



- INVESTITOR: **MEĐIMURSKA ŽUPANIJA**
40000 Čakovec, Ruđera Boškovića 2, OIB: 09161580297
- GRAĐEVINA: **REKONSTRUKCIJA GRAĐEVINE JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE**
(ugradnja vertikalne podizne platforme i WC-a za osobe s invaliditetom)
- LOKACIJA: **ČAKOVEC**, Ulica Matice hrvatske 2 (Zgrada Scheier)
k.č. 2329/1, k.o. Čakovec
- ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: **DIA-05/24**

MAPA III.

- RAZINA RAZRADE PROJEKTA: **GLAVNI PROJEKT**
- STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA: **ARHITEKTONSKI – VODOVOD I ODVODNJA**
- BROJ TEHNIČKOG DNEVNIKA: **05-H/24**
- MJESTO I DATUM IZRADE PROJEKTA: **Nedelišće, 03.2024.**
- DIREKTORICA: **VESNA VRBANEC**
OIB : 90490959010 dipl.ing.arh.
- PROJEKTANT **RENO VRBANEC**
(HKA: br. ovlaštenja: A 32) dipl.ing.arh.
- GLAVNI PROJEKTANT **RENO VRBANEC**
(HKA: br. ovlaštenja: A 32) dipl.ing.arh.



INVESTITOR :

MEĐIMURSKA ŽUPANIJA, 40000 Čakovec, Ruđera Boškovića 2,

OIB: 09161580297

GRADEVINA :

REKONSTRUKCIJA GRAĐEVINE JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE

(ugradnja vertikalne podizne platforme i WC-a za osobe s invaliditetom)

LOKACIJA:

ČAKOVEC, Ulica Matice hrvatske 2 (Zgrada Scheier); k.č. 2329/1, k.o. Čakovec

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA.:

DIA-05/24

Dizajn I Arhitektura

RAZINA RAZRADE PROJEKTA :

GLAVNI PROJEKT

Prema čl. 5. točke 2. i točke 4. st. a/ Pravilnika o jednostavnim i dr. građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20, 74/22 i 55/23)

Popis suradnika i mapa:

VRSTA PROJEKTA : ARHITEKTONSKI PROJEKT

MAPA I.

TVRTKA :

DIA d.o.o.

Čakovečka 50, HR 42000 Nedelišće, OIB: 87113755475

DIREKTORICA :

VESNA VRBANEC dipl.ing.arh.

GLAVNI PROJEKTANT :

RENO VRBANEC dipl.ing.arh. (br. ovlaštenja: A 32)

PROJEKTANT :

RENO VRBANEC dipl.ing.arh.

PROJEKTANTI SURADNICI : VESNA VRBANEC dipl.ing.arh.

JURA VRBANEC mag.ing.kraj.arh.

SURADNICA :

MARINA PINTARIĆ građ. teh.

BR.TEH.DN. :

05/24

DATUM :

03. 2024.

VRSTA PROJEKTA :

GRAĐEVINSKI - konstrukcija

MAPA II.

TVRTKA :

STRUCTURE d.o.o.

Dragutina Domjanića 7, HR 42223 Varaždinske Toplice, OIB: 83135590428

PROJEKTANT:

ANTONIO ŠEBREK mag.ing.aedif. (br. ovlaštenja: G 6455)

BR.TEH.DN. :

40/2024

DATUM :

03.2024.

VRSTA PROJEKTA :

ARHITEKTONSKI PROJEKT - vodovod i odvodnja

MAPA III.

TVRTKA :

DIA d.o.o.

Čakovečka 50, 40305 Nedelišće, OIB: 87113755475

DIREKTORICA :

VESNA VRBANEC dipl.ing.arh.

PROJEKTANT :

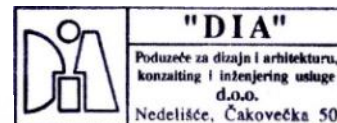
RENO VRBANEC dipl.ing.arh. (br. ovlaštenja: A 32)

BR.TEH.DN. :

05-H/24

DATUM :

03. 2024.



VRSTA PROJEKTA :

ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT

MAPA IV.

TVRTKA :

METROND d.o.o.

Dr. A. Starčevića 82, Pribislavec, 40000 Čakovec, OIB: 13813794589

PROJEKTANT:

MIROSLAV GAŠPARIĆ mag.ing.el. (br. ovlaštenja: E 3031)

BR.TEH.DN. :

67/24

DATUM :

03.2024.

VRSTA PROJEKTA :

STROJARSKI PROJEKT - vertikalna platforma

MAPA V.

TVRTKA :

OTIS DIZALA d.o.o.

Prilaz Vladislava Brajkovića 15, 10020 Zagreb, OIB 76080865307

PROJEKTANT :

LIDIJA PRANJIĆ dipl.ing.stroj. (br. ovlaštenja: S 2140)

BR.TEH.DN. :

G5NE4535K

DATUM :

03.2024.



S A D R Ž A J

MAPA I.

- Popis mapa 1.
- Sadržaj 2.

OPĆI PRILOZI glavnog projekta

- posebni tehnički uvjeti građenja izdanih od javnopravnih službi 4-7.
- izvod iz sudskog registra poduzeća projektanta 8-11.
- uvjerenje Hrvatske komore arhitekata o ovlasti poduzeća DIA d.o.o. iz Nedelišća za projektiranje i/ili nadzor građenja i obavljanje djelatnosti sa zaposlenicima koji su ovlašteni arhitekti upisani u HKA 12.
- akt o imenovanju projektanta 13.
- uvjerenje o položenom stručnom ispitu 14.
- rješenje i potvrda Hrvatske komore arhitekata - HKA o upisu u imenik ovlaštenih arhitekata 15-17.
- rješenje RH Ministarstva kulture o upisu u Upisnik specijaliziranih pravnih i fizičkih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kult. dobara br. 477 - RENO VRBANEC dipl.ing.arh. 18.-19.
- izjava projektanta o usklađenosti glavnog projekta s odredbama posebnih zakona i drugih propisa 20.

PROJEKT VODOVODA I ODVODNJE

TEKSTUALNI DIO: 21.

- popis primijenjenih propisa 22-23.
- tehnički opis 24-27.
- hidraulički proračun 28-29.
- prikaz tehničkih rješenja zaštite od požara 30-32.
- program kontrole i osiguranja kvalitete 33-35.
- posebni tehnički uvjeti građenja 36-38.
- iskaz procijenjenih troškova gradnje 39-40.

GRAFIČKI DIO GLAVNOG PROJEKTA: 41.

1. TLOCRT PRIZEMLJA - vodovod i odvodnja MJ = 1: 100
2. WC ZA OSOBE S INVALIDITETOM - vodovod i odvodnja MJ = 1: 25



INVESTITOR :

MEĐIMURSKA ŽUPANIJA, 40000 Čakovec, Ruđera Boškovića 2,

OIB: 09161580297

GRAĐEVINA :

REKONSTRUKCIJA GRAĐEVINE JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE

(ugradnja vertikalne podizne platforme i WC-a za osobe s invaliditetom)

LOKACIJA:

ČAKOVEC, Ulica Matice hrvatske 2 (Zgrada Scheier); k.č. 2329/1, k.o. Čakovec

Dizajn I Arhitektura

TVRTKA :

DIA d.o.o., Nedelišće, Čakovečka 50

DIREKTORICA :

VESNA VRBANEC dipl.ing.arh.

GLAVNI PROJEKTANT :

RENO VRBANEC dipl.ing.arh.

PROJEKTANT :

RENO VRBANEC dipl.ing.arh.

PROJEKTANT SURADNIK :

JURA VRBANEC mag.ing.kraj.arh.

SURADNICA :

MARINA PINTARIĆ. građ.teh.

VRSTA PROJEKTA

GLAVNI PROJEKT - VODOVOD I ODVODNJA

Opći prilozi

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA.:

DIA-05/24

BR.TEH.DN.: 05-H/24

DATUM : 03.2024.

GLAVNI PROJEKT - VODOVOD I ODVODNJA

Opći prilozi

POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRAĐENJA IZDANIH OD JAVNOPRAVNIH SLUŽBI



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE
PODRUČNI URED CIVILNE ZAŠTITE VARAŽDIN
SLUŽBA CIVILNE ZAŠTITE ČAKOVEC
ODJEL INSPEKCIJE

KLASA: 245-02/24-03/2875
URBROJ: 511-01-392-24-2
Čakovec, 11. ožujka 2024.

Ministarstvo unutarnjih poslova Ravnateljstvo civilne zaštite Područni ured civilne zaštite Varaždin Služba civilne zaštite Čakovec Odjel inspekcije OIB 36162371878 po zahtjevu Međimurske županije Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša temeljem članka 24. Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine" broj 92/10. i 114/22.), Zakona o gradnji ("Narodne novine" broj 153/13., 20/17., 39/19. i 125/19.) i Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj 153/13., 65/17., 114/18, 39/19., 98/19. i 67/23.), i uvidom u Idejni projekt, daje

OBAVIJEST

da nema posebnih uvjeta građenja iz područja zaštite od požara za rekonstrukciju zgrade javne i društvene namjene (zgrada Scheier) na postojećoj građevnoj čestici k.č.br. 2329/1 k.o. Čakovec (Čakovec, Ulica Matice hrvatske 2), investitora Međimurske županije, Ruđera Boškovića 2, 40 000 Čakovec OIB 09161580297.

I) Sve mjere zaštite od požara projektirati u skladu sa važećim hrvatskim propisima i normama koje reguliraju ovu problematiku.

Obrazloženje

Međimurska županija Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša podnio je Poziv KLASA: 350-05/24-28/000099, URBROJ: 2109-09-2/02-24-0003 od 08.03.2024. godine, za utvrđivanje posebnih uvjeta za rekonstrukciju zgrade javne i društvene namjene (zgrada Scheier) na postojećoj građevnoj čestici k.č.br. 2329/1 k.o. Čakovec (Čakovec, Ulica matice hrvatske 2), investitora Međimurske županije, Ruđera Boškovića 2, 40 000 Čakovec OIB 09161580297.



Uvidom u Idejni projekt broj 05/24 od ožujka 2024. godine, izrađen od strane ovlaštene pravne osobe DIA d.o.o. Nedelišće, Čakovečka 50, 10 OIB 87113755475, utvrđeno je da nema posebnih uvjeta iz područja zaštite od požara a kod izrade glavnog projekta potrebno je poštivati mjere zaštite od požara.

DOSTAVITI:

1. Međimurska županija
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša
2. Za spis, ovdje

VODITELJICA ODJELA INSPEKCIJE

Tatjana Babić, dipl. ing.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE I MEDIJAUPRAVA ZA ZAŠTITU KULTURNE BAŠTINE
KONZERVATORSKI ODJEL U VARAŽDINU

KLASA: 612-08/24-23/1096

URBROJ: 532-05-02-08/4-24-2

Varaždin, 12. 03. 2024.

Međimurska županija
Grad Varaždin
Upravni odjel za prostorno
uređenje, gradnju i zaštitu okoliša
Sjedište Čakovec

PREDMET: Čakovec, Ulica Matice hrvatske 2, čkbr. 2329/1 k.o. Čakovec

- Rekonstrukcija zgrade javne i društvene namjene, Zgrada Scheier
- Posebni uvjeti zaštite kulturnog dobra

Povodom zahtjeva putem elektroničkog sustava eKonferencije, na temelju članka 61. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("NN" br. 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13 i 152/14, 98/15, 44/17, 90/18, 32/20, 62/20, 117/21, 114/22) za utvrđivanje

POSEBNIH UVJETA ZAŠTITE NEPOKRETNOG KULTURNOG DOBRA

Za zahvat u prostoru

- Rekonstrukcija zgrade javne i društvene namjene, Zgrada Scheier na postojećoj katastarskoj čestici: čkbr. 2329/1 k.o. Čakovec

Izvršen je uvid u elektronički dostavljenu dokumentaciju:

- Idejni prikaz, oznaka projektne mape DIA-05/24, broj T. D: 05/24, izradio projektantski ured DIA d.o.o., Nedelišće, Čakovečka 50, projektant: RENO VRBANEC dipl.ing.arh.

Nakon pregleda dostavljene dokumentacije, utvrđuju se slijedeći posebni uvjeti zaštite kulturnog dobra:

Katastarska čestica 2329/1 k.o. Čakovec nalazi se u zoni A Kulturno – povijesne cjeline grada Čakovca, zaštićene prema Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("NN" br. 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13 i 152/14, 98/15, 44/17, 90/18, 32/20, 62/20, 117/21, 114/22) i upisane u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske pod brojem Z-5187.



