

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	
	Podnositelj zahtjeva:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	
	Lokacija zahvata:	GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:		
GLAVNI STROJARSKI PROJEKT		
PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE		
Broj projekta:	2021-802	
Zajednička oznaka projekta:	160/21	
Broj mape:	3	
Naziv zahvata u prostoru:		REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM
Podnositelj zahtjeva:		URA d.o.o. ZA PROIZVODNJU I TRGOVINU, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI
Lokacija zahvata u prostoru:		GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI, k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II
GLAVNI PROJEKTANT: DRAGICA GLAVAŠ, dipl. ing. arh. br. ovl. A 3547		PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl. ing. stroj. br. ovl. S 1599
Mjesto i datum izrade projekta: Vinkovci, travanj, 2021. god.	Direktor: Davor Savić, dipl. ing. stroj	

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	
	Podnositelj zahtjeva:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	travanj, 2021.
	Lokacija zahvata:	GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	

SADRŽAJ

1. OPĆI DIO.....	3
1.1. Popis mapa	4
1.2. Rješenje Trgovačkog suda.....	6
1.2.1. Rješenje tvrtke	6
1.3. Rješenje komore	13
1.3.1. Rješenje Hrvatske komore inženjera strojarstva	13
1.4. Akt o imenovanju ovlaštenog projektanta.....	15
1.4.1. Imenovanje projektanta strojarskog dijela projekta	15
1.5. Izjava ovlaštenog projektanta.....	16
1.5.1. Izjava ovlaštenog inženjera strojarstva o usklađenosti projekta s odredbama posebnih zakona i drugih propisa.....	16
1.5.2. Izjava ovlaštenog inženjera strojarstva o usklađenosti sa planovima prostornog uređenja.....	20
1.5.3. Isprava ovlaštenog inženjera strojarstva o usklađenosti sa Zakonom o zaštiti od požara.....	22
1.6. Opći i tehnički uvjeti montaže.....	23
1.7. Program kontrole i osiguranja kvalitete	25
1.8. Bitni zahtjevi za građevinu	27
1.8.1. Zaštita od požara	27
1.8.2. Higijena, zdravlje i zaštita okoliša.....	27
1.8.3. Sigurnost u korištenju.....	28
1.9. Sanacija okoliša	29
1.10. Prikaz tehničkih rješenja zaštite na radu	30
1.11. Uvjeti – Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o	31
2. TEHNIČKI DIO – PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE	33
2.1. Projektni zadatak.....	34
2.2. Tehnički opis	36
2.1.1. Opis građevine	36
2.1.2. Vodovod, kanalizacija i PP zaštita.....	40
2.2. Posebni tehnički uvjeti.....	41
2.2.1. Instalacija vodovoda.....	41
2.3.2. PP Zaštita	43
2.3.3. Instalacija kanalizacije.....	44
2.3.4. Instalacija oborinske odvodnje	46
2.3.5. Građevinski i zemljani radovi.....	47
2.4. Primijenjeni tehnički propisi, pravilnici i normativi zaštite od požara.....	49
2.5. Prikaz tehničkih rješenja za primjenu pravila zaštite od požara	51
2.5.1. Prikaz mjera zaštite od požara prilikom izvedbe strojarskih instalacija	52
2.6. Tehnički proračun.....	53
2.6.1. Proračun vodovoda	53
2.5.3. Dimenzioniranje i proračun hidrantske mreže	55
2.6.3. Sanitarna otpadna voda	57
2.6.4. Otpadne vode.....	58
2.6.4.1. Čiste obrinske vode s krovišta	58
3. PROCJENA TROŠKOVA GRADNJE.....	59
4. GRAFIČKI DIO – PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE	60

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	
	Podnositelj zahtjeva:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	
	Lokacija zahvata:	GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

1. OPĆI DIO

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	
	Podnositelj zahtjeva:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	
	Lokacija zahvata:	GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

1.1. Popis mapa

MAPA 1- ARHITEKTONSKI PROJEKT

160/21_A

RELEJ D.O.O. ZAGREB,

Projektant: Dragica Glavaš , dipl.ing.arh. A 3547

MAPA 2- GRAĐEVINSKI PROJEKT : Projekt konstrukcije

10/21-G

JUING D.O.O. VINKOVCI,

Projektant: Ivan Jukić, dipl.ing.građ. G 302

MAPA 3- STROJARSKI PROJEKT: Projekt vodovoda i kanalizacije

2021-802

CENTAR ZA VJEŠTAČENJE I PROCJENE D.O.O, VINKOVCI,

Projektant: Davor Savić , dipl.ing.stroj. S 1599

MAPA 4-STROJARSKI PROJEKT: Plinska instalacija, grijanje i klimatizacija

TD100521-GP

TOMLJENOVIĆ d.o.o. Sl.Brod,

Projektant: Miljenko Tomljenović, dipl.ing.stroj. S 1133

MAPA 5-ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT

5-21-122

TEO-Belišće d.o.o Belišće,

Projektant: Dejan Hideg, mag.ing.el. E 2558

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT Naziv zahvata: REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM Podnositelj zahtjeva: URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI Lokacija zahvata: GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	Broj projekta: 2021-802
		travanj, 2021.

Temeljem Zakona o gradnji, NN 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19 izdaje se:

RJEŠENJE

br.2021-802-S/21

kojim imenujem za projektanta:

DAVOR SAVIĆ, dipl. ing. stroj.

OIB: 40513201210

GLAVNI STROJARSKI PROJEKT PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE

**NAZIV ZAHVATA: REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE ZA
PROIZVODNJU KUH. ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S
POPRATNIM SADRŽAJEM**

**PODNOŠITELJ ZAHTJEVA: URA d.o.o. ZA PROIZVODNJU I TRGOVINU, OIB:
06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI**

**LOKACIJA ZAHVATA: GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI,
k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II**

BROJ PROJEKTA: 2021-802

Ovo rješenje vrijedi do svršetka projektiranja ili do opoziva.

Vinkovci, travanj, 2021. god.

Direktor:
Davor Savić, dipl. ing. stroj.

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA
I PROCJENE d.o.o.
za vještačenje, procjene, inženjering
i konzalting
VINKOVCI

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 36373996398 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata: Podnositelj zahtjeva: Lokacija zahvata:	travanj, 2021.

1.2. Rješenje Trgovačkog suda

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

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 36373996398 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	Broj projekta: 2021-802 travanj, 2021.
	Naziv zahvata: REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM Podnositelj zahtjeva: URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI Lokacija zahvata: GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	

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 upisuju 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

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 36373996398 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	Broj projekta: 2021-802 travanj, 2021.
	Naziv zahvata: REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE - RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM Podnositelj zahtjeva: URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI Lokacija zahvata: GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	

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

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 36373996398 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

MBS:030105019
Tt-19/5566-2

RJEŠENJE

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



AUGUSTIN JALŠOVEC, v.r.

za točnost i pravilo

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.

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 36373996398 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	
	Podnositelj zahtjeva:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	travanj, 2021.
	Lokacija zahvata:	GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	

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.



CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 36373996398 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT Naziv zahvata: REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM Podnositelj zahtjeva: URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI Lokacija zahvata: GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	Broj projekta: 2021-802
		travanj, 2021.

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
SUDSKI SAVJETNIK
za točnu opravku

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 36373996398 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT Naziv zahvata: REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM Podnositelj zahtjeva: URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI Lokacija zahvata: GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	Broj projekta: 2021-802
		travanj, 2021.

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

MBS:030105019
Tt-19/5860-3

RJEŠENJE

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.
SUDSKI SAVJETNIK
za točnu otpisku

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.

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	
	Podnositelj zahtjeva:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	
	Lokacija zahvata:	GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

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. 47/98), Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), te na temelju Odluke i nacrtu 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. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	Broj projekta: 2021-802 travanj, 2021.
	Naziv zahvata:	REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	
	Podnositelj zahtjeva:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	
	Lokacija zahvata:	GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	

2

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 stručnog 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.

Dostaviti:

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



CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

1.4. Akt o imenovanju ovlaštenog projektanta

1.4.1. Imenovanje projektanta strojariskog dijela projekta

Temeljem članka 51. stavak 1. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19) direktor Centra za vještačenja i procjene donosi:

RJEŠENJE br. 2021-802-S/21

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

GLAVNI STROJARSKI PROJEKT PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE

NAZIV ZAHVATA: **REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE ZA
PROIZVODNJU KUH. ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S
POPRATNIM SADRŽAJEM**

PODNOŠITELJ ZAHTJEVA: **URA d.o.o. ZA PROIZVODNJU I TRGOVINU, OIB:
06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI**

LOKACIJA ZAHVATA: **GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI,
k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II**

BROJ PROJEKTA: **2021-802**

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.

Vinkovci, travanj, 2021.god.

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA
I PROCJENE d.o.o.
za vještačenje, procjene, inženjering
i konzalting
VINKOVCI

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

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 i 125/19) 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:

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 i 125/19)
- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19)
- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
- 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)
- Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/15, 153/13, 41/16, 114/18)
- Zakon o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/16, 64/15, 104/17, 115/18, 16/20)
- Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19)
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Zakon o vodama (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)
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19)
- Zakon o zaštiti zraka (NN 127/19)

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

- 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)
- Zakon o energetske učinkovitosti (NN 127/14, 116/18, 25/20)
- Zakon o državnom inspektoratu (NN 115/18)
- Tehnički propis za dimnjake u građevinama (NN 3/07)
- Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada (NN 3/07)
- Tehnički propis o sustavima grijanja i hlađenja zgrada (NN 110/08)
- Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinske zaštiti u zgradama (NN 128/15, 70/18, 73/18, 86/18)
- Tehnički propis o CO₂ (SL 39/1990 od 13.07.1990)
- 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)
- Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima (NN 93/08)
- Pravilnik o održavanju i izboru vatrogasnih aparata (NN 35/94, 55/94, 103/96, 130/07)
- Pravilnik o zapaljivim tekućinama (NN 54/99)
- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (108/95, 56/10)
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06)
- Tehničke smjernice za zaštitu od požara TRVB 100 i 126
- Požarno opterećenje HRN U.J.1.030
- Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivosti (NN 151/05, 61/07, 78/13)
- Pravilnik o energetskom certificiranju zgrada (113/08, 91/09, 36/10, 135/11)
- Pravilnik o energetskom pregledu zgrade i energetskom certificiranju (NN 48/14, 150/15, 133/15, 22/16, 49/16, 87/16, 17/17, 77/17, 88/17, 90/20)
- Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 87/10, 80/13, 43/14, 27/15, 3/16, 26/20)
- Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (NN 46/94, 49/97, 182/04, 47/08)
- Pravilnik o vrstama otpada (NN 27/96)
- Pravilnik o uvjetima za postupanje s otpadom (NN 123/97, 112/01, 23/07, 110/07)
- Pravilnik o ocjeni prihvatljivosti zahvata za prirodu (NN 89/07)
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

- (NN 37/90, 20/03, 145/04)
- Pravilnik o posebnim uvjetima koji moraju ispunjavati osobe koje obavljaju djelatnost odvodnje
otpadnih voda (NN 93/96, 53/97, 102/97, 145/08)
- Pravilnik o graničnim vrijednostima emisije otpadnih voda (NN 87/10, 80/13, 43/14, 27/15,
3/16, 26/20)
- Pravilnik o obračunavanju i plaćanju naknade za zaštitu voda (NN 83/10, 83/11, 151/13, 160/13,
48/19)
- Pravilnik o zaštiti na radu za radne i pomoćne prostorije i prostore (NN 6/84, 42/05)
- Pravilnik o općim mjerama i normativima zaštite na radu na oruđima za rad i uređajima
Sl.list br. 18/67
- Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne orpeme (NN 21/08)
- Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zdravlja radnika, te tehničkom nadgledanju postrojenja,
opreme, instalacije i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom (NN 39/06; 106/09)
- Pravilnik o obaveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/2014, 41/2015, 105/15,
61/2016 i 20/2017, 118/2019, 65/2020)
- 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, 32/2019)
- Tehnički propis za dimnjake u građevinama
- 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)

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

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

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 nacionalne 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

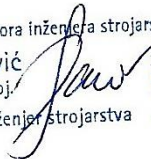
dio 5. - Pregrade otporne na požar, pregrade u zidovima okna za dizala i ostakljenja otporna na požar – Pojmovi zahtjevi i ispitivanja

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

Projektant:

Davor Savić, dipl. ing. stroj.

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Davor Savić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva


S 1599

U Vinkovcima, travanj, 2021. god.

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

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

Temeljem Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19) daje se:

I Z J A V A

ZA GLAVNI STROJARSKI PROJEKT PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE

NAZIV ZAHVATA: **REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE ZA
PROIZVODNJU KUH. ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S
POPRATNIM SADRŽAJEM**

PODNOŠITELJ ZAHTJEVA: **URA d.o.o. ZA PROIZVODNJU I TRGOVINU, OIB:
06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI**

LOKACIJA ZAHVATA: **GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI,
k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II**

BROJ PROJEKTA: **2021-802**

1. Evidencijski broj: **2021-802-IZ/21**
2. Ovlašteni inženjer: Davor Savić, dipl. ing. stroj.
OIB: 40513201210

Tvrtka: **Centar za vještačenje i procjene d.o.o.,**
OIB: 36373996398, MBU: 030105019
A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci,
tel/fax: 032492696, mob: 098349259,
mail: davor.savic@cvp.hr

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	
	Podnositelj zahtjeva:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	
	Lokacija zahvata:	GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

3. 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

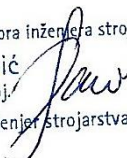
Dan upisa : 09.travnja 2009.godine.

