće Radića 22

KLASA: 325-09/25-03/0006337
URBROJ: 374-3101-1-25-3
Slavonski Brod, 12.05.2025.

VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
Služba za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša
Vinkovci

Vukovarsko-srijemska županija, Služba za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša, Vinkovci, uputila je 06. svibnja 2025. godine, poziv za utvrđivanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja putem elektroničkog sustava eKonferencije, za izgradnju zgrade javne i društvene namjene (digitalni i zeleni park) na katastarskim česticama 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429 k.o. Rokovci, sukladno članku 136. stavku 1. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19), odnosno članku 82. stavku 1. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19).

Uz zahtjev je priloženo *Idejno rješenje*, oznake: 059-ID-IID, izrađeno u travnju 2025. godine u tvrtki Denium studio d.o.o., Ostrovička 1, 10000 Zagreb.

Naručitelj je Općina Andrijaševci, Vinkovačka 6, 32271 Rokovci, OIB: 47372067408.

Predmet projekta je izgradnja digitalnog i zelenog parka u naselju Rokovci. Unutar prostora parka predviđena je izgradnja nadstrešnice, pomoćne građevine sa sanitarijama, vodene atrakcije na trgu, dječjeg igrališta te uređenje pješačkih staza, popločenih i ozelenjenih površina sa urbanom opremom.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju utvrđeno je da planirani zahvat u prostoru utječe na ciljeve iz članka 5. stavak 2. i članka 46. Zakona o vodama (NN 66/19, 84/21, 47/23), te temeljem čl. 158 Zakona o vodama, Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za srednju i donju Savu izdaju:

VODOPRAVNE UVJETE

1. OPĆI DIO

1.1. Lokacija: Vukovarsko-srijemska županija, Općina Andrijaševci, k.č.415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429 k.o. Rokovci

1.2. Vrsta i naziv zahvata: Izgradnja digitalnog i zelenog parka u Rokovcima

1.3. Opskrba vodom:
- način vodoopskrbe javni vodoopskrbni sustav
- kvaliteta vode: za ljudsku potrošnju
- obaveza ishođenja vodopravne dozvole za korištenje voda, koncesije ili okolišne dozvole: nije primjenjivo

1.4. Odvodnja otpadnih voda:
- sanitarne otpadne vode: javni sustav odvodnje
- oborinske otpadne vode: čiste oborinske vode, zauljene vode s prometno-manipulativnih površina

- ostale industrijske otpadne vode: nije promjenjivo
- vodonepropusnost sustava odvodnje, strukturalna stabilnost i funkcionalnost, obveza redovnih kontrola: primjenjivo
- obveza pražnjenja sabirne jame po ovlaštenom izvršitelju: nije primjenjivo
- obveza ishođenja vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda ili okolišne dozvole: nije primjenjivo

1.5. Zaštita od štetnog djelovanja voda: prema *Kartama opasnosti od poplava po vjerojatnosti poplavljivanja*, zahvat se nalazi na području za koje postoji mala vjerojatnost plavljenja

1.6. Usklađenje s dokumentima o prihvatljivosti zahvata s obzirom na utjecaj na okoliš i prirodu provodi se prema propisima o zaštiti okoliša: nije primjenjivo

1.7. Provjera sukladnosti glavnog projekta s ovim vodopravnim uvjetima provodi se prema odredbama Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19). Projektant je odgovoran za usklađenost glavnog projekta s vodopravnim uvjetima.

1.8. Obveza prijave početka provedbe zahvata radi uspostavljanja vodnog nadzora: primjenjivo

1.9. Pregledna situacija zahvata u prostoru: prikazana u dostavljenoj dokumentaciji

1.10. Uređenje imovinsko-pravnih odnosa: nije primjenjivo

1.11. Ovi će se vodopravni uvjeti izmijeniti: zbog promjene korisnika ili naziva korisnika, na zahtjev stranke ili nadležnog tijela; radi produljenja važenja vodopravnih uvjeta ako se nisu bitno promijenile okolnosti od utjecaja na ispunjenje ciljeva upravljanja vodama.

1.12. Vodopravni uvjeti važe dok važi odgovarajući akt prema propisu o prostornom uređenju i gradnji.

2. POSEBNI DIO

2.1. Projektnu dokumentaciju za izgradnju predmetne građevine, treba izraditi putem ovlaštene tvrtke za projektiranje i uskladiti sa: Zakonom o vodama (NN 66/19, 84/21, 47/23), Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23), Zakonom o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) i Odlukom o zonama sanitarne zaštite "Andrijaševci- škola " te drugim važećim propisima.

2.1. Tehnička dokumentacija namjeravanog zahvata mora sadržavati:

- pregledni nacrt predmetne lokacije sa svim planiranim sadržajima na koju bi građevina, za koju se izdaju ovi vodopravni uvjeti, mogla imati utjecaja
- detaljnu situaciju u odgovarajućem mjerilu u koju je potrebno ucrtati sve vodne, prometne i druge objekte koji se nalaze, grade ili rekonstruiraju, a od značaja su za vodnogospodarske interese
- detalje građevina, opreme i hortikulturalnog uređenja obalnog pojasa

2.2. Planirane građevine (nadstrešnica, javne sanitarije) udaljiti min 10 m od korita rijeke Bosut (k.č. 1241/3, k.o. Rokovci), sukladno čl. 141., stavak 1, toč. 3. Zakona o vodama.

2.3. Šetnicu/ pješačku stazu udaljiti min 2 m od ruba pokosa rijeke Bosut.

2.4. S ciljem zaštite od erozije, temeljem čl. 138, stavak 2, Zakona o vodama, zabranjena je sječa stabala uz obalu rijeke Bosut. Točan pojas ograničenja potrebno je usuglasiti s Vodnogospodarskom ispostavom za mali sliv "Bid-Bosut", Vinkovci.

2.5. Predmetne građevine, opremu i elemente hortikulturnog uređenja potrebno je projektirati na način da se osigura stabilnost konstrukcije i sigurnost korisnika sa što je moguće manjim zadiranjem u postojeću obalu/pokos rijeke Bosut.

2.6. Čiste oborinske vode s krovnih površina ispuštati na zelene površine predmetne čestice, javni sustav oborinske odvodnje ili u kanale oborinske odvodnje u okruženju.

OB1090579

Centar za vještačenja i procjene d.o.o.
za projektiranje, nadzor, vještačenja, procjene, inženjering i konzalting
Sjedište / Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, HR-32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, HR-23000 Zadar
MBS: 030105019 OIB: 36373996398 MBPS-DZS: 2555824
IBAN HR24 2402006110055878 kod Erste&Steiermärkische Bank d.d.
Tel/fax: 032 492 696 mob1: 098 349 259 mob 2: 091 349 2591

2.7. Budući da se zahvat nalazi unutar III. zone sanitarne zaštite izvorišta "Andrijaševci-škola", oborinske vode s prometno-manipulativnih površina, prije ispuštanja u javni sustav oborinske odvodnje/ oborinske kanale ili rijeku Bosut, potrebno je pročistiti na separatoru ulja i masnoća.

2.8. Mjesta ispusta oborinskih voda u oborinske kanale ili rijeku Bosut potrebno je zaštititi od erozije, sukladno pravilima struke.

2.9. Nije dozvoljeno ispuštanje voda putem upojnih bunara u podzemlje.

2.10. Pri projektiranju uzeti u obzir utjecaj vodnog režima kojemu će sadržaji biti izloženi te predvidjeti mjere njihove zaštite od štetnih utjecaja.

2.11. Zahvate predviđene ovim projektom potrebno je uklopiti u okruženje te isti ne smiju narušavati postojeći izgled obale.

2.12. Materijal preostao od izgradnje potrebno je ukloniti, a okolne površine vratiti u prvobitno stanje.

2.13. Projektant je dužan predvidjeti, a investitor izgraditi sve građevine, uređaje i osiguranja radi zaštite vodnogospodarskih interesa, ukoliko se potreba za njihovim podizanjem ukaže tijekom projektiranja ili izgradnje predmetnog zahvata.

2.14. Investitor se obvezuje u suglasnosti s Hrvatskim vodama osigurati vodni nadzor pri izvođenju predmetnih radova. Imenovanje vodnog nadzora potrebno je zatražiti od Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za srednju i donju Savu, petnaest (15) dana prije početka radova. Uz zahtjev je potrebno dostaviti izvadak iz glavnog projekta koji se odnosi na tehnički opis, preglednu i detaljnu situaciju, poprečne i uzdužne presjeke. Zapisnik o izvršenom vodnom nadzoru potrebno je predočiti na tehničkom pregledu.

2.15. **Očitovanje Hrvatskih voda KLASA: 325-09/25-03/0006337, URBROJ: 374-3101-1-25-2, od 08.05.2025. godine stavlja se izvan snage.**

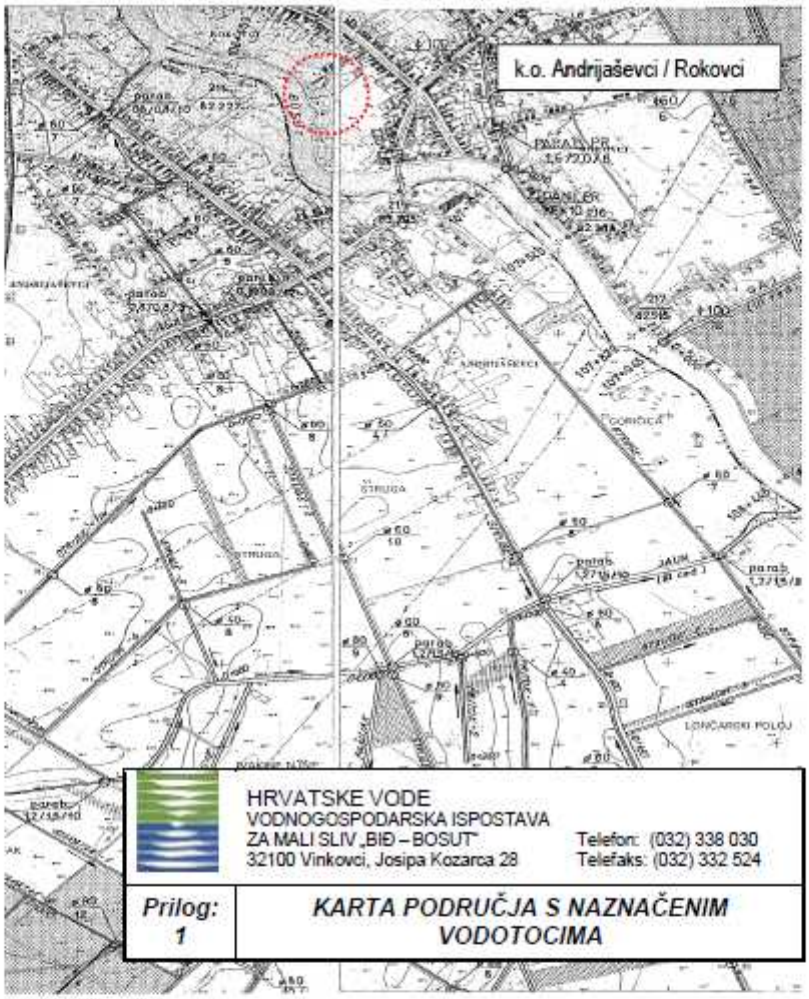
Viša samostalna inženjerka:

Renata Vidosavljević, dipl.ing.građ.

RENATA VIDOSAVLJEVIĆ
Digitally signed by RENATA VIDOSAVLJEVIĆ
Date: 2025.05.12 14:26:16 +02'00'

Dostaviti:
- Naslovu (putem eDozvole)
- Direktoru i Zamjeniku direktora (putem elektroničke pošte)
- VGI za mali sliv "Bid-Bosut" Vinkovci
- Pismohrana

091090579


k.o. Andrijaševci / Rokovci
HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKA ISPOSTAVA
ZA MALI SLIV „BIĐ – BOSUT"
32100 Vinkovci, Josipa Kozarca 28
Telefon: (032) 338 030
Telefaks: (032) 332 524
Prilog: 1
KARTA PODRUČJA S NAZNAČENIM VODOTOCIMA

2. TEHNIČKI DIO – PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE

2.1. Projektni zadatak

Za investitora **OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČKA 6, 32271 ROKOVCI,** a za zahvat u prostoru **DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA** na lokaciji **ROKOVCI, k. č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k. o. Rokovci**, a prema zahtjevu investitora, potrebno je izraditi glavni projekt vodovoda i odvodnje.

Za potrebe predmetnog zahvata, projektom je predviđeno je korištenje postojećeg priključka predvidivo d25 mm na javnu vodovodnu mrežu u ulici Vinkovačka, Rokovci. Priključak je predviđeno izvesti preko novog vodonepropusnog vodomjernog okna smještenog na lokaciji korisnika, a sve sukladno uvjetima dobivenih od koncesionara.

Na lokaciji će se izvesti novo glavno PE vodonepropusno vodomjerno okno za smještaj novog vodomjera. Unutar okna predviđena je ugradnja novog višemlaznog mokrog vodomjera DN20 za mjerenje sanitarnih potreba u *poslovanju*, uz prethodnu sanaciju postojećeg. Vodomjer mora biti višemlazni, mokri, min. klase B u impulsnoj izvedbi s radioemiterom i zaštitom od povratnog toka vode na internoj instalaciji zasuna, a prema utvrđenoj listi izvođača koncesionara.

Priprema potrošne tople vode (dalje u tekstu PTV) za potrebe sanitarnih prostora osigurati će se putem dizalice topline s integriranim spremnikom PTV-a od 171 l.

Odvodnju sanitarnih otpadnih voda planira se riješiti s postojećim kanalizacijskim priključkom presjeka DN150 na javnu kanalizacijsku mrežu u ulici Vinkovačka, Rokovci, preko novog glavnog kanalizacijskog okna.

Čiste oborinske vode s krovnih površina sanitarija planira se ispustiti na zelenu površinu predmetne čestice.

Oborinsku odvodnju s prometno-manipulativnih površina planira se pročistiti na separatoru lakih tekućina.

Tako separirana oborinska odvodnja akumulirat će se u akumulacijskim spremnicima, nacrtanim prema grafičkom dijelu projekta, te koristit za navodnjavanje zelenih površina. Sav višak vode iz akumulacijskih spremnika ispuštat će se u rijeku Bosut, mjesta ispusta potrebno je zaštiti od erozije, sukladno pravilima struke.

Rješenje mora biti funkcionalno, ograničeno na vlastitu česticu, bez nepovoljnih utjecaja na predmetne i okolne površine.

Projekt u cijelosti izraditi prema važećim propisima i tehničkim normativima određenim za navedenu vrstu instalacija.

2.2. Tehnički opis

Na zahtjev investitora OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČKA 6, 32271 ROKOVCI, potrebno je izraditi projekt vodovoda i odvodnje za potrebu izgradnje Digitalnog i zelenog parka u Rokovcima, a sve u skladu s Prostornim planom i drugim važećim propisima.

Točan položaj zgrade vidljiv je u grafičkom dijelu projekta, prilog br. 1 – situacija.

Vodoopskrba

Za potrebu vodoopskrbe predmetne građevine predviđeno je korištenje postojećeg priključka predvidivo d25 mm na javnu vodovodnu mrežu u ulici Vinkovačka, Rokovci. Priključak je predviđeno izvesti preko novog glavnog vodonepropusnog vodomjernog okna, maksimalno udaljenog 3,0 m od regulacijske linije građevne čestice, te minimalno 1,0 m od granice susjedne čestice (van prometnog traka, povišeno u odnosu na kotu terena minimalno 1-3 cm blagom kosinom, poklopcem odgovarajuće nosivosti i penjalicama). Uz prethodnu sanaciju postojećeg vodomjernog okna, a sve sukladno uvjetima koncesionara.
U prostoru okna predviđena je ugradnja novog vodomjera, Vodomjer mora biti višemlazni, mokri, min. klase B u impulsnoj izvedbi s radioemiterom i zaštitom od povratnog toka vode na internoj instalaciji iza zasuna, a prema utvrđenoj listi proizvođača koncesionara.

Potrebe građevine za vodom namijenjene za ljudsku potrošnju:

- Nove u poslovanju……..0,78 l/s (9,75 j.o.)

Priprema tople potrošne vode

Priprema potrošne tople vode (dalje u tekstu PTV) za potrebe sanitarnih prostora osigurati će se putem dizalice topline s integriranim spremnikom PTV-a od 171 l.

Sanitarna odvodnja

Odvodnju sanitarnih otpadnih voda predviđeno je riješiti postojećim priključkom DN15 mm na javnu kanalizacijsku mrežu u ulici Vinkovačka, Rokovci, preko novog glavnog kanalizacijskog okna maksimalno udaljenog 3 m od regulacijske linije parcele, a minimalno udaljen 1 m od vodomjernog okna. Uz prethodnu sanaciju postojećeg okna, a sve sukladno uvjetima koncesionara. Odvodnju unutar i izvan sanitarija riješiti prema crtežima u grafičkom dijelu projekta.

