Naslovna stran

NAČRT STROJNIŠTVA

4.0 Načrt s področja strojništva

INVESTITOR

Mestna občina Celje
Trg Celjskih knezov 9
3000 Celje

NAZIV GRADNJE

Celjski dom

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

IDP (idejni projekt)

PROJEKTANT:

RATIONAL ENERGY

info@reing.si www.reing.si

PODROČJE GRADNJE

REKONSTRUKCIJA

ŠTEVILKA NAČRTA

042-03-24

ŠTEVILKA PROJEKTA

112_2024-IDP

KRAJ IN DATUM IZDELAVE PROJEKTA

Murska Sobota, maj 2024

4.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA

4.1 NASLOVNA STRAN

4.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA

4.3 PROJEKTNA NALOGA

4.4 PROJEKTANTSKA OCENA

4.5 RISBE

4.3. PROJEKTNA NALOGA

Investitor: Mestna občina Celje
Trg Celjskih knezov 9
3000 Celje

Objekt: Celjski dom

Na osnovi dogovora s predstavniki investitorja in izhodiščem terenskega ogleda je potrebno izdelati IDP (idejni projekt) strojnih instalacij za predviden projekt prezračevanja, vodovoda in kanalizacije na objektu. Strojne instalacije so projektirane tako, da zagotavljajo tehnološko funkcionalnost objekta v uporabi in opisujejo zadnje stanje tehnike. Namen IDP je seznanitev in preučitev vseh zakonsko opredeljenih nosilcev urejanja prostora z nameravanim posegom v prostor.

4.3.1 IZDELA SE PROJEKTNA DOKUMENTACIJA, KI ZAJEMA SLEDEČE:

- Predelava sanitarne opreme in instalacijskih sistemov
- Predelava obstoječega prezračevanja in novo prezračevanje z vračanjem energije pri odpadnem zraku.

4.3.2 OBSTOJEČE STANJE

Investitor ima željo, da bi se preuredili prostori in pozicije sanitarne opreme s tem pa tudi obnovile kanalizacijske in vodovodne cevi, katere so tudi dokaj dotrajane in so potrebne prenove. Želja je da se tudi uredi prezračevanje na podlagi predvidene preureditve prostorov v pritličju in 1.nadstropju. Porabili se bodo tudi obstoječi razvodi z prilagajanjem na nove zasnovane prostore.

4.3.3 VODOVOD IN KANALIZACIJA

Za objekt je potrebno narediti idejno zasnovo projekta vodovodne in kanalizacijske inštalacije.

NOTRANJI VODOVOD

Vodovodno omrežje bo izdelano iz cevi iz umetnih snovi s potrebnimi fazonskimi kosi. Vodovod bo služil za sanitarne potrebe. Stare vodovodne cevi se bodo zamenjale z novimi, ki se bodo navezale na obstoječi razvod vodovoda. Vodovodne cevi bodo potekale v tlaku in pod stropom. Projekt obsega instalacijo hladne in tople vode ter cirkulacije.

SANITARNI ELEMENTI

Sanitarni elementi bodo izbrani na osnovi potreb in v dogovoru z investitorjem.

KANALIZACIJA

Prav tako se bodo zamenjane stare kanalizacijske cevi z novimi, ki bodo potekale v steni, tlaku in pod stropon, naprej do obstoječih odtokov. Celotna kanalizacija se izvede s padcem 1,5 do 2 % proti vertikalam.

4.3.4 PREZRAČEVANJE

Za obravnavani del objekta je potrebno narediti projekt prisilnega prezračevanja.
Prezračevanje je nujno potrebno zaradi nastale zrakotesnosti stavbe. Tako odvedemo odpadni, izrabljeni zrak, ki se sprošča pri izdihavanju in ustvarja v prostorih kot so dvorane, hodniki, sanitarije in ostali prostori.

Velik poudarek pri snovanju sistemov prezračevanja in klimatizacije mora biti dan na racionalno rabo energije.

Prezračevalne naprave bodo koncipirane tako, da poleg svoje osnovne funkcije, to je priprava svežega zraka, vračajo energijo iz odpadnega zraka. Uporabijo se visoko učinkoviti rekuperativni toplotni izmenjevalci. Prezračevalne in klimatske naprave so nadalje usklajene s Pravilnikom o prezračevanju in klimatizaciji stavb (Ur.l. RS, št. 42/02).

Prezračevalne in klimatske naprave ter sistemi morajo biti opremljene s sistemom za povratek odpadne toplote, ki ustrezajo tudi Pravilniku o učinkoviti rabi energije v stavbah U.l. RS, št. 89/2008). Sistemi prezračevanja in klimatizacije obratujejo z do 100% svežim zrakom, glede na namembnost zdravstvenih prostorov.

4.3.5 ZAKLJUČEK

Vsa vgrajena oprema z materialom mora biti prve kvalitete in izdelana v skladu z veljavnimi predpisi in standardi. Opremljena mora biti z navodili o varni uporabi, preizkušanju in vzdrževanju v slovenskem jeziku. Vse ostale podrobnosti bodo razvidne iz PZI načrta.

Investitor se strinja z IDP (idejni projekt) !

Investitor: (ime, priimek, funkcija)

4.4 PROJEKTANTSKA OCENA

Ocena investicije znaša

- prezračevanje	420.300,00 EUR
- vodovod in kanalizacija	90.250,00 EUR

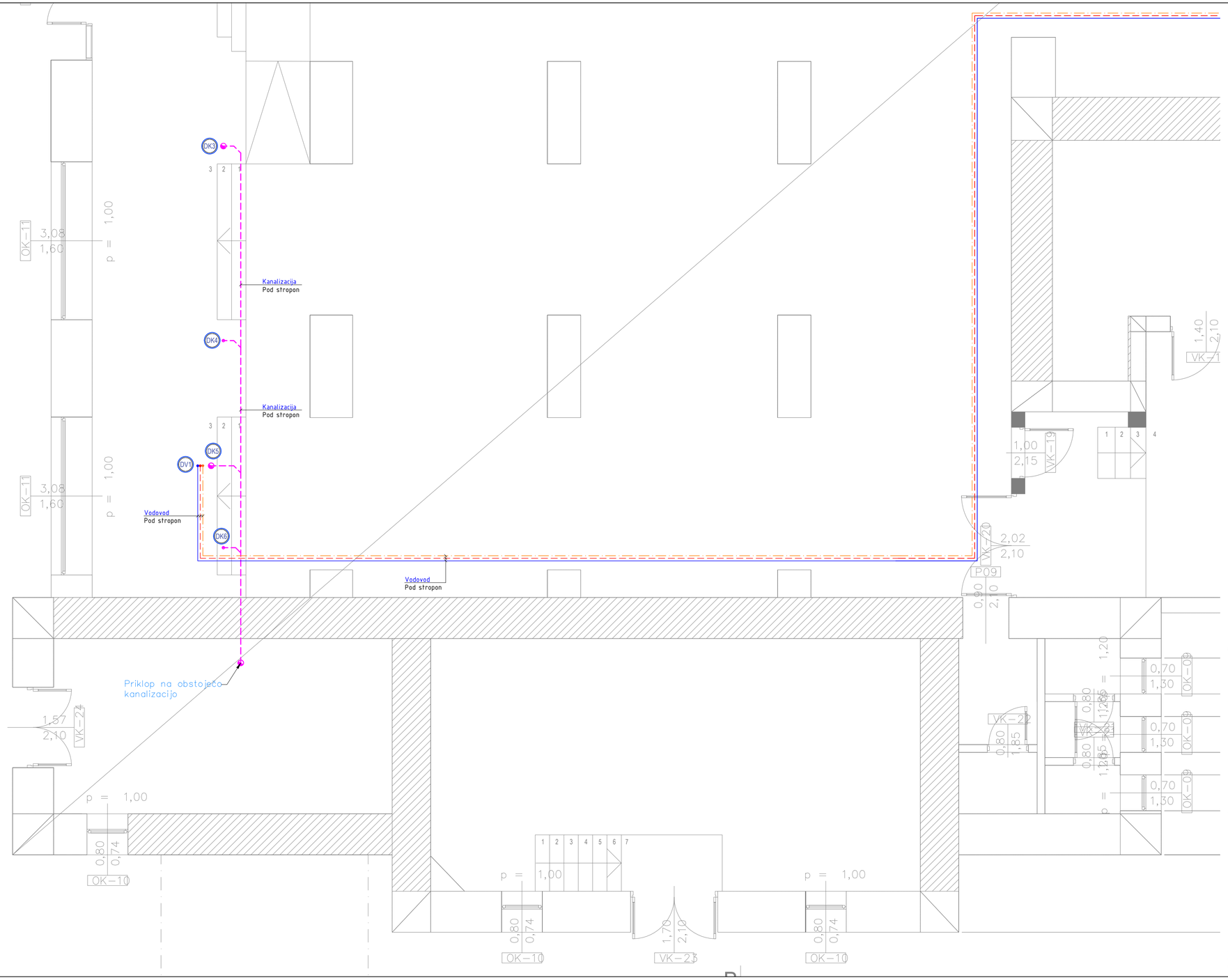
Ocena investicije je brez DDV!
Za točno vrednost investicije si je potrebno pridobiti aktualne ponudbe od izvajalcev del.

4.5 RISBE

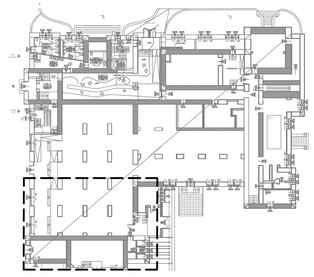
KAZALO RISB:

Vodovod in kanalizacija – tloris kleti 1/4 ..... 2.0
Vodovod in kanalizacija – tloris kleti 2/4 ..... 2.1
Vodovod in kanalizacija – tloris kleti 2/4 ..... 2.2
Vodovod in kanalizacija – tloris kleti 2/4 ..... 2.3
Vodovod in kanalizacija – tloris pritličja 1/4 ..... 2.4
Vodovod in kanalizacija – tloris pritličja 2/4 ..... 2.5
Vodovod in kanalizacija – tloris pritličja 3/4 ..... 2.6
Vodovod in kanalizacija – tloris pritličja 4/4 ..... 2.7
Vodovod in kanalizacija – tloris nadstropja 1/1 ..... 2.8

Prezračevanje – tloris kleti 3.0
Prezračevanje – tloris pritličja 3.1
Prezračevanje – tloris 1. nadstropja 3.2
Prezračevanje – tloris 2. nadstropja 3.3
Prezračevanje – tloris ostrešja 3.4



LOKACIJA RISBE 1/4



LEGENDA ČRT IN OZNAK :