Pregledom dostavljene dokumentacije te uvidom u dostupnu konzervatorsku dokumentaciju, utvrđeno je kako je predmetni zahvat s konzervatorskog gledišta moguć, sukladno dostavljenom Idejnom prikazu.

Prilikom razrade tehničke dokumentacije potrebno je maksimalno voditi računa da se zahvatom ugradnje podizne platforme što manje zadire u konstruktivno – oblikovne elemente postojeće vrijedne povijesne građevine. Okvir podizne platforme potrebno je obojiti tamnom bojom – po uzoru na boju postojećeg stubišta (antracit), a ostatak treba biti izveden u prozirnem staklu.

Izuzetak je stranica platforme na 1. katu koja je okrenuta prilaznom stubištu i treba ju projektirati kao punu stijenu u punoj visini podizne platforme, na kojoj će se aplicirati povijesni detalji oblikovanja kuće Scheier kao grafički prikaz. Izvedbeni detalj oblikovanja navedene stijene potrebno je izraditi u suradnji s Konzervatorskim odjelom u Varaždinu.

Izrađivač projektne dokumentacije mora posjedovati dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara izdano od strane Ministarstva kulture i medija temeljem Pravilnika o uvjetima za dobivanje dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 98/2018). Uvidom u idejni projekt utvrđeno je kako projektant idejnog rješenja posjeduje navedeno dopuštenje.

Prilikom razrade tehničke dokumentacije potrebna je suradnja sa stručnom službom Konzervatorskog odjela u Varaždinu.

Prije početka radova potrebno je ishoditi potvrdu glavnog projekta. Za ishođenje potvrde glavnog projekta potrebno je, uz zahtjev, dostaviti najmanje dva primjerka tehničke dokumentacije izrađene u skladu s ovim uvjetima.

Po ovlasti ministricе
PROČELNICA
dr. sc. **Vesna Pascuttini** - Juraga



O tome:

1. Naslovu, putem elektroničkog sustava eKonferencija na adresi <https://dozvola.mgipu.hr>
2. Dokumentacija, ovdje

IZVOD IZ SUDSKOG REGISTRA PODUZEĆA PROJEKTANTA



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U VARAŽDINU

Elektronički zapis
Datum: 28.01.2024

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

070031719

OIB:

87113755475

EUID:

HRSR.070031719

TVRTKA:

1 DIA društvo s ograničenom odgovornošću za dizajn i arhitekturu,
konzalting i inženjering poslove

1 DIA d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

1 Nedelišće (Općina Nedelišće)
Čakovečka 50

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:

5 dia@ck.t-com.hr

PRAVNI OBLIK:

1 društvo s ograničenom odgovornošću

PRETEŽITA DJELATNOST:

7 71.11 - Arhitektonske djelatnosti

PREDMET POSLOVANJA:

- | | | |
|---|------|--|
| 1 | 74.4 | - Promidžba (reklama i propaganda) |
| 3 | * | - Djelatnosti prostornog uređenja i gradnje |
| 3 | * | - Djelatnost projektiranje i/ili stručnog nadzora
građenja |
| 3 | * | - Djelatnost upravljanja projektom gradnje |
| 3 | * | - Djelatnost tehničkog ispitivanja i analize |
| 3 | * | - Djelatnost ispitivanja |
| 3 | * | - Djelatnost prethodnih istraživanja |
| 3 | * | - Projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor
građenja |
| 3 | * | - Energetsko certificiranje, energetski pregled zgrade
i redoviti pregled sustava grijanja i sustava
hlađenja ili klimatizacije u zgradi |
| 3 | * | - Stručni poslovi prostornog uređenja |
| 3 | * | - Snimanje iz zraka |
| 3 | * | - Stručni poslovi zaštite od buke |
| 3 | * | - Stručni poslovi zaštite okoliša |
| 3 | * | - Specijalizirane dizajnerske djelatnosti |
| 3 | * | - Usluge informacijskog društva |
| 3 | * | - Poslovi upravljanja nekretninom i održavanje |

Izrađeno: 2024-01-28 16:53:41

Podaci od: 2024-01-28

D004

Stranica: 1 od 4



DIA d.o.o.

BR.TEH.DN: 05-H/24

GL. PROJEKTANT: RENO VRBANEC dipl.ing.arh.

Nedelišće, Čakovečka 50, OIB: 87113755475

ZAJ.OZ.PROJEKTA: DIA-05/24

V.i O.- GLAVNI PROJEKT: 8/41

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U VARAŽDINUElektronički zapis
Datum: 28.01.2024

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- nekretnina
- 3 * - Posredovanje u prometu nekretnina
 - 3 * - Poslovanje nekretninama
 - 3 * - Pripremanje i usluživanje jela, pića i napitaka i pružanje usluga smještaja
 - 3 * - Turističke usluge u nautičkom turizmu
 - 3 * - Turističke usluge u ostalim oblicima turističke ponude
 - 3 * - Ostale turističke usluge
 - 3 * - Turističke usluge koje uključuju športsko-rekreativne ili pustolovne aktivnosti
 - 3 * - Savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 2 Vesna Vrbanec, OIB: 90490959010
Nedelišće, Čakovečka 50
- član društva
- 2 Reno Vrbanec, OIB: 07421194533
Nedelišće, Čakovečka 50
- član društva

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 3 Reno Vrbanec, OIB: 07421194533
Nedelišće, Čakovečka 50
- direktor
- zastupa društvo pojedinačno i samostalno
- imenovan odlukom od 10.7.2017.
- 7 Vesna Vrbanec, OIB: 90490959010
Nedelišće, Čakovečka 50
- direktor
- zastupa društvo pojedinačno i samostalno od 10.08.2022.
- 7 Jura Vrbanec, OIB: 65723989557
Nedelišće, Čakovečka 50
- prokurist
- pojedinačna prokura od 10.08.2022.

TEMELJNI KAPITAL:

- 1 20.600,00 kuna / 2.734,09 euro (fiksni tečaj konverzije 7.53450)

Napomena:

Iznos temeljnog kapitala informativno je prikazan u euru i ne utječe na prava i obveze društva niti članova društva. Društva su u obvezi temeljni kapital uskladiti sukladno Zakonu o izmjenama Zakona o trgovačkim društvima ("Narodne novine" broj 114/22.).

Izrađeno: 2024-01-28 16:53:41
Podaci od: 2024-01-28D004
Stranica: 2 od 4



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U VARAŽDINU

Elektronički zapis
Datum: 28.01.2024

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Društveni ugovor o usklađenju općih akata i temeljnog kapitala društva sa ZTD-om 08.12.1995. godine.
- 3 Odlukom članova društva od dana 10.7.2017 izmijenjen je i dopunjen Društveni ugovor o usklađenju društva od dana 8.12.1995. i to na način da je izmijenjen naslov Društvenog ugovora, da je u cijelosti izmijenjen članak 1. Društvenog ugovora, da je izmijenjen i dopunjen članak 5. Društvenog ugovora te su svi ostali dosadašnji članci Društvenog ugovora brisani u cijelosti te su isti zamijenjeni novim odredbama uz koje su dodani novi naslovi i podnaslovi te je donesen potpuni tekst Društvenog ugovora 10.7.2017.

Promjene temeljnog kapitala:

- 1 Temeljni kapital je povećan s iznosa od 182,32 kn za iznos od 20.417,68 kn unosom stvari, a temeljem izvješća ovlaštenog revizora od 08.12.1995. g. na iznos od 20.600,00 kn.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	26.04.23	2022	01.01.22 - 31.12.22	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-95/2957-2	11.04.1997	Trgovački sud u Varaždinu
0002 Tt-10/1978-2	23.11.2010	Trgovački sud u Varaždinu
0003 Tt-17/3168-2	14.07.2017	Trgovački sud u Varaždinu
0004 Tt-18/1995-2	10.05.2018	Trgovački sud u Varaždinu
0005 Tt-20/1973-2	13.08.2020	Trgovački sud u Varaždinu
0006 Tt-22/3585-2	27.07.2022	Trgovački sud u Varaždinu
0007 Tt-22/3854-2	18.08.2022	Trgovački sud u Varaždinu
eu /	31.03.2010	elektronički upis
eu /	31.03.2011	elektronički upis
eu /	30.03.2012	elektronički upis
eu /	28.06.2013	elektronički upis
eu /	30.06.2014	elektronički upis
eu /	31.03.2015	elektronički upis
eu /	27.04.2016	elektronički upis
eu /	19.06.2017	elektronički upis
eu /	27.04.2018	elektronički upis
eu /	24.04.2019	elektronički upis
eu /	29.06.2020	elektronički upis
eu /	04.05.2021	elektronički upis

Izrađeno: 2024-01-28 16:53:41
Podaci od: 2024-01-28

D004
Stranica: 3 od 4



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U VARAŽDINUElektronički zapis
Datum: 28.01.2024

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
eu /	06.05.2021	elektronički upis
eu /	27.04.2022	elektronički upis
eu /	26.04.2023	elektronički upis

Sukladno Uredbi o tarifi sudskih pristojbi (NN br. 37/2023)
Tar. br. 28. ne plaća se pristojba za izdavanje aktivnog i/ili
povijesnog izvotka iz sudskog registra.



Ova isprava je u digitalnom obliku elektronički
potpisana certifikatom:
CN=sudreg, L=ZAGREB,
O=MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE HR72910430276, C=HR

Broj zapisa: 00qXY-BZK0j-rHVmr-FqH7l-OfDSu
Kontrolni broj: oXGjt-qVI0D-Jf07n-Abcsc

Skeniranjem ovog QR koda možete provjeriti točnost podataka.

Isto možete učiniti i na web stranici

http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/ unosom gore navedenog broja
zapisa i kontrolnog broja dokumenta.

U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument
identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave
potvrđuje točnost isprave i stanje podataka u trenutku izrade izvotka.

Provjera točnosti podataka može se izvršiti u roku tri mjeseca od izdavanja isprave.

Izrađeno: 2024-01-28 16:53:41
Podaci od: 2024-01-28

D004
Stranica: 4 od 4



DIA d.o.o.

UVJERENJE HKA O REGISTRACIJI DIA D.O.O.



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: 350-07/10-03/1
Urbroj: 505-10-1
Zagreb, 13. prosinca 2010.

Hrvatska komora arhitekata na zahtjev DIA d.o.o. iz Nedelišća, za izdavanje uvjerenja o ovlasti za projektiranje i/ili nadzor građenja, na temelju članka 85. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (Narodne novine, broj 152/08.), članka 18. stavka 4. Statuta Hrvatske komore arhitekata (Narodne novine, broj 64/09.) te na temelju članka 171. Zakona o općem upravnom postupku, donosi

UVJERENJE

1. Tvrtka DIA društvo s ograničenom odgovornošću za dizajn i arhitekturu, konzalting i inženjering poslove sa sjedištem u Nedelišću, Čakovečka 50, pravna je osoba registrirana, između ostalih, i za poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja u skladu s upisom u sudski registar Trgovačkog suda u Varaždinu.
2. Tvrtka DIA d.o.o. udovoljava uvjetima propisanim Zakonom o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (Narodne novine, broj 152/08.), te je ovlaštena i registrirana za poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja, i obavlja tu djelatnost sa zaposlenicima koji su ovlašteni arhitekti upisani u Komoru arhitekata, koji su stekli pravo na strukovni naziv «ovlašteni arhitekt» za obavljanje tih poslova.
3. Ovo Uvjerenje zamjenjuje licencu za obavljanje djelatnosti koja se prema pozitivnim propisima Republike Hrvatske ne izdaje, i istom se na temelju javnih evidencija potvrđuje da tvrtka DIA d.o.o. u skladu s posebnim propisima Republike Hrvatske može obavljati poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora iz djelatnosti građenja, te da za obavljanje tih poslova ima zaposlene ovlaštene arhitekate koji su članovi Hrvatske komore arhitekata.
4. Naknada za administrativne troškove u iznosu od 123,00 kn (slovima: stotinudvadesettri kune; uključen PDV) po Tar. Br. 9. Odluke o visini naknade za administrativne troškove, uplaćena je u korist računa Hrvatske komore arhitekata broj: 2360000 -1102088676.

Predsjednik Hrvatske komore arhitekata
Tomislav Čurković, ovl. arh.



AKT O IMENOVANJU PROJEKTANTA

NA OSNOVU ČLANKA 51. ZAKONA O GRADNJI (NN RH BROJ 153/13, 20/2017, 39/19 i 125/19) i
ZAKONA O POSLOVIMA I DJELATNOSTIMA PROSTORNOG UREĐENJA I GRADNJE, ČL. 17 i 49. (NN 78/15, 118/18)

DIA d.o.o.