Potrebe građevine za odvodnjom sanitarnih otpadnih voda:

- nove u poslovanju.....2,12 l/s
- površinske otpadne vode na lokaciji…….....nisu iskazane

Oborinska odvodnja

Čiste oborinske vode s krovnih površina sanitarija planira se ispustiti na zelenu površinu predmetne čestice.

Oborinsku odvodnju s prometno-manipulativnih površina planira se pročistiti na separatoru lakih tekućina.

Tako separirana oborinska odvodnja akumulirat će se u akumulacijskim spremnicima, nacrtanim prema grafičkom dijelu projekta, te koristit za navodnjavanje zelenih površina. Sav višak vode iz akumulacijskih spremnika ispuštat će se u rijeku Bosut, mjesta ispusta potrebno je zaštiti od erozije, sukladno pravilima struke.

2.3. Instalacija vodovoda

Za potrebu vodoopskrbe predmetne zgrade predviđeno je koristiti novi priključak d25 mm na javnu vodovodnu mrežu koncesionara. Priključak na vodovodnu mrežu izvesti preko novog glavnog vodomjernog okna, smještenog unutar 3,0 m od regulacijske linije s laganim PE poklopcem i naznakom „voda“, poklopac promjera Ø600 mm.

U glavnom vodomjernom oknu predviđa se smještaj višemlazna mokra vodomjera DN20, min. klase B u impulsnoj izvedbi s radioemiterom i zaštitom od povratnog toka vode.

Vodomjerno okno mora zadovoljavati sljedeće uvjete:
- Izjava o svojstvima izdana od strane proizvođača
- Laboratorijsko izvješće ispitivanja otpornosti protiv smrzavanja
- HR EN 14802:2005
- Izjava o svojstvima izdana od strane proizvođača za rasteretni prsten

Vodoopskrbni cjevovod izvan objekata izvesti s polietilenskim cijevima visoke gustoće PE100 (dalje u tekstu samo PEHD) SDR11, sukladno normi HRN EN 12201. Nazivni promjeri PEHD cjevovoda na pojedinim dionicama prikazani su u grafičkom dijelu projekta.

Instalacija vodovoda u objektu izvesti s PP-R cijevima za tlak do 10 bar. Zavarivanjem spojeva PP-R cijevi izvesti prema preporukama proizvođača pomoću aparata za zavarivanje (polifuzor), kako bi se osiguralo brtvljenje i nepropusnost. Sve cijevi vođene po zidu moraju biti pričvršćene obujmicama i to na udaljenosti 1-3 m, ovisno o profilu cijevi. Cijevi za hladnu i toplu vodu potrebno je izolirati s tipskom termo izolacijom.

Ispred svakog ispusta vode (trošila) ugraditi će se ravni ventil uzidne izvedbe s kromiranom rozetom i kapicom, a radi lakšeg popravka ili zamjene sanitarnog pribora.

Po izvedbi instalacije, a prije zatrpavanja, potrebno je izvršiti ispitivanje instalacije na nepropusnost hladnom vodom tlaka 10 bar, u trajanju 10 sati, uz prisustvo nadzornog

inženjera. Nakon uspješno provedene tlačne probe sastavlja se zapisnik, te izdaje uvjerenje o ispravnosti izvedene instalacije.

Po obavljenom ispitivanju izvršiti ispiranje i dezinfekciju instalacije, te ishoditi atest o sanitarnoj ispravnosti vode. Na cjevovod hladne vode obavezno pokrivanje s izolacijom minimalne debljine 6 mm, odnosno na cjevovod tople vode minimalne debljine 13 mm.

Sve instalacije vodoopskrbe unutar i izvan predmetne građevine izvesti kako je prikazano u grafičkom dijelu projekta.

Priprema tople potrošne vode

Priprema potrošne tople vode (dalje u tekstu PTV) za potrebe sanitarnih prostora osigurati će se putem dizalice topline s integriranim spremnikom PTV-a od 171 l.

2.4. Instalacija sanitarne i oborinske odvodnje

Sanitarna odvodnja

Odvodnju sanitarnih otpadnih voda iz predmetne zgrade predviđeno je riješiti postojećim priključkom DN150 na postojeću javnu kanalizacijsku mrežu u ulici Vinkovačka, Rokovci, s odgovarajućim priključno-kontrolnim oknom promjera Ø600 mm smještenog unutar 3,0 m od regulacijske linije, a sve prema crtežima u grafičkom dijelu projekta.

Kanalizacijski priključak izvodi se tvrdim PVC cijevima za kanalizaciju izrađenima prema normi HRN EN 1401-1 ili PE cijevima izrađenima prema normi HRN EN 13476-1, tjemene nosivosti SN-8, s minimalnim padom nivelete 1,0 % i pripadajućim PVC ili PP spojnim komadima.

Instalaciju sanitarne kanalizacije u građevini izvesti pomoću bešumnih polipropilenskih (PP) cijevi. Instalaciju kanalizacije u objektu izvesti u estrihu prije građevinskih radova. Interna kanalizacija mora biti nepropusna/vodotijesna, izvedena na način koji osigurava otjecanje otpadnih voda iz zgrade bez taloženja i da onemogući povratak otpadnih voda iz sustava javne odvodnje (ugradnjom nepovratne zaklopke).

Cijevi se međusobno spajaju na naglavak odgovarajućim brtvenim materijalom. Sanitarni pribor će biti montiran u blizini glavnih odvodnih cijevi kako bi vjerojatnost začepljenja bila što manja. Odvodni priključci od sanitarnih predmeta do glavnog odvoda vodit će se u zidu i podu. Sav sanitarni pribor spaja se s instalacijom kanalizacije odgovarajućim sifonima. Brtvljenje spojeva izvest će se gumenim prstenom koji se radi lakše montaže vlaži sapunicom. Cijevi se pri prolazima kroz zid ne smiju zabetonirati.

Potrebno je oko cijevi ostaviti 2-3 cm prostora koji se naknadno zabrtvi plastičnim kitom. Kod polaganja u žlijeb cijev je potrebno omotati jutenim pletivom. Cijevi u objektu polagat će se ispod cijevi vodovodne instalacije. Cijevi polagati s padom prema tlocrtu i shemi.

Nakon montaže i instalacije, a prije zatrpavanja žljebova i rovova mora se izvršiti ispitivanje kanalizacije prema sljedećem:

1. Prije ispitivanja zabrtve se svi otvori osim najvišeg, kroz kojeg se kanalizacija puni vodom. Ispitivanje se vrši vodenim stupcem visine 5 m iznad najvišeg odvoda, a traje 15 minuta.
2. Ukoliko se u tom roku ne pojave nikakve promjene instalacija se smatra ispravnom.
3. Ispitivanje sanitarnih uređaja i pribora opterećenjem akumulacijom vode, ispiranjem i sl.

Nakon uspješno provedenog ispitivanja može se pristupiti zatvaranju žljebova i zatrpavanju rova. Ispitivanje se izvodi u prisutnosti nadzornog inženjera i o tome se sastavlja zapisnik, odnosno uvjerenje o ispravnosti.

Provjetravanje kanalizacijske mreže se postiže produženjem vertikalnog odvodnika do razine iznad krova zgrade. Na kraj vertikalnog odvodnika postaviti završnu protukišnu odzračnu PVC kapu. Sve izvesti kako je prikazano u grafičkom dijelu projekta.

Oborinska odvodnja

Oborinske otpadne vode s krovišta odvesti limenim olucima na zelene površine oko objekta kako je to prikazano na crtežima u grafičkom dijelu projekta.
Čiste oborinske vode s krovnih površina sanitarija planira se ispustiti limenim vertikalnim olucima na zelenu površinu oko objekta. Sve izvesti kako je prikazano u grafičkom dijelu projekta.
Oborinsku odvodnju s prometno-manipulativnih površina planira se odvesti pomoću kanalica dimenzije 150mm koje vodu s prometno manipulativnih površina vode do separatora lakih tekućina protoka 15 l/s, gdje se nakon separacije odvode u armirano betonski akumulacijski spremnik zapremnine 6 m^3, gdje se voda prikuplja i koristiti će se za navodnjavanje zelenih površina parka. Sve izvesti kako je prikazano u grafičkom dijelu projekta.
Oborinska odvodnja s manipulativnih površina trga planira se odvesti pomoću kanalica dimenzije 100 mm koje vode do separatora lakih tekućina protoka 30 l/s, gdje se nakon separacije odvode u armirano betonski spremnik zapremnine 9 m^3, gdje se voda prikuplja

i koristiti će se za navodnjavanje zelenih površina. Sve izvesti kako je prikazano u grafičkom dijelu projekta.

Oborinska voda sa šetališta odvodi se pomoću kanalica dimenzije 100 mm, a građevinske visine 60 mm. Zatim preko slivnika se odvode vertikalnim cijevima kroz stup i dalje u instalaciju oborinske vode na predmetnoj čestici, sve izvesti kao što je prikazano u grafičkom dijelu projekta.

Ostala oborinska voda s amfiteatra i tribina planira se odvesti pomoću kanalice dimenzija 150 mm, oborinska voda se dalje odvodi instalacijom oborinske vode na predmetnoj čestici do armiramo betonskog spremnika zapremnine 9 m^3, gdje će se akumulirati za navodnjavanje zelenih površina parka. Sav višak vode u spremniku ispuštat će se u rijeku Bosut, mjesta ispusta potrebno je zaštiti od erozije, sukladno pravilima struke.

Po predmetnoj parceli još su dodani dodatni manji armirano betonski akumulacijski spremnici, zapremnine 3 m^3, u koje će se dovoditi voda iz većih spremnika kako bi navodnjavanje bolje funkcioniralo.

Pored svakog akumulacijskog spremnika planirano je precrpno okno dimenzija 800x800 mm gdje bi se smjestio hidropak, elektro i strojarska instalacija.

Detalji svih spremnika i dodatnih precrpnih okna kote dna cijevi i visine priključenja na spremnike prikazat će se izvedbenim projektom.

2.5. Građevinski i zemljani radovi

Priključak na sustav vodoopskrbe izvodi se podzemno, a potreban sloj rastresitog materijala za zaštitu spojnog voda radi opasnosti od smrzavanja iznosi minimalno 0,8m.

Kod polaganja kanalizacijskih cijevi ispod poda i u tlu kopa se rov širine 0,7 - 0,8 m ovisno o dubini i promjeru cijevi. Dno rova se prvo mora grubo isplanirati, a zatim se fino planira nasipavanjem pijeska debljine oko 10 cm. Cijevi se polažu na isplaniranu posteljicu, a nakon provedenog ispitivanja se zatrpavaju pijeskom oko 30 cm iznad naglavka.

Zatrpavanje zemljom vrši se u slojevima po 30 cm i to tako da se za prvi sloj bira sitna zemlja bez tvrdih i oštrih predmeta. Svaki sloj se nabija strojno ili ručno.

2.6. Primijenjeni tehnički propisi, pravilnici i normativi zaštite od požara

- Zakon o zaštiti od požara (NN RH 92/10, 114/22)
- Zakon o gradnji RH (NN 153/13 , NN 20/17, 39/19 i 125/19)
- Pravilnik o tehničkim propisima za izvođenje radova na glavnim vodovima, razvodnoj vodovodnoj mreži i kućnim vodovima
- Zakon o sanitarnoj inspekciji (NN113/08, NN 88/10, NN115/18)
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17,14/19, 98/19)
- Pravilnik o izvođenju i održavanju javne i kućne kanalizacije
- Pravilnik o standardima za protueksplozijsku zaštitu
- Sigurnosno tehnička oprema postrojenja za grijanje vodom temperature do 110°C, HRN M.E7.201
- Ličenje i oznaka cjevovoda, DIN 2403
- Pravilnik o stručnoj spremi i drugim uvjetima za vršenje poslova u radnim organizacijama koje imaju elektroenergetska, kotlovska i druga energetska postrojenja i sudova pod pritiskom (SL. list 47/64, a koji je preuzet na temelju članka 53. stavak 3. Zakon o normizaciji).
- Pravilnik o zaštiti na radu i uređajima
- Pravilnik o općim mjerama i normativima zaštite na radu
- Pravilnik za građevinske objekte namijenjene za radne i pomoćne prostorije
- Pravilnik o HTZ mjerama pri radu
- Tehnički propisi za izradu zagrijača vode
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18,118/18)
- Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivosti (NN 78/2013)
- Tehnički propis o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti
- Zakon o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23)

2.7. Prikaz tehničkih rješenja za primjenu pravila zaštite od požara

- Za vrijeme izvedbe građevine potrebno je provesti sve potrebne mjere zaštite s lako zapaljivim materijalima koji se mogu pojaviti na gradilištu i mogu izazvati požar. Takve materijale potrebno je držati udaljene od toplinskih izvora i otvorenog plamena tj. držati ih propisna uskladištena.
- Električne instalacije, strojeve i uređaji koji se koriste na gradilištu ne smiju imati improvizirana rješenja nego moraju svojom izradom odgovarati važećim tehničkim propisima.
- Zapaljive tekućine potrebno je čuvati u posebnim skladištima osiguranim od požara sukladnom pozitivnim propisima.
- Nakon završetka izgradnje građevine potrebno je urediti gradilište i odstraniti sve ostatke građe i materijala sa gradilišta.
- Za početno gašenje požara predviđa se suhi aparati S-9. Nakon propisom određenog vremena potrebno je izvršiti pregled ispravnosti aparata za gašenje požara
- Nakon propisom određenog vremena potrebno je izvršiti pregled ispravnosti aparata za gašenje požara i hidrantske instalacije od strane ovlaštenih osoba.
- Cestovne saobraćajnice omogućuju nesmetan pristup vatrogasne tehnike do građevine u slučaju gašenja požara.
- Cestovne prometnice omogućuju nesmetan pristup vatrogasne tehnike do građevine u slučaju gašenja požara.
- Građevina je locirana na način da joj je omogućen nesmetan prilaz.

2.8. Tehnički proračun

2.8.1. Proračun vode

TABELARNI PRORAČUN POTREBNE NOVE KOLIČINE VODE

Naziv trošila	komada	JO	količina	Skraćeni naziv
WC školjka	4	0,25	1,00	WC
Umivaonik	5	0,5	2,50	U
Pisoar	2	0,25	0,50	T
Fontana	1	3	3,00	S
Slavine	10	1	10,00	PS
UKUPNO			17,00	
SVEUKUPNO J.O.		**5**		
SVEUKUPNO Q			**17,00**	
Potrošnja vode		**Q =**	**1,0308**	**l/s**

Q – voda = 0,25 x √14 = 0,9354 l/s

Dimenzioniranje priključka

Dimenzioniranje cjevovoda							
R.B.	Vod	J.O.	Qmax (l/s)	Qmax (m3/h)	w (m/s)	d (mm)	Promjer - debljina stjenke (Ø/mm)
1.	Višemlazni mokri	17,00	1,0308	3,71	2,10	25	Ø20x3.4 mm

Novoprojektirani priključak izvesti prema uvjetima, cjevovod DN 20 mm, za radni tlak do 10 bar, sa spojem na postojeće vodonepropusno vodomjerno okno.

Odabir vodomjera

Odabira vodomjera					
R.B.	Vodomjer	J.O.	Qmax (l/s)	**Hv (bar)**	Odabir vodomjera
1.	Višemlazni mokri	17,00	1,0308	**0,12**	DN 20 Qn = 4,0 l/s

Za potrebe građevine odabrana je ugradnja višemlaznog mokrog vodomjera, izvedba minimalno B, DN 20 mm.

Dimenzioniranje cjevovoda i hidraulički proračun – sanitarna hladna voda – kritično izljevno mjesto

DIONICA	JO	Q	f ø	l	h	H
		l/s	mm	m	Pa/m	kPa
PRIKLJ DO A	17,00	1,0308	20	12,6	2300	28,98
GUB. VDM						20
PR-A	17,00	1,0308	50	19,3	200	3,86
A DO B	13,00	0,9014	50	11,5	100	1,15
B DO C	10,00	0,7906	40	172,5	400	69
C DO D	5,00	0,5590	32	89,9	600	53,94
VIS. RAZLIKA						**2**
TLAK IZLJEVA						**50**
					UKUPNO:	**228,93**

Ukupni pad tlaka manji je od raspoloživog **2,29 < 3,0 bar**, zadovoljava.

Projektirana građevina biti će opskrbljivana pitkom i sanitarnom vodom priključenjem na javnu vodovodnu mrežu koncesionara preko postojećeg vodomjernog okna.

2.8.2. Tabelarni proračun količine otpadne vode

Naziv trošila	**komada**	**AWS**	**količina**	**Skraćeni naziv**	Napomena
WC školjka	4	2,5	10,00	WC	
Umivaonik	5	0,5	2,50	T	
Pisoar	2	2,5	5,00	PS	
Fontana	1	3	3,00	U	
Slavine	1	1	1,00	S	
$AWS_{sanitarnih\ voda}$ =			**21,50**	JO	
$AWS_{ukupno\ sanitarnih\ voda}$	=		21,50	JO	
$Q_{sanitarnih\ voda}$	=	$0,5*sqrt(AWS_{ukupno\ sanitarnih\ voda})$			2,318405 l/s

Odvodnja sanitarne otpadne vode izvesti će se spajanjem na glavno kanalizacijsko okno, smješteno cca 1,0 m od regulacijske linije predmetne čestice prema crtežima u grafičkom dijelu projekta.

