

From: Lučka Čampa
Sent: Mon, 8 Dec 2025 09:20:40 +0100
To: gp.mope@gov.si
Subject: Zahteva za začetek predhodnega postopka za projekt: Obnova magistralnega vročevoda TEŠ – CEP, odsek III, PC Pesje, št. 111/2024

Pozdravljeni.

V prilogi pošiljamo Zahtevo za začetek predhodnega postopka za projekt: Obnova magistralnega vročevoda TEŠ – CEP, odsek III, PC Pesje, št. 111/2024, ki je sestavni del projekta Preobrazbe sistema daljinskega ogrevanja Šaleške doline - Obnove izolacij in podporja na distribucijskem omrežju.

Projekt se sofinancira iz evropskih sredstev, zato vas vljudno prosimo za prioriteto obravnavo.

Za dodatne informacije smo vam na voljo.

Prosimo za obravnavo vloge.

Hvala in lep pozdrav.

mag. Lučka Čampa

Odgovorni inženir investicij

t: +386 (0) 38 961 143

m: +386 (0) 51 345 003

e: lucka.campa@kp-velenje.si



Komunalno podjetje Velenje, d. o. o.

Koroška cesta 37/b I 3320 Velenje

t: +386 (0) 3 896 11 00 | **e:** kp@kp-velenje.si

www.kp-velenje.si



Datum: 5. 12. 2025

Naš znak: 105810/XII-25/lč

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo

Langusova 4

1000 Ljubljana

Zadeva: Zahteva za začetek predhodnega postopka

V prilogi pošiljamo Zahtevo za začetek predhodnega postopka za projekt: Obnova magistralnega vročevoda TEŠ – CEP, odsek III, PC Pesje, št. 111/2024, ki je sestavni del projekta Preobrazbe sistema daljinskega ogrevanja Šaleške doline - Obnove izolacij in podporja na distribucijskem omrežju.

Projekt se sofinancira iz evropskih sredstev, zato vas vljudno prosimo za prioritarno obravnavo.

Za dodatne informacije smo vam na voljo.

Prosimo za obravnavo vloge.

Lep pozdrav

Pripravila:
mag. Lučka ČAMPA

Nataša Ribizel Šket
vodja službe investicij in razvoja

mag. Gasper Škarja
direktor



Komunalno podjetje Velenje, d. o. o.
Koroška cesta 37/b
3320 Velenje

Priloge:

- pooblastilo,
- Zahteva za začetek predhodnega postopka
- Projekt DGD

Poslano:

- Naslovniku po el. pošti,
- arhivu podjetja.

PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN
PROJEKTNE
DOKUMENTACIJEKomunalno
podjetje
Velenje

INVESTITOR

INVESTITOR 1

ime in priimek ali naziv družbe	Mestna občina Velenje
naslov ali poslovni naslov družbe	Titov trg 1, 3320 Velenje

INVESTITOR 2

ime in priimek ali naziv družbe	Občina Šoštanj
naslov ali poslovni naslov družbe	Trg svobode 12, 33205 Šoštanj

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje

PREOBRAZBA SISTEMA DALJINSKEGA OGREVANJA ŠALEŠKE
DOLINE - Obnove izolacij in podpora na distribucijskem omrežju:
Obnova magistralnega vročevoda TEŠ - CEP, odsek III, PC Pesje

naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta

VRSTE GRADNJE

označiti vse ustrezne vrste gradnje

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT |
| <input type="checkbox"/> | NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA |
| <input type="checkbox"/> | REKONSTRUKCIJA |
| <input type="checkbox"/> | SPREMEMBA NAMEMBNOSTI |
| <input type="checkbox"/> | ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA |
| <input type="checkbox"/> | LEGALIZACIJA |
| <input type="checkbox"/> | MANJŠA REKONSTRUKCIJA |

PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI

vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)	DGD
številka projekta	Št. 111/2024
datum izdelave	september 2024
datum spremembe	

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	Komunalno podjetje Velenje d.o.o.
naslov	Koroška cesta 37/b, 3320 Velenje
odgovorna oseba projektanta	mag. Gašper Škarja
podpis odgovorne osebe projektanta	

Komunalno podjetje Velenje, d.o.o.
Koroška cesta 37/b
3320 VelenjeDejan Valenčak
Po pooblastilu direktorja

PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA

izdelovalec osnovnega prikaza / načrta	mag. Lučka ČAMPA, univ. dipl. inž. vod. kom.
identifikacijska številka	G - 3280
projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)	Komunalno podjetje Velenje d.o.o.
naslov	Koroška cesta 37/b, 3320 Velenje

PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA

VODJA PROJEKTIRANJA	mag. Lučka ČAMPA, univ. dipl. inž. vod. kom.
identifikacijska številka	G - 3280
podpis vodje projektiranja	

mag. LUČKA ČAMPA
univ.dipl.inž.vod.in kom.inž.
IZS PI G-3280

O.2 KAZALO VSEBINE ZBIRNEGA PRIKAZA

O Obrazci zbirnega prikaza

- O.1 Priloga 1A: Naslovna stran projektne dokumentacije
- O.2 Kazalo vsebine zbirnega prikaza
- O.3 Obrazci
 - O.3.1 Priloga 1B: Udeleženi strokovnjaki pri projektiranju
 - O.3.2 Priloga 2A: Izjava projektanta in vodje projektiranja v DGD
 - O.3.3 Priloga 4A: Splošni podatki o gradnji
 - O.3.4 Priloga 4B: Podatki o stavbah, gradbeno inženirskih objektih in zunanji ureditvi
 - O.3.5 Priloga 4C: Podatki o zemljiščih
- O.4 Projektni pogoji, smernice, mnenja, soglasja, izkazi
 - O.4.1 Projektni pogoji in smernice
 - O.4.2 Mnenja in soglasja

T Tehnično poročilo zbirnega prikaza

G Grafični prikazi zbirnega prikaza

- G.1 Lokacijski prikazi zbirnega prikaza
- G.2 Tehnični prikazi zbirnega prikaza



O.3 OBRAZCI

O.3.1 PRILOGA 1B: UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

PRILOGA 1B

UDELEŽENI
STROKOVNJAKI
PRI PROJEKTIRANJUKomunalno
podjetje
Velenje

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

POOBlašČeni ARHITEKTI

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

mag. Lučka ČAMPA, univ. dipl. inž. vod. kom. inž. - G - 3280

navedba gradiv, ki so jih izdelali

2 Načrt s področja gradbeništva

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

mag. Janez KRAJNC, univ. dipl. inž. str. - S - 1077

navedba gradiv, ki so jih izdelali

4 Načrt s področja strojništva

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

Matic Šketa, dipl. inž. geo. - GEO - 0547

navedba gradiv, ki so jih izdelali

8 Načrt s področja geodezije

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni KRAJINSKI ARHITEKTI

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni PROSTORSKI NAČRTOVALCI

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

STROKOVNJAKI DRUGIH STROK

ime in priimek, strokovna izobrazba

navedba gradiv, ki so jih izdelali

*Neustrezno izpustiti ali po potrebi dodati vrstice.**Pri DPP, DGD se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršna koli gradiva, ki jih vodja projektiranja uporabi pri pripravi zbirnega prikaza (skice, risbe, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), vključno s tehničnimi prikazi: pri PZI, PID se navedejo načrti, pri PZO, DL tehnični prikazi oz. posnetki obstoječega stanja.*



O.3.2

**PRILOGA 2A: IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA V
DGD**

PRILOGA 2A

IZJAVA PROJEKTANTA
IN VODJE PROJEKTIRANJA V DGD

Komunalno
podjetje
Velenje



PROJEKTANT

projektant (naziv družbe)	Komunalno podjetje Velenje d.o.o.
naslov	Koroška cesta 37/b, 3320 Velenje
odgovorna oseba projektanta	mag. Gašper Škarja

IN VODJA PROJEKTIRANJA

vodja projektiranja	mag. Lučka ČAMPA, univ. dipl. inž. vod. kom.
---------------------	--

IZJAVLJAVA:

da je projektna dokumentacija za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja (DGD):

številka projekta	št. 111/2024
datum izdelave	september 2024

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta, gradbenimi in drugimi predpisi;
- da omogoča kakovostno izvedbo objekta in racionalnost rešitev v času gradnje in vzdrževanja objekta, in
- da so na ravni obdelave projektne dokumentacije izpolnjene zahteve iz predpisov s področja graditve.

vodja projektiranja	mag. Lučka ČAMPA, univ. dipl. inž. vod. kom.
identifikacijska številka	G - 3280
podpis vodje projektiranja	

mag. LUČKA ČAMPA
univ.dipl.inž.vod.in kom.inž.
IZS PI G-3280

odgovorna oseba projektanta	mag. Gašper Škarja
podpis odgovorne osebe projektanta	

Dejan Valenčak
Po pooblastilu direktorja



Komunalno podjetje Velenje, d.o.o.
Koroška cesta 37/b
3320 Velenje



O.3.3 PRILOGA 4A: SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PRILOGA 4A

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje

PREOBRAZBA SISTEMA DALJINSKEGA OGREVANJA ŠALEŠKE DOLINE - Obnove izolacij in podporja na distribucijskem omrežju: Obnova magistralnega vročevoda TEŠ - CEP, odsek III, PC Pesje

kratek opis gradnje

Predvidena je izgradnja novega odseka 4C trase (DN450, DN350) magistralnega vročevoda TEŠ - CEP, odsek III, PC Pesje na območju poslovne cone PC Pesje. Nov odsek vročevoda zamenjuje obstoječ odsek, ki je nadzemne izvedbe, nova 4C vročevodna trasa se bo izvedla s togimi predizoliranimi cevmi v terenu enakih dimenzij (DN450 / DN350) in enakega režima obratovanja (Tmax. 140°C / NP16). Na odseku trase se obnovijo obstoječi odcepni jaški št. J6771 in J7039 na lokaciji obstoječih odcepov, ter jašek z sekcijskimi armaturami št. 6771, ki se prestavi. Skupna dolžina trase 4C vročevoda znaša 266.00 m.

navedba objektov in njihovih značilnosti

glavni objekt, če je določen

vročevodno omrežje, temperaturni režim 140/70°C, NP 16

klasifikacija objekta po CC-SI

22222 Lokalni cevovodi za toplo vodo, paro in stisnjen zrak

pripadajoči objekti

naštetj

objekt z vplivi na okolje

NE

kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja

izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja

kratek opis pripravljanih del

izpolniti, če gre za dokumentacijo, ki se nanaša samo na pripravljala dela

PROSTORSKI AKT

prostorski akt

Odlok o Občinskem prostorskem načrtu občine MO Velenje (Uradni list MOV št. 2/20, 7/20 in 20/23)

EUP

VE1 / 316 in PV2/025

namenska raba

Stavbna zemljišča / IG - Gospodarska cona

URBANISTIČNI KAZALCI

Samo za stavbe v DGD.

a) površine pod stavbami

b) površine pod pripadajočimi pomožnimi objekti, ki so stavbe

c) utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)

d) utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)

e) površine raščenege dela

velikost gradbene parcele (a + b + c + d + e)

zazidana površina

bruto tlorisna površina vseh stavb

faktor prekritih površin (FPP)

faktor raščeneh površin (FRP)

faktor utrjenih zunanjih površin (FU)

faktor utrjenih bivalnih površin (FU-B)

faktor utrjenih prometnih, komunalnih in tehničnih površin (FU-P)

faktor zazidanosti (FZ)

faktor izrabe (FI)

drugi podatki o gradbeni parceli v skladu z zakonom o urejanju prostora

K DOKUMENTACIJI JE TREBA PRIDOBITI NASLEDNJA MNENJA

izpolniti v DPP, DGD in PZI, če je za poseg relevantno

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

OBČINA

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

VAROVANA, VARSTVENA IN OGROŽENA OBMOČJA, VODNA IN PRIOBALNA ZEMLJIŠČA

VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE - POSEG

KULTUROVARSTVENO MNENJE ZA POSEG

VARSTVO NARAVE

NARAVOVARSTVENO MNENJE

OBJEKT V MEJAH RUDNIŠKEGA PROSTORA

MNENJE ZA GRADNJO V MEJAH RUDNIŠKEGA PROSTORA

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

VODOVOD

MNENJE

ELEKTRIKA

MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV

TOPLOVOD

MNENJE

FEKALNE VODE

MNENJE

METEORNE VODE

MNENJE

KOMUNIKACIJSKI VODI

MNENJE

JAVNE CESTE

MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA JAVNIH CEST

ŽELEZNICE - GRADNJA

MNENJE ZA GRADNJO V PRAGOVNEM PASU ŽELEZNICE

KOMUNIKACIJSKI VODI

MNENJE

ELEKTRIKA

MNENJE

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

DRUGA MNENJA



O.3.4 PRILOGA 4B: PODATKI O STAVBAH, GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH IN ZUNANJI UREDITVI

PRILOGA 4B

PODATKI O STAVBAH, GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH IN ZUNANJI UREDITVI

Komunalno
 podjetje
 Velenje



podatki se vpisujejo za vsak objekt posebej, pri čemer se uporabi ustrezna predloga glede na vrsto objekta
 (stavbe, gradbeno inženirski objekti, zunanja ureditev)

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 1

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta

**PREOBRAZBA SISTEMA DALJINSKEGA OGREVANJA ŠALEŠKE
 DOLINE - Obnove izolacij in podpora na distribucijskem omrežju:
 Obnova magistralnega vročevoda TEŠ - CEP, odsek III, PC Pesje**

kratek opis objekta

Predvidena je izgradnja novega odseka 4C trase (DN450, DN350) magistralnega vročevoda TEŠ - CEP, odsek III, PC Pesje na območju poslovne cone PC Pesje. Nov odsek vročevoda zamenjuje obstoječ odsek, ki je nadzemne izvedbe, nova 4C vročevodna trasa se bo izvedla s togimi predizoliranimi cevmi v terenu enakih dimenzij (DN450 / DN350) in enakega režima obratovanja (Tmax. 140°C / NP16). Na odseku trase se obnovijo obstoječi odcepni jaški št. J6771 in J7039 na lokaciji obstoječih odcepov, ter jašek z sekcijskimi armaturami št. 6771, ki se prestavi. Skupna dolžina trase 4C vročevoda znaša 266.00 m.

v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa

klasifikacija po CC-SI	22222 Lokalni cevovodi za toplo vodo, paro in stisnjen zrak
glavni ali pripadajoči objekt	glavni objekt
vrsta gradnje	novogradnja - novozgrajen objekt
zahtevnost objekta	zahteven
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	požarno manj zahteven objekt
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	določbe glede univerzalne graditve in rabe objektov niso merodajne

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE

višina	
širina	
globina	od 0.00 do 2.50 m
dolžina	266 m
nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	
bruto prostornina	
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	2 x DN 450 in 2 x DN 350, NP16, 140/70°C

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE

Samo v PZI, navede se ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	brez uporabe pravil
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA*samo v DGD*velikost gradbene parcele m²0,0 m²*seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)***GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL**

k. o.	parc. št.	parc. m ²	območje gradbene parcele m ²
964 - Velenje	Parc. št. tangirane z vodom, vplivnim in gradbiščnim pasom: 809/6, 809/3, 809/5, 805/2, 809/4, 809/12, Gradbiščni prostor: 809/5		

*po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje*0,0 m²**GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI**

k. o.	parc. št.	parc. m ²	območje gradbene parcele m ²

*po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje*0,0 m²**GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC**

k. o.	parc. št.	parc. m ²	območje gradbene parcele m ²

*po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje*0,0 m²**ODMIKI OD SOSEDNIH ZEMLJIŠČ***samo v DGD in PZI*

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)

po potrebi dodati vrstico

ZUNANJA UREDITEV STAVB

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTU

utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)

v opisu se navedejo podatki o dostopih, dovozih, številu in vrsti parkirnih mest, površinah za zbiranje komunalnih odpadkov, površinah za intervencijo in evakuacijo ipd.

utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)

v opisu se navedejo podatki o terasah, igriščih, utrjenih površinah, zelenih strehah ipd.

površine raščnega dela

v opisu se navedejo podatki o ureditvah zelenih ali obvodnih površin, krajine in odprtega prostora ipd.

ostale ureditve

v opisu se navedejo podatki o urbani opreми, igralih, razsvetljavi ipd.

po potrebi dodati vrstico



O.3.5 PRILOGA 4C: PODATKI O ZEMLJIŠČIH

PRILOGA 4C

PODATKI
O ZEMLJIŠČIHKomunalno
podjetje
Velenje**SEZNAM A: OBJEKTI IN ZUNANJA UREDITEV OBJEKTA (GRADBENA PARCELA)**katastrska občina **964 - Velenje**parc. št. **809/6, 809/3, 809/5, 805/2, 809/4, 809/12 - parc. št. tangirane z vodom, vplivnim in gradbiščnim pasom***po potrebi dodati vrstice*velikost gradbene parcele m²

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

katastrska občina	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²

*po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevke***0,0 m²**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

katastrska občina	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²

*po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevke***0,0 m²**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

katastrska občina	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²

*po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevke***0,0 m²****SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA INFRASTRUKTURO ZARADI ZAGOTAVLJANJA
KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJA NA INFRASTRUKTURO***obstoječi priključki, ki se ne spreminjajo, se ne vpisujejo; vpisati potek priključkov od objekta do mesta priključevanja***OSKRBA S PITNO VODO**

predvidena komunalna oskrba

kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina

parc. št.

*po potrebi dodati vrstice***ELEKTRIKA**

predvidena komunalna oskrba

kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina

parc. št.

*po potrebi dodati vrstice***PLIN**

predvidena komunalna oskrba

kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			

TOPLOVOD			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			

DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			

ODVAJANJE FEKALNIH VODA			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			

ODVAJANJE METEORNIH VODA			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			

KOMUNIKACIJSKI VODI			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			

DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE

predvidena komunalna oskrba

kapaciteta, prerez, širina, moč ipd. način priključevanja k. o. mesta priključevanja parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina

parc. št.

po potrebi dodati vrstice

ZBIRANJE KOM. ODPADKOV

kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.

k. o. mesta odvzema

parc. št. mesta odvzema

po potrebi dodati vrstice

DRUGO (NAVEDI)

predvidena komunalna oskrba

kapaciteta, prerez, širina, moč ipd. način priključevanja k. o. mesta priključevanja parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina

parc. št.

po potrebi dodati vrstice

SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV

navede se samo vrsta infrastrukture, ki se prestavlja, navesti zemljišča prestavljenega voda

vrsta infrastrukture

katastrska občina

parc. št.

po potrebi dodati vrstice

SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A

izpolniti samo v DGD in PZI; zemljišča, na katerih se bo izvajala samo gradnja ali prestavitev infrastrukturnih objektov se ne vpisuje

katastrska občina

964 Velenje

parc. št.

340/6, 819/4, 819/3, 3640/18 - vplivni in gradbiščni pas; 3640/17 - samo gradbiščni pas

parc. št.

gradbiščni prostor: 809/5

SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti. Vpišejo se zemljišča za ureditve, ki jih je treba izvesti

katastrska občina

parc. št.

po potrebi dodati vrstice

O.4 PROJEKTNI POGOJI, SMERNICE, MNENJA, SOGLASJA, IZKAZI

O.4.1 PROJEKTNI POGOJI IN SMERNICE

Številka dok.	Izdajatelj	datum
8.1.0./2023-PTPP/VD-2681	DARS d.d., Ulica XIV. Divizije 4, 3000 Celje	03.07.2023
1414960	ELEKTRO CELJE d.d., Vrunčeva 2a, 3000 Celje	16.05.2023
S23_029/597/vk	ELES, d.o.o., Hajdrihova ulica 2, 1000 Ljubljana	05.05.2023
351-162/2023-12305-1	Komunalno podjetje Velenje, d.o.o., Koroška cesta 37/b, 3320 Velenje (vodovod in kanalizacija)	12.05.2023
3711-0029/2023	Mestna občina Velenje, Titov trg 1, 3320 Velenje (ceste)	29.05.2023
3511-0217/2023-310	Mestna občina Velenje, Titov trg 1, 3320 Velenje (skladnost s prost.akti)	08.05.2023
31002-301/2023-3	SŽ – Infrastruktura, d.o.o., Kolodvorska ulica 11, 1000 Ljubljana	26.06.2023
258/2023	T-2 d.o.o., Verovškova 64a, 1000 Ljubljana	23.04.2023
120038- CE/2183-LM	Telekom Slovenije, d.d., TKO vzhodna Slovenija, Lava 1, 3000 Celje	24.05.2023
254/1-2023	Telemach Slovenija d.o.o., Brnčičeva ulica 49a, 1231 Ljubljana-Črnuče	28.04.2023
3562-2064/2023-2	Zavod RS za varstvo narave, OE Celje, Vodnikova ulica 3, 3000 Celje	05.05.2023
35108-0107/2023-3-MKL	ZVKDS, OE Celje, Glavni trg 1, 3000 Celje	18.05.2023

O.4.2 MNENJA IN SOGLASJA

Številka dok.	Izdajatelj	datum
31002-809/2024-4	Slovenske železnice	20.12.2024
Št. 1516567	Elektro Celje	20.11.2024
S25_016/597/vk	Eles	11.02.2025
351-514/2024	Komunalno podjetje Velenje d.o.o.	5.12.2024
3711-0261/2024	Mestna občina Velenje – občinske ceste	2.12.2024
3511-0654/2024-310	Mestna občina Velenje - skladnost PA	19.11.2024
Št. 138620-CE/6032	Telekom	26.11.2024
Št. 066/1-2025	United Fiber d.o.o.	4.02.2025
35108-0107/2023	Zavod za varstvo kulturne dediščine	10.02.2025
MN-DPP0205-AL	Premogovnik Velenje, d.o.o., Partizanska cesta 78, 3320 Velenje (MNENJE NA DPP)	2.06.2023
Št. 258/2023	T2	23.04.2023



Kolodvorska ulica 11 F +386 1 29 14 166

1000 Ljubljana

Slovenija

E: vpis@infra@sz-zsloznis.si

www.sz-zsloznis.si/sz-infrastruktura

Komunalno podjetje Velenje, d. o. o.

Koroška cesta 37/b

3320 Velenje

Številka:

31002-809/2024-4

Signatura:

278.5

Datum:

20. 12. 2024



INF24098379

Vaša št:

Datum: 19. 11. 2024

SŽ-Infrastruktura, d. o. o., izdaja na podlagi drugega odstavka 26. člena Zakona o varnosti v železniškem prometu (ZVZelP-1)(Uradni list RS, št. 30/18 in dop. 54/21), v nadaljevanju (ZVZelP-1) v zvezi z 43. členom Gradbenega zakona (GZ-1)(Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP in 133/23), investitorju, **Mestno občino Velenje, Titov trg 1, 3320 Velenje**, na zahtevo vložnika, družbe Komunalno podjetje Velenje, d. o. o., Koroška cesta 37/b, 3320 Velenje, naslednje

MNENJE

h gradnji projektiranega objekta: » **Preobrazba sistema daljinskega ogrevanja Šaleške doline – Obnove izolacij in podpora na distribucijskem omrežju: Obnova magistralnega vročevoda TEŠ – CEP, odsek III, PC Pasje**«, na zemljiščih s parc. št. 816/3, 809/1, 809/2, 807/2, 807/3, 806/1, 806/2, 805/1, 805/2 in 803/2, vsa k. o. 964 Velenje, kjer je gradnja novega vročevoda predvidena na najmanjšem oddaljenosti 79 m, levo od tira regionalne železniške proge št. 31 Celje–Velenje, od km 36+348 do km 36+571.

Na predloženo dokumentacijo DGD, št. 111/2024, ki jo je v septembru 2024 izdelala družba Komunalno podjetje Velenje, d. o. o., Koroška cesta 37/b, 3320 Velenje, **podajamo pozitivno mnenje.**

Dodatne zahteve in pojasnila:

1. Gradnja je predvidena ob železniški progi, na kateri se dnevno izvaja železniški promet, zato investitor, v primeru da ne predvidi vseh ukrepov za varovanje pred hrupom, ni upravičen do kasnejše zahteve izvedbe protihrupnih ukrepov in do povračila odškodnin zaradi obratovanja in vzdrževanja železniške proge (tresljaji, ...). Investitor in njegovi pravni nasledniki so dolžni povrniti SŽ-Infrastrukturi, d. o. o., vso škodo, ki bi na javni železniški infrastrukturi nastala zaradi gradnje, obstoja in uporabe objekta.
2. V kolikor bi se pred ali med gradnjo objekta ugotovila nova dejstva, ki bi ogrožala varnost železniškega prometa, si SŽ-Infrastruktura, d. o. o., pridržuje pravico predpisati dodatne pogoje za obravnavano gradnjo.
3. Izvod gradbenega dovoljenja ali drugega ustreznega upravnega akta, je treba dostaviti na naslov SŽ-Infrastruktura, d. o. o., Kolodvorska ul. 11, 1506 Ljubljana, **sklicujoč se na številko zadeve.**



Pred izdajo gradbenega dovoljenja ali drugega ustreznega upravnega akta, v železniškem varovalnem progovnem pasu ni dovoljeno izvajati del.

Veljavnost izdanega pozitivnega mnenja je dve leti od datuma izdaje dokumenta.

Dodatna vprašanja pošljite na email: vposta.infra@slo-zeleznice.si (oz. pokličite na tel.: 01 29 14 212)

Pripravil:

Damjan Hudin

Matjaž Kranjc
direktor

V vednost:

- Naslovu
- SŽ-Infrastrukturi, d. o. o., Službi za GD, Pisarna Celje (po e-pošti)
- SŽ-Infrastrukturi, d. o. o., Službi za EE in SVTK, Pisarna SVTK Celje (po e-pošti)
- SŽ-Infrastrukturi, d. o. o., Službi za EE in SVTK, Pisarna EE Ljubljana (po e-pošti)
- RS, MIP, IRSI, Tržaška 19 a, 1000 Ljubljana (po e-pošti)
- Spis, tu

ELEKTRO CELJE, d.d. za distribucijskega operaterja na osnovi 465. člena Energetskega zakona (Ur.l. RS, št. 60/19 - uradno prečiščeno besedilo, 65/20, 158/20 - ZURE, 121/21 - ZSROVE, 172/21 - ZOEE) in 43. člena Gradbenega zakona (Ur.l. RS, št. 199/21) ter na podlagi vloge z dne **18. 11. 2024** izdaja

KOMUNALNO PODJETJE VELENJE, D.O.O.
KOROŠKA CESTA 37B

3320 VELENJE

MNENJE K PROJEKTU št. 1516567

K dokumentaciji: DGD, št. 111/2024, september 2024

Izdavalec projekta: KOMUNALNO PODJETJE VELENJE, D.O.O., KOROŠKA CESTA 37B, 3320 VELENJE

Za objekt: PREOBRAZBA SISTEMA DALJINSKEGA OGREVANJA ŠALEŠKE DOLINE – Obnova izolacij in podporja na distribucijskem omrežju: **Obnova magistralnega vročevoda TEŠ - CEP, odsek III, PC Pesje**

Investitorja: MESTNA OBČINA VELENJE, TITOV TRG 1, 3320 VELENJE, OBČINA ŠOŠTANJ, TRG SVOBODE 12, 3325 ŠOŠTANJ

Katastrska občina	Parcelne številke
964 - VELENJE	816/3, 809/1, 809/2, 807/2, 807/3, 806/1, 806/2, 805/1, 805/2, 803/2

V postopku izdaje mnenja je bilo ugotovljeno, da se strinjamo z nameravano gradnjo in da so upoštevani projektni pogoji št.1414960.

To mnenje k projektu velja eno leto od dneva izdaje!

Celje, 20. 11. 2024

Pripravil/-a:

Stanko Krenker, dipl. inž. el.



Služba za razvoj:

mag. TOMISLAV KRAMARŠEK

Poslano:

- KOMUNALNO PODJETJE VELENJE, D.O.O., KOROŠKA CESTA 37B, 3

miha.lebar@kp-velenje.si

- Arhiv (Nad. Velenje)



PRILOGA 10A

**MNENJE
PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA**

naziv mnenja

**Mnenje k projektni dokumentaciji za gradnjo objekta: Preobrazba sistema daljinskega ogrevanja
Šaleške doline**

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	Eles d.o.o.
naslov	Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana
št. mnenja	S25_016/597/vk
datum	11. 2. 2025
predpis oz. podlaga za mnenje	<ul style="list-style-type: none">• 110. člen Energetskega zakona (EZ-2, Uradni list RS, št. 38/24)• Uredba o podelitvi koncesije in načinu izvajanju gospodarske javne službe dejavnost sistemskega operaterja prenosa električne energije (Ur. l. RS št. 46/15, 172/21)• Pravilnik o pogojih in omejitvah, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur. l. št. 101/10)• 43. člen Gradbenega zakona (GZ-1, Ur.l. RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP in 133/23)
postopek vodil	Vojko Kovač
podpis	
odgovorna oseba mnenjedajalca	Področje za upravljanje s sredstvi in projekti direktor mag. Klemen Dragaš
podpis	 Podpisnik: KLEMEN DRAGAS Izdajatelj: POSTArCA G2 Številka certifikata: 32A5B1D1000000059537B17 Potek veljavnosti: 15. 10. 2025 Čas podpisa: 12. 02. 2025 17:50

INVESTITOR

INVESTITOR 1

ime in priimek ali naziv družbe **Mestna občina Velenje**naslov ali poslovni naslov družbe **Titov trg 1, 3320 Velenje**

INVESTITOR 2

ime in priimek ali naziv družbe **/**naslov ali poslovni naslov družbe **/**

INVESTITOR 3

ime in priimek ali naziv družbe	/
naslov ali poslovni naslov družbe	/

POOBlašČENEC

podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec

ime in priimek ali naziv družbe	Komunalno podjetje Velenje d.o.o.
naslov ali poslovni naslov družbe	Koroška 37b, 3320 Velenje

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Preobrazba sistema daljinskega ogrevanja Šaleške doline - Obnove izolacij in podpora na distribucijskem omrežju: Obnova magistralnega vročevoda TEŠ - CEP, odsek III, PC Pesje.
kratek opis gradnje	Predvidena je izgradnja novega odseka 4C trase (DN450,DN350) magistralnega vročevoda TEŠ - CEP, odsek III, PC Pesje na območju poslovne cone PC Pesje. Nov odsek vročevoda zamenjuje obstoječ odsek, ki je nadzemne izvedbe, nova 4C vročevodna trasa se bo izvedla s togimi predizoliranimi cevmi v terenu enakih obratovanja (Tmax. 140°C / NP25). Na odseku trase se obnovijo obstoječi odcepni jaški št. J6771 in J7039 na lokaciji obstoječih odcepov, ter jašek z sekcijskimi armaturami št. 6772, ki se prestavi. Skupna dolžina trase 4C vročevoda znaša 266.00 m.

PODATKI O DOKUMENTACIJI

vrsta projektne dokumentacije	PZI
številka projekta	111/2024
datum izdelave	september 2024
projektant (naziv družbe)	Komunalno podjetje Velenje d.o.o., Koroška cesta 37/b, 3320 Velenje

POROČILO O VPLIVIH NA OKOLJE

podatki se vpišejo, kadar gre za objekt z vplivi na okolje

številka poročila	/
datum izdelave poročila	/
izdelovalec poročila	/

MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE

	Predložena dokumentacija oz. zahteva investitorja
<input checked="" type="checkbox"/>	JE SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca
<input type="checkbox"/>	NI SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca

POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA

pogoji za PZI	/
pogoji za izvajanje gradnje	/
pogoji za uporabo objekta	/

OBRAZLOŽITEV MNENJA

obrazložitev mnenja (strokovna in pravna utemeljitev)	<p>Po pregledu zahteve za izdajo mnenja z dne 31. 1. 2025; knjižene pod št. ES25012884 ter priložene projektne dokumentacije PZI je bilo ugotovljeno, da bo predvidena gradnja vročevoda z novim jaškom J6772 posegala v vplivno območje ozemljitvenega sistema SM 135 obstoječega DV 2 x 110 kV Dravograd - Velenje.</p> <p>Dokumentacija je skladna ker se, po izdelani pokablitvi obstoječega DV 2 x 110 kV Dravograd – Velenje od RTP Velenje do SM 121 (predvidoma do konca leta 2025), predvidena trasa toplovoda ne bo približala novi trasi KBV 2 x 110 kV. Z izgradnjo KBV bo odsek trase nadzemnega dela predmetnega DV od RTP Velenje do SM 121 opuščen , kar bo omogočilo izgradnjo vročevoda.</p>
--	--

☐ obrazložitev mnenja z navedbami strokovnih in pravnih podlag je v prilogi

PRILOGA




☐ Obrazložitev

Prejemniki:

- Naslovnik: janez.krajnc@kp-velenje.si, kp@kp-velenje.si,
- Eles PIPO: g. Rene Filipič, CIPO Podlog,
- Eles PUSP: SNI (Kovač).