Nedelišće, Čakovečka 50,

OIB: 87113755475

imenuje:

PROJEKTANTA

za

GLAVNI PROJEKT - VODOVOD I ODVODNJA**RENO VRBANEC**

dipl. ing. arh.

br. rješenja upisa u komoru:

Klasa: UP/I-350-07/91-01/580

Urbroj: 314-01-99-1

upisan u Imenik ovlaštenih arhitekata

pod rednim br. A 32

br. uvjerenja stručnog ispita:

Klasa: 133-04/89-01/979

Urbroj: 531-02-89-1

**RENO VRBANEC**
dipl. ing. arh.
OVLAS TENI ARHITEKT
A 32

za građevinu:

REKONSTRUKCIJA GRAĐEVINE JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE
(ugradnja vertikalne podizne platforme i WC-a za osobe s invaliditetom)

lokacija:

ČAKOVEC

Ulica Matice hrvatske 2, HR 40000 Čakovec

k.č. 2329/1, k.o. Čakovec

investitor:

MEDIMURSKA ŽUPANIJA

Ruđera Boškovića 2, 40000 Čakovec, OIB: 09161580297

br.teh.dn.:

05-H/24

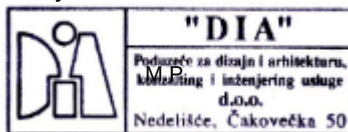
datum :

03.2024.

zajednička oznaka projekta:

DIA-05/24**IZJAVA DIREKTORA PODUZEĆA:**

Imenovana osoba udovoljava odredbama Zakona o gradnji (NN RH 153/13, 20/2017, 39/19 i 125/19) i Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, čl. 22. (NN 78/15, 118/18), nosi strukovni naziv "ovlašteni arhitekt" i stalno je zaposlen u pravnoj osobi **DIA** d.o.o. iz Nedelišća.



DIREKTORICA:

VESNA VRBANEC

dipl.ing.arh.

**DIA d.o.o.**

UVJERENJE O POLOŽENOM STRUČNOM ISPITU



SOČIJALISTIČKA REPUBLIKA HRVATSKA
REPUBLIČKI KOMITET ZA GRAĐEVINARSTVO,
STAMBENE I KOMUNALNE POSLOVE
I ZAŠTITU ČOVJEKOVE OKOLINE

Komisija za polaganje stručnih ispita za radnike
koji obavljaju određene poslove u izgradnji
objekata

Klasa: 133-04/89-01/979

Urbroj: 531-02-89-1

Red. br. evidencije: 113

Na temelju člana 18. Pravilnika o programu i načinu polaganja stručnih ispita za obavljanje određenih poslova u izgradnji objekata («Narodne novine», broj 23/89). REPUBLIČKI KOMITET ZA GRAĐEVINARSTVO, STAMBENE I KOMUNALNE POSLOVE I ZAŠTITU ČOVJEKOVE OKOLINE SR HRVATSKE izdaje sljedeća

UVJERENJE

RENO VRBANEC, PETAR

(ime, prezime i ime oca)

rođen-a 24.4.1964. u Čakovcu SR Hrvatska

diplomirani inženjer arhitekture

(stručni naziv)

polagao-la je dana 27.11. 19. 89. stručni ispit pred komisijom
REPUBLIČKOG KOMITETA ZA GRAĐEVINARSTVO, STAMBENE I KOMUNALNE POSLOVE I
ZAŠTITU ČOVJEKOVE OKOLINE SR HRVATSKE te je taj ispit položio-la.

U Zagrebu, 05.01.1990. 19

TAJNIK KOMISIJE:

Marijan Kozina



PREDSJEDNIK KOMISIJE:

Ivan Alić, dipl.ing.građ.

RJEŠENJE O UPISU U IMENIK OVLAŠTENIH ARHITEKATA U HKA



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: UP/I-350-07/91-01/ 32
Urbroj: 314-01-01-1
Zagreb,

Na temelju članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), Odbor za upise Razreda arhitekata, rješavajući po zahtjevu koji je podnio VRBANEC RENO, dipl.ing.arh., NEDELIŠĆE, ČAKOVEČKA 50, za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata, donio je

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih arhitekata upisuje se **VRBANEC RENO**, dipl.ing.arh., NEDELIŠĆE, u stručni smjer, pod rednim brojem **32**, s danom upisa **05.11.1998.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata, **VRBANEC RENO**, dipl.ing.arh., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlaštenom arhitektu izdaje se "arhitektonska iskaznica" i stječe pravo na uporabu "pečata".

Obrazloženje

VRBANEC RENO, dipl.ing.arh., podnio je Zahtjev za upis u Imenik arhitekata.



DIA d.o.o.

Odbor za upise razreda arhitekata proveo je postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te temeljem članka 24. stavka 2. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 4. i člankom 18. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99 i 112/99), riješeno kao u izreci.

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

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

Pouka o pravnom lijeku

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

PREDSJEDNIK KOMORE

IVAN FRANIĆ, dipl.ing.arh.,v.r.

Dostaviti:

1. RENO VRBANEC, 40305 NEDELIŠĆE, ČAKOVEČKA 50
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

Zabilješka:

Istovjetnost ovog otpravka s izvornikom ovjerava

PREDSJEDNIK KOMORE

TOMISLAV ČURKOVIĆ, dipl.ing.arh.,v.r.



Broj. 130-02/01
Zagreb, 13.12.2010. godine



POTVRDA O ČLANSTVU U HKA



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: 350-07/18-04/406

Urbroj: 505-04-18-02

Zagreb, 19. prosinca 2018.

Hrvatska komora arhitekata na temelju članka 159. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, br. 47/09), po zahtjevu koji je podnio Reno Vrbanc, dipl.ing.arh., Čakovečka 50, Nedelišće, izdaje

POTVRDU

1. Uvidom u službenu evidenciju koju vodi Hrvatska komora arhitekata razvidno je da je **Reno Vrbanc**, dipl.ing.arh., upisan u Imenik ovlaštenih arhitekata, s danom upisa **05.11.1998.** godine, pod rednim brojem **32**, te je stekao pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni arhitekt**", zaposlen u: **DIA d.o.o., NEDELIŠĆE.**
2. Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je imenovani član Hrvatske komore arhitekata.

Po ovlaštenju glavne tajnice Komore:
Stručna suradnica za članstvo
Tonkica Špančić, upr. pravnik



DIA d.o.o.

RJEŠENJE RH MINISTARSTVA KULTURE O UPISU:

RENO VRBANEC dipl.ing.arh.

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE

UPRAVA ZA ZAŠTITU KULTURNE BAŠTINE

Klasa: UP/I-612-08/15-03/0290

Urbroj: 532-04-01-01-01/7-15-4

Zagreb, 4. prosinca 2015.

Ministarstvo kulture rješavajući o zahtjevu Rene Vrbaneća, dipl. ing. arh. iz Nedelišća na temelju članka 100. stavka 1. i 3. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("Narodne novine", br. 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14) i članka 11. stavka 1. Pravilnika o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("Narodne novine", br. 74/03, 44/10), u postupku izdavanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, na prijedlog Stručnog povjerenstva za utvrđivanje uvjeta za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, donosi

RJEŠENJE

1. Dopušta se **Reni Vrbaneću, dipl. ing. arh. iz Nedelišća** obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara iz **čl. 2. st. 1. toč. 2. i 3. Pravilnika o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara i to dokumentiranje nepokretnog kulturnog dobra te izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za radove na nepokretnom kulturnom dobru.**

2. Utvrđuje se da **Reno Vrbaneć, dipl. ing. arh. iz Nedelišća** ispunjava sve uvjete propisane citiranim Pravilnikom za obavljanje poslova iz toč 1. izreke ovoga rješenja.

Ovlašteni arhitekt **Reno Vrbaneć, dipl. ing. arh. iz Nedelišća** dužan je o svakoj promjeni glede ispunjenja propisanih uvjeta za obavljanje poslova iz toč. 1. izreke ovoga rješenja, pisano obavijestiti Ministarstvo kulture u roku od 8 dana od nastale promjene.

3. Ovo dopuštenje daje se na vrijeme od pet godina.

4. Rješenjem Klasa: UP/I-612-08/05-03/887, Urbroj: 532-04-1/1-05-4 od 5. svibnja 2005., **Reno Vrbaneć, dipl. ing. arh. iz Nedelišća, Čakovečka 50**, upisan je u Upisnik specijaliziranih pravnih i fizičkih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara pod rednim brojem **477**.



DIA d.o.o.

Obrazloženje

Reno Vrbanc, dipl. ing. arh. iz Nedelišća podnio je Ministarstvu kulture zahtjev za produljenje dopuštenja za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara prema Pravilniku o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.

Navedenom zahtjevu priloženi su preslika diplome Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu od 4. lipnja 1987., preslika rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata od 25. srpnja 1999., popis kulturnih dobara i poslova na kojima je podnositelj zahtjeva radio, opis tehničke opremljenosti te Izjava o poduzimanju potrebnih mjera iz članka 7. uvodno cit. Pravilnika.

U provedenom postupku utvrđivanja uvjeta za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, sukladno članku 10. stavku 1. navedenog Pravilnika, o radovima podnositelja zahtjeva zatraženo je stručno mišljenje nadležnog konzervatorskog tijela.

Stručno povjerenstvo je na temelju priložene dokumentacije i stručnog mišljenja Konzervatorskog odjela u Varaždinu od 4. studenog 2015., a sukladno čl. 10. st. 4. Pravilnika, utvrdilo da postoje propisani uvjeti za obavljanje poslova iz članka 2. stavka 1. točaka 2. i 3. Pravilnika.

Prema odredbi članka 12. uvodno cit. Pravilnika ovo se dopuštenje daje na vrijeme od pet godina, a podnositelj zahtjeva kojemu je ono izdano može šest mjeseci prije isteka važenja dopuštenja Ministarstvu kulture podnijeti zahtjev za njegovo produljenje.

Podnositelj zahtjeva kojem je izdano dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, odnosno odgovorna osoba dužna je o svakoj promjeni glede ispunjenja Pravilnikom propisanih uvjeta, pisano obavijestiti Ministarstvo kulture u roku od 8 dana od nastale promjene, sukladno članku 13. stavku 1. Pravilnika.

Sukladno članku 100. stavku 3. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara i članku 11. stavku 3. Pravilnika po pravomoćnosti ovoga rješenja, izvršit će se upis podnositelja zahtjeva u Upisnik specijaliziranih pravnih i fizičkih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, u kojem će se evidentirati da je dobio dopuštenje za obavljanje poslova iz toč. 1. izreke ovoga rješenja.

Iz gore navedenog riješeno je kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovoga Rješenja može se izjaviti žalba Povjerenstvu za žalbe pri Ministarstvu kulture u roku od 15 dana od dana dostave Rješenja. Žalba se izjavljuje ovome tijelu neposredno ili šalje poštom preporučeno.

POMOĆNICA MINISTRA



Sanja Šaban, dipl. ing. arh.

Dostavlja se:

1. Reno Vrbanc, d.i.a., DIA d.o.o., Čakovečka 50, 40305 Nedelišće (s povratnicom)
2. Konzervatorski odjeli Ministarstva kulture, svi
3. Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode u Zagrebu
4. Upisnik specijaliziranih fizičkih i pravnih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, ovdje
5. Pismohrana, ovdje



DIA d.o.o.

TEMELJEM ČL. 51. I. 108. ZAKONA O GRADNJI (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) I PRAVILNIKA O SADRŽAJU IZJAVE PROJEKTANTA O USKLADENOSTI GLAVNOG ODNOSNO IDEJNOG PROJEKTA S ODREDBAMA POSEBNIH ZAKONA I DRUGIH PROPISA (NN 98/1999):

PROJEKTANT

RENO VRBANEC dipl. ing. arh.

br. rješenja upisa u komoru:

Klasa: UP/I-350-07/91-01/580, Urbroj: 314-01-99-1

upisan u Imenik ovlaštenih arhitekata pod rednim br. A 32

TVRTKA :

DIA d.o.o. Čakovečka 50, Nedelišće

DAJEM

IZJAVU

da je

GLAVNI PROJEKT - VODOVOD I ODVODNJA

br.teh.dn.:

br. teh. dn.: **05-H/24**

datum : **03. 2024.**

zajednička oznaka projekta: **DIA-05/24**

za građevinu:

REKONSTRUKCIJA GRAĐEVINE JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE
(ugradnja vertikalne podizne platforme i WC-a za osobe invaliditetom)

lokacija:

ČAKOVEC

Ulica Matice hrvatske 2, HR 40000 Čakovec, k.č. 2329/1, k.o. Čakovec

investitor:

MEĐIMURSKA ŽUPANIJA

Ruđera Boškovića 2, 40000 Čakovec, OIB: 09161580297

usklađen sa

ZAKONOM O GRADNJI (NN RH br. 153/13, 20/2017, 39/19, 125/19)
ZAKONOM O PROSTORNOM UREĐENJU (NN RH br. 153/13, 65/17, 39/19, 98/19, 67/23)
ZAKONOM O ZAŠTITI NA RADU (NN RH br. 71/14, 118/14)
ZAKONOM O ZAŠTITI OD POŽARA (NN RH br. 92/10),

izrađen

U SKLADU S VAŽEĆOM PROSTORNOM I PLANSKOM DOKUMENTACIJOM
DOKUMENTIMA PROSTORNOG UREĐENJA KAKO SLIJEDE:

GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA ČAKOVCA (GUP Grada Čakovca)
(Službeni glasnik Grada Čakovca broj 5/05, 1/09, 4/11, 6/14, 1/16, 3/16, 1/17 i 2/23)

te prema

ODREDBAMA VAŽEĆE LEGISLATIVE DEFINIRANE OVOM DOKUMENTACIJOM.