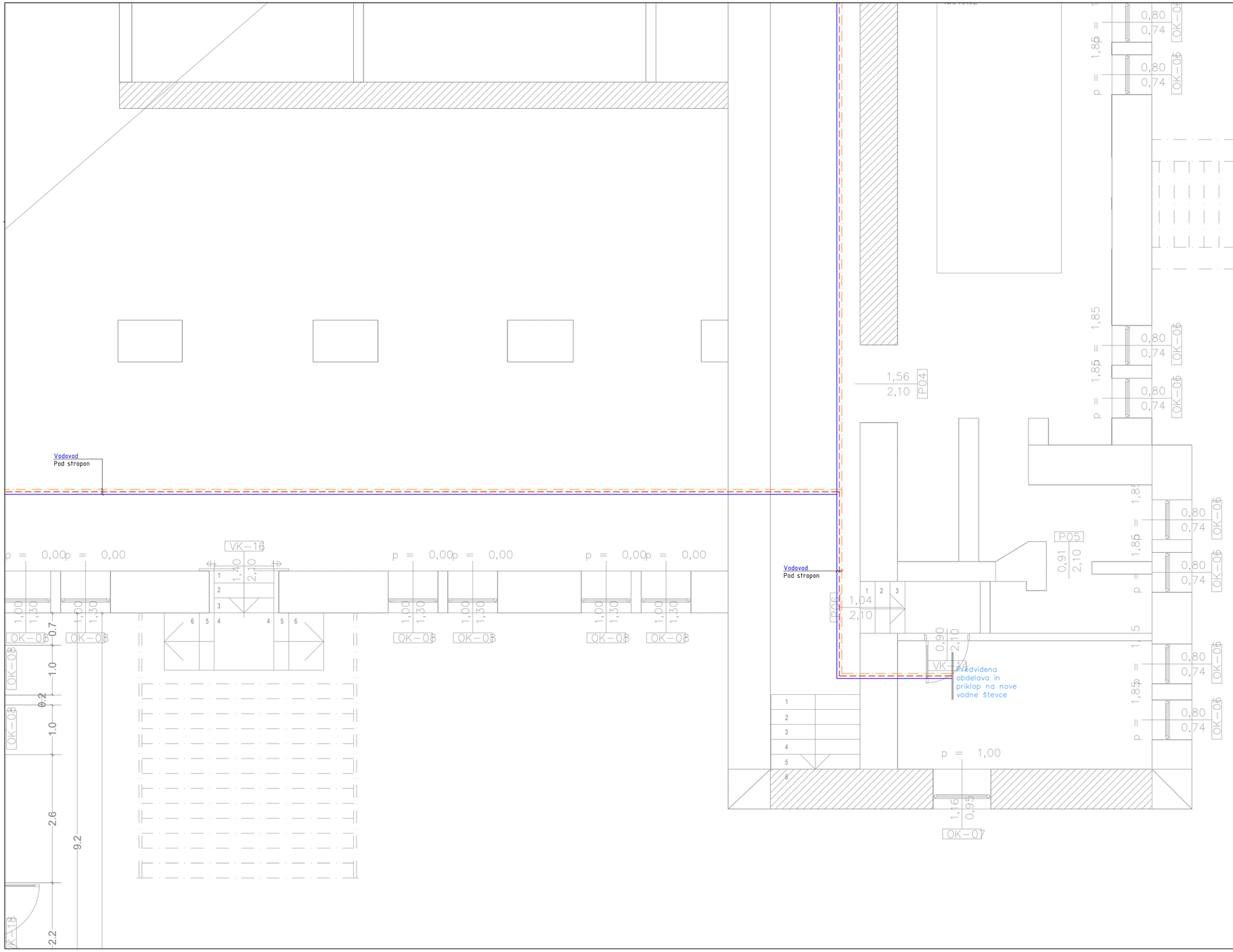
- SANITARNA HLADNA VODA (Hv)
- SANITARNA TOPLA VODA (Tv)
- SANITARNA CIRKULIRAJOČA VODA (Cir)
- KANALIZACIJA - POD STROPON
- DV1 DVIŽNI VOD - VODOVOD
- DK1 DVIŽNI VOD - KANALIZACIJA

VSEBINA RISBE:	2.0 Vodovod in kanalizacija
PRIKAZ RISBE:	TLORIS KLETI 1/4
PODROČJE NAČRTA:	4–NAČRT STROJNIŠTVA
VRSTA GRADNJE:	REKONSTRUKCIJA
INVESTITOR:	Mestna občina Celje Trg Celjskih knezov 9, 3000 Celje
NAZIV GRADNJE:	Celjski dom

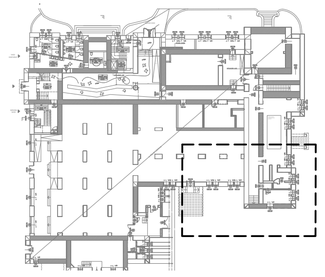
PROJEKTANT:
RE ing RATIONAL ENERGY
info@reing.si www.reing.si

VODJA PROJEKTA.: Identif. št.:	Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947	ŠT. PROJ.: 112_2024–IDP	VRSTA DOK.: IDP
ODG. PROJEKTA.: Identif. št.:	Matej KRAMAR, dipl. inž. str. IZS S–1852	ŠT. NAČRTA: 042–03–24	MERILO: M 1:50
		DATUM: Maj 2024	RISBA ŠT.: 2.0

Predaja dokumentacije drugim osebam, ki niso del obravnavanega projekta, kakor tudi njeno razmnoževanje, skeniranje ter uporaba za druge namene in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno v kolikor tega RE ing™ ni posebej odobril. Za vsa dejanja, ki bi bila v nasprotju s tem določilom je predvidena denarno nadomestilo za nastalo škodo. Projekt s vsemi sestavnimi deli je do dokončnega plačila last RE ing™.



LOKACIJA RISBE 2/4



LEGENDA ČRT IN OZNAK :

- SANITARNA HLADNA VODA (Hv)
- SANITARNA TOPLA VODA (Tv)
- SANITARNA CIRKULIRAJOČA VODA (Cir)
- KANALIZACIJA - POD STROPON
- DVIŽNI VOD - VODOVOD
- DVIŽNI VOD - KANALIZACIJA

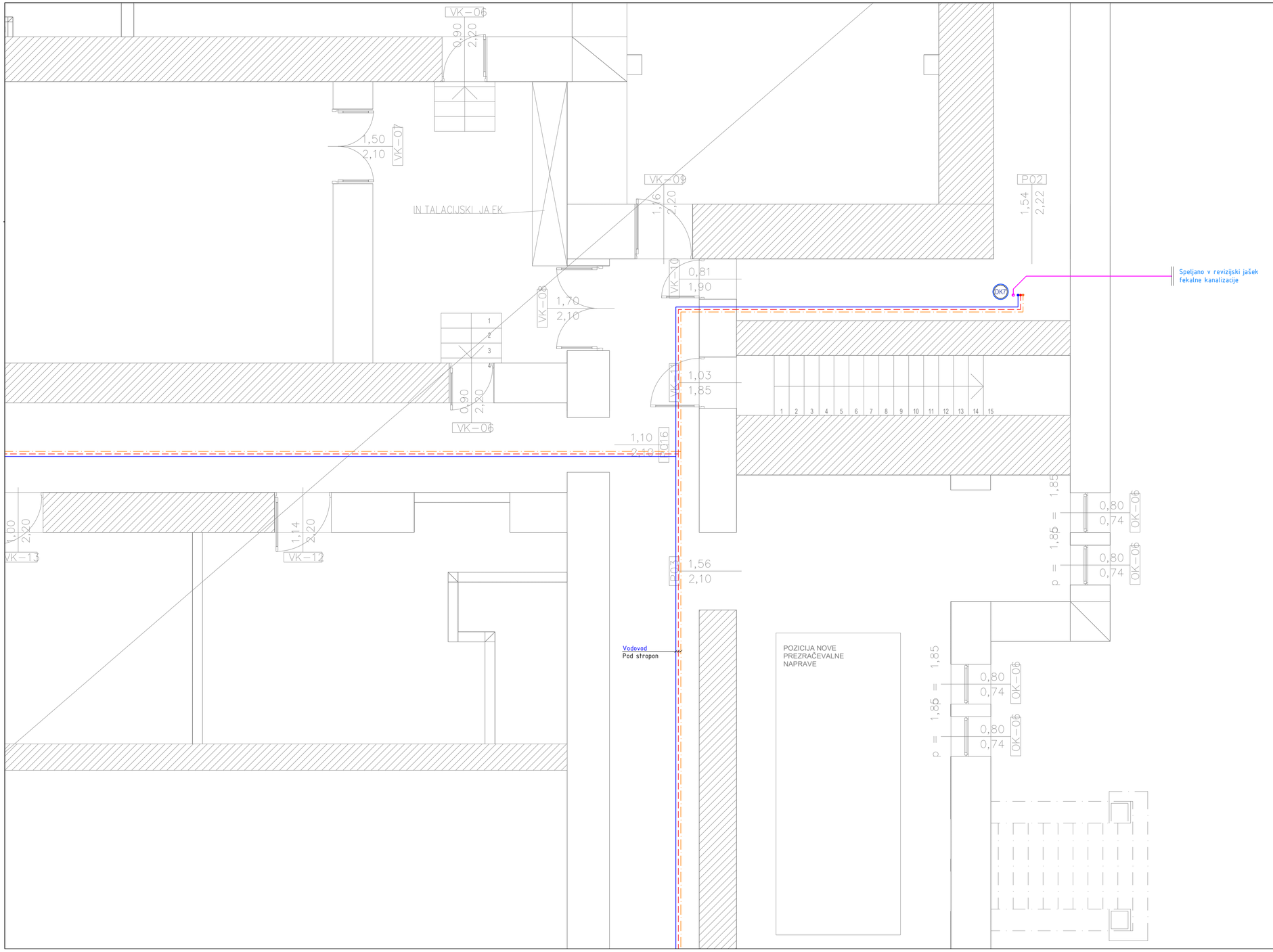
VSEBINA RISBE:	2.0 Vodovod in kanalizacija
PRIKAZ RISBE:	TLORIS KLETI 2/4
PODROČJE NAČRTA:	4–NAČRT STROJNIŠTVA
VRSTA GRADNJE:	REKONSTRUKCIJA
INVESTITOR:	Mestna občina Celje Trg Celjskih knezov 9, 3000 Celje
NAZIV GRADNJE:	Celjski dom

PROJEKTANT:

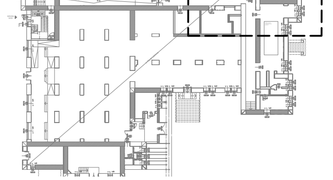
RE ing RATIONAL ENERGY
info@reing.si www.reing.si

VODJA PROJEKTA.: Identif. št.:	Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947	ŠT. PROJ.: 112_2024–IDP	VRSTA DOK.: IDP
ODG. PROJEKTA.: Identif. št.:	Matej KRAMAR, dipl. inž. str. IZS S–1852	ŠT. NAČRTA: 042–03–24	MERILO: M 1:50
		DATUM: Maj 2024	RISBA ŠT.: 2.1

Predaja dokumentacije drugim osebam, ki niso del obravnavanega projekta, kakor tudi njeno razmnoževanje, skeniranje ter uporaba za druge namene in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno v kolikor tega RE ing™ ni posebej odobril. Za vsa dejanja, ki bi bila v nasprotju s tem določilom je predvidena denarno nadomestilo za nastalo škodo. Projekt s vsemi sestavnimi deli je do dokončnega plačila last RE ing™.