PRILOGA 10A

**MNENJE
PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA**naziv mnenja ZA VODOVOD in KANALIZACIJA (fekalno in meteorno) in TOPLOVOD

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	Komunalno podjetje Velenje, d.o.o.
naslov	Koroška cesta 37/b, 3320 Velenje
št. mnenja	351-514/2024-12305-1
datum	5. 12. 2024
predpis oz. podlaga za mnenje	43. člen Gradbenega zakona (Uradni list RS, številka 199/2021) in 15. člena Odloka o oskrbi s pitno vodo v Mestni občini Velenje (Uradni vestnik MOV, številka 07/2014), 11. člena Odloka o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode za območje Mestne občine Velenje (Uradni vestnik Mestne občine Velenje, številka 15/2013) ter 11. člena Odloka o dejavnosti systemskega operaterja distribucijskega omrežja zemeljskega plina in distribuciji toplote v Mestni občini Velenje (Uradni vestnik Mestne občine Velenje, številka 15/2007)
postopek vodil	Zoran Benčič, samostojni referent za izdajo soglasij
podpis	
odgovorna oseba mnenjedajalca	Primož Rošar, vodja PE Komunala
podpis	 <small>Komunalno podjetje Velenje, d.o.o. Koroška cesta 37/b 3320 Velenje</small>
odgovorna oseba mnenjedajalca	Rok Miklavžina, vodja PE Energetika
podpis	

INVESTITOR**INVESTITOR 1**

ime in priimek ali naziv družbe	Mestna občina Velenje , Občina Šoštanj
naslov ali poslovni naslov družbe	Titov trg 1, 3320 Velenje, Trg Svobode 12, 3325 Šoštanj

POOBlašČENEC

ime in priimek ali naziv družbe	Komunalno podjetje Velenje, d.o.o.
naslov ali poslovni naslov družbe	Koroška cesta 37b, 3320 Velenje

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	PREOBRAZBA SISTEMA DALJINSKEGA OGREVANJA ŠALEŠKE DOLINE – OBNOVE IZOLACIJ IN PODPORJA NA DISTRIBUCIJSKEM OMREŽJU, OBNOVA VROČEVODA TEŠ-CEP, ODSEK III, PC PESJE
kratak opis gradnje	Predmet obnove je izgradnja novega odseka 4C trase (DN450) odsek TEŠ-CEP na območju poslovne cone PC Pesje.

PODATKI O DOKUMENTACIJI

številka projekta	DGD št. 111/2024
datum izdelave	September 2024
projektant (naziv družbe)	Komunalno podjetje Velenje d.o.o., Koroška cesta 37b, 3320 Velenje

MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE

Predložena dokumentacija oz. zahteva investitorja

JE SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca

☐☐

POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA

pogoji za PZI

pogoji za izvajanje 1. Komunalno podjetje Velenje, d. o. o., na podlagi vloge investitork MESTNE OBČINE VELENJE, Titov trg 1, 3320 Velenje in OBČINE ŠOŠTANJ, Trg svobode 12, 3225 Šoštanj, ki ju po pooblastilu zastopa Komunalno podjetje Velenje, d. o. o., Koroška cesta 37/b, 3320 Velenje, daje mnenje za vodovod, kanalizacijo (fekalno in meteorno) in toplovod za OBNOVO MAGISTRALNEGA VROČEVODA TEŠ – CEP, OSEK III, PC PESJE V MESTNI OBČINI VELENJE.

2. Veljavnost mnenja je eno leto.

pogoji za uporabo
objekta

OBRAZLOŽITEV MNENJA

obrazložitev mnenja
(strokovna in pravna
utemeljitev)

V postopku izdaje mnenja je bilo ugotovljeno, da je priložena projektna dokumentacija DGD št. 111/2024, ki jo je izdelalo Komunalno podjetje Velenje, d. o. o., Koroška cesta 37/b, 3320 Velenje, v septembru 2024, izdelana v skladu z zahtevami Komunalnega podjetja Velenje, d. o. o.

**obrazložitev mnenja z navedbami strokovnih in pravnih podlag za
odločitev je v prilogi**

☐

PRILOGA

Obrazložitev

☐



Številka: 3711-0261/2024

Datum: 02.12.2024

Mestna občina Velenje, Titov trg 1, 3320 Velenje, izdaja na zahtevo pooblaščenca, Komunalnega podjetja Velenje, d.o.o., Koroška cesta 37b, 3320 Velenje, na podlagi 31., 52. 109. in 110. člena Zakona o cestah (Uradni list RS, št. 132/22, 140/22 – ZSDH-1A, 29/23 in 78/23 – ZUNPEOVE); v nadaljevanju Zakon o cestah, ter 43. člena Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 – ZZNŠPP); v nadaljevanju Gradbeni zakon,

POZITIVNO MNENJE

Pooblaščenca, Komunalnemu podjetju Velenje, d.o.o., Koroška cesta 37b, 3320 Velenje, se na podlagi zahteve za izdajo mnenja z dne 18.11.2024 in projektne dokumentacije DGD št. 111/2024, september 2024, »Preobrazba sistema daljinskega ogrevanja Šaleške doline; Etapa: Obnove izolacij in podporja na distribucijskem omrežju; Objekt: Obnova magistralnega vročevoda TEŠ – CEP omrežja; odsek faza III PC Pesje«, ki jo je izdelalo Komunalno podjetje Velenje, d.o.o., Koroška cesta 37b, 3320 Velenje, odgovorni projektant mag. Lučka Čampa, univ.dipl.inž.vod.kom.inž., identifikacijska št. G-3280, izda pozitivno mnenje za obnove izolacij in podporja na distribucijskem omrežju magistralnega vročevoda TEŠ – CEP omrežja; odsek faza III PC Pesje.

Gradbena dela so predvidena na zemljiščih s parcelnimi št.:

- k.o. 964 Velenje: 816/3, 809/1, 809/2, 807/2, 807/3, 806/1, 806/2, 805/1, 805/2 in 803/2.

1. Obnove izolacij in podporja na distribucijskem omrežju in obnova magistralnega vročevoda TEŠ – CEP omrežja – odsek faza III PC Pesje, je predvidena v območju varovalnih pasov občinskih prometnih površin.
2. V kolikor bo v času izvajanja gradbenih del moten promet na prometnih površinah bo potrebno prometni režim spremeniti. Začasni prometni režim bo urejen z začasno prometno signalizacijo, katero je potrebno opredeliti z Elaboratom začasne prometne ureditve.
3. Skladno s 24. členom Zakona o cestah mora predvideno prometno signalizacijo in prometno opremo postaviti in vzdrževati izvajalec rednega vzdrževanja prometnih površin. Prometno signalizacijo in opremo naročnik naroči pri izvajalcu rednega vzdrževanja prometnih površin. Stroški postavitve signalizacije in opreme ter vzdrževanja, bremenijo naročnika začasne prometne ureditve.
4. Če bi zaradi gradnje objekta prišlo do onesnaženja prometnih površin, jih mora investitor takoj očistiti.
5. Pri novogradnjah objektov z zunanjo ureditvijo v varovalnem pasu prometnih površin, Mestna občina Velenje ne prevzema nobene finančne ali druge odgovornosti zaradi hrupa, tresljajev, izpušnih plinov, svetlobnega onesnaževanja in ostalih dejavnikov prometa, izvajanja del rednega in investicijskega vzdrževanja, rekonstrukcij, modernizacij ali drugih del v zvezi z izboljšanjem stanja prometne površine in podobnega.
6. Pri rekonstrukciji, modernizaciji ali drugih delih v zvezi z izboljšanjem stanja prometne površine investitor ni upravičen do nikakršne odškodnine za nastalo škodo kot posledico izvajanja del, tresenja in ostalih dejavnikov prometa.
7. Investitor je odgovoren za tehnično pravilno in točno izvedbo vseh del ob upoštevanju pogojev izdanega mnenja ter je materialno in kazensko odgovoren za vso škodo, ki bi nastala na prometni površini ali bi bila povzročena uporabnikom le-te.
8. Začetek in dokončanje del je treba prijaviti Mestni občini Velenje, Urad za komunalne dejavnosti.

9. Veljavnost tega mnenja je dve leti od dneva izdaje.

Obrazložitev:

Pooblaščenec, Komunalno podjetje Velenje, d.o.o., Koroška cesta 37b, 3320 Velenje, je dne 18.11.2024 vložil zahtevo za izdajo mnenja za 1. Obnove izolacij in podporja na distribucijskem omrežju in obnova magistralnega vročevoda TEŠ – CEP omrežja – odsek faza III PC Pesje.

Gradbena dela so predvidena na zemljiščih s parcelnimi št. 816/3, 809/1, 809/2, 807/2, 807/3, 806/1, 806/2, 805/1, 805/2 in 803/2, ki v naravi predstavljajo varovalni pas prometnih površin.

K zahtevi je pooblaščenec priložil:

- projektno dokumentacijo DGD št. 111/2024, september 2024, »Preobrazba sistema daljinskega ogrevanja Šaleške doline; Etapa: Obnove izolacij in podporja na distribucijskem omrežju; Objekt: Obnova magistralnega vročevoda TEŠ – CEP omrežja; odsek faza III PC Pesje«, ki jo je izdelalo Komunalno podjetje Velenje, d.o.o., Koroška cesta 37b, 3320 Velenje, odgovorni projektant mag. Lučka Čampa, univ.dipl.inž.vod.kom.inž., identifikacijska št. G-3280 in
- pooblastilo pooblastiteljev Mestne občine Velenje, Titov trg 1, 3320 Velenje in Občine Šoštanj, Trg svobode 12, 3325 Šoštanj, da v skladu z določili 53., 54., 55., in 59. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb), v imenu pooblastiteljev zastopa, vodi, vlaga in ureja vse upravne postopke povezane s pridobitvijo upravnih aktov za vse objekte, ki so klasificirani po Uredbi o razvrščanju objektov (Uradni list RS, št. 96/22), katerih investitor je pooblastitelj.

Po preučitvi predložene dokumentacije, ugotovljenega dejanskega stanja in na osnovi 43. člena Gradbenega zakona, Mestna občina Velenje ugotavlja, da ni niti pravnih niti dejanskih zadržkov za izdajo tega mnenja pod pogoji, ki so navedeni v izreku mnenja in s katerimi so opredeljeni načini, kako je mogoče preprečiti ali čim bolj omejiti škodo, ki bi jo utegnili predvidena dela ali sam objekt med obratovanjem povzročiti prometnim površinam in njihovim uporabnikom. S tem so interesi varovanja občinskih prometnih površin in njihovega videza zavarovani, izdaja tega mnenja pa utemeljena.

Mnenje Mestne občine Velenje k projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja, je v skladu s 43. členom Gradbenega zakona, treba pridobiti, če nameravana gradnja leži na območju, ki je z Zakonom o cestah opredeljeno kot varovalni pas občinskih cest.

31. člen Zakona o cestah določa, da se za izvajanje gradbenih in drugih del, povezanih z gradnjo (npr. izkopi, prekopi, podkopi, vrtanja), ter gozdarskih del (npr. podiranje dreves, spravilo lesa) v območju javne ceste, ki bi lahko ovirala ali ogrožala promet na javni cesti, poškodovala javno cesto ali povečala stroške njenega vzdrževanja, pridobi soglasje upravljavca ceste, s katerim se določijo pogoji za opravljanje teh del.

52. člen Zakona o cestah določa, da soglasja, dovoljenja in mnenja ter odločbe izdajo upravljavci cest. Zoper soglasja in dovoljenja ter odločbe, ki jih po določbah tega zakona izdajo upravljavci cest, je dovoljena pritožba na Mestno občino Velenje.

109. člen Zakona o cestah določa, da zaradi razvoja občinskega cestnega omrežja, preprečitve škodljivih vplivov emisij prometa na bivalno okolje in preprečitve vplivov drugih neposrednih prostorskih ureditev na občinsko cesto in promet na njej je ob teh cestah varovalni pas, v katerem je raba prostora omejena.

Gradnja objektov ali izvajanje drugih gradbenih posegov, vzpostavitev trajnih nasadov, ograj in živih mej v varovalnem pasu občinske ceste je dovoljena le s soglasjem, ki ga izda upravljavec občinske ceste v skladu s tem zakonom, ali mnenjem, ki ga izda upravljavec občinske ceste v skladu z zakonom, ki ureja graditev objektov.

Upravljavec občinske ceste izda soglasje ali mnenje iz prejšnjega odstavka, če s predlaganim posegom v varovalnem pasu niso prizadeti interesi varovanja občinske ceste in prometa na njej ter so zagotovljeni regulacijski elementi, ki ločujejo grajene javne površine od površin v zasebni lasti, s katerimi se zagotavlja prihodnji razvoj prometa.

Varovalni pas občinske ceste se meri od zunanjega roba cestnega zemljišča v smeri prečne in vzdolžne osi, pri premostitvenih objektih pa od tlorisne projekcije najbolj izpostavljenih robov objekta na zemljišče ter znaša:

- pri lokalnih cestah 10 metrov;
- pri javnih poteh 5 metrov;
- pri občinskih kolesarskih cestah in poteh 1 meter.

110. člen Zakona o cestah določa, da v območju križišča občinskih cest, križišča občinske ceste z železniško progo (preglednostni prostor) ali v območju cestnih priključkov na občinsko cesto (pregledno polje) ter na notranjih straneh cestnih krivin (pregledna berma) ni dovoljeno vzpostaviti kakršne koli vegetacije ali postaviti objekte, naprave in druge predmete ter storiti kar koli drugega, kar bi oviralo preglednost cest, križišča ali cestnega priključka.

Preglednost ob občinski cesti se ugotavlja na podlagi tega zakona in zakona, ki ureja varnost v železniškem prometu. Tehnične podatke o dimenzijah preglednega polja, pregledne berme oziroma preglednostnega prostora za potrebe rednega vzdrževanja in nadzora ceste zagotavlja upravljavec ceste.

Zaradi zagotavljanja stanja iz prvega odstavka tega člena, razen na individualnih cestnih priključkih, se lahko lastninska pravica začasno ali trajno obremeni s služnostjo v javno korist.

V primeru ustanovitve služnosti v javno korist lastniku služuče nepremičnine pripada odškodnina, ki obsega zmanjšano vrednost nepremičnine ali dejansko škodo in izgubljeni dobiček.

Ne glede prejšnji odstavek lastnik služuče nepremičnine ni upravičen do odškodnine, če je bila taka omejitev uporabe zemljišča predhodno določena v soglasju, ki ga izda upravljavec občinske ceste v skladu s tem zakonom, ali mnenju, ki ga izda upravljavec občinske ceste v skladu z zakonom, ki ureja graditev objektov.

43. člen Gradbenega zakona določa, da v mnenju določen rok veljavnosti mnenja, ne glede na določbe predpisov, preneha teči, ko investitor vloži zahtevo za izdajo gradbenega dovoljenja. Če je zahteva za izdajo gradbenega dovoljenja zavrnjena, velja čas veljavnosti, naveden v mnenju.

To mnenje ne nadomešča soglasja lastnikov ostalih zemljišč oz. parcel ob občinski cesti, ki niso v lasti Mestne občine Velenje, prav tako zemljiških razmerij, služnostnih pogodb in podobnega.

Mnenje je na podlagi 44. člena Gradbenega zakona, plačila upravne takse, povračila stroškov ali drugih plačil prosto.

Pripravil:

Robert Sovinek, dipl.inž.prom.

MESTNA OBČINA VELENJE
Št. dok.: 3711-0261/2024 - 2
Podpisnik: ROBERT SOVINEK
Izdajatelj: Republika Slovenija, SIGEN-CA 02
Št. potrdila: 00C570527C00000005/2B4432 Veljavnost: 20.02.2025
Datum in ura: 02.12.2024 11:52 Dokument je elektronsko podpisal

V postopku odločil:

mag. Iztok Mori
direktor občinske uprave

MESTNA OBČINA VELENJE
Št. dok.: 3711-0261/2024 - 2
Podpisnik: IZTOK MORI
Izdajatelj: Republika Slovenija, SIGEN-CA 02
Št. potrdila: 001BAEF08C300000005/2C735A Veljavnost: 06.11.2025
Datum in ura: 03.12.2024 12:22 Dokument je elektronsko podpisal

Anton Brodnik, dipl. ing. zaščite pri delu, mag.
vodja Urada za komunalne dejavnosti

MESTNA OBČINA VELENJE
Št. dok.: 3711-0261/2024 - 2
Podpisnik: ANTON BRODNIK
Izdajatelj: Republika Slovenija, SIGEN-CA 02
Št. potrdila: 00A291631E00000005/2B4360 Veljavnost: 19.02.2025
Datum in ura: 03.12.2024 07:37 Dokument je elektronsko podpisal

Poslano:

1. Komunalno podjetje Velenje, d.o.o., Koroška cesta 37b, 3320 Velenje; e-naslov: lucka.campa@kp-venlje.si

Vložiti:

1. Mestna občina Velenje, Titov trg 1, 3320 Velenje – arhiv



Občinska uprava Mestne občine Velenje izdaja na podlagi 282. člena Zakona o urejanju prostora (ZUreP-3, Uradni list RS, št. 199/21, 18/23-ZDU-1O, 78/23-ZUNPEOVE, 95/23-ZIUOPZP, 131/23-ZORZFS, 23/24, 81/24-ZORZFS-A) v zvezi z zahtevo pooblaščenca investitorjev Komunalnega podjetja Velenje, d. o. o., Koroška cesta 37b, 3320 Velenje za izdajo mnenja o skladnosti predvidenega posega v prostor z Odloki Mestne občine Velenje, naslednje

MNENJE O SKLADNOSTI

predvidenega posega v prostor z odloki Mestne občine Velenje

1. Predmet obravnave:

- **PREOBRAZBA SISTEMA DALJINSKEGA OGREVANJA ŠALEŠKE DOLINE - OBNOVA MAGISTRALNEGA VROČEVODA TEŠ-CEP, odsek faza III PC Pesje**

2. Predložena projektna dokumentacija:

- Projektna dokumentacija za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja (DGD);
- Investitorja: Mestna občina Velenje, Titov trg 1, 3320 Velenje in Občina Šoštanj, Trg svobode 12, 3325 Šoštanj;
- Številka projekta: 111/2024;
- Izdelalo: Komunalno podjetje Velenje, d. o. o., Koroška cesta 37/b, 3320 Velenje; september 2024.

3. Obseg zemljišča predmeta obravnave:

- Parcele št. 816/3, 809/1, 809/2, 807/2, 807/3, 806/1, 806/2, 805/1, 805/2 in 803/2, k. o. 964-Velenje.

4. Urbanistični odlok, ki ureja zemljišče predmeta obravnave:

ODLOK O OBČINSKEM PROSTORSKEM NAČRTU MESTNE OBČINE VELENJE - Odlok je objavljen v Uradnem vestniku MOV, št. 2/20 in 7/20

5. Lega predmeta obravnave v urbanističnem odloku:

- Podrobna enota urejanja prostora (PEUP) VE1/316 in PV2/025.

6. Dodatni upoštevani pogoji:

- Ni dodatnih pogojev!

Po pregledu predložene projektne dokumentacije podajamo naslednje mnenje o skladnosti:

PREDVIDEN POSEG JE SKLADEN Z ODLOKI MESTNE OBČINE VELENJE,
ki urejajo gradnjo na zemljišču predmeta obravnave.

Številka spisa: 3511-0654/2024-310
Datum: 19. 11. 2024

Marko VUČINA, univ. dipl. inž. arh.
podsekretar

MESTNA OBČINA VELENJE
Št. dok.: 3511-0654/2024-2
Podpisnik: MARKO VUČINA
Izdajatelj: Republika Slovenija, SIGEN-CA G2
Št. potrdila: 0676089A0000000572C0607
Veljavnost: 30.09.2029
Datum in ura: 19.11.2024 15:20 Dokument je elektronsko podpisan.

mag. Iztok MORI
direktor občinske uprave

MESTNA OBČINA VELENJE
Št. dok.: 3511-0654/2024 - 2
Podpisnik: IZTOK MORI
Izdajatelj: Republika Slovenija, SIGEN-CA G2
Št. potrdila: 00F9AEFE0800000000572C299A Veljavnost: 06.11.2029
Datum in ura: 21.11.2024 16:19 Dokument je elektronsko podpisan.

Vročiti:

- Komunalno podjetje Velenje, d. o. o., Koroška cesta 37b, 3320 VELENJE

Dostopovna omrežja, Operativa
TKO vzhodna Slovenija
Jamova ulica 15a, 3000 Celje



V Velenje	
Prispelo	28.11.2024
Sektor	
Referent	



Telekom Slovenije



09292024112600188

KOMUNALNO PODJETJE VELENJE
D.O.O.
KOROŠKA CESTA 37B
3320 VELENJE

Številka: 138620 - CE/6032-PM

Vaš znak: 111/2024

Datum: 26.11.2024

Vlagatelj: KOMUNALNO PODJETJE VELENJE D.O.O., KOROŠKA CESTA 37B, 3320 VELENJE
Investitor: MESTNA OBČINA VELENJE, TITOV TRG 1, 3320 VELENJE
OBČINA ŠOŠTANJ, TRG SVOBODE 12, 3325 ŠOŠTANJ
Objekt: OBNOVA MAGISTRALNEGA VROČEVODA TEŠ-CEP, ODSEK FAZA III PC PESJE
Lokacija objekta: VELENJE, Občina: VELENJE
k.o.: PO TRASI Parc. št.: PO TRASI

Telekom Slovenije, d.d., Cigaletova ulica 15, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: Telekom Slovenije), izdaja na podlagi Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21 s spremembami in dopolnitvami) in Zakona o elektronskih komunikacijah (Uradni list RS, št. 130/22; v nadaljevanju: ZEKom-2), na zahtevo vlagatelja, naslednje:

MNENJE K PROJEKTNIM DOKUMENTACIJI št.: 138620- CE/6032-PM

Projekt št.: 111/2024, izdelovalca Komunalno podjetje Velenje d.o.o., za objekt: Obnova magistralnega vročevoda TEŠ-CEP, odsek faza III PC Pesje je izdelan v skladu s predhodno izdanimi projektnimi pogoji št.: 120038 - CE/2183-LM.

Najmanj 30 dni pred pričetkom del je zaradi točnega dogovora glede zakoličbe in zaščite obstoječega elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije d.d. investitor ali izvajalec dolžan obvestiti skrbniško službo Telekoma Slovenije d.d. na telefonsko številko kontaktne osebe.
V primeru spremembe projektnih rešitev, si je potrebno pridobiti novo mnenje.

Mnenje k projektni dokumentaciji velja eno leto od dneva njegove izdaje.

Kontaktna oseba Telekoma Slovenije:

- Miran Skamen, tel.: 03 428 3426, e-pošta: miran.skamen@telekom.si

Pripravil:
Peter Marš

Žig:

Vodja TKO vzhodna
Slovenija:
Daniel Štumberger
d.d.



V vrednost: naslov, arhiv

Telekom Slovenije, d.d., Cigaletova 15, 1000 Ljubljana, +386 41 700 700, www.telekom.si

Vložna številka: 1/24824/00, Okrožno sodišče v Ljubljani • osnovni kapital: 272.720.664,33 EUR • matična številka: 5014018 • identifikacijska številka za DDV: SI98511734



Stran 1 od 1





MNENJE PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

naziv mnenja: Obnova magistralnega vročevoda TEŠ-CEP, odsek faza III PC Pesje

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	Telekom Slovenije, d.d.
naslov	Dostopovna omrežja, Operativa TKO vzhodna Slovenija Jamova ulica 15a, 3000 Celje
št. mnenja	138620 - CE/6032- PM
Datum	26. 11. 2024
predpis oz. podlaga za mnenje	Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 199/21 s spremembami in dopolnitvami) in Zakona o elektronskih komunikacijah (Uradni list RS, št. 130/22; v nadaljevanju: ZEKom-2)
postopek vodil	Peter Marš
podpis	
odgovorna oseba mnenjedajalca	Danijel Štumberger
podpis	

INVESTITOR

INVESTITOR 1

ime in priimek ali naziv družbe Mestna občina Velenje
naslov ali poslovni naslov družbe Titov trg 1, 3320 Velenje

INVESTITOR 2

ime in priimek ali naziv družbe Občina Šoštanj
naslov ali poslovni naslov družbe Trg Svobode 12, 3325 Šoštanj

POOBLAŠČENEC

podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec

ime in priimek ali naziv družbe Komunalno podjetje Velenje d.o.o.
naslov ali poslovni naslov družbe Koroška cesta 37b, 3320 Velenje

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje Obnova magistralnega vročevoda TEŠ-CEP, odsek faza III PC Pesje

.....
kratek opis gradnje

.....
PODATKI O DOKUMENTACIJI

.....
številka projekta 111/2024

.....
datum izdelave september 2024

.....
projektant (naziv družbe) Komunalo podjetje Velenje d.o.o.

.....
POROČILO O VPLIVIH NA OKOLJE

.....
podatki se vpišejo, kadar gre za objekt z vplivi na okolje

.....
številka poročila

.....
datum izdelave poročila

.....
izdelovalec poročila

.....
MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE

.....
Predložena dokumentacija oz. zahteva investitorja

.....
☒ JE SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjodajalca

.....
POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA

.....
pogoji za PZI

.....
pogoji za izvajanje gradnje

.....
pogoji za uporabo objekta

.....
OBRAZLOŽITEV MNENJA

.....
obrazložitev mnenja
(strokovna in pravna
utemeljitev)

.....
Najmanj 30 dni pred pričetkom del je zaradi točnega dogovora
glede zakoličbe in zaščite obstoječega elektronskega
komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije d.d. investitor ali
izvajalec dolžan obvestiti skrbniško službo Telekom Slovenije d.d.
na telefonsko številko kontaktne osebe.
V primeru spremembe projektnih rešitev, si je potrebno pridobiti
novo mnenje.

.....
☒ obrazložitev mnenja z navedbami strokovnih in pravnih
podlag je v prilogi

.....
PRILOGA

.....
☒ Obrazložitev



R1

MNENJE PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

Komunalno podjetje Velenje d.o.o.
Koroška cesta 37/b

3320 Velenje

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	United Fiber d.o.o.
naslov	Brnčičeva ulica 49a, 1231 Ljubljana-Črnuče
šl. mnenja	066/1-2025
datum	4.2.2025
predpis oz. podlaga za mnenje	Na podlagi: 39., 42., 43. člena Gradbenega zakona (GZ-1) (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 – ZZNŠPP) in 10., 11., 12., 14., 13., 16., in 17. člena Zakon o elektronskih komunikacijah – ZEKom-2 (Uradni list RS, št. 130/22) ter prejete vloge in priložene tehnične dokumentacije
postopek vodil	Andrej Leskovar, dipl. inž. el.
podpis	
odgovorna oseba mnenjedajalca	Vodja projekcije Uroš Jagodic, d.i.e.
podpis	

INVESTITOR

INVESTITOR 1

ime in priimek ali naziv družbe **Mestna občina Velenje**
naslov ali poslovni naslov družbe **Titov trg 1, 3320 Velenje**

INVESTITOR 2

ime in priimek ali naziv družbe **Občina Šoštanj**
naslov ali poslovni naslov družbe **Trg svobode 12, 3325 Šoštanj**

POOBLAŠČENEC

podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec

ime in priimek ali naziv družbe **Komunalno podjetje Velenje d.o.o.**
naslov ali poslovni naslov družbe **Koroška cesta 37/b, 3320 Velenje**

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje **PREOBRAZBA SISTEMA DALJINSKEGA OGREVANJA ŠALEŠKE DOLINE - Obnove izolacij in podporja na distribucijskem omrežju: Obnova magistralnega vročevoda TEŠ - CEP, odsek III, PC Pesje**

kratak opis gradnje **Predvidena je izgradnja novega odseka 4C trase (DN450, DN350)(magistralnega vročevoda TEŠ - CEP, odsek III, PC Pesje na območju poslovne cone PC Pesje. Nov odsek vročevoda zamenjuje obstoječ odsek, ki je nadzemne izvedbe, nova 4C vročevodna trasa se bo izvedla s togimi predizoliranimi cevmi v terenu enakih dimenzij**

(DN450 / DN350) in enakega režima obratovanja (Tmax. 140°C / NP25). Na odseku trase se obnovijo obstoječi odcepni jaški št. J6771 in J7039 na lokaciji obstoječih odcepov, ter jašek z sekcijskimi armaturami št. 6771, ki se prestavlja. Skupna dolžina trase 4C vročevoda znaša 266.00 m.

PODATKI O DOKUMENTACIJI

številka projekta DGD št.: 111/2024
datum izdelave september 2024
projektant (naziv družbe) Komunalno podjetje Velenje d.o.o.

POROČILO O VPLIVIH NA OKOLJE

podatki se vpišejo kadar gre za objekte z vplivi na okolje

številka poročila
datum izdelave poročila
izdelovalec poročila

MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE

Predložena dokumentacija oz. zahteva investitorja

- ☒ JE SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca
☐ NI SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca

POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA

1. Načrtovani gradbeni poseg na zemljiščih predvidenih za gradnjo v k.o. 964 Velenje, gradnja objekta, kot je predstavljeno v prejeti projektni dokumentaciji DPP, predvidoma ne bo vplival na obstoječe telekomunikacijsko razvodno omrežje KKS. Vplivnost je pričakovana le v primeru gradbenih del s približevanjem trasi KKS.
2. V primeru kakršnih koli posegov izven območja, kot je prikazano v prejeti projektni dokumentaciji je potrebno pridobiti projektne pogoje oz. novo mnenje.
3. Morebitno priključitev, premestitev, izvedbo začasnih rešitev in zaščito obstoječega KKS omrežja v lasti United Fiber d.o.o. izvrši United Fiber d.o.o. ali za ta dela usposobljen, registriran in s strani United Fiber d.o.o. potrjen izvajalec. Vsi stroški izvedbe zaščite in prestavitve KKS omrežja bremenijo investitorja.
4. Ob morebitni prestavitvi trase KKS mora biti križanje z ostalimi komunalnimi vodi izvedeno tako, da je kot križanja 90° oz. ne manj kot 45°. Vertikalni odmik med vodi pri križanju mora znašati vsaj 0,3 m. Pri približevanju oz. vzporednem poteku tras je najmanjša horizontalna medsebojna razdalja 0,5 m. Morebitni drugačni odmiki so možni samo s predhodnim medsebojnim dogovorom ter z uskladitvijo tehničnih rešitev.
5. Ob morebitnem povečanju obsegu gradbenih del v območje obstoječega omrežja KKS je investitor dolžan pridobiti ustrezno soglasje. Prav tako mora investitor za prestavitev omrežja in naprav KKS pridobiti vsa potrebna dovoljenja in soglasja lastnikov zemljišč.
6. Morebitna gradbena dela v bližini KKS podzemnega omrežja je potrebno obvezno izvajati z ročnim izkopom in pod nadzorstvom strokovne službe United Fiber. Izkop z gradbenimi stroji in miniranje v bližini podzemnih KKS vodov ni dovoljeno. Pred zasutjem gradbene jame je potrebno obvestiti United Fiber d.o.o..
7. Če izvajanje del ogroža KKS omrežje, lahko nadzorni organ United Fiber d.o.o. za vsak konkreten primer določi še dodatne zaščitne ukrepe.
8. Vsako poškodbo na KKS omrežju je potrebno takoj javiti na United Fiber d.o.o. na info@unitedfiber.si.
9. Vsi stroški morebitne prestavitve, popravila poškodovanih ali uničenih KKS vodov, nadzora, izdelave projekta zaščite in prestavitve ter vpisa prestavljene trase KKS omrežja v zemljiški kataster GJl bremenijo investitorja oz. izvajalca.
10. Investitorja oz. izvajalca bremenijo morebitni stroški odprave napak, ki bi nastali zaradi gradbenih del in tudi stroški zaradi izpada prometa, ki bi zaradi tega nastali.
11. Po zaključku del je v primeru priklopa investitor (pred izvedbo tehničnega pregleda oziroma pred izdajo uporabnega dovoljenja) dolžan pri upravljavcu KKS omrežja naročiti kvalitativni pregled izvedenih del zaščite in prestavitve tangiranega KKS omrežja ter si pridobiti pisno izjavo o izpolnjenih pogojih.
12. Ta dokument velja kot podano **pozitivno mnenje** za soglasje k nameravani gradnji (42. člen 5.alinea GZ). Projektni pogoji - mnenje velja eno leto od dneva izdaje.



AR
11.02.2025

Številka: 35108-0107/2023-66

Datum: 10.2.2025

Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije (v nadaljevanju: ZVKDS), Območna enota Celje, Glavni trg 1, 3000 Celje, izdaja na podlagi 1. točke prvega odstavka 129. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb; v nadaljevanju: ZUP) o zahtevi strank Mestne občine Velenje, Titov trg 1, 3320 Velenje in Občine Šoštanj, Trg svobode 12, 3325 Šoštanj, ki ju zastopa Komunalno podjetje Velenje d.o.o., Koroška cesta 37/b, 3320 Velenje, v zadevi izdaje kulturnovarstvenih pogojev, naslednji

SKLEP

Zahteva Mestne občine Velenje, Titov trg 1, 3320 Velenje in Občine Šoštanj, Trg svobode 12, 3325 Šoštanj (vnaprej: vložnik) za pridobitev kulturnovarstvenega mnenja za projekt Preobrazba sistema daljinskega ogrevanja Šaleške doline – Obnove izolacij in podporja na distribucijskem omrežju: Obnova magistralnega vročevoda TEŠ – CEP, odsek III, PC Pesje v Velenju, se zavrže.