4. 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, NN 65/17, NN 114/18 i NN 39/19)
- Pravilnicima, tehničkim propisima, normativima i normama.
- Prethodno izrađenom projektno-tehničkom dokumentacijom
- Izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja
- Generalni urbanistički plan Grada Vinkovaca („Službeni glasnik “Grada Vinkovaca broj: 06/6);
- Prostorni plan uređenja Grada Vinkovaca („Službeni glasnik“Grada Vinkovaca broj:11/18, 06/20);

Projektant :

Davor Savić, dipl. ing. stroj.

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Davor Savić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva


S 1599

U Vinkovcima, travanj, 2021. god.

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

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

Temeljem Zakona o zaštiti od požara RH (NN 92/2010), nakon provjere glavnog projekta izdaje se

I S P R A V A

Evidencijski broj: **2021-802-IZ/21**

kojom se potvrđuje da su u:

GLAVNI STROJARSKI PROJEKT PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE

NAZIV ZAHVATA: **REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE ZA
PROIZVODNJU KUH. ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S
POPRATNIM SADRŽAJEM**

PODNOŠITELJ ZAHTJEVA: **URA d.o.o. ZA PROIZVODNJU I TRGOVINU, OIB:
06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI**

LOKACIJA ZAHVATA: **GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI,
k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II**

BROJ PROJEKTA: **2021-802**

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

Projektant:
Davor Savić, dipl. ing. stroj.

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Davor Savić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
S 1599

U Vinkovcima, travanj 2021. god.

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

1.6. Opći i tehnički uvjeti montaže

Na temelju ovog projekta Investitor može zaključiti ugovor o isporuci i montaži instalacije pod uobičajenim uvjetima sa 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.

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	
	Podnositelj zahtjeva:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	travanj, 2021.
	Lokacija zahvata:	GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	

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.

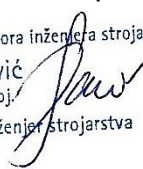
Za slučaj spora po bilo kojem zahtjevu u vezi ovih uvjeta, rješenje se donosi komisijski. U komisiji moraju biti zastupljeni predstavnici investitora i izvođača.

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.

Projektant:

Davor Savić, dipl. ing. stroj.

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Davor Savić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva


S 1599

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

1.7. Program kontrole i osiguranja kvalitete

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

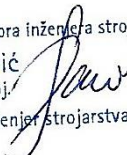
- Ugrađeni materijal i oprema moraju odgovarati važećim tehničkim propisima i normama, koji se Zakonom o preuzimanju Zakona o standardizaciji primjenjuju u Republici Hrvatskoj kao republički standardi, odnosno propisi (NN RH 53/91).
- Kontrola nepropusnosti instalacije vrši se tlakom zraka prema tehničkim 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 bara, 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.

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	
	Podnositelj zahtjeva:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	
	Lokacija zahvata:	GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

- 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.

Projektant:

Davor Savić, dipl. ing. stroj.

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Davor Savić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva


S 1599

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

1.8. Bitni zahtjevi za građevinu

Temeljem Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19) 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

Zaštita od požara tako da se u slučaju požara:

- očuva nosivost instalacija i konstrukcije instalacije tijekom određenog vremena utvrđena posebnim propisom,
- spriječi širenje vatre i dima unutar građevine,
- spriječi širenje vatre na susjedne građevine,
- omogućiti da osobe mogu neozlijeđene napustiti građevinu, odnosno da se omogućiti njihovo spašavanje,
- omogućiti zaštitu spašavatelja.

1.8.2. Higijena, zdravlje i zaštita okoliša

Higijena, zdravlje i zaštita okoliša tako da ih posebice ne ugrožava:

- oslobađanje opasnih plinova, para i drugih štetnih tvari (onečišćenje zraka i sl.),
- opasno zračenje,
- onečišćenje voda i tla,
- neodgovarajuće odvođenje otpadnih i oborinskih voda, dima, plinova te tekućeg otpada,
- nepropisno postupanje s krutim otpadom,
- sakupljanje vlage u dijelovima građevine ili na površinama unutar građevine.

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	
	Podnositelj zahtjeva:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	travanj, 2021.
	Lokacija zahvata:	GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	

1.8.3. Sigurnost u korištenju

Sigurnost u korištenju tako da se tijekom uporabe izbjegnu moguće ozljede korisnika građevine koje mogu nastati uslijed pokliznuća, pada, sudara, opekline, električnog udara I eksplozije.

Projektant:

Davor Savić, dipl. ing. stroj.

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Davor Savić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva


S 1599

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

1.9. Sanacija okoliša

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

Izvođač radova je dužan tijekom i nakon završetka radova voditi brigu o okolišu na način da se ne ometaju ostale aktivnosti u naselje kao promet vozila i pješaka, te da se vrši sanacija okoliša tijekom cjelokupnog trajanja izvođenja radova i to: po završetku svake faze radova očistiti u potpunosti radilište od sveg otpadnog građevinskog i instalacijskog materijala i drugih otpadaka, nakon završetka izgradnje potrebno je izvršiti sanaciju okoliša i dovesti ga u prvobitno stanje kod kojega su započeli radovi na instalacijama prema ovom projektu, sav materijal s radilišta treba odvesti na lokacije predviđene za odlaganje otpada po vrstama istoga.

Projektant:
Davor Savić, dipl. ing. stroj.

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Davor Savić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
S 1599



CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

1.10. Prikaz tehničkih rješenja zaštite na radu

Prikaz mjera zaštite na radu izrađen je u skladu sa Zakonom o zaštiti na radu. 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 RH br. 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18),
- Pravilnik o zaštiti na radu u građevinarstvu (SL br. 42/68 i 45/68),
- Pravilnik o zaštiti na radu na privremenom ili pokretnim gradilištima (NN RH br. 51/08),
- Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava (NN RH br. 39/06),
- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10),
- Zakon o zapaljivim plinovima i tekućinama (NN RH br. 108/95 i 56/10),
- Zakon o preuzimanju Zakona o standardizaciji koji se u Republici Hrvatskoj primjenjuje kao republički zakon (NN br. 53, 53a/91, 26/95, 44/95),
- Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19),
- Norme i standardi (HRN) za pojedine vrste materijala i radova (NN br. 44/95),
- Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme (NN RH br. 21/08),
- Pravilnik o zaštiti na radu pri ručnom istovarivanju tereta (NN RH 42/05),
- Pravilnik o zaštiti na radu pri mehaničkoj preradi i obradi drveta i sličnih materijala (NN RH 49/86),
- Pravilnik o uporabi osnovnih zaštitnih sredstava (NN RH br. 39/06),
- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18/, 110/18).

Projektant:

Davor Savić, dipl. ing. stroj.

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Davor Savić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
S 1599

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	Broj projekta: 2021-802 travanj, 2021.
	Naziv zahvata: REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM Podnositelj zahtjeva: URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI Lokacija zahvata: GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	

1.11. Uvjeti – Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o



vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o.
32100 VINKOVCI, Dragutina Žanića - Karle 47 A
Direktor: 032/ 306-151 • Centrala: 032/ 306-142, 306-144 • Fax: 032/ 306-152 • e-mail: uprava@vvk.hr
IBAN HR 7323400091100150217 PBZ • HR 1823900011100324867 HRVATSKA POŠTANSKA BANKA • HR 8424850031100236699 CROATIA BANKA
Porezni broj: 3300951 • PDV br. HR30638414709 • OIB 30638414709

Vinkovci, dana 12.03.2021. god.

URA d.o.o.
Bana J. Jelačića 98
32 100 VINKOVCI

Naš znak: DOK20210312- 0002

PREDMET: Gospodarska građevina proizvodne namjene – (rekonstrukcija)
na k.č.br. 5956/46, k.o. Vinkovci II
Gospodarska ulica 12A - Vinkovci
- *Posebni uvjeti priključenja - utvrđuju se*

Temeljem Poziva za utvrđivanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja putem elektroničkog sustava eKonferencije, KLASA:350-05/21-28/000029, URBROJ:2188/01-09-21-0003 od 01.03.2021.god., pregleda Arhitektonskog projekta, oznaka projekta TD:160/21_A, ZOP:160/21 od veljače 2021.godine, izrađen od "RELEJ"d.o.o., Zagreb, Međimurska 21, kao i uvida u postojeće stanje izgrađenosti i korištenja komunalnih vodnih građevina Vinkovci, utvrdili smo sljedeće:

- Na predmetnoj čestici predviđa se rekonstrukcija proizvodne zgrade (P) za izradu i sklapanje kuhinja i drugog namještaja sa pratećim sadržajima.
- **Investitor je URA d.o.o., Bana J. Jelačića 98 - Vinkovci.**
- Prema našoj korisničkoj evidenciji, uz navedenu lokaciju u Gospodarskoj ulici, postoji:
 - javna vodovodna mreža
 - javna kanalizacijska mreža
 - lokacija nije priključena na javnu vodovodnu i kanalizacijsku mrežu.
- Potrebe građevine vodom za ljudsku potrošnju:
 - nove u poslovanju0.47 l/s (3.50 j.o.)
 - interventne u vatrozaštiti-nema
- Potrebe građevine sanitarnom odvodnjom:
 - nove u poslovanju0.82 l/s
 - površinske vode na lokaciji-nisu iskazane.

- **Prema tome, moguća je rekonstrukcija i priključenje predmetne građevine uz sljedeće uvjete:**

1. Projektom građevine u hidrotehničkom dijelu, obavezno uz kućnu instalaciju riješiti i priključenje građevine na javnu vodovodnu i kanalizacijsku mrežu u Gospodarskoj ulici, Vinkovci, a na razini navedenih potreba za vodom i odvodnjom.
2. Rješenje vodoopskrbe građevine:
 - u izvedbi novog vodovodnog priključka PEHD 100, DN 25mm, na javnu vodovodnu mrežu u Gospodarskoj ulici, Vinkovci, obavezno u odgovarajućoj zaštitnoj cijevi sa zasunom i ugrađenom garniturom na odvoju priključka s javne mreže.
 - u izvedbi novog vodonepropusnog vodomjernog okna na lokaciji, sve prema važećim Općim i tehničkim uvjetima isporuke vodnih usluga, točka 10.1 članak 99 i 100., max. udaljenim 3m od regulacijske linije građevne čestice i min.1m od granice susjedne čestice (van prometnog traka po mogućnosti u zelenu površinu i denivelirano tj. povišeno u odnosu na kotu terena min.1cm), za ugradnju vodomjera DN 20mm, za mjerenje sanitarnih potreba **u poslovanju**.
 - vodomjer mora biti višestlazni mokri, klase B ili C u impulsnoj izvedbi, sa radioemitterom i zaštitom od povratnog toka vode, prema listi proizvođača naše tvrtke
 - u izvedbi odgovarajuće vanjske i unutarnje kućne instalacije vodovoda

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

3. Rješenje odvodnje građevine:
 - izvedbom novog kanalizacijskog priključka građevine presjeka DN150mm na javnu kanalizacijsku mrežu u Gospodarskoj ulici, Vinkovci
 - izvedbom priključno-kontrolnog okna na lokaciji, sve prema važećim Općim i tehničkim uvjetima priključenja, točka 4.2, 4.2.2, max. udaljenim 3m od regulacijske linije, za odvodnju sanitarnih otpadnih voda sa razine prizemlja građevine i korištenje *u poslovanju*.
 - u izvedbi unutarnje i vanjske kućne instalacije kanalizacije
 - odvodnju površinskih otpadnih voda s krovništa građevine riješiti u zelenu površinu na lokaciji
 - odvodnju oborinskih voda s uređenih manipulativnih površina odgovarajuće pretretirati i priključiti na javni sustav oborinske odvodnje – ukoliko isti ne postoji projektirati rješenje na priključak javne sanitarne odvodnje uz definirani maksimalni priključak lokacije DN 150mm.
 - priključke na javni sustav oborinske odvodnje riješiti u skladu s vodopravnim uvjetima Hrvatskih voda i grada Vinkovaca.
4. *Ukoliko kod rekonstrukcije građevine izvođač/investitor evidentira cjevovode i infrastrukturu koja ukazuje na potencijalnu vezu s cjevovodima javnih vodnih komunalnih građevina o istim je obvezan izvijestiti našu tvrtku radi uređenja istog.*
5. Sve radove na javnoj mreži i priključcima lokacije izvodi obvezno 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 mikro-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 obavezan 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 daljnje suradnje, s poštovanjem!

Izradila:
Emilija Radman, ing.grad.



Direktor:
Ivan Rimac, univ.spec.oec.



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



CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	
	Podnositelj zahtjeva:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	
	Lokacija zahvata:	GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

2. TEHNIČKI DIO – PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	
	Podnositelj zahtjeva:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	
	Lokacija zahvata:	GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

2.1. Projektni zadatak

Za investitora **URA d.o.o. ZA PROIZVODNJU TRGOVINU, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI**, za građevinu **REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE - RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM** u ulici **GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI, k.č.br. 5656/46, k.o. Vinkovci II** prema zahtjevu investitora, potrebno je izraditi glavni strojarSKI projekt – projekt vodovoda i kanalizacije.