RENO VRBANEC
dipl. ing. arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 32

Projektant:

RENO VRBANEC
dipl. ing. arh.



DIA d.o.o.

INVESTITOR :

MEĐIMURSKA ŽUPANIJA, 40000 Čakovec, Ruđera Boškovića 2,

OIB: 09161580297

GRAĐEVINA :

REKONSTRUKCIJA GRAĐEVINE JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE

(ugradnja vertikalne podizne platforme i WC-a za osobe s invaliditetom)

LOKACIJA:

ČAKOVEC, Ulica Matice hrvatske 2 (Zgrada Scheier); k.č. 2329/1, k.o. Čakovec

Dizajn I Arhitektura

TVRTKA :

DIA d.o.o., Nedelišće, Čakovečka 50

DIREKTORICA :

VESNA VRBANEC dipl.ing.arh.

GLAVNI PROJEKTANT :

RENO VRBANEC dipl.ing.arh.

PROJEKTANT :

RENO VRBANEC dipl.ing.arh.

PROJEKTANT SURADNIK :

JURA VRBANEC mag.ing.kraj.arh.

SURADNICA :

MARINA PINTARIĆ građ.teh.

VRSTA PROJEKTA

GLAVNI PROJEKT - VODOVOD I ODVODNJA

TEKSTUALNI DIO

ZA JEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA.:

DIA-05/24

BR.TEH.DN.: **05-H/24**

DATUM : **03.2024.**

GLAVNI PROJEKT - VODOVOD I ODVODNJA

TEKSTUALNI DIO

INVESTITOR :

MEĐIMURSKA ŽUPANIJA, 40000 Čakovec, Ruđera Boškovića 2,

OIB: 09161580297

GRAĐEVINA :

REKONSTRUKCIJA GRAĐEVINE JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE

(ugradnja vertikalne podizne platforme i WC-a za osobe s invaliditetom)

LOKACIJA:

ČAKOVEC, Ulica Matice hrvatske 2 (Zgrada Scheier); k.č. 2329/1, k.o. Čakovec

Dizajn I Arhitektura

TVRTKA :

DIA d.o.o., Nedelišće, Čakovečka 50

DIREKTORICA :

VESNA VRBANEC dipl.ing.arh.

GLAVNI PROJEKTANT :

RENO VRBANEC dipl.ing.arh.

PROJEKTANT :

RENO VRBANEC dipl.ing.arh.

PROJEKTANT SURADNIK :

JURA VRBANEC mag.ing.kraj.arh.

SURADNICA :

MARINA PINTARIĆ građ.teh.

VRSTA PROJEKTA

GLAVNI PROJEKT - VODOVOD I ODVODNJA

Popis primijenjenih propisa

ZA JEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA.:

DIA-05/24

BR.TEH.DN.: **05-H/24**

DATUM : **03.2024.**

GLAVNI PROJEKT - VODOVOD I ODVODNJA

POPIS PRIMIJENJENIH PROPISA

POPIS PRIMIJENJENIH PROPISA

- Zakon o gradnji, NN br. 153/13,20/17, 39/19, 125/19
- Zakon o prostornom uređenju, NN br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23
- Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, NN br. 110/19
- Zakon o građevinskoj inspekciji, NN br. 153/13,122/14,40/15
- Zakon o zaštiti na radu, NN br. 71/14, 118/14,154/14, 94/18, 96/18
- Zakon o vodama, NN br. 66/19, 16/20, 84/21
- Zakon o vodi za ljudsku potrošnju, NN br. 56/13, 64/15, 104/17,115/18, 16/20
- Zakon o sanitarnoj inspekciji, NN br. 113/08, 88/10
- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima, NN br.108/95, 56/10, 114/22
- Zakon o komunalnom gospodarstvu, NN br. 68/18, 32/20
- Zakon o normizaciji, NN br. 80/13
- Zakon o hrani, NN br. 81/13, 14/14,115/18
- Zakon o ugostiteljskoj djelatnosti, NN br. 85/15, 121/16, 99/18, 25/19, 98/19, 32/20, 42/20, 126/21
- Zakon o materijalima i predmetima koji dolaze u neposredan dodir s hranom, NN br. 25/13, 41/14, 114/18, a u svezi s Uredbom (EZ) br. 1935/2004 Europskog Parlamenta i Vijeća od 27.10. 2004. o materijalima i predmetima namijenjenim neposrednom dodiru s hranom (Sl. L. 338, 13.11.2004 god.)
- Zakon o higijeni hrane i mikrobiološkim kriterijima za hranu, NN br. 83/22, a u svezi s Uredbom (EZ) br. 852/2004 Europskog Parlamenta i Vijeća od 20.04. 2004 o higijeni hrane (Sl. L. 139, 30.04.2004 god.)
- Zakon o predmetima opće uporabe, NN br. 39/13, 47/14, 114/18, 53/22
- Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, NN br. 79/07, 113/08, 43/09 , 130/17, 114/18, 47/20, 134/20,143/21
- Tehnički propis za građevinske konstrukcije, NN RH br. 17/17, 75/20, 7/22
- Pravilnik o zapaljivim tekućinama, NN br. 54/99, 155/22
- Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada, NN br. 105/20
- Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće, NN br. 47/08
- Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda, NN br. 80/13, 43/14, 27/15, 3/16, 26/20
- Pravilnik o graničnim vrijednostima pokazatelja, opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama, NN br. 40/99, 6/01 i 14/01
- Pravilnik o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN RH br. 125/13, 141/13, 128/15)
- Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te način vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnosti javne vodoopskrbe (NN RH br. 39/20)
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, NN br. 3/11
- Hrvatske norme zaštite od požara HRN DIN 4102
- Standardi HRN: U.E1.010, U.E3.020, U.E4.014, U.E9.020, U.E9.021, U.S4.062.
- Državni plan za zaštitu voda, NN br. 8/99



RENO VRBANEC
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 32

Projektant:

RENO VRBANEC
dipl. ing. arh.

INVESTITOR :

MEĐIMURSKA ŽUPANIJA, 40000 Čakovec, Ruđera Boškovića 2,

OIB: 09161580297

GRAĐEVINA :

REKONSTRUKCIJA GRAĐEVINE JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE

(ugradnja vertikalne podizne platforme i WC-a za osobe s invaliditetom)

LOKACIJA:

ČAKOVEC, Ulica Matice hrvatske 2 (Zgrada Scheier); k.č. 2329/1, k.o. Čakovec

Dizajn I Arhitektura

TVRTKA :

DIA d.o.o., Nedelišće, Čakovečka 50

DIREKTORICA :

VESNA VRBANEC dipl.ing.arh.

GLAVNI PROJEKTANT :

RENO VRBANEC dipl.ing.arh.

PROJEKTANT :

RENO VRBANEC dipl.ing.arh.

PROJEKTANT SURADNIK :

JURA VRBANEC mag.ing.kraj.arh.

SURADNICA :

MARINA PINTARIĆ građ.teh.

VRSTA PROJEKTA

GLAVNI PROJEKT - VODOVOD I ODVODNJA

Tehnički opis

ZA JEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA.:

DIA-05/24

BR.TEH.DN.: **05-H/24**

DATUM : **03.2024.**

GLAVNI PROJEKT - VODOVOD I ODVODNJA TEHNIČKI OPIS

TEHNIČKI OPIS

OPIS NAMJENE GRAĐEVINE

Na zahtjev investitora **MEĐIMURSKA ŽUPANIJE**, na lokaciji na građevinskoj parceli k.č. 2329/1, k.o. Čakovec, u Ulici Ulica Matice hrvatske 2, HR 40000 Čakovec, prema zatečenom stanju i snimku postojećeg stanja, ovim glavnim projektom predviđa se **REKONSTRUKCIJA GRAĐEVINE JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE** (ugradnja vertikalne podizne platforme i WC za osobe s invaliditetom), sve s razvodom unutar palače Scheier, a na osnovi projektnog zadatka investitora.

Naručitelj želi, zbog javne namjene ovog prostora, omogućiti svima pa tako i hendikepiranim osobama, pristupačnost dolaska do polivalentne dvorane na 1. katu, kao i mogućnost upotrebe WC-a za osobe s invaliditetom.

Predmet ovog glavnog projekta – vodovod i odvodnja je isključivo:

WC ZA OSOBE S INVALIDITETOM

Uz vertikalnu podiznu platformu, potrebno je izvesti i najnužnije radove reorganizacije prostora u istočnom dijelu prizemlja radi dobave potrebne sanitarne opreme za WC namijenjen invalidnim osobama.

Predviđenim zahvatom ne mijenja se usklađenost građevine s lokacijskim uvjetima, ali se mijenja u odnosu izdanom uporabnu dozvolu za građevine izgrađene prije 15.02.1968..

Manji točkasti zahvati ugradnje vertikalne podizne platforme i WC-a za osobe s invaliditetom, koji su predmet ovog glavnog projekta, služe samo ugradnji navedene oprema javnoj zgradi društvene namjene, pa se glavni projekt izrađuje u skladu s procedurom BEZ izdavanja građevinske dozvole za predmetnu rekonstrukciju, uz potvrdu glavnog projekta od nadležnih javnopravnih tijela.

Dokumentacija mora poslužiti za javnu nabavu te izvođenje bez građevinske dozvole, a prema predmetnom glavnom projektu, usklađeno sa čl. 5. točke 2. i točke 4. st. a/ **Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20, 74/22 i 55/23)**.

Kako se zgrada nalazi u krugu zaštićene povijesne jezgre grada Čakovca Za ovaj predmetni zahvat u proceduri prije izdavanja nove građevinske dozvole, postoji potreba i za novim posebnim javnopravnim uvjetima, posebno konzervatorskog ureda u Varaždinu.

Postojeća predmetna građevina prema čl. 4. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/2017, 39/19 i 125/19), s obzirom na zahtjevnost gradnje, razvrstava se u „2b. skupinu“, a nalazi se unutar važeće prostorno i planske dokumentacije:

- **GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA ČAKOVCA** (GUP Grada Čakovca)
(Službeni glasnik Grada Čakovca broj 5/05, 1/09, 4/11, 6/14, 1/16, 3/16, 1/17 i 2/23)

VODOVOD I ODVODNJA

Unutar dijela ove građevine javne i društvene namjene (u jugo istočnom dijelu prizemlja), izvest će se cijevni razvod vodovodne instalacije i razvod odvodnje sanitarno fekalnih i oborinskih voda, po mogućnosti s minimalnim zahvatima štemanja unutar postojeće sanitarne grupe koja je u funkciji, a na koji sistem se treba priključiti prema pravilima zanata.

Instalacije voditi nadžbukno i sakriti montažerskim radovima gdje je to moguće.

Vanjskih radova na spajanjima instalacija nema (100 % izgrađenost parcele) i sve je postojeće -izvedeno

Vodovod

Postojeća predmetna stambeno-poslovna građevina ima izveden vodovodni priključak. Rekonstrukcija iste podrazumijeva ugradnju novog WC-a namijenjenog osobama s invaliditetom, u neposrednoj blizini uz postojeću sanitarnu grupu koja je u funkciji.

U ovom slučaju nije potrebno izvršiti rekonstrukciju vodomjera u postojećem vodomjernom oknu jer isti zadovoljava (znatno se ne povećava potrošnja vode ugradnjom jednog wc-a i umivaonika).

Zgrada ima postojeću već izvedenu pripremu tople vode za sanitarne uređaje zasebno preko plinskog protočnog bojlera koja je uredno u funkciji te kontakte sa njom treba izbjeći.