Obrazložitev:

ZVKDS, Območna enota Celje, je dne 3.2.2025 prejel zahtevo pooblaščenca vložnika za izdajo kulturnovarstvenega mnenja za projekt Preobrazba sistema daljinskega ogrevanja Šaleške doline – Obnove izolacij in podporja na distribucijskem omrežju: Obnova magistralnega vročevoda TEŠ – CEP, odsek III, PC Pesje v Velenju. Vlogi je priložil DGD dokumentacijo »PREOBRAZBA SISTEMA DALJINSKEGA OGREVANJA ŠALEŠKE DOLINE - Obnove izolacij in podporja na distribucijskem omrežju: Obnova magistralnega vročevoda TEŠ - CEP, odsek III, PC Pesje« (izdelal: Komunalno podjetje Velenje d.o.o., št. projekta: 111/2024, september 2024) in pooblastilo investitorjev izdelovalcu z dne 14.2.2024. Predvidena je izgradnja novega odseka 4C trase (DN450, DN350) magistralnega vročevoda TEŠ - CEP, odsek III, PC Pesje na območju poslovne cone PC Pesje. Nov odsek vročevoda zamenjuje obstoječ odsek, ki je nadzemne izvedbe, nova 4C vročevodna trasa se bo izvedla s togimi predizoliranimi cevmi v terenu enakih dimenzij (DN450 / DN350) in enakega režima obratovanja. Na odseku trase se obnovijo obstoječi odcepní jaški št. J6771 in J7039 na lokaciji obstoječih odcepiov, ter jašek z sekcíjskimi armaturami št. 6771, ki se prestavi. Skupna dolžina trase 4C vročevoda znaša 266,00 m. V skladu z 28. členom Zakona o varstvu kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 16/08, 123/08, 8/11 – ORZVKD39, 90/12, 111/13, 32/16, 21/18 – ZNOrg in 78/23 – ZUNPEOVE) je potrebno pridobiti kulturnovarstveno soglasje in predhodne kulturnovarstvene pogoje za posege v kulturni spomenik, posege v vplivno območje kulturnega spomenika, če to določa akt o razglasitvi, posege v registrirano nepremično dediščino ali enoto urejanja prostora, če to določa prostorski akt in za raziskavo dediščine, ki ni arheološka ostalina. Načrtovani poseg vložnika ne predstavlja poseg v dediščino, saj se omenjene parcele nahajajo izven območij, varovanih kot registrirana dediščina ali kulturni spomenik. Pridobitev kulturnovarstvenih pogojev, soglasja oziroma mnenja za navedeni poseg zato ni potrebna. Ker ne gre za upravno zadevo, je ZVKDS na podlagi prvega odstavka 129. člena ZUP vloگو vložnika zavrgel.

POUK O PRAVNEM SREDSTVU:



Zoper ta sklep odločbo je v 15 dneh od dneva vročitve dovoljena pritožba, o kateri bo odločalo Ministrstvo za kulturo. Pritožba se pošlje po pošti ali se vloži neposredno ali ustno na zapisnik na Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Celje, Glavni trg 1, 3000 Celje. Šteje se, da je pritožba vložena pravočasno, če je bila na naslov ZVKDS poslana zadnji dan roka s priporočeno pošto pošiljko. Pritožba je takse prosta (22. točka 28. člena Zakona o upravnih taksah, Uradni list RS, št. 106/10 – uradno prečiščeno besedilo, 14/15 – ZUJFJO, 84/15 – ZZelP-J, 32/16, 30/18 – ZKZaš in 189/20 – ZFRO).

Postopek vodila:
Milana Klemen, univ. dipl. inž. kraj. arh.
konservatorska svetovalka

Odločila vodja območne enote:
Danijela Brišnik, univ. dipl. arheol.
konservatorska svetnica

Po pooblastilu:
Milana Klemen, univ. dipl. inž. kraj. arh.
konservatorska svetovalka



Vročiti:

- Vložnik – pooblaščenec: Komunalno podjetje Velenje d.o.o., Koroška cesta 37/b, 3320 Velenje
- osebno

Velenje R
Prejeto 17.12.2024
Seleo:
Referent:



PREMOGOVNIK VELENJE, d.o.o.

Partizanska cesta 78

3320 Velenje

Slovenija

Datum: 6.12.2024

Komunalno podjetje Velenje

Koroška cesta 37b

SI-3320 Velenje

Naš znak: MN-DGD061224-AL

miha.lebar@kp-velenje.si

Zadeva: Mnenje na projektno dokumentacijo DGD projekt 111/2024 obnova magistralnega vročevoda TEŠ – CEP, odsek PC Pesje faza III

Komunalno podjetje Velenje, d.o.o. je za investitorja Mestna občina Velenje, Titov trg 1, Velenje podal zahtevo za izdajo mnenja na dokumentacijo DGD (Projektna dokumentacija za pridobitev mnenj in gradbena dovoljenja) za projekt Preobrazba sistema daljinskega ogrevanja Šaleške doline – Obnova izolacij in podporja na distribucijskem omrežju, št. 111/2024, Velenje, september 2024 za objekt Obnova magistralnega vročevoda TEŠ-CEP, odsek faza III PC Pesje. Zahtevi je bilo priloženo pooblastilo in vloga za izdajo projektnih in drugih pogojev.

Na podlagi zahteve za izdajo mnenja na projektno dokumentacijo DGD, ki jo je pooblaščenec Komunalno podjetje Velenje, d.o.o. vložil za investitorja Mestno občino Velenje, Premogovnik Velenje, d. o. o., v skladu s 93. členom zakona o rudarstvu (ZRUD-1; Zakon o rudarstvu, Uradni list RS, št. 14/14 – uradno prečiščeno besedilo, 61/17 – GZ in 54/22) in v skladu z določili odloka o Občinskem Prostorskem Načrtu Občine Velenje in kot nosilec rudarske pravice za izkoriščanje lignita (koncesionar) v pridobivalnem (rudniškem) prostoru PV, podaja

MNENJE

na projektno dokumentacijo DGD za nameravano gradnjo na zemljiščih, ki ležijo v pridobivalnem prostoru PV. Načrtovana gradnja oziroma poseg je predviden na zemljišču, ki leži znotraj meja pridobivalnega (rudniškega) prostora Premogovnika Velenje na območju, kjer ne pričakujemo neposrednega vpliva na površino zaradi odkopavanja premoga. Pozitivno mnenje na projektno dokumentacijo DGD se tako izdaja brez posebnih smernic ali projektnih pogojev. Pri načrtovanju, projektiranju in gradnji na predmetnih zemljiščih v pridobivalnem prostoru je potrebno upoštevati pravila stroke, veljavno zakonodajo in prostorske akte občine.

OBRAZLOŽITEV:

Pri umeščanju in pred izdelavo investicijskega programa je potrebno upoštevati določbe prostorskih aktov in 93. člen Zakona o rudarstvu (ZRud-1) (Uradni list RS, št. 14/14 – uradno prečiščeno besedilo, 61/17 – GZ, 54/22, 78/23 – ZUNPEOVE in 81/24). Pred posegom v prostor pri načrtovanju in izdelavi projektne dokumentacije in za gradnjo objektov iz prvega odstavka 93. člena Zakona o rudarstvu ZRUD-1, za katere je, v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov potrebno gradbeno dovoljenje in se nahajajo v mejah

Tel.: +386 (0)3 899 61 00 | Fax: +386 (0)3 586 91 31 | www.rlv.si | e-mail: info@rlv.si

SWIFT/BIC - IBAN: SKBAS12X - SI56 0317 6100 0149 505 | GORESI2X - SI56 0700 0000 3362 207 | LJBAS12X - SI56 0242 6001 8871 981
ID za DDV: SI92231217 | Matična št.: 5040361000 | Družba je vpisana v sodni register Okrožnega sodišča v Celju | Osnovni kapital: 1.000.000,00 EUR

rudniškega prostora, potrebno pred izdajo gradbenega dovoljenja pridobiti soglasje nosilca rudarske pravice za izkoriščanje. Gradnje enostavnega objekta, za katerega ni predpisano gradbeno dovoljenje in opravljanje dejavnosti iz drugega odstavka tega člena v območju rudniškega prostora tudi ni dovoljeno začeti brez predhodne pridobitve soglasja nosilca rudarske pravice za izkoriščanje. Pred posegom v prostor, pri načrtovanju in izdelavi projektne dokumentacije je od nosilca rudarske pravice potrebno pridobiti soglasje s smernicami in projektnimi pogoji. Skladno z 2. odstavkom 76. člena odloka o Občinskem prostorskem načrtu MOV so vsi posegi znotraj rudniškega prostora, t. j. znotraj meje pridobivalnega prostora, mogoči le pod posebnimi pogoji in ob soglasju Premogovnika Velenje. Načrtovan poseg v prostor je predviden na zemljiščih, ki ležijo znotraj pridobivalnega (rudniškega) prostora Premogovnika Velenje. Pri načrtovanju, projektiranju in gradnji na predmetnem zemljišču je potrebno upoštevati zgoraj navedene projektne in druge pogoje, pravila stroke, veljavno zakonodajo in prostorske akte občine. Za morebitno škodo, povzročeno zaradi vplivov odkopavanja, Premogovnik Velenje, d. o. o. ne bo prevzemal odgovornosti in ne bo priznaval odškodninskih zahtevkov iz naslova škode povzročene zaradi vpliva rudarjenja.

Srečno!

Vodja Tehničnega sektorja
mag. Drago Potočnik



Direktor PV:
dr. Janez Rošar



2/2

Generalni direktor PV:
mag. Marko Mavec



PREMOGOVNIK
VELENJE
Skupina hse 1



T-2 d.o.o.
Poslovni center T-2
Verovškova 64A
SI-1000 Ljubljana

T 0590 00-000
F 0590 00-001

E info@t-2.net
W www.t-2.net



Komunalno podjetje Velenje d.o.o.
Koroška cesta 37 b
3320 Velenje

Velenje	
Prispelo	3.05.2023
Sektor	
Referent	

Ljubljana, 23.4.2023

Vlagatelj:

Komunalno podjetje Velenje d.o.o.
Koroška cesta 37 b
3320 Velenje

Investitor:

Mestna občina Velenje, Občina Šoštanj

Objekt:

Preobrazba sistema dalinskega ogrevanja Šaleške doline

Vrsta gradnje:

Novogradnja

Kraj in datum:

Ljubljana, April 2023

Na podlagi 31. člena Gradbenega Zakona (Uradni list RS, št. 61/17 in 72/17), ter vloge izdane na podlagi vlagatelja izdajamo, ter mnenje izdano na podlagi določb 43. Člena GZ-1.

MNENJE št.: 258/2023 K PROJEKTINIM REŠITVAM

Pogoji:

Pozitivno mnenje je izdano k gradnji objekta po projektni dokumentaciji št: DPP/2023-etapa 1, april 2023, ki ga je izdelal Komunalno podjetje Velenje d.o.o.



T-2 d.o.o.
Poslovni center T-2
Verovškova 64A
SI-1000 Ljubljana

T 0590 00-000
F 0590 00-001

E info@t-2.net
W www.t-2.net

1. Na območju predvidene gradnje poteka obstoječe TK omrežje podjetja T-2 d.o.o. na katerega je možno priključiti predvideni objekt. Obstoječe TK omrežje je potrebno med samo gradnjo ustrezno zaščititi. Za informacije o možnostih -priključitve in poteku TK omrežja se obrnite na **Simon Bračun (041/605-362)**.
2. Investitor mora pisno sporočiti, da začenja z gradnjo oz. izvajanjem del in sicer najmanj 15 dni pred pričetkom del, na **T-2 d.o.o., Verovškova 64a, 1000 Ljubljana/a**.
3. Pred pričetkom del mora investitor ali izvajalec del pisno naročiti zakoličbo obstoječega optičnega omrežja in nadzor nad gradnjo pri **Gratel d.o.o., Laze 18a, 4000 Kranj**, kontakt: **Simon Bračun (041/605-362)**. Stroški bremenijo investitorja.
4. Izkop v neposredni bližini telekomunikacijskega omrežja je potrebno izvajati ročno in pod nadzorom predstavnika podjetja Gratel.
5. Križanje komunalnih vodov z obstoječo traso optične kanalizacije je potrebno izvesti pod nadzorom predstavnika podjetja **Gratel d.o.o.**
6. Vsako poškodbo optičnega omrežja je potrebno takoj javiti na tel: **064/064-064 ali 064/111-310**.
7. Mnenje velja dve leti od dneva izdaje.

Postopek vodil:
Primož Zver

mag. Jože Zrimšek
član posloводства za področje tehnike in IT



TEHNIČNO POROČILO ZBIRNEGA PRIKAZA

1	UVOD.....	2
2	OPIS OBJEKTA IN NJEGOVIH ZNAČILNOSTI.....	3
2.1	OPIS OBSTOJEČEGA STANJA.....	3
2.2	LEGA OBJEKTA V PROSTORU IN KLASIFIKACIJA OBJEKTOV.....	4
2.3	OPIS PREDVIDENE GRADNJE.....	4
2.4	MATERIAL CEVOVODA.....	4
2.5	SPLOŠNI OBSEG DEL.....	5
2.6	PRIPRAVA GRADBIŠČA.....	5
2.7	IZKOP.....	6
2.8	VGRADNJA CEVI IN ZASIP V OBMOČJU CEVOVODA.....	7
2.9	PREHOD PREDIZOLIRANE CEVI SKOZI STENE OBJEKTA.....	7
2.10	IZGRADNJA JAŠKOV.....	8
2.11	ZASIP JARKA IN UREDITEV POVRŠIN.....	9
3	OPIS SKLADNOSTI OBJEKTA S PROSTORSKIMI AKTI IN PREDPISI O UREJANJU PROSTORA.....	10
3.1	Gradbiščni prostor.....	13
3.2	Komunalni prispevek:.....	14
4	OPIS VPLIVOV GRADNJE NA NEPOSREDNO OKOLICO.....	14
4.1	OPIS VPLIVOV IN UKREPOV V ČASU GRADNJE.....	14
4.2	OPIS VPLIVOV IN UKREPOV V ČASU UPORABE.....	14
4.3	UKREPI ZA PREPREČEVANJE OZIROMA ZMANJŠANJE PRIČAKOVANIH VPLIVOV.....	15
4.4	OPIS PRIČAKOVANIH VPLIVOV OBJEKTA NEPOSREDNO NA OKOLICO.....	15
5	OPIS VPLIVOV OBJEKTA NA MEHANSKO ODPORNOST IN STABILNOST SOSEDNIH OBJEKTOV TER ZEMLJIŠČ IN NA VARSTVO PRED POŽAROM Z NAVEDBO ODMIKOV GRADNJE OD PARCELNIH MEJA SOSEDNIH ZEMLJIŠČ IN OD SOSEDNIH OBEJKTOV.....	16
5.1	OPIS VPLIVOV IN UKREPOV V ČASU GRADNJE.....	16
5.2	OPIS VPLIVOV IN UKREPOV V ČASU UPORABE.....	17
5.3	NAVEDBA ODMIKOV GRADNJE OD PARCELNIH MEJA SOSEDNIH ZEMLJIŠČ IN OD SOSEDNIH OBJEKTOV.....	17
6	OPIS PRIKLJUČEVANJA NA GOSPODARSKO JAVNO INFRASTRUKTURO.....	18
7	OPIS ZAŠČITE IN PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH VODOV.....	18
7.1	KANALIZACIJA – KP VELENJE.....	18
7.2	TOPLOVOD – KP VELENJE.....	19
7.3	ELEKTROENERGETSKI VODI – ELEKTRO CELJE, d.o.o.	19
7.4	ELEKTRONSKO KOMUNIKACIJSKO OMREŽJE.....	22
7.5	POSEG V VAROVALNEM PASU CEST.....	24
8	OPIS PRIKLJUČEVANJA NA INFRASTRUKTURO ZA GASILNO VODO OZIROMA GRADNJE OBJEKTOV ZA OSKRBO Z GASILNO VODO IN OPIS OBJEKTOV ALI NAPRAV ZA ZAJEM POŽARNE VODE.....	24
9	IZSLEDKI PREDHODNIH RAZISKAV.....	24
10	OPIS SKLADNOSTI GRADNJE S PRIDOBLENIMI PROJEKTNIMI POGOJI IN DRUGIMI POGOJI TER PREDPISI, KI SO PODLAGA ZA IZDAJO MNENJ.....	25
10.1	SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI.....	25
10.2	KANALIZACIJA – KP VELENJE.....	26
10.3	TOPLOVOD – KP VELENJE.....	26
10.4	ELEKTROENERGETSKI VODI – ELEKTRO CELJE, d.o.o.	26
10.5	VPLIV NA VISOKONAPETOSTNI VODI _ELES.....	26
10.6	ELEKTRONSKO KOMUNIKACIJSKO OMREŽJE.....	27
10.7	OBMOČJE VAROVANJA KULTURNE DEDIŠČINE - ZVKDS.....	28
10.8	OBMOČJE VAROVANJA NARAVE - ZRSVN.....	28
10.9	DRŽAVNA HITRA CESTA – DARS.....	28
10.10	OBMOČJE ŽELEZNIC.....	28
10.12	OBMOČJE IZKOPAVANJA PREMOGA.....	29
11	SPLOŠNE ZAHTEVE.....	29
12	ZAKLJUČEK.....	29

1 UVOD

Vlada Republike Slovenije je 13. januarja 2022 sprejela Strategijo za izstop premoga, ki Slovenijo zavezuje, da preneha z uporabo premoga do leta 2033, kar za Šaleško dolino pomeni prenehanje izkopavanja in kurjenja premoga tudi za zagotavljanje toplote. Zato je potrebna Preobrazba daljinskega ogrevanja z okoljsko sprejemljivimi toplotnimi viri, kar pomeni prehod na nov sistem daljinskega ogrevanja v Šaleški dolini, ki bo predvsem socialno in okoljsko najbolj učinkovit ter sprejemljiv in bo popolnoma neodvisen od premoga.

Preobrazba sistema daljinskega ogrevanja bo potekala v treh fazah:

1. faza: obnova obstoječega sistema daljinskega ogrevanja (obnova distribucijskega omrežja in posodobitev toplotnih postaj) ter manjši lastni OVE vir;
2. faza: postavitve novih proizvodnih virov toplote OVE, kot je lesna biomasa, sončna energija, visokonapetostna električna kotla in hranilnik, velike toplotne črpalke ter ostali OVE viri;
3. faza: izvedba energetske sanacije stavb.

Predmet obdelave je 1 faza - obnova obstoječega sistema daljinskega ogrevanja, etapa 1: Obnove izolacij in podporja na distribucijskem omrežju. Projekt se bo sofinanciral iz evropskih sredstev.



Slika 1: Prikaz območja projekta Preobrazba sistema daljinskega ogrevanja Šaleške doline, etapa 1: Obnove izolacij in podporja na distribucijskem omrežju

Na podlagi naročila investitorja je za potrebe predvidene nove industrijske cone potrebno izdelati projektno dokumentacijo za prestavitev obstoječega nadzemnega 4C magistralnega vročevodnega razvoda v dolžini 266 m. Izvedba novega je predvidena s predizoliranimi cevmi enakih premerov obstoječim, in sicer 2 x DN 450 in 2 x DN 350, ob sedanji trasi pod koto terena v dolžini 266 m.

Dela se bodo izvajala po določilih 108. člena Energetskega zakona (EZ-2 Uradni list RS, št. 38/24).

Predvideva se izgradnja vročevodnega omrežja s temperaturnim režimom 140/70°, NP 16 bar, dimenzije 2 x DN 350 in 2 x DN 450, kar ga, skladno z Uredbo o razvrščanju objektov (Ur. L. RS št. 96/22), uvršča med zahtevne objekte, klasifikacija 22222 Lokalni cevovod za toplo vodo, paro in stisnjen zrak.

Projektna dokumentacija in popis del s predizmerami so izdelani na podlagi podatkov iz uradnih evidenc gospodarske javne infrastrukture (GJI) in obstoječega digitalnega katastra. Opozarjamo, da kataster vročevoda ni popoln, zato vročevodno omrežje, ki je predmet projektne dokumentacije, lokacijsko, dimenzijsko ter po vrsti kinete (zidana, okrogla, prefabricirani U pokrovi...) ne izraža nujno dejanskega stanja v naravi. Iz navedenega sledi, da lahko pri sami izvedbi prihaja do odstopanj. Obračun del se bo vršil na podlagi dejansko izvršenih del po gradbeni knjigi, potrjeni s strani vodje nadzora.

2 OPIS OBJEKTA IN NJEGOVIH ZNAČILNOSTI

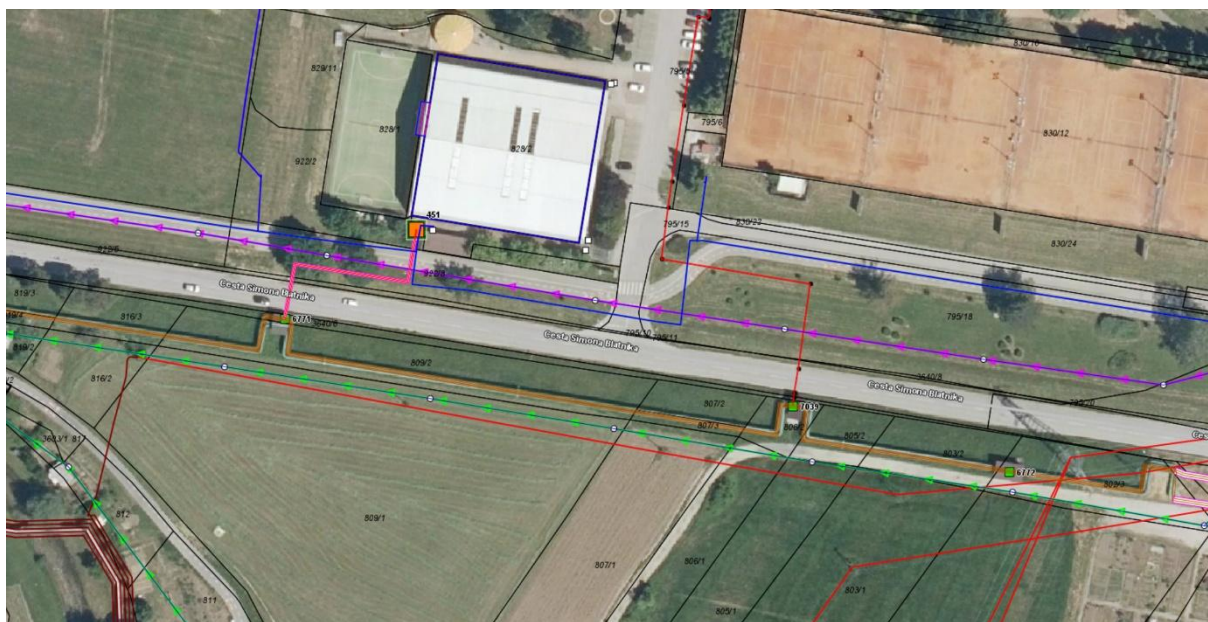
Na območja OPN PC Pesje je predvidena prestavitev odseka obstoječe 4C (štiri cevne) nadzemne trase magistralnega vročevoda (DN450+DN350), ki poteka preko območja. Dolžina trase preko poslovne cone znaša 266,0 m.

Projekt obravnava le zgoraj opisan odsek vročevoda, ostale prestavitve in ureditve GJI na območju, ki so večinoma posledica prilagoditev zaradi izgradnje hitre ceste in predvidene poslovne cone, so obdelane v ločenih projektih.

2.1 OPIS OBSTOJEČEGA STANJA

Obstoječ magistralni vročevod od Termoelektrarne Šoštanj (TEŠ) do Centralne energetske postaje (CEP) v Velenju poteka ob cesti Simona Blatnika v zelenih travnatih površinah in je od roba cestnih površin odmaknjen za od 8 do 10m. 4C Vročevodna trasa (DN450 in DN350) je izvedena dvoetažno iz jeklenih toplotno izoliranih cevi s končnim UV obstojnim poliesterskih premazom zelene barve. Poteka nad koto terena in se točkovno podpira z jeklenimi podporami sidranimi v betonske točkovne temelje (1.8x0.8x0.4m). Obstoječ vročevod DN350 poteka nad vročevodom DN450, v obdobju manjših potreb po distribuciji toplote (poletje, prehodna obdobja) oba vročevoda ne obratujeta. Na odseku trase, ki je predmet prestavitve, se nahajata dva nadzemna jaška J6771 in J7039 z odcepnimi armaturami DN50 in DN80 ter priključnimi kinetami za toplotne postaje TPP451 in TPP537. Odcep iz vročevodnega omrežja je izveden s cevno progo z armaturami, ki omogočajo napajanje odjemalcev (TPP-jev) tako v zimskem času kot poletnem času, ko obratuje samo en par cevi vročevoda (DN350) za potrebe priprave STV. Armature so ročne, izvedena je kratka veza (by-pass), izpusti iz sistema ter odzračevanje posameznih vej.

Obravnavani 4c magistralni vročevod je edini dovodni vir toplote centralni energetske postaji, ki s toplotno energijo povezuje celotno omrežje daljinske oskrbe toplote Velenja, zato njegova zaustavitev v nobenem letnem času ni mogoča.



Slika 1: Ortofoto obstoječega stanja s prikazom GJI. (vir: PISO)



Slika 2: Obstoječi razvod na območju (vir: fotografije SIR)

2.2 LEGA OBJEKTA V PROSTORU IN KLASIFIKACIJA OBJEKTOV

Občina:	Mestna občina Velenje
Katastrska občina:	964
Parcelne številke:	809/13 (prej 809/6 - izvedena parcelacija), 809/3, 809/14 (prej 809/5 – parcelacija), 805/2, 809/4, 809/12
Enota urejanja prostora:	VE1 / 316, PV2,
Območje namenske rabe:	IG – območje proizvodnih dejavnosti
Objekt:	Cevovod za toplo vodo
Zahtevnost objekta:	Zahteven
Področje:	2 gradbeni inženirski objekti
Oddelek:	22 cevovodi
Skupina:	222 lokalni cevovodi
Razred:	2222 lokalni cevovodi
Podrazred:	22222 lokalni cevovodi za toplo vodo, paro in stisnjen zrak
Varovalni pasovi in zavarovana območja:	Lokalna občinska cesta, DPN1 – načrtovana državna cesta, območje izkopavanja premoga, varovalni pas kanalizacije, varovalni pas telekomunikacijskega omrežja, varovalni pas elektro energetskega omrežja, varovalni pas javne železniške infrastrukture.

2.3 OPIS PREDVIDENE GRADNJE

Na območja OPN PC Pesje je predvidena prestavitev odseka obstoječe 4C (štiri cevne) nadzemne trase magistralnega vročevoda (DN450+DN350), ki poteka preko območja. Dolžina trase preko poslovne cone znaša 266,0 m.

Trasa predvidenega vročevoda bo potekala ob cesti Simona Blatnika v zelenih travnatih površinah in bo od roba cestnih površin odmaknjena cca 3 m.

Projekt obravnava le zgoraj opisan odsek vročevoda, ostale prestavitve in ureditve GJI na območju, ki so večinoma posledica prilagoditev zaradi izgradnje hitre ceste in predvidene poslovne cone, so obdelane v ločenih projektih.

2.4 MATERIAL CEVOVODA

Predvidena nova trasa bo izvedena iz togih predizoliranih cevi, dimenzij enakih obstoječim in bo potekala v terenu med obstoječo vročevodno traso in obstoječimi cestnimi površinami. Prestavljen

odsek trase magistralnega vročevoda se bo izvedel iz togih predizoliranih jeklenih cevi (140°C, NP16, razred izolacije DS2) v zemljini pod koto obstoječega terena enakih dimenzij. Trasa bo enoetažna s cevmi v liniji in umeščena med obstoječo nadzemno traso vročevoda in obstoječo cesto, s čemer bo med gradnjo omogočena nemotena distribucija toplote. Vz dolž trase so predvidene kompenzacijske lire na lokacijah kot obstoječe in novi zidani jaški podzemne izvedbe z vstopno odprtino min. 80/80cm z lestvijo in LTŽ tipskim pokrovom. V jaških bodo nameščene odcepne armature za obstoječe priključke na magistralni vročevod (J6771, J7039) ter predvidene nove odjemalce v poslovni coni. Odcep z magistralnega vročevoda se bo izvedel s tipskimi predizoliranimi T-kosi (45°, odcep navzgor).

V odcepnih zidanih jaških J6771 in J7039 z AB pokrovom podzemne izvedbe se bo izvedla cevna proga z odcepnimi armaturami DN40 oz. DN80 (iz DN450/DN350) za obstoječe in nove priključke, predvidena je premontaža za obstoječe armature oz. v primeru dotrajanosti zamenjava z novimi.

Cevne instalacije v jaških bodo izvedene iz jeklenih cevi (dimenzije po DIN 2448 / material ST. 37.0) in izolirane z mineralno volno (od 100 do 120mm) z žlebaki izolacijskega materiala $\lambda = 0.038 \text{ W/mK}$ iz mineralnih vlaken (rezani žlebaki kamene volne kaširani z Al. folijo) z zaščitnim oplasčenjem z alu-pločevino (0.6 do 0.8mm) pritrjeno s knipingi. Cevi je potrebno pred polaganjem mineralne volne oviti z aluminijasto folijo 0.1 mm, žlebaki pa morajo biti speti na razdalji maksimalno 0.3 m s spojko (aluminijasti zatezni trak) ali ustreznim drugim nerjavnim materialom. Izolacija zajema cevni razvod kompletno z odzračevalnimi lonci, izpusti in fazonskimi kosi.

V vsakem jašku se za bodoče odjemalce predvidi odcepne armature DN50 (odcep s T-kosom). Novi jaški bodo nadomestili obstoječe, navezava na obstoječa vročevodna priključka za TPP 557 in TPP 451 v dimenziji DN40 oz. DN80 se ohrani. Nova trasa vročevoda v terenu bo potekala na način, da bodo cevi vkopane cca. 1,30 do 1,40m (kota temena KT), širina trase do 4,0m in odmik od obstoječe cca. 6m severno, kot je razvidno v projektni dokumentaciji. Kompenzacijske lire predizoliranega vročevoda se bodo izvedle na lokacijah obstoječih v zrcalni smeri (na južno stran proti PC Pesje), lire se projektirajo na način, da bo v fazi gradnje mogoče zagotoviti nemoteno distribucijo toplote (z izjemo zaustavitve v času prevezav na omrežju, ko izpade obratovanje ene trase) kar pomeni, da so projektirane nove lire daljše kot obstoječe in obstoječo traso v terenu križajo. Za čas izvajanja gradbenih del, bo potrebno obstoječo traso magistralnega vročevoda začasno podpirati in obstoječe podpore pri izvajanju zemeljskih del varovati.

Vzdolž celotne trase je potrebno predvideti novo cevno kabelsko kanalizacijo. Kabelska kanalizacija se praviloma polaga neposredno ob trasi med jaški, ki morajo biti medsebojno oddaljeni cca. 60 do 80m. V kolikor je v bližini trase vročevoda jašek se izvede kabelska kanalizacija do jaška. Predvidi se vgradnja PE rebraste zaščitne cevi premera 110 mm (dve cevi z vgrajeno vrvico za uvlek vodnika), ter gradnja PE kabelskih jaškov DN 625, globine 1,0 m, vključno pokrovom 0,6x0,6 m, nosilnosti 400 kN ter betonsko podložno ploščo.

2.5 SPLOŠNI OBSEG DEL

Predviden je gradbeni del izgradnje vročevodnega omrežja med katera v grobem spadajo naslednja dela:

- Priprava gradbišča
- Izkop
- Zavarovanje obstoječih vodov GJI v območju izkopa
- Vgradnja cevi in zasip v območju cevovoda
- Ureditev križanj z obstoječo GJI
- Izdelava prehodov skozi stene objektov
- Sanacija in izgradnja novih jaškov
- Zasip jarka in povrnitev zunanje ureditve v stanje pred posegom.

2.6 PRIPRAVA GRADBIŠČA

V sklopu priprave gradbišča se izvedejo:

- organizacija in zavarovanje gradbišča, vzpostavitev začasne gradbene deponije, postavitve začasnih objektov

- odstranitev grmovja, okrasnih dreves, drugih rastlin, dreves in panjev
- zaščita dreves v območju posega, ki niso predvidena za odstranitev
- odstranitev prometne signalizacije in opreme
- odstranitev / demontaža ograj
- ureditev začasnih ureditev za prehod jarkov
- ureditev prometnega režima v času gradnje z obvestili in postavitev prometne signalizacije

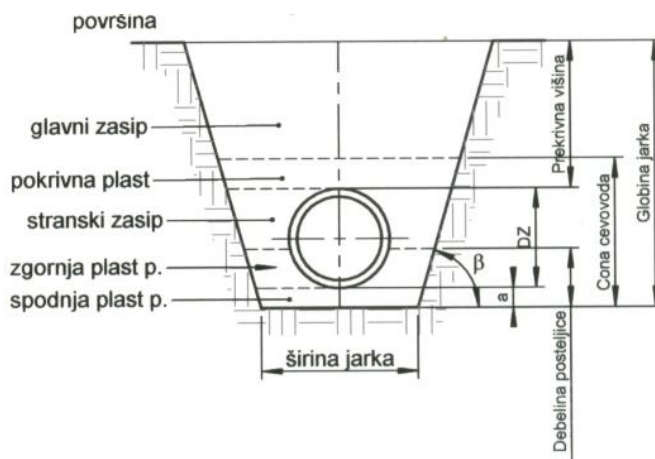
Za drevesa, ki so v neposredni bližini območja izvajanja predvidenih del, niso pa predvidena za rušitev, se predvidi varovanje pred poškodbami v času izvajanja. Med izkopom se stremi k izogibanju koreninskemu sistemu. V času izvedbe naj bodo debla dreves zaščitena pred mehanskimi poškodbami (zaščitni ovoj iz prepustnega materiala - filc).