Glavni projekt arhitektonskog dijela projekta izrađen je od strane ovlaštenog inženjera arhitekture Dragica Glavaš, dipl. ing. arh.

Građevina se sastoji od prizemlja.

Na k.č. 5956/45, k.o. Vinkovci II izgradit će se nova građevina poslovne namjene, te se spojiti na javnu vodovodnu i kanalizacijsku mrežu.

Na lokaciji predvidjeti izvođenje novo projektirane vodovodne mreže, te izgradnju novog vodonepropusnog vodomjernog okna, priključne, sigurnosne i zaporne armature, interventnim cijevima za protu požarnu zaštitu i kombiniranim vodomjerom za korištenje u poslovanju.

Zaštita od požara izvedena je preko unutarnjih i vanjskog hidranata spojenih na vodovodnu mrežu (sve izvesti kako je sukladno prikazu mjera zaštite od požara na lokaciji, sadržaj glavnog arhitektonskog projekta) i PP aparata.

Priprema potrošne tople vode unutar građevine u sanitarnim čvorovima i kuhinji predviđena je pomoću električnog bojlera od 10l smještenog u kuhinjskom elementu.

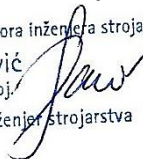
CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	
	Podnositelj zahtjeva:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	travanj, 2021.
	Lokacija zahvata:	GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	

Sanitarnu odvodnju iz poslovnog prostora izvesti u javnu kanalizacijsku mrežu.

Oborinske otpadne vode s krovišta izvest će se s limenim olucima unutar zgrade preko sustava javne odvodnje.

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

Projektant:
Davor Savić, dipl. ing. stroj.

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Davor Savić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva

S 1599

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

2.2. Tehnički opis

2.1.1. Opis građevine

POSTOJEĆE STANJE

OPIS GRAĐEVINE

- k.č. 5956/46 k.o. Vinkovci II prikazana je na geodetskoj situaciji u mjerilu 1:500 , a površina čestice iznosi 972 m²
- namjena zgrada : proizvodna
- etažna visina zgrade: prizemlje (P)
- površina zemljišta pod zgradom: 972,00 m²
- ukupna bruto površina zgrade iznosi: 972,00 m²
- ukupan bruto obujam zgrade iznosi: 4.248,49 m³
- visina zgrade iznosi: 5,67 m

Smještaj građevine na građevnoj čestici

- smještaj zgrade na građevnoj čestici prikazan je u geodetskoj situaciji
- površina čestice je 972 m²,
- omeđena je katastarskim česticama:
 - 5956/11 (vlasnik BOSO d.o.o., OIB:91958721295, Vinkovci ,H.D.Genschera 22 B);
 - 5956/13 (vlasnik Matanović Luka, Stolarski obrt „ Matanović“ , Vinkovci, Zalužje);
 - 5956/47 (vlasnik Mikuš Vlado , Stolarski obrt Zalužje, Vinkovci);
 - 5956/14 (vlasnik EFIKASNOST d.o.o., OIB:8656811995,Vinkovci,Gospodarska 14);
 - 5956/15 (vlasnik Grad Vinkovci - javno dobro u općoj uporabi, Vinkovci, Glagoljaška ulica 4);
- zgrada je na čestici postavljena tako da je ugrađena na dvorišne međe i regulacijsku liniju
- postotak izgrađenosti je $972/972=1,00$ (100%)

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

Namjena građevine:

- građevina je proizvodne namjene- radionica za proizvodnju kuhinjskih elemenata i namještaja

Oblikovanje građevine

Zgrada je prizemnica (P), a u njoj su smješteni prostori namijenjeni proizvodnji, skladištenju repromaterijala, okova, gotovog namještaja, čajna kuhinja, uredi i sanitarni čvorovi.

Način i uvjeti priključenja građena prometnu površinu, komunalnu i drugu infrastrukturu

Građevna čestica ima pristup sa sjeverozapadne strane s k.č.5956/15 k.o. Vinkovci II iz ulice Gospodarska.

ELEKTROOPSKRBA

Zgrada je priključena na elektrodistribucijsku mrežu.

VODOOPSKRBA

Zgrada nije priključena na javnu komunalnu infrastrukturu vodoopskrbe.

KANALIZACIJA

Zgrada nije priključena na javnu komunalnu infrastrukturu odvodnje sanitarnih voda.

Uvjeti za uređenje građevne čestice, zelenih i parkirališnih površina

Za smještaj smeća i otpada osigurati zatvorenu posudu koju je potrebno smjestiti na građevnoj čestici na način da je zaštićena od vanjskih pogleda uz organizirano odvoženje na deponiju. Parkiranje osobnih automobila je riješeno na javnoj površini.

Konstrukcija

Zgrada je temeljena na temeljima samcima koji su povezani trakastim temeljima . Konstrukcija je metalna, od čeličnih profila kao i krovšte. Obloga zidova i pokrov je trapeznog lima. Dio gdje su smješteni ured, čajna kuhinja i sanitarni čvorovi su građeni klasičnim načinom od opeke. Hala ima višestrešno krovšte, djevomično dvostrešni i u jednom dijelu jednostrešni.

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

Materijali i vanjska obrada pročelja

Vanjska pročelja su izvedena od trapeznog lima. Otvori su zatvoreni kopelit staklom.

NOVOPROJEKTIRANO STANJE

OPIS GRAĐEVINE

- k.č. 5956/46 k.o. Vinkovci II prikazana je na geodetskoj situaciji u mjerilu 1:500 , a površina čestice iznosi 972 m²
- namjena zgrada : proizvodna
- etažna visina zgrade: prizemlje (P)
- površina zemljišta pod zgradom: 972,00 m²
- ukupna bruto površina zgrade iznosi: 972,00 m²
- ukupan bruto obujam zgrade iznosi: 4.369,70 m³
- visina zgrade iznosi: 4,25 m i 5,07 m

Smještaj građevine na građevnoj čestici

Nema izmjena.

Namjena građevine:

Nema izmjena.

Oblikovanje građevine

Zgrada je izvedena kao metalna konstrukcija s višestrešnim krovom. Vanjska ovojnica su metalni sendvič paneli debljine 10 cm. Pregradni zidovi unutar hale izvede se kao gipskartonski debljine 15 cm, a krovne plohe se izvede od metalnih sendvič panela debljine 15 cm. Na dvorišnim međama nema otvora, a na prednjem uličnom pročelju su predviđeni prozorski otvori na uredima, skladištu, čajnoj kuhinji i santarnom čvoru. Predviđena su i dva kolna ulaza te jedan pješački ulaz. Kolni otvori su predviđeni kao rolo vrata.

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

Način i uvjeti priključenja građena prometnu površinu, komunalnu i drugu infrastrukturu **ELEKTROOPSKRBA**

U zgradi se izvodi nova elektroinstalacija prema glavnom elektrotehičkom projektu. Priključak je postojeći i nema izmjena u potrebnoj snazi. Detaljniji prikaz obrađen je u Mapi 5: Elektrotehnički projekt.

VODOOPSKRBA

Zgrada se priključuje na javnu komunalnu infrastrukturu vodoopskrbe, a unutar zgrade se uzvodi nova instalacija vodoopskrbe. Detaljniji prikaz obrađen je u Mapi 2: Strojarski projekt: Projekt vodovoda i kanalizacije.

KANALIZACIJA

Zgrada nije priključena na javnu komunalnu infrastrukturu odvodnje sanitarnih voda, a zbog nove dispozicije čajne kuhinje i sanitarnih čvorova, izvodi se nova kanalizacija unutar zgrade i priključuje se na postojeći priključak. Detaljniji prikaz obrađen je u Mapi 2: Strojarski projekt: Projekt vodovoda i kanalizacije.

Uvjeti za uređenje građevne čestice, zelenih i parkirališnih površina

Neizgrađene dijelove čestice se planira urediti na odgovarajući način da se ne promijeni prirodno otjecanje vode na štetu susjednih zemljišta i građevina.

Za smještaj smeća i otpada osigurati zatvorenu posudu koju je potrebno smjestiti na građevnoj čestici na način da je zaštićena od vanjskih pogleda uz organizirano odvoženje na deponiju.

Parkiranje osobnih automobila je riješeno na javnoj površini .

Konstrukcija

Zgrada je temeljena na temeljima samcima koji su povezani trakastim temeljima . Konstrukcija je metalna od čeličnih okvira koji formiraju dva dvostrešna krova. Stupovi su IPE 300, a krovne grede su IPE 270. Na krovne nosače se oslanjaju podrožnice na koje se pričvršćuju krovni sendvić paneli.

Materijali i vanjska obrada pročelja

Vanjska pročelja su izvedena od metalnih sendvić panela debljine 10 cm. Otvori su izvedeni kao PVC ili aluminijska stolarija s trostrukim ostakljenjem.

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

2.1.2. Vodovod, kanalizacija i PP zaštita

Projektirana građevina će se opskrbljivati vodom priključkom na novoizgrađenu vodovodnu instalaciju na javnoj površini uz prava služnosti za potrebe smještaja vodomjernog okna. U novom glavnom vodonepropusnom vodomjerno oknu smjestiti kombinirani vodomjerno KVM DN50/20mm. Iza vodomjernog okna razdvojiti cjevovod na interventni protiv požarni cjevovod DN50mm i vodoopskrbni cjevovod sa vodomjerom DN25mm za korištenje u poslovanju. Potrebno je instalirati brojilo, te ostale priključke, sigurnosne i zaporne ventile te zaštitu od povratnog toka sukladno uvjetima koncesionara.

Potrebe građevine za vodom namijenjene za ljudsku potrošnju iznose:

- nove u poslovanju – 0,673 l/s (7,25 j.o.)
- u vatrozaštiti – novo projektirani UHM 1,667 l/s

Potrebe građevine za sanitarnom odvodnjom iznose:

- nove u poslovanju – 2,1795 l/s (19,00 j.o.)
- površinske vode na lokaciji – krovšte $\sum A = 969,8\text{m}^2$ 12,898 l/s

Sanitarnu odvodnju s razine prizemlja izvesti spajanjem na javnu kanalizacijsku mrežu, priključak DN160mm, s odgovarajućim priključno-kontrolnim oknom na javnoj prometnici, uz pravo suglasnosti na poziciji kao na crtežima u prilogu ovog projekta. Odvodnju površinskih voda s krovšta riješiti unutar zgrade, u javnu kanalizacijsku odvodnju.

Zaštita od požara izvesti će se preko **dva unutarnjih hidranta** i unutarnje hidrantske mreže spojem na javnu vodovodnu mrežu. **Obzirom da je kotao u kotlovnici snage manje od 50kW, u unutar nije potrebno postaviti hidrant.**

Osim hidrantske mreže za gašenje požara unutar hale postavljeni su protupožarni aparati raspoređeni sukladno elaboratu zaštite od požara.

Projektant:

Davor Savić, dipl. ing. stroj.

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Davor Savić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
S 1599

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

2.2. Posebni tehnički uvjeti

2.2.1. Instalacija vodovoda

Projektirana poslovna zgrada će biti opskrbljena sanitarnom vodom preko novoizgrađenog glavnog vodonepropusnog vodomjernog okna priključkom na vodovodnu javnu mrežu.

Projektom se predviđa izvođenje novog vodonepropusnog vodomjernog okna na javnoj površini s obzirom neposredno uz građevinu uz pravo služnosti, sa kombiniranim vodomjerom KVM DN50/20 mm i zaštitom od povratnog toka. Iza vodomjernog okna cjevovod se račva na interventni cjevovod za protiv požarnu zaštitu i vodovodni cjevovod DN25 mm za korištenje u poslovanju.

Instalaciju vodoopskrbe u zgradi izvesti s cijevima od poliolefinskog polimera (dalje u tekstu PP-R), PN20 / SDR 6, sukladno normi HRN EN ISO 15874-2, cijevi namijenjene za vruću i hladnu vodu. Zavarivanje 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 (pričvršćene na pravilnim udaljenostima, prema preporukama proizvođača), ovisno o profilu cijevi.

Cjevovod za hladnu vodu, te toplu vodu i cirkulaciju PTV-a potrebno je izolirati fleksibilnim elastomernim materijalom u cilju termičke zaštite i kontrole kondenzacije. Na cjevovod hladne vode obavezno pokrivanje s izolacijom minimalne debljine 13 mm, odnosno na cjevovod tople vode i cirkulacije PTV-a minimalne debljine 19 mm.

Opskrba za pripremu tople potrošne vode (dalje u tekstu PTV) za prostorije kupaoalice i kuhinje izvesti će se preko električnog bojlera proizvođača kao Ariston ili jednakovrijedan, 10l za potrebe kuhinje i umivaonike u sanitarnim čvorovima.

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	
	Podnositelj zahtjeva:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	
	Lokacija zahvata:	GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

Na internoj instalaciji vode unutar zgrade obavezna je ugradnja glavnog kutnog ventila, te ugradnja kutnog ventila za svaki sanitarni čvor kako je prikazano u grafičkom dijelu projekta. Također se predviđa ispred svakog ispusta vode (trošila) ugraditi ravni ventil uzidane 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 potrebno je provesti ispitivanje funkcionalnosti i ispravnosti izvedene instalacije vodoopskrbe i odvodnje kao i kemijske i mikrobiološke analize vode za piće, te pismeno izvješće o nalazu dostaviti koncesionaru, odnosno javnom pravnom tijelu sukladno uvjetima priključenja.