LOKACIJA RISBE 3/4



LEGENDA ČRT IN OZNAK :

- SANITARNA HLADNA VODA (Hv)
- SANITARNA TOPLA VODA (Tv)
- SANITARNA CIRKULIRAJOČA VODA (Cir)
- KANALIZACIJA - POD STROPON
- DV1 DVIŽNI VOD - VODOVOD
- DK1 DVIŽNI VOD - KANALIZACIJA

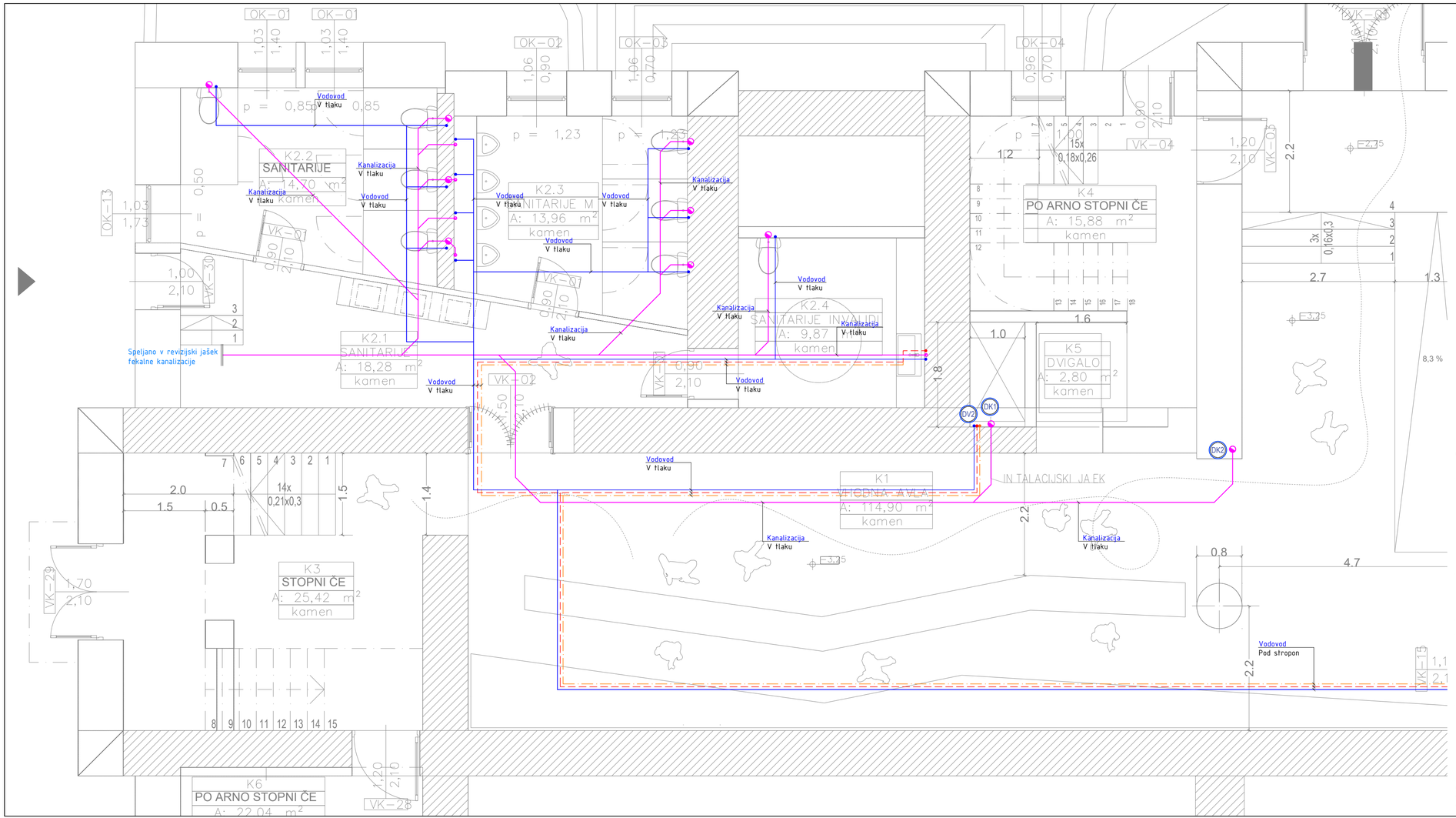
VSEBINA RISBE:	*2.0 Vodovod in kanalizacija*
PRIKAZ RISBE:	*TLORIS KLETI 3/4*
PODROČJE NAČRTA:	4–NAČRT STROJNIŠTVA
VRSTA GRADNJE:	REKONSTRUKCIJA
INVESTITOR:	Mestna občina Celje Trg Celjskih knezov 9, 3000 Celje
NAZIV GRADNJE:	Celjski dom

PROJEKTANT:

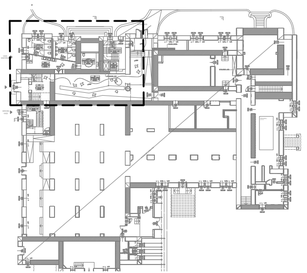
RE ing
RATIONAL ENERGY
info@reing.si www.reing.si

VODJA PROJEKTA.: Identif. št.:	Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947	**ŠT. PROJ.:**	112_2024–IDP	**VRSTA DOK.:**	*IDP*
ODG. PROJEKTA.: Identif. št.:	Matej KRAMAR, dipl. inž. str. IZS S–1852	**ŠT. NAČRTA:**	042–03–24	**MERILO:**	M 1:50
		DATUM:	Maj 2024	**RISBA ŠT.:**	2.2

Predaja dokumentacije drugim osebam, ki niso del obravnavanega projekta, kakor tudi njeno razmnoževanje, skeniranje ter uporaba za druge namene in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno v kolikor tega RE ing™ ni posebej odobril. Za vsa dejanja, ki bi bila v nasprotju s tem določilom je predvidena denarno nadomestilo za nastalo škodo. Projekt s vsemi sestavnimi deli je do dokončnega plačila last RE ing™.



LOKACIJA RISBE 4/4



LEGENDA ČRT IN OZNAK :

- SANITARNA HLADNA VODA (Hv)
- SANITARNA TOPLA VODA (Tv)
- SANITARNA CIRKULIRAJOČA VODA (Cir)
- KANALIZACIJA - V TLAKU
- DV1 DVIŽNI VOD - VODOVOD
- DK1 DVIŽNI VOD - KANALIZACIJA

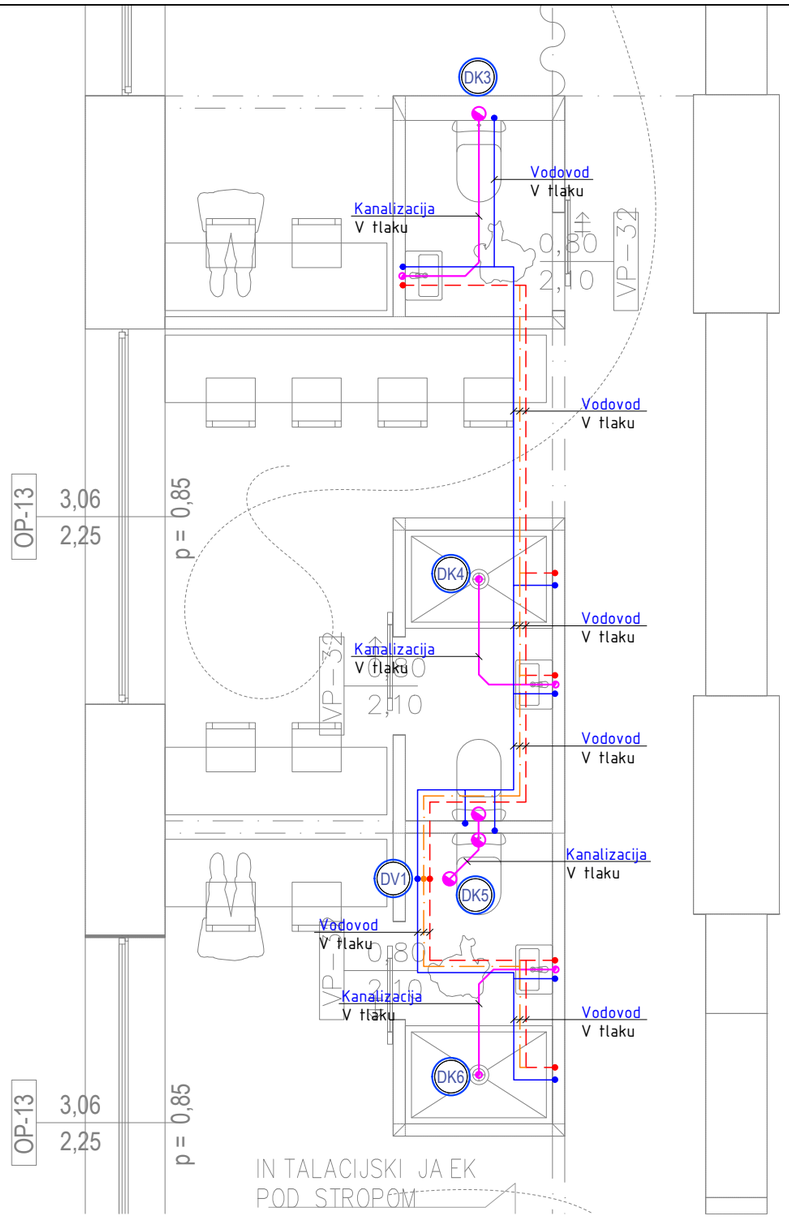
VSEBINA RISBE:	2.0 Vodovod in kanalizacija
PRIKAZ RISBE:	TLORIS KLETI 2/2
PODROČJE NAČRTA:	4–NAČRT STROJNIŠTVA
VRSTA GRADNJE:	REKONSTRUKCIJA
INVESTITOR:	Mestna občina Celje Trg Celjskih knezov 9, 3000 Celje
NAZIV GRADNJE:	Celjski dom

PROJEKTANT:

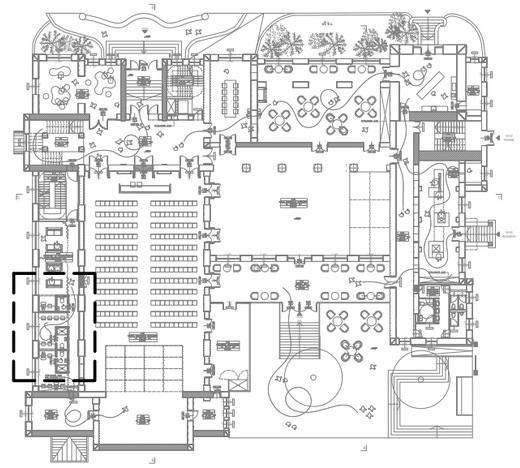
RE ing RATIONAL ENERGY
info@reing.si www.reing.si

VODJA PROJEKTA.: Identif. št.:	Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947	**ŠT. PROJ.:** 112_2024–IDP	**VRSTA DOK.:** IDP
ODG. PROJEKTA.: Identif. št.:	Matej KRAMAR, dipl. inž. str. IZS S–1852	**ŠT. NAČRTA:** 042–03–24	**MERILO:** M 1:50
		DATUM: Maj 2024	**RISBA ŠT.:** 2.3

Predaja dokumentacije drugim osebam, ki niso del obravnavanega projekta, kakor tudi njeno razmnoževanje, skeniranje ter uporaba za druge namene in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno v kolikor tega RE ing™ ni posebej odobril. Za vsa dejanja, ki bi bila v nasprotju s tem določilom je predvidena denarno nadomestilo za nastalo škodo. Projekt s vsemi sestavnimi deli je do dokončnega plačila last RE ing™.