2.7 IZKOP

Izkope in zasipe je potrebno izvajati skladno s standardom SIST EN 1610:2001. Izkop in zasip jarka za izgradnjo omrežja se izvede strojno in delno ročno.

Naklon brežine jarka je določen v skladu s standardom SIST EN 1610:2001:

- Izkop globine < 1 m, naklon brežine 80°
- Izkop globine > 1 m, naklon brežine 60° oz. varovanje z opažem



Slika: Prikaz jarka s pojmi (povzeto po SIST EN 1610:2001)

Širina jarka je določena v skladu s podatki, ki jih prikazuje Tabela in Tabela.

Tabela: Določitev širine jarka v odvisnosti od globine izkopa in premera vgrajevane cevi (povzeto po SIST EN 1610:2001)

DN	Najmanjša širina jarka (Dz + x) v m		
	Opažen jarek	Neopažen jarek	
		$\beta > 60^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$
≤ 225	Dz + 0,40	Dz + 0,40	
> 225 do ≤ 350	Dz + 0,50	Dz + 0,50	Dz + 0,40
> 350 do ≤ 700	Dz + 0,70	Dz + 0,70	Dz + 0,40
> 700 do ≤ 1200	Dz + 0,85	Dz + 0,85	Dz + 0,40
> 1200	Dz + 1,00	Dz + 1,00	Dz + 0,40

V vrednosti Dz + x, pomeni x/2 minimalni prostor med cevjo in steno jarka, oziroma varovalnim opažem, Dz pomeni zunanji premer cevi (m), β pomeni kot naklona stene jarka.

Tabela: Najmanjša širina jarka v odvisnosti od globine jarka (povzeto po SIST EN 1610:2001)

Globina jarka h (m)	Najmanjša širina jarka (m)
$h < 1,00$	Ni podana
$1,00 \leq h \leq 1,75$	0,80
$1,75 \leq h \leq 4,00$	0,90

h > 4,00	1,00
----------	------

Širina dna jarka je odvisna od dimenzij in števila vodov predvidenih za vgradnjo.

Tabela: Širina dna jarka za polaganje voda

Vod	Širina dna jarka [m]	Naklon brežin [°]	Opaženje gradbene jame
Vročevod 2x DN150	1,2 m	60°	
Vročevod 2x DN80	0.96 m=1,0 m	60°	

Širina jarka se sme spremeniti:

- Če se od oseb nikoli ne zahteva, da stopijo v jarek
- Če se od oseb nikoli ne zahteva, da stopijo v prostor med cevovodom in steno jarka
- Na ozkih mestih in v neizogibnih položajih

Za vsakega od teh primerov se zahtevajo posebni ukrepi v projektu in pri izvedbi.

Kjer raba in lastništvo zemljišča to omogoča je predviden odmet izkopanega materiala na rob gradbene jame. Material se odlaga minimalno 1.00 m od roba izkopa. Drugod se izkopan material odvaža na začasno gradbiščno deponijo. Višek izkopanega materiala se oddaja zbiralcu gradbenih odpadkov v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki - Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2).

Izkopi na lokacijah komunalnih vodov se izvajajo izključno ročno, da ne pride do poškodb in ob prisotnosti predstavnikov komunalnih vodov, ki jih tudi zakoličijo. Križanja je potrebno izvajati v skladu s predpisi o varstvu pri delu oziroma skladno z varnostnim načrtom.

Pri izkopih je potrebno predvsem posvečati pozornost odvodnjanju izkopanih površin tako, da se dela lahko vršijo v suhem terenu.

Odstranjen asfalt se odpelje na začasno gradbeno deponijo, kjer se ga zmelje in nato ponovno vgradi v tamponski sloj.

Če pri izkopu dna jarka naletimo na slabo nosilna tla, moramo dno jarka poglobiti in debelino temeljne plasti povečati na 15 – 20 cm. Podobno postopamo tudi, ko na dnu jarka naletimo na skale ali večje kamne. Če se v jarku pojavi talna voda, jo je potrebno črpati, dokler cevi niso položene in zasute do takšne višine, da je preprečen dvig cevi zaradi vzgona.

2.8 VGRADNJA CEVI IN ZASIP V OBMOČJU CEVOVODA

Na primerno utrjeno podlago izkopa se vgradi peščena posteljica, izdelana iz izpranega peščenega materiala, frakcija 0 – 4 mm, brez ostrorobih delcev, debeline 15 cm. Zatem se položijo cevi, ki se jih z vseh strani zavaruje (obsipa) s peščenim materialom enakih karakteristik kot material za posteljico.

Predizolirani cevovodi so pri montaži podloženi z vrečami napolnjenimi s peskom oziroma z bloki iz stirodurja. Te vreče oz. bloki iz stirodurja se ob zasipavanju ne odstranijo. Prostori med cevmi morajo biti zapolnjeni s peščenim materialom. Z materialom enakih lastnosti se izvede tudi nadsutje cevi v debelini 10 cm nad temenom cevi. Do višine 50 cm nad cevjo zasipamo izključno ročno. Material mora biti dobro podbit ob bokih cevi, pri tem pa je potrebno paziti, da se cev ne bi izmaknila s svoje lege. Zasutje v območju cevi je potrebno zbiti na najmanj 95% po standardnem Proctorjevem postopku. Dosledno je potrebno upoštevati vsa navodila iz soglasij za križanje s komunalnimi vodi.

Na kompenzacijskih conah se zagotovi možnost pomika zaradi toplotnih raztezkov omrežja z namestitvijo kompenzacijskih blazin. V območju kompenzacijskih blazin se jarek z obeh strani razširi za 10 cm. Cevi se obsujejo s prodcem enakomerne zrnivosti 8 – 10 mm brez ostrorobih delcev.

Svetli razmak med vgrajenimi cevmi ter med cevjo ter steno jarka znaša 20 cm.

2.9 PREHOD PREDIZOLIRANE CEVI SKOZI STENE OBJEKTA

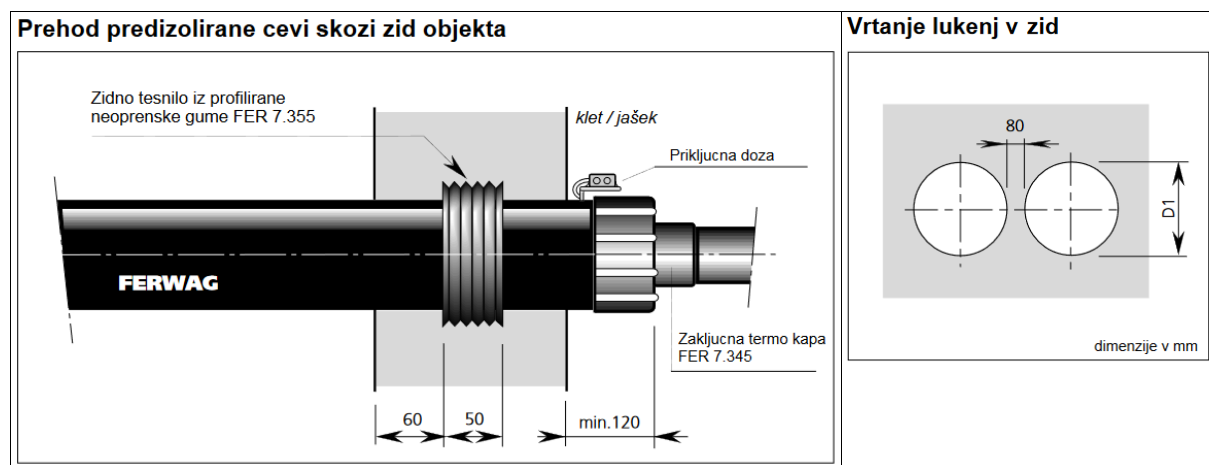
Prehode cevi skozi stene objekta je potrebno izvesti skozi montažne okrogle odprtine premera D1, glede na zunanji premer predizoliranih cevi D (glej Tabela). V odprtino se vstavi zidno tesnilo iz profilirane neoprenske gume (zidno tesnilo FERWAG FER 7.355 ali ekvivalentno). Po vgraditvi cevi se odprtina zapolni z vodotesnim betonom C25/30 z dodatkom plastifikatorja. Prehode skozi stene objektov je potrebno povrniti v prvotno stanje, vključno z vso izolacijo in vsem potrebnim materialom.

Tabela: Dimenzije odprtin za prehod predizolirane cevi skozi zid objekta (vir: Brugg Rohrsysteme)

D [mm]	110	125	140	160	180	225	250
D1 [mm]	220	240	260	280	300	345	370

D zunanji premer predizolirane cevi

D1 notranji premer odprtine za prehod skozi zid objekta



Slika: Prikaz izvedbe prehoda predizolirane cevi skozi zid objekta (vir: Brugg Rohrsysteme)

Pri prehodih skozi talno ploščo objekta se zagotovi vodotesnost z vodotesnim zaprtjem odprtin z vgradnjo nabrekajočega traku za delovne stike med cevjo in obstoječimi tlemi, odprtina med luknjo in cevjo pa se zapolni z vodotesnim betonom C25/30 z dodatkom plastifikatorja.

2.10 IZGRADNJA JAŠKOV

Predvidi se izgradnja novih jaškov: J6771, J7039 in J 6772. Predvidi se ukinitve dveh obstoječih zidanih jaškov dimenzije cca 2,9 x 4,5 x 3,3 m.

Jašek J6771 bo zunanjih dimenzij 4,4 x 3,6 m, višine cca 2,2 m (glej detajl jaška). Višina jaška se prilagodi globini obstoječih odcepnih armatur. Jašek bo lociran v travnati površini, pokrit bo z ltž polnim pokrovom, nosilnosti 400 kN.

Jašek J7039 bo zunanjih dimenzij 4,4 x 4,5 m, višine cca 2,2 m (glej detajl jaška). Višina jaška se prilagodi globini obstoječih odcepnih armatur. Jašek bo lociran v travnati površini, pokrit bo z ltž polnim pokrovom, nosilnosti 400 kN.

Jašek J6772 bo zunanjih dimenzij 5,2 x 6,9 m, višine cca 2,2 m (glej detajl jaška). Višina jaška se prilagodi globini obstoječih odcepnih armatur. Jašek bo lociran v travnati površini, pokrit bo z ltž polnim pokrovom, nosilnosti 400 kN.

Predvidena je izvedba zidanega jaška:

- podložni beton C 12/15,
- talna plošča C 16/20,
- stene jaška: betonski zidaki 19/19/39,
- povezava sten jaška z zidarsko malto M5,
- krovna plošča jaška iz armiranega betona C 25/30,
- uporaba mikroarmirane malte za zaključek zidov (spoj pokrov – stena),
- izvedba poglobitve jaška.

2.11 ZASIP JARKA IN UREDITEV POVRŠIN

Sledi zasipavanje jarka, način se loči glede na rabo površine v območju vročevoda.

2.11.1 Nepovozne površine

Zasipavanje se začne vršiti ob bokih jarka z izkopano zemljino ter po potrebi novo zemljino. Zasip z izkopanim materialom, se izvaja v slojih debeline 15 - 30 cm, nato sledi utrjevanje vgrajenega sloja do zbitosti po standardnem Proctorju > 94%.

Nad temenom kinete se na odmiku 30 cm položi opozorilni trak. Na mestih križanj z ostalimi komunalnimi vodi se obnovijo opozorilni trakovi in zaščitite.

Kjer vod poteka po humuzirani površini se zasip vrši do kote -20 cm od nivelete terena. Sledi nanos sloja humusa, fino planiranje, utrditev in zatravitev. V sklopu priprave gradbišča odstranjeno grmovno in drevesno zarast se ponovno zasadi oz. se jo nadomesti z novimi sadikami enakih vrst kot so bile odstranjene.

Zasip jarka izven prometnih površin se lahko zasipa z izkopanim materialom vendar pod določenimi pogoji. V kolikor je material za zasip zrnat je priporočljivo, da je zrnastost dobro stopnjevana, ker ga je tako možno bolje utrjevati. Koeficient neenakomernosti U naj bo večji od 9. Velikost zrna naj bo v skladu s SIST EN 1610:2001, tč. 5.4. manjša od polovice debeline nasipnega sloja, v nobenem primeru pa ne večja od 300 mm. Preveriti je potrebno, če vlažnost materiala na začasni deponiji omogoča doseganje predpisane stopnje utrditve.

2.11.2 Povozne površine

Izdelavo nosilnih slojev obnovljenih prometnih površin je potrebno izvesti po veljavnih tehničnih predpisih, strokovno in kvalitetno. Sanacija prekopa prometne površine mora biti izdelana po celotnem območju prekopa.

Zagotoviti je potrebno kvalitetno enako ali boljše stanje prometne površine, kot je bila pred začetkom izvajanja gradbenih del. V času izgradnje je izvajalec dolžan urediti območje gradbišča v trasah izkopa po cesti tako, da je onemogočeno odnašanje gradbenega materiala na cestišče in druge javne površine, ter da se preprečijo morebitne nesreče. Dela je potrebno izvajati skladno z vsemi točkami iz projektnih pogojev upravljavca.

Dela na prometnih površinah je potrebno izvajati v skladu s cestno-prometnimi predpisi in izdanimi soglasji.

Zasip in posteljica

Zasip gradbene jame v povoznih površinah z izkopanim materialom ni dovoljen. Vgrajujejo se le zmrzlinško odporni peščeni materiali (tampon TD64), ki se vgrajujejo po plasteh po 20 cm s komprimiranjem do predpisane zbitosti $E_{vd} > 40$ MPa, do kote predvidenega planuma tampona TD32.

Tampon

V območju obstoječih asfaltnih in tlakovanih površin se izvede tampon (sloj debeline 20 cm) iz zmrzlinško odpornega peščenega materiala (tampon TD32), s komprimiranjem do predpisane zbitosti $E_{vd} > 45$ MPa, do spodnje kote predvidenega asfalta.

Asfalt

Prekop v manipulativnih površinah in parkiriščih je potrebno asfaltirati v sistemu **5 cm vezane nosilne plasti in 3 cm obrabne plasti**, robove pa namazati z dilaplastom ali maso, ki ima podobne tehnične značilnosti.

Sestava asfaltnega sloja v manipulativnih površinah in parkiriščih:

- Zaporno-obrabni sloj AC 11 surf B70/100 A4 3 cm
- Nosilni sloj AC 22 base B70/100 A4 5 cm

Prekope v območju javnih cest je potrebno asfaltirati v sistemu **6 cm vezane nosilne plasti in 4 cm obrabne plasti**, robove pa namazati z dilaplastom ali maso, ki ima podobne tehnične značilnosti.

Sestava asfaltnega sloja v površinah javnih cest:

- Zaporno-obračni sloj AC 11 surf B70/100 A3 4 cm
- Nosilni sloj AC 22 base B70/100 A3 6 cm

Plast asfaltnih zmesi mora biti zaradi razrahljane nevezane zmesi kamnitih zrn v nosilni plasti ob robovih širša od jarka za obojestransko stopnico:

- pri do 2,00 m širokem jarku širša od jarka za 2 x 15 cm,
- pri več kot 2,00 m širokem jarku pa širša za 2 x 20 cm.

Stik starega in novega asfalta je potrebno zatesniti z ustrežno zmesjo za zapolnitev stikov ali z uporabo primernih bitumenskih taljivih trakov za stikovanje. Neodvisno od načina tesnitve stika pa je treba vse mejne površine obstoječih plasti asfaltnih zmesi predhodno premazati z vročim bitumnom ali bitumensko emulzijo. Na območju izkopa je dovoljeno vgraditi asfaltno zmes za krovno plast šele, ko se je premaz dovolj posušil.

Obnovo prometnih površin je potrebno prilagoditi obstoječemu načinu odvodnjavanja.

2.11.3 Robniki

Mestoma je predvidena zamenjava obstoječih robnikov, drugod se robniki ohranjajo.

Robniki se polagajo v skladu s priloženimi detajli.

2.11.4 Talne označbe

Na območjih posega v povozne površine so izvedene talne označbe. Po končanih delih se na območjih posega v povozne površine talne označbe obnovijo.

Vse označbe se morajo izvesti v skladu s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 99/15, 46/17, 59/18, 63/19 in 150/21) in morajo ustrezati naslednjim pogojem:

- | | | |
|---|-----------------------------|------------|
| - Drsnost (SRT); | ≥ 45 | razred S1 |
| - Nočna vidnost v suhih razmerah (RL); | ≥ 200 mcd/luxm ² | razred R4 |
| - Nočna vidnost v mokrih razmerah (Rw); | ≥ 50 mcd/luxm ² | razred RW3 |
| - Dnevna vidnost v suhih razmerah (Qd); | ≥ 160 mcd/luxm ² | razred Q4 |
| - Faktor svetlosti (β); | ≥ 0.40 | razred B3 |

Koeficient odbojne svetlosti – nočna vidnost v mokrih razmerah se zahteva samo za označbe tipa II skladno s standardom SIST EN 1436.

Barva talnih označb je odvisna od tipa talnih označb. Talne označbe se izvedejo z enokomponentno barvo v debelini 250 µm ter posipajo z drobcami / kroglicami stekla (250 g/m²), prvič takoj po polaganju obrabne asfaltne plasti in drugič tri mesece po tem.

Izdelava tankoslojne vzdolžne označbe na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m² posipa z drobcami / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 250 µm.

3 OPIS SKLADNOSTI OBJEKTA S PROSTORSKIMI AKTI IN PREDPISI O UREJANJU PROSTORA

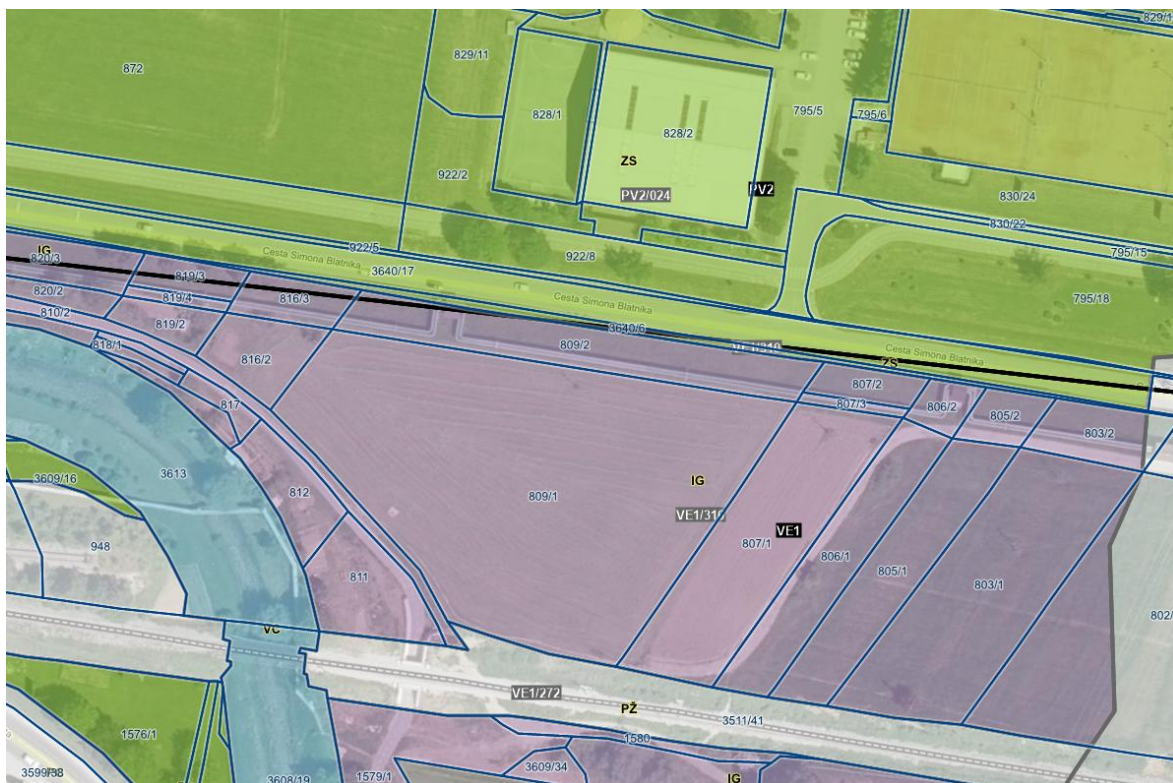
Navedba prostorskega akta: Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Velenje (Uradni vestnik Mestne občine Velenje, št. 2/2020, 7/2020)

Državni prostorski načrt za državno cesto od priključka Velenje jug do priključka Slovenj Gradec jug, (Ur. l. RS št. 72/13)

Enota urejanja prostora
(EUP):
Namenska raba zemljišč:

VE1/316, PV2/024

IG, območje proizvodnih dejavnosti



Slika: Izsek iz prostorskega akta



Slika: Izsek iz prostorskega akta vezano na državni prostorski načrt

Zahteve prostorskega akta

(prikazane so samo tiste zahteve, ki so relevantne za obravnavan poseg)

I. STRATEŠKI DEL

Komentar skladnosti z zahtevami prostorskega akta

15. člen, 1.odstavek:

MO Velenje razvija GJI tako, da je zagotovljena trajna, kakovostna in zadostna komunalna oskrba ter dostopnost, možnost za uravnotežen družbeni in prostorski razvoj ter možnost za postopno izenačevanje nivoja uslug in komunalnega standarda med mestnim in podeželskimi območji. Katastri in druge evidence gospodarske javne infrastrukture se dopolnjujejo ob vsakokratnih novogradnjah in rekonstrukcijah objektov, naprav in omrežij.

Skladno.

Predviden poseg je v skladu z navedenim določilom prostorskega akta.

15. člen, 2.odstavek:

Za zagotavljanje enakovredne okoljske, komunikacijske in energetske opremljenosti, učinkovitega varstva okolja, dviga življenjske ravni in zagotovitve izvedbe predvidenih razvojnih programov v občini se vzpostavljajo nova ter rekonstruirajo in dopolnjujejo obstoječa infrastrukturna omrežja.

Skladno.

Predviden poseg je v skladu z navedenim določilom prostorskega akta.

15. člen, 3.odstavek:

Načrtovanje in gradnja novih ter nadgradnja in prenova obstoječih omrežij infrastrukture se izvajata sočasno z razvojem poselitve. V ta namen se okoljska in energetska infrastruktura razvijata na dveh usklajenih področjih, in sicer kot sanacija stanja in opremljanje razvojnih območij

Skladno.

Predviden poseg je v skladu z navedenim določilom prostorskega akta.

23. člen, 4.odstavek:

Spodbuja se predvsem uporaba sistemov daljinske oskrbe s toploto in zemeljskim plinom. Za manjše, individualne sisteme ogrevanja in za skupinske sisteme v naseljih (mikro sistemi), kjer ni zagotovljena oskrba z drugimi energenti, se spodbuja uporaba sodobnih kurilnih naprav na lesno biomaso. Spodbuja se izvedba raziskav za izrabo geotermalne energije.

Skladno.

Predviden poseg je v skladu z navedenim določilom prostorskega akta.

67. člen, 2.odstavek:

Ne glede na določila podrobnih PIP-ov, je na celotnem območju OPN dovoljena gradnja naslednjih objektov;

- gospodarska javna infrastruktura,
- drugi gradbeni posegi, skladno s splošnimi pogoji, razen za območja, kjer je to prepovedano..

Skladno.

Predviden poseg je v skladu z navedenim določilom prostorskega akta.

I. IZVEDBENI DEL	
<u>33. člen, 3. odstavek:</u> (3) Na prečkanjih načrtovanih cest in drugih ureditev se novogradnje vročevodov prilagodijo ureditvam, načrtovanim s tem državnim prostorskim načrtom.	Skladno. Predvidena izgradnja je usklajena s predvidenimi posegi v prostor na območju. Pridobljeno mnenje DARS št. 8.1.0/2025, v katerem se ugotavlja, da je načrtovana rešitev do meje DPN nima vpliva na rešitve v sklopu projekta HC.
<u>2. odstavek 282. člena Zakona o urejanju prostora (ZUreP-3):</u> (1) Posegi v prostor se izvajajo tako, da so skladni: - z neposredno uporabnimi temeljnimi pravili urejanja prostora;	Skladno. Skladno s pridobljenim mnenjem DARS št. 8.1.0/2025, v katerem se ugotavlja, da je načrtovana rešitev do meje DPN nima vpliva na rešitve v sklopu projekta HC.

<p>- s podrobnejšimi pravili urejanja prostora iz drugega odstavka 15. člena tega zakona;</p> <p>- s prostorskimi izvedbenimi akti in s sorodnimi predpisi.</p> <p>(2) Skladnost iz prejšnjega odstavka se za gradbene posege zagotavlja z izdajo mnenja občine o skladnosti gradnje oziroma uporabe objekta in skladnosti gradbene parcele z občinskimi prostorskimi izvedbenimi akti, neposredno uporabnimi temeljnimi pravili urejanja prostora in podrobnejšimi pravili urejanja prostora iz drugega odstavka 15. člena tega zakona, v skladu s predpisi, ki urejajo graditev.</p> <p>(3) Ne glede na prejšnji odstavek se skladnost iz prvega odstavka tega člena na območju DPN in uredbe o državnem prostorskem ureditvenem načrtu zagotavlja z izdajo mnenja ministrstva o skladnosti gradnje oziroma uporabe objekta z državnim prostorskim izvedbenim aktom, neposredno uporabnimi temeljnimi pravili urejanja prostora in podrobnejšimi pravili urejanja prostora iz drugega odstavka 15. člena tega zakona, v skladu s predpisi, ki urejajo graditev.</p>	<p>Hkrati potrebno mnenje pristojnega ministrstva za naravne vire in prostor.</p>
---	---

3.1 Gradbiščni prostor

Gradbiščni prostor je predviden na parceli št. 809/5 k.o. Velenje (964), na katerem bo kemični WC in začasne deponije materiala.

Gradbiščni prostor bo organiziran na način, ki bo omogočal higienske in zdravstvene pogoje za optimalno delo. Gradbišče na okolico ne bo imelo škodljivih higienskih ali zdravstvenih vplivov, ki bi presegali vplive na okolje, običajne ob gradnji (prisotnost večjega števila ljudi, prehranjevanje, opravljanje fizioloških potreb, nevarnost poškodbe, itd.). Pričakuje se emisijo prahu in emisijo iz motorjev z notranjim izgorevanjem delovnih strojev in tovornjakov pri zemeljskih izkopih, dovozu gradbenega materiala, izvajanju gradbenih del, urejanju zunanjih površin, komunalne in prometne infrastrukture. Snovi, ki najbolj onesnažujejo zrak v izpušnih plinih bencinskih motorjev, so dušikovi oksidi, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, različni ogljikovodiki, trdni delci in aerosoli. Pri izpušnih plinih diesel motorjev je pomemben onesnaževalec zraka tudi žveplov dioksid. Zaradi gradbenih del se bodo povečale emisijske koncentracije lebdečih delcev v okoliškem zraku. Emisijska koncentracija za skupne lebdeče delce, žveplov dioksid, dušikove okside in ogljikov monoksid bo po pričakovanjih v zakonsko dopustnih mejah, vendar se bo kljub temu povečalo onesnaženje neposredne okolice. S transportnih in gradbenih površin je potrebno preprečiti emisije prahu z vlaženjem teh površin ob sušnem in vetrovnem vremenu.

Posegi za omejitev vpliva emisij prahu v okolje:

- Površine, ki bi lahko povzročale emisije prahu v okolje (transportne in druge odkrite površine) je potrebno vlažiti in škropiti, če je potrebno, tudi večkrat na dan, ter jih sproti čistiti;
- Pri odvozu gradbenih odpadkov je potrebno tovornjake pokrivati;
- Da se prah ne bi nabiral, je potrebno čistiti okolico gradbišča, če se pojavi prah;
- Preden tovornjaki in gradbena mehanizacija zapustijo gradbišče, jih je potrebno pokrivati oz. ščititi vse tiste vire, ki bi lahko bili vzrok emisij prahu ali odpadkov v okolje, da ne bi prihajalo do depozicije materiala na javne ceste;
- Preprečevati je potrebno raznašanje materiala z območja gradbišča s transportnimi sredstvi;
- Pri gradnji se je potrebno izogibati vsem aktivnostim, ki bi lahko povzročale emisije prahu;
- Proti najbližjim sosednjim objektom je potrebno uporabljati premakljive in demontažne protiprašne ovire;
- Zaradi morebitne bližine sosednjih objektov se specifična gradbena dela, pri katerih nastaja prah, ne smejo izvajati ob prekomerno vetrovnem vremenu;

- Prepovedno je kurjenje raznih materialov in odpadkov na gradbišču, saj pri tem lahko nastanejo škodljive in strupene snovi, ki negativno vplivajo na okolje;
- Vhod/izhod v/na gradbišče je potrebno urediti tako, da bo potekal čim bolj oddaljeno od sosednjih objektov;
- Še posebej natančno je potrebno ukrepe izvajati, če se bo gradilo v sušnih dneh.

3.2 Komunalni prispevek:

Na podlagi Uredbe o programu opremljanja stavbnih zemljišč in odloku o podlagah za odmero komunalnega prispevka za obstoječo komunalno opremo ter o izračunu in odmeri komunalnega prispevka (Uradni list RS, št. 20/19, 30/19 - popr., 34/19, 199/21 - ZUreP-3) se komunalni prispevek za gradbeno inženirske objekte kot so cevovodi (CC-SI: 22222 – priloga Uredbe o odmeri KP), le-ta ne odmerja, ne glede na njihovo zahtevnost. Na podlagi navedenega investitor ni zavezanec za plačilo komunalnega prispevka.

4 OPIS VPLIVOV GRADNJE NA NEPOSREDNO OKOLICO

4.1 OPIS VPLIVOV IN UKREPOV V ČASU GRADNJE

4.1.1 Pričakovani vplivi objekta na okolico v zvezi z varnostjo pri uporabi

- Nameravana gradnja pri normalni uporabi in obratovanju ne bo povzročala nesprejemljivega tveganja na nepremičnine v okolici z nezgodami kot so zdrs, padec, trčenje, opekline, udar z električnim tokom oz. poškodbe zaradi eksplozije.

4.1.2 Pričakovani vplivi objekta na okolico v zvezi z zaščito pred hrupom

- Na območju gradbišča bodo povečane emisije hrupa zaradi obratovanja gradbene mehanizacije in pomožnih naprav na gradbišču, delno se bo povečala obremenitev s hrupom zaradi odvoza in dovoza z gradnjo povezanega materiala na gradbišče. V skladu z določili Uredbe mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18, 59/19 in 44/22 – ZVO-2) sodi nezgrajeno ali nepokrito gradbišče med naprave, ki so vir hrupa. Za vire hrupa je potrebno izvajati prve meritve in obratovalni monitoring v skladu s Pravilnikom o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08 in 44/22 – ZVO-2). Zavezanec za izvajanje monitoringa v času gradnje je izvajalec gradbenih del. Meritve hrupa je potrebno izvesti v času intenzivnih gradbenih del na območju najbližjega stanovanjskega objekta. Če bi meritve pokazale preseganje dovoljenih ravni hrupa, je potrebno zagotoviti ustrezne dodatne zaščitne ukrepe. Z vidika obremenitev okolja s hrupom bo imela gradnja večji vpliv na okolje kot samo obratovanje. Hrup, ki ga zaznavajo osebe v objektih v okolici nameravane gradnje ali ljudje v okolici nameravane gradnje, bo zmanjšan na raven, ki ne bo ogrožala njihovega zdravja in jim bo omogočala zadovoljive razmere za spanje, počitek in delo. Dela bodo potekala v dopoldanskih urah in zgodnjih popoldanskih urah, ko so ljudje večinoma odsotni zaradi služb in šole.

4.1.3 Pričakovani vplivi objekta na okolico v zvezi z energijo in ohranjanjem toplote

- V času gradnje predvidenega objekta ne bo prihajalo do povečanja količine energije, potrebne pri uporabi objektov v okolici nameravane gradnje.

4.2 OPIS VPLIVOV IN UKREPOV V ČASU UPORABE

4.2.1 Pričakovani vplivi objekta na okolico v zvezi z varnostjo pri uporabi

- Vročevodno omrežje je namenjeno oskrbi objektov s toplotno energijo in ni dostopno naključnim mimoidočim. Dostopale in upravljale ga bodo samo ustrezno strokovno usposobljene osebe. V času obratovanja objekta ne bo prihajalo do vplivov v zvezi z varnostjo pri uporabi objektov v okolici.

4.2.2 Pričakovani vplivi objekta na okolico v zvezi z zaščito pred hrupom

- V času obratovanja vročevodnega emisije hrupa ne bodo nastajale, ker distribucija vode po cevovodih ne povzroča hrupa.

4.2.3 Pričakovani vplivi objekta na okolico v zvezi z energijo in ohranjanjem toplote

- V času gradnje predvidenega objekta ne bo prihajalo do povečanja količine energije, potrebne pri uporabi objektov v okolici nameravane gradnje.

4.3 UKREPI ZA PREPREČEVANJE OZIROMA ZMANJŠANJE PRIČAKOVANIH VPLIVOV

4.3.1 Ukrepi za preprečevanje emisij prahu

- Odgovorni vodja del mora na gradbišču poskrbeti za tak način gradnje, da emisije prahu ne bodo dosegle sosednjih objektov, oziroma da bodo čim nižje.
- Transportne poti znotraj gradbišča je treba označiti ter jih locirati tako, da bodo čim bolj oddaljene od najbližjih sosednjih objektov.
- V primeru prašenja zaradi prevozov s tovornimi vozili in gradbenimi stroji po neutrjenih poteh znotraj gradbišča, je treba transportne poti ustrezno vlažiti in tako preprečiti čezmerno prašenje.
- Gradbišče je treba organizirati tako, da tovarna vozila in gradbeni stroji ne bodo obratovali brez potrebe in v prostem teku.