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	
	Podnositelj zahtjeva:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	travanj, 2021.
	Lokacija zahvata:	GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	

2.3.2. PP Zaštita

Sukladno mjerama zaštite od požara iskazane u glavnom arhitektonskom projektu, građevina prema HRN U.J1.240 spada u **nisko** požarno opterećenje instalacija stabilnog sustava za gašenje požara.

Specifično požarno opterećenje u MJ/m ² , do	Potrebna količina vode u l/min, ovisno o površini objekta koji se štiti u m ²							
	do 100	101 do 300	301 do 500	501 do 1000	1001 do 3000	3001 do 5000	5001 do 10000	više od 10000
200	600	600	600	600	600	600	600	900
500	600	600	600	600	900	1200	1200	1500
1000	600	600	600	900	1200	1200	1500	1800
2000	600	600	900	1200	1500	1800	2100	*
>2000	600	900	1200	1800	1800	2100	*	*

Hidrantska mreža projektira se sukladno Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 08/06).

S obzirom na veličinu zgrade i mjere zaštite od požara izvesti je dva unutarnja hidranta. Za potrebe vanjske PP zaštite koristiti vanjski hidrant na javnoj površini.

Požarna zaštita u građevini izvest će se s PP aparatima za početno i daljnje gašenje požara. Aparati za gašenje požara postavljaju se na lako uočljiva i trajno pristupačna mjesta, tako da ručka za nošenje aparata ne smije biti na visini većoj od 1,50 m mjereno od poda, prema članku 14. stavak 2. Pravilnika o vatrogasnim aparatima (NN br. 101/11), (NN br. 74/13).

Mjesto postavljanja vatrogasnog aparata u prostorijama čija je površina veća od 50 m² označava se naljepnicom sukladno važećoj hrvatskoj normi HRN ISO 6309, a naljepnica mora biti obojena pretežito bojom RAL 3000, i mora biti postavljena dovoljno visoko da njenu uočljivost ne ometa sadržaj prostora.

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

3.3. Instalacija kanalizacije

Na predmetnoj čestici predviđa se izvođenje novo projektiranog glavnog kanalizacijskog okna sa spojem na javnu kanalizacijsku mrežu postavljen na javnoj površini.

Predviđa se izvođenje dva sustava kanalizacije koji se spajaju na glavno kanalizacijsko okno neposredno prije upuštanja u sustav javne kanalizacije.

Sanitarna odvodnja s razine prizemlja i korištenje u poslovanju nove građevina bit će izvedena spojem na glavno vodonepropusno kanalizacijsko okno.

Oborinsku krovnu odvodnju izvesti kroz građevinu sa spojem u javnu kanalizacijsku mrežu.

Instalaciju unutar građevine izvesti s tvrdim polivinilkloridnim cijevima (dalje u tekstu PVC) cijevima za klasu čvrstoće SN 8. Nazivni promjeri PVC cjevovoda na pojedinim dionicama prikazani su u grafičkom dijelu projekta. Na mjestima spajanja više odvodnih cjevovoda, te na mjestima cjevovoda pod kutem potrebna je ugradnja revizijskog PVC okna za kuteve ulaza kako je prikazano u grafičkom dijelu projekta.

Instalaciju sanitarne kanalizacije u građevini izvesti pomoću bešumnih polipropilenskih (dalje u tekstu PP) cijevi. Instalaciju kanalizacije u građevini izvesti u betonskoj ploči prije građevinskih radova, te u estrihu i podžbukno. Vertikalne izvode prilagoditi potrebama sanitarija. Prilikom instalacije odvodnje, 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. Sav sanitarni pribor spaja se s instalacijom kanalizacije odgovarajućim sifonima.

Brtvljenje spojeva izvesti 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 jutanim pletivom. Cijevi polagati s padom prema tlocrtu i shemi.

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

Provjetravanje kanalizacijske mreže se postiže produženjem vertikalnog odvodnika do razine iznad krova zgrade. Na kraj vertikalnog odvodnika postaviti završnu protukišnu odzračnu PVC kapu.

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. Ako 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.

Na tehničkom pregledu građevine investitor je dužan predložiti snimak izvedenog stanja i ateste o nepropusnosti interne kanalizacije.

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	
	Podnositelj zahtjeva:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	
	Lokacija zahvata:	GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

2.3.4. Instalacija oborinske odvodnje

Čiste oborinske vode s krovnih površina

Oborinske otpadne vode s krovišta odvesti preko vertikalnih limenih oluka DN125 i DN160 u podu poslovne zgrade preko revizijskih okana u glavno okno sukladno crtežima u privitku ovog projekta.

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

2.3.5. Građevinski i zemljani radovi

Kod polaganja vodoopskrbnog cjevovoda, hidrantske mreže, te kanalizacijskih cijevi za sanitarnu i oborinsku kanalizaciju, 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 oštih predmeta. Svaki sloj se nabija strojno ili ručno.

Razdjelno vodovodno okno izvesti od betona C 25/30 s dodacima za nepropusnost u dvostranoj oplati. Na okno ugraditi lijevano željezni poklopac.

Vanjsko revizijsko kanalizacijsko okno se izvodi od nabijenog betona s aditivima i dodatnim premazima za postizanje nepropusnosti. Zatvara se s lijevanim željeznim poklopcem 60 x 60 cm. Revizijsko okno izvesti s penjalicama (kinetima). Stijenke se obvezno moraju osigurati kako ne bi došlo do urušavanja.

Vanjsko revizijsko kanalizacijsko okno za čišćenje izvesti sa rešetkom koja omogućava čišćenje i odvajanje većih i krupnih sadržaja i sastojaka nastalih kao ostatak pri proizvodnji vina. Okno se izvodi od nabijenog betona s aditivima i dodatnim premazima za postizanje nepropusnosti. Zatvara se s lijevanim željeznim poklopcem 60 x 60 cm. Revizijsko okno izvesti s penjalicama (kinetima). Stijenke se obvezno moraju osigurati kako ne bi došlo do urušavanja.

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

Prilikom ugradnje separatora – postupiti sukladno uputama odabranih proizvođača opreme za izvođenje navedenih dijelova sustava odvodnje.

U zelenoj površini potrebno je izvesti iskop cca 40 cm širi od zadanih dimenzija uređaja, te betonirati donju nosivu armirano betonsku ploču. Uređaj postaviti u sredinu iskopa te spojiti na ulazni i izlazni cjevovod. Stijenke se obvezno moraju osigurati kako ne bi došlo do zarušavanja.

Uređaj je potrebno postepeno puniti vodom u slojevima do 30 cm te prostor između uređaja i iskopa zatrpavati vlažnim pijeskom uz zbijanje (uređaj mora ostati pun vode kako ne bi došlo do hidro dinamičkog učinka izbacivanja posude uslijed uzgona mogućih podzemnih voda).

Projektant:
Davor Savić dipl. ing. stroj.

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Davor Savić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
S 1599



CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

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

- Zakon o zaštiti od požara (NN RH 92/10)
- 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 koji je preuzet temeljem čl. 35 Zakona o normizaciji NN RH 55/91)
- Zakon o sanitarnoj inspekciji (NN113/08, NN 88/10, NN115/18)
- Zakon o otpadu (NN 178/04, 153/05, 111/06, 110/07,60/08,87/09)
- Zakona o normizaciji (NN 80/13)
- Pravilnik o tehničkim propisima za izvođenje radova na glavnim vodovodnim vodovima, razvodnoj mreži i kućnim vodovima (Zakon koji je preuzet temeljem čl. 35 Zakona o normizaciji NN RH 55/91)
- Pravilnik o izvođenju i održavanju javne i kućne kanalizacije (Zakon koji je preuzet temeljem čl. 35 Zakona o normizaciji NN RH 55/91)
- Pravilnik o standardima za protueksplozijsku zaštitu (Zakon koji je preuzet temeljem čl. 35 Zakona o normizaciji NN RH 55/91)
- 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).
- Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
- Pravilnik o zaštiti na radu i uređajima (Zakon koji je preuzet temeljem čl. 35 Zakona o normizaciji NN RH 55/91)
- Pravilnik o općim mjerama i normativima zaštite na radu
- Pravilnik za građevinske objekte namijenjene za radne i pomoćne prostorije (Zakon koji je preuzet temeljem čl. 35 Zakona o normizaciji NN RH 55/91)

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	
	Podnositelj zahtjeva:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	travanj, 2021.
	Lokacija zahvata:	GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	

- Pravilnik o HTZ mjerama pri radu (Zakon koji je preuzet temeljem čl. 35 Zakon o normizaciji NN RH 55/91)
- Tehnički propisi za izradu zagrijača vode (Zakon koji je preuzet temeljem čl. 35. Zakona o normizaciji NN RH 55/91)
- 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 151/05, 61/07)
- Zakon o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/16, 64/15, 104/17, 115/18, 16/20)

Projektant:

Davor Savić dipl.ing.stroj.

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Davor Savić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva



CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

2.5. 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.

Projektant:

Davor Savić, dipl. ing. stroj.

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Davor Savić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
S 1599

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

2.5.1. Prikaz mjera zaštite od požara prilikom izvedbe strojarских instalacija

Zaštita od požara se provodi u cilju osiguranja uvjeta za rad svim osobama bez opasnosti za život i zdravlje prilikom izvođenja radova i korištenja građevine.

Na gradilištu je potrebno izraditi pravila za zaštitu od požara, s pravilima treba upoznati sve sudionike u gradnji i odrediti odgovornu osobu.

Tvrтка, odnosno poslodavci, dužni su obavljati sve poslove u vezi sa zaštitom od požara, te u tom smislu donositi potrebne akte propisane zakonskim odredbama.

Vatrogasni pristup za vrijeme građenja će biti iz postojeće prilazne ceste. Površina koja je određena kao vatrogasni pristup u svakom trenutku dana i noći mora biti potpuno slobodna od bilo kakvih zapreka, parkiranih vozila, kontejnera, privremenih građevina ili građevinskog materijala i svega što bi moglo ometati i onemogućiti ili usporiti rad vatrogasaca.

- Gradilište mora biti osigurano od pristupa osoba koje nisu na njemu zaposlene.
- Gradilište i opasna mjesta moraju biti vidljivo označena i osigurana.
- Provesti osiguranje od udara el. energije.
- Skladište lako zapaljivih materijala mora biti posebno određeno i osigurano.
- Moraju se konstantno provoditi mjere za sprečavanje nastanka požara ili eksplozije. Potrebno je osigurati osnovna priručna sredstva za gašenje.
- Lakozapaljivi materijali deponiraju se izvan mogućih izvora topline.
- Gradilište i opasna mjesta moraju biti vidljivo označena i osigurana.

Pravilnim izvođenjem radova i upotrebom predviđenih materijala za instalacije na građevini ne postoji povećana opasnost za izbijanje požara.

Projektant:

Davor Savić, dipl. ing. stroj.

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Davor Savić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
S 1599

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	
	Podnositelj zahtjeva:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	travanj, 2021.
	Lokacija zahvata:	GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	

2.6. Tehnički proračun

2.6.1. Proračun vodovoda

Tabelarni proračun nove količine vode

Zgrada za proizvodnju dijelova

Naziv trošila	komada	JO	količina	Skraćeni naziv
WC školjka	3	0,25	0,75	WC
Tuš (kada)	0	1	0,00	T
Umivaonik	3	0,5	1,50	U
Perilica suđa	1	1,5	1,50	P
Sudoper	1	1	1,00	S
Pisoar	2	0,25	0,50	PI
Slavina	2	1	2,00	TR

$$Q_{\max} - \text{voda} = 0,25 \times \sqrt{7,25} = 0,6731 \text{ l/s}$$

Dimenzioniranje priključka

DIONICA	JO	Q	f	l	h	H
		l/s	mm	m	Pa/m	kPa
PRIKLJ-VDM	7,25	0,6731	20	3	11900	35,7
GUB. VDM						40
VDM DO A	7,25	0,6731	25	1	3550	3,55
DO B	3,75	0,4841	25	12	1850	22,2
DO C	2,00	0,3536	25	10	1000	10
DO D	1,00	0,2500	20	36	1500	54
						0
VIS. RAZLIKA						40
TLAK IZLJEVA						50
UKUPNO:						255,45

Ukupni pad tlaka manji je od raspoloživog **2,55 bar < 3,0 bar**, zadovoljava.

Dimenzioniranje cjevovoda							
R.B.	Vod	J.O.	Q _{max} (l/s)	Q _{max} (m ³ /h)	w (m/s)	d (mm)	Promjer - debljina stijenke (Ø/mm)
1.	0	7,25	0,6731	2,42	1,37	25	Ø25 x 4,2

Novi priključak izvesti prema uvjetima, cjevovodom DN25mm za radni tlak do 10 bar, sa spojem na novoizgrađeno vodonepropusno vodomjerno okno.

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

Odabir vodomjera

Odabira vodomjera					
R.B.	Vodomjer	J.O.	Qmax (m3/h)	Hv (bar)	Odabir vodomjera
1.	Sanitarni	7,25	2,42	0,20	Kombinirani vodomjer DN50/DN20 Nominalni protok 63 m3/h
2.	PP zaštita	44,445	6,00	0,50	

S obzirom na ukupno potrebe građevine za vodom projektom se predviđa ugradnja kombiniranog vodomjera DN 50/20 mm za potrebe protiv požarne zaštite i sanitarne potrebe u poslovanju.