LOKACIJA RISBE 1/4



LEGENDA ČRT IN OZNAK :

- SANITARNA HLADNA VODA (Hv)
- SANITARNA TOPLA VODA (Tv)
- SANITARNA CIRKULIRAJOČA VODA (Cir)
- KANALIZACIJA - V TLAKU
- DV1 — DVIŽNI VOD - VODOVOD
- DK1 — DVIŽNI VOD - KANALIZACIJA

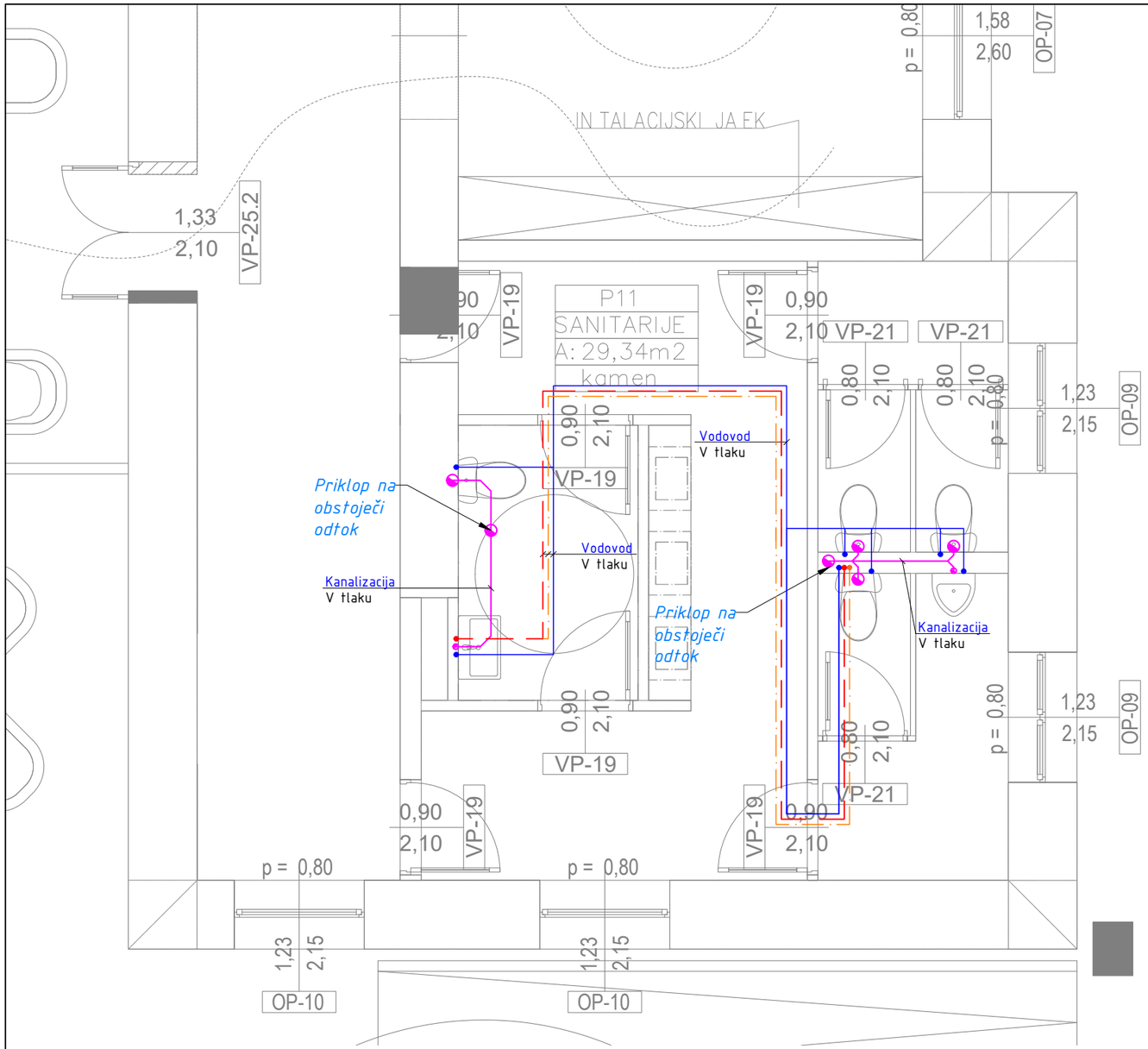
VSEBINA RISBE:	2.0 Vodovod in kanalizacija
PRIKAZ RISBE:	TLORIS PRITLIČJA 1/4
PODROČJE NAČRTA:	4–NAČRT STROJNIŠTVA
VRSTA GRADNJE:	REKONSTRUKCIJA
INVESTITOR:	Mestna občina Celje Trg Celjskih knezov 9, 3000 Celje
NAZIV GRADNJE:	Celjski dom

PROJEKTANT:

RE ing RATIONAL ENERGY
info@reing.si www.reing.si

VODJA PROJEKTA.: Identif. št.:	Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947	**ŠT. PROJ.:**	112_2024–IDP	**VRSTA DOK.:**	IDP
ODG. PROJEKTA.: Identif. št.:	Matej KRAMAR, dipl. inž. str. IZS S–1852	**ŠT. NAČRTA:**	042–03–24	**MERILO:**	M 1:50
		DATUM:	Maj 2024	**RISBA ŠT.:**	2.4

Predaja dokumentacije drugim osebam, ki niso del obravnavanega projekta, kakor tudi njeno razmnoževanje, skeniranje ter uporaba za druge namene in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno v kolikor tega RE ing™ ni posebej odobril. Za vsa dejanja, ki bi bila v nasprotju s tem določilom je predvidena denarno nadomestilo za nastalo škodo. Projekt s vsemi sestavnimi deli je do dokončnega plačila last RE ing™.



LOKACIJA RISBE 2/4

LEGENDA ČRT IN OZNAK :

- SANITARNA HLADNA VODA (Hv)
- SANITARNA TOPLA VODA (Tv)
- SANITARNA CIRKULIRAJOČA VODA (Cir)
- KANALIZACIJA - V TLAKU

VSEBINA RISBE:	*2.0 Vodovod in kanalizacija*
PRIKAZ RISBE:	*TLORIS PRITLIČJA 2/4*
PODROČJE NAČRTA:	4–NAČRT STROJNIŠTVA
VRSTA GRADNJE:	REKONSTRUKCIJA
INVESTITOR:	Mestna občina Celje Trg Celjskih knezov 9, 3000 Celje
NAZIV GRADNJE:	Celjski dom

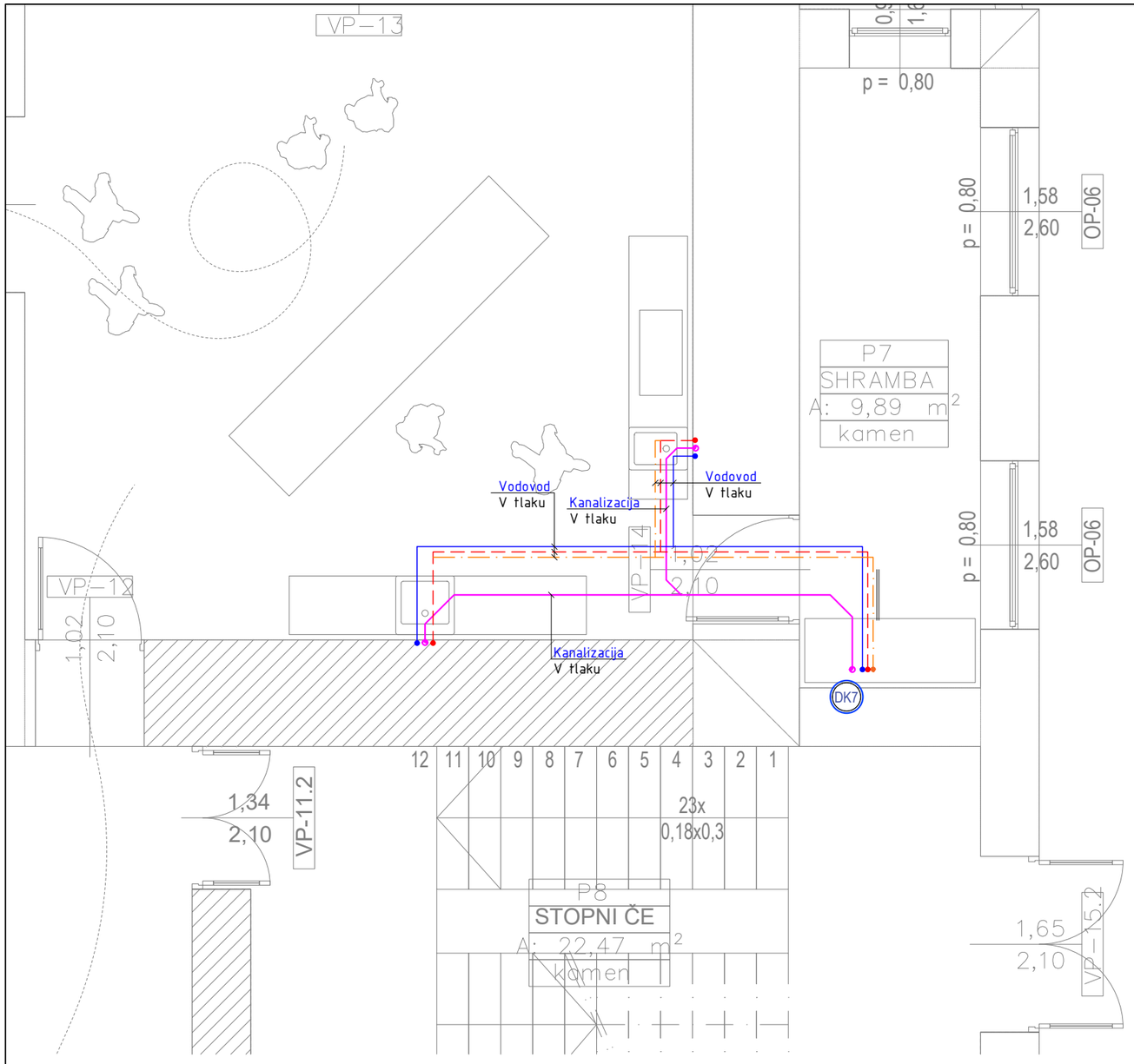
PROJEKTANT:

RE ing RATIONAL ENERGY

info@reing.si www.reing.si

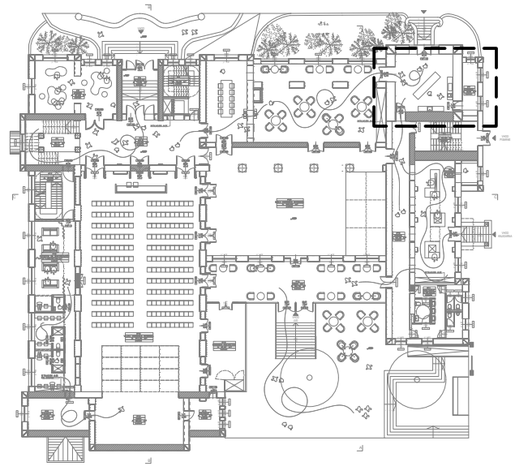
VODJA PROJEKTA.: Identif. št.:	Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947	**ŠT. PROJ.:**	112_2024–IDP	**VRSTA DOK.:**	*IDP*
ODG. PROJEKTA.: Identif. št.:	Matej KRAMAR, dipl. inž. str. IZS S–1852	**ŠT. NAČRTA:**	042–03–24	**MERILO:**	M 1:50
		DATUM:	Maj 2024	**RISBA ŠT.:**	2.5

Predaja dokumentacije drugim osebam, ki niso del obravnavanega projekta, kakor tudi njeno razmnoževanje, skeniranje ter uporaba za druge namene in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno v kolikor tega RE ing™ ni posebej odobril. Za vsa dejanja, ki bi bila v nasprotju s tem določilom je predvidena denarno nadomestilo za nastalo škodo. Projekt s vsemi sestavnimi deli je do dokončnega plačila last RE ing™.