4.3.2 Ukrepi za preprečevanje emisij hrupa

- Upoštevanje časovnih omejitev za izvajanje gradbenih del in transportnih del (delo le v dnevnem času ob delavnikih med 6. in 18. uro, v večernem in nočnem času in ob nedeljah in praznikih pa samo izjemoma oz. v primeru neodločljivih del).
- Vsi gradbeni stroji, ostale delovne naprave in tovarna vozila morajo biti tehnično brezhibna in izdelana v skladu z normami kakovosti za vire hrupa, v skladu s Pravilnikom o emisiji hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem (Uradni list RS, št. 106/02, 50/05, 49/06 in 17/11 – ZTZPUS-1).
- Izvajalec je dolžan zagotoviti čim manjši vpliv obremenjenosti s hrupom, z doslednim medsebojnim izključevanjem delovanja težke strojne mehanizacije. Npr. faza polaganja asfalta se lahko začne šele potem, ko je zaključeno valjanje in utrjevanje nosilne voziščne konstrukcije. Isti ukrep velja tudi v primeru pripravljalnih in zemeljskih del, kjer se medsebojno izključujeta delovanje bagra in valjarja.

4.3.3 Ukrepi za preprečevanje emisij nevarnih snovi

- Pri izvajanju gradbenih del na gradbišču so nevarne snovi pogonska goriva in sredstva za vzdrževanje gradbenih strojev. Pretakanje pogonskih goriv v gradbene stroje se lahko opravlja na bencinskih črpalkah. Na gradbišču se pretakanje lahko opravlja le z ustreznimi vozili za prevoz nevarnih snovi oziroma na posebnih lovilnih posodah – bazenih iz gume odporne na olje. Pri pretakanju goriv je treba ščititi tla in podtalje pred onesnaženjem zaradi razlitja, zato je treba prelivanje goriv opravljati na ustreznih varovanih mestih oziroma z ustreznim postavljanjem lovilnih posod pod rezervoarje gradbenih strojev v času pretakanja goriv.
- Uredba o preprečevanju in zmanjševanju emisij delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11, 197/21 in 44/22 – ZVO-2) določa, da se njene določbe iz 4., 5., 7., 9. in 10. člena uporabljajo samo za gradbišča: na katerih izvajanje gradbenih del traja več kot 12 mesecev ali na območju naselja, ki ima status mesta ali na območju degradiranega okolja, če površina gradbišča presega 4.000 m² ali prostornina gradbišča presega 10.000 m³, ali na območju, ki ni območje iz prejšnje alineje, če površina gradbišča presega 10.000 m² ali prostornina gradbišča presega 20.000 m³.

Nameravani poseg ne zapade pod nobeno od zgoraj navedenih zahtev, vendar pa 1. odstavek 2. člena določa obvezno uporabo uredbe za vsa gradbišča. Zato bo v fazi PZI potrebno izdelati Elaborat preprečevanja in zmanjševanja emisij delcev iz gradbišča.

4.4 OPIS PRIČAKOVANIH VPLIVOV OBJEKTA NEPOSREDNO NA OKOLICO

Objekt vročevoda, ki je klasificiran kot zahteven objekt, spada pod oznako D.IV.3 Sistem daljinskega ogrevanja z zmogljivostjo vsaj 10MW, razen gradnje posameznih priključkov* (v kolikor spadajo med zahtevne in enostavne objekte), katere obravnava Uredba o posegih v okolje, za katere je potrebno

izvesti presojo vplivov na okolje (Ur. l. RS št. 51/14, 57/15, 26/17 in 105/20 in 44/22_ZVO-2 z vsemi nadaljnjimi spremembami in dopolnitvami). Pridobljen Sklep Ministrstva za okolje, podnebje in energijo št. 35431-210/2023-2570-6, z dne 22.8.2024.

5 OPIS VPLIVOV OBJEKTA NA MEHANSKO ODPORNOST IN STABILNOST SOSEDNIH OBJEKTOV TER ZEMLJIŠČ IN NA VARSTVO PRED POŽAROM Z NAVEDBO ODMIKOV GRADNJE OD PARCELNIH MEJA SOSEDNIH ZEMLJIŠČ IN OD SOSEDNIH OBEJKTOV

5.1 OPIS VPLIVOV IN UKREPOV V ČASU GRADNJE

5.1.1 Pričakovani vplivi objekta na okolico objekta v zvezi z njihovo mehansko odpornostjo in stabilnostjo

- nameravana gradnja ne bo povzročila porušitve celotnega objekta ali dela objekta v okolici nameravane gradnje,
- nameravana gradnja ne bo povzročila škode na delih objektov v okolici nameravane gradnje, nameravana gradnja ne bo povzročila deformacij, večjih od dopustne ravni,
- nameravana gradnja ne bo povzročila škode na delih objektov v okolici nameravane gradnje ali na njihovih napeljavah in vgrajeni opremi zaradi večjih deformacij nosilne konstrukcije,
- nameravana gradnja ne bo na objektivih v okolici povzročila škode, nastale zaradi nekega dogodka, katere obseg je nesorazmerno velik glede na osnovni vzrok.

5.1.2 Pričakovani vplivi objekta na okolico v zvezi z varnostjo pred požarom

- nameravana gradnja ne bo vplivala na nosilnost konstrukcij objektov v okolici nameravane gradnje, zato bo nosilna konstrukcija objektov določen čas ohranila svojo nosilno sposobnost,
- nameravana gradnja ne bo imela vpliva v primeru požara na objekte, nameravana gradnja omogoča osebam v objektih in okolici nameravane gradnje, da zapustijo objekt in omogoča varen dostop reševalnih ekip.
- vročevodno omrežje je podzemne izvedbe. Tudi v primeru nepravilnega delovanja oziroma poškodbe na omrežju ni možna povzročitev požara.

5.1.3 Pričakovani vplivi objekta na okolico v zvezi s higiensko in zdravstveno zaščito

- nameravana gradnja ne bo vplivala z emisijami nevarnega plina sevanja, iz nje ne bodo uhajali strupeni plini in nevarni delci,
- predvidena novogradnja ne bo poslabšala obstoječega stanja kakovosti podtalnice in vodnjakov pitne vode, kar je doseženo z ustreznimi gradbeno tehničnimi ukrepi, z ustreznim načinom gradnje in vzdrževanjem objektov,
- nameravana gradnja ne bo imela vpliva na osenčenje sosednjih nepremičnin.
- Varstvo pred onesnaženjem zraka: V času gradnje bo zaradi gradbenih del prišlo do onesnaženja zraka v obliki prašenja z izpušnimi plini gradbene mehanizacije. Uporabljati je potrebno brezhibno gradbeno mehanizacijo, prašenje pa zlasti v poletnem času preprečiti s škropljenjem z vodo ter s čiščenjem prometnih površin.
- Varstvo tal: V okviru preprečitve onesnaženja tal in podtalnice je potrebno takoj odstraniti onesnaženo zemljino in ustrezno ravnati z njo po predpisih, ki urejajo to področje. Sprejeti morajo biti tudi ukrepi, ki preprečujejo izpiranje gradbenih materialov v tla. Zato naj bodo gradbeni materiali skladiščeni pod nadstreškom, nevarne kemikalije pa na nepropustnih tleh z lovilno skledo oz. jaškom. Vzdrževanje gradbene mehanizacije in transportnih vozil mora potekati tako, da ne pride do razlitja in iztekanja motornega olja in drugih nevarnih snovi.
- Ravnanje z odpadki: Pri ravnanju z gradbenimi odpadki je treba upoštevati Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur. l. RS, št. 34/2008) ki določa obvezna ravnanja z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih zaradi gradnje, rekonstrukcije, adaptacije, obnove ali odstranitve objekta. Za vsa ravnanja z gradbenimi odpadki, ki niso posebej urejena s tem pravilnikom se uporablja predpis, ki ureja ravnanje z odpadki. Tako mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke hranijo ali začasno skladiščijo na gradbišču tako, da ne onesnažujejo okolja. Če hramba ali začasno skladiščenje gradbenih odpadkov ni možno na gradbišču, mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke odlagajo neposredno po nastanku v zabojnike, ki so nameščeni na gradbišču ali ob gradbišču in prirejeni za

odvoz gradbenih odpadkov brez njihovega prekladanja. Investitor mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov. Investitor mora za celotno gradbišče pooblastiti enega od izvajalcev del, ki bo v njegovem imenu oddajal gradbene odpadke zbiralcu gradbenih odpadkov. Ocenjujemo, da bo vpliv odpadkov na okolico oziroma okolje v času gradnje ob upoštevanju zgoraj navedenih ukrepov neznaten. Med izgradnjo bodo nastali odpadki, ki spadajo v klasifikacijo št. 17, katerih viške mora izvajalec odpeljati na deponijo komunalnih odpadkov. Skoraj celotni izkopani material se bo uporabil za zasip gradbene jame. Zemeljski izkop in bitumenska mešanica bosta pridobljena z gradbenimi deli na gradbišču in nista onesnažena z nevarnimi snovmi, tako da jih morali uvrstiti med gradbene odpadke v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, zato jih investitor lahko ponovno uporabi na istem gradbišču. Prav tako se predvideva, da zemeljski izkop ne bo onesnažen z nevarnimi snovmi, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke.

5.2 OPIS VPLIVOV IN UKREPOV V ČASU UPORABE

5.2.1 Pričakovani vplivi objekta na okolico objekta v zvezi z njihovo mehansko odpornostjo in stabilnostjo

- V času uporabe objekta ni predvidenih vplivov na mehansko odpornost in stabilnost nepremičnin v okolici gradnje in deformacij večjih od dopustne ravni.

5.2.2 Pričakovani vplivi objekta na okolico v zvezi z varnostjo pred požarom

- Vročevodno omrežje ni opremljeno s takšnimi strojnimi, tehnološkimi ali električnimi napravami, ki bi zahtevale sistem aktivne požarne zaščite.
- Vročevodno omrežje je podzemne izvedbe. Tudi v primeru nepravilnega delovanja oziroma poškodbe na omrežju ni možna povzročitev požara.

5.2.3 Pričakovani vplivi objekta na okolico v zvezi s higiensko in zdravstveno zaščito

- Varstvo pred onesnaženjem zraka: vročevodno omrežje samo po sebi ni vir emisij v ozračje. Omrežje bo namenjeno oskrbi obstoječih in predvidenih objektov s toplotno energijo. V času obratovanja omrežja ni pričakovati nobenih vplivov na kakovost zraka.
- Varstvo tal: V primeru izvajanja vzdrževalnih del na omrežju je pričakovati izpuščanje vode iz sistema, ki se bo izvajalo na najnižjih točkah cevovoda preko blatnih izpustov v obstoječi jarek oziroma kanalizacijo. Omenjeni posegi se bodo izvajali skladno z navodili distributerja zapisanimi v Tehničnih zahtevah za graditev, obratovanje in vzdrževanje naprav daljinskega ogrevanja v Mestni občini Velenje in občini Šoštanj (januar 2021) in z Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14, 98/15, 44/22 – ZVO-2, 75/22 in 157/22).
- Ravnanje z odpadki: Pri obratovanju vročevodnega omrežja odpadki ne bodo nastajali.

5.3 NAVEDBA ODMIKOV GRADNJE OD PARCELNIH MEJA SOSEDNIJH ZEMLJIŠČ IN OD SOSEDNIJH OBJEKTOV

Odmiki od sosednjih zemljišč:

- Potek novo predvidenega vročevoda poteka po zemljiščih, za katere je pridobljena pravica graditi od lastnikov zemljišč. Trasa vročevoda je razvidna iz situacije. Odmiki od parcelnih mej, objektov ter gospodarske javne infrastrukture so v skladu s predpisi oz. pogoji in zahtevami mnenjedajalcev. Z izgradnjo vročevodnega objekta, ki je vkopan v zemljo, ne bo poslabšal bivanjskih, sanitarno tehničnih in požarnih pogojev.

Odmiki od sosednjih objektov:

- Potek novo predvidenega vročevoda poteka po zemljiščih, za katere je pridobljena pravica graditi od lastnikov zemljišč. Trasa vročevoda je razvidna iz situacije. Odmiki od sosednjih objektov ter gospodarske javne infrastrukture so v skladu s predpisi oz. pogoji in zahtevami mnenjedajalcev. Z izgradnjo vročevodnega objekta, ki je vkopan v zemljo, ne bo poslabšal bivanjskih, sanitarno tehničnih in požarnih pogojev.

6 OPIS PRIKLJUČEVANJA NA GOSPODARSKO JAVNO INFRASTRUKTURO

Obravnani odsek vročevoda bo del magistralnega vročevoda TEŠ – CEP in bo na zahodni strani navezan na obstoječ nadzemni razvod, na vzhodni strani pa se naveže podzemno na nov odsek v predizolirani izvedbi v sklopu ločenega projekta. Predvidena je priprava za navezavo 2 novih odcepi in priključev 2 obstoječih odcepi na enaki lokaciji. Vročevod se bo priključeval na parc. št. 809/6 in 809/12 k.o. Velenje.

7 OPIS ZAŠČITE IN PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH VODOV

Na območju predvidenega posega poteka naslednja GJI:

- toplovod,
- kanalizacija,
- elektro vodi,
- vodi elektronskih komunikacij.

Izgradnja bo posegala v varovalni pas:

- občinske ceste – javna pot.

7.1 KANALIZACIJA – KP VELENJE

Pred pričetkom del je potrebno pri Komunalnem podjetju Velenje d.o.o. naročiti mikrozakoličbo obstoječih vodov, ki potekajo na območju predvidene izvedbe. Pri izgradnji je potreben nadzor predstavnikov upravljavca vodovoda, katerega je potrebno pisno obvestiti najmanj 10 dni pred pričetkom gradnje, da pogleda ves vzporeden potek, odmike in križanja predvidene gradnje s komunalnim omrežjem, ter ustreznost izvedb potrdijo z vpisom v gradbeni dnevnik. V času gradnje se morajo ustrezno varovati obstoječe komunalne naprave v območju predvidene gradnje. Nad napravami se ne smejo izvajati dela s težko gradbeno mehanizacijo, ampak se dela nad omrežjem izvajajo z lažjo gradbeno mehanizacijo. Med samo izvedbo je potrebno zagotoviti tudi dodatne ukrepe za zaščito komunalne infrastrukture, ugotovljene ob sami izvedbi. Vsako morebitno poškodbo je potrebno takoj javiti v dežurno službo KP Velenje d.o.o. Zasipanje odkopanih komunalnih vodov je dovoljeno po tem, ko je s strani pooblaščenih oseb predstavnikov upravljavca komunalnih vodov pisno potrjeno, da so vodi nepoškodovani oz. da so poškodbe sanirane. Vse spremembe na omrežju je potrebno katastrsko posneti, podatke pa posredovati v zbirni kataster komunalnih vodov KP Velenje. Podatki morajo ustrezati obstoječim standardom v skladu s Pravilnikom o obvezni vsebini geodetskega posnetka za vnos v kataster GJI upravljavca (KP Velenje, d.o.o., ORG. P. 5/2022, izdaja2).

Na obravnavanem območju je zaradi predvidene izgradnje nove industrijske cone planirana izvedba nove kanalizacije v skladu z aktualnimi smernicami. Nova trasa fekalnega in meteornege voda je predvidena na levi strani dolvodno ob obstoječi trasi in zato ni v koliziji s predvideno traso vročevoda.

Obstoječi DN800 trasi mešane kanalizacije se predvideni vročevod približa 2x na mestih, kjer bosta izvedeni liri.

Do križanja vročevoda s kanalizacijo pride na tlačnem vodu hišnega priključka med Belo dvorano in jaškom J1428. Zaradi ohranjanja nivelete se križanje izvede s kanalizacijskim vodom v jekleni zaščitni cevi 40 cm nad temenom cevi vročevoda.

7.1.1 Izvedba križanj

Splošna merila

Pri križanju kanalov z drugimi podzemnimi komunalnimi vodi kanalizacija načeloma poteka horizontalno in brez vertikalnih lomov. Križanja morajo potekati pravokotno, izjemoma je lahko kot prečkanja maksimalno 45°.

Pri križanju kanalizacije je treba zagotavljati in ohranяти padce, zato ima lega kanalizacije glede na druge komunalne vode prioriteten položaj. Praviloma poteka pod drugimi komunalnimi vodi.

Pri križanju komunalnih vodov s kanalizacijo je treba upoštevati naslednje omejitve:

- dimenzije in padce kanalov, ki se praviloma ne smejo spreminjati,
- možnost izliva odpadne vode v druge komunalne naprave,
- nevarnost okužbe vodovoda.

	Vertikalni odmik	Dodatni ukrepi
Kanalizacija pod vročevodom	≥ 0.50 m	/
	< 0.50 m	-na območju križanja se vgradi plast betona C20/25 (20 cm) s ciljem prenosa sil na večjo površino

7.1.2 Vzporedni potek

Splošna merila

Horizontalni odmiki (svetli) spodnjega roba podzemnih temeljev ali podzemnih objektov ne smejo biti manjši od 1.50 m, merjeno po horizontalni kateti pravokotnega trikotnika, ki ima začetek 30 cm pod dnom kanala v osi kanala in oklepa z diagonalo, ki se konča na robu temelja ali objekta, kot 35°

	Horizontalni odmik	Dodatni ukrepi
Kanalizacija nad vročevodom	≥ 0.80 m	/
	< 0.80 m	-obdelati za posamezni primer posebej
Kanalizacija pod vročevodom	≥ 0.50 m	/
	< 0.50 m	-obdelati za posamezni primer posebej

7.2 TOPLOVOD – KP VELENJE

Dela je potrebno organizirati tako, da par cevi (2x DN350 ali 2x DN450) obstoječega 4C magistralnega vročevoda deluje brez prekinitev.

Priključitev obravnavane nove trase na obstoječe magistralno omrežje se na zahodu izvede na parceli 809/12, k.o. 964. Na vzhodnem delu se obnova trase tega projekta zaključi s postavitvijo novega jaška J6772.

Vsa dela in posegi na vročevodnem omrežju morajo biti usklajeni z nadzornikom in pravočasno sporočeni upravljalcu tj. Komunalno podjetje Velenje d.o.o..

7.3 ELEKTROENERGETSKI VODI – ELEKTRO CELJE, d.o.o.

Na območju potekajo obstoječi nadzemni SN in VN elektro vodi (glej grafične priloge št. G.1.2).

Upravljalca elektroenergetskih omrežij na območju sta Elektro Celje, d.d. in ELES d.o.o.

Za daljnovod 110kV Dravograd – Velenje je v sklopu gradnje hitre ceste s samostojnim projektom predvidena prestavitev na novo traso v zemljo. Obravnavana prestavitev trase vročevoda se izvede po odstranitvi obstoječega nadzemnega 110 kV daljnovoda.

Za oba voda 20kV elektro omrežja v upravljanju Elektro Celja d.d. na območju je v ločenem projektu predvidena prestavitev zaradi predvidene izgradnje hitre ceste v bližini. Ker točne rešitve in datumi izvedbe še niso znani, do izdelave končnih rešitev veljajo podani projektni pogoji.

Predvidena trasa vročevoda bo potekala vzporedno z obstoječim 20 kV nadzemnim daljnovodom v upravljanju Elektro Celje d.d. in se na koncu v novem jašku J6772 približala SM128 daljnovoda 110 kV Dravograd – Velenje v upravljanju ELES d.o.o.. Horizontalni odmiki so prikazani v grafični prilogi G.1.2.

Pri približevanjih primarnega vročevoda s traso kablovoda je potrebno upoštevati veljavne predpise, zahteve upravljalca toplovodnega omrežja ter zahteve upravljalca elektroenergetskega omrežja. Dela

je potrebno izvajati v skladu s študijo, št.: 2090 »Smernice in navodila za izbiro in polaganje in prevzem elektroenergetskih kablov nazivne napetosti 1kV do 35kV, ki jo je izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar.

Izkope in zemeljska dela v bližini stojnih mest potrebno izvajati ročno in paziti na morebitne ozemljitvene vodnike v polmeru 25m od stojnega mesta. Izkopi v polmeru 2m od stojnih mest 20kV daljnovoda niso dovoljeni.

Strojna dela na območju je potrebno izvajati tako, da se gibljivi deli strojev ne morejo približati kablom ali stojnim drogom bližje, kot na razdaljo 3m.

Vse daljše stroje ali konstrukcije za potrebe gradnje, ki prevajajo električni tok je v vplivnem območju DV 110kV potrebno ozemljiti z bakrenim kablom preseka vsaj 16mm².

Dvig nivelete terena in deponije materiala v vplivnem območju daljnovodov so prepovedane.

7.3.1 Izvedba križanj

Splošna merila

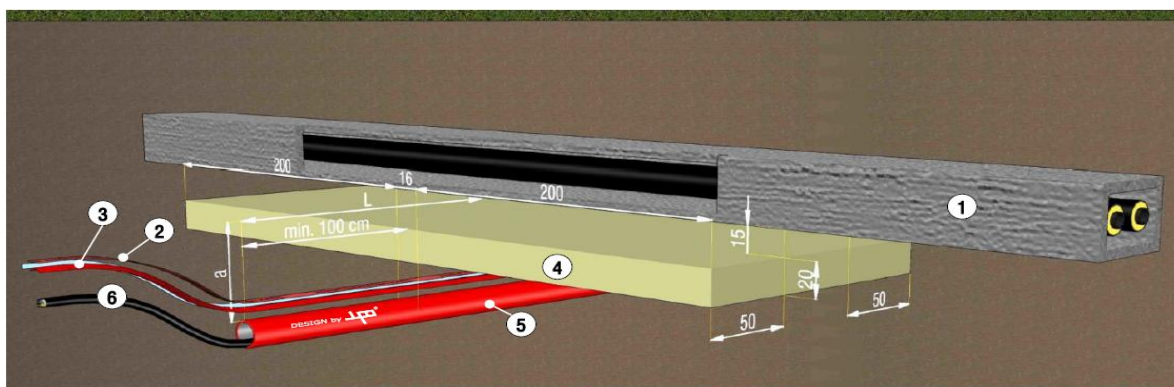
Pri križanju se kabel praviloma namešča pod toplovodom. Če je obstoječi toplovod položen tako globoko, da bi globina polaganja kabla presegala 2,5 m, je potrebno kabel položiti nad toplovodom s primerno dodatno toplotno zaščito.

Križanje toplovoda in kabla se v primeru, ko ni termične zaščite, izvaja z minimalnim svetlim razmikom:

- 0.50 m za signalne kable in kable do 1 kV,
- 0.60 m za 10 kV kable,
- 0.80 m za 20 kV kable,
- 1.00 m za 35 kV kable.

V primeru, če pri sami izvedbi ni mogoče doseči minimalno zahtevanega vertikalnega razmika, je potrebno elektroenergetski kabel zaščititi pred mehanskimi poškodbami tako, da se ga namesti v zaščitno cev (EPC zaščitna cev 160 mm), da je cev daljša za 1.50 m na vsako stran križanja.

Če toplovod v neposredni okolici povzroča povišanje temperature okoliške zemlje za več kot 10°C, oziroma če na vseh ali večjih razmikih obstoja dodatno segrevanje kabla, je potrebno povečati medsebojni razmik ali postaviti vmes toplotno izolacijo. Lahko se uporabi tudi ustrezeni tip in presek kabla.



- 1- toplovod
- 2- opozorilni trak
- 3- dodatna mehanska/opozorilna zaščita
- 4- toplotna izolacija
- 5- zaščitna cev kabla iz cementa, PVC ali TPE
- 6- elektroenergetski kabel

a ≥ 50 cm, kot križanja ≥ 45°, kabel pod toplovodom v zaščitni cevi

Merila so povzeta po dokumentaciji »Smernice in navodila za izbiro, polaganje in prevzem elektroenergetskih kablov nazivne napetosti 1 kV do 35 kV Študija št. 2090«

Vsa križanja je potrebno izvajati v skladu s študijo, št.: 2090 »Smernice in navodila za izbiro in polaganje in prevzem elektroenergetskih kablov nazivne napetosti 1kV do 35kV, ki jo je izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar.

Izkope in zemeljska dela v bližini elektro vodov potrebno izvajati ročno.

Posebnosti na projektu

Na obravnavanem območju z vidika poteka vročevoda v območju elektro vodov ni pričakovanih posebnosti.

7.3.2 Vzporedni potek

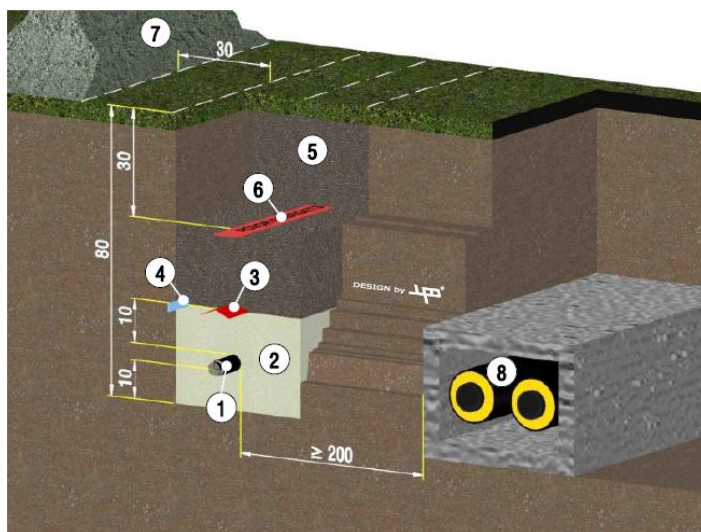
Splošna merila

Pri paralelnem polaganju kablov in toplovoda moramo doseči minimalni svetli razmik 2 m. Če tega razmika ni mogoče doseči na celotni dolžini poteka, so na relacijah, ki so krajše od 5 m dopustni naslednji razmiki:

- 0.50 m za signalne kable in kable do 1 kV
- 0.70 m za 10 kV kable
- 1.10 m za 20 kV kable
- 1.50 m za 35 kV kable

Razmik se meri od zunanjega roba toplovoda. Prepovedano je polaganje kabla v isti kanal s toplovodom.

Polaganje elektroenergetskih kablov nad toplovodom ali pod njim ni dovoljeno razen na mestih križanja.



- 1- elektroenergetski kabel
- 2- zdrobljena zemlja ali pesek 0–4 mm
- 3- dodatna mehanska/opozorilna zaščita
- 4- ozemljilni trak
- 5- nabita zemlja
- 6- opozorilni trak
- 7- izkopana zemlja
- 8- toplovod

$d \geq 200$ cm, do 5 m vzporednega poteka $d \geq 50$ cm,
temperatura zemlje ne sme presegati 10°C nad
okoliško zemljo

Merila so povzeta po dokumentaciji »Smernice in navodila za izbiro, polaganje in prevzem elektroenergetskih kablov nazivne napetosti 1 kV do 35 kV Študija št. 2090«

Izkope in zemeljska dela v bližini elektro vodov potrebno izvajati ročno.

Posebnosti na projektu

Na obravnavanem območju z vidika poteka vročevoda v območju elektro vodov ni pričakovanih posebnosti.

7.4 ELEKTRONSKO KOMUNIKACIJSKO OMREŽJE

Na območju poteka obstoječi vod elektronskih komunikacij v lasti in upravljanju podjetja Telekom Slovenije d.d. (glej grafične priloge št. G.1.2).

Globina voda in točna lokacija na območju križanja ni znana, zato je potrebno pred začetkom del pravočasno naročiti zakoličbo.

Dela v območju križanj ter vzporednih potekih morajo biti izvedena v skladu z zahtevami upravljavca navedena v nadaljevanju.

Upravljevec vodov elektronskih komunikacij na obravnavanem območju je Telekom Slovenije d.d..

Pri križanjih in približevanjih kablovoda s primarnim vročevodom je potrebno upoštevati veljavne predpise, zahteve upravljavca toplovodnega omrežja ter zahteve upravljavca vodov elektronskih komunikacij.

7.4.1 Izvedba križanj

Splošna merila

Ob morebitni prestavitvi vodov elektronskih komunikacij mora biti križanje z ostalimi komunalnimi vodi izvedeno tako, da je kot križanja 90° oz. ne manj kot 45° . Vertikalni odmik med vodi pri križanju mora znašati vsaj 0.30 m.

V območju posegov, kjer bo vod elektronskih komunikacij oviralo gradbena dela, je potrebna njegova zaščita z zaščitno cevjo PEHD DN110, katere dolžina mora znašati 1.50 m na vsako stran križanja.

Morebitni drugačni odmiki so možni samo s predhodnim medsebojnim dogovorom ter z uskladitvijo tehničnih rešitev.

7.4.2 Vzporedni potek

Splošna merila

Pri približevanju oz. vzporednem poteku tras je najmanjša horizontalna medsebojna razdalja 0.50 m.

Morebitni drugačni odmiki so možni samo s predhodnim medsebojnim dogovorom ter z uskladitvijo tehničnih rešitev.

Telekom Slovenije

Na območju posega poteka obstoječe TK omrežje. Na mestih kjer bo TK omrežje oviralo gradnjo potrebna njegova zaščita ali prestavitve, katera se izvede pod nadzorom in po navodilih predstavnika upravljavca.

Trase obstoječih naročniških TK vodov so informativno vrisane, zato se določijo na kraju samem z zakoličbo, za kar je treba pred pričetkom del obvestiti Telekom Slovenije d.d. Po končanih delih je potrebno dostaviti geodetske posnetke in detajle križanj. Najmanj 30 dni pred pričetkom del, je zaradi točnega dogovora glede zakoličbe, zaščite in prestavitve TK omrežja, terminske uskladitve in nadzora nad izvajanjem del, izvajalec o tem dolžan obvestiti skrbniško službo Telekom Slovenije na telefonsko številko kontaktne osebe. Za prestavitev TK naprav mora investitor pridobiti vsa dovoljenja in soglasja lastnikov zemljišč. Gradbena dela v bližini telefonskega podzemnega omrežja je potrebno obvezno izvajati z ročnim izkopom, pod nadzorom strokovnih služb Telekom Slovenije, ki bodo za vsak konkreten primer določile še dodatne potrebne ukrepe za zaščito TK omrežja.

Nasip ali odvzem materiala nad traso TK kabla ni dovoljena. V telefonskih kabelskih jaških ne smejo potekati vodi drugih komunalnih napeljav. Vsa dela v zvezi z zaščito in prestavitvijo tangiranih vodov izvede Telekom Slovenije (ogledi, izdelava tehničnih rešitev in projektov, zakoličba, izvedba del in

dokumentiranje izvedenih del) na osnovi pismenega naročila izvajalca del in po pogojih nadzornega organa Telekom Slovenije. Stroški ogleda, izdelave projekta zaščite in prestativte TK omrežja, zakoličbe, zaščite in prestativte TK omrežja ter nadzora bremenijo investitorja. Prav tako ga bremenijo tudi stroški odprave napak, ki bi nastale zaradi del na omenjenem objektu, kakor tudi stroški zaradi izpada prometa, ki bi zaradi tega nastali. Vsako poškodbo TK omrežja je potrebno takoj javiti na tel. št. 080 1000. Po zaključku del ter pred izvedbo tehničnega pregleda oz. pred izdajo uporabnega dovoljenja je izvajalec za navedeno gradnjo dolžan pri upravljavcu TK omrežja naročiti kvalitativni pregled izvedenih del prestativte oz. zaščite tangiranega TK omrežja in si pridobiti pisno izjavo o izpolnjenih pogojih.

Telemach

Na območju posega poteka obstoječe TK omrežje. Na mestih, kjer bo TK omrežje oviralo gradnjo, bo potrebna njegova zaščita ali prestativte, katera se izvede pod nadzorom in po navodilih predstavnika upravljavca.

Izvajalec je v območju gradbenih posegov, kjer je umeščen kabel in cevi KKS, dolžan izvajati zaščitne ukrepe za varovanje in zaščito KKS naprav v lasti Telemacha d.o.o.. Na mestih, kjer bo KKS omrežje Telemach d.o.o. oviralo gradnjo objekta, komunalnih priključkov ali dovoza, je potrebna njegova zaščita s cevjo (obbetoniranje) ali prestativte, katera se izvede v sodelovanju, pod nadzorom in po navodilih predstavnika Telemach d.o.o. Zemeljska dela v bližini obstoječega KKS omrežja je potrebno izvajati ročno z obveznim pregledom stanja KKS vodov pred zasutjem. Ogled opravi nadzorni organ Telemach d.o.o.

Pred pričetkom gradbenih del je obvezna zakoličba (odkaz) trase kablov KKS in njihova zaščita. Zakoličbo (odkaz) trase kabla (oz. KK) izvede Telemach d.o.o. najmanj 10 dni pred nameravanim pričetkom gradbenih del. Ustrezno obvestilo na Telemach d.o.o. pošlje izvajalec.

Morebitno izvedbo začasnih rešitev in zaščito obstoječega KKS omrežja v lasti Telemach d.o.o. izvrši Telemach d.o.o. ali za ta dela usposobljen, registriran in s strani Telemach d.o.o. potrjen izvajalec.