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

2.5.3. Dimenzioniranje i proračun hidrantske mreže

Specifično požarno opterećenje (imobilno + mobilno) $\Sigma Q = 800 \text{ MJ} / \text{m}^2$

Najmanja protočna količina vode kroz mlaznicu iz tablica 1. Pravilnika o hidrantskoj mreži (NN 8/06).

$N_u = 2$ – broj unutarnjih hidranata

$N_v = 0$ – broj vanjskih hidranata

Potrebna količina vode za poslovnu građevinu na predmetnoj čestici:

$\Sigma Q_{VHM} = 0,83 \text{ l/s}$ – za unutarnji hidrant (x1)

$Q_2 = 0,83 \times 2 = 1,66 \text{ l/s}$

$Q_2 = 1,66 \times 60 = 100 \text{ l/min} = 6,00 \text{ m}^3/\text{h}$ – količina vode po unutarnjem hidrantu

* minimalni tlak na izljevnom mjestu hidranta iznosi 0,25 Mpa

Za brzinu strujanja $w = 1\text{-}3 \text{ m/s}$, velična dobave mreže iznosi ($w = 0,85 \text{ m/s}$)

$V_{\text{dobava mreže}} = ((d/1000)^2 \times 3,14159 \times 0,25) \times 2 \times w = ((0,05/1000)^2 \times 3,14159 \times 0,25) \times 2 \times 0,85$
 $= 12,00 \text{ m}^3/\text{s}$

Veličina vodospreme

$V_{vs} = T \times q - V_{\text{dobava mreže}} = Q_1 + Q_2 - V_{\text{dobava mreže}} = 0 + 6,00 - 12,00 = -6,00 \text{ m}^3/\text{h}$

Vodosprema za potrebe gašenja požara nije potrebna.

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	
	Podnositelj zahtjeva:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	
	Lokacija zahvata:	GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

Dimenzioniranje hidrantske mreže

DIONICA	JO	Q	f	l	h	H
		l/s	mm	m	Pa/m	kPa
PRIKLJ-VDM	44,45	1,6667	50	10	500	5,00
GUB. VDM						50,00
do I	44,45	1,6667	50	5	500	2,50
do I-1	44,45	1,6667	50	7	500	3,50
do I-2	22,22	1,1785	50	34	200	6,80
do I-3	22,22	1,1785	50	19	200	3,80
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
VIS. RAZLIKA						20,00
TLAK IZLJEVA						25,00
UKUPNO:						116,60

Ukupni pad tlaka manji je od raspoloživog **1,16 < 3,0 bar**, zadovoljava.

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	
	Podnositelj zahtjeva:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	
	Lokacija zahvata:	GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

2.6.3. Sanitarna otpadna voda

Naziv trošila	komada	AWS	količina	Skraćeni naziv
WC školjka	3	2,5	7,50	WC
Tuš (kada)	0	1	0,00	T
Umivaonik	3	0,5	1,50	U
Perilica suđa	1	2	2,00	P
Sudoper	1	1	1,00	S
Pisoar	2	1	2,00	PI
Slavina	2	2,5	5,00	TR
Toplovodna kupka	0	1	0,00	KK
Ljuštilica krumpira	0	1	0,00	LJ
Konvektomat	0	1	0,00	K
Pečenjara	0	1	0,00	PE
Kotao u kuhinji	0	1	0,00	KUK

$$AWS_{\text{sanitarnih voda}} = 19,00 \text{ JO}$$

Otpadna voda sa lokacije Q1 = $0,5 \times \sqrt{19,00} = 2,179 \text{ l/sek.}$

Priključak na javnu kanalizacijsku mrežu izvesti sa DN160 gdje će sa ispunjenošću od 0,5D i padom od 0,2% imati brzinu strujanja od 0,11 m/s .

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	
	Podnositelj zahtjeva:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	travanj, 2021.
	Lokacija zahvata:	GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	

2.6.4. Otpadne vode

2.6.4.1. Čiste obrinske vode s krovišta

Ukupna površina krova: 969,8 m²

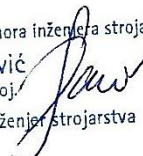
Koficijent otjecanja: 0,95

Količina otpadne voda : 12,898 l/s

Otpadne vode s krovišta će se slijevati u vertikalne limene oluke preko horizontalnih PVC cijevi na vanjska revizijska okna izravno na glavno kanalizacijsko okno.

Projektant:

Davor Savić dipl. ing. stroj.

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Davor Savić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva


S 1599

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	
	Podnositelj zahtjeva:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	travanj, 2021.
	Lokacija zahvata:	GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	

3. PROCJENA TROŠKOVA GRADNJE

Ukupan iznos procijenjenih troškova vodovoda i kanalizacije iznosi: 182.000,00 kn.

Na navedeno je potrebno dodati PDV u iznosu 25%.

Projektant:

Davor Savić dipl. ing. stroj.

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Davor Savić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva

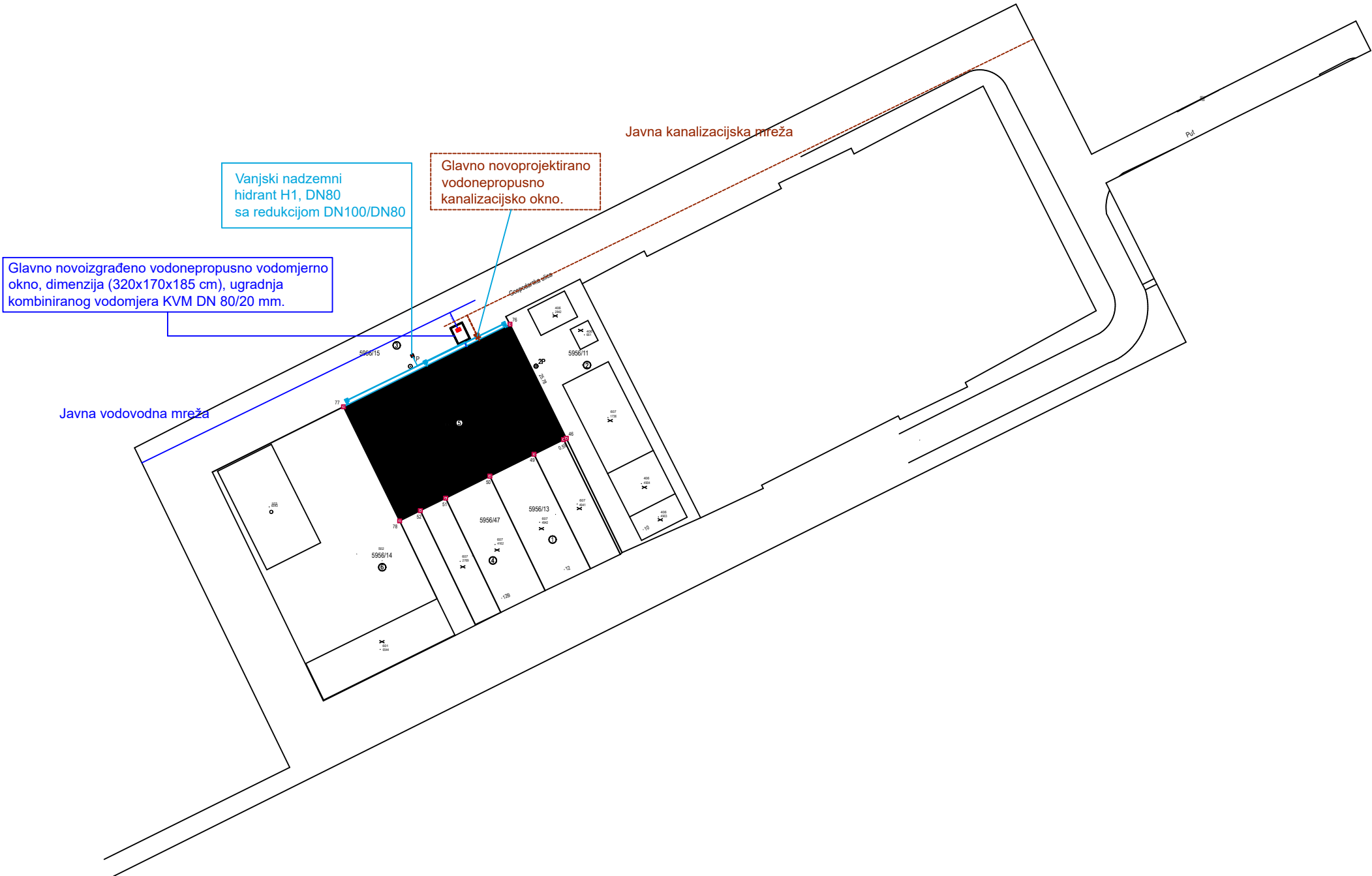
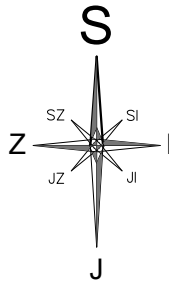


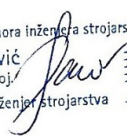
S 1599

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 3 6 3 7 3 9 9 6 3 9 8 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	Strukovna odrednica:	GLAVNI STROJARSKI PROJEKT REKONSTRUKCIJA GOSPODARSKE ZGRADE PROIZVODNE NAMJENE – RADIONICA ZA PROIZVODNJU KUHINJSKIH ELEMENATA I NAMJEŠTAJA S POPRATNIM SADRŽAJEM	Broj projekta: 2021-802
	Naziv zahvata:	URA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, OIB: 06741556297, BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5659/46, k.o. Vinkovci II	travanj, 2021.

4. GRAFIČKI DIO – PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE

SITUACIJA



CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 36373996398 MBS: 030105019		NAZIV ZAHVATA: Rekonstrukcija gospodarske zgrade proizvodne namjene - radionica za proizvodnju kuh. elemenata i namještaja s popratnim sadržajem		SADRŽAJ: SITUACIJA	
A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr		LOKACIJA ZAHVATA: GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5956/46, k.o. Vinkovci II		PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, d ipl.ing.stroj.	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT		PODNOŠITELJ ZAHVATA: URA d.o.o. ZA PROIZVODNJU I TRGOVINU, OIB:06741556297,BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI		SURADNIK: JELICA JAKOVLJEVIĆ, univ.bacc.ing.mech.	
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE		TD: 2021-802	MJERILO 1:1000		Hrvatska komora inženjera strojarstva Davor Savić dipl. ing. stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva   S 1599
		ZOP: 160/21	04.2021	PRILOG: 1	

PEHD DN...mm

NOVI priključak

Novozgrađeno
vodonepropusno
vodomjerno okno

PEHD DN50mm

PEHD DN...mm

LJEVANO ŽELJEZNI ELEMENTI ZA RADNI PRITISAK OD 10 BARA

ELEMENT BROJ	OZNAKA (mm)	UGRADBENA NORMA DUŽINA (mm)	TIP SPOJA (komada)	PROFIL (kg/kom)	UKUPNO (kg)	JEDINIČNA DN	UKUPNA
1	Zasun elipt. /E2/	170	DIN	prirubnica	63	1	
2	Nepovratni ventil	230	DIN	prirubnica	50	1	
3	Vodomjer kombinirani	250	DIN	prirubnica	50/20	1	
4	Hvatač nečistoća	230	DIN	prirubnica	50	1	

ELEMENTI OD NODULARNOG LJEVA ZA RADNI PRITISAK OD 10 BARA

ELEMENT BROJ	OZNAKA (mm)	UGRADBENA NORMA DUŽINA (mm)	TIP SPOJA (komada)	PROFIL (kg/kom)	UKUPNO (kg)	JEDINIČNA DN	UKUPNA
5	CIJEV	250	DIN	prirubnica	50	1	
5.1	CIJEV	150	DIN	prirubnica	50	1	
6	MDK-A	200	DIN	prirubnica	50	1	
7	T komad	440	DIN	prirubnica	110/63	1	
8	E-PE-HD	92	DIN	prirubnica	110	2	

ELEMENT OZNAKA UGRADBENA NORMA TIP SPOJA PROFIL UKUPNO JEDINIČNA UKUPNA

OSTALI ELEMENTI

BROJ	OZNAKA (mm)	UGRADBENA NORMA DUŽINA (mm)	TIP SPOJA (komada)	PROFIL (kg/kom)	UKUPNO (kg)	JEDINIČNA DN	UKUPNA
9	PRIRUBNIČKI TULJAK	100	DIN	prirubnica	50	2	
10	PE EL.SPOJNICA	100	DIN	prirubnica	50	2	
11	FF KOMAD	400	DIN	prirubnica	50	2	
12	PEHD CIJEV	-	DIN	-	63	-	
13	PVC CIJEV	-	DIN	-	160	-	
	KOLČAK	-	DIN	-	3/4"	3	
	NAZUVICA	-	DIN	-	3/4"	3	
	HVATAČ NEČISTOĆA	-	DIN	-	20/3/4"	1	
	VENTIL S ISPUSTOM	-	DIN	-	20/3/4"	1	
	NEPOVRATNI VENTIL	-	DIN	-	20/3/4"	1	
	MESING SPOJNICA	-	DIN	-	3/4"	1	
	PE REDUKCIJA	-	DIN	-	32/25	1	
	PE KOLJENO 90	-	DIN	-	32	1	
14	Zasun elipt. /E2/	160	DIN	prirubnica	50	2	
15	Nepovratni ventil	230	DIN	prirubnica	50	1	
16	PE EL.SPOJNICA	125	DIN	prirubnica	50	1	

CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o.