Maksimalne potrebe za vodoopskrbu zgrade iznose :

- | | | |
|-------------------------------|-----------|------------------------|
| • hladna sanitarno pitka voda | postojeće | Qsp = 0,353 l/s |
| • hladna sanitarno pitka voda | ukupno | Qsu = 0,415 l/s |

Dimenzioniranje vodovodne mreže sanitarno pitke vode provedeno je tabelarnim putem prema broju J.O. uz korištenje tabele o gubicima tlaka i brzinama kretanja vode u cijevima prema proračunu J. Briksa.

Vodovodne instalacije se postavljaju unutar montažnih zidova (postojećih ili novih) ili uštemavaju u zidane zidove (samo u prostoru novog WC-a za osobe s invaliditetom).

Eventualni potrebni zahvati unutar postojeće sanitarne grupe, morali bi biti izvedeni bez štemanja.

Instalacije sanitarno pitke vode

Razvodom vodovodnih instalacija hladne i tople sanitarne vode osigurano je napajanje svih sanitarnih uređaja i predmeta u predmetnom WC-u za osobe s invaliditetom.

Razvod vodovodnih instalacija hladne i tople vode do sanitarnih predmeta i uređaja predviđen je nadžbukno u prostoriji bojlera , a u predmetnom WC-u instalacije se vode u zidu. Predviđene su vodovodne cijevi PP-R i fazonskih komada iz umreženog polietilena za radni tlak od 10 bara.

Izolacija vodovodnih instalacija hladne i tople vode vođene u zid predviđena je gotovim termoizolacijskim cijevima i trakama tipa "Armstrong-Armaflex AC" ili jednakovrijednim, s debljinom stijenke 3 mm. Izolacija



vodovodnih instalacija hladne i tople vode vođene nadžbukno -vidljivo predviđena je gotovim termoizolacijskim cijevima i trakama tipa "Armstrong-Armaflex AC" ili jednakovrijednim, sa debljinom stijenke 13 mm.

Sva spojna i oštećena mjesta na cijevima prije izolacije premazuju se antikorozivnim sredstvom.

Na ogranku za sanitarni čvor predviđeni su kuglasti ventili sa ili bez kape ovisno o mjestu ugradbe ventila. Sva spojna i oštećena mjesta na cijevima prije izolacije premazuju se antikorozivnim sredstvom.

Vodovodne cijevi polagati prema projektu uredno i pregledno u blagom nagibu prema priključnom mjestu.

Ispitivanje cjevovoda

Nakon montaže kompletan cjevovod vodovodne mreže tlačno će se ispitati pod tlakom (probno i glavno ispitivanje). Za predispitivanje se koristi pritisak koji odgovara dozvoljenom radnom max. pritisku (10 bara) uz dodatnih 5 bar. Taj pritisak treba uspostaviti unutar 30 min. u razmacima od po 10 min. 2 puta. Pritisak ni nakon ispitivanja od daljnjih 30 min. ne smije pasti za više od 0,6 bara, te nigdje ne smije doći do popuštanja vodova ili spojeva. Glavno ispitivanje se vrši neposredno nakon predispitivanja. Ispitivanje traje 2 sata. Pri tom pritisak očitavan nakon predispitivanja, u narednih dva sata ne smije pasti više od 0,2 bara. Također ni na jednom dijelu postrojenja ne smije doći do popuštanja vode.

Važno je kod ispitivanja pregledom provjeriti sve spojeve, jer aparat koji bilježi jačinu pritiska nije u stanju zabilježiti mjesta na kojima dolazi do manjeg istjecanja vode.

Uspješnost dezinfekcije utvrditi će se bakteriološkom analizom uzoraka vode iz mreže, koju će izvršiti nadležna zdravstvena ustanova te o tome izdati nalaz.

Zaštita od legionele

Potrebno je izbjeći stagnaciju sanitarne vode redovnim, ručnim ispiranjem sustava, odgovornost za ovo preuzima krajnji korisnik sustava. Ispiranje sustava sanitarne vode treba uslijediti nakon max. 72 sata obustave pogona (ne korištenja) prema VDI 6023, tako da je na taj način osigurana higijena pitke vode. Potrebno je voditi kontinuiranu evidenciju i kontrolu plan ispiranja. Pogon i održavanje sustava potrebno voditi prema DIN EN 8065-5. Uzimanje uzoraka i kontrola higijene pitke vode prema DIN EN ISO 19458, DIN 1988-200 i DVGW W 551.

Potrebno je osigurati cjelogodišnji pogon s temperaturama +60°C (topla sanitarna voda) u spremnicima i min. +55 °C u cirkulacijskom vodu (VDI 6023, DIN 1988, DVGW). Za termičku dezinfekciju potrebno je temperaturu u spremniku privremeno podignuti na +70 °C, ručno ili preko automatskog pogona sve u dogovoru s korisnikom sustava.

Izvođačka firma mora osigurati da uslijed skladištenja, montaže ne dođe do kontaminacije cijevi, fazonskih komada i sanitarnih elemenata.

Temperaturni nivoi i životni ciklus legionele:

- Na temperaturama < 20°C legionela može preživjeti, ali nije aktivna niti opasna
- 20 do 50°C bakterija legionela raste i razvija se
- 35 do 46°C idealni uvjeti za razvoj i razmnožavanje legionele
- 50 do 55°C bakterija preživljava, ima slabiji rast i razmnožavanje
- 55°C bakterija umire nakon 5 do 6 sati
- 60°C bakterija umire nakon 32 minute
- 66°C legionela umire nakon 2 minute
- 70 do 80°C legionela trenutno umire - zona dezinfekcije

Slojevi kamena su također idealno okruženje za razvoj i razmnožavanje legionele. Metode za njeno uništavanje:

- termička obrada na temperaturama višim od 70°C
- termička obrada na temperaturama prema DVGW-u >60°C
- UV zračenje
- tretman klorom, odnosno otopinom natrium hipohlorida
- tretman ozonom
- tretman klordioksidom

Odvodnja

Projektom je predviđen samo kanalizacijski odvod sanitarno fekalnih otpadnih voda za predmetne sanitarnu opremu WC-a za osobe s invaliditetom.

Odvodnje sanitarno fekalnih otpadnih voda vršit će se spajanjem na postojeći sistem interne kanalizacije (sanitarna grupa u funkciji), u postojeću kanalizacijsku mrežu. Preko iste se otpadne vode upuštaju kroz kontrolno – priključno okna i postojeće priključne kanalizacije u gradsku kanalizacijsku mrežu.

Oborinska odvodnja krova je postojeća i nije predmet ovog projekta.

Maksimalne potrebe za odvodnju građevine iznose:

- sanitarno fekalna kanalizacija -ukupno

$$Q_f = 1,581 \text{ l/s}$$

Dimenzioniranje kanalizacijske mreže provedeno je prema DIN-u 1988, pri čemu je kod sanitarno fekalnih voda otpadnih uzeto u račun broj i vrsta sanitarnih predmeta i uređaja. Montažom jednog novog WC-a i umivaonika znatno se ne povećava količina sanitarno fekalne otpadne vode pa nije potrebno izvršiti rekonstrukciju postojećeg priključka.

Vanjska interna kanalizacijska mreža oborinske otpadne vode i interne sanitarno fekalne kanalizacije od revizijskog okna - nije premet ovog glavnog projekta.

Razvod kanalizacijske mreže sanitarno fekalne otpadne vode u građevini za predmetni WC-a za osobe s invaliditetom predviđeni je kanalizacijskim cijevima i fazonskim komadima iz samoglasivog polipropilena tipa ED prema DIN 19560.



Revizijsko okno kanalizacije je postojeće - nije premet ovog glavnog projekta.

Vidljiv dio kanalizacijskih cijevi (sanitarno fekalne kanalizacije) vođene na zidu ispod postojećih umivaonika i pisoari muške sanitarne grupe, radi zvučne zaštite izolirat će se gotovim termoizolacijskim cijevima i oblogama tipa kao "Armstrong-Armaflex AC" ili jednakovrijednim, debljinom stijenke 18 mm. Cijevi se o zidani zid pričvršćuju obujmicama ovjesa sa gumenom trakom 5x30 mm radi sprečavanja prijenosa zvuka.

Prema pravilniku o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (NN br. 3/11), ispitivanje izvedene vanjske kanalizacijske mreže vrši se sukladno evropskoj normi EN 1610/97, pod tlakom vodenog stupa visine od 1,0 do 5,0 m u trajanju od min 30 minuta, a može ga obavljati samo ustanova za to ovlaštena prema istom pravilniku.

Po završetku ispitivanja izrađuje se Izvješće o izvršenom ispitivanju, kao obavezni prilog teh. pregledu.

Kanalizacijska mreža od priključka na internu kanalizacijsku mrežu pa do zadnjeg sanitarnog uređaja ispituje se punjenjem vode dionice, koja se prethodno začepe na odvodima i otvorima.

Ako se drugačije ne propiše, ispitivanje se vrši pod tlakom vodenog stupa visine najmanje 3,0 m u trajanju od najmanje 15 minuta.

Instalacija je vodonepropusna ukoliko za vrijeme ispitivanja nema gubitaka vode.

O tijeku ispitivanja instalacija kanalizacije vodi se zapisnik, koji je obavezan prilog tehničkom pregledu.

SANITARNA OPREMA

Sva predviđena sanitarna oprema mora biti namijenjena za osobe s invaliditetom, a sastoji se od:

- adekvatni WC školjka i umivaonik iz sanitarnog porculana prvoklasne proizvodnje
- vodokotlić WC-a za osobe s invaliditetom - ugrađbeni, zatvorene izvedbe nisko montažni i bešumni
- kod umivaonika predviđena je jednoručna baterija, a isti je nagibni.

Sav materijal, uređaji i oprema predviđeni za ugradnju moraju svojom veličinom i kvalitetom odgovarati važećim standardima, što se dokazuje proizvođačkim atestom ili certifikatom sukladnosti.

GRAĐEVINSKI RADOVI

Građevinski radovi izvode se prema ovom projektu i troškovniku, te u skladu sa važećim normativima u graditeljstvu.

Prije početka izvođenja projektiranih instalacija vodovoda i kanalizacije treba na osnovu projektne dokumentacije obilježiti, odnosno iskolčiti trase vodovoda i kanalizacije, te označiti mjesta građevina na vodovodnoj i kanalizacijskoj mreži.

Iskop instalacijskih rovova u podu se ne smije izvoditi, već se sve postavlja na zidove (gdje drugačije nije izvedivo) ili u zidovima (montažnim ili skriveno montažnim cementnim ili namjenskim „gips-kartonskim“ pločama za mokre prostore, vrši se pažljivo strojno manjim alatima ali po potrebi i ručno u zidovima i podu (kod postojećih WC školjki, sanitarne grupe gdje se vrši priključak), odnosno isključivo ručno ukoliko se u blizini postave nalaze postojeći vodovi.

U tijeku izvođenja građevinskih radova, sve radove izvoditi uz usku suradnju sa drugim sudionicima u izvođenju radova na građevini.

PROTUPOŽARNA ZAŠTITA

Manji točkasti zahvati ugradnje vertikalne podizne platforme i WC-a za osobe s invaliditetom, koji su predmet ovog glavnog projekta, služe samo ugradnji navedene oprema javnoj zgradi društvene namjene, pa se glavni projekt izrađuje u skladu s procedurom BEZ izdavanja građevinske dozvole za predmetnu rekonstrukciju, uz potvrdu glavnog projekta od nadležnih javnopravnih tijela.

Zatečene mjere protupožarne zaštite su opisane u PRIKAZU TEHNIČKIH RJEŠENJA ZAŠTITE OD POŽARA.

Unutar građevine postojeći ručni S6 protupožarni aparati za gašenje, moraju biti montirani na zid mimo evakuacijske linija kretanja radi nesmetane evakuacije..



Projektant:

RENO VRBANEC
dipl.ing.arh.



DIA d.o.o.

INVESTITOR :

MEĐIMURSKA ŽUPANIJA, 40000 Čakovec, Ruđera Boškovića 2,

OIB: 09161580297

GRADEVINA :

REKONSTRUKCIJA GRAĐEVINE JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE

(ugradnja vertikalne podizne platforme i WC-a za osobe s invaliditetom)

LOKACIJA:

ČAKOVEC, Ulica Matice hrvatske 2 (Zgrada Scheier); k.č. 2329/1, k.o. Čakovec

Dizajn I Arhitektura

TVRTKA :

DIA d.o.o., Nedelišće, Čakovečka 50

DIREKTORICA :

VESNA VRBANEC dipl.ing.arh.

GLAVNI PROJEKTANT :

RENO VRBANEC dipl.ing.arh.