Začetek gradnje je potrebno najmanj 15 dni pred pričetkom del pisno priglasiti na Telemach d.o.o., Brnčičeva ulica 49a. 1231 Ljubljana - Črnuče zaradi dogovora glede izvajanja del, zakoličbe trase, terminske uskladitve in nadzora nad izvajanjem del.

Križanje z ostalimi komunalnimi vodi (tudi predvidenimi novimi) naj bo izvedeno tako, da je kot križanja 90° oz. ne manj kot 45°. Vertikalni odmik med vodi pri križanju mora znašati vsaj 0.30 m. Pri približevanju oz. vzporednem poteku tras je najmanjša horizontalna medsebojna razdalja 0.50 m. Morebitni drugačni odmiki so možni samo s predhodnim medsebojnim dogovorom, ter z uskladitvijo tehničnih rešitev.

Ob morebitnem povečanjem obsegu gradbenih del je investitor dolžan pridobiti ustrezno soglasje.

Vsako poškodbo na KKS omrežju je potrebno takoj javiti na Telemach d.o.o. (070 700 700).

Zakoličbe, vse morebitne zaščite, prestativte, popravila poškodovanih ali uničenih KKS vodov in drugih naprav med gradnjo bremenijo investitorja oz. izvajalca.

V skladu z zahtevo Telemach d.o.o. se predvidi sogradnja cevne kableske kanalizacije KKS na območju gradbenih del. Na situaciji komunalnih vodov je prikazan koridor za umestitev PVC cevi PEHD 2 x fi 50 mm, ki jih lahko izvede Telemach d.o.o. v času obnove vročevoda. Predstavniki Telemach d.o.o. dogovorijo izvedbo v času gradnje z investitorjem in izvajalcem. V privat zemljiščih in zemljiščih v lasti občine si za sopolaganje zaščitnih cevi mora Telemach d.o.o. sam pridobiti od lastnika služnostno pogodbo ter z njim dogovori detajlno traso. Ves material za sopolaganje zagotovi (zaščitne cevi, jaške, itd) oz. dostavi izvajalcu upravljavec Telemach – a d.o.o.

T2

Na območju predvidene gradnje poteka obstoječe TK omrežje podjetja T-2 d.o.o.. Obstoječe TK omrežje je potrebno med samo gradnjo ustrezno zaščititi. Izvajalec mora pisno sporočiti, da začenja z gradnjo, in sicer najmanj 15 dni pred pričetkom del na T-2 d.o.o., Verovškova 64a, 1000 Ljubljana. Pred pričetkom del mora izvajalec naročiti zakoličbo obstoječega optičnega omrežja in nadzor nad gradnjo pri Gratel

d.o.o., Laze 18a, 4000 Kranj, kontakt: Simon Bračun (041/605-362). Izkop v neposredni bližini telekomunikacijskega omrežja je potrebno izvajati ročno in pod nadzorom predstavnika podjetja Gratel d.o.o. Prav tako je potrebno pod omenjenim nadzorom izvesti križanje komunalnih vodov z obstoječo traso optične kanalizacije.

7.5 POSEG V VAROVALNEM PASU CEST

Na severni strani območja gradnje vročevoda, poteka občinska cesta, lokalna cesta LC 450191 – Klasirnica - Jezero.

Posegi v cestno telo niso predvideni.

Poseg bo izveden na naslednjih cestah:

Cesta	Katastrska občina	Parcelna številka	Opis posega
LC 450191	964 Velenje	3640/17	Vzporedni potek na razdalji vsaj 2m od roba ceste

Na tem delu se bo predvidela delna zapora ceste. Izdelan bo elaborat za zaporo ceste pred uvedbo izvajalca v delo.

Pri izvedbi je potrebno dela opravljati tako, da ne pride do poškodb cestišča.

Vsa dela na območju prekopov prometnih površin se morajo izvajati pod nadzorom izvajalca rednega vzdrževanja občinskih cest, podjetja Komunalno podjetje Velenje d.o.o., Vsa odstopanja od pogojev in soglasij MOV morajo biti vpisana v gradbeni dnevnik in odobrena ter potrjena s strani nadzornega organa izvajalca rednega vzdrževanja občinskih cest.

Zaradi gradbenih del in oviranja prometa je potrebno v času izvedbe izdelati elaborat zapore ceste in na MOV oddati vlogo za zaporo ceste. Prometno signalizacijo lahko, skladno s 113. členom Zakona o cestah, postavi le izvajalec rednega vzdrževanja občinskih cest. Zaradi izkopov ne sme biti ogrožena stabilnost občinskih cest. Izvajalec mora predvideti takšno tehnologijo izvedbe del, da se zaradi del prometne površine ne onesnažujejo. V kolikor bo v času gradnje prišlo do onesnaženja, jih je potrebno redno čistiti že med delom. Prometne površine se očistijo tudi ob končanju del.

Začetek in zaključek del je potrebno pisno sporočiti MOV. Po zaključku del si je potrebno na osnovi izjave inženirja o končanju del, potrebno pridobiti izjavo MOV o izpolnitvi pogojev soglasja. Zaradi preglednosti na cesti mora biti ves material oddaljen od ceste vsaj 3 m ali več, če to zahteva preglednost na cesti.

Gradbena dela se izvajajo pod nadzorom izvajalca rednega vzdrževanja prometnih površin. V primeru poškodb vozišča ceste in ostalih prometnih površin, mora izvajalec poškodbe sanirati in površine vzpostaviti v prvotno stanje. Če zaradi gradnje pride do uničenja mejnih kamnov, je le-te izvajalec dolžan na svoje stroške, po pooblašeni organizaciji za geodetske storitve, postaviti v prvotno stanje.

8 OPIS PRIKLJUČEVANJA NA INFRASTRUKTURO ZA GASILNO VODO OZIROMA GRADNJE OBJEKTOV ZA OSKRBO Z GASILNO VODO IN OPIS OBJEKTOV ALI NAPRAV ZA ZAJEM POŽARNE VODE

V bližini območja obravnave se nahajajo obstoječi hidranti in Velenjsko jezero, ki lahko služi za zajem vode v primeru večjega požara. Nova infrastruktura za gasilno vodo na območju se bo izvedla kasneje v sklopu ločenega projekta za pripravo območja za novo industrijsko cono.

9 IZSLEDKI PREDHODNIH RAZISKAV

Pri izdelavi projektne dokumentacije so bile upoštevane naslednje podloge in dokumentacija:

- Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Velenje (Uradni vestnik Mestne občine Velenje, št. 2/2020, 7/2020)
- Projektna naloga (»Akcijski načrt preobrazbe sistema daljinskega ogrevanja Šaleške doline 2022 – 2030«, KP Velenje, d.o.o., PE Energetika, 26.10.2022)

- zemljiško katastrski načrt (ZKN),
- geodetski posnetek,
- terenski ogledi in meritve,
- podatki upravljavca,
- veljavni zakoni, tehnični predpisi in standardi

Pri izdelavi projektne dokumentacije so bile upoštevane naslednje zakonske podlage:

- Gradbeni zakon GZ-1 (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 – ZZNŠPP)
- Zakon o prostorskem načrtovanju (Uradni list RS, št. 33/07, 70/08 – ZVO-1B, 108/09, 80/10 – ZUPUDPP, 43/11 – ZKZ-C, 57/12, 57/12 – ZUPUDPP-A, 109/12, 76/14 – odl. US, 14/15 – ZUUJFO, 61/17 – ZUreP-2 in 199/21 – ZUreP-3)
- Zakon o urejanju prostora - ZureP-3 (Uradni list RS, št. 199/21 in 18/23 – ZDU-10)
- Energetski zakon - EZ-2 (Uradni list RS, št. 38/24)
- Pravilnik o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov (Uradni list RS, št. 30/23)
- Uredba o razvrščanju objektov (Uradni list RS, št. 96/22)
- Tehnične zahteve za graditev, obratovanje in vzdrževanje naprav daljinskega ogrevanja v Mestni občini Velenje in Občini Šoštanj (Izdaja 5, Januar 2021).
- Pravilnik za projektiranje, tehnično izvedbo in uporabo objektov in naprav za izvajanje javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode (KP Velenje, 2013)
- Pravilnik o tehnični izvedbi in uporabi vodovodnih objektov in naprav (KP Velenje, 2014)
- Zakon o cestah (Uradni list RS, št. 132/22, 140/22 – ZSDH-1A, 29/23 in 78/23 – ZUNPEOVE)
- Zakon o pravilih cestnega prometa (Uradni list RS, št. 156/21 – uradno prečiščeno besedilo in 161/21 – popr.)
- Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 99/15, 46/17, 59/18, 63/19 in 150/21)
- Pravilnik o zaporah na cestah : Uradni list RS, št. 4/16 in 132/22 – ZCes-2
- Pravilnik o gradbiščih : Uradni list RS, št. 55/08, 54/09 – popr., 61/17 – GZ in 199/21 – GZ-1
- TSC 08.512: 2005 Varstvo cest in izvajanje prekopov na vozni površinah

Seznam načrtov in strokovnih podlag v fazi PZI so naslednje:

- 2 Načrt s področja gradbeništva
- 4 Načrt s področja strojništva
- 8 Načrt s področja geodezije

10 OPIS SKLADNOSTI GRADNJE S PRIDOBLENIMI PROJEKTNIMI POGOJI IN DRUGIMI POGOJI TER PREDPISI, KI SO PODLAGA ZA IZDAJO MNENJ

Projektni pogoji so bili izdani na podlagi DPP projektne dokumentacije za vzdrževalna dela v javno korist in novogradnjo: »PREOBRAZBA SISTEMA DALJINSKEGA OGREVANJA ŠALEŠKE DOLINE – Obnove izolacij in podporja na distribucijskem omrežju«, št. projekta: DPP/2023-etapa 1 (Komunalno podjetje Velenje d.o.o., Velenje, april 2023). Poglavlje opisuje skladnost projektnih rešitev s pridobljenimi projektnimi pogoji posameznih mnenjedajalcev. Podana je opredelitev do posameznih točk izdanih projektnih pogojev tehnične narave. Do posameznih točk izdanih projektnih pogojev, ki se nanašajo na ostale zadeve se v tem poglavju ne opredeljujemo.

10.1 SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

Projektni pogoji št. 3511-0217/2023-310	Opis skladnosti rešitve z zahtevo
Projektni pogoji za gradnjo in vzdrževanje komunalne infrastrukture so opredeljeni v Odloku v OPN in v Odloku o UN. Posebej opozarjamo na določila 101. člena Odloka o OPN (oskrba z energijo) in v 24. členu Odloka o UN (Toplovodno omrežje).	Predvideni posegi so skladni z veljavnim prostorskim aktom.

10.2 KANALIZACIJA – KP VELENJE

	Projektni pogoji št. - 351-162/2023-12305-1	Opis skladnosti rešitve z zahtevo
3.	Kanalizacija:	
	Na odsekih, kjer toplovod prečka obstoječo kanalizacijo ali poteka z njo vzporedno, je potrebno kanalizacijo pregledati s TV kamero in kanalizacijo po potrebi obnoviti. Obnova se izvede od obstoječega jaška do obstoječega jaška ali pa se izvede nov jašek v kolikor je obstoječi jašek preveč oddaljen. Način obnove se določi glede na ugotovljeno stanje cevi po pregledu s kamero.	Upoštevano; glej poglavje: KANALIZACIJA
	Potrebno je preprečiti vnos gradbenega materiala in ostalih odpadkov v javno kanalizacijo.	Deponije materiala so predvidene na zadostni razdalji od kanalizacijskega voda.

10.3 TOPLOVOD – KP VELENJE

	Mnenje št. 351-162/2023-12305-2	Opis skladnosti rešitve z zahtevo
	Komunalno podjetje Velenje, d.o.o. se strinja z nameravano gradnjo in ugotavlja, da projektni in drugi pogoji niso potrebni.	

10.4 ELEKTROENERGETSKI VODI – ELEKTRO CELJE, d.o.o.

	Projektni pogoji št. 1414930	Opis skladnosti rešitve z zahtevo
II.1	V projektno dokumentacijo je potrebno vrisati obstoječe elektroenergetske vode in naprave. Potek trase naših vodov je potrebno pridobiti na elektrodistribucijskem podjetju ELEKTRO CELJE, d.d.	Trase obstoječih elektroenergetskih vodov so izrisane v grafični prilogi G.1.2
III.4	Vsa dela v bližini električnih vodov in naprav je možno izvajati samo ročno in pod strokovnim nadzorom predstavnika Elektro Celje, d.d	Upoštevano; glej poglavje: ZEMELJSKA DELA
III.6	Deponiranje materiala na trase pozemnih el. vodov je nedopustno.	

10.5 VPLIV NA VISOKONAPETOSTNI VODI _ ELES

	Projektni pogoji št. S23_029/597/vk	Opis skladnosti rešitve z zahtevo
1.	Upoštevati morate potek ozemljitev, ki so položene v globini 0,6 - 0,8 m dolžine do 25 m od daljnovodnih stebrov.	Upoštevano; glej poglavje SN in VN ELEKTRO VODI
2.	Pri izvajanju del v bližini DV stebra je potrebno poskrbeti, da bodo betonski temelji DV stebrov 20 cm nad nivojem terena pri čemer mora biti omogočeno odtekanje padavinske vode iz podnožja DV stebra. Prepovedano je deponiranje materiala v varovalnem pasu DV. Vse izkope je potrebno v čim krajšem času zasuti.	

10.6 ELEKTRONSKO KOMUNIKACIJSKO OMREŽJE

Telekom

	Projektni pogoji št. 120038-CE/2183-LM	Opis skladnosti rešitve z zahtevo
1	Na območju posega poteka obstoječe elektronsko komunikacijsko omrežje Telekoma Slovenije d.d.. Zaradi predvidene posodobitve toplotnih postaj in pripadajoče infrastrukture načrtovanih del bo ogroženo. Pred pričetkom del je potrebno TK vode na terenu zakoličiti, po potrebi ustrezno zaščititi ali prestaviti.	Predvidena je zakoličba pred izvedbo del in v primeru kolizije TK voda s predvidenim vročevodom, ustrezna prestavitev TK voda.
2.	Nasip ali odvzem materiala nad traso elektronskega komunikacijskega omrežja ni dovoljen	Upoštevano; glej poglavje: ZEMELJSKA DELA

Telemach

	Projektni pogoji št. 066/1-2025	Opis skladnosti rešitve z zahtevo
7.	Ob morebitni prestavitvi KKS vodov mora biti križanje z ostalimi komunalnimi vodi izvedeno tako, da je kot križanja 90° oz. ne manj kot 45°. Vertikalni odmik med vodi pri križanju mora znašati vsaj 0,3 m. Pri približevanju oz. vzporednem poteku tras je najmanjša horizontalna medsebojna razdalja 0,5 m. Morebitni drugačni odmiki so možni samo s predhodnim medsebojnim dogovorom ter z uskladitvijo tehničnih rešitev.	Upoštevano, glej zbirno poročilo
8.	V sklopu izdelave DGD-PZI projektne dokumentacije nameravane gradnje se naj upošteva sogradnja cevne kabelske kanalizacije KKS na celotnem področju gradbenih del. Predvidi se naj prosti koridor za umestitev PVC cevi PEHD 2x fi 50mm (z minimalno tehnično dopustno osno vertikalno in horizontalno oddaljenostjo od cevi in jaškov drugih komunalnih naprav).	V skladu z zahtevo Telemach d.o.o. se predvidi sogradnja cevne kabelske kanalizacije KKS na območju gradbenih del. Ob obstoječi trasi je prikazan koridor za umestitev PVC cevi PEHD 2 x fi 50 mm, ki jih lahko izvede Telemach d.o.o. v času obnove vročevoda. Predstavniki Telemach d.o.o. dogovorijo izvedbo v času gradnje z investitorjem in izvajalcem. V privat zemljiščih in zemljiščih v lasti občine si za sopolaganje zaščitnih cevi mora Telemach d.o.o. sam pridobiti od lastnika služnostno pogodbo ter z njim dogovori detajlno traso. Ves material za sopolaganje zagotovi (zaščitne cevi, jaške, itd) oz. dostavi izvajalcu upravljavec Telemach – a d.o.o.
9.	Na rezervirani trasi za KKS naj bodo predvideni vmesni jaški s cevniimi izvodi/odcepi (izvedeni z betonsko cevjo (fi80x100 cm, pokriti z LTŽ pokrovi ustrezne nosilnosti) na medsebojni razdalji 150 m. V projektu naj bodo obdelani detajli morebitnih križanj, vzporednega poteka in zaščite drugih komunalnih naprav.	Upravljavec naj na podlagi obstoječe trase kinete predvidi mesta jaškov in na podlagi situacije obstoječih vodov projektno obdeli križanja, vzporednega poteka in zaščite drugih komunalnih naprav.
16.	V projektni dokumentaciji DGD (PZI) mora biti v zbirni situaciji komunalnih vodov vrisana trasa telekomunikacijskega omrežja KKS Telemach. Sloj telekomunikacijskega voda Telemach Slovenija d.o.o. mora biti jasno in enolično označen (ločeno od ostalih vodov in	Upoštevano, glej grafične priloge

	z nedvoumnim prikazom v legendi). V tehničnem poročilu projektne dokumentacije mora biti natančno opisan postopek izvedbe zaščite omrežja KKS.	
--	--	--

T2

	Mnenje št. 258/2023	Opis skladnosti rešitve z zahtevo
1.	Obstoječe TK omrežje je potrebno med samo gradnjo ustrezno zaščititi.	Upoštevano, glej zbirno poročilo
4.	Izkop v neposredni bližini telekomunikacijskega omrežja je potrebno izvajati ročno in pod nadzorom predstavnika podjetja Gratel	Upoštevano, glej zbirno poročilo

10.7 OBMOČJE VAROVANJA KULTURNE DEDIŠČINE - ZVKDS

Če se na območju ali mestu posega najde arheološka ostalina, mora najditelj / lastnik zemljišča, investitor in odgovorni vodja del poskrbeti, da ta ostane nepoškodovan ter na mestu in v položaju, kot je bila odkrita, o najdbi pa najpozneje naslednji delovni dan obvestiti ZVKDA. V primeru najdbe arheološke ostaline mora investitor za predmetni poseg v skladu z 31. členom ZVKD – 1 pridobiti tudi posebno kulturnovarstveno soglasje pri Ministrstvu za kulturo RS.

V skladu s 84. členom ZVKD-1 je potrebno Zavod o pričetku del obvestiti vsaj 5 delovnih dni vnaprej (pisno ali po elektronski poti na naslov: tajnistvo.ce@zvkd.si), da bomo lahko pravočasno zagotovili strokovni konservatorski nadzor, ki ga Zavod izvaja v okviru svoje redne dejavnosti.

10.8 OBMOČJE VAROVANJA NARAVE - ZRSVN

V mnenju št. 3562-2064/2023-3 ZRSVN ugotavlja, da se lokacije in območja posega nahajajo izven območij z naravovarstvenimi statusi, na katerih je treba skladno s 105. in 105.a členom ZON v povezavi s 141. členom Gradbenega zakona v postopku gradbenega dovoljenja pridobiti strokovno mnenje s področja ohranjanja narave.

10.9 DRŽAVNA HITRA CESTA – DARS

V projektnih pogojih 8.1.0./2023-PTPP/VD-2681, DARS, Družba za avtoceste v Republiki Sloveniji ugotavlja, da se obravnavana trasa nahaja v bližini območja DPN, predvidenega za izgradnjo hitre ceste HC Velenje-jug – Slovenj Gradec-jug. Zato za projekt veljajo podani projektni pogoji, v katerih navajajo, da mora biti projekt izveden tako, da ob izgradnji HC ne bodo nastala dodatna dela in stroški zaradi nove postavitve. Vse spremembe je potrebno situacijsko grafično prikazati z vključenim območjem DPN in traso nove HC. Pred pošiljanjem vloge za izdajo mnenja je potrebno pridobiti izjavo projektanta HC o usklajenosti projektov.

Nova trasa vročevoda se v sklopu tega projekta konča v jašku J6772, ki je predviden na robu območja DPN za HC. Jašek J6772 je meja obdelave, od koder se obnova vročevoda izvaja v ločenem projektu v sklopu gradnje HC.

10.10 OBMOČJE ŽELEZNIC

Predvidena trasa vročevoda poteka vzporedno z železniško progo na odseku Pesje- Velenje in se na najbližji točki progovnemu pasu približa na razdaljo 79m, kot je prikazano na situaciji G.1.2.. Dela ali vožnja s stroji in vozili v neposredni bližini proge ni predvidena. Pri izvedbi bodo upoštevana vsa pravila podana v projektnih pogojih št. 31002-301/2023-3.

10.11 POSEG V VAROVALNEM PASU OBČINSKIH CEST – MESTNA OBČINA VELENJE

	Projektni pogoji št. 3711-0029/2023	Opis skladnosti rešitve z zahtevo
2.	V projektni dokumentaciji je potrebno navesti vse ceste (št. ceste in parcelna št.), kjer se bodo izvajala gradbena dela.	Upoštevano, glej poglavje - VAROVALNI PAS OBČINSKE CESTE

18.	Zaradi gradbenih del in posledično oviranja prometa na lokalni cesti, si mora investitor skladno s 113. členom Zakona cestah, na osnovi vloge in elaborata začasne prometne ureditve, pridobiti dovoljenje Mestne občine Velenje za delno oz. popolno zaporo ceste.	Predvideno; glej poglavje – VAROVALNI PAS OBČINSKE CESTE
-----	---	--

10.12 OBMOČJE IZKOPAVANJA PREMOGA

V mnenju MN-DPP0205-AL na Premogovniku Velenje d.o.o. ugotavljajo, da se predvideni poseg nahaja na območju, kjer ne pričakujejo neposrednega vpliva na površino zaradi odkopavanja premoga. Zato ne podajajo projektnih pogojev ali posebnih smernic.

11 SPLOŠNE ZAHTEVE

Pred pričetkom gradnje je potrebno sklicati sestanek upravljalcev obstoječih komunalnih in energetskih vodov in naročiti njihovo zakoličbo s strani njihovih upravljalcev. Vsa dela v bližini teh napeljav je potrebno opravljati v skladu s pogoji izstavljenih soglasij in v primerih nevarnosti poškodbe teh naprav ali od teh naprav pod neposrednim nadzorstvom upravljalcev.

V primerih, da nastopi nevarnost za osebe, imovino ali stroje od teh naprav, pa je potrebno ta dela posebej strokovno organizirati ali prepustiti za to usposobljeni delovni organizaciji ob istočasnem neposrednem nadzoru upravljavca. Še posebej je treba biti pozoren pri prečkanju komunalnih in energetskih vodov.

Med gradnjo kanala bo potrebno začasno zaščititi obstoječe komunalne vode, ki prečkajo traso kanala in bodo po izkopu jarka obviseli v zraku. Ker so vsa prečkanja približno pod pravim kotom glede na izkopani jarek, bo za zaščito teh vodov pred zrušenjem zadostovala izvedba gradbenega provizorija (podlaganje moralov ali obešanje na drog). Te vode je tudi potrebno označiti in še posebej energetske kable zaščititi pred dotikom.

Po končani gradnji je potrebno gradbišče splanirati, očistiti in vzpostaviti v prvotno stanje. Pri vseh delih je potrebno upoštevati veljavne higiensko-tehnične predpise o varstvu pri delu. Izgradnja zahteva, da bo potrebno poleg ukrepov za zaščito delavcev na gradbišču še posebej upoštevati vse varstvene ukrepe za zaščito tretjih oseb kar pomeni:

- varnostna ograja vzdolž izkopane gradbene jame,
- osvetlitev gradbišča ponoči,
- ureditev prehodov za pešce in avtomobilski promet,
- ureditev zapore in urejanje prometa z ustrezno signalizacijo in
- druge potrebne ukrepe.

Na kritičnih mestih se pred izkopom gradbene jame ugotovi in dokumentira stanje obstoječih komunalnih vodov in energetskih vodov (po potrebi v prisotnosti upravljalcev teh vodov ali gradbenega izvedenca) v sled preprečevanja kasnejših odškodninskih zahtevkov.

Položene kanale, objekte in križanja z ostalimi komunalnimi vodi je obvezno posneti v skladu z zbirnim katastrom javne gospodarske infrastrukture in izdelati geodetski elaborat ter vnesti podatke v zbirni kataster KP Velenje, ki podatke posreduje na GURS.

12 ZAKLJUČEK

Projektna dokumentacija je izdelana na podlagi zahtev poglavja iz dokumenta »Akcijški načrt preobrazbe sistema daljinskega ogrevanja Šaleške doline 2022 – 2030«, KP Velenje, d.o.o., PE Energetika, 26.10.2022 in sicer točke 6.1, ki je tudi podlaga za izdelavo projektne naloge. Pri izdelavi dokumentacije je upoštevana veljavna zakonodaja, izdani projektni pogoji in pogoji iz mnenj, predpisi in standardi, vsa dela se izvajajo v skladu z veljavno zakonodajo in vsebino projektne dokumentacije. Morebitna odstopanja potrebne izvedbe od projektne dokumentacije, nepredvidena in dodatna dela se



rešujejo po predhodnem dogovoru s projektantom, nadzorom (investitorjem) in upravljalcem gospodarske javne infrastrukture.

Izdelal/a:
Miha Lebar

ZAKOLIČBA

Odsek 1	X	Y	Stacionaža	Kterena	Knivelete cevi
1	506778,2	136502,6	0	373,58	372,4
2	506782,8	136505,9	5,65	373,5	372,4
3	506825,1	136499,2	48,47	373,47	372,44
4	506823,8	136491,3	56,49	373,69	372,45
5	506836,1	136489,3	68,92	373,76	372,44
6	506837,3	136497,2	76,94	373,59	372,43
7	506954,3	136478,6	195,35	374,11	372,81
8	506952,9	136470,1	204,04	374,57	372,83
9	506964,6	136468,2	215,88	374,53	372,87
10	506966	136476,8	224,58	373,95	372,89
11	507006,2	136470,4	265,32	374,17	372,97

G GRAFIČNI PRIKAZI ZBIRNEGA PRIKAZA

G.1 LOKACIJSKI PRIKAZI ZBIRNEGA PRIKAZA

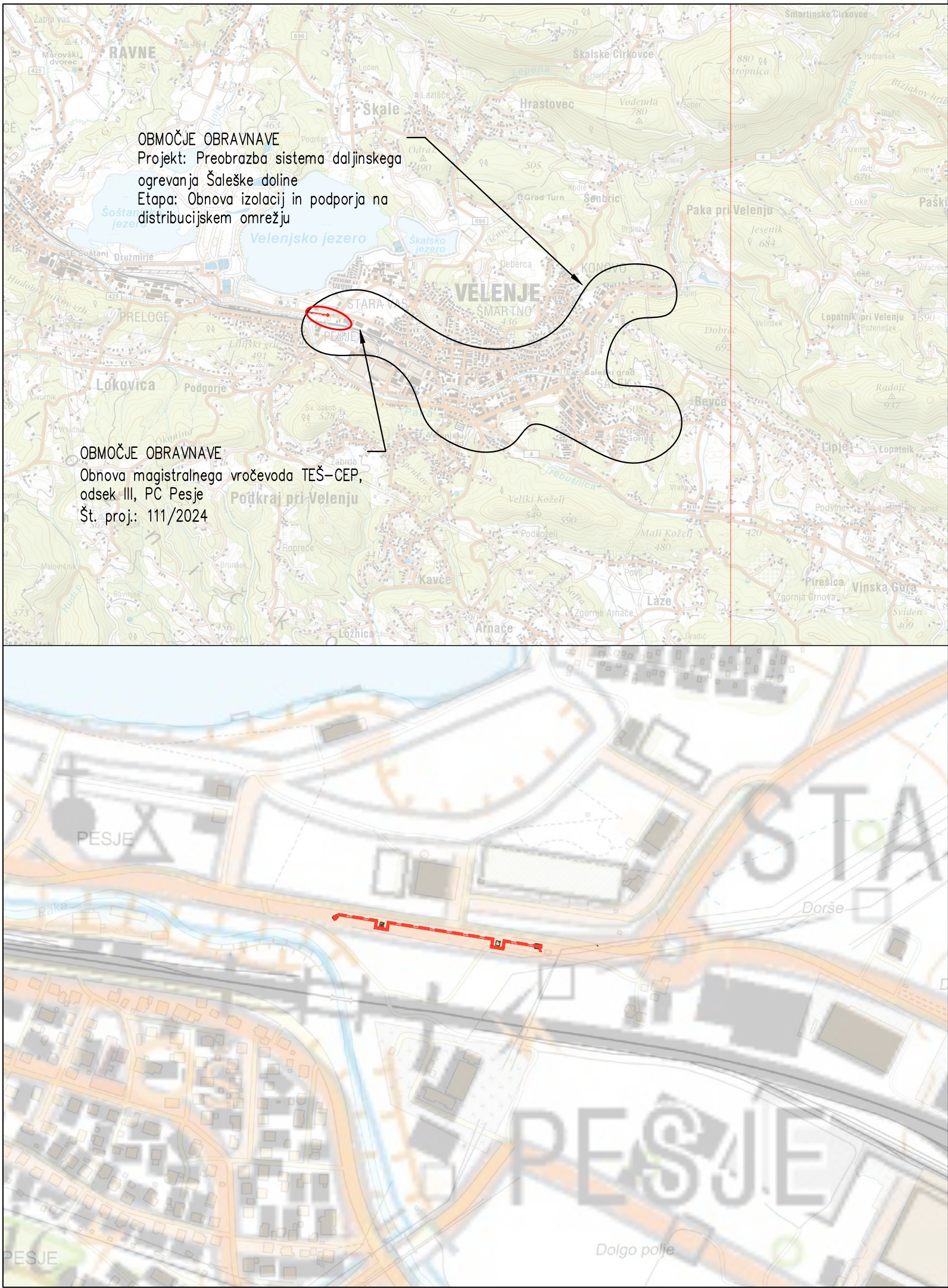
- G.1.1 Pregledna situacija
- G.1.2 Situacija obstoječega stanja – geodetski posnetek
- G.1.3 Gradbena situacija, komunalni vodi in zakoličba objekta
- G.1.4 Katastrska situacija

G.2 TEHNIČNI PRIKAZI ZBIRNEGA PRIKAZA

- G.2.1 Detajl polaganja vročevodnega omrežja v izkopen jarek
- G.2.2 Detajl križanja vročevodnega omrežja z obstoječimi vodi GJI
- G.2.3 Vzdolžni profil vročevoda
- G.2.4 Detajl jaška J6771
- G.2.5 Detajl jaška J7039
- G.2.6 Detajl jaška J6772







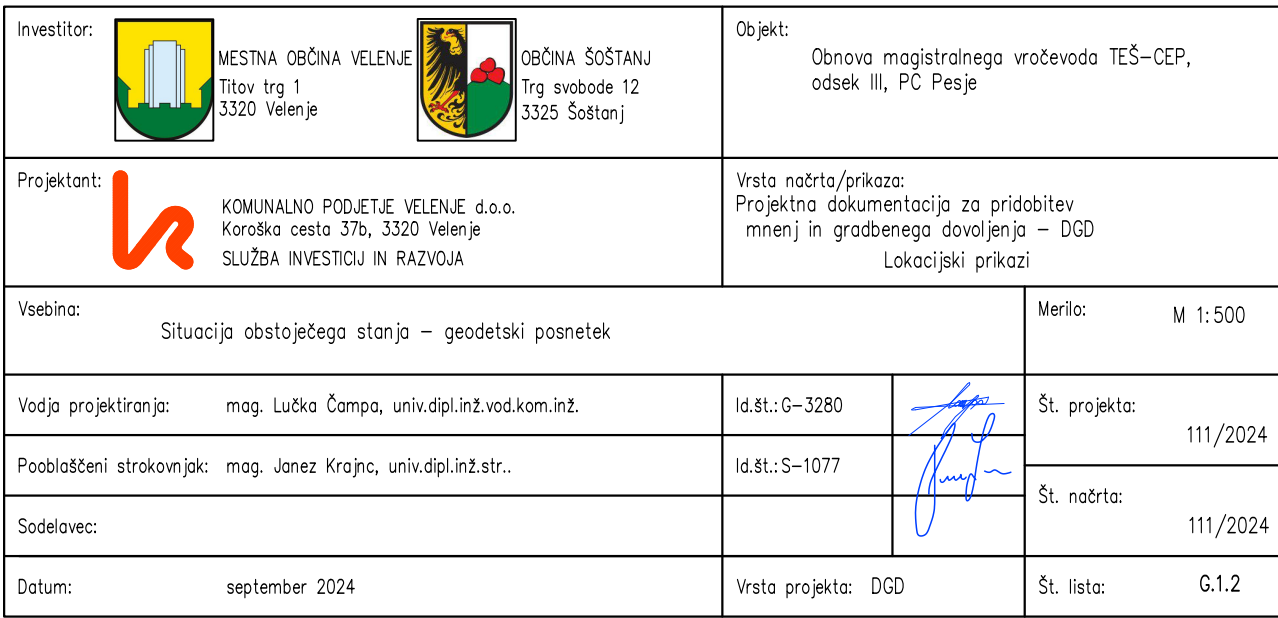
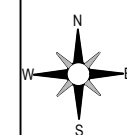
C:\Users\campal\p\p-velenje.si\Služba SIR - Dokument\1_Pregledna dokumentacija\2023_AKC_OMR_OIS_PD_24\16_111_Obnova magistralnega vročevoda TEŠ - CEP, odsek faza III PC Pesje\02_TEHNIČNI PRIKAZ\G1_Pregledna_situacija.dwg