VHOD
PISARNE

LOKACIJA RISBE 3/4



LEGENDA ČRT IN OZNAK :

- SANITARNA HLADNA VODA (Hv)
- SANITARNA TOPLA VODA (Tv)
- SANITARNA CIRKULIRAJOČA VODA (Cir)
- KANALIZACIJA - V TLAKU

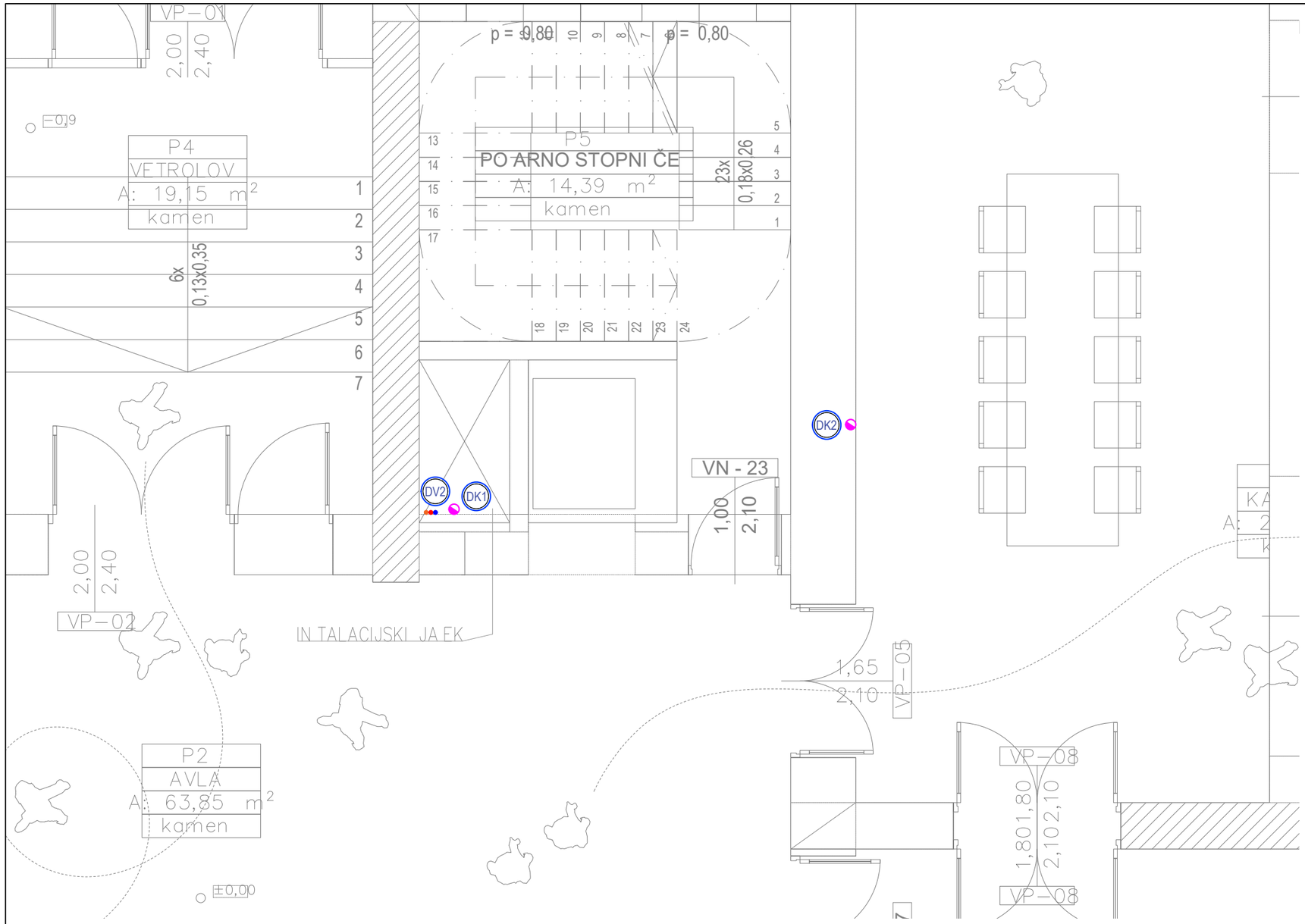
VSEBINA RISBE:	2.0 Vodovod in kanalizacija
PRIKAZ RISBE:	TLORIS PRITLIČJA 3/4
PODROČJE NAČRTA:	4–NAČRT STROJNIŠTVA
VRSTA GRADNJE:	REKONSTRUKCIJA
INVESTITOR:	Mestna občina Celje Trg Celjskih knezov 9, 3000 Celje
NAZIV GRADNJE:	Celjski dom

PROJEKTANT:

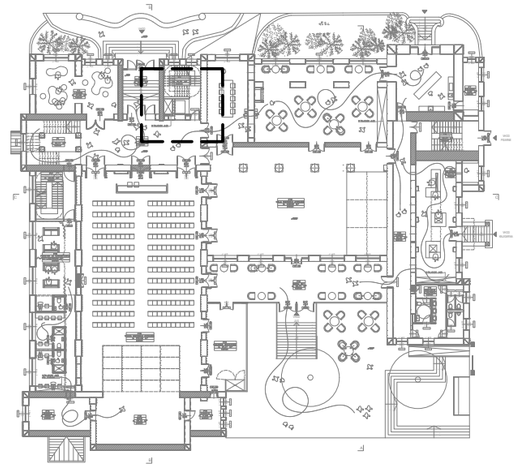
RE ing RATIONAL ENERGY
info@reing.si www.reing.si

VODJA PROJEKTA.: Identif. št.:	Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947	**ŠT. PROJ.:**	112_2024–IDP	**VRSTA DOK.:**	IDP
ODG. PROJEKTA.: Identif. št.:	Matej KRAMAR, dipl. inž. str. IZS S–1852	**ŠT. NAČRTA:**	042–03–24	**MERILO:**	M 1:50
		DATUM:	Maj 2024	**RISBA ŠT.:**	2.6

Predaja dokumentacije drugim osebam, ki niso del obravnavanega projekta, kakor tudi njeno razmnoževanje, skeniranje ter uporaba za druge namene in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno v kolikor tega RE ing™ ni posebej odobril. Za vsa dejanja, ki bi bila v nasprotju s tem določilom je predvidena denarno nadomestilo za nastalo škodo. Projekt s vsemi sestavnimi deli je do dokončnega plačila last RE ing™.



LOKACIJA RISBE 4/4



LEGENDA ČRT IN OZNAK :

- SANITARNA HLADNA VODA (Hv)
- SANITARNA TOPLA VODA (Tv)
- SANITARNA CIRKULIRAJOČA VODA (Cir)
- DV1 DVIŽNI VOD - VODOVOD
- DK1 DVIŽNI VOD - KANALIZACIJA

VSEBINA RISBE:	2.0 Vodovod in kanalizacija
PRIKAZ RISBE:	TLORIS PRITLIČJA 4/4
PODROČJE NAČRTA:	4–NAČRT STROJNIŠTVA
VRSTA GRADNJE:	REKONSTRUKCIJA
INVESTITOR:	Mestna občina Celje Trg Celjskih knezov 9, 3000 Celje
NAZIV GRADNJE:	Celjski dom

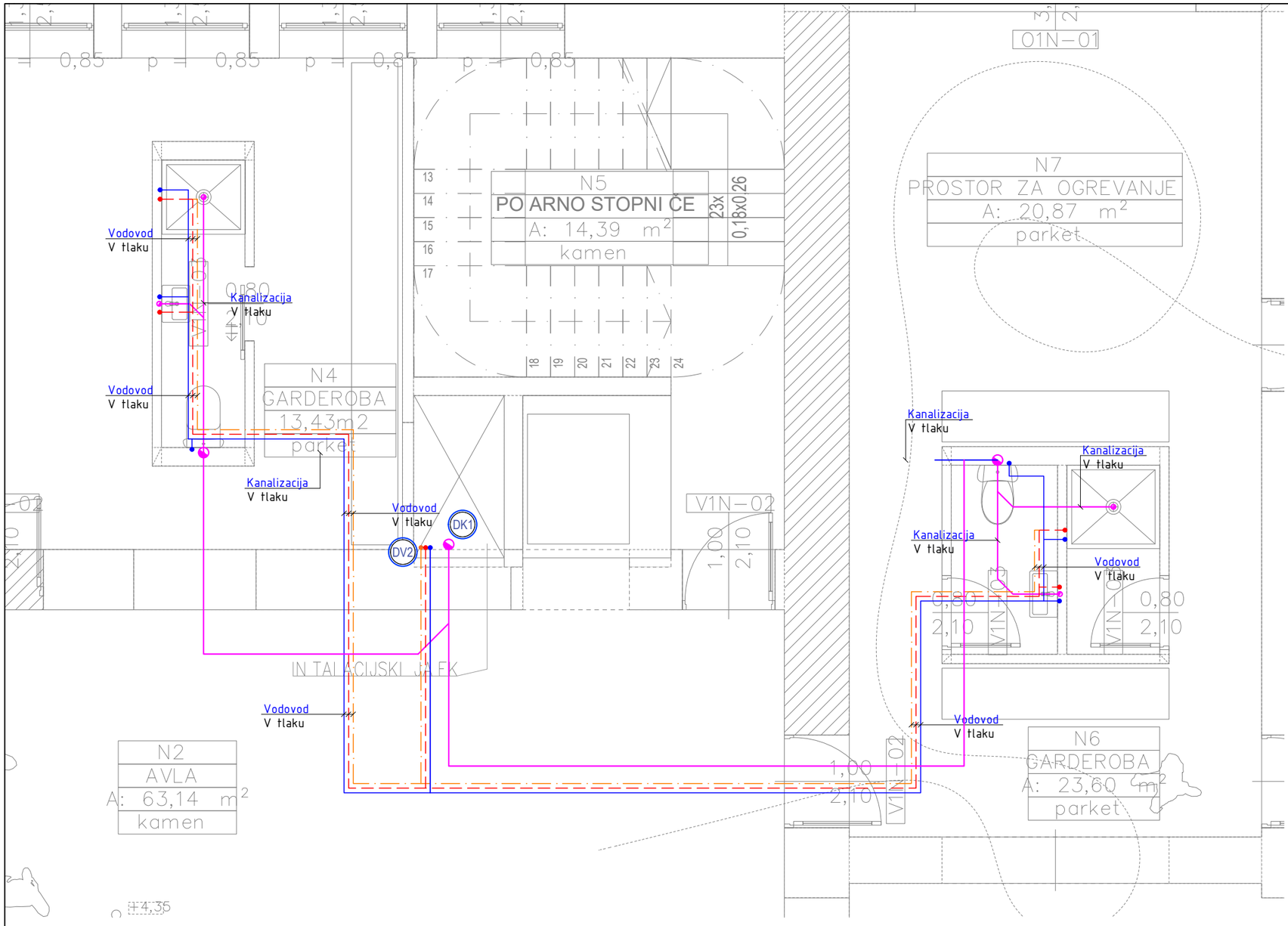
PROJEKTANT:

RE ing RATIONAL ENERGY

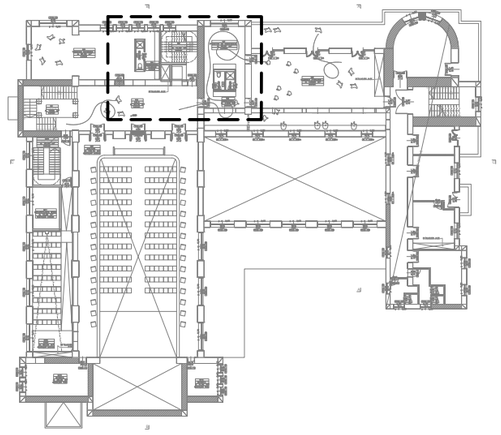
info@reing.si www.reing.si

VODJA PROJEKTA.: Identif. št.:	Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947	**ŠT. PROJ.:**	112_2024–IDP	**VRSTA DOK.:**	IDP
ODG. PROJEKTA.: Identif. št.:	Matej KRAMAR, dipl. inž. str. IZS S–1852	**ŠT. NAČRTA:**	042–03–24	**MERILO:**	M 1:50
		DATUM:	Maj 2024	**RISBA ŠT.:**	2.7

Predaja dokumentacije drugim osebam, ki niso del obravnavanega projekta, kakor tudi njeno razmnoževanje, skeniranje ter uporaba za druge namene in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno v kolikor tega RE ing™ ni posebej odobril. Za vsa dejanja, ki bi bila v nasprotju s tem določilom je predvidena denarno nadomestilo za nastalo škodo. Projekt s vsemi sestavnimi deli je do dokončnega plačila last RE ing™.



LOKACIJA RISBE 1/1



LEGENDA ČRT IN OZNAK :

- SANITARNA HLADNA VODA (Hv)
- SANITARNA TOPLA VODA (Tv)
- SANITARNA CIRKULIRAJOČA VODA (Cir)
- KANALIZACIJA - POD STROPON
- DV1 DVIŽNI VOD - VODOVOD
- DK1 DVIŽNI VOD - KANALIZACIJA

VSEBINA RISBE:	*2.0 Vodovod in kanalizacija*
PRIKAZ RISBE:	*TLORIS NADSTROPJA 1/1*
PODROČJE NAČRTA:	4–NAČRT STROJNIŠTVA
VRSTA GRADNJE:	REKONSTRUKCIJA
INVESTITOR:	Mestna občina Celje Trg Celjskih knezov 9, 3000 Celje
NAZIV GRADNJE:	Celjski dom

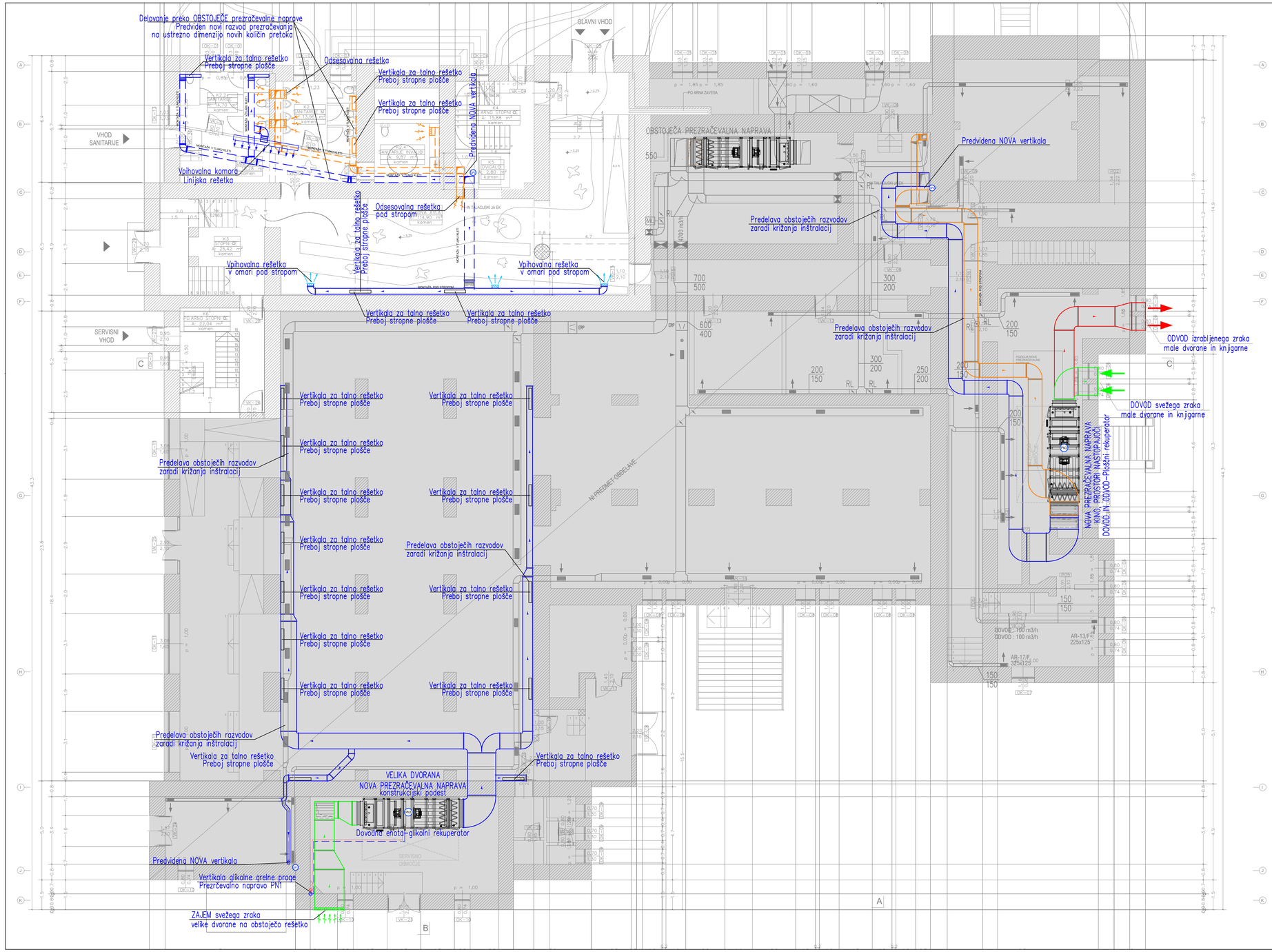
PROJEKTANT:

RE ing RATIONAL ENERGY

info@reing.si www.reing.si

VODJA PROJEKTA.: Identif. št.:	Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947	**ŠT. PROJ.:**	112_2024–IDP	**VRSTA DOK.:**	*IDP*
ODG. PROJEKTA.: Identif. št.:	Matej KRAMAR, dipl. inž. str. IZS S–1852	**ŠT. NAČRTA:**	042–03–24	**MERILO:**	M 1:50
		DATUM:	Maj 2024	**RISBA ŠT.:**	2.8

Predaja dokumentacije drugim osebam, ki niso del obravnavanega projekta, kakor tudi njeno razmnoževanje, skeniranje ter uporaba za druge namene in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno v kolikor tega RE ing™ ni posebej odobril. Za vsa dejanja, ki bi bila v nasprotju s tem določilom je predvidena denarno nadomestilo za nastalo škodo. Projekt s vsemi sestavnimi deli je do dokončnega plačila last RE ing™.



LEGENDA OZNAK IN ČRT :

PREZRAČEVANJE - DOVOD

PREZRAČEVANJE - ODVOD

DP1 - DP8 PREZRAČEVANJE - DVIŽNI VOD

VSEBINA RISBE:	*3.0 Prezračevanje*
PRIKAZ RISBE:	*TLORIS KLETI*
PODROČJE NAČRTA:	4–NAČRT STROJNIŠTVA
VRSTA GRADNJE:	REKONSTRUKCIJA
INVESTITOR:	Mestna občina Celje Trg Celjskih knezov 9, 3000 Celje
NAZIV GRADNJE:	Celjski dom