2.8.3. Odvodnja čiste oborinske vode

Odvodnja čiste oborinske vode s krovišta

Ukupna površina krova: 103,69 m^2, α = 2°,
Koeficijent otjecanja: 1,38

Odvodnja oborinske vode s prometno manipulativnih površina - parking

Ukupna površina krova: 800 m^2, α = 1,5°,
Koeficijent otjecanja: 1,38

Količina oborinske vode: 10,64 l/s

Odvodnja oborinske vode s manipulativnih površina - trg

Ukupna površina krova: 1500 m^2, α = 1,5°,
Koeficijent otjecanja: 1,38

Količina oborinske vode: 19,95 l/s

Odvodnja oborinske vode s manipulativnih površina – amfiteatar i tribine

Ukupna površina krova: 2200 m^2, α = 1,5°,
Koeficijent otjecanja: 1,38

Količina oborinske vode: 29,26 l/s

Odvodnju oborinske vode izvesti kao što je prikazano u grafičkom dijelu projekta.

2.9. Procjena troškova gradnje

Ukupan iznos procijenjenih troškova izvedbe vodovoda i odvodnje:

Opis radova	jed.mj.	kol.	jed.cij.	ukupno
1. Dobava i ugradnja opreme za instalaciju vodoopskrbe i odvodnje	kpl.	1	98.000,00 €	98.000,00 €
Ukupno:				**98.000,00 €**
PDV (25%):				**24.500,00 €**
Sveukupno:				**122.500,00 €**

Napomena:

- uz stavke iskaza procijenjenih troškova obavezan je pregled tehničkog opisa i projektnih crteža
- garancija za ugrađenu opremu mora iznositi najmanje dvije godine

3. GRAFIČKI DIO – PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE

SITUACIJA

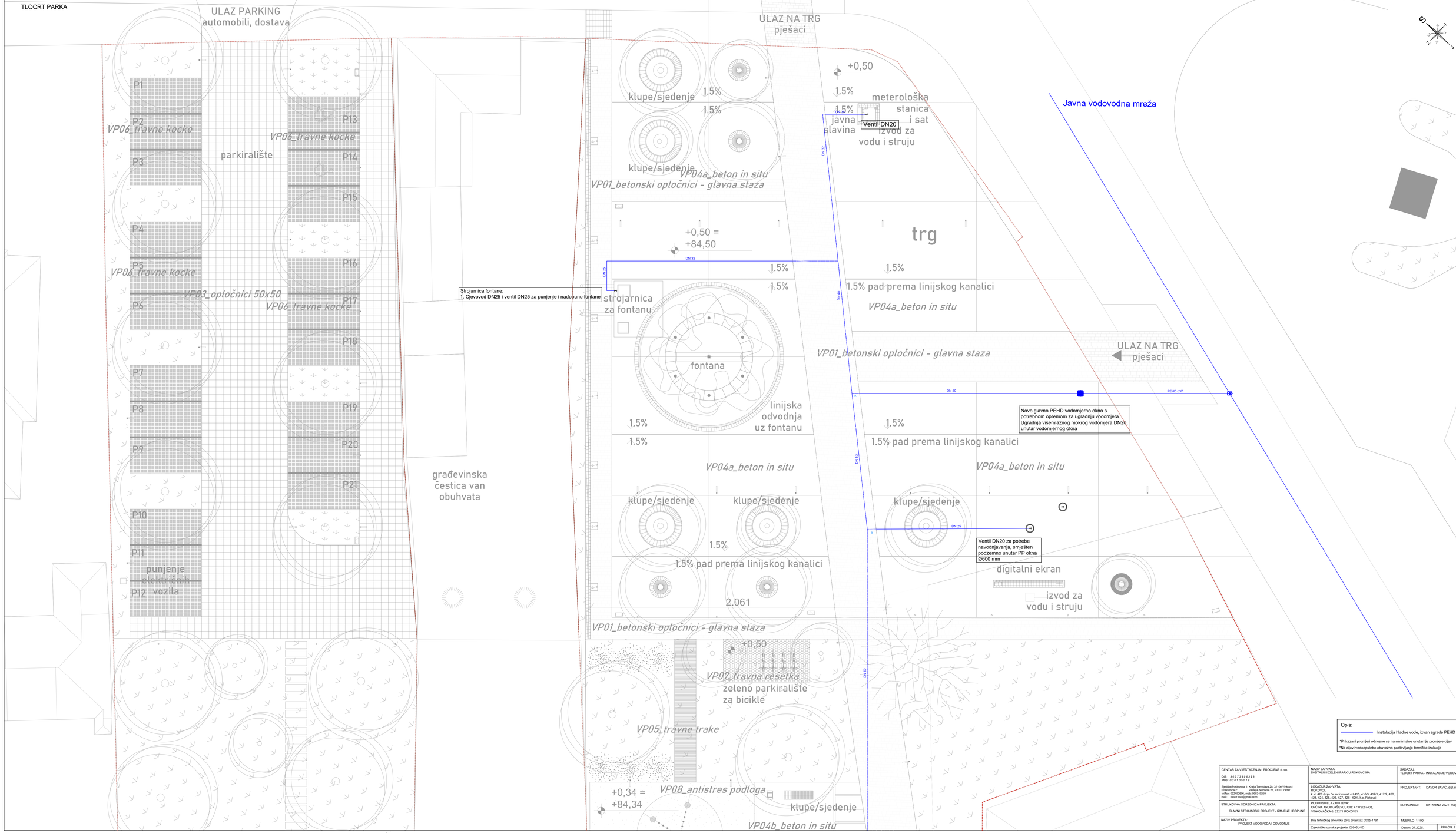
Detalji svih spremnika i dodatnih precrpnih okna kote dna cijevi i visine priključenja na spremnike prikazat će se izvedbenim projektom.

LEGENDA:

- Instalacija hladne vode (izvan zgrade), sanitarna, PEHD cijevi
- Sanitarna odvodnja - PVC cijevi izvan zgrade
- Oborinska odvodnja

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 36373996398 MBS: 030105019 Sjedište/Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, 32100 Vinkovci Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, 23000 Zadar tel/fax: 032492695, mob: 098349259 mail: davor.ocp@gmail.com	NAZIV ZAHVATA: DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA	SADRŽAJ: SITUACIJA - PRIKAZ INSTALACIJA VODOVODA I ODVODNJE
	LOKACIJA ZAHVATA: ROKOVCI, k. č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci	PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj.
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT - IZMJENE I DOPUNE	PODNOSITELJ ZAHTJEVA: OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČKA 6, 32271 ROKOVCI	SURADNICA: KATARINA VAJT, mag. ing. mech.
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE	Broj tehničkog dnevnika (broj projekta): 2025-1791	MJERILO 1:500
	Zajednička oznaka projekta: 059-GL-IID	Datum: 07.2025. PRILOG: 1

TLOCRT PARKA



Opis:

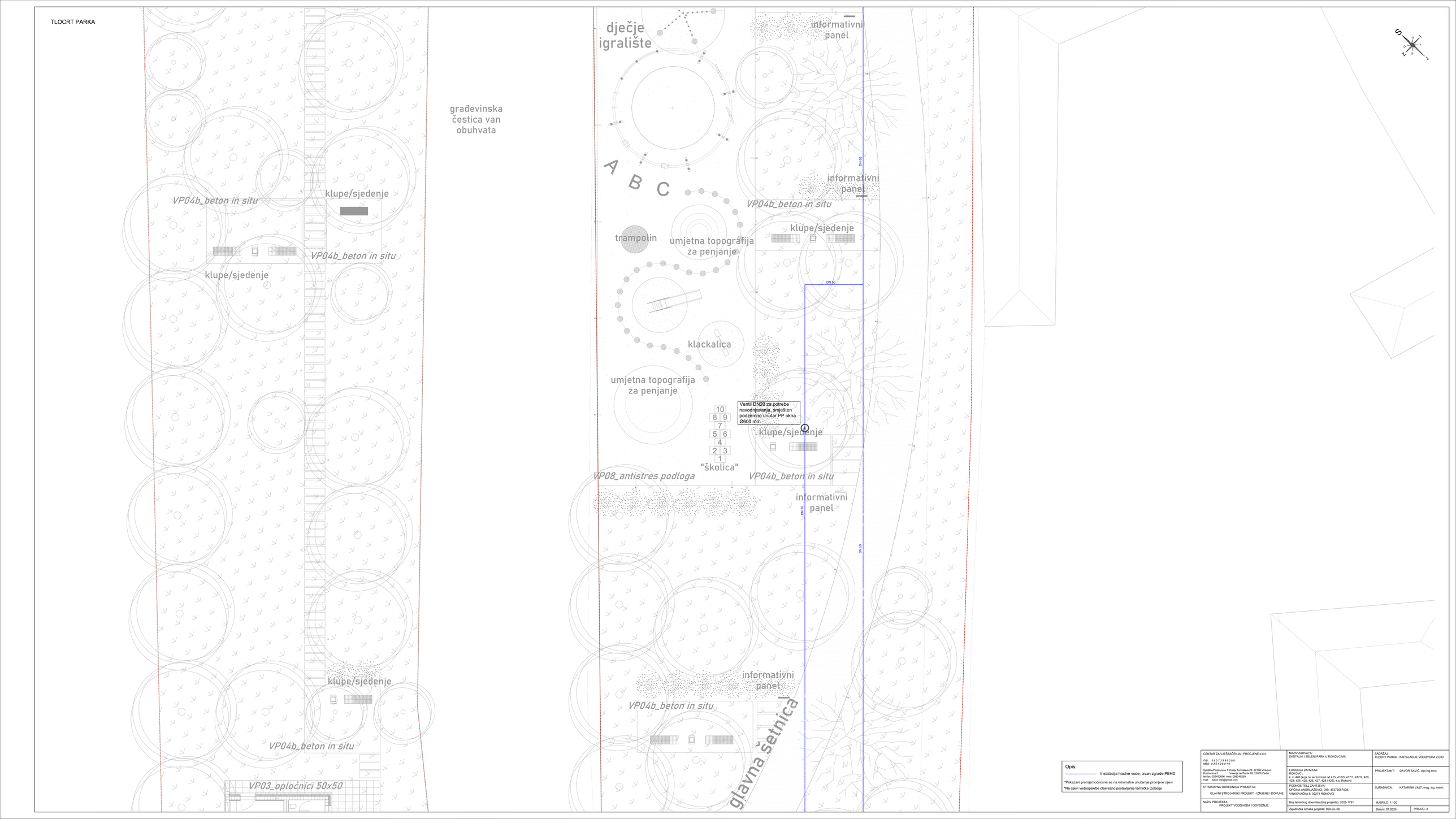
Instalacija hladne vode, izvan zgrade PEHD

*Prikazani promjeri odnosne se na minimalne unutarnje promjere cijevi

*Na cijevi vodoopskrbe obavezno postavljanje termičke izolacije

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 38373998398 MBS: 0201205018 Špedite/Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, 22100 Vinkovci Poslovnica 2: Valerija de Porte 26, 23000 Zadar tel/fax: 032/459596, mob: 098346059 mail: davor.rso@gmail.com	NAZIV ZAHVATA: DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA	SADRŽAJ: TLOCRT PARKA - INSTALACIJE VODOVODA 1.DIO
	LOKACIJA ZAHVATA: ROKOVCI, k. č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci	PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj.
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT - IZMJENE I DOPUNE	PODNOSITELJ ZAHTJEVA: OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČKA 6, 32271 ROKOVCI	SURADNICA: KATARINA VAJT, mag. ing. mech.
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE	Broj tehničkog dnevnika (broj projekta): 2025-1791	MJERILO: 1:100
	Zajednička oznaka projekta: 059-GL-ISD	Datum: 07.2025. PRILOG: 2

TLOCRT PARKA



Opis:

Instalacija hladne vode, izvan zgrade PEHD

*Prikazani promjeri odnosne se na minimalne unutarnje promjere cijevi

*Na cijevi vodoopskrbe obavezno postavljanje termičke izolacije

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 38373998398 MBS: 0201205018 Špeditska/Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, 22100 Vinkovci Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, 23000 Zadar telfax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.rso@gmail.com	NAZIV ZAHVATA: DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA	SADRŽAJ: TLOCRT PARKA - INSTALACIJE VODOVODA 2.DIO
	LOKACIJA ZAHVATA: ROKOVCI, k. č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci	PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj.
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT - IZMJENE I DOPUNE	PODNOSITELJ ZAHTJEVA: OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČKA 6, 32271 ROKOVCI	SURADNICA: KATARINA VAJT, mag. ing. mech.
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE	Broj tehničkog dnevnika (broj projekta): 2025-1791	MJERILO: 1:100
	Zajednička oznaka projekta: 059-GL-ISD	Datum: 07.2025. PRILOG: 3

Opis:

Instalacija hladne vode, izvan zgrade PEHD

*Prikazani promjeri odnosne se na minimalne unutarnje promjere cijevi

*Na cijevi vodoopskrbe obavezno postavljanje termičke izolacije

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 36373996398 MBS: 030105019 Sjedište/Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, 32100 Vinkovci Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, 23000 Zadar tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.cvp@gmail.com	NAZIV ZAHVATA: DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA LOKACIJA ZAHVATA: ROKOVCI, k. č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci	SADRŽAJ: TLOCRT PARKA - INSTALACIJE VODOVODA 3.DIO PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj.
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT - IZMJENE I DOPUNE	PODNOSITELJ ZAHTJEVA: OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČKA 6, 32271 ROKOVCI	SURADNICA: KATARINA VAJT, mag. ing. mech.
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE	Broj tehničkog dnevnika (broj projekta): 2025-1791 Zajednička oznaka projekta: 059-GL-IID	MJERILO 1:100 Datum: 07.2025. PRILOG: 4

TLOCRT PARKA

+0,55
+0,05
300
zeleno parkirališ te za bicikle
-1,20
VP07_travna rešetka
-1,68
3x53
informativni panel
pristanište nije predmet ovog projekta
rub pokosa rijeke
obalna šetnica
3x64
5,096
-0,52
vertikala odvodnje
-1,47
-1,61 =
+82,39
informativni panel
-1,64
Ventil DN20 za potrebe održavanja, smješten unutarnjeme unutar PP okna D600 mm
2x12
VP05_travne trake
VP03_opločnici 50x50
VP02_opločnici 50x50
VP05_travne trake
amfiteatar
-1,35 =
+82,65
vertikala odvodnje
-0,98 =
+83,02
VP04a_beton in situ
VP04b_beton in situ
vertikala odvodnje
prostor za doga anja
izvod za vodu i struju
izvod za vodu i struju
nadstrešnica
Ventil DN20 za potrebe održavanja, smješten unutarnjeme unutar PP okna D600 mm
vertikala odvodnje
tipska vertikalna podizna platforma
rijeka Bosut
drvo
rub pokosa rijeke
-2,26
VP02_betonski opločnici - obalna staza
-2,50
-2,39
VP05_travne trake
piknik zona
VP04a_beton in situ
VP03_opločnici 50x50

Opis:
Instalacija hladne vode, izvan zgrade PEHD
*Prikazani promjeri cijevovoda se ne mijenjaju unutarnje promjere cijevi
*Na izlaz vodovodnika stavimo zaporavajuće armature zatvarač

GRAĐEVINA: TLOCRT PARKA - INSTALACIJA VODOVODA I ODV.
PROJEKTANT: DAVOR MAVIĆ, dipl.ing.građ.
SURADNICA: KATARINA VUJT, mag. ing. građ.
MJERILO: 1:100
PROJEKT: 5
Datum: 07.2023.