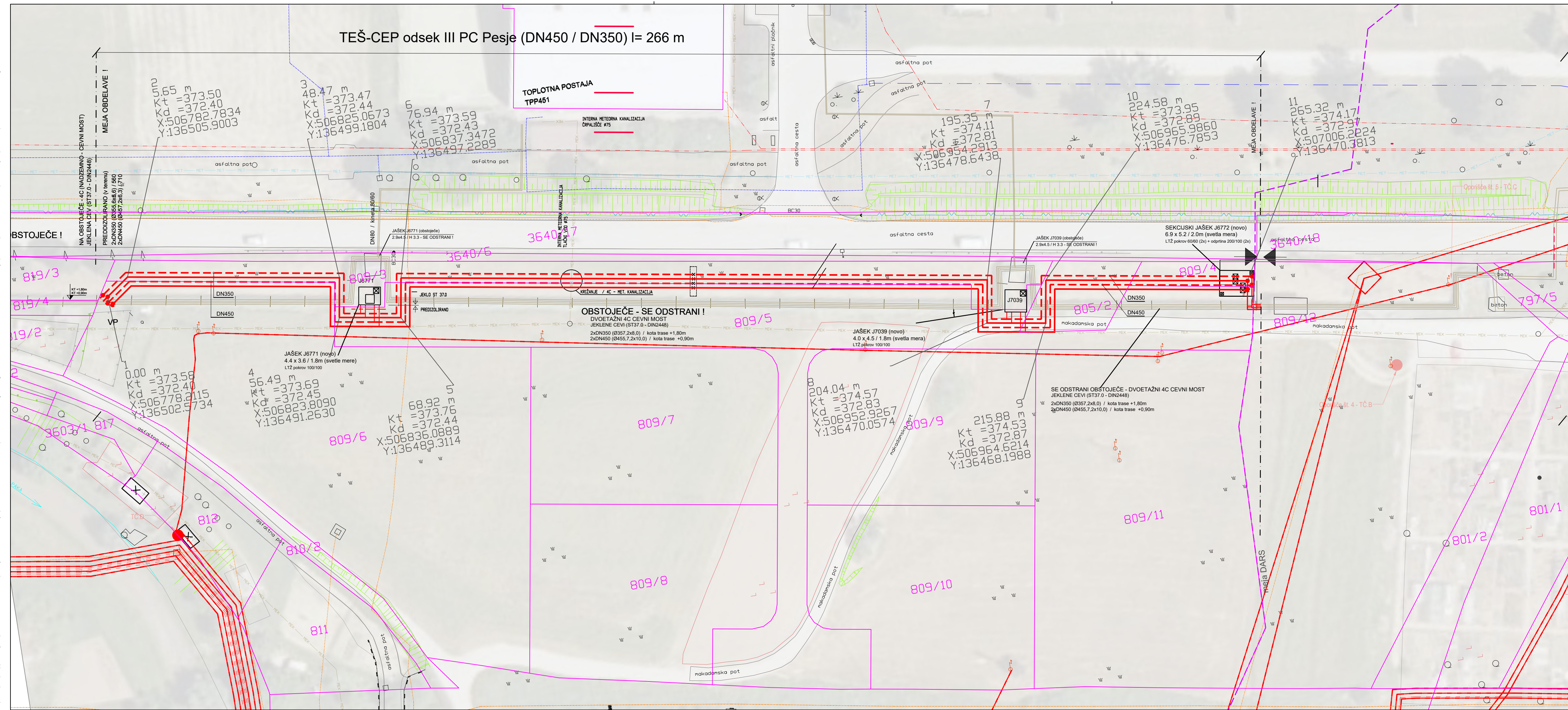




Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Projekt:	PREOBRAZBA SISTEMA DALJINSKEGA OGREVANJA ŠALEŠKE DOLINE	
Etapa:	Obnove izolacij in podpora na distribucijskem omrežju	

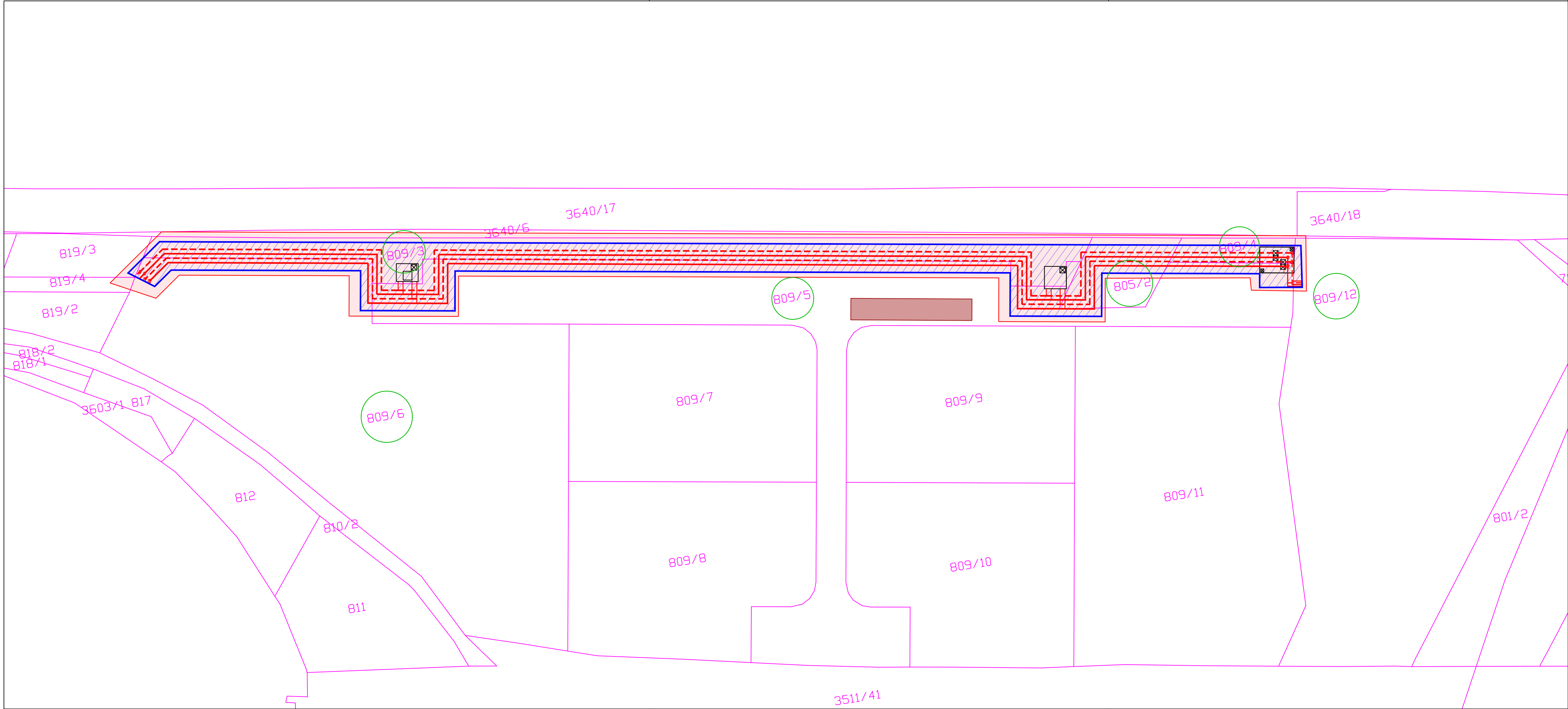
Investitor:		 <div>MESTNA OBČINA VELENJE Titov trg 1 3320 Velenje</div>		 <div>OBČINA ŠOŠTANJ Trg svobode 12 3325 Šoštanj</div>		Objekt: Obnova magistralnega vročevoda TEŠ–CEP, odsek III, PC Pesje		
Projektant:				 <div>KOMUNALNO PODJETJE VELENJE d.o.o. Koroška cesta 37b, 3320 Velenje SLUŽBA INVESTICIJ IN RAZVOJA</div>		Vrsta načrta/prikaza: Projektna dokumentacija za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja – DGD Lokacijski prikazi		
Vsebina: Pregledna situacija						Merilo: 1: 50.000 1: 5.000		
Vodja projektiranja: mag. Lučka Čampa, univ.dipl.inž.vod.kom.inž.				Id.št.: G–3280			Št. projekta: 111/2024	
Pooblaščen strokovnjak: mag. Janez Krajnc, univ.dipl.inž.str..				Id.št.: S–1077			Št. načrta: 111/2024	
Sodelavec:								
Datum: september 2024				Vrsta projekta: DGD			Št. lista: G.1.1	





Investitor:		MESTNA OBČINA VELENJE Titov trg 1 3320 Velenje		OBČINA ŠOŠTANJ Trg svobode 12 3325 Šoštanj		Objekt: Obnova magistralnega vročevoda TEŠ-ČEP, odsek III, PC Pesje	
Projektant:		 KOMUNALNO PODJETJE VELENJE d.o.o. Koroška cesta 37b, 3320 Velenje SLUŽBA INVESTICIJ IN RAZVOJA		Vrsta načrta/prikaza: Projektna dokumentacija za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja – DGD			
Vsečina:						Merilo:	
Gradbena situacija, komunalni vodi in zakoličba objekta						M 1:500	
Vodja projektiranja: mag. Lučka Čampa, univ.dipl.inž.vod.kom.inž.				Id.št.: G-3280			
Pooblaščen strokovnjak: mag. Janez Krajnc, univ.dipl.inž.str.				Id.št.: S-1077			
Sodelavec:							
Datum: september 2024				Vrsta projekta: DGD		Št. lista: G.1.3	
						Št. projekta: 111/2024	
						Št. načrta: 111/2024	

C:\Users\carpa\AppData\Local\Temp\Projektna dokumentacija\2023_AVC_OWP_DP_24\6_111_Obrava magistralnega vročevoda TEŠ - CEP, odsek III, PC Pesje\030_AVE_02_Tehnicni prikazi\Katastrska situacija.dwg



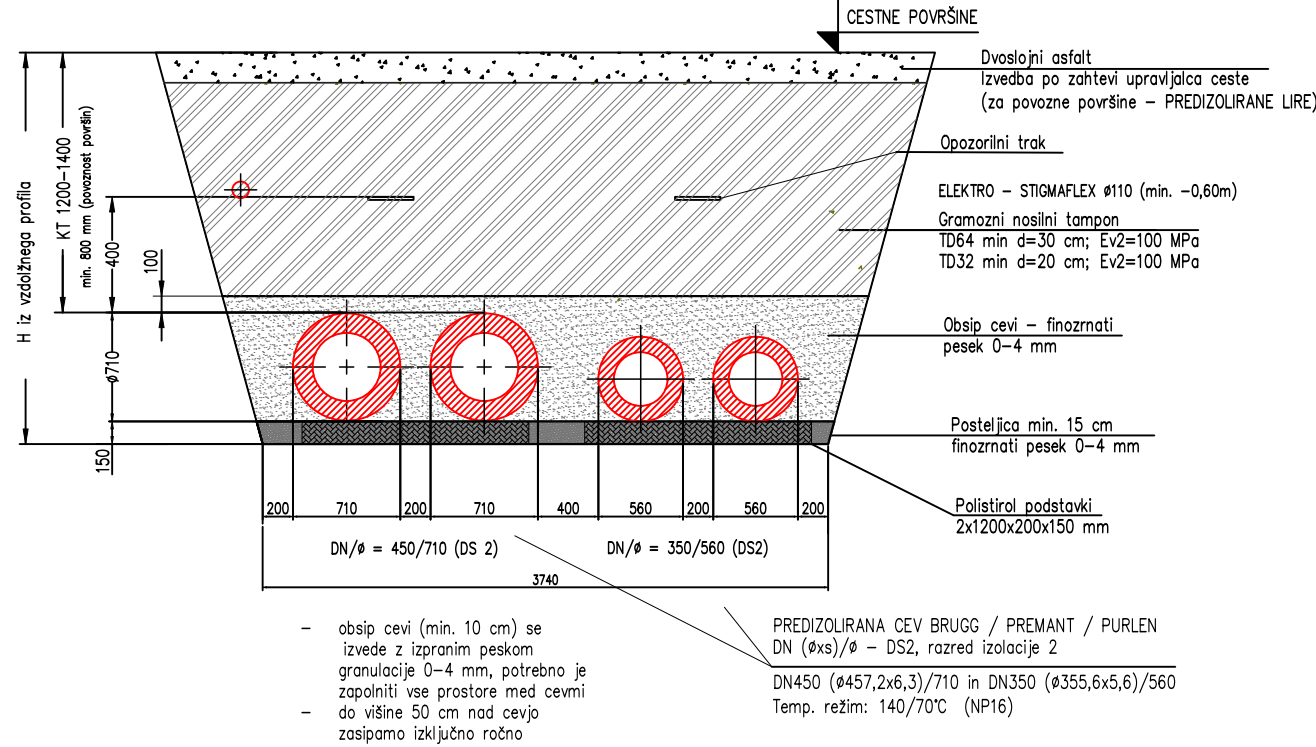
- Legenda:
- 946 parcelne meje
 - predvideni jaški
 - varovalni pas vročevoda
 - gradbiščni pas vročevoda
 - 946 obravnavana parcela
 - gradbiščni prostor

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

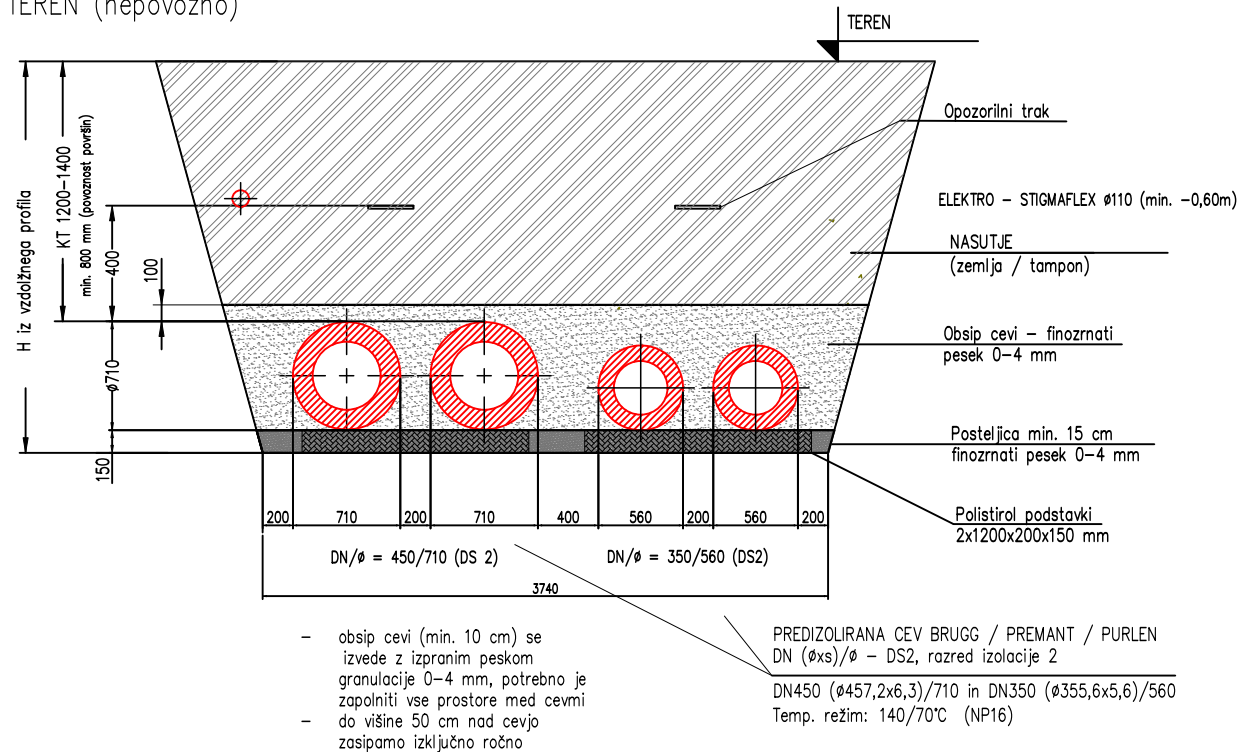
Projekt: PREOBRAZBA SISTEMA DALJINSKEGA OGREVANJA ŠALEŠKE DOLINE	
Etap: Obnove izolacij in podporja na distribucijskem omrežju	

Investitor:  MESTNA OBČINA VELENJE Titov trg 1 3320 Velenje	 OBČINA ŠOŠTANJ Trg svobode 12 3325 Šoštanj	Objekt: Obnova magistralnega vročevoda TEŠ-CEP, odsek III, PC Pesje
Projektant:  KOMUNALNO PODJETJE VELENJE d.o.o. Koroška cesta 37b, 3320 Velenje SLUŽBA INVESTICIJ IN RAZVOJA	Vrsta načrta/prikaza: Projektna dokumentacija za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja – DGD Lokacijski prikazi	
Vsebina: Katastrska situacija	Merilo: M 1:500	
Vodja projektiranja: mag. Lučka Čampa, univ.dipl.inž.vod.kom.inž.	Id.št.: G-3280	Št. projekta: 111/2024
Pooblaščen strokovnjak: mag. Janez Krajnc, univ.dipl.inž.str.	Id.št.: S-1077	Št. načrta: 111/2024
Sodelavec:		
Datum: september 2024	Vrsta projekta: DGD	Št. lista: G.1.4

DETAJL POLAGANJA VROČEVODNEGA OMREŽJA
POVOZNE POVRŠINE



DETAJL POLAGANJA VROČEVODNEGA OMREŽJA
TEREN (nepovozno)



ODMIKI PRI KRIŽANJU IN VZPOREDNEM POTEKU KOMUNALNIH VODOV:

Stavba / komunalni vod	Svetli odmik (cm)	
	Križanje, vzporedni potek do 5 m	Križanje, vzporedni potek nad 5 m
plinovod do 5 bar	Po določilih pravilnika o tehničnih pogojih za graditev, obratovanje in vzdrževanje plinovodov z delovnim tlakom do vključno 16 barov	
plinovod nad 5 bar		
vodovod	50	50
drug distribucijski vod	50	50
kanalizacija	50	50
signalni kabel, telekom, kabel do 1 kV	60	60
10 kV kablji ali en 30 kV kabel	60	70
več 30kV kablov ali kabel nad 60 kV	100	150
min. odmik stavbe od obstoječega distribucijskega voda toplote	100	
min. odmik distribucijskega voda toplote od obstoječe stavbe	150	

NAJMANJŠA ŠIRINA JARKA PO NAVEDBAH SIST EN 1610:2001

DN	Najmanjša širina jarka (Dz + x) v m		
	Opažen jarek	Neopažen jarek	
		$\beta > 60^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$
≤ 225	Dz + 0,40	Dz + 0,40	
> 225 do ≤ 350	Dz + 0,50	Dz + 0,50	Dz + 0,40
> 350 do ≤ 700	Dz + 0,70	Dz + 0,70	Dz + 0,40
> 700 do ≤ 1200	Dz + 0,85	Dz + 0,85	Dz + 0,40
> 1200	Dz + 1,00	Dz + 1,00	Dz + 0,40

Dz – zunanji premer cevi (m)

β – kot naklona stene jarka

V vrednosti Dz + x, pomeni x/2 minimalni prostor med cevjo in steno jarka, oziroma varovalnim opažem.

NAJMANJŠA ŠIRINA JARKA V ODVISNOSTI OD GLOBINE JARKA

Globina jarka (m)	Najmanjša širina jarka (m)
$< 1,00$	ni podano
$\geq 1,00 \leq 1,75$	0,80
$\geq 1,00 \leq 4,00$	0,90
$> 4,00$	1,00

OPOMBA

Ce je dno jarka kamnito izvesti 20 cm posteljice.
Pred zasipom jarkov v javnih prometnih površinah (pločniki, ceste) izvesti meritve utrjenosti zasipa. Za ceste se zahteva vrednost Ev2=100 MPa, za pločnike pa Ev2=60 MPa. Pri meritvah mora biti navzoč predstavnik pristojnega upravljalca cest.
Izkop v globino več kot 1 m je potrebno obvezno vršiti ob izvajanju varnostnih ukrepov, ki preprečujejo zrušitev zemeljskih plasti z bočnih strani in usip izkopanega materiala (z zagatnimi stenami, razpiranjem ali ureditvijo brežin ob upoštevanju kota notranjega trenja zemljine).
Predviden je izkop pod kotom brežin 60°. Če geolog na terenu določi drugačen dejanski kot notranjega trenja zemljine, se ta upošteva pri izkopu.

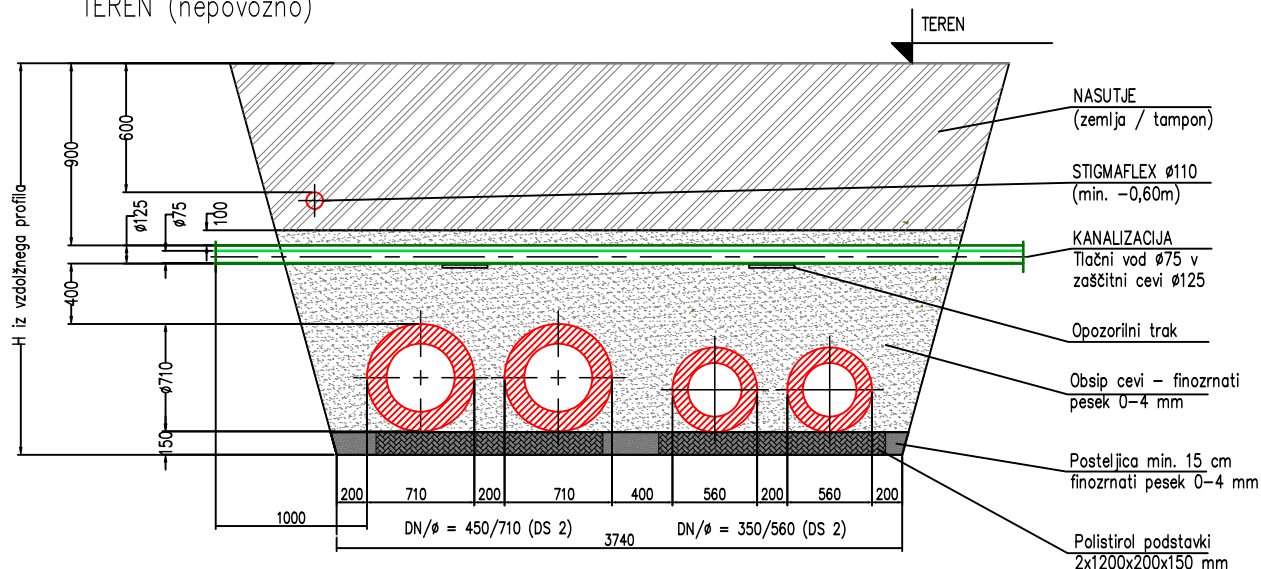
Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Projekt:	PREOBRAZBA SISTEMA DALJINSKEGA OGREVANJA ŠALEŠKE DOLINE		
Etapa:	Obnove izolacij in podporja na distribucijskem omrežju		

Investitor:		 <div>MESTNA OBČINA VELENJE Titov trg 1 3320 Velenje</div>		 <div>OBČINA ŠOŠTANJ Trg svobode 12 3325 Šoštanj</div>	Objekt: Obnova magistralnega vročevoda TEŠ–CEP, odsek III, PC Pesje	
Projektant:		 <div>KOMUNALNO PODJETJE VELENJE d.o.o. Koroška cesta 37b, 3320 Velenje SLUŽBA INVESTICIJ IN RAZVOJA</div>		Vrsta načrta/prikaza: Projektna dokumentacija za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja – DGD TEHNIČNI PRIKAZI		
Vsebina: Detajl polaganja vročevodnega omrežja v izkopen jarek					Merilo: 1:20	
Vodja projektiranja: mag. Lučka Čampa, univ.dipl.inž.vod.kom.inž.			Id.št.: G–3280		Št. projekta: 111/2024	
Pooblaščen strokovnjak: mag. Janez Krajnc, univ.dipl.inž.str..			Id.št.: S–1077		Št. načrta: 111/2024	
Sodelavec:						
Datum: september 2024			Vrsta projekta: DGD		Št. lista: G.2.1	

DETAJL KRIŽANJA S KANALIZACIJO





TEREN (nepovozno)



- obsip cevi (min. 10 cm) se izvede z izpranim peskom granulacije 0-4 mm, potrebno je zapolniti vse prostore med cevmi
- do višine 50 cm nad cevjo zasipamo izključno ročno

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

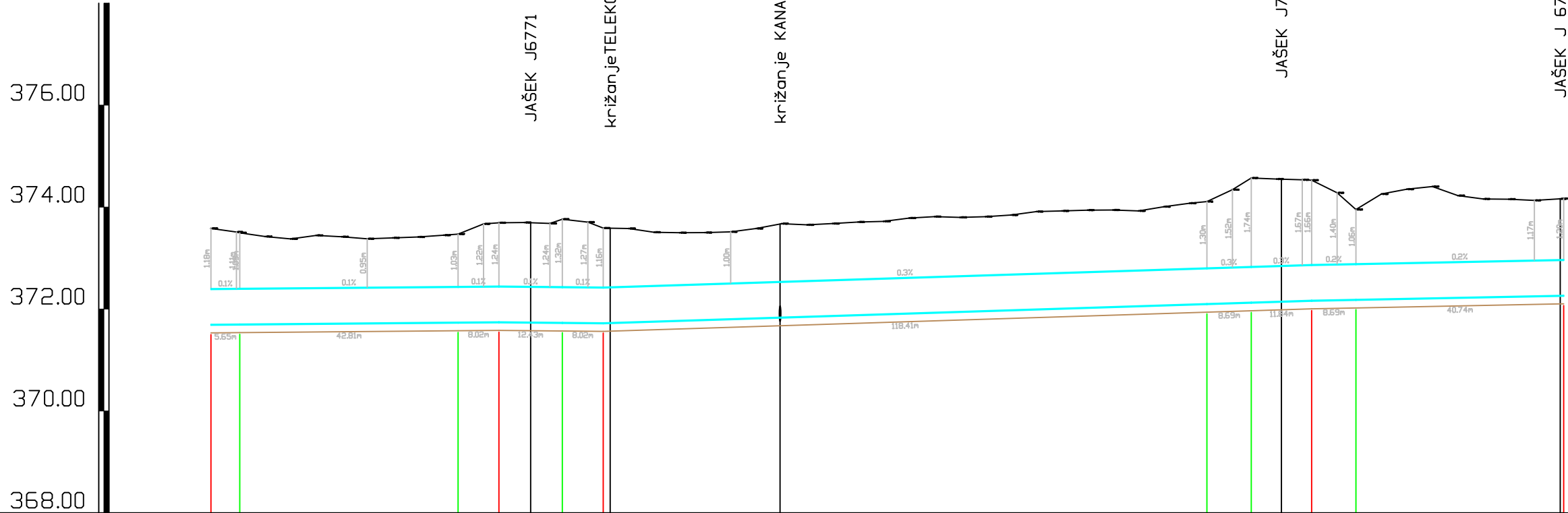
Projekt: PREOBRAZBA SISTEMA DALJINSKEGA OGREVANJA ŠALEŠKE DOLINE	
Etap: Obnove izolacij in podporja na distribucijskem omrežju	

Investitor:		 <div>MESTNA OBČINA VELENJE Titov trg 1 3320 Velenje</div>		 <div>OBČINA ŠOŠTANJ Trg svobode 12 3325 Šoštanj</div>		Objekt: Obnova magistralnega vročevoda TEŠ–CEP, odsek III, PC Pesje				
Projektant:		 <div>KOMUNALNO PODJETJE VELENJE d.o.o. Koroška cesta 37b, 3320 Velenje SLUŽBA INVESTICIJ IN RAZVOJA</div>		Vrsta načrta/prikaza: Projektna dokumentacija za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja – DGD TEHNIČNI PRIKAZI						
Vsebina: Detajl križanja vročevodnega omrežja z obstoječimi vodi GJl						Merilo: 1: 20				
Vodja projektiranja:			mag. Lučka Čampa, univ.dipl.inž.vod.kom.inž.		Id.št.: G–3280			Št. projekta: 111/2024		
Pooblaščen strokovnjak:			mag. Janez Krajnc, univ.dipl.inž.str..		Id.št.: S–1077			Št. načrta: 111/2024		
Sodelavec:										
Datum:			september 2024			Vrsta projekta: DGD			Št. lista: G.2.2	



C:\Users\campal\AppData\Local\Temp\Projektna dokumentacija\2023_KVC_OWB_PJ_24\16_111_Obrnova magistralnega vročevoda TEŠ - CEP, odsek faza III PC Pesje\030_UJE\02_Tehnicni prikazi\12_Situacijski prikazi - predvideno_20230213.dwg


Odsek 1
M 1:1000/100
M1.K1



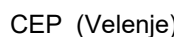
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
STACIONAZA	0.00	5.65			48.47	56.49		195.35	204.04	215.88	224.58	265.32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
KOTA TERENA	373.58	373.58	373.42	373.38	373.44	373.42	373.38	373.40	373.41	373.45	373.47	373.51	373.58	373.51	373.50	373.50	373.51	373.58	373.67	373.69	373.70	373.68	373.70	373.58	373.51	373.50	373.50	373.51	373.58	373.67	373.65	373.68	373.71	373.72	373.78	373.81	373.80	373.81	373.84	373.91	373.92	373.94	373.93	374.01	374.08	374.11	195.35	374.34	374.57	204.04	374.55	374.54	374.53	374.28	373.95	224.58	374.26	374.35	374.40	374.22	374.16	374.15	374.13	374.15	265.32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
KOTA NIVELETE CEVI	372.40	372.40				372.44	372.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Projekt: PREOBRAZBA SISTEMA DALJINSKEGA OGREVANJA ŠALEŠKE DOLINE	
Etapa: Obnove izolacij in podpora na distribucijskem omrežju	




Investitor:	 MESTNA OBČINA VELENJE Titov trg 1 3320 Velenje	 OBČINA ŠOŠTANJ Trg svobode 12 3325 Šoštanj	Objekt: Obnova magistralnega vročevoda TEŠ-CEP, odsek III, PC Pesje
Projektant:	 KOMUNALNO PODJETJE VELENJE d.o.o. Koroška cesta 37b, 3320 Velenje SLUŽBA INVESTICIJ IN RAZVOJA	Vrsta načrta/prikaža: Projektna dokumentacija za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja – DGD Tehnični prikazi	
Vsebina:	Vzdolžni profil vročevoda		Merilo: M 1:1000/100
Vodja projektiranja:	mag. Lučka Čampa, univ.dipl.inž.vod.kom.inž.	Id.št.: G-3280	Št. projekta: 111/2024
Pooblaščen strokovnjak:	mag. Janez Krajnc, univ.dipl.inž.str..	Id.št.: S-1077	Št. načrta: 111/2024
Sodelavec:			
Datum:	september 2024	Vrsta projekta: DGD	Št. lista: G.2.3

TEŠ (Šoštanj)



DN 450 / Ø710 (457.2 x 6.3mm)

Dimenzija distribucijskega voda	Dimenzija odzračevanja	Dimenzija izpusta
do DN 32	DN 15	DN 20
do DN 50	DN 15	DN 25
do DN 80	DN 20	DN 32
nad DN 80	DN 25	DN 50

Investitor:  MESTNA OBČINA VELENJE Titov trg 1 3320 Velenje	 OBČINA ŠOŠTANJ Trg svobode 12 3325 Šoštanj	Objekt: Obnova magistralnega vročevoda TEŠ–CEP, odsek III, PC Pesje	
Projektant:  KOMUNALNO PODJETJE VELENJE d.o.o. Koroška cesta 37b, 3320 Velenje SLUŽBA INVESTICIJ IN RAZVOJA	Vrsta načrta/prikaza: Projektna dokumentacija za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja – DGD		
Vsebina: Detajl jaška J6771		Merilo: 1:50	
Vodja projektiranja: mag. Lučka Čampa, univ.dipl.inž.vod.kom.inž.	Id.št.:G–3280	Št. projekta: 111/2024	
Pooblaščen strokovnjak: mag. Janez Krajnc, univ.dipl.inž.str..	Id.št.:S–1077	Št. načrta: 111/2024	
Sodelavec:			
Datum: september 2024	Vrsta projekta: DGD		Št. lista: G.2.4