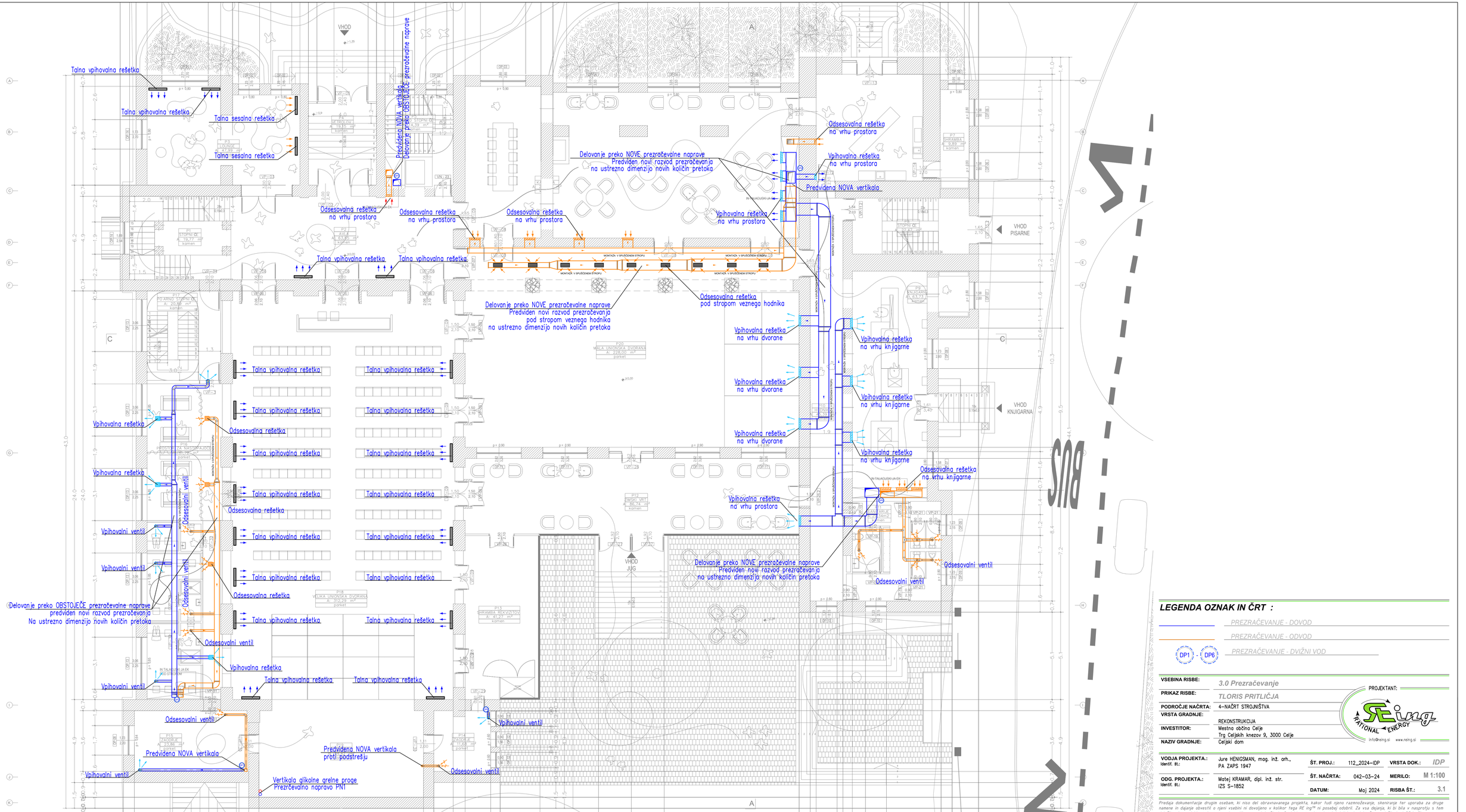
PROJEKTANT:

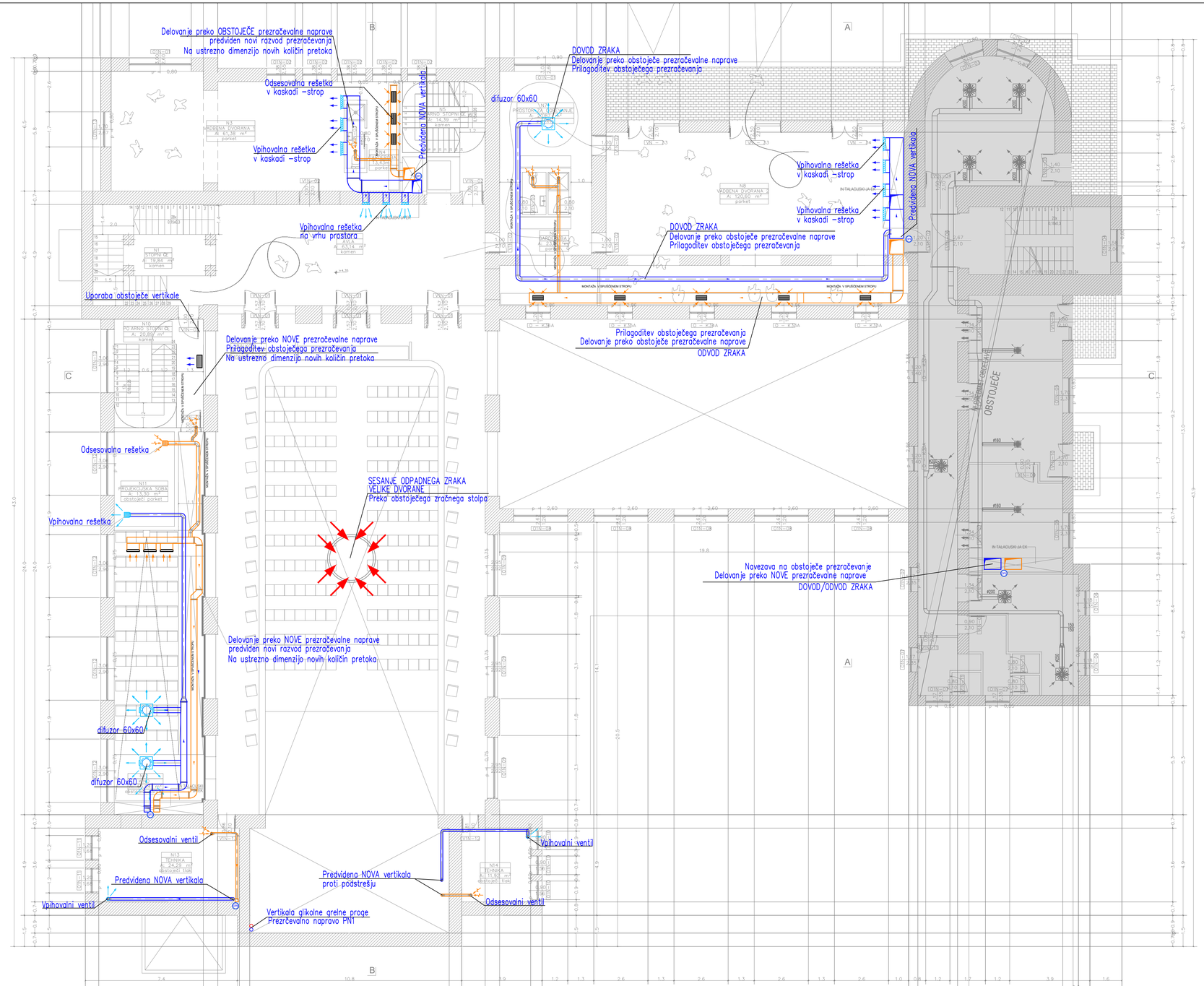
RE ing RATIONAL ENERGY

info@reing.si www.reing.si

VODJA PROJEKTA: Identif. št.:	Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947	**ŠT. PROJ.:** 112_2024–IDP	**VRSTA DOK.:** IDP
ODG. PROJEKTA: Identif. št.:	Matej KRAMAR, dipl. inž. str. IZS S–1852	**ŠT. NAČRTA:** 042–03–24	**MERILO:** M 1:100
		DATUM: Maj 2024	**RISBA ŠT.:** 3.0

Predaja dokumentacije drugim osebam, ki niso del obravnavanega projekta, kakor tudi njeno razmnoževanje, skeniranje ter uporaba za druge namene in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno v kolikor tega RE ing™ ni posebej odobril. Za vsa dejanja, ki bi bila v nasprotju s tem določilom je predvidena denarno nadomestilo za nastalo škodo. Projekt s vsemi sestavnimi deli je do dokončnega plačila last RE ing™


Talna vpihovalna rešetka
Talna vpihovalna rešetka
Talna sesalna rešetka
Talna sesalna rešetka
Predvidena NOVA vertikala
Delovanje preko OBSTOJEČE prezračevalne naprave
Odsesovalna rešetka na vrhu prostora
Odsesovalna rešetka na vrhu prostora
Odsesovalna rešetka na vrhu prostora
Talna vpihovalna rešetka
Talna vpihovalna rešetka
Delovanje preko NOVE prezračevalne naprave
Predviden novi razvod prezračevanja
na ustrezno dimenzijo novih količin pretoka
Odsesovalna rešetka na vrhu prostora
Vpihovalna rešetka na vrhu prostora
Predvidena NOVA vertikala
Vpihovalna rešetka na vrhu prostora
VHOD PISARNE
Odsesovalna rešetka pod stropom veznega hodnika
Delovanje preko NOVE prezračevalne naprave
Predviden novi razvod prezračevanja
pod stropom veznega hodnika
na ustrezno dimenzijo novih količin pretoka
Vpihovalna rešetka na vrhu dvorane
Vpihovalna rešetka na vrhu dvorane
Vpihovalna rešetka na vrhu dvorane
Vpihovalna rešetka na vrhu knjigarne
Vpihovalna rešetka na vrhu knjigarne
Vpihovalna rešetka na vrhu knjigarne
Odsesovalna rešetka na vrhu knjigarne
VHOD KNJIGARNA
Vpihovalna rešetka na vrhu prostora
Talna vpihovalna rešetka
Talna vpihovalna rešetka
Vpihovalna rešetka
Odsesovalna rešetka
Vpihovalni ventil
Vpihovalni ventil
Odsesovalni ventil
Odsesovalna rešetka
Delovanje preko OBSTOJEČE prezračevalne naprave
predviden novi razvod prezračevanja
Na ustrezno dimenzijo novih količin pretoka
Odsesovalni ventil
Vpihovalna rešetka
Vpihovalni ventil
Talna vpihovalna rešetka
Talna vpihovalna rešetka
Odsesovalni ventil
Predvidena NOVA vertikala
Vpihovalni ventil
Predvidena NOVA vertikala proti podstrešju
Odsesovalni ventil
Vertikala glikolne grelne proge
Prezračevalno napravo PN1
Delovanje preko NOVE prezračevalne naprave
Predviden novi razvod prezračevanja
na ustrezno dimenzijo novih količin pretoka
Vpihovalni ventil
Odsesovalni ventil
Odsesovalni ventil
VHOD JUG
Vpihovalni ventil
Odsesovalni ventil
Vpihovalni ventil
Odsesovalni ventil
Vpihovalni ventil
Odsesovalni ventil



LEGENDA OZNAK IN ČRT :