GRAĐEVINSKI FAKULTET OSIJEK
Ulica Vladimira Preloga 3, 31000 Osijek
Telefon/fax: +385 31 224 600 / +385 31 224 601
Web: www.gfos.hr
E-mail: info@gfos.hr
STRUČNA GRAĐEVINSKA PRIJAVA
GLAVNI STRUČARSKI PROJEKT - ZNAČENE OSPUNI
GLAVNI PROJEKTANT:
PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE

PROJEKTANT:
DAVOR MAVIĆ, dipl.ing.građ.
IZRAĐENA DIJELOVI PROJEKTA:
ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI PROJEKT
ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT
STROJARSKI PROJEKT
PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE
PROJEKT PLINOVODA
PROJEKT TELEKOMUNIKACIJA
PROJEKT NISKONAPONSKE MREŽE
PROJEKT JAVNE RASVJETE
PROJEKT VANJSKOG UREĐENJA
PROJEKT ZAŠTITE OD POŽARA
PROJEKT ZAŠTITE NA RADU
PROJEKT ZAŠTITE OKOLIŠA
PROJEKT ZAŠTITE OD BUKE
PROJEKT ZAŠTITE OD VIBRACIJA
PROJEKT ZAŠTITE OD ZRAČENJA
PROJEKT ZAŠTITE OD VODE
PROJEKT ZAŠTITE OD VATRE
PROJEKT ZAŠTITE OD EKSPLOZIJE
PROJEKT ZAŠTITE OD ELEKTRIČNE ENERGIJE
PROJEKT ZAŠTITE OD MAGNETSKOG POLJA
PROJEKT ZAŠTITE OD ELEKTROMAGNETSKOG POLJA
PROJEKT ZAŠTITE OD ELEKTROSTATSKOG POLJA
PROJEKT ZAŠTITE OD ELEKTROMAGNETSKOG ZRAČEN

TLOCRT PARKA

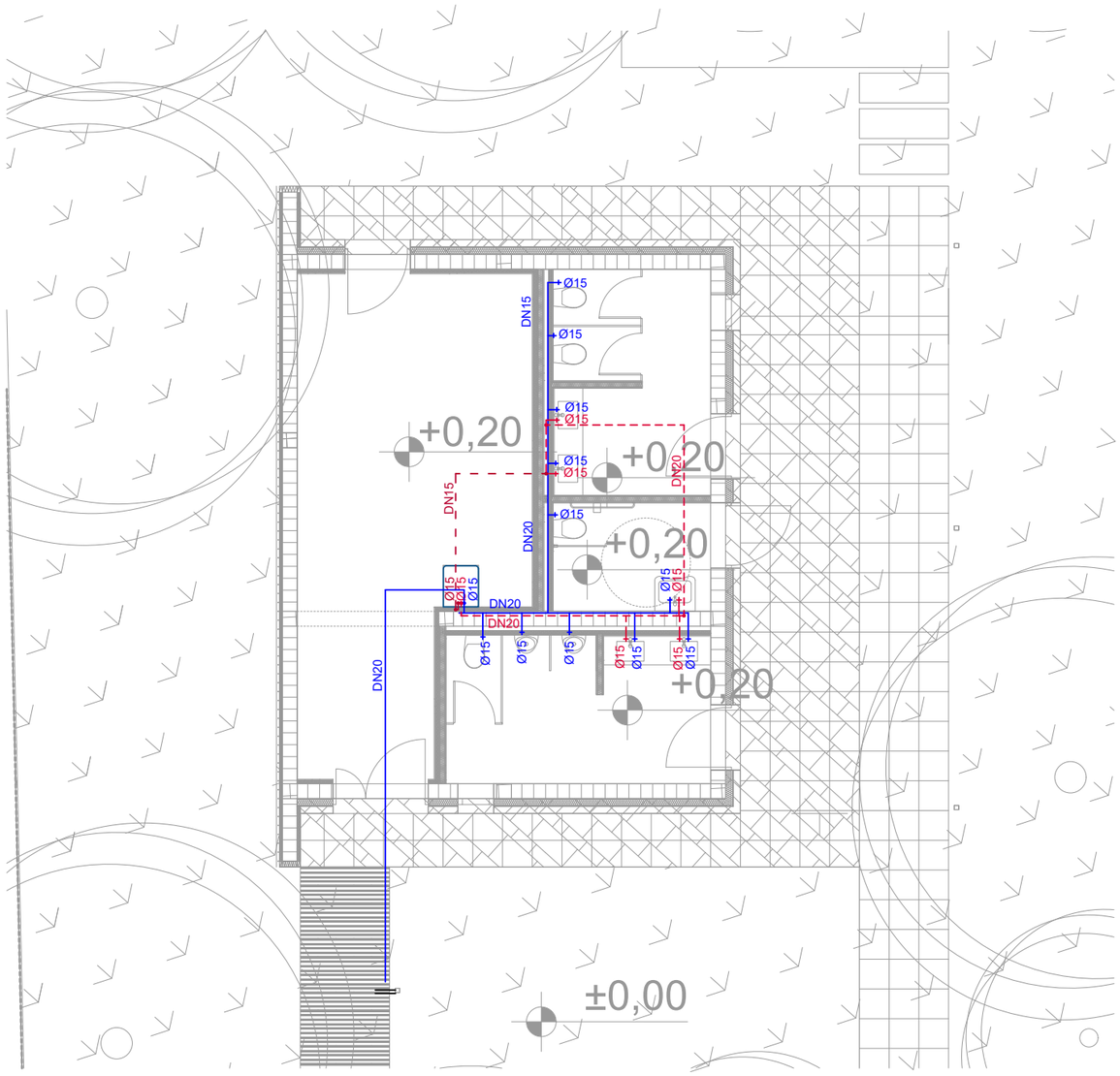
Opis:

Instalacija hladne vode, izvan zgrade PEHD

*Prikazani promjeri odnosne se na minimalne unutarnje promjere cijevi
*Na cijevi vodoopskrbe obavezno postavljanje termičke izolacije

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 38373998398 MBS: 0201205018 Špediteri/Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, 22100 Vinkovci Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, 23000 Zadar tel/fax: 032/405996, mob: 098346059 mail: davor.rso@gmail.com	NAZIV ZAHVATA: DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA	SADRŽAJ: TLOCRT PARKA - INSTALACIJA VODOVODA S.DIO
	LOKACIJA ZAHVATA: ROKOVCI, k. č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci	PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj.
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT - IZMJENE I DOPUNE	PODNOSITELJ ZAHTJEVA: OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČKA 6, 32271 ROKOVCI	SURADNICA: KATARINA VAJT, mag. ing. mech.
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE	Broj tehničkog dnevnika (broj projekta): 2025-1791	MJERILO: 1:100
	Zajednička oznaka projekta: 059-GL-ISD	Datum: 07.2025. PRILOG: 6

TLOCRT PRIZEMLJA



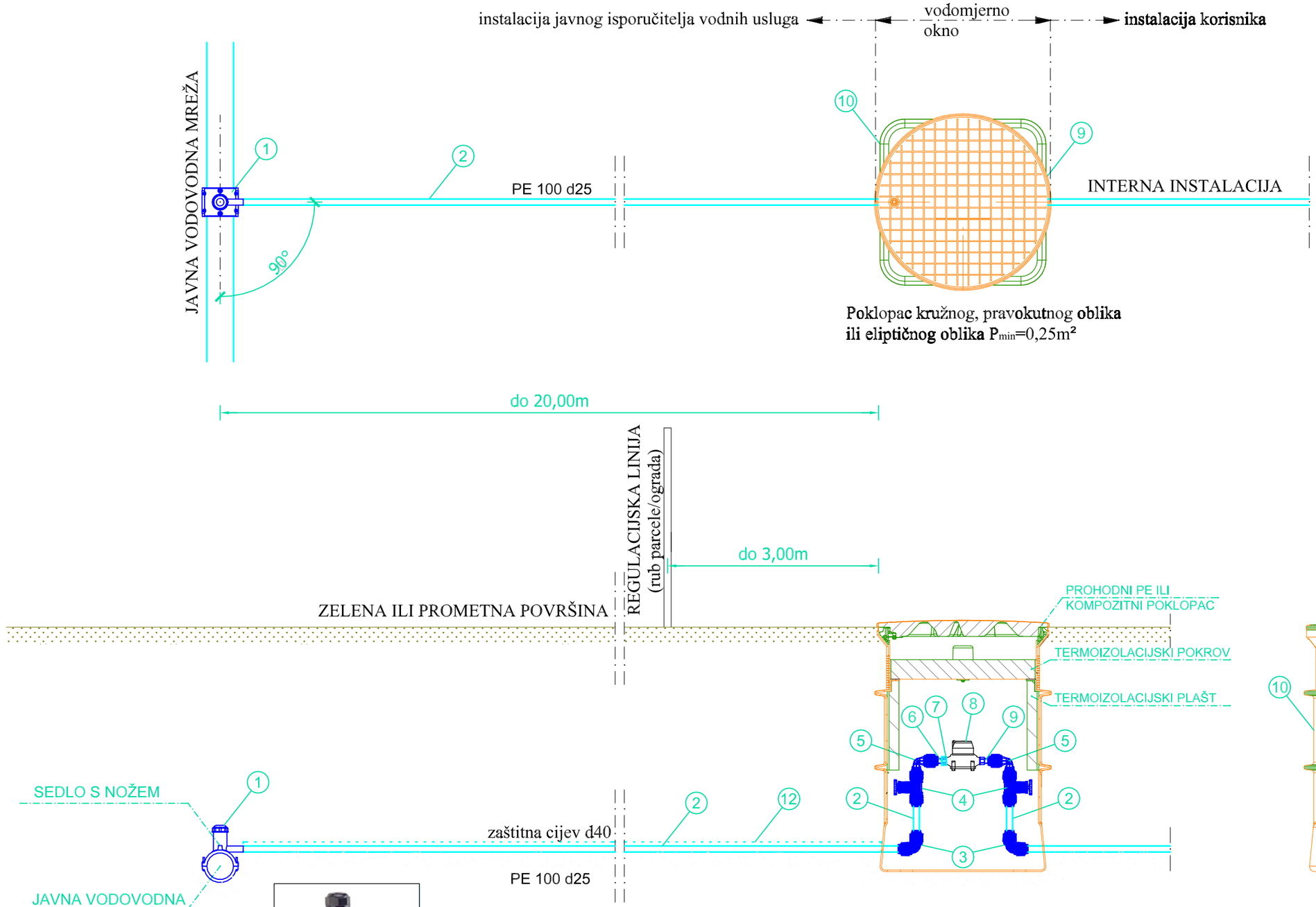
Unutarnja jedinica split sustava dizalice topline zrak-voda s integriranim spremnikom potrošne tople vode.
Volumen spremnika PTV: 171 l

Opis:

- Instalacija hladne vode, izvan zgrade PEHD, unutar zgarde PP-R 80
- Instalacija tople vode (unutar zgrade), sanitarna, PP-R 80
- Instalacija recirkulacije (unutar zgrade), sanitarna, PP-R 80

*Prikazani promjeri odnosne se na minimalne unutarnje promjere cijevi
*Na cijevi vodoopskrbe obavezno postavljanje termičke izolacije

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. *OIB: 36373996398* *MBS: 030105019* Sjedište/Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, 32100 Vinkovci Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, 23000 Zadar tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.cvp@gmail.com	NAZIV ZAHVATA: DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA	SADRŽAJ: TLOCRT SANITARIJA - PRIKAZ INSTALACIJE GRIJANJA
	LOKACIJA ZAHVATA: ROKOVCI, k. č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci	PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj.
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT - IZMJENE I DOPUNE	PODNOSITELJ ZAHTJEVA: OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČKA 6, 32271 ROKOVCI	SURADNICA: KATARINA VAJT, mag. ing. mech.
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE	Broj tehničkog dnevnika (broj projekta): 2025-1791	MJERILO 1:100
	Zajednička oznaka projekta: 059-GL-IID	Datum: 07.2025. / PRILOG: 7



Elementi vodovodnog priključka:

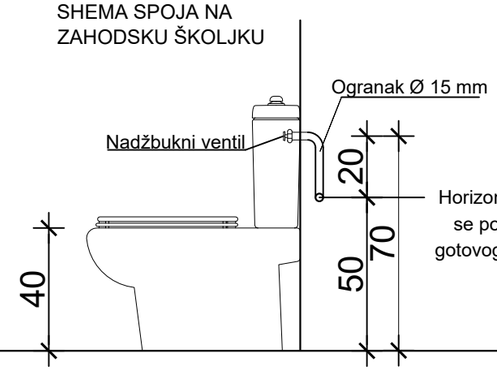
1. Sedlo s nožem za PVC-PE
2. PEHD cijev SDR11 PE100 PN16 d25
3. Koljeno dn25
4. Ventil sa spojnicom dn25
5. Koljeno sa spojnicom dn25
6. Holender s 25x1"
7. Plomba
8. Vodomjer 3/4" (DN 20)
9. Holender s nepovratnim ventilom 25x1"
10. Okno od PE materijala
11. Prohodni PE ili kompozitni poklopac
12. Zaštitna cijev d40 ili većeg promjera

Napomena:
Instalacija spoja čvora na vodovodnu mrežu pomoću sedla s nožem

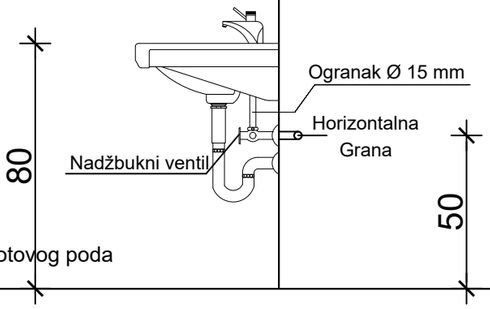
CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. *OIB: 36373996398* *MBS: 030105019* Sjedište/Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, 32100 Vinkovci Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, 23000 Zadar tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.cvp@gmail.com	NAZIV ZAHVATA: DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA	SADRŽAJ: DETALJ VODOMJERNOG OKNA I PRIKLJUČKA NA SUSTAV JAVNE VODOOPSKRBE
	LOKACIJA ZAHVATA: ROKOVCI, k. č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci	PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj.
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT - IZMJENE I DOPUNE	PODNOSITELJ ZAHTJEVA: OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČKA 6, 32271 ROKOVCI	SURADNICA: KATARINA VAJT, mag. ing. mech.
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE	Broj tehničkog dnevnika (broj projekta): 2025-1791	MJERILO -
	Zajednička oznaka projekta: 059-GL-IID	Datum: 07.2025. / PRILOG: 8

Ogranci 15 mm (1/2 ") se spuštaju na potrebnu visinu za svako pojedino trošilo (umivaonik, tuš kada, sudoper, perilica rublja ili posuđa, zahodska školjka) .

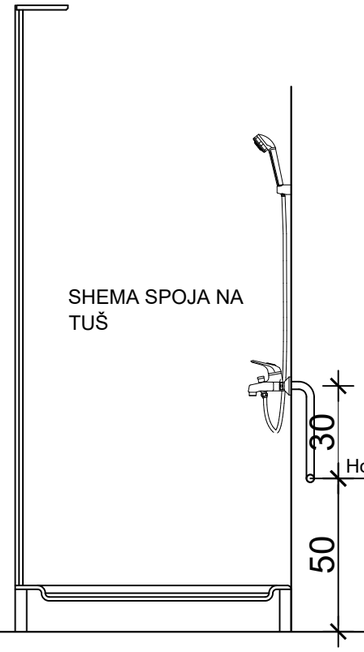
SHEMA SPOJA NA ZAHODSKU ŠKOLJKU



SHEMA SPOJA NA UMIVAONIK

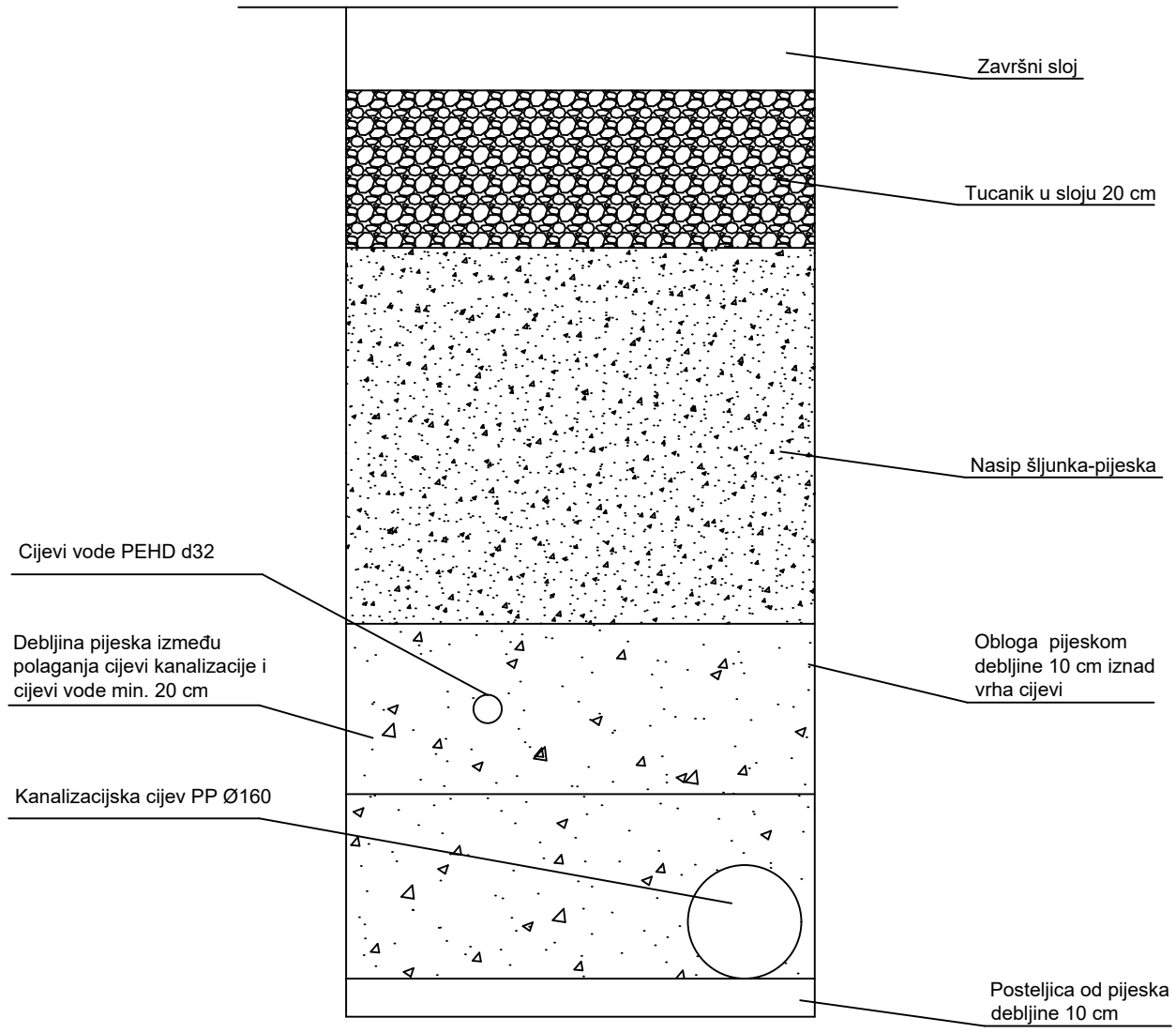


SHEMA SPOJA NA TUŠ



CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. *OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8* *MBS: 0 3 0 1 0 5 0 1 9* Sjedište/Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, 32100 Vinkovci Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, 23000 Zadar tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.cvp@gmail.com	NAZIV ZAHVATA: DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA	SADRŽAJ: PRIKAZ SPAJANJA SANITARIJE
	LOKACIJA ZAHVATA: ROKOVCI, k. č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci	PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj.
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT - IZMJENE I DOPUNE	PODNOSITELJ ZAHTJEVA: OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČKA 6, 32271 ROKOVCI	SURADNICA: KATARINA VAJT, mag. ing. mech.
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE	Broj tehničkog dnevnika (broj projekta): 2025-1791	MJERILO -
	Zajednička oznaka projekta: 059-GL-IID	Datum: 07.2025. / PRILOG: 9