OIB: 36373996398
MBS: 030105019

A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci
tel/fax: 032492696, mob: 098349259
mail: davor.savic@cvp.hr

STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA:

GLAVNI STROJARSKI PROJEKT

NAZIV PROJEKTA:

PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE

NAZIV ZAHVATA:
Rekonstrukcija gospodarske zgrade proizvodne namjene -
radionica za proizvodnju kuh. elemenata i namještaja s
popratnim sadržajem

LOKACIJA ZAHVATA:
GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI
k.č.br. 5956/46, k.o. Vinkovci II

PODNOŠITELJ ZAHVATA:
URA d.o.o. ZA PROIZVODNJU I TRGOVINU,
OIB:06741556297,BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI

TD: 2021-802

ZOP: 160/21

MJERILO -

04.2021

PRIOLOG: 2

SADRŽAJ:
PRIKAZ VODOMJERNOG OKNA

PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj.

SURADNIK: JELICA JAKOVLJEVIĆ, univ.bacc.ing.mech.

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Davor Savić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
S 1599

ČELIČNI POKLOPAC 600/600mm Qn=50kN s natpisom
"VODA"

visina terena

Denivelierano u odnosu na okolno tlo u visini od min 1,0 cm

visina terena

VANJSKO VODOMJERNO OKNO 320 x130 x185cm

Penjalice od nehrđajućeg materijala ili antikorozivno zaštititi

Postaviti FF komad DN63
Vodonepropusnost osigurati
brtvenom masom

Postaviti FF komad DN50
Vodonepropusnost osigurati
brtvenom masom. Po izlasku
iz okna prijelaz na
PE cijev DN63

KONZOLA

KONZOLA ZA VODOMJER

KONZOLA

Okno za potopnu crpku
dimenzija d x š x v
40 x 40 x 40 cm

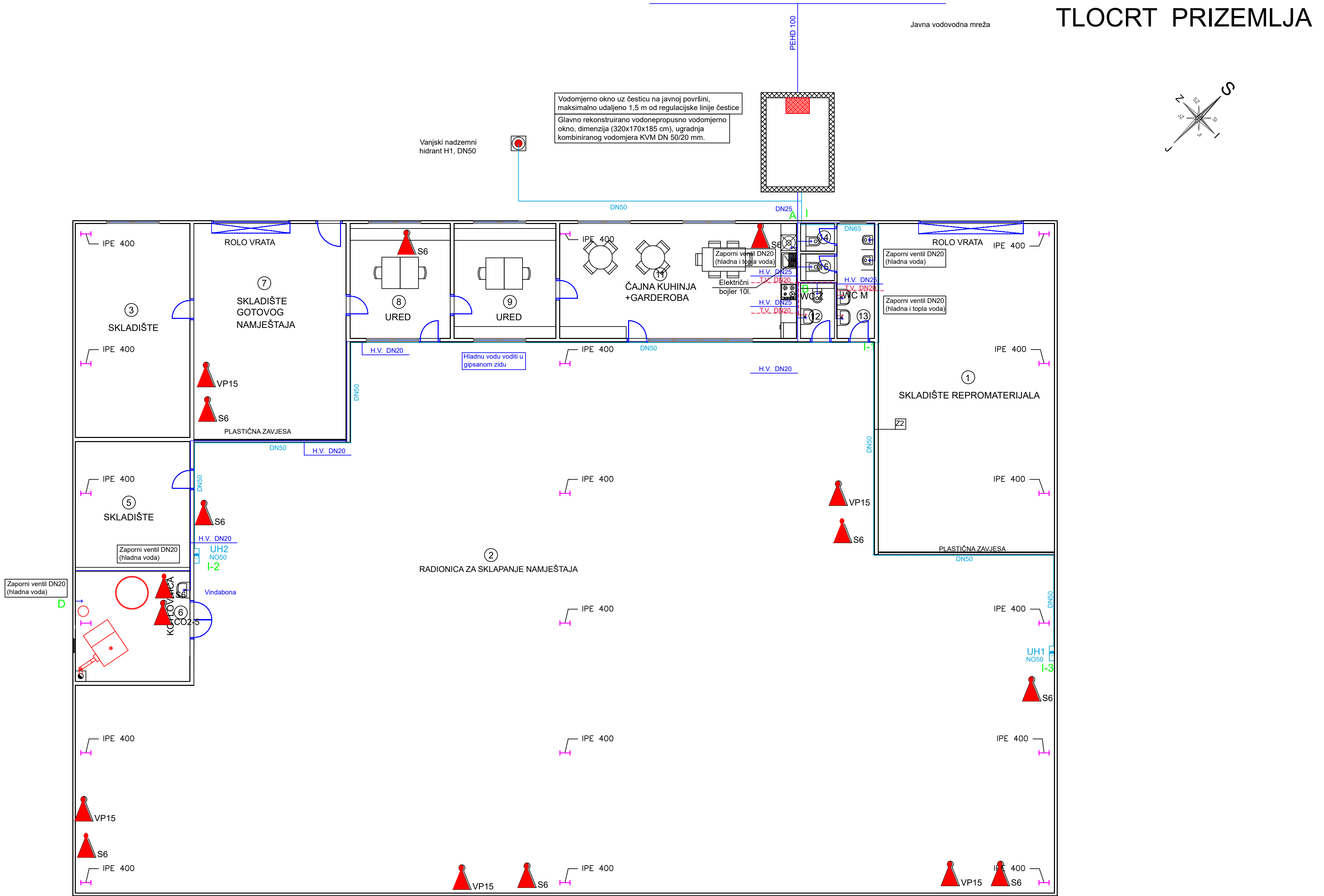
DN50

Postaviti FF komad DN50
Vodonepropusnost osigurati
brtvenom masom

Postaviti FF komad DN50
Vodonepropusnost osigurati
brtvenom masom. Po izlasku
iz okna prijelaz na
PE cijev DN63

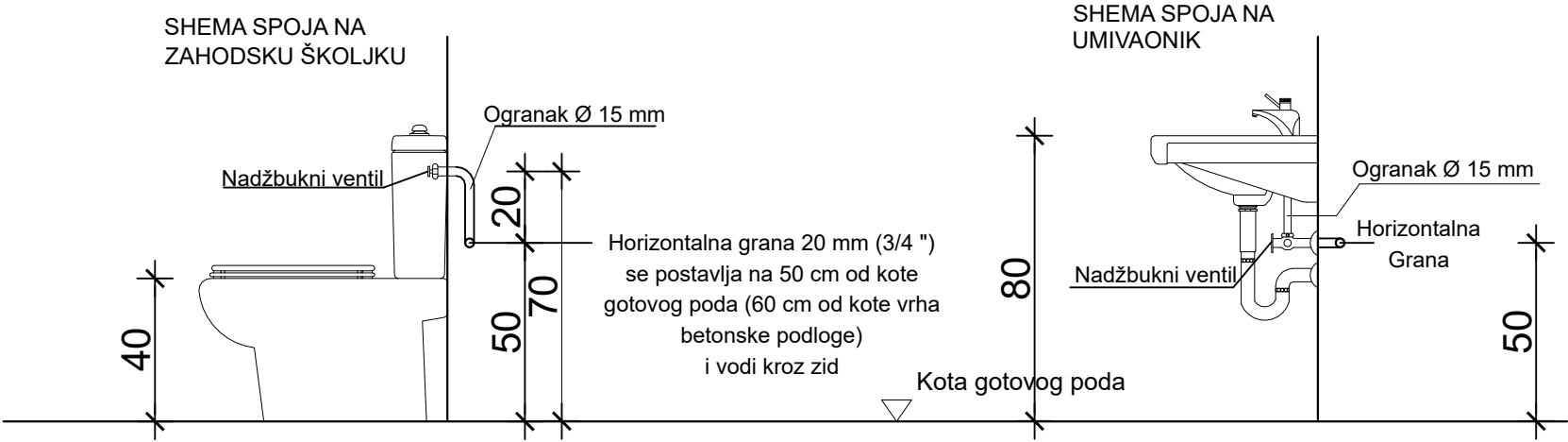
PEHD DN50mm
H.V.

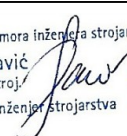
TLOCRT PRIZEMLJA



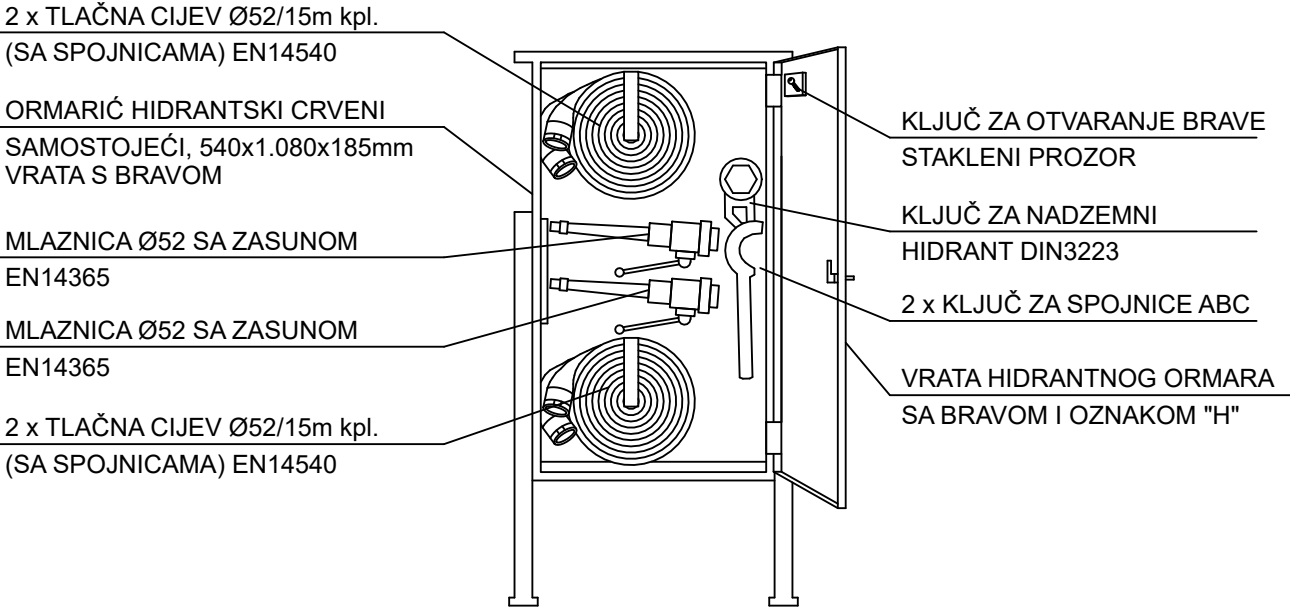
CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 36373996398 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	NAZIV ZAHVATA: Rekonstrukcija gospodarske zgrade proizvodne namjene - radionica za proizvodnju kuh. elemenata i namještaja s popratnim sadržajem			SADRŽAJ: TLOCRT PRIZEMLJA - INSTALACIJA VODOVODA I HIDRANTSKE MREŽE	
	LOKACIJA ZAHVATA: GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5956/46, k.o. Vinkovci II			PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj.	
				SURADNIK: JELICA JAKOVLJEVIĆ, univ.bacc.ing.mech.	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT					
PODNOŠITELJ ZAHVATA: URA d.o.o. ZA PROIZVODNJU I TRGOVINU, OIB:06741556297,BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI					
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE		TD: 2021-802		MJEŘILO: 1:100	
		ZOP: 160/21		04.2021 PRILOG: 3	
		Hrvatska komora inženjera strojarstva Davor Savić dipl. ing. stroj. Ovlašten inženjer strojarstva  S 1599			

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



CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 36373996398 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	NAZIV ZAHVATA: Rekonstrukcija gospodarske zgrade proizvodne namjene - radionica za proizvodnju kuh. elemenata i namještaja s popratnim sadržajem		SADRŽAJ: PRIKAZ SPAJANJA SANITARIJE	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	LOKACIJA ZAHVATA: GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5956/46, k.o. Vinkovci II		PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, d ipl.ing.stroj.	
	PODNOŠITELJ ZAHVATA: URA d.o.o. ZA PROIZVODNJU I TRGOVINU, OIB:06741556297,BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI		SURADNIK: JELICA JAKOVLJEVIĆ, univ.bacc.ing.mech.	
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE	TD: 2021-802	MJERILO 1:100		Hrvatska komora inženjera strojarstva Davor Savić dipl. ing. stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva   S 1599
	ZOP: 160/21	04.2021	PRILOG: 4	

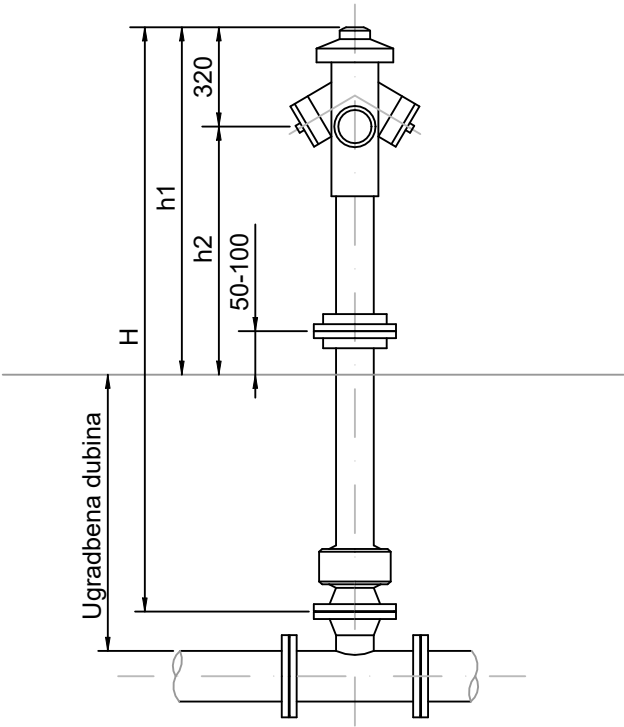
ORMARIĆ HIDRANTSKI ZA NADZEMNI HIDRANT
ŠxVxD = 540x1.080x185mm