PROJEKTANT :

RENO VRBANEC dipl.ing.arh.

PROJEKTANT SURADNIK :

JURA VRBANEC mag.ing.kraj.arh.

SURADNICA :

MARINA PINTARIĆ. građ.teh.

VRSTA PROJEKTA

GLAVNI PROJEKT - VODOVOD I ODVODNJA

Hidraulički proračun

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA.:

DIA-05/24

BR.TEH.DN.: **05-H/24**

DATUM : **03.2024.**

GLAVNI PROJEKT - VODOVOD I ODVODNJA HIDRAULIČKI PRORAČUN

HIDRAULIČKI PRORAČUN

A/ DIMENZIONIRANJE VODOVODNE MREŽE

pregled izljevniha mjesta

Sanitarni pribor	kom	Po jedinici			Ukupno
		I.J.	I/s	I.J.	I/s
I. POSTOJEĆE					
Hv – hladna voda					
WC	2	0,25		0,50	
Umivaonik	2	0,50		1,00	
Pisoar	2	0,25		0,50	
UKUPNO:				2,00	0,353

Sanitarni pribor	kom	Po jedinici			Ukupno
		I.J.	l/s	I.J.	l/s
I. NOVO					
Hv – hladna voda					
WC	1	0,25		0,25	
Umivaonik	1	0,50		0,50	
UKUPNO:				0,75	0,216

SVEUKUPNO 1 + 2:	2,75	0,415
------------------	------	-------

Postojeći priključak vodovoda **ZADOVOLJAVA** neznatnu potrošnju sanitarne vode

B/ DIMENZIONIRANJE KANALIZACIJSKE MREŽE

Dionica		SANITARNE VODE k = 0,5					Ukupni otjecaj Qu l/s	Za Qu odgovara	
		Sanitarni predmet	Kom. N	AWs	□ AWs	Otjecaj Qs k V □ AWs l/s		Nagib ‰	Cijev DN mm
		WC	3	2,50	7,50				
		Um.	3	0,50	1,50				
		Pisoar	2	0,50	1,00				
					10,00	1,581			
		PRIKLJUČAK					1,581	10	160

Postojeći priključak kanalizacije **ZADOVOLJAVA** neznatno povećanje sanitarne otpadne kanalizacije



Projektant:

RENO VRBANEC
dipl. ing. arh.



DIA d.o.o.

INVESTITOR :

MEĐIMURSKA ŽUPANIJA, 40000 Čakovec, Ruđera Boškovića 2,

OIB: 09161580297

GRAĐEVINA :

REKONSTRUKCIJA GRAĐEVINE JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE

(ugradnja vertikalne podizne platforme i WC-a za osobe s invaliditetom)

LOKACIJA:

ČAKOVEC, Ulica Matice hrvatske 2 (Zgrada Scheier); k.č. 2329/1, k.o. Čakovec

Dizajn I Arhitektura

TVRTKA :

DIA d.o.o., Nedelišće, Čakovečka 50

DIREKTORICA :

VESNA VRBANEC dipl.ing.arh.

GLAVNI PROJEKTANT :

RENO VRBANEC dipl.ing.arh.

PROJEKTANT :

RENO VRBANEC dipl.ing.arh.

PROJEKTANT SURADNIK :

JURA VRBANEC mag.ing.kraj.arh.

SURADNICA :

MARINA PINTARIĆ građ.teh.

VRSTA PROJEKTA

PRIKAZ TEHNIČKIH RJEŠENJA ZAŠTITE OD POŽARA

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA.:

DIA-05/24

BR.TEH.DN.: **05-H/24**

DATUM : **03.2024.**

PRIKAZ TEHNIČKIH RJEŠENJA ZAŠTITE OD POŽARA



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
UPRAVA ZA UPRAVNE I INSPEKCIJSKE POSLOVE
SEKTOR ZA INSPEKCIJSKE POSLOVE

KLASA: UP/I-214-02/17-02/689

URBROJ: 511-01-208-17-2

Zagreb, 22. studenog 2017.

Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske na temelju članka 28. stavak 4. Zakona o zaštiti od požara („Narodne Novine“, broj 92/10), te članka 7. Pravilnika o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara („Narodne novine“, broj 141/11) povodom zahtjeva Rene Vrbanca, dipl.ing., Čakovečka 50, Nedelišće, za produženje ovlaštenja za izradu elaborata zaštite od požara, donosi

RJEŠENJE

1. Produžuje se ovlaštenje kojim je Reno Vrbanec, dipl.ing., Čakovečka 50, Nedelišće, OIB 07421194533, ovlašten za izradu elaborata zaštite od požara.
2. Reno Vrbanec, dipl.ing., zadržava:
 - naziv: ovlaštena osoba za izradu elaborata zaštite od požara,
 - upisni broj: 81,
 - pravo na uporabu žiga,koji su utvrđeni rješenjem ovoga Ministarstva, broj: 511-01-208-UP/I-3374/12 od 20. lipnja 2012. godine.
3. Ovlaštenje se produžuje do: 20. lipnja 2022. godine.

Obrazloženje

Reno Vrbanec, dipl.ing., Čakovečka 50, Nedelišće, podnio je Ministarstvu unutarnjih poslova Republike Hrvatske, Upravi za upravne i inspekcijske poslove, zahtjev za produženje ovlaštenja za izradu elaborata zaštite od požara, temeljem članka 7. Pravilnika o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara.

U provedenom postupku je utvrđeno da su ispunjeni uvjeti za produženje ovlaštenja za izradu elaborata zaštite od požara propisani člankom 4. stavak 1. podstavak d) Pravilnika o ovlaštenjima za izradu elaborata zaštite od požara, te je stoga riješeno kao u izreci rješenja. Dostavljena pristojba u ukupnom iznosu od 40,00 kuna, propisno je poništena na podnesku.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

Protiv ovog rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku od 30 dana od dana dostave rješenja.



PRIMIJEJENI PROPISI, ZAKONI I PRAVILNICI

Zakon o gradnji, NN br. 153/13,20/17, 39/19, 125/19
Zakon o prostornom uređenju, NN br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/2023
Zakon o građevinskoj inspekciji, NN br. 153/13,122/14,40/15
Zakon o zaštiti od požara, NN br. 92/10
Zakon o vodama, NN br. 66/19, 16/20, 84/21
Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima, NN br. 108/95, 56/10
Zakon o normizaciji, NN br. 80/13
Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara, NN br. 8/06
Pravilnik o vatrogasnim aparatima, NN br.101/11, 74/13
Pravilnik o sustavima za dojavu požara, NN br. 56/99
Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategoriju ugroženosti od požara, NN br. 62/94, 32/97
Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevanosti mjera zaštite od požara, NN br. 56/12
Pravilnik o zapaljivim tekućinama, NN br. 54/99, 155/22
Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe, NN br. 35/94, 55/94, 142/03
Pravilnik o uvjetima za obavljanje ispitivanja stabilnih sustava za dojavu i gašenje požara, NN br. 67/96
Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti, NN br.78/13
Tehnički propis za građevinske konstrukcije, NN br. 17/17, 75/20, 7/22
Hrvatske norme zaštite od požara HRN DIN 4102
Standardi HRN: U.E1.010, U.E3.020, U.E4.014, U.E9.020, U.E9.021, U.S4.062.
Zaštita od požara, tehničke sheme HRN U.J1.220

Manji točkasti zahvati ugradnje vertikalne podizne platforme i WC-a za osobe s invaliditetom, koji su predmet ovog glavnog projekta, služe samo ugradnji navedene opreme prema javnoj zgradi društvene namjene, pa se glavni projekt izrađuje u skladu s procedurom BEZ izdavanja građevinske dozvole za predmetnu rekonstrukciju, uz potvrdu glavnog projekta od nadležnih javnopravnih tijela.

Dokumentacija mora poslužiti za javnu nabavu te izvođenje bez građevinske dozvole, a prema predmetnom glavnom projektu, usklađeno sa čl. 5. točke 2. i točke 4. st. a/ **Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20, 74/22 i 55/23).**

WC ZA OSOBE S INVALIDITETOM

Uz vertikalnu podiznu platformu, potrebno je izvesti i najnužnije radove reorganizacije prostora u istočnom dijelu prizemlja radi dobave potrebne sanitarne opreme za WC namijenjen invalidnim osobama.

Predviđenim zahvatom ne mijenja se usklađenost građevine s lokacijskim uvjetima, ali se mijenja u odnosu izdanom uporabnu dozvolu za građevine izgrađene prije 15.02.1968..

Kako se zgrada nalazi u krugu zaštićene povijesne jezgre grada Čakovca Za ovaj predmetni zahvat u proceduri prije izdavanja nove građevinske dozvole, postoji potreba i za novim posebnim javnopravnim uvjetima, posebno konzervatorskog ureda u Varaždinu.

Postojeća predmetna građevina prema čl. 4. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/2017, 39/19 i 125/19), s obzirom na zahtjevnost gradnje, razvrstava se u „2b. skupinu“, a nalazi se unutar važeće prostorno i planske dokumentacije:

- **GENERALNI URBANISTIČKI PLAN GRADA ČAKOVCA** (GUP Grada Čakovca)
(Službeni glasnik Grada Čakovca broj 5/05, 1/09, 4/11, 6/14, 1/16, 3/16, 1/17 i 2/23)

Prema normi HRN-u U.J1.030. zatečeni prostori po pitanju požarne opasnosti čine jedan sektor, a prema članu 14. Zakona o zaštiti od požara projekt vodovoda i odvodnje unutar građevina bavi se samo točkastom ugradnjom opreme sanitarija te njihovom opskrbom dovodom i odvodnjom vezano na postojeći kućni sistem predmetnih instalacija, te mjere zaštite od požara cijele zgrade nisu predmet ove dokumentacije.

Možemo samo konstatirati da je zatečeno stanje zaštite od požara sljedeće:

- Za početno gašenje požara predviđeni su ručni vatrogasni aparati Pastor tipa S-6 punjeni prahom ABC.
- Ručni protupožarni aparati moraju biti postavljeni na uočljivim i lako dostupnim mjestima u prostorijama čija je površina veća od 50 m², te moraju biti označeni naljepnicama sukladno važećoj hrvatskoj normi HRN ISO 6309. Naljepnica mora biti obojena pretežito bojom RAL 3000, te postavljena dovoljno visoko da njenu uočljivost ne ometa sadržaj prostora.
- Broj i raspored ručnih protupožarnih aparata određen je Pravilnikom o vatrogasnim aparatima, NN br. 101/11 i 74/13, a prema jedinicama gašenja certificiranim HRN EN 3-7 vatrogasnim aparatima proizvođača „PASTOR“, a za svakog drugog proizvođača bi trebalo izvršiti provjeru broja vatrogasnih aparata.



/Potpis i pečat/

Ovlašteni izrađivač elaborata ZOP-a:

RENO VRBANEC
dipl. ing. arh.

INVESTITOR :

MEĐIMURSKA ŽUPANIJA, 40000 Čakovec, Ruđera Boškovića 2,

OIB: 09161580297

GRAĐEVINA :

REKONSTRUKCIJA GRAĐEVINE JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE

(ugradnja vertikalne podizne platforme i WC-a za osobe s invaliditetom)

LOKACIJA:

ČAKOVEC, Ulica Matice hrvatske 2 (Zgrada Scheier); k.č. 2329/1, k.o. Čakovec

Dizajn I Arhitektura

TVRTKA :

DIA d.o.o., Nedelišće, Čakovečka 50

DIREKTORICA :

VESNA VRBANEC dipl.ing.arh.

GLAVNI PROJEKTANT :

RENO VRBANEC dipl.ing.arh.

PROJEKTANT :

RENO VRBANEC dipl.ing.arh.

PROJEKTANT SURADNIK :

JURA VRBANEC mag.ing.kraj.arh.

SURADNICA :

MARINA PINTARIĆ građ.teh.

VRSTA PROJEKTA

GLAVNI PROJEKT - VODOVOD I ODVODNJA

Program kontrole i osiguranja kvalitete

ZA JEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA.:

DIA-05/24

BR.TEH.DN.: **05-H/24**

DATUM : **03.2024.**

GLAVNI PROJEKT - VODOVOD I ODVODNJA

PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

OPĆENITO

Ovim programom reguliraju se prava dužnosti i obaveze investitora, izvoditelja i projektanta instalacija, a u svrhu osiguranja kvalitete i trajnosti instalacija vodovoda i kanalizacije te pratećih uređaja i postrojenja.

Projektant garantira funkcionalnost i traženi kapacitet instalacija jedino pod uvjetom da se radovi izvedu po ovom projektu i prema "Posebnim tehničkim uvjetima gradnje za instalacije internog vodovoda i kanalizacije".