POSTAVLJANJE CIJEVI ISPOD PARKINGA, CESTE ILI BETONSKE POVŠINE



CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. *OIB: 36373996398* *MBS: 030105019* Sjedište/Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, 32100 Vinkovci Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, 23000 Zadar tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.cvp@gmail.com	NAZIV ZAHVATA: DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA	SADRŽAJ: VOĐENJE CJEVOVODA VODOOPSKRBE I ODVODNJE U ZEMLJI
	LOKACIJA ZAHVATA: ROKOVCI, k. č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci	PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj.
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT - IZMJENE I DOPUNE	PODNOSITELJ ZAHTJEVA: OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČKA 6, 32271 ROKOVCI	SURADNICA: KATARINA VAJT, mag. ing. mech.
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE	Broj tehničkog dnevnika (broj projekta): 2025-1791	MJERILO -
	Zajednička oznaka projekta: 059-GL-IID	Datum: 07.2025. / PRILOG: 10

TLOCRT PARKA

ULAZ PARKING
automobili, dostava

ULAZ NA TRG
pješaci

Javna kanalizacijska mreža

P1
P2
P3
P4
P5
P6
P7
P8
P9
P10
P11
punjenje električnih vozila
P12
P13
P14
P15
P16
P17
P18
P19
P20
P21

VP06_travne kocke
VP06_travne kocke
parkiralište
VP06_travne kocke
VP03_opločnici 50x50
VP06_travne kocke

građevinska čestica van obuhvata

Strojarnica fontane:
1. Cjevovod Ø50 i potopna crpka br. 1 za pražnjenje fontane
2. Cjevovod Ø63 i potopna crpka br. 2 za pražnjenje fontane
3. Cjevovod Ø50 za pranje filtra
4. Cjevovod Ø110 za odvodnju viška vode od padalina

klupe/sjedenje
klupe/sjedenje
VP04a_beton in situ
VP01_betonski opločnici - glavna staza

+0,50 = +84,50

KDC 2
83,229
Ø110
KDC 3
83,173
Ø110
KDC 4
83,090
Ø110

strojarnica za fontanu
KDC 1
83,36
KDC 3.1
83,131

fontana

linijska odvodnja uz fontanu

1.5%
1.5% pad prema linijskog kanalici

+0,50
meteorološka stanica i sat
javna slavina
izvod za vodu i struju

trg

VP04a_beton in situ
VP01_betonski opločnici - glavna staza

KDC 5
83,407
Ø200
0,5%
KDC 6
82,682
DN150

Glavno novoizgrađeno vodonepropusno priključno-kontrolno okno sanitarne odvodnje, promjera Ø600

ULAZ NA TRG
pješaci

Kontrolno PE kanalizacijsko okno
KDC 7
82,280

VP04a_beton in situ

klupe/sjedenje
klupe/sjedenje
klupe/sjedenje

1.5%
1.5% pad prema linijskog kanalici

KDC 8
83,040
Kontrolno PE kanalizacijsko okno

digitalni ekran
izvod za vodu i struju

2.061

VP01_betonski opločnici - glavna staza

+0,50
VP07_travna rešetka
zeleno parkiralište za bicikle

VP05_travne trake

+0,34 = +84,34
VP08_antistres podloga

KDC 9
83,162
Kontrolno PE kanalizacijsko okno

klupe/sjedenje
VP04b_beton in situ
informativni panel
dječje igralište

A B C

informativni panel

VP04b_beton in situ
KDC 10
83,282
Kontrolno PE kanalizacijsko okno

trampolin
umjetna topografija za penjanje
klupe/sjedenje

građevinska čestica van obuhvata

VP04b_beton in situ
klupe/sjedenje
VP04b_beton in situ
klupe/sjedenje

Opis:
Sanitarna odvodnja - PVC cijevi izvan zgrade
*Prikazani promjeri odnosne se na minimalne unutarnje promjere cijevi

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 24373988888 MBS: 030150018 Špirdelićeva ulica 1 Kralja Tomislava 28, 32100 Vinkovci Ulica Ante Starčevića 1, 23000 Zadar, 23000 Zadar tel/fax: 032/340088, mob: 099/5405799 mail: davor.rac@gmail.com	NAZIV ZAHVATA: DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVIMA	SADRŽAJ: TLOCRT PARKA - INSTALACIJA ODVODNJE 1.DIO
	LOKACIJA ZAHVATA: k.č. 4/1, 4/2 k. o. 420 (koja se sa formiral od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci	PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj.
STRUČNA OZNAČENICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT - IZMJENE I DOPUNE	POZICIONIRELI ZAHTJEVI: OPĆINA MAĐRLAŠEVCI, OIB: 47370367408, VINKOVAČKA 5, 32211 ROKOVCI	SURADNICA: KATARINA VAJT, mag. ing. mech.
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE	Broj tehničkog dnevnika (broj projekta): 2025-1791	MJERILO: 1:100
	Zajednička oznaka projekta: SSB-GL-IO	Datum: 07.2025. PRILOG: 11

TLOCRT PARKA

dječje igralište

građevinska čestica van obuhvata

A B C

informativni panel

VP04b_beton in situ

KDC 10
83,282

Kontrolno PE kanalizacijsko okno

klupe/sjedenje

trampolin

umjetna topografija za penjanje

klackalica

umjetna topografija za penjanje

10
8 9
7
5 6
4
2 3
1

"školica"

KDC 11
83,402

Kontrolno PE kanalizacijsko okno

VP08_antistres podloga

VP04b_beton in situ

informativni panel

KDC 12
83,522

Kontrolno PE kanalizacijsko okno

informativni panel

VP04b_beton in situ

klupe/sjedenje

VP04b_beton in situ

VP03_opločnici 50x50

glavna šetnica

KDC 13
83,617

Kontrolno PE kanalizacijsko okno

+0,20

+0,20

+0,20

+0,20

KDC 14
83,748

Kontrolno PE kanalizacijsko okno

KDC 15
83,919

Kontrolno PE kanalizacijsko okno

KDC 16
83,891

Kontrolno PE kanalizacijsko okno

KDC 17
83,952

Kontrolno PE kanalizacijsko okno

±0,00

±0,00

VP05_travne trake

VP03_opločnici 50x50

klupe/sjedenje

VP04b_beton in situ

klupe/sjedenje

VP04b_beton in situ

klupe/sjedenje

VP04b_beton in situ

VP04b_beton in situ

klupe/sjedenje

informativni panel

348

+0,80

+0,80

+0,05

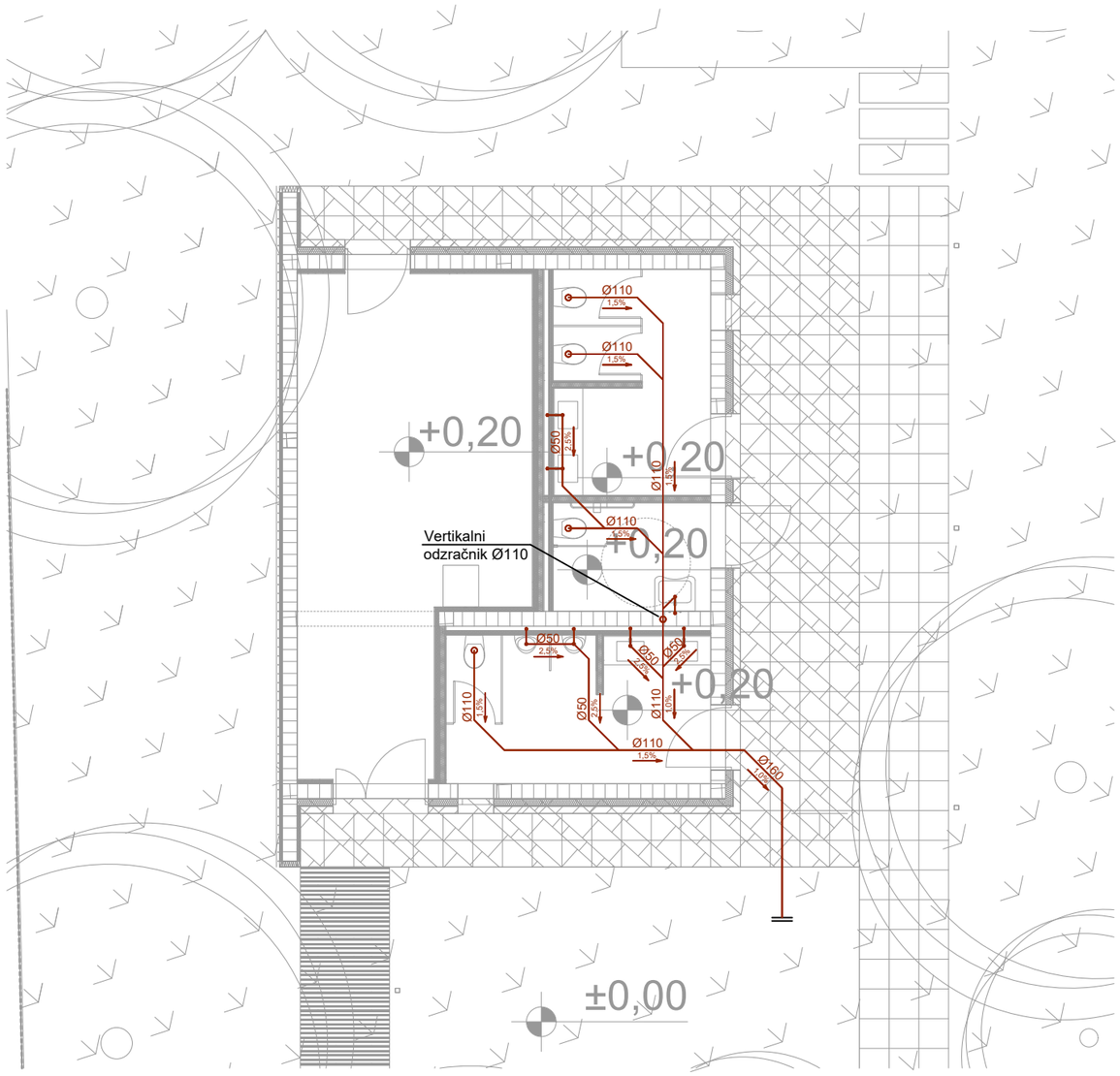
Opis:

Santarna odvodnja - PVC cijevi izvan zgrade

*Prikazani promjeri odnosne se na minimalne unutarnje promjere cijevi

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB 38373988889 MBS 060158018 Špinčićeva/Petrovina 1 Knića Tomislava 28, 32100 Vinkovci tel/fax 032/340340, mob. 098/340340 tel/fax 032/600300, mob. 098/340340 mail davor.rob@gmail.com	NAZIV ZAHVATA: DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA	SADRŽAJ: TLOCRT PARKA - INSTALACIJA ODVODNJE 2.DIO
	LOKACIJA ZAHVATA: k.č. 4126/1 k.č. 4126 koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429/1, k.o. Rokovci	PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.elroj.
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT - IZMJENE I DOPUNE	PODRIJETEL(ZAHTJEVA: OPĆINA AMORUŠEVCI, OIB: 47373087408, VINKOVAČKA 9, 32211 ROKOVCI	SURADNICA: KATARINA VAJT, mag. ing. mech.
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE	Broj tehničkog dnevnika (broj projekta): 2025-1791 Zajednička oznaka projekta: 059-GL-4/D	MJERILO 1:100 Datum: 07.2025. PRILOG 12

TLOCRT PRIZEMLJA

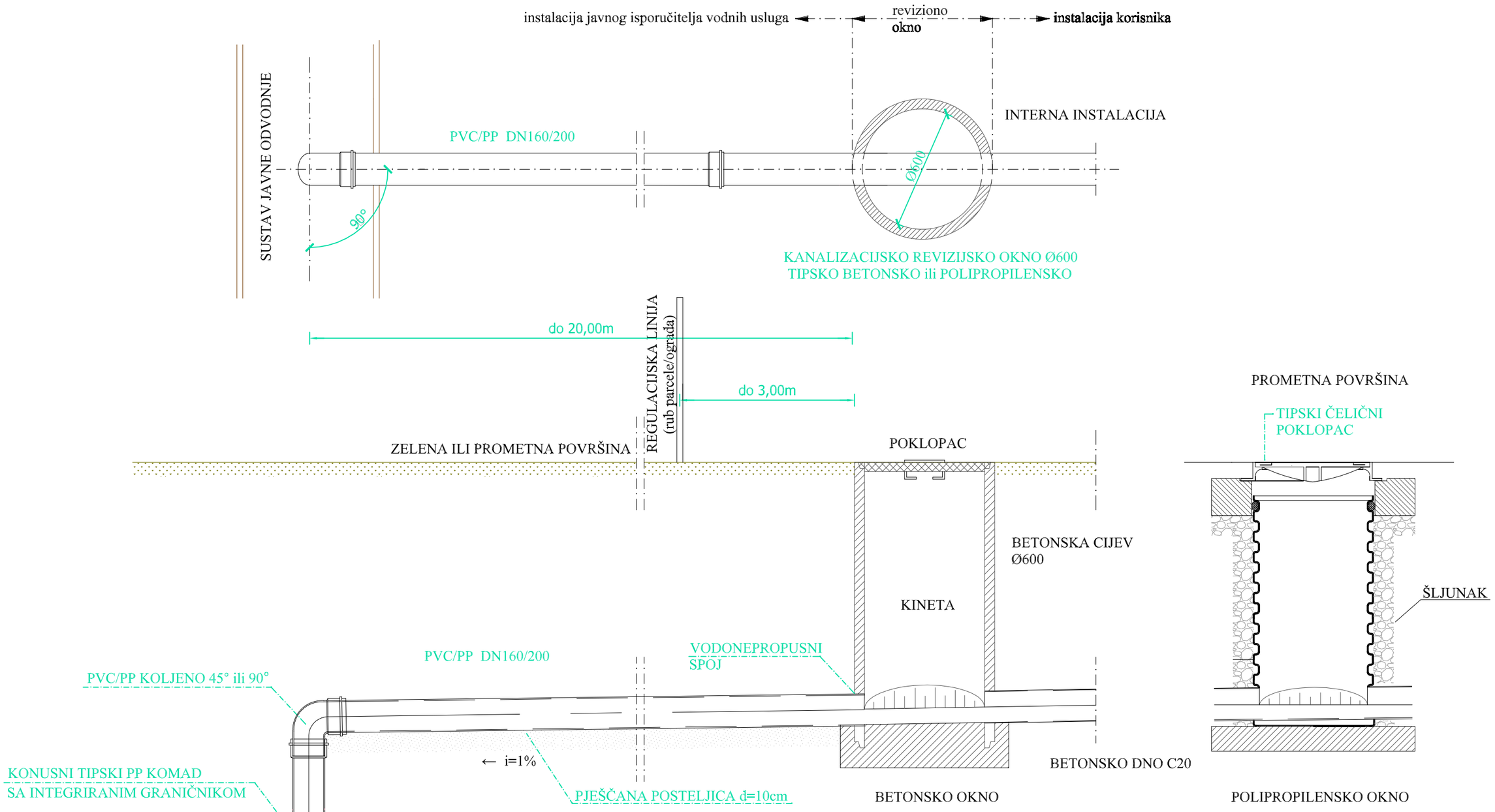


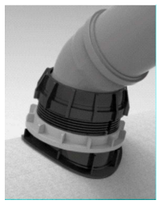
Opis:

Sanitarna odvodnja - PVC cijevi izvan zgrade, PE unutar zgrade

*Prikazani promjeri odnosne se na minimalne unutarnje promjere cijevi

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. *OIB: 36373996398* *MBS: 030105019* Sjedište/Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, 32100 Vinkovci Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, 23000 Zadar tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.cvp@gmail.com	NAZIV ZAHVATA: DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA	SADRŽAJ: TLOCRT SANITARIJA - PRIKAZ INSTALACIJE SANITARNE ODVODNJE
	LOKACIJA ZAHVATA: ROKOVCI, k. č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci	PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj.
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT - IZMJENE I DOPUNE	PODNOSITELJ ZAHTJEVA: OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČKA 6, 32271 ROKOVCI	SURADNICA: KATARINA VAJT, mag. ing. mech.
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE	Broj tehničkog dnevnika (broj projekta): 2025-1791	MJERILO 1:100
	Zajednička oznaka projekta: 059-GL-IID	Datum: 07.2025. / PRILOG: 13



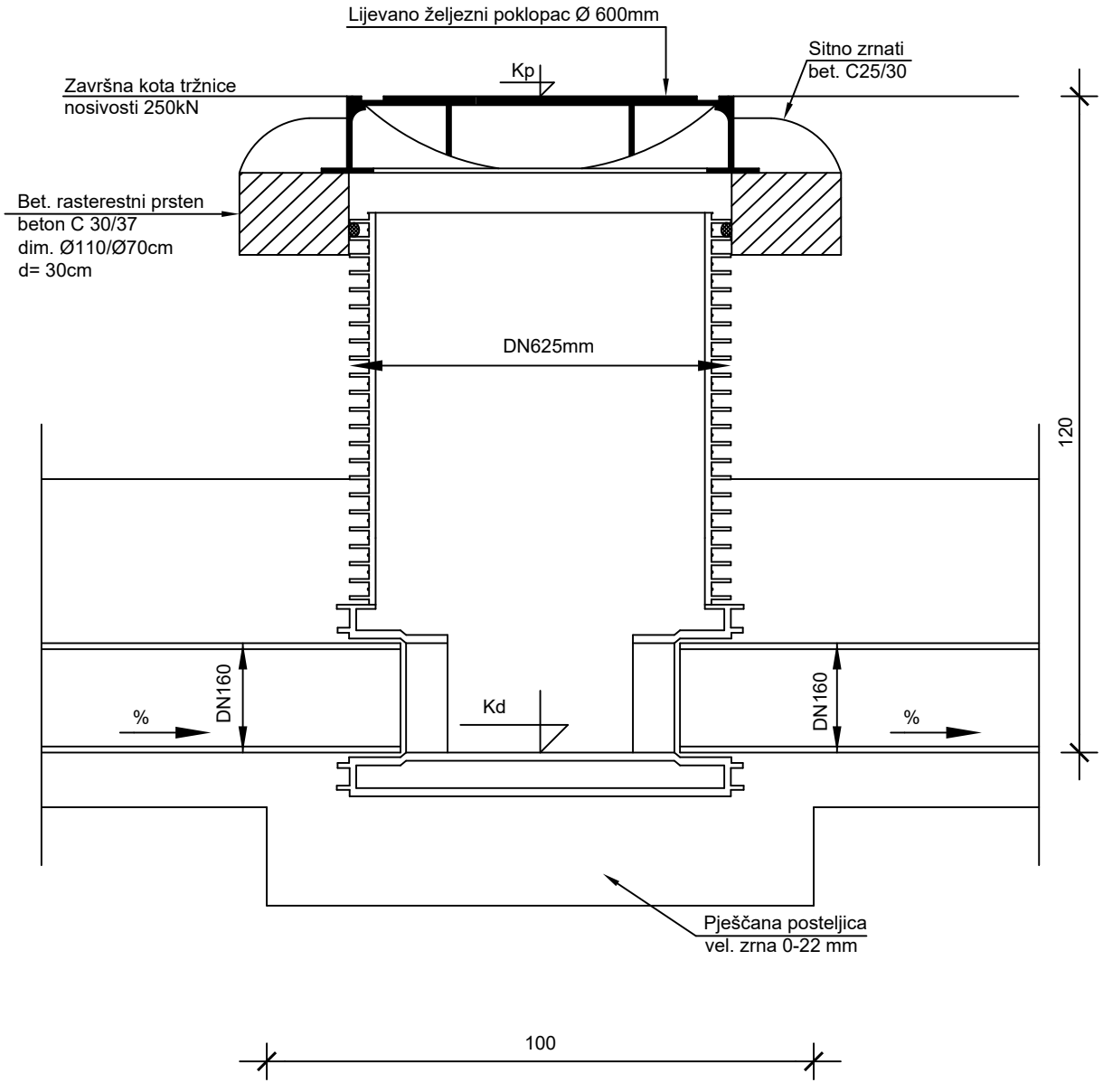


Napomena:

- koristi se za sve vrste kanalizacijskih cijevi (PEHD, BC, PVC) i za sve profile

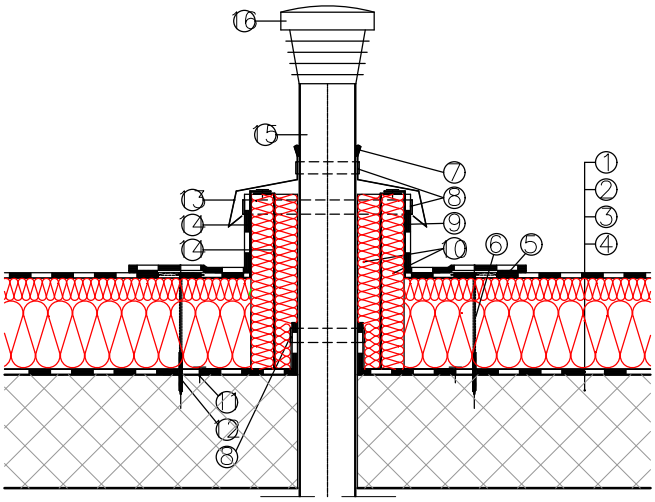
CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. *OIB: 36373996398* *MBS: 030105019* Sjedište/Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, 32100 Vinkovci Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, 23000 Zadar tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.cvp@gmail.com	NAZIV ZAHVATA: DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA	SADRŽAJ: PRIKAZ GLAVNOG PRIKLJUČNO-KONTOLNOG OKNA ODVODNJE I PRIKLJUČKA NA SUSTAV JAVNE ODVODNJE
	LOKACIJA ZAHVATA: ROKOVCI, k. č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci	PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj.
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT - IZMJENE I DOPUNE	PODNOSITELJ ZAHTJEVA: OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČKA 6, 32271 ROKOVCI	SURADNICA: KATARINA VAJT, mag. ing. mech.
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE	Broj tehničkog dnevnika (broj projekta): 2025-1791	MJERILO -
	Zajednička oznaka projekta: 059-GL-IID	Datum: 07.2025. / PRILOG: 14

DETALJ REVIZIJSKOG OKNA



CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. *OIB: 36373996398* *MBS: 030105019* Sjedište/Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, 32100 Vinkovci Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, 23000 Zadar tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.cvp@gmail.com	NAZIV ZAHVATA: DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA	SADRŽAJ: PRIKAZ KONTROLNOG OKNA ODVODNJE
	LOKACIJA ZAHVATA: ROKOVCI, k. č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci	PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj.
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT - IZMJENE I DOPUNE	PODNOSITELJ ZAHTJEVA: OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČKA 6, 32271 ROKOVCI	SURADNICA: KATARINA VAJT, mag. ing. mech.
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE	Broj tehničkog dnevnika (broj projekta): 2025-1791	MJERILO -
	Zajednička oznaka projekta: 059-GL-IID	Datum: 07.2025. / PRILOG: 15

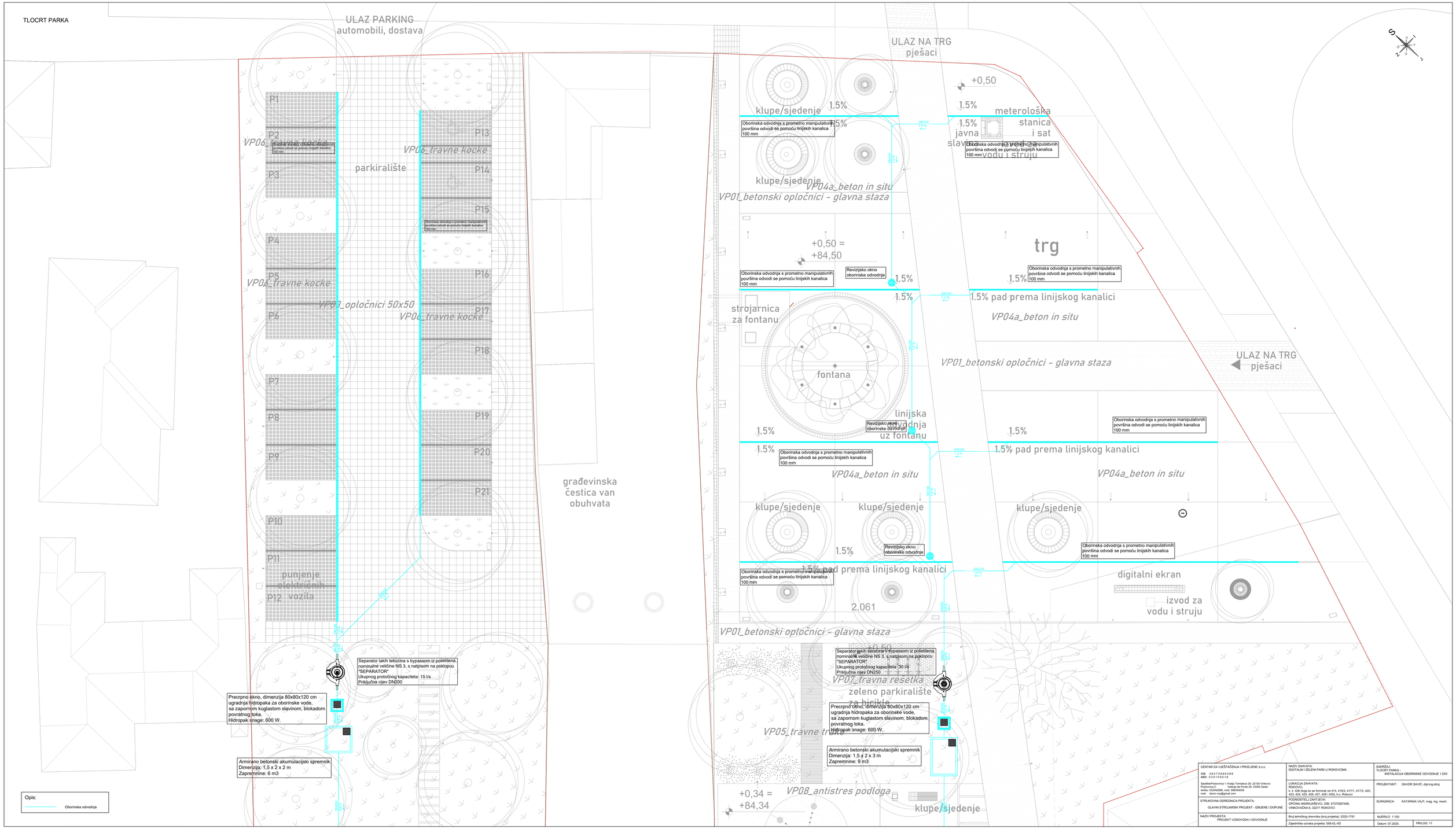
DETALJ PRODORA ODZRAKE KANALIZACIJSKE VERTIKALE KROZ RAVNI KROV



1 hidroizolacijska krovna folija (mehanički pričvršćena)
2 mineralna vuna
3 parna brana
4 stropna konstrukcija
5 hidroizolacijska traka
6 mehanička pričvrsnica
7 ljepilo na bazi poliuretana
8 obujmica
9 profil na bazi PVC–a
10 mineralna vuna
11 brtvena traka
12 samourezni vijak
13 završni profilirani lim
14 folija na bazi PVC–a
15 kanalizacijska odzračna vertikala
16 tipska odzračna kapa

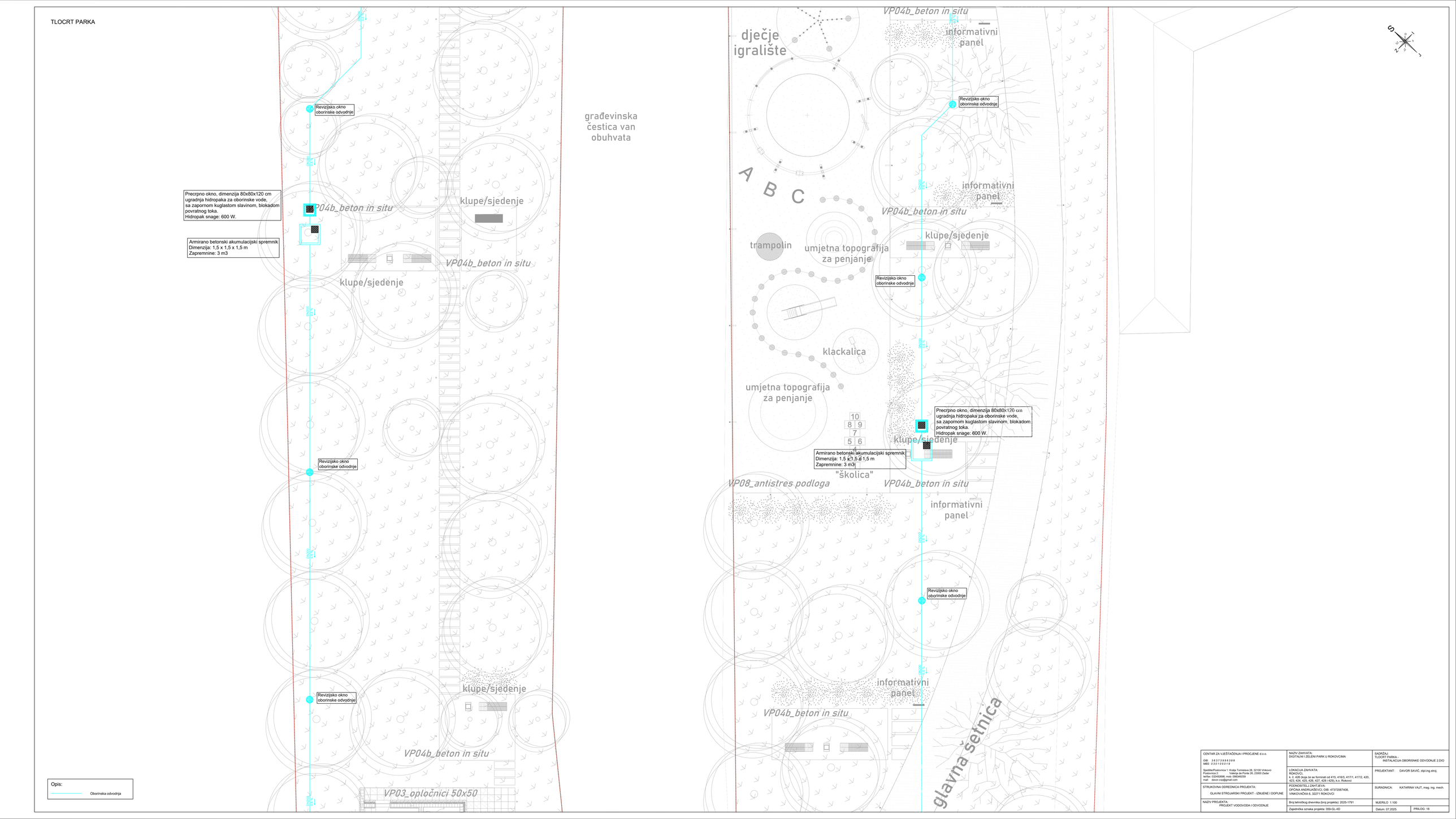
CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. *OIB: 36373996398* *MBS: 030105019* Sjedište/Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, 32100 Vinkovci Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, 23000 Zadar tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.cvp@gmail.com	NAZIV ZAHVATA: DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA	SADRŽAJ: DETALJ VENTILIRANJA KANALIZACIJE
	LOKACIJA ZAHVATA: ROKOVCI, k. č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci	PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj.
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT - IZMJENE I DOPUNE	PODNOSITELJ ZAHTJEVA: OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČKA 6, 32271 ROKOVCI	SURADNICA: KATARINA VAJT, mag. ing. mech.
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE	Broj tehničkog dnevnika (broj projekta): 2025-1791	MJERILO -
	Zajednička oznaka projekta: 059-GL-IID	Datum: 07.2025. / PRILOG: 16