NADZEMNI HIDRANT DN80

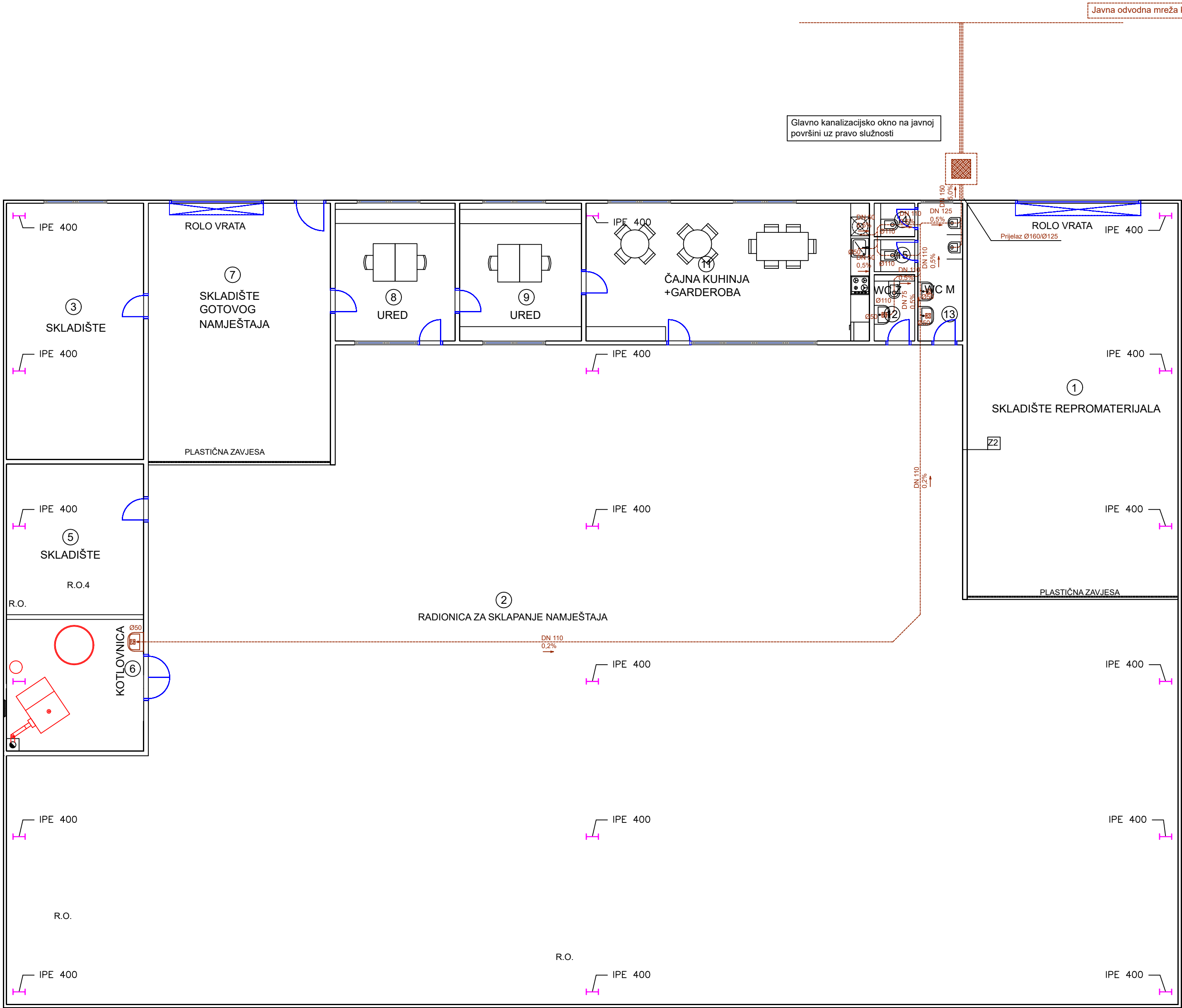
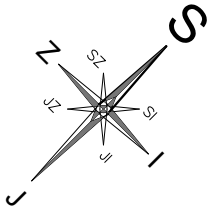
- Tehničke karakteristike:
- Ugradnja u okomitom položaju na podzemne horizontalne cijevi
 - Izvedba prema PN-EN 14384: 2005 TIP A
 - Za pitku vodu prema PN-EN1074-6:2004
 - Priključak B 65 prema DIN 14318
 - Priključak C 50 prema DIN 14317
 - Kontrolni ključ prema PN-89/M-74088
 - Radni tlak PN16
 - Radna temperatura - do 50°C

DIMENZIJE NADZEMNOG HIDRANTA DN80				
Ugradbena dubina (mm)	H (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	masa (kg)
750	1530	975	828	37
1000	1780	975	828	39
1250	2030	975	828	41

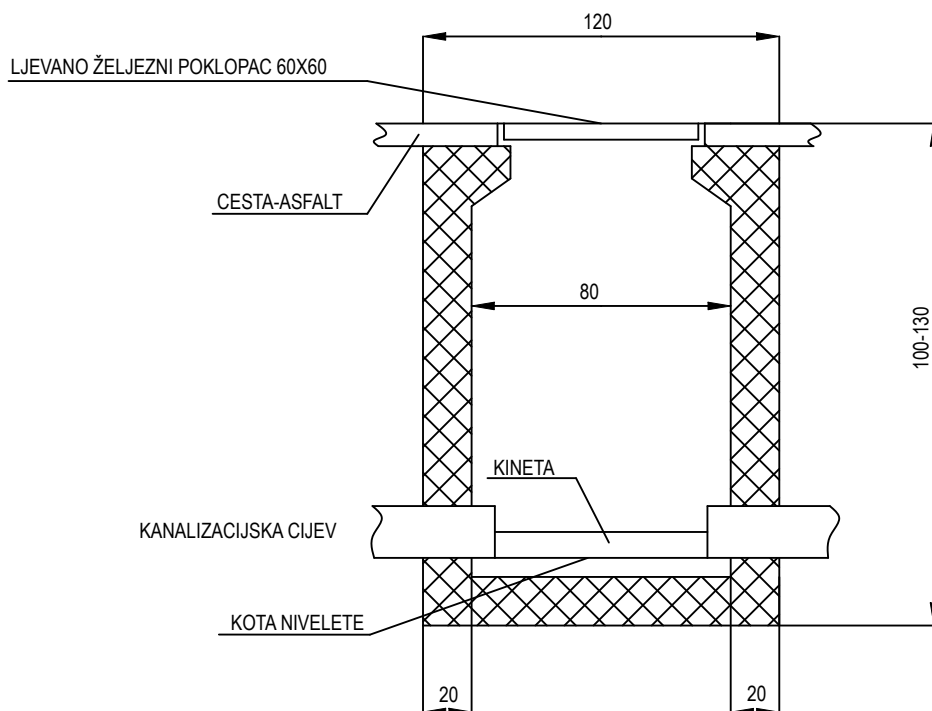


CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 36373996398 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	NAZIV ZAHVATA: Rekonstrukcija gospodarske zgrade proizvodne namjene - radionica za proizvodnju kuh. elemenata i namještaja s popratnim sadržajem			SADRŽAJ: VATROZAŠTITNA OPREMA - HIDRANTSKA MREŽA	
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	LOKACIJA ZAHVATA: GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5956/46, k.o. Vinkovci II			PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, d ipl.ing.stroj.	
				SURADNIK: JELICA JAKOVLJEVIĆ, univ.bacc.ing.mech.	
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE	PODNOŠITELJ ZAHVATA: URA d.o.o. ZA PROIZVODNJU I TRGOVINU, OIB:06741556297,BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI			Hrvatska komora inženjera strojarstva Davor Savić dipl. ing. stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva   S 1599	
	TD: 2021-802	MJERILO 1:100			
	ZOP: 160/21	04.2021	PRILOG: 5		

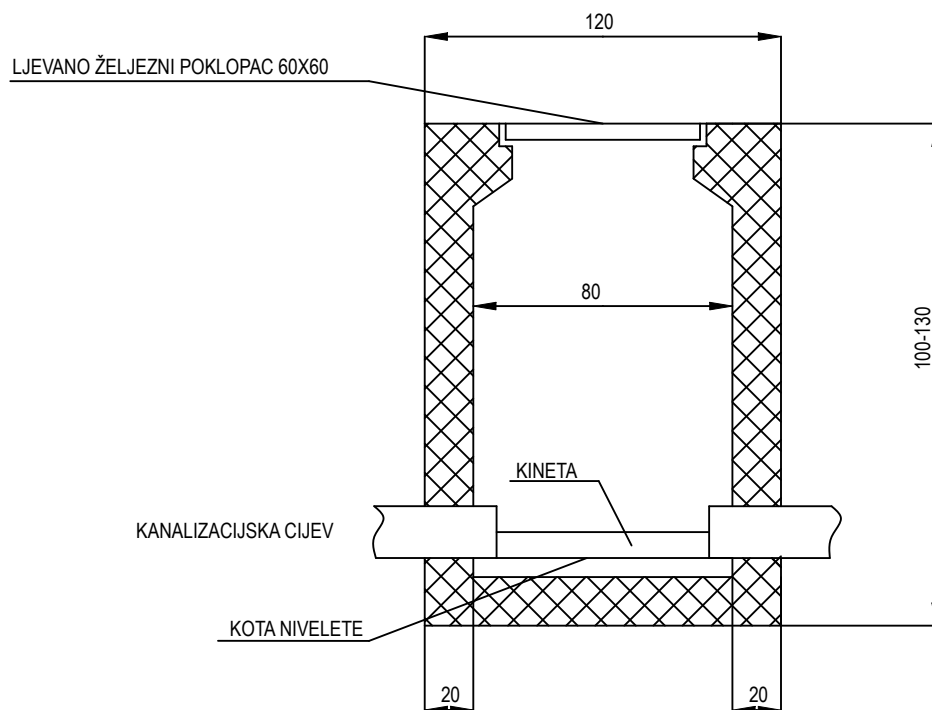
TLOCRT PRIZEMLJA



CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 36373996398 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@vcp.hr	NAZIV ZAHVATA: Rekonstrukcija gospodarske zgrade proizvodne namjene - radionica za proizvodnju kuh. elemenata i namještaja s popratnim sadržajem LOKACIJA ZAHVATA: GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5956/46, k.o. Vinkovci II	SADRŽAJ: TLOCRT PRIZEMLJA - INSTALACIJA SANITARNE KANALIZACIJE	
		PROJEKTANT:	DAVOR SAVIĆ, dipl.ing.stroj.
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	PODNOŠITELJ ZAHVATA: URA d.o.o. ZA PROIZVODNJU I TRGOVINU, OIB:06741556297,BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	SURADNIK:	
		JELICA JAKOVljević, univ.bacc.ing.mech.	
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE	TD: 2021-802	MJERILO: 1:100	
	ZOP: 160/21		
		04.2021	PRILOG: 6
Hrvatska komora inženjera strojarstva Davor Savic dipl. ing. stroj. Ovlašten inženjer strojarstva S 1599			



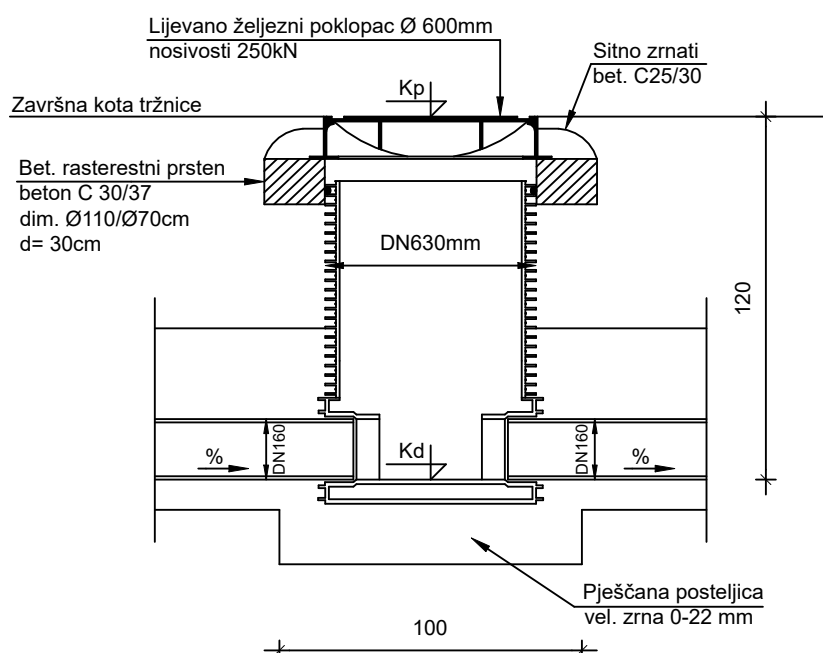
OKNO KANALIZACIJE



CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 36373996398 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	NAZIV ZAHVATA: Rekonstrukcija gospodarske zgrade proizvodne namjene - radionica za proizvodnju kuh. elemenata i namještaja s popratnim sadržajem LOKACIJA ZAHVATA: GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5956/46, k.o. Vinkovci II	SADRŽAJ: KONTROLNO KANALIZACIJSKO OKNO - BETONSKO PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, d ipl.ing.stroj. SURADNIK: JELICA JAKOVLJEVIĆ, univ.bacc.ing.mech.
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	PODNOŠITELJ ZAHVATA: URA d.o.o. ZA PROIZVODNJU I TRGOVINU, OIB:06741556297,BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	Hrvatska komora inženjera strojarstva Davor Savić dipl. ing. stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva S 1599
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE	TD: 2021-802 ZOP: 160/21 MJERILO 1:100 04.2021 PRILOG: 7	