U slučaju potreba za promjenama u projektu predviđenih materijala, opreme ili pojedinih elemenata instalacija, a u svrhu skraćanja roka, troškova ili slično, potrebno je pismeno odobrenje investitora i suglasnost projektanta.

Ukoliko bi bilo koji značajniji element instalacija bio zamijenjen bez suglasnosti projektanta, odgovornost za funkcionalnost i sigurnost instalacija automatski prelazi sa projektanta na izvoditelja, odnosno investitora.

IZVOĐENJE RADOVA

Prije početka bilo kakvih radova izvoditelj radova dužan je pažljivo proučiti čitavu projektnu dokumentaciju, kontrolirati kompletnosti raspoložive projektne dokumentacije, predložiti potrebne izmjene, zamjene ili dopune, te o uočenim nedostacima, potrebnim zamjenama ili predloženim poboljšanjima obavijestiti investitora i projektanta.

Sav materijal, uređaji i oprema predviđeni za ugradnju moraju svojom veličinom i kvalitetom odgovarati važećim standardima, što se dokazuje proizvođačkim atestom ili certifikatom sukladnosti.

Ukoliko neki ugrađeni materijal nije propisane kvalitete, vrste ili dimenzija, odnosno ukoliko nije propisno ugrađen, mora izvoditelj na zahtjev nadzorne službe sve uočene nedostatke otkloniti.

Različite vrste materijala koji se uslijed elektrolitskih pojava međusobno razaraju, ne smiju se međusobno dodirivati, već se za međusobni spoj upotrebljava neutralni materijal.

Izvoditelj radova treba garantirati kvalitetu radova i materijala, ispravnost, funkcionalnost i trajnost rada instalacija za vrijeme ugovorenoga garantnog roka. Garancijom se izvoditelj obavezuje na besplatne popravke ili zamjene oštećenih elemenata instalacija, ako je do njih došlo zbog materijala loše kvalitete ili loše izvedenih radova. Garancija ne vrijedi za one dijelove instalacija koji se troše u normalnom radu ni za one dijelove instalacija koji su oštećeni zbog nestručnog rukovanja ili nepridržavanja uputa za održavanje.

Provođenje vodovodnih ili kanalizacijskih cijevi kroz konstrukciju građevine voditi okomito, iznimno se drugačije vode samo prema posebnom rješenju i detalju u projektu, isto tako u konstrukciji građevine (zid, greda, temelj ili stup) nije dozvoljeno spajanje cijevi. Promjene smjera vođenja cijevi izvoditi samo lukovima, savijanje cijevi u hladnom ili toplom stanju nije dozvoljeno.

Montažu i pričvršćivanje kanalizacijskih i vodovodnih cijevi izvoditi prema važećim normama i prema uputama proizvođača cijevi.

Izolaciju cijevi, zatvaranje instalacijskih usjeka i kanala ili zasipavanje cijevi u rovovima može se izvršiti tek nakon uspješno izvršene probe na tlak i vodonepropusnost.

Vodovodne cijevi ne smiju se ugrađivati u kanalizacijska okna, u ventilacijske i dimovodne kanale kao ni na mjesta gdje bi bile izložene utjecaju visoke ili niske temperature.

U usjecima i kanalima vodovodnih i kanalizacijskih cijevi ne smiju se voditi instalacije elektrike i plina.

ISPITIVANJE INSTALACIJA

Izvedena instalacija vodovoda i kanalizacije se odmah po montaži, a obavezno prije zatvaranja usjeka i rovova ispituje na vodonepropusnost, funkcionalnost i mehaničku čvrstoću dijelova i cjeline.

Vodovodna mreža ispituje se na tlak dva puta veći od radnog, ali ne manji od 15 bara. Ispitivanje traje najmanje 60 minuta, a po potrebi i dulje koliko to zahtijeva kompletan pregled ispitne dionice.

Ispitivanje je uspjelo ukoliko za vrijeme ispitivanja nema pada ispitnog tlaka. Manometar za ispitivanje mora u propisanom roku biti baždaren.

Kanalizacijska mreža od priključka na uličnu mrežu pa do sifona sanitarnog predmeta ili uređaja ispituje se punjenjem vode pojedinih dionica, koje se prethodno začepi na odvodima i otvorima.

Ako se drugačije ne propiše, ispitivanje se vrši pod tlakom vodenog stupa visine najmanje 3,0 m u trajanju od najmanje 15 minuta.

Instalacija je vodonepropusna ukoliko za vrijeme ispitivanja nema gubitaka vode.



O tijeku ispitivanja instalacija vodovoda i kanalizacije vodi se zapisnik, koji je obavezan prilog tehničkom pregledu. Za izvedene instalacije unutarnje hidrantske mreže izvoditelj radova dužan je ishoditi pozitivni nalaz neutralne ovlaštene pravne osobe o izvršenom prvom ispitivanju navedene instalacije, odnosno dokaz da instalacija zadovoljava uvjete utvrđene u odobrenoj projektnoj dokumentaciji.

Ispitivanje instalacija mora se obaviti prema Pravilniku o sustavima za dojavu požara, NN br. 56/99.

Isto tako izvoditelj treba priložiti uvjerenje o podobnosti i ispravnosti ugrađenih dijelova u hidrantsku mrežu i ostale elemente protupožarne zaštite predviđene ovim projektom, a sve prema Zakonu o zaštiti od požara NN br. 92/10, Zakona o gradnji NN br. 153/13 i Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o gradnji NN br. 20/17, 39/19, 125/19.

PREUZIMANJE IZVEDENIH RADOVA

Investitor je dužan na zahtjev izvoditelja radova odmah po dovršenju montaže instalacija ili dijela instalacija sastaviti primopredajnu komisiju koja će u njegovo ime preuzeti izvedene radove.

Prilikom primopredaje izvoditelj je dužan investitoru dostaviti dva primjerka uputstva za rukovanje instalacijom, zajedno sa odgovarajućom shemom izvedenog stanja instalacija, a osim toga izvoditelj je dužan investitoru predati i sve ateste za materijale i opremu i zapisnike o tlačnim probama.

NORME

HRN

- PEHD cijevi i fazonski komadi za vodovod
- Vodovodne cijevi iz umreženog polietilena PEX
- Čelične pocinčane cijevi za vodovod
- Umivaonici
- WC školjke
- Stojeća baterija s pokretnim ispustom
- Sifon za umivaonik
- Odljevno koljeno s čepom
- Ručni aparati za gašenje požara
- Vatrogasna crijeva
- Hidrantski nastavci
- Vatrogasna mlaznica s ventilom
- Poklopci za okna
- Lijevano željezne kanalizacijske cijevi i fazonski komadi
- PP kanalizacijske cijevi i fazonski komadi

- DIN 8074 i 8075
- DIN 16892 i 16893
- C.B5.225
- U.N5.110
- U.N5.120-122 i 170
- M.C5.805
- M.C5.810
- M.C5.82
- Z.C2.010
- Z.C2.011
- Z.C2.021-025
- Z.C2.063-066
- M.J6.210
- DIN19522
- DIN 19560



Projektant:

RENO VRBANEC
dipl. ing. arh.



DIA d.o.o.

BR.TEH.DN: 05-H/24

GL. PROJEKTANT: **RENO VRBANEC** dipl.ing.arh.

Nedelišće, Čakovečka 50, OIB: 87113755475

ZAJ.OZ.PROJEKTA: **DIA-05/24**

V.i O.- GLAVNI PROJEKT: **35/41**

INVESTITOR :

MEĐIMURSKA ŽUPANIJA, 40000 Čakovec, Ruđera Boškovića 2,

OIB: 09161580297

GRAĐEVINA :

REKONSTRUKCIJA GRAĐEVINE JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE

(ugradnja vertikalne podizne platforme i WC-a za osobe s invaliditetom)

LOKACIJA:

ČAKOVEC, Ulica Matice hrvatske 2 (Zgrada Scheier); k.č. 2329/1, k.o. Čakovec

Dizajn I Arhitektura

TVRTKA :

DIA d.o.o., Nedelišće, Čakovečka 50

DIREKTORICA :

VESNA VRBANEC dipl.ing.arh.

GLAVNI PROJEKTANT :

RENO VRBANEC dipl.ing.arh.

PROJEKTANT :

RENO VRBANEC dipl.ing.arh.

PROJEKTANT SURADNIK :

JURA VRBANEC mag.ing.kraj.arh.

SURADNICA :

MARINA PINTARIĆ građ.teh.

VRSTA PROJEKTA

GLAVNI PROJEKT - VODOVOD I ODVODNJA

Posebni tehnički uvjeti gradnje

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA.:

DIA-05/24

BR.TEH.DN.: **05-H/24**

DATUM : **03.2024.**

GLAVNI PROJEKT - VODOVOD I ODVODNJA POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRADNJE

POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRADNJE ZA INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE

MATERIJAL

Sav materijal i uređaji potrebni za izvedbu instalacija internog vodovoda i kanalizacije moraju odgovarati propisima Hrvatskih normi (HRN) i prema posebnim uvjetima i smjernicama (ukoliko takvi postoje) lokalnih distributera koji gospodare javnim vodovodom i kanalizacijom.

Materijal za izvedbu protupožarne hidrantske mreže mora osim toga odgovarati i "Propisima vatrogasne službe".

IZVEDBA

Općenito

Instalaciju internog vodovoda i kanalizacije, te montažu sanitarnih predmeta i uređaja, treba izvesti stručno i točno prema nacrtima, tehničkom opisu, troškovniku i pravilima struke.

Prije početka radova izvoditelj je dužan na gradnji kontrolirati sve mjere koje su mu potrebne za izvedbu i izvedeni objekt usporediti s nacrtima. Ako se ustanove bitne razlike u mjerama, veće promjene ili neki nedostaci koji bi mogli utjecati na izvedbu radova, izvođač je dužan o tome pravodobno obavijestiti naručitelja i pismeno zatražiti njegove daljnje upute, te ne započeti s radovima dok se ne uklone uočeni nedostaci. Odstupanje od konačno odobrenih nacrti dozvoljeno je na temelju pismenog odobrenja projektanta uz suglasnost naručitelja, a kod većih odstupanja na temelju novog odobrenoga projekta.

Naručitelj je dužan dati izvoditelju dovoljno velik osvijetljen prostor na gradilištu za slaganje i uskladištenje materijala i alata, a izvoditelj mora dozvoliti nadzornom organu pristup u prostor u svrhu nadzora izvedbe i materijala.

U zidovima mora projektant, kao i izvoditelj građevinskih radova u dogovoru s izvoditeljem instalacija, predvidjeti dovoljno velike usjeke i prodore za ugradnju vertikalnih i horizontalnih vodova.

Izvoditelj instalacija vodovoda i kanalizacije mora koordinirati svoju izvedbu sa izvoditeljima ostalih instalacijskih radova, tako da ne dođe do oštećenja instalacija.

Izvoditelj instalacija vodovoda i kanalizacije dužan je voditi za vrijeme izvedbe radova dnevnik montaže u koji se svakodnevno upisuju i po potrebi ucrtavaju svi podaci o radovima na montaži instalacije.

Instalacija internog vodovoda

Projektiranje, izvedba i ispitivanje internih instalacija vodovoda mora se izvršiti prema pravilima struke.

Instalacija interne kanalizacije

Projektiranje, izvedba i ispitivanje internih instalacija kanalizacije, kao i izvedba priključnog (kontrolnog) revizijskog okna kanalizacije mora se izvršiti prema pravilima struke i prema propisima lokalnog distributera koji gospodari javnom kanalizacijom ukoliko se građevina priključuje na istu.