PREZRAČEVANJE - DOVOD

PREZRAČEVANJE - ODVOD

DP1 - DP6 PREZRAČEVANJE - DVIŽNI VOD

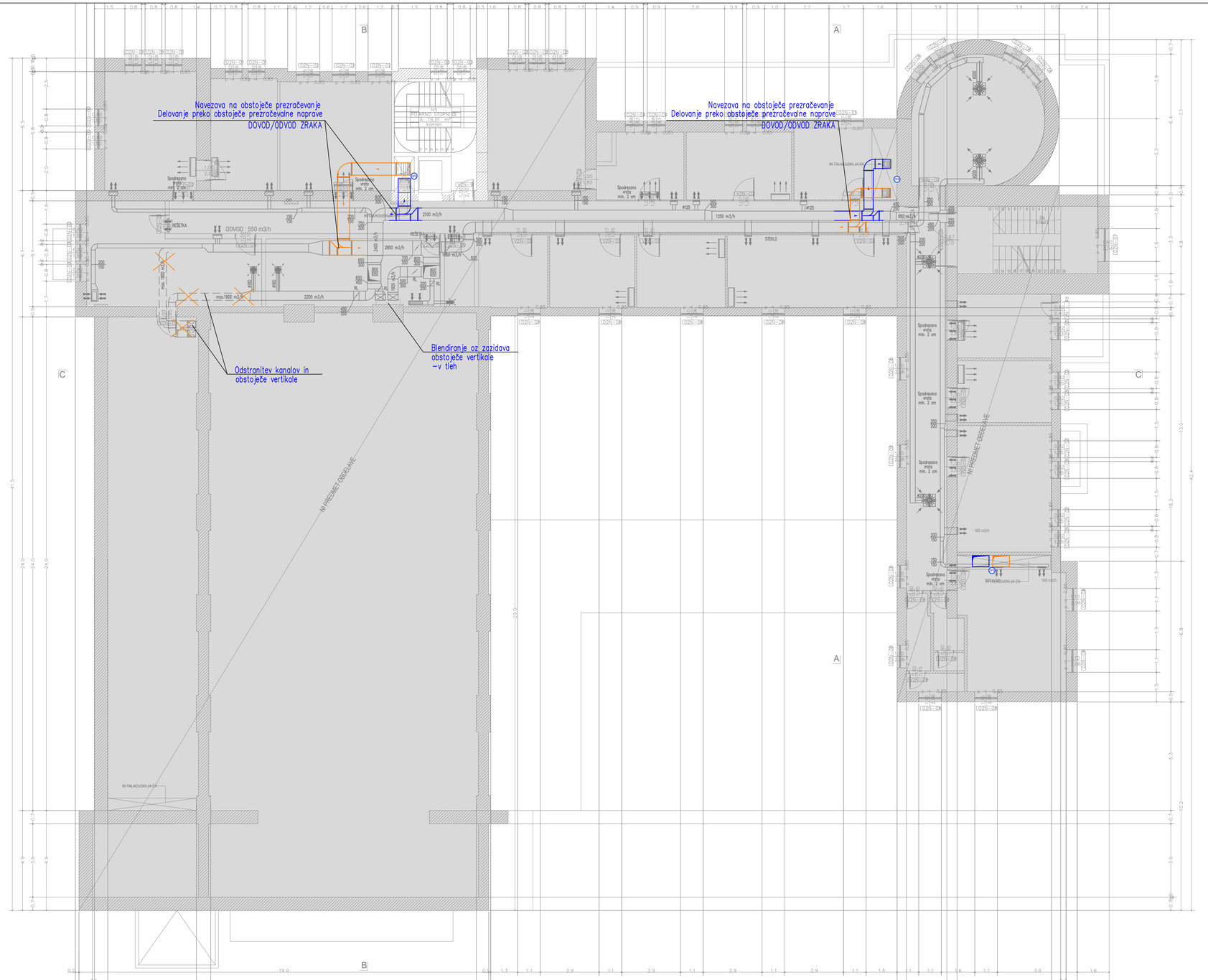
VSEBINA RISBE:	3.0 Prezračevanje
PRIKAZ RISBE:	TLORIS 1.NADSTROPJA
PODROČJE NAČRTA:	4–NAČRT STROJNIŠTVA
VRSTA GRADNJE:	REKONSTRUKCIJA
INVESTITOR:	Mestna občina Celje Trg Celjskih knezov 9, 3000 Celje
NAZIV GRADNJE:	Celjski dom

PROJEKTANT:

REINGNATIONAL ENERGY
info@reing.si www.reing.si

VODJA PROJEKTA: Identif. št.:	Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947	ŠT. PROJ.: 112_2024–IDP	VRSTA DOK.: IDP
ODG. PROJEKTA.: Identif. št.:	Matej KRAMAR, dipl. inž. str. IZS S–1852	ŠT. NAČRTA: 042–03–24	MERILO: M 1:100
		DATUM: Maj 2024	RISBA ŠT.: 3.2

Predaja dokumentacije drugim osebam, ki niso del obravnavanega projekta, kakor tudi njeno razmnoževanje, skeniranje ter uporaba za druge namene in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno v kolikor tega RE ing™ ni posebej odobril. Za vsa dejanja, ki bi bila v nasprotju s tem določilom je predvidena denarno nadomestilo za nastalo škodo. Projekt s vsemi sestavnimi deli je do dokončnega plačila last RE ing™



LEGENDA OZNAK IN ČRT :

PREZRAČEVANJE - DOVOD

PREZRAČEVANJE - ODVOD

DP1 - DP6 PREZRAČEVANJE - DVIŽNI VOD

VSEBINA RISBE:	*3.0 Prezračevanje*
PRIKAZ RISBE:	*TLORIS 2.NADSTROPJA*
PODROČJE NAČRTA:	4–NAČRT STROJNIŠTVA
VRSTA GRADNJE:	REKONSTRUKCIJA
INVESTITOR:	Mestna občina Celje Trg Celjskih knezov 9, 3000 Celje
NAZIV GRADNJE:	Celjski dom

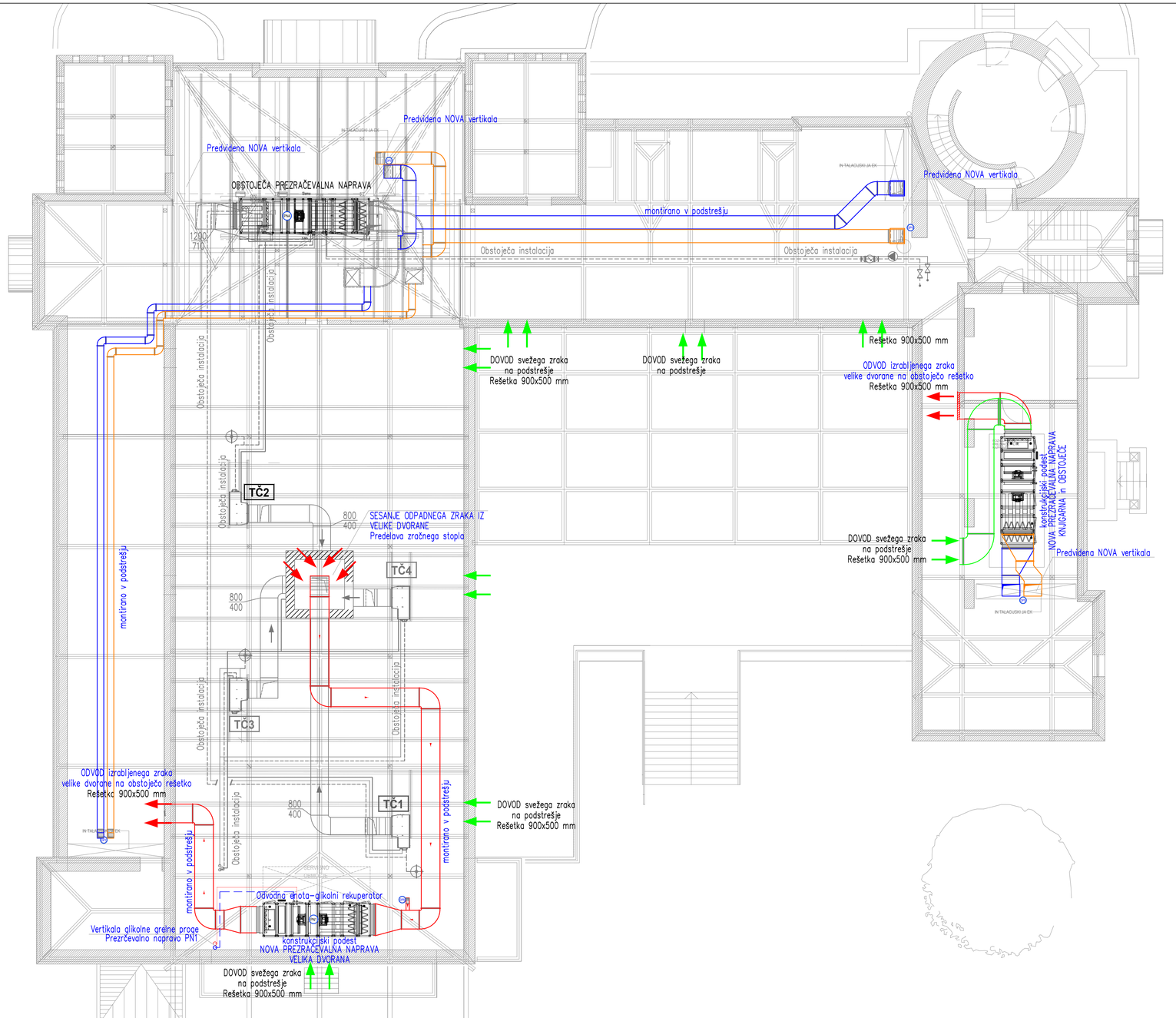
PROJEKTANT:

RE ing RATIONAL ENERGY

info@reing.si www.reing.si

VODJA PROJEKTA: Identif. št.:	Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947	**ŠT. PROJ.:**	112_2024–IDP	**VRSTA DOK.:**	*IDP*
ODG. PROJEKTA.: Identif. št.:	Matej KRAMAR, dipl. inž. str. IZS S–1852	**ŠT. NAČRTA:**	042–03–24	**MERILO:**	M 1:100
		DATUM:	Maj 2024	**RISBA ŠT.:**	3.3

Predaja dokumentacije drugim osebam, ki nisa del obravnavanega projekta, kakor tudi njeno razmnoževanje, skeniranje ter uporaba za druge namene in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno v kolikor tega RE ing™ ni posebej odobril. Za vsa dejanja, ki bi bila v nasprotju s tem določilom je predvidena denarno nadomestilo za nastalo škodo. Projekt s vsemi sestavnimi deli je do dokončnega plačila last RE ing™



LEGENDA OZNAK IN ČRT :

PREZRAČEVANJE - DOVOD

PREZRAČEVANJE - ODVOD

DP1 - DP6 PREZRAČEVANJE - DVIŽNI VOD

VSEBINA RISBE:	3.0 Prezračevanje
PRIKAZ RISBE:	TLORIS OSTREŠJA
PODROČJE NAČRTA:	4–NAČRT STROJNIŠTVA
VRSTA GRADNJE:	REKONSTRUKCIJA
INVESTITOR:	Mestna občina Celje Trg Celjskih knezov 9, 3000 Celje
NAZIV GRADNJE:	Celjski dom

PROJEKTANT:

RE ing RATIONAL ENERGY

info@reing.si www.reing.si

VODJA PROJEKTA.: Identif. št.:	Jure HENIGSMAN, mag. inž. arh., PA ZAPS 1947	ŠT. PROJ.: 112_2024–IDP	VRSTA DOK.: IDP
ODG. PROJEKTA.: Identif. št.:	Matej KRAMAR, dipl. inž. str. IZS S–1852	ŠT. NAČRTA: 042–03–24	MERILO: M 1:100
		DATUM: Maj 2024	RISBA ŠT.: 3.4

Predaja dokumentacije drugim osebam, ki nisa del obravnavanega projekta, kakor tudi njeno razmnoževanje, skeniranje ter uporaba za druge namene in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno v kolikor tega RE ing™ ni posebej odobril. Za vsa dejanja, ki bi bila v nasprotju s tem določilom je predvidena denarno nadomestilo za nastalo škodo. Projekt s vsemi sestavnimi deli je do dokončnega plačila last RE ing™