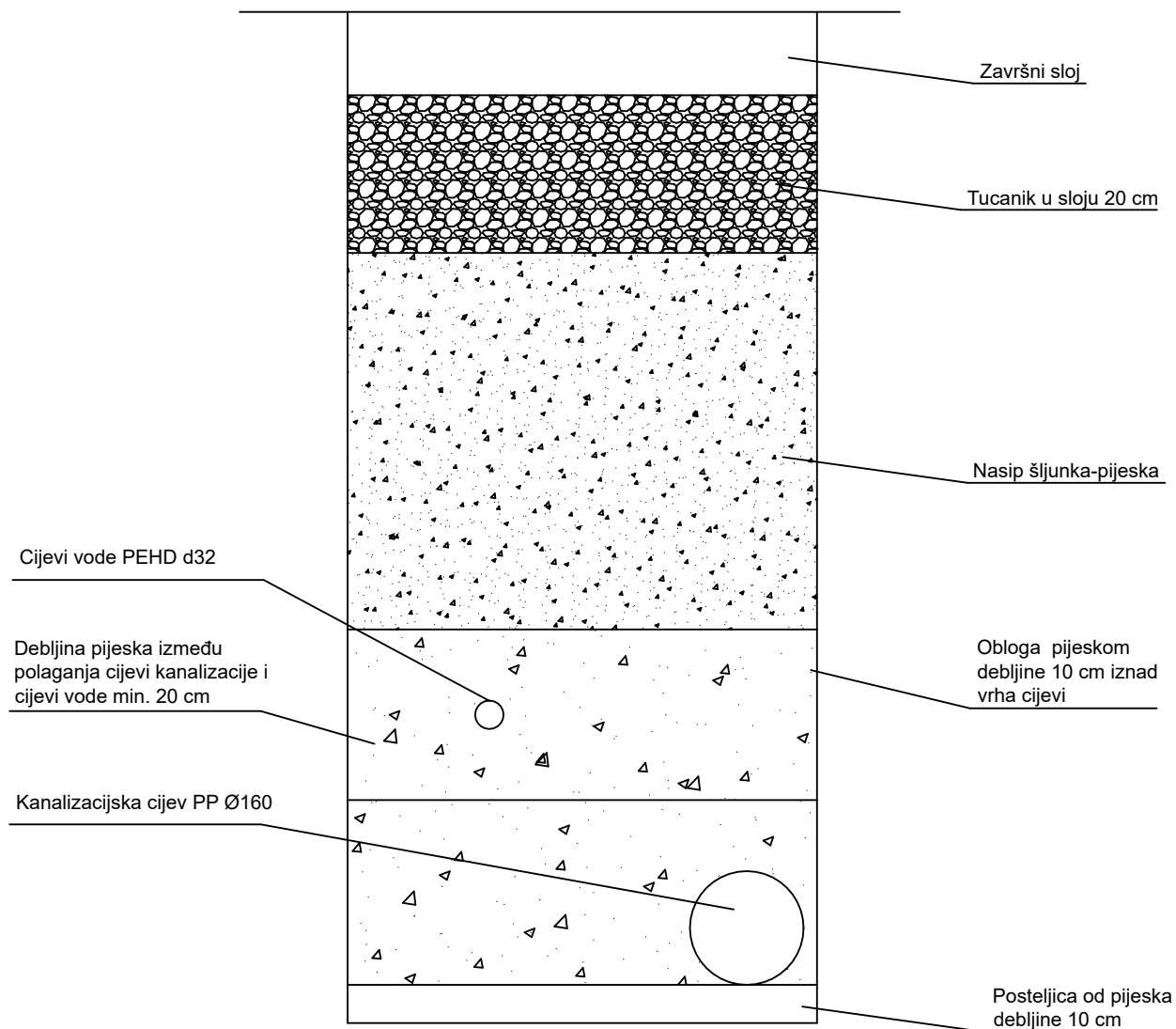
DETALJ REVIZIJSKOG OKNA DN630mm

PRESJEK A - A

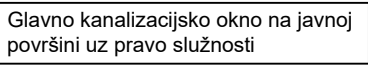


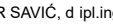
CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 36373996398 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	NAZIV ZAHVATA: Rekonstrukcija gospodarske zgrade proizvodne namjene - radionica za proizvodnju kuh. elemenata i namještaja s popratnim sadržajem LOKACIJA ZAHVATA: GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5956/46, k.o. Vinkovci II	SADRŽAJ: KONTROLNO KANALIZACIJSKO OKNO - POLIPROPILEN PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, d ipl.ing.stroj. SURADNIK: JELICA JAKOVLJEVIĆ, univ.bacc.ing.mech.
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	PODNOŠITELJ ZAHVATA: URA d.o.o. ZA PROIZVODNJU I TRGOVINU, OIB:06741556297,BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	Hrvatska komora inženjera strojarstva Davor Savić dipl. ing. stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE	TD: 2021-802 ZOP: 160/21 MJERILO 1:100 04.2021 PRILOG: 8	S 1599

POSTAVLJANJE CIJEVI ISPOD PARKINGA, CESTE ILI BETONSKE POVŠINE

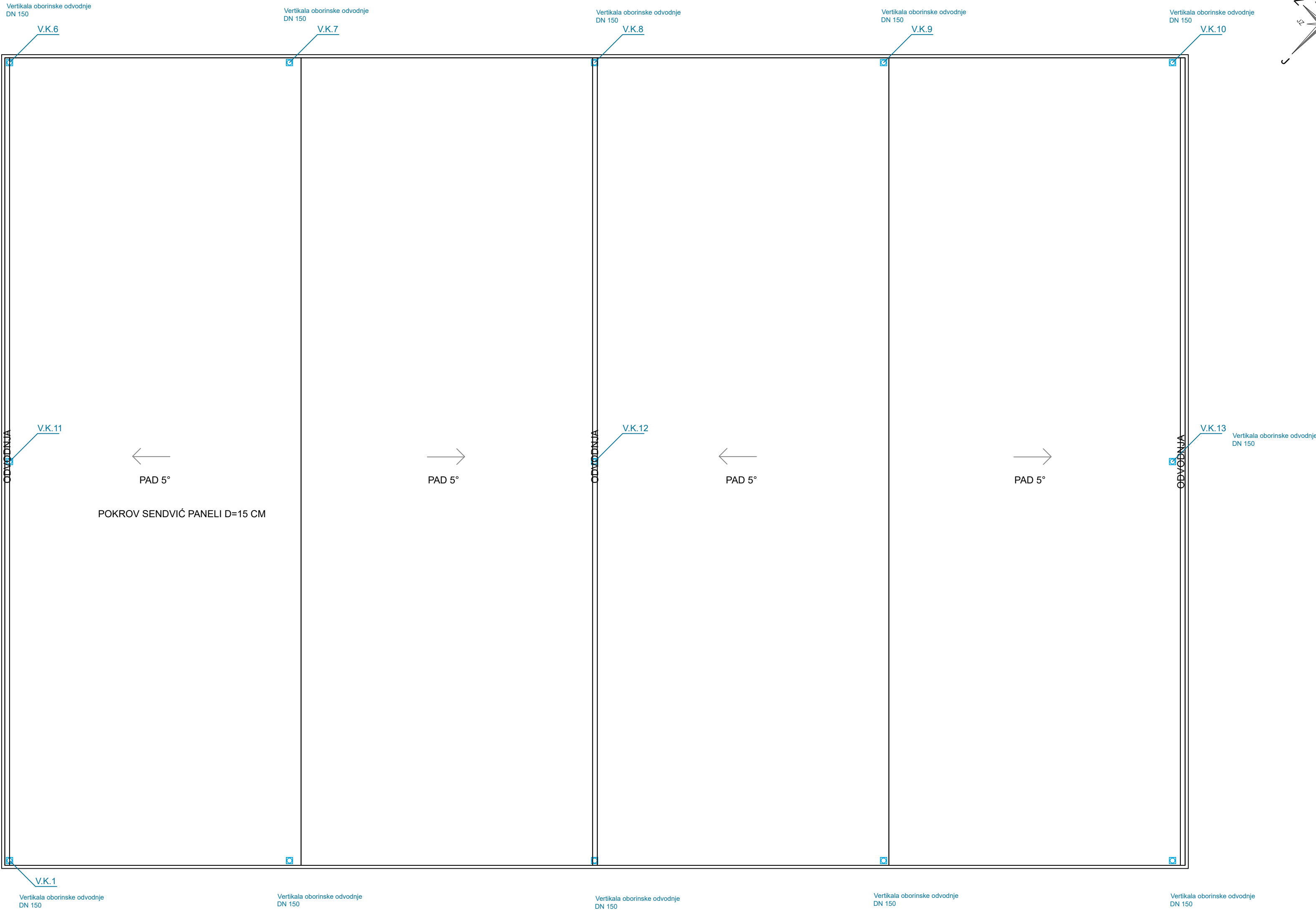
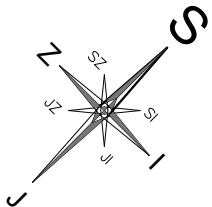


CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 36373996398 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	NAZIV ZAHVATA: Rekonstrukcija gospodarske zgrade proizvodne namjene - radionica za proizvodnju kuh. elemenata i namještaja s popratnim sadržajem LOKACIJA ZAHVATA: GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5956/46, k.o. Vinkovci II	SADRŽAJ: VOĐENJE CJEVOVODA ODVODNJE I VODOOPSKRBE U ZEMLJI PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, d ipl.ing.stroj. SURADNIK: JELICA JAKOVLJEVIĆ, univ.bacc.ing.mech.
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	PODNOŠITELJ ZAHVATA: URA d.o.o. ZA PROIZVODNJU I TRGOVINU, OIB:06741556297,BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	Hrvatska komora inženjera strojarstva Davor Savić dipl. ing. stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva S 1599
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE	TD: 2021-802 ZOP: 160/21 MJERILO 1:100 04.2021 PRILOG: 9	



CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 363739966398 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098340259 mail: davor.savic@cvp.hr	NAZIV ZAHVATA: Rekonstrukcija gospodarske zgrade proizvodne namjene - radionica za proizvodnju kuh. elemenata i namještaja s popratnim sadržajem	SADRŽAJ: TLOCRT PRIZEMLJA - INSTALACIJA OBORISKE ODVODNJE
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	LOKACIJA ZAHVATA: GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5956/46, k.o. Vinkovci II	PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, d.ipl.ing.stroj. SURADNIK: JELICA JAKOVljević, univ.bacc.ing.mech
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE	PODNOŠITELJ ZAHVATA: URA d.o.o. ZA PROIZVODNJU I TRGOVINU, OIB:06741556297,BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	Hrvatska komora inženjera strojarstva Davor Savić dipl. ing. stroj. Ovlašten inženjer strojarstva   S 1599
	TD: 2021-802 ZOP: 160/21	MJERILO: 1:100 04.2021 PRILOG: 10

TLOCRT KROVNIH PLOHA



CENTAR ZA VJEŠTAČENJA I PROCJENE d.o.o. OIB: 36373996398 MBS: 030105019 A. Mihanovića 4, 32100 Vinkovci tel/fax: 032492696, mob: 098349259 mail: davor.savic@cvp.hr	NAZIV ZAHVATA: Rekonstrukcija gospodarske zgrade proizvodne namjene - radionica za proizvodnju kuh. elemenata i namještaja s popratnim sadržajem	SADRŽAJ: TLOCRT KROVNIH PLOHA - INSTALACIJA OBORINSKE ODVODNJE
	LOKACIJA ZAHVATA: GOSPODARSKA ULICA 12A, 32100 VINKOVCI k.č.br. 5956/46, k.o. Vinkovci II	PROJEKTANT: DAVOR SAVIĆ, d.ipl.ing.stroj.
	STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: GLAVNI STROJARSKI PROJEKT	SURADNIK: JELICA JAKOVLJEVIĆ, univ.bacc.ing.mech.
NAZIV PROJEKTA: PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE	PODNOŠITELJ ZAHVATA: URA d.o.o. ZA PROIZVODNJU I TRGOVINU, OIB:06741556297,BANA JELAČIĆA 98, 32100 VINKOVCI	Hrvatska komora inženjera strojarstva Davor Savic dipl. ing. stroj. Ovlašten inženjer strojarstva  S 1599
ZOP: 160/21	TD: 2021-802	
	MJERILO 1:100	
	04.2021	PRILOG: 11