SPOREDNI RADOVI

U cijeni instalacija internog vodovoda i kanalizacije sadržani su i sljedeći sporedni radovi, ukoliko u troškovniku nije drugačije propisano:

izmjerne potrebne za izvedbu i obračun s upotrebom potrebnih sprava, alata i radne snage;

izrada potrebnih obračuna i obračunskih nacrti kao prilog konačnom obračunu;

održavanje rasvjete i čišćenje prostorija koje su dodijeljene za skladište materijala i boravak radnika;

transport, uskladištenje i čuvanje materijala potrebnog za radove;

ugradnja materijala, kao i sva spajanja, brtvljenja i učvršćenja sa svim potrebnim pomoćnim materijalom i priborom;

dobava i ugradnja podmetača za učvršćenje sanitarnih predmeta;

izolacija vodovodnih cijevi u zidu i termoizolaciji poda sa gotovim izolacijskim cijevima tipa "Armstrong-Tubolit SG" ili sličnim istovrijednim materijalom;

izolacija vodovodnih cijevi vođenih slobodno u prostoru (pod stropom, uz zid) sa gotovim izolacijskim cijevima tipa "Armstrong-Armaflex AC" ili sličnim istovrijednim materijalom;

izolacija vodovodnih cijevi vođenih u drenažnoj podlozi poda i u zemlji sa gotovim bitumeniziranim trakama tipa "Plastizol" ili sličnim istovrijednim materijalom;

postava i rušenje skela do visine 3,50 m;

troškovi ispitivanja cijevi i drugog materijala prije ugradnje, troškovi ispitivanja instalacija vodovoda i kanalizacije na vodonepropusnost prema postojećim propisima, te ispitivanje uređaja na ispravan rad;

troškovi naknadnog ispitivanja materijala, instalacija i uređaja, ali samo u slučaju ako se ispitivanjem dokaže da izvoditelj nije upotrijebio propisan materijal ili nije propisno izvršio svoj rad;

odstranjenje svih otpadaka i ambalaže od vlastitih radova;

popravak i naknada štete učinjenih nepažnjom ili propustima na tuđim ili vlastitim radovima.



U cijeni instalacija internog vodovoda i kanalizacije nisu sadržani sljedeći sporedni radovi, ukoliko u troškovniku nije drugačije propisano:

bušenje zidova i zasjeka, rabiciranja, zazidavanja i popravak žbuke;

postava i rušenje skela u visini preko 3,50 m;

iskopi, razupiranja jama, zatrpavanje, nabijanje i uspostava prijašnjeg stanja površina;

uvođenje rasvjete u prostorije skladišta materijala;

zaštitni naliči vidljivih cijevi protiv korozije ili drugog oštećenja u zgradi.

IZMJERE I OBRAČUN

Ukoliko u troškovniku nije propisan drugi način obračunavanja, obračunavaju se:

cijevi zajedno s fazonskim komadima odijeljene prema vrsti i promjeru po m' mjereno po osi. U cijeni je sadržana dobava i ugradnja, zajedno s eventualnom dobavom i ugradnjom potrebnih kuka, ovjesa, ogrlica i drugo, ali bez armatura:

slavine, zasuni, armature, obični redukcijski ventili, regulacijski i sigurnosni ventili i drugo po komadu;

sanitarni i ostali uređaji i opreme po komadu zajedno s montažom ili zasebno dobava i zasebno montaža;

zaštitni naliči po propisu za soboslikarske i ličilačke radove, zaštitni povići i zaštitne cijevi po m' uz oznaku vrste i promjera;

bušenje proboja zidova prema debljini i vrsti zida po komadu, a zidnih zasjeka prema veličini presjeka zasjeka i vrsti zida po duljini (m');

eventualno zidanje, betoniranje, žbukanje i drugo prema "Posebnim tehničkim uvjetima za građevinske radove";

iskopi, zatrpavanja i uspostava površina kako je određeno u "Posebnim tehničkim uvjetima za građevinske radove";

postava i skidanje skela kako je određeno u "Prosječnim normama u građevinarstvu".



Projektant:

RENO VRBANEC
dipl. ing. arh.



DIA d.o.o.

INVESTITOR :

MEĐIMURSKA ŽUPANIJA, 40000 Čakovec, Ruđera Boškovića 2,

OIB: 09161580297

GRAĐEVINA :

REKONSTRUKCIJA GRAĐEVINE JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE

(ugradnja vertikalne podizne platforme i WC-a za osobe s invaliditetom)

LOKACIJA:

ČAKOVEC, Ulica Matice hrvatske 2 (Zgrada Scheier); k.č. 2329/1, k.o. Čakovec

Dizajn I Arhitektura

TVRKA :

DIA d.o.o., Nedelišće, Čakovečka 50

DIREKTORICA :

VESNA VRBANEC dipl.ing.arh.

GLAVNI PROJEKTANT :

RENO VRBANEC dipl.ing.arh.

PROJEKTANT :

RENO VRBANEC dipl.ing.arh.

PROJEKTANT SURADNIK :

JURA VRBANEC mag.ing.kraj.arh.

SURADNICA :

MARINA PINTARIĆ građ.teh.

VRSTA PROJEKTA

GLAVNI PROJEKT - VODOVOD I ODVODNJA

Iskaz procijenjenih troškova gradnje

ZA JEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA.:

DIA-05/24

BR.TEH.DN.: **05-H/24**

DATUM : **03.2024.**

GLAVNI PROJEKT - VODOVOD I ODVODNJA

ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRADNJE

TROŠKOVI GRADNJE PROCJENOM INVESTICIJE

NAPOMENA GLAVNOG PROJEKTANTA:

Pod predviđenim troškovnikom projektiranih radova podrazumijeva se procjena troškova za radove izgradnje predmetne građevine u skladu s projektnim zadatkom, posebnim uvjetima gradnje i ovim glavnim projektom.

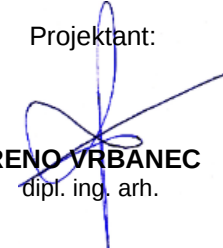
Stvarni troškovi gradnje utvrdit će se na osnovu izvedbenog troškovnika svih radova na građevini bez vanjskog uređenja jer se sva instalacija odvodnje rješava unutar zgrade.

Troškovnik je sastavni dio izvedbenog projekta, u skladu s pravilima zanata i bez kojeg ne može početi građenje), a na osnovu tržišnog verificiranja istog od strane ponuditelja kao potencijalnih budućih izvoditelja te odabira istih od strane investitora (u suradnji s glavnim projektantom i glavnim nadzornim inženjerom).

Sistem razvoda vodovoda i odvodnje	2.000,00 €
Sanitarni elementi	5.000,00 €
UKUPNO (bez PDV-a):	7.000,00 €



Projektant:


RENO VRBANEC
dipl. ing. arh.

INVESTITOR :

MEĐIMURSKA ŽUPANIJA, 40000 Čakovec, Ruđera Boškovića 2,

OIB: 09161580297

GRAĐEVINA :

REKONSTRUKCIJA GRAĐEVINE JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE

(ugradnja vertikalne podizne platforme i WC-a za osobe s invaliditetom)

LOKACIJA:

ČAKOVEC, Ulica Matice hrvatske 2 (Zgrada Scheier); k.č. 2329/1, k.o. Čakovec

Dizajn I Arhitektura

TVRTKA :

DIA d.o.o., Nedelišće, Čakovečka 50

DIREKTORICA :

VESNA VRBANEC dipl.ing.arh.

GLAVNI PROJEKTANT :

RENO VRBANEC dipl.ing.arh.

PROJEKTANT :

RENO VRBANEC dipl.ing.arh.

PROJEKTANT SURADNIK :

JURA VRBANEC mag.ing.kraj.arh.

SURADNICA :

MARINA PINTARIĆ građ.teh.

VRSTA PROJEKTA

GLAVNI PROJEKT - VODOVOD I ODVODNJA

grafički dio

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA.:

DIA-05/24

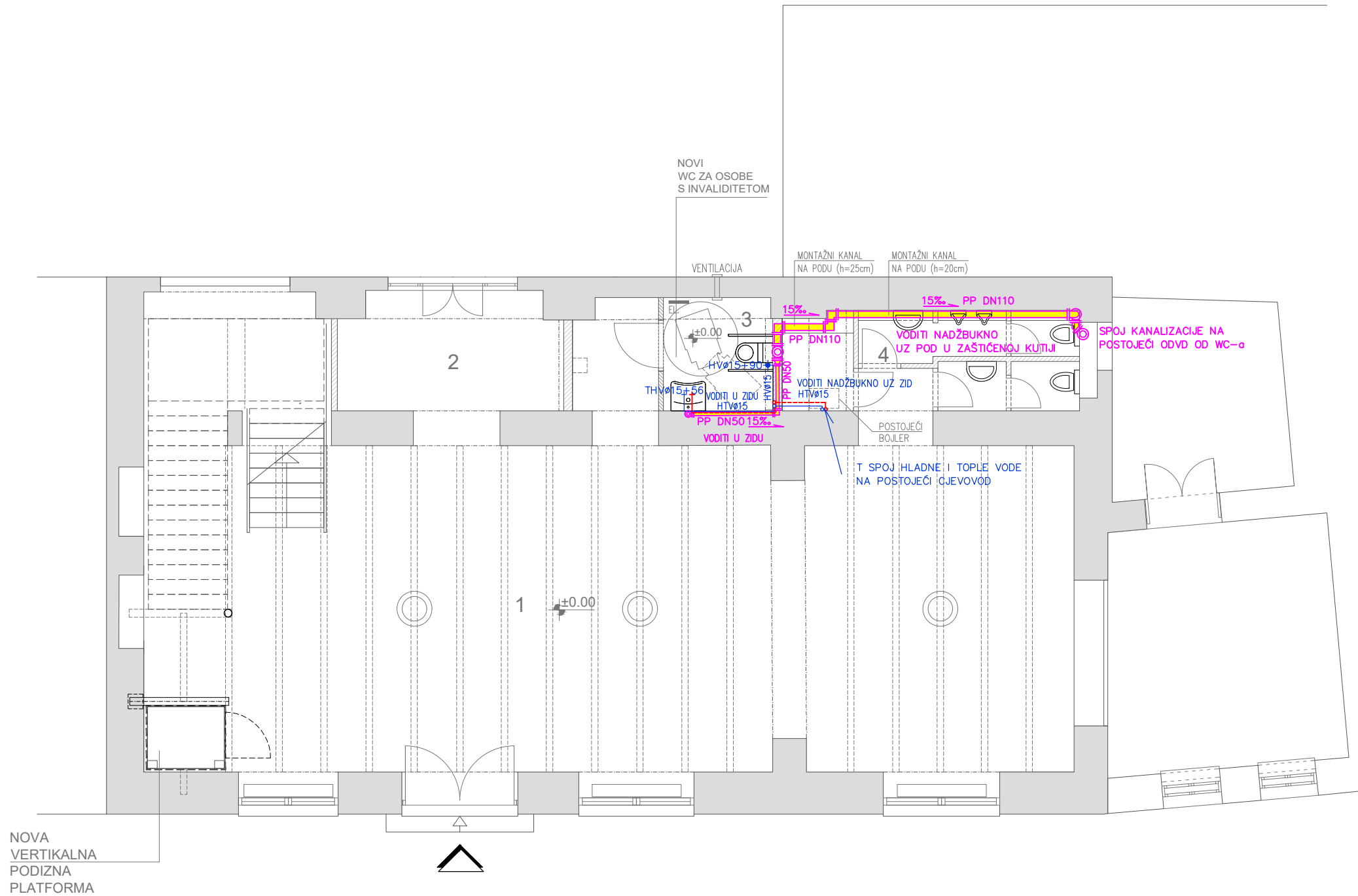
BR.TEH.DN.: **05-H/24**

DATUM : **03.2024.**

GLAVNI PROJEKT - VODOVOD I ODVODNJA

GRAFIČKI DIO





LEGENDA:

- hladna voda HV
- - - topla voda TV
— fekalna kanalizacija

PRIZEMLJE - novo			
	neto	faktor	neto korisna
1. DVORANA	137,6	1,00	137,6
2. PREDPROSTOR	11,8	1,00	11,8
3. NOVI WC ZA OSOBE S INVALIDITETOM	9,7	1,00	9,7
4. SANITARIJE	12,0	1,00	12,0
UKUPNO	171,1		171,1

TLOCRT PRIZEMLJA - vodovod i odvodnja

MJ 1: 100

DIA d.o.o. Čakovečka 50, Nedelišće	Poduzeće za Dizajn i Arhitekturu, konzalting i inženjering poslove		
	INVESTITOR: MEDIMURSKA ŽUPANIJA	GLAVNI PROJEKTANT: RENO VRBANEC dipl. ing. arh.	DATUM: 03.2024.
	GRAĐEVINA I MJESTO GRADNJE: REKONSTRUKCIJA GRADEVINE JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE (ugradnja vertikalne podizne platforme i WC-a za osobe s invaliditetom), Ulica Matice hrvatske 2, Čakovec (Zgrada Scheier)	PROJEKTANT: RENO VRBANEC dipl. ing. arh.	BR. TEH. DN. 05-H/24
	SADRŽAJ: TLOCRT PRIZEMLJA – vodovod i odvodnja	CRTALA: MARINA PINTARIĆ grad. teh.	MJERILO: 1:100
	VRSTA I FAZA PROJEKTA: VODOVOD I ODVODNJA – GLAVNI	SURADNIK: JURA VRBANEC mag.ing.kraj.arh.	ZAJ. OZNAKA DIA-05/24
		DIREKTOR: VESNA VRBANEC dipl. ing. arh.	LIST 1.