TLOCRT PARKA



CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 38373998398 MBS: 0201205018 Špediteršnaovnica 1 Kralja Tomislava 28, 22100 Vinkovci Poslovnica 2: Valerija de Porte 26, 23000 Zadar telfax: 032405996, mob: 098348259 mail: davor.rso@gmail.com	NAZIV ZAHVATA: DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA	SADRŽAJ: TLOCRT PARKA - INSTALACIJA OBORINSKE ODVODNJE 1 DIO
	LOKACIJA ZAHVATA: ROKOVCI, k. č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci	PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj.
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT - IZMJENE I DOPUNE	PODNOSITELJ ZAHTJEVA: OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČKA 6, 32271 ROKOVCI	SURADNICA: KATARINA VAJT, mag. ing. mech.
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE	Broj tehničkog dnevnika (broj projekta): 2025-1791	MJERILO: 1:100
	Zajednička oznaka projekta: 059-GL-ISD	Datum: 07.2025. PRILOG: 17

TLOCRT PARKA



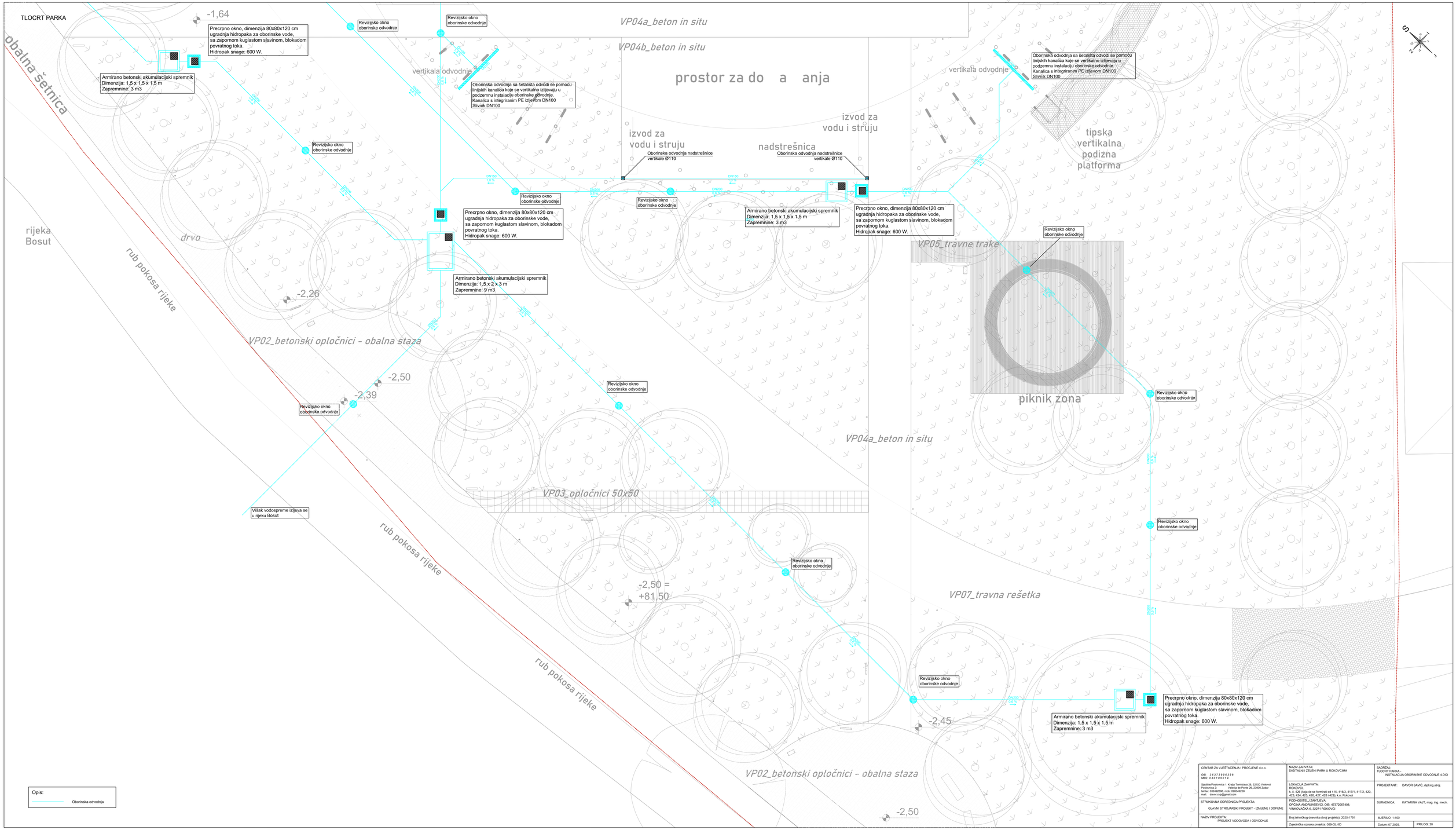
Opis:

Oborinska odvodnja

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 38373998398 MBS: 0201205018 Špeditska/Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, 22100 Vrlika/o Poslovnica 2: Vukmirja de Pucha 26, 23000 Zadar tel/fax: 022405896, mob: 098349259 mail: davor.rac@gmail.com	NAZIV ZAHVATA: DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA	SADRŽAJ: TLOCRT PARKA - INSTALACIJA OBORINSKE ODVODNJE Z.DIO
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT - IZMJENE I DOPUNE	LOKACIJA ZAHVATA: ROKOVCI, k. č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci	PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj.
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE	PODNOSITELJ ZAHTJEVA: OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČKA 6, 32271 ROKOVCI	SURADNICA: KATARINA VAJT, mag. ing. mech.
	Broj tehničkog dnevnika (broj projekta): 2025-1791	MJERILO: 1:100
	Zajednička oznaka projekta: 059-GL-ID	Datum: 07.2025. PRILOG: 18

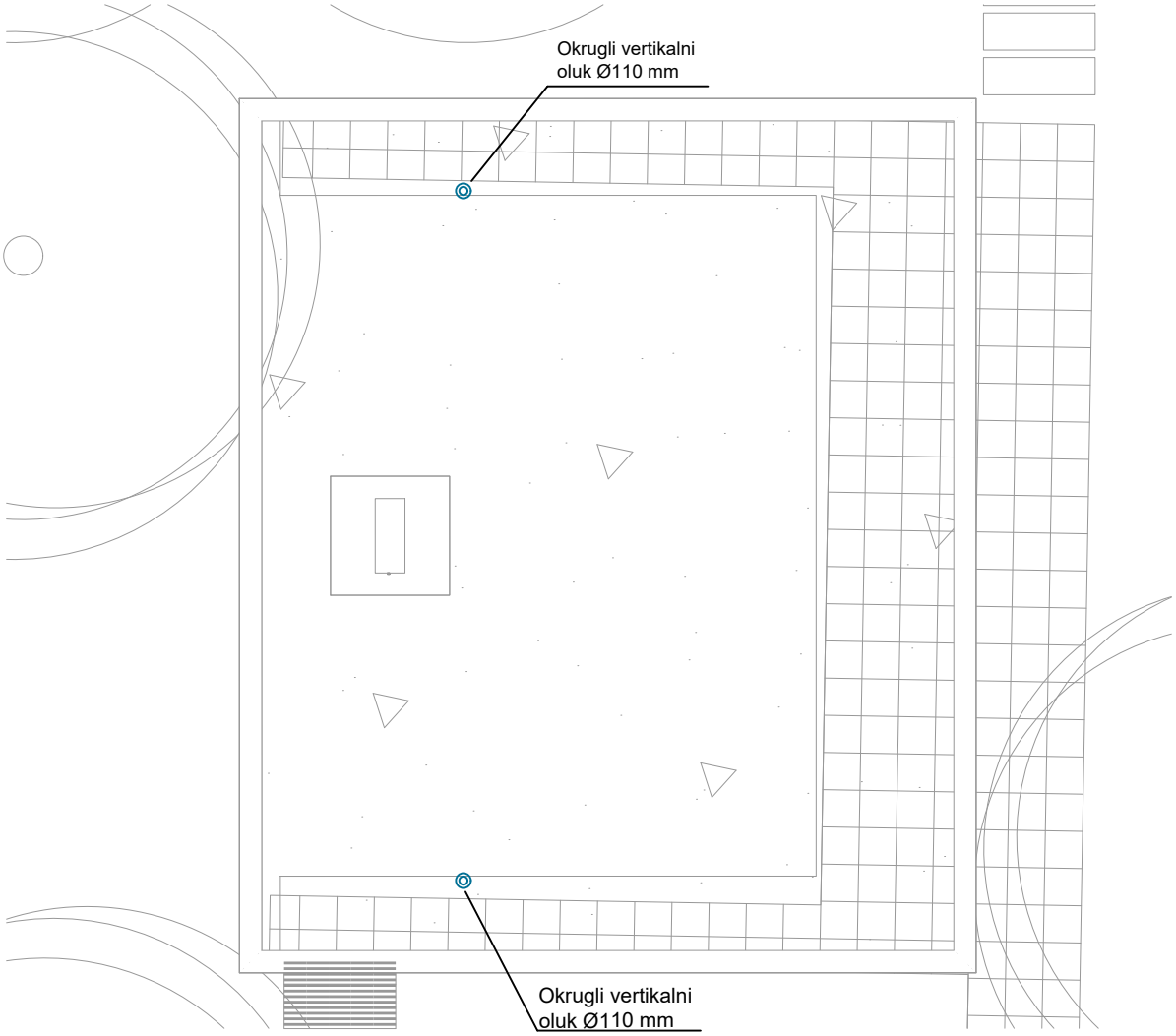
TLOCRT PARKA

NAZIV ZAHVATA: DIGITALNI CELEBS PARK U NOVOM DVA	MJERILO: TLOCRT PARKA - INSTALACIJA OBORINSKE ODVODNJE 1:100
LOKACIJA ZAHVATA: RUNOVIĆI	PROJEKTANT: SAVOR DAVID, dipl.ing.arhit.
k.č.br. 2 Runović na kat.općini od 672, 674/2, 677/1, 677/2, 678, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 1025, 1-c, Runović	
PODNOSITELJ ZAHTJEVA: GLAVNI STRUJARSKI PROJEKT - IZRAĐENE I DOPUNE	SURADNICA: KATARINA VAJT, mag. ing. mech.
MJERA PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE	BUBNJ: 0 100
	Datum: 07.2025. PRIJAVA: 16



CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 38373998398 MBS: 0201205018 Špalitina/Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, 22100 Vinkovci Poslovnica 2: Valerija de Porte 26, 23000 Zadar tel/fax: 032405896, mob: 098340259 mail: davor.vsc@gmail.com	NAZIV ZAHVATA: DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA	SADRŽAJ: TLOCRT PARKA - INSTALACIJA OBORINSKE ODVODNJE 4.DIO
	LOKACIJA ZAHVATA: ROKOVCI, k. č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci	PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj.
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT - IZMJENE I DOPUNE	PODNOSITELJ ZAHTJEVA: OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČKA 6, 32271 ROKOVCI	SURADNICA: KATARINA VAJT, mag. ing. mech.
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE	Broj tehničkog dnevnika (broj projekta): 2025-1791	MJERILO: 1:100
	Zajednička oznaka projekta: 059-GL-ID	Datum: 07.2025. PRILOG: 20

TLOCRT KROVIŠTA

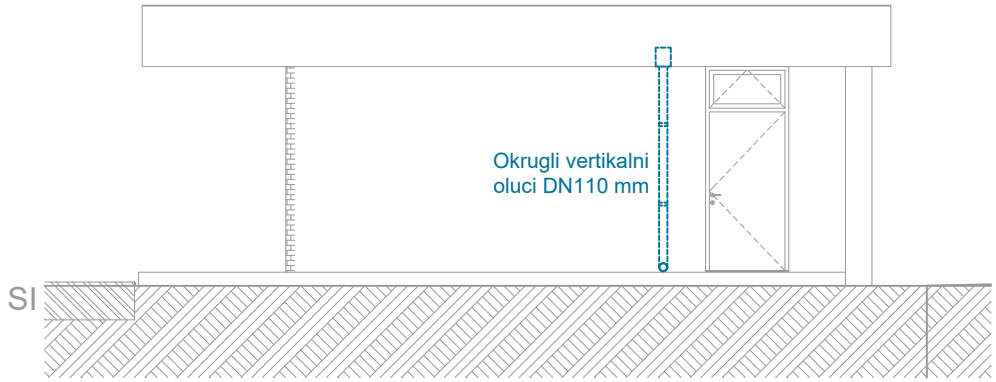


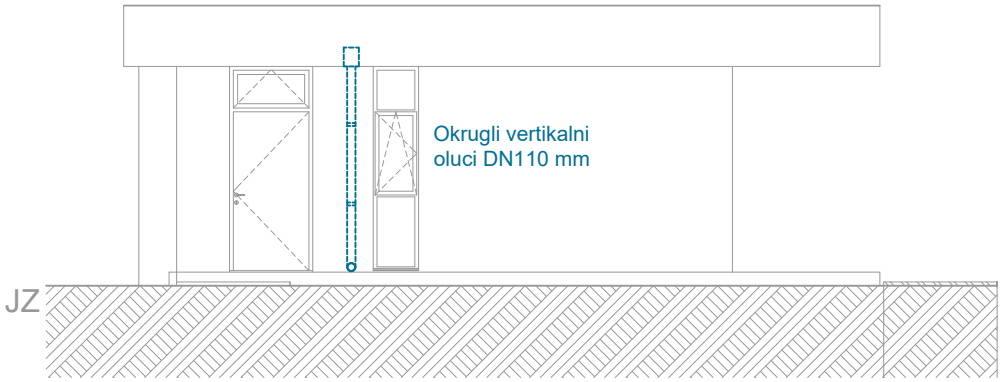
Opis:

Oborinska odvodnja s krovišta

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. *OIB: 36373996398* *MBS: 030105019* Sjedište/Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, 32100 Vinkovci Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, 23000 Zadar tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.cvp@gmail.com	NAZIV ZAHVATA: DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA	SADRŽAJ: TLOCRT KROVIŠTA - PRIKAZ OBORINSKE ODVODNJE
	LOKACIJA ZAHVATA: ROKOVCI, k. č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci	PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj.
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT - IZMJENE I DOPUNE	PODNOSITELJ ZAHTJEVA: OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČKA 6, 32271 ROKOVCI	SURADNICA: KATARINA VAJT, mag. ing. mech.
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE	Broj tehničkog dnevnika (broj projekta): 2025-1791	MJERILO 1:100
	Zajednička oznaka projekta: 059-GL-IID	Datum: 07.2025. / PRILOG: 21

PROČELJA



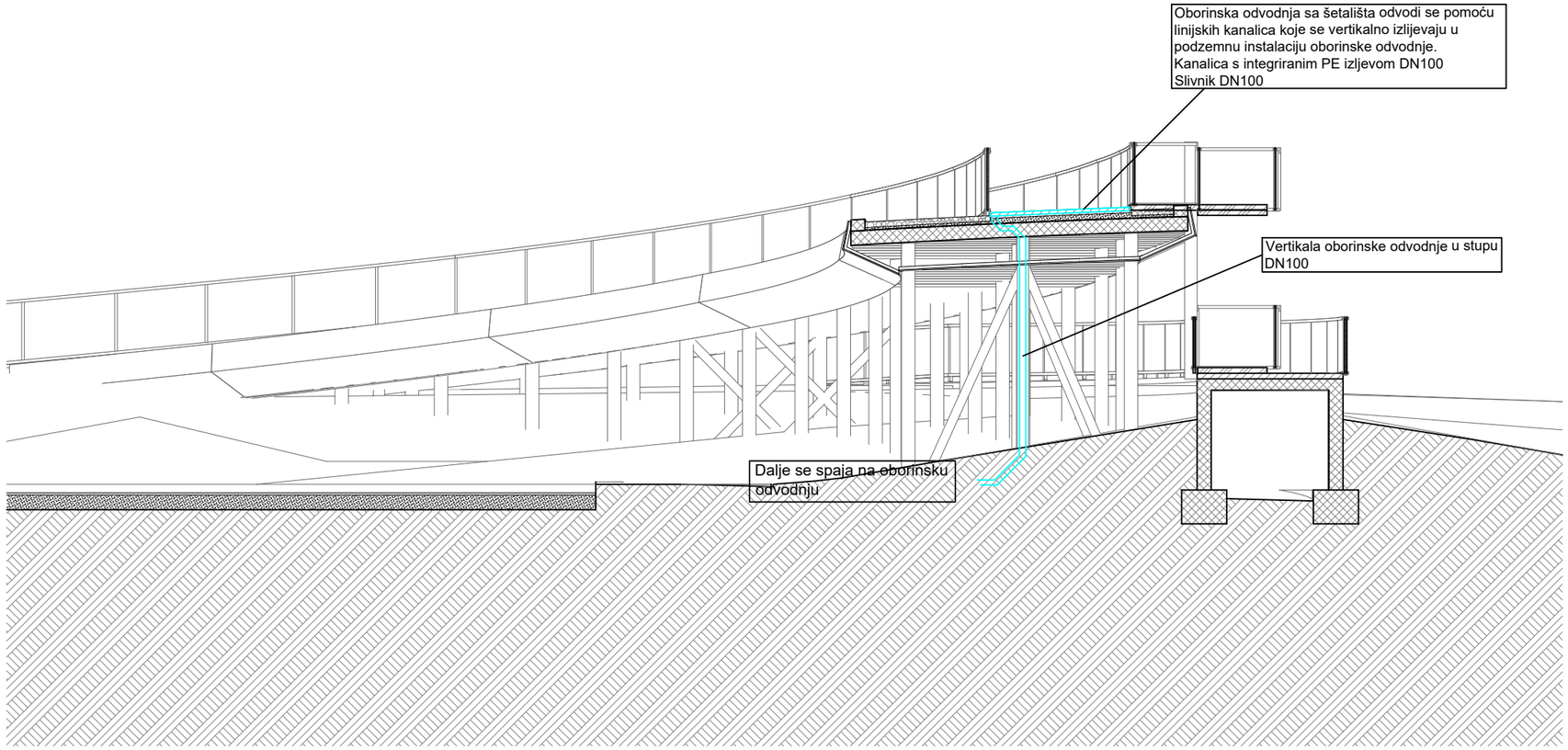


Opis:

Oborinska odvodnja s krovišta

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. *OIB: 36373996398* *MBS: 030105019* Sjedište/Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, 32100 Vinkovci Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, 23000 Zadar tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.cvp@gmail.com	NAZIV ZAHVATA: DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA	SADRŽAJ: PROČELJA SANITARIJE - PRIKAZ OBORINSKE ODVODNJE
	LOKACIJA ZAHVATA: ROKOVCI, k. č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci	PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj.
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT - IZMJENE I DOPUNE	PODNOSITELJ ZAHTJEVA: OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČKA 6, 32271 ROKOVCI	SURADNICA: KATARINA VAJT, mag. ing. mech.
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE	Broj tehničkog dnevnika (broj projekta): 2025-1791	MJERILO 1:100
	Zajednička oznaka projekta: 059-GL-IID	Datum: 07.2025. / PRILOG: 22

PRESJEK

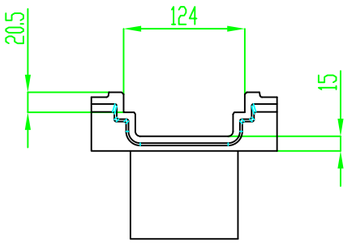


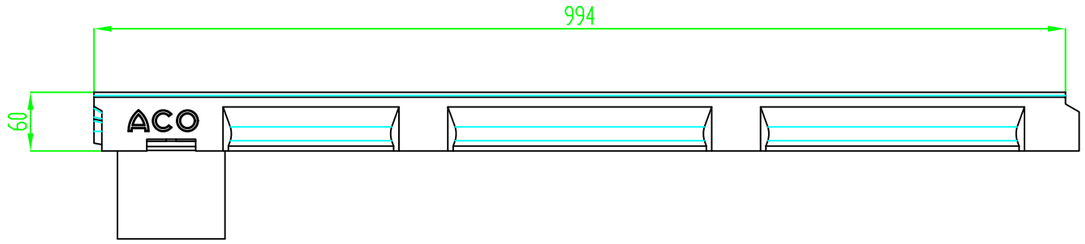
Opis:

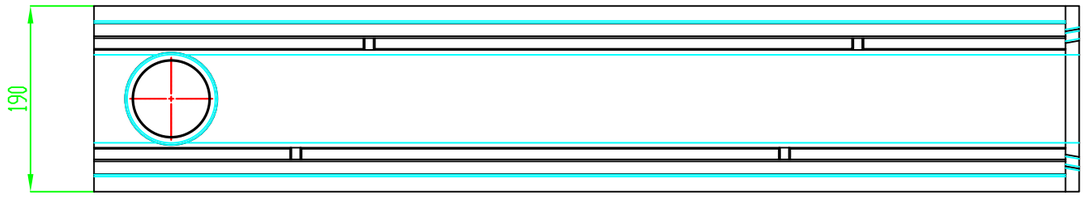
Oborinska odvodnja šetnica

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. *OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8* *MBS: 0 3 0 1 0 5 0 1 9* Sjedište/Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, 32100 Vinkovci Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, 23000 Zadar tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.cvp@gmail.com	NAZIV ZAHVATA: DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA	SADRŽAJ: PRESJEK ŠETALIŠTA - OBORINSKA ODVODNJA	
	LOKACIJA ZAHVATA: ROKOVCI, k. č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci	PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj.	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT - IZMJENE I DOPUNE	PODNOSITELJ ZAHTJEVA: OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČKA 6, 32271 ROKOVCI	SURADNICA: KATARINA VAJT, mag. ing. mech.	
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE	Broj tehničkog dnevnika (broj projekta): 2025-1791	MJERILO 1:100	
	Zajednička oznaka projekta: 059-GL-IID	Datum: 07.2025.	PRILOG: 23

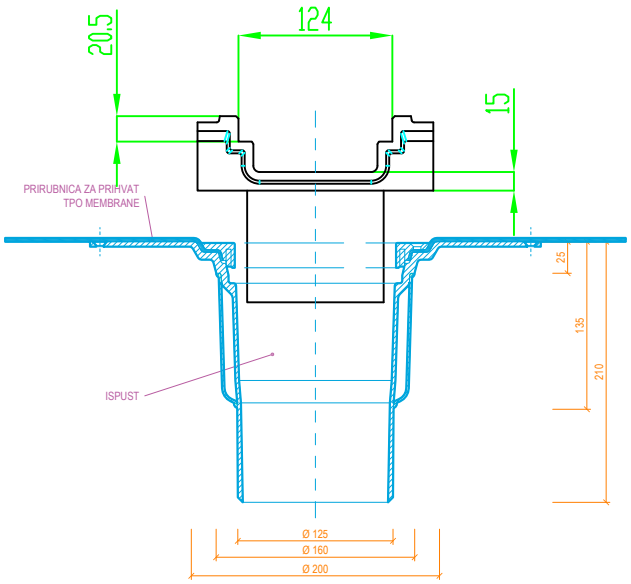
PRESJEK





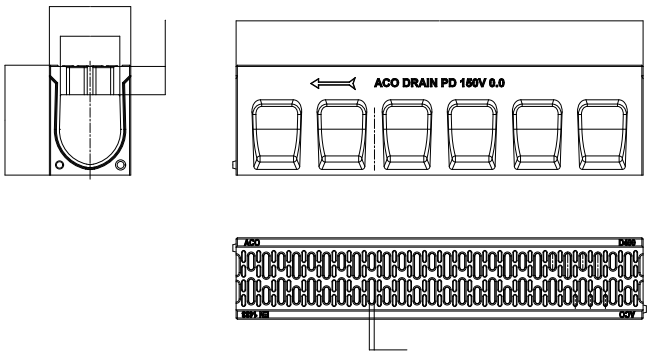


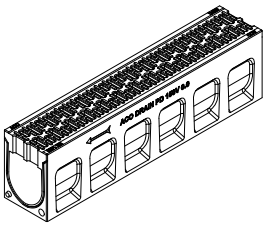
CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. *OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8* *MBS: 0 3 0 1 0 5 0 1 9* Sjedište/Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, 32100 Vinkovci Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, 23000 Zadar tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.cvp@gmail.com	NAZIV ZAHVATA: DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA	SADRŽAJ: PRIKAZ KANALICE ZA ŠETALIŠTE
	LOKACIJA ZAHVATA: ROKOVCI, k. č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci	PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj.
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT - IZMJENE I DOPUNE	PODNOSITELJ ZAHTJEVA: OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČKA 6, 32271 ROKOVCI	SURADNICA: KATARINA VAJT, mag. ing. mech.
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE	Broj tehničkog dnevnika (broj projekta): 2025-1791	MJERILO -
	Zajednička oznaka projekta: 059-GL-IID	Datum: 07.2025. / PRILOG: 24



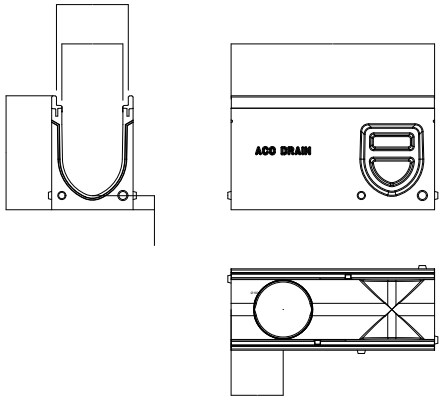
CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. *OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8* *MBS: 0 3 0 1 0 5 0 1 9* Sjedište/Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, 32100 Vinkovci Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, 23000 Zadar tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.cvp@gmail.com	NAZIV ZAHVATA: DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA	SADRŽAJ: PRIKAZ SLIVNIKA ZA KANALICE NA ŠETALIŠTU
	LOKACIJA ZAHVATA: ROKOVCI, k. č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci	PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj.
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT - IZMJENE I DOPUNE	PODNOSITELJ ZAHTJEVA: OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČKA 6, 32271 ROKOVCI	SURADNICA: KATARINA VAJT, mag. ing. mech.
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE	Broj tehničkog dnevnika (broj projekta): 2025-1791	MJERILO -
	Zajednička oznaka projekta: 059-GL-IID	Datum: 07.2025. / PRILOG: 25

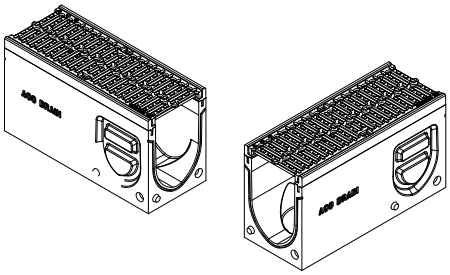
Lastklasse	Typ	Art.-Nr. anthrazit	Art.-Nr. natur
D 400	0.0	135001	416986

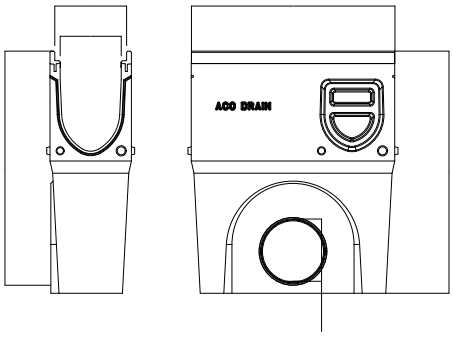


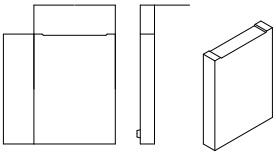


Revisionselement	H (mm)	**Art.-Nr.** natur
Typ 0.1	280	416989
Typ 0.2	280	416995

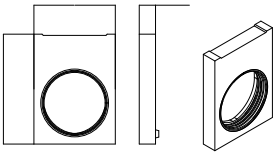




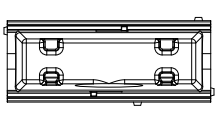


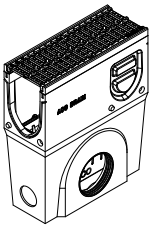


Art.-Nr. anthrazit	Art.-Nr. natur
413137	416987



Art.-Nr. anthrazit	Art.-Nr. natur
413138	416988

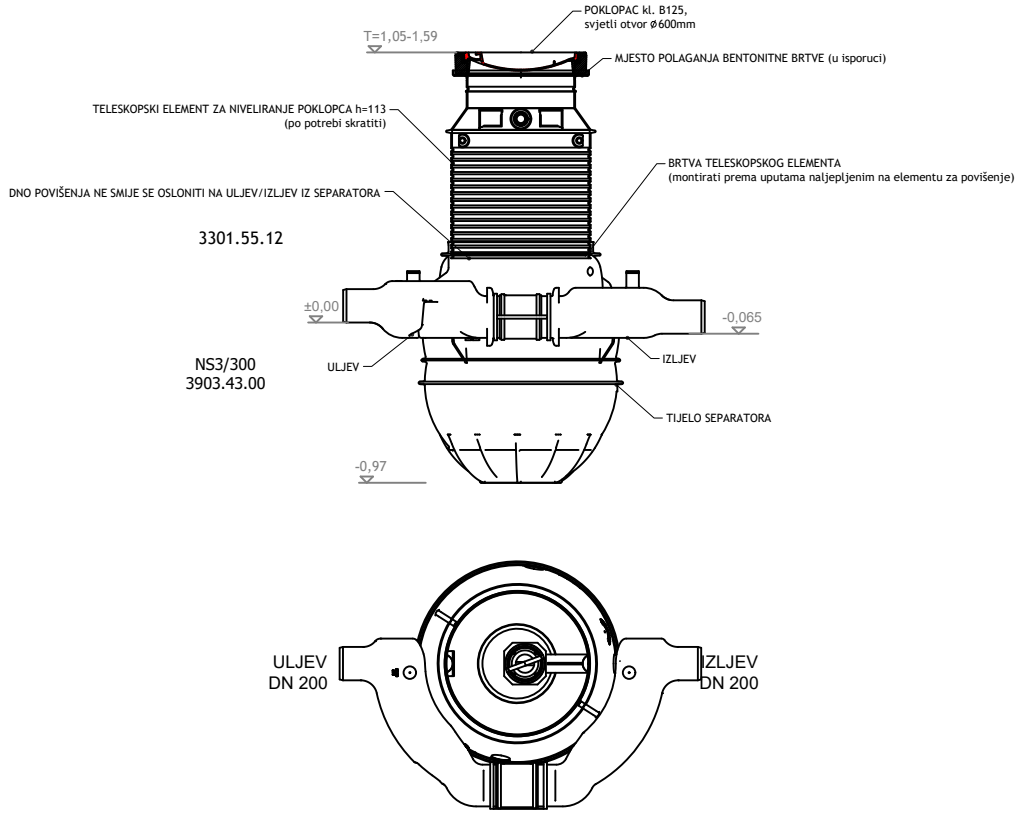




Einlaufkasten	Art.-Nr. natur
DN/OD 160	416990

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. *OIB: 36373996398* *MBS: 030105019* Sjedište/Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, 32100 Vinkovci Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, 23000 Zadar tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.cvp@gmail.com	NAZIV ZAHVATA: DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA	SADRŽAJ: KANALICA PARKING 150 MM
	LOKACIJA ZAHVATA: ROKOVCI, k. č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci	PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj.
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT - IZMJENE I DOPUNE	PODNOSITELJ ZAHTJEVA: OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČKA 6, 32271 ROKOVCI	SURADNICA: KATARINA VAJT, mag. ing. mech.
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE	Broj tehničkog dnevnika (broj projekta): 2025-1791	MJERILO -
	Zajednička oznaka projekta: 059-GL-IID	Datum: 07.2025. / PRILOG: 26

ORJENTACIONE VISINE PRILIKOM MONTAŽE:
(sve mjere prekontrolirati prije montaže)



Prilikom montaže (slaganja) elemenata kontrolirati spojeve i njihovu nepropusnost.

Brtvljenje između elemenata s brtvenim elementima u isporuci.

Preporuča se nakon montaže separatora i zaštiti od upadanja nečistoća, smeća, građevnog otpada i sl. te iz istog razloga izvaditi koalescentni element i sigurnosni plovak.

Tokom montaže, prije puštanja u pogon i za vrijeme korištenja u separatoru se nesmiju koristiti oštri predmeti koji mogu oštetiti unutrašnjost separatora.

Ulaz u separator nema penjalice kako bi se onemogućio neovlaštenim osobama ulazak u separator - u separator (nakon što je pušten u pogon ima pravo ulaziti samo za to ovlaštena i obučena osoba u interesu očuvanja zdravlja i sigurnosti ljudi i imovine).

Separator je stavljen u pogon kada se napuni čistom vodom!!
Koalescentni element i sigurnosni plovak treba u separator vratiti tek kad se separator napuni vodom.
Ukoliko je sigurnosni plovak već u separatoru, tokom punjenja treba pripaziti da plovak ne začepi izljev (treba ga izvući na površinu vode).

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o.

OIB: 36373996398
MBS: 030105019

Sjedište/Poslovnica 1: Kralja Tomislava 28, 32100 Vinkovci
Poslovnica 2: Valerija de Ponte 26, 23000 Zadar
tel/fax: 032492696, mob: 098349259
mail: davor.cvp@gmail.com

	NAZIV ZAHVATA: DIGITALNI I ZELENI PARK U ROKOVCIMA	SADRŽAJ: SEPARATOR PARKING
	LOKACIJA ZAHVATA: ROKOVCI, k. č. 426 (koja će se formirati od 415, 416/3, 417/1, 417/2, 420, 423, 424, 425, 426, 427, 428 i 429), k.o. Rokovci	PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj.
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT - IZMJENE I DOPUNE	PODNOSITELJ ZAHTJEVA: OPĆINA ANDRIJAŠEVCI, OIB: 47372067408, VINKOVAČKA 6, 32271 ROKOVCI	SURADNICA: KATARINA VAJT, mag. ing. mech.
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE	Broj tehničkog dnevnika (broj projekta): 2025-1791	MJERILO -
	Zajednička oznaka projekta: 059-GL-IID	Datum: 07.2025. PRILOG: 27