JAŠEK J 7039
TLORIS 1:50

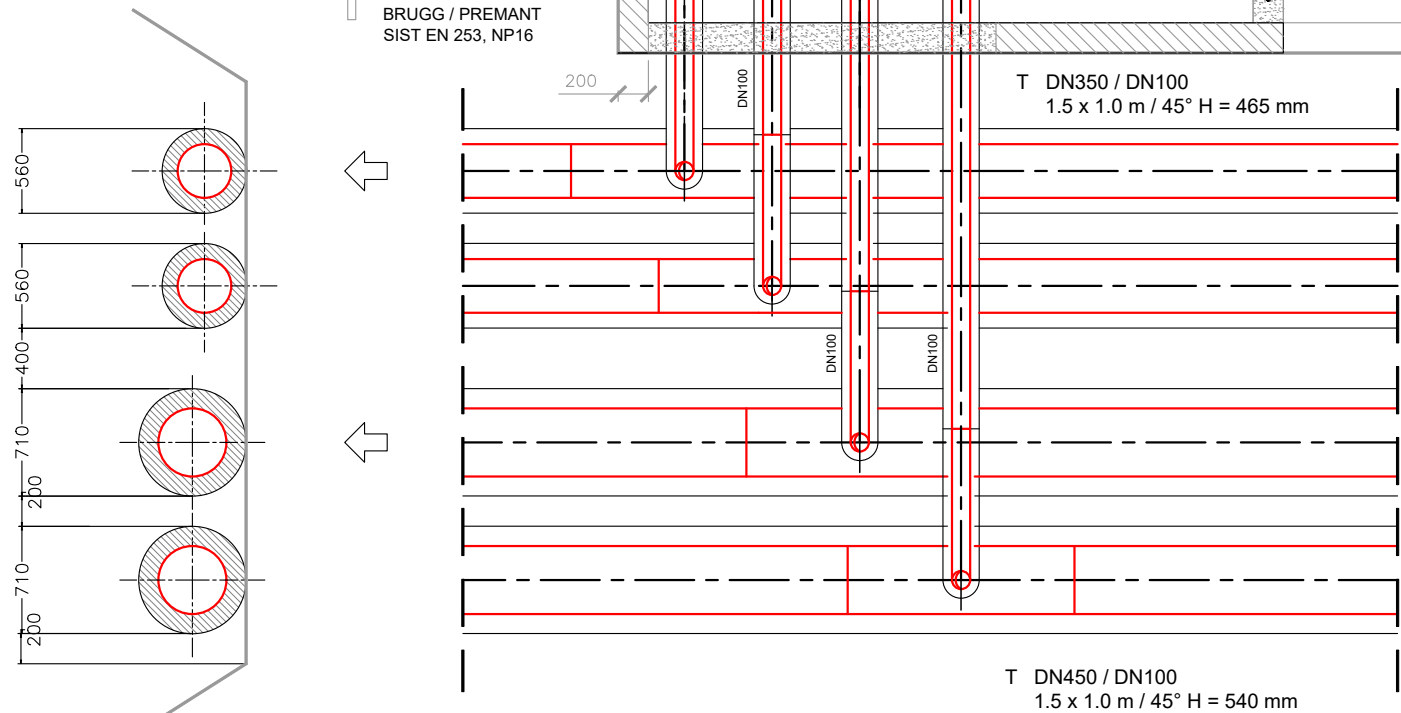
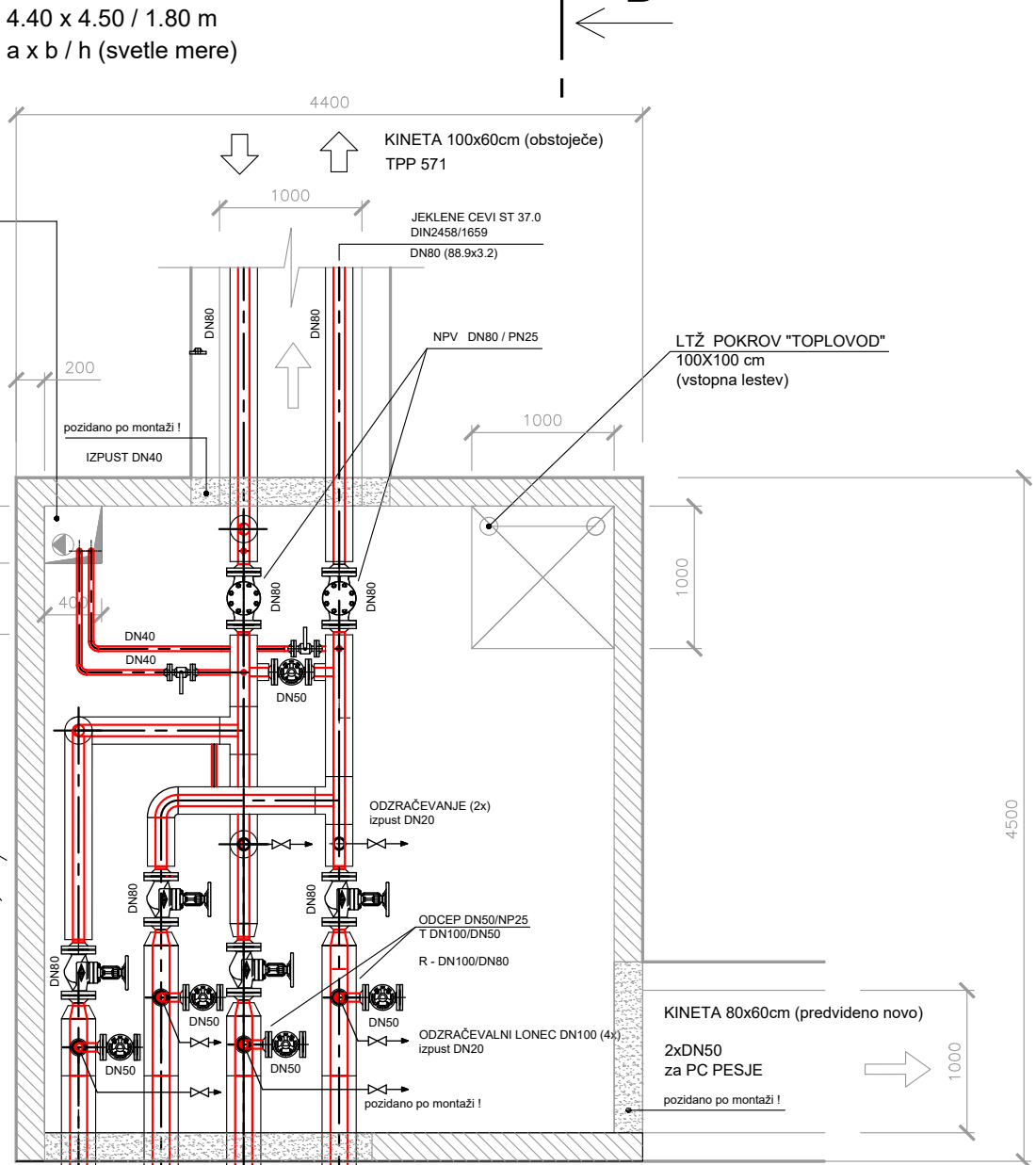
JAŠEK J7039 / NOVO
4.00 x 4.50 / cca 2,2m
a x b / h (svetle mere)

poglobitev 40x40 cm (h=60cm)
meteorna kanalizacija /
prečrpavanje

OBSTOJEČE
NOVO

ODCEP DN50/NP25
zaporni ventili v horizontali I
BLINDIRANO I
T DN100/DN50

JEKLENE CEVI ST 37.0
DIN2458/1659
PREDIZOLIRANE CEVI
BRUGG / PREMANT
SIST EN 253, NP16



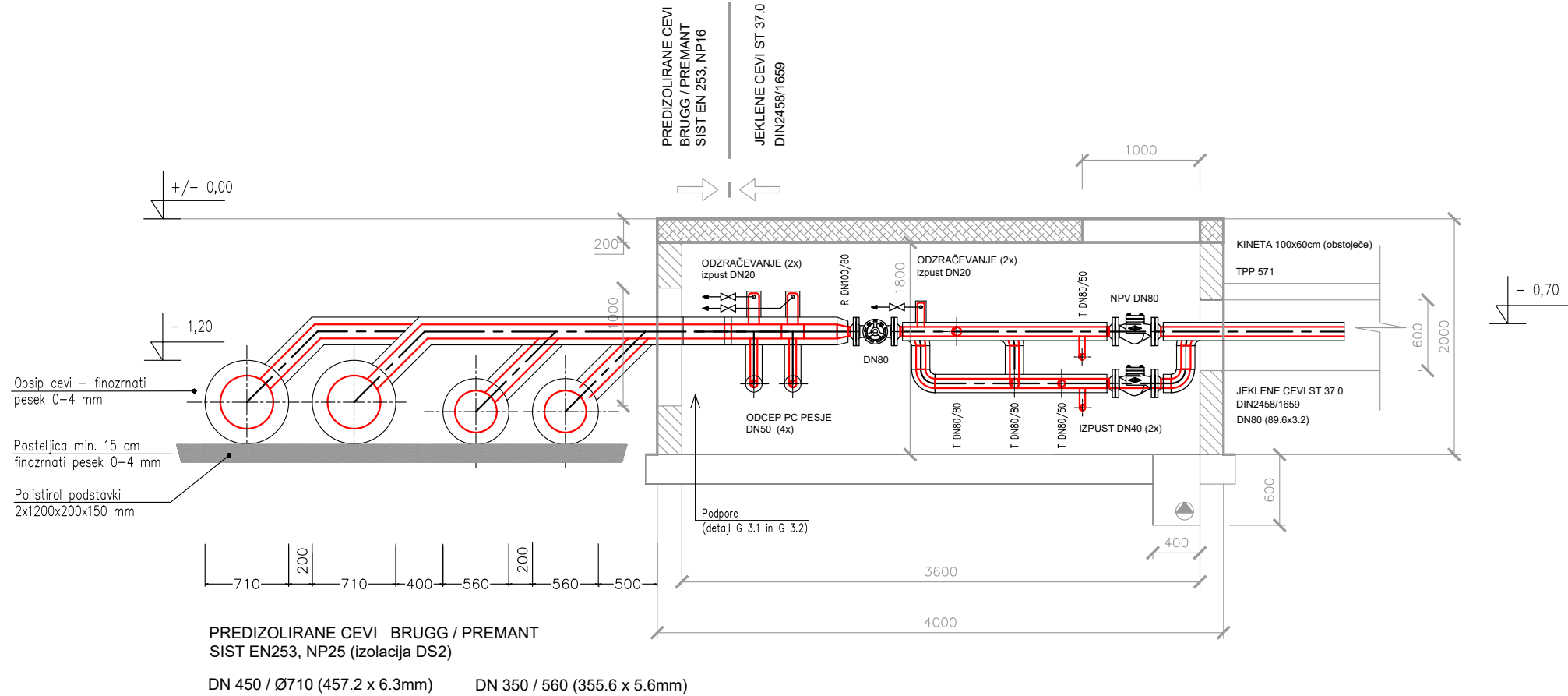
4C MAGISTRALNI VROČEVOD CEP - TEŠ
140-70°C / NP16

TEŠ (Šoštanj)

B

CEP (Velenje)

SEC B - B



JAŠEK J6771 / NOVO
4.00 x 4.50 / 1.80 m
a x b / h (svetle mere)

OPOMBE:

Predvidena ponovna uporaba za obstoječe armature (izjemoma zamenjava z novimi na zahtevo) !

Jaške na distribucijskem sistemu je potrebno izvesti v ustreznih dimenzijah glede na vgradnjo strojnih elementov, vendar ne pod minimalno mero 1,5 m x 1,5 m in višine 1,8 m. Jaški morajo biti obvezno odvodnjavani. Na utrjeno površino izkopa se vgradi podložni beton v debelini 10 cm, nato se izvede talna plošča v debelini 20 cm. Stene jaška so izvedene z betonsko opeko 19/19/39, povezane s cementno malto 1:3. Na ustrezni višini se izvede krovna plošča debeline 20 cm. V krovno ploščo se vgradijo odprtine za vstop v jašek, ki so pokrite s tipskimi kovinskimi pokrovi minimalne dimenzije 60 cm x 60 cm (osebni vstop) oziroma 100 cm x 100 cm (montažna odprtina) in ustreznih povoznih obremenitev.

Lokacijo in izvedbo odzračevanj in izpustov mora projektant predhodno uskladiti z distributerjem. Izpustne armature na distribucijskih vodih so krogične pipe. Izpusti morajo biti speljani preko uparjalne cevi v ločen odtok. Odzračevanje na distribucijskih vodih se izvede z lovilci zraka in krogično pipo.




Dimenzija odzračevanja ali izpusta je odvisna od dimenzije omrežja in je razvidna v tabeli :

Dimenzija distribucijskega voda	Dimenzija odzračevanja	Dimenzija izpusta
do DN 32	DN 15	DN 20
do DN 50	DN 15	DN 25
do DN 80	DN 20	DN 32
nad DN 80	DN 25	DN 50

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

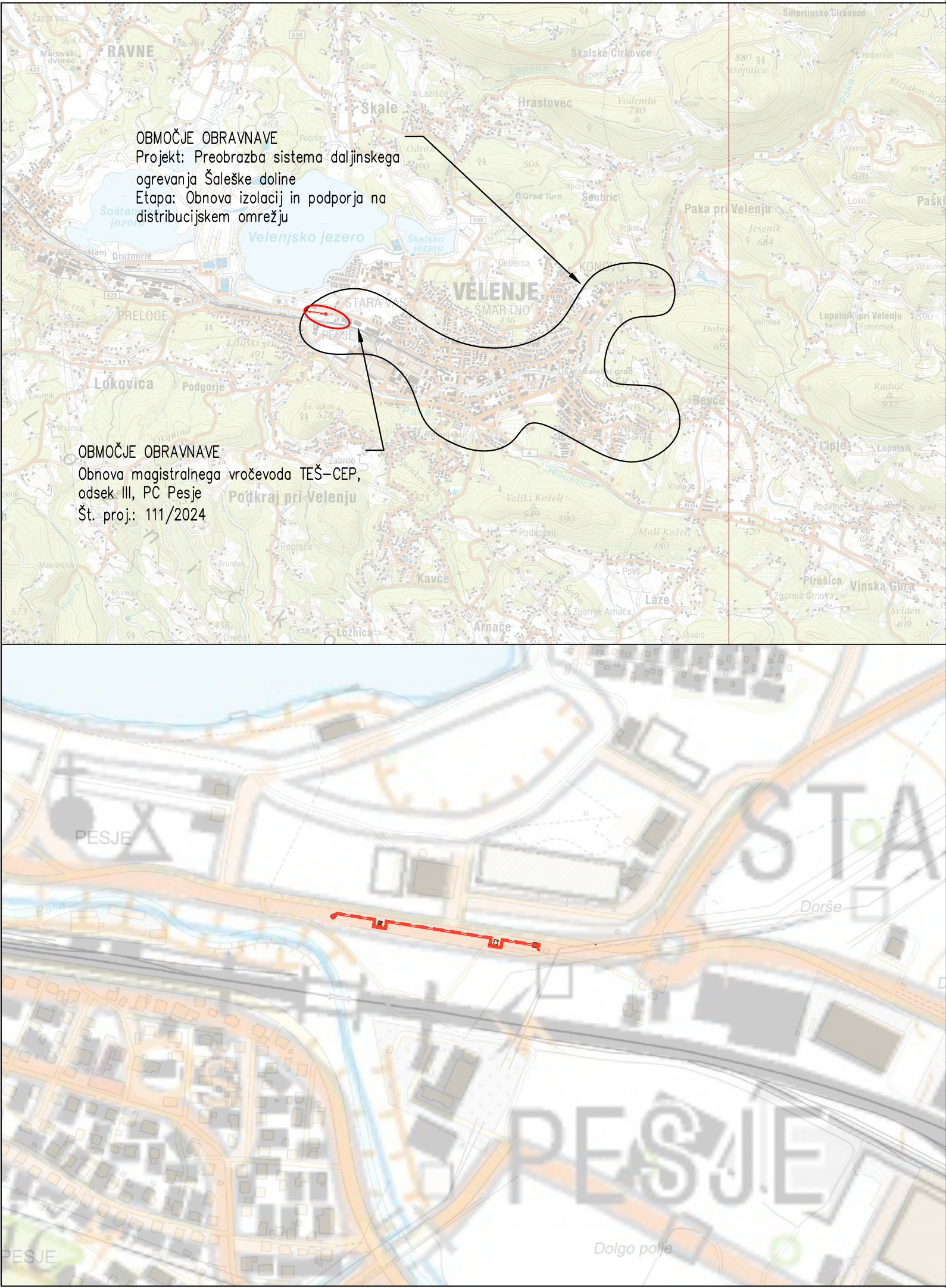
Projekt:	PREOBRAZBA SISTEMA DALJINSKEGA OGREVANJA ŠALEŠKE DOLINE	
Etap:	Obnove izolacij in podpora na distribucijskem omrežju	

Investitor:	MESTNA OBČINA VELENJE Titov trg 1 3320 Velenje OBČINA ŠOŠTANJ Trg svobode 12 3325 Šoštanj	Objekt:	Obnova magistralnega vročevoda TEŠ-CEP, odsek III, PC Pesje
Projektant:	KOMUNALNO PODJETJE VELENJE d.o.o. Koroška cesta 37b, 3320 Velenje SLUŽBA INVESTICIJ IN RAZVOJA	Vrsta načrta/prikaza:	Projektna dokumentacija za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja - DGD
Vsebina:	Detalji jaška J7039	Merilo:	1:50
Vodja projektiranja:	mag. Lučka Čampa, univ.dipl.inž.vod.kom.inž.	Id.št.:G-3280	Št. projekta:
Pooblaščen strokovnjak:	mag. Janez Krajnc, univ.dipl.inž.str.	Id.št.:S-1077	Št. načrta:
Sodelavec:			111/2024
Datum:	september 2024	Vrsta projekta:	DGD
		Št. lista:	G.2.5

Investitor:	 <div>MESTNA OBČINA VELENJE Titov trg 1 3320 Velenje</div>	 <div>OBČINA ŠOŠTANJ Trg svobode 12 3325 Šoštanj</div>	Objekt:	Obnova magistralnega vročevoda TEŠ–CEP, odsek III, PC Pesje
Projektant:	 <div>KOMUNALNO PODJETJE VELENJE d.o.o. Koroška cesta 37b, 3320 Velenje SLUŽBA INVESTICIJ IN RAZVOJA</div>	Vrsta račta/prikaza: Projektna dokumentacija za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja – DGD Tehnični prikazi		
Vsebina:				Merilo:
Detalj jaska J6772				M 1:50
Vodja projektiranja:	mag. Lučka Čampa, univ.dipl.inž.vod.kom.inž.	Id.št.:G–3280	Št. projekta: 111/2024	
Pooblaščen strokovnjak:	mag. Janez Krajnc, univ.dipl.inž.str..	Id.št.:S–1077		
Sodelavec:			Št. račta: 111/2024	
Datum:	september 2024	Vrsta projekta: DGD		Št. lista: G.26





C:\Users\campal\p\p-velenje.si\Služba SIR - Dokument\1_Pregledna dokumentacija\2023_AKC_OMR_OIS_PD_24\16_111_Obnova magistralnega vročevoda TEŠ - CEP, odsek faza III PC Pesje\02_TEHNIČNI PRIKAZ\G1_Pregledna_situacija.dwg



Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Projekt:	PREOBRAZBA SISTEMA DALJINSKEGA OGREVANJA ŠALEŠKE DOLINE	
Etapa:	Obnove izolacij in podpora na distribucijskem omrežju	

Investitor:		 <div>MESTNA OBČINA VELENJE Titov trg 1 3320 Velenje</div>		 <div>OBČINA ŠOŠTANJ Trg svobode 12 3325 Šoštanj</div>		Objekt: Obnova magistralnega vročevoda TEŠ-CEP, odsek III, PC Pesje		
Projektant:				 <div>KOMUNALNO PODJETJE VELENJE d.o.o. Koroška cesta 37b, 3320 Velenje SLUŽBA INVESTICIJ IN RAZVOJA</div>		Vrsta načrta/prikaza: Projektna dokumentacija za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja – DGD Lokacijski prikazi		
Vsebina: Pregledna situacija						Merilo: 1: 50.000 1: 5.000		
Vodja projektiranja: mag. Lučka Čampa, univ.dipl.inž.vod.kom.inž.				Id.št.: G-3280			Št. projekta: 111/2024	
Pooblaščen strokovnjak: mag. Janez Krajnc, univ.dipl.inž.str..				Id.št.: S-1077			Št. načrta: 111/2024	
Sodelavec:								
Datum: september 2024				Vrsta projekta: DGD			Št. lista: G.1.1	



ZAHTEVA ZA ZAČETEK PREDHODNEGA POSTOPKA

Zahteva za ugotovitev ali je za nameravani poseg v okolje treba izvesti presojo vplivov na okolje (predhodni postopek)

Komunalno podjetje Velenje d.o.o.
Koroška cesta 37/b
3320 Velenje

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo
Langusova 4
1000 Ljubljana

Zadeva: Obnova magistralnega vročevoda TEŠ - CEP, odsek III, PC Pesje; Preobrazba sistema daljinskega ogrevanja - Obi

Datum: 5.12.2025

Nosilec nameravanega posega v okolje¹

Opomba: (1) - V primeru več nosilcev nameravanih posegov je treba podatke navesti za vse in obvezno navesti njihovega pooblaščenca po ZUP.

Tabelo(-e) za vpis dodatnega nosilca se dodaja z gumbom "Dodaj nosilca posega".

NAZIV:	Mestna občina Velenje in Občina Šoštanj		
Naslov:			
ulica:	Titov trg		
hišna številka:	1		
ime pošte:	Velenje		
poštna številka:	3320		
Matična številka:	5884268000		
Odgovorna oseba:	Peter Dermol, župan		
e-naslov:	info@velenje.si		
Ali imate varen e poštni predal?	DA		
telefon:	3 8961600		
Pooblaščenec po ZUP:	Komunalno podjetje Velenje d.o.o.		
Naslov:			
ulica:	Koroška cesta		
hišna številka:	37/b		
ime pošte:	Velenje		
poštna številka:	3320		
Matična številka:	5222109000		
Odgovorna oseba:	mag. Gašper Škarja		
e-naslov:	kpv@kp-velenje.si		
Ali imate varen e poštni predal?	DA		
telefon:	38961100		
Naslov:			
ulica:	Trg svobode		
hišna številka:	12		
ime pošte:	Šoštanj		
poštna številka:	3325		
Matična številka:	5884284000		
Odgovorna oseba:	Boris Goličnik, župan		

ulica:	Koroška cesta
hišna številka:	37/b
ime pošte:	Velenje
poštna številka:	
Matična številka:	5222109000
Odgovorna oseba:	mag. Gašper Škarja
e-naslov:	kpv@kp-velenje.si
Ali imate varen e poštni predal?	DA
telefon:	38961100

Pooblastilo priloženo?	DA
------------------------	----

Upravna taksa:

V primeru plačila upravne takse (v višini 22,60 EUR) na podračun javnofinančnih prihodkov z imenom: Upravna taksa – državna je treba navesti naslednje podatke:

račun št.: 0110 0100 0315 637,

sklic: 11 25704-7111002-354000xx .

V sklicu se na mestu xx vpiše letnica tekočega leta - na primer: za leto 2019 navedete v št. sklica na koncu 19.

Poslati na naslov: Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo, Langusova 4, 1000 Ljubljana, v elektronski in fizični obliki.

vlogo pripravil-a:



mag. Lučka Čampa



podpis pooblaščenca

mag. Gašper ŠKARJA, direktor

V/Na Velenju, dne 05.12.2025


SPLOŠNO O NAMERAVANEM POSEGU

Izbrati je potrebno vrednosti za vsa polja obrobljena z modro v stolpcu G.

Ali je za izvedbo projekta treba pridobiti gradbeno dovoljenje?

DA

Opis vrste objekta

Šifra vrste objekta

Lokalni cevovodi za toplo vodo, paro in stisnjen zrak

22222

Ali se nameravani poseg izvaja v okviru koncesijske pogodbe?

NE

Naslov pogodbe

Št. Pogodbe

Datum

Imena pogodbenih strank

Ali je nameravani poseg prijavljen za odobritev financiranja iz javnih sredstev?

DA

Št. Razpisa

Naziv razpisa

-

Direktna dodelitev sredstev iz instrumenta NG EU (Next generation EU)

Ali je bila izvedba posega načrtovana s planom/programom, ki je bil sprejet na podlagi predpisov o kmetijstvu, ribištvu, prostorskem načrtovanju, vodah, gozdarstvu, energetiki, prometu ali varstvu okolja?

DA

Naziv plana/programa

Leto sprejema

Naziv organa, ki je plan/program sprejel

Odlok o občinskem prostorskem

2020

Mestna občina Velenje

Ali gre za spremembo posega, za katerega je bilo že izdano okoljevarstveno soglasje?

NE

Št. Soglasja

Ali gre za spremembo posega, za katerega je bilo že izdano okoljevarstveno dovoljenje, ni pa bilo izdano okoljevarstveno soglasje?

NE

Št. Dovoljenja

Ali gre za spremembo posega, za katerega je bilo izdano gradbeno dovoljenje, ni pa bilo izdano okoljevarstveno soglasje?

NE

Št. Dovoljenja

Ime organa, ki je dovoljenje izdal

Ali je za izvedbo nameravanega posega treba pridobiti ali je bilo pridobljeno katero drugo dovoljenje, razen gradbenega (okoljevarstveno dovoljenje ali soglasje, projektne pogoje, strokovno mnenje,...)?

DA

Vrsta dovoljenja

Št. dovoljenja

Datum izdaje

Izdajatelj

Mnenje

351-514/2024

5.12.2024

KPV d.o.o.

Mnenje

138620-CE/6032-PM

26.11.2024

Telekom

Mnenje

31002-809/2024-4

20.12.2024

Slovenske železnice

Mnenje

066/1-2025

4.02.2025

United fiber

Mnenje	1516567	20.11.2024	Elektro Celje
Mnenje	8.1.0/2025	24.02.2025	DARS
Mnenje	37167-412/2025	20.03.2025	DRSI
Mnenje	S25_016/597/vk	11.02.2025	Eles
Mnenje	35108-0107/2023	10.02.2025	ZVKD
Mnenje	MN-DGD061224-AL	6.12.2024	Premogovnik Velenje
Mnenje	3711-0261/2024	2.12.2024	Mestna občina Velenje

Ali gre za spremembo posega, za katerega je bilo izdano katero drugo dovoljenje, soglasje, projektni pogoji ali strokovno mnenje, ni pa bilo izdano okoljevarstveno soglasje?

NE

Št. Dovoljenja	Ime organa, ki je dovoljenje izdal

OPIS NAMERAVANEGA POSEGA V OKOLJE

Smiselno se opiše celotni projekt, ne glede na to, koliko različnih vrst posegov, objektov, dejavnosti zajema, in glede na to v kateri fazi je projekt

Namen in vsebina nameravanega posega v okolje:

Predmet obdelave in vloge predhodnega postopka presoje vplivov na okolje je priloženi projekt: Obnova magistralnega vročevoda TEŠ - CEP, odsek III, PC Pesje, št. 111/2024. Predmetni projekt je sestavni del 1. faze projekta Preobrazba sistema daljinskega ogrevanja Šaleške doline - obnova obstoječega sistema daljinskega ogrevanja, etapa: Obnove izolacij in podporja na distribucijskem omrežju, za katerega je že bila izvedena presoja vplivov na okolje s številko Sklepa 35431-210/2023-2570-6, z dne 22. 8. 2024. Projekt se sofinancira iz evropskih sredstev. Skladno z Uredbo o posegih v okolje, za katere je potrebno izvesti presojo vplivov na okolje (Ur. L. RS št. 51/14 z vsemi dopolnitvami), se nameravana obnova obstoječega sistema daljinskega ogrevanja, rangira pod vrsto posega D.IV.3 Sistem daljinskega ogrevanja z zmogljivostjo vsaj 10 MW, razen gradnje posameznih priključkov, za katerega je potrebna izvedba predhodnega postopka.

Namreč zmogljivost obstoječega sistema daljinskega ogrevanja, ki je predmet obravnave I. faze skupaj s projektom Obnova magistralnega vročevoda TEŠ - CEP, odsek III, PC Pesje, št. 111/2024, znaša 100MW.

Po izvedbi projekta Preobrazba sistema daljinskega ogrevanja Šaleške doline – I. faza bo zmogljivost omrežja ostala enaka, ker se hidravlika omrežja ne spreminja oz. Ocenjujemo, da bo konična moč omrežja na podlagi obnove izolacij in podporja ter posodobitve TPP, nižja za 10%.

Komunalno podjetje Velenje d.o.o. je na podlagi naročila investitorja, za potrebe predvidene nove industrijske cone, izdelalo projektno dokumentacijo za prestavitev oz. odstranitev obstoječega nadzemnega 4C magistralnega vročevodnega razvoda v dolžini 266 m in izvedbo novega z vgradnjo novih predizoliranimi cevi enakih premerov obstoječim, in sicer 2 x DN 450 in 2 x DN 350, ob sedanji trasi, pod koto terena, v dolžini 266 m. Za izvedbo je potrebna priprava gradbišča, izkop gradbene jame, izvedba posteljice, na katero se položijo predizolirane cevi. Cevi se obsujejo s peskom in z izkopano zemljino. Teren se povrne v prvotno stanje. Natančnejši opis del je opisan v tehničnem poročilu priložene DGD dokumentacije. Za izvedbo novega vročevodnega omrežja se bo pridobilo gradbeno dovoljenje. Obstoječe nadzemne cevi se odstranijo.

Dela se bodo izvajala po določilih (3) odstavka 463. člena Energetskega zakona (EZ-1 Uradni list RS, št. 17/14 in 81/15).

Opis značilnosti posega v času GRADNJE:

Predvideni gradbeni poseg se bo izvajal na območju Velenja v travnati površini ob Cesti Simona Blatnika. Vod bo potekal po parc. št. : 809/13 (prej 809/6 - izvedena parcelacija), 809/3, 809/14 (prej 809/5 – parcelacija), 805/2, 809/4, 809/12 k.o. Velenje.

Opis značilnosti posega v času OBRATOVANJA:

Predmetna gradnja se izvaja za čas delovanja sistema, da se zagotovi čim manjše onesnaževanje okolja in obstoječih voda. Obnova vročevodnega omrežja predstavlja dolgoročno rešitev za zagotavljanje in ohranjanje okolja.

Površina zemljišča, na katerem se bo poseg v okolje izvajal (ocena):	1596 m ²
--	---------------------

Obstoječa dejanska raba prostora:

še brez ali z nepomembnim rastlins

Podrobnejši podatki o nameravanim posegu

Tip / Namembnost objekta	Okvirne dimenzije	Proizvodnja /Dejavnost	Moč / Zmogljivost
Izgradnja vročevoda	DN 350 - DN 450		100MW

Teoretična proizvodna zmogljivost naprave v 24 h.



Pred posegom			Po posegu		
Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota	Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota

Dejanska predvidena proizvodna zmogljivost naprave.

Pred posegom			Po posegu		
Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota	Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota
DN 350 - DN 450	100	MW	DN 350 - DN 450	100	MW

Ali se nameravani poseg (stavba) funkcionalno in prostorsko navezuje na obstoječo/-e stavbe?

NE

ODGOVOR UTEMELJITE!

Bruto tlorisna površina nameravanega posega (vsota)

Bruto tlorisna površina obstoječe stavbe (vsota)

m2

m2

Ali je nameravani poseg ekonomsko povezan z drugimi posegi v okolje?

NE

ODGOVOR UTEMELJITE!

Ali se nameravani poseg uvršča med gradbeno inženirske objekte gospodarske javne infrastrukture?

DA

V primeru, da se nameravani poseg uvršča med gradbeno inženirske objekte gospodarske javne infrastrukture, navedite ali se nameravani poseg navezuje na že izvedene posege v okolje iste vrste, ki so se začeli uporabljati pred več kot sedmimi leti in predložite dokazila (uporabno dovoljenje ipd.)?

NE

Vrsta dovoljenja	Datum Izdaje	Št. dovoljenja	Izdajatelj

Zaradi hitrejšega reševanja zahtevka priložite navedene dokumente.

V kolikor se nameravani poseg uvršča med gradbene inženirske objekte gospodarske infrastrukture, ki so se začeli uporabljati pred manj, kot sedmimi leti, predložite podatek o dolžini obstoječega omrežja, mlajšega od sedem let

Navedite, v katero kategorijo se po uredbi uvršča nameravani poseg

Opis vrste posega	Šifra vrste posega
Sistemi daljinskega ogrevanja z zmogljivostjo vsaj 10 MW, razen gradnje posar	D.IV.3

Opis posega, ki ga ni mogoče uvrstiti med posege iz priloge 1 PVO uredbe, ugotovitev ustrezno utemeljite.

MOŽNI VPLIVI NAMERAVANEGA POSEGA NA OKOLJE

Pri izpolnjevanju preglednice ni dovolj samo izbrati DA/NE, ampak navedite še kratko obrazložitev. V obrazložitvi navedite, za kakšne vrste vpliva gre in ali bo ta manjši ali večji ali ga sploh ne bo, lahko navedete tudi količine, če so znane. Odgovoriti je treba na vse navedene vsebine za vplive v času gradnje/izvajanja posega in za čas obratovanja naprave oziroma po izvedbi posega in pri tem upoštevati tudi kumulativne vplive z obstoječimi posegi na obravnavani lokaciji.

Emisije onesnaževal v zrak			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
<p>Pri nameravanem posegu gre za nujno potrebno obnovo obstoječe infrastrukture (vročevodno omrežje), ki je že umeščena v prosotor. Predvidena je odstranitev nadzemnih vodovod vročevoda, z vgradnjo novih cevi v zeljo. V času obnove bodo nastajale emisije onesnaževal v zrak, ki bodo posledica izpušnih plinov, zaradi obratovanja gradbene mehanizacije in tovornih vozil, izvajanja nekaterih gradbenih del, pri katerih bodo prisotne predvsem emisije, zaradi lokalnega pretovarjanja sipkih materialov, transporta izkopanega materiala in materiala za zasipanje, ... ter samih voženj tovornih vozil za dovoz in odvoz materiala po cestah. Tovorna vozila bodo za transport večinoma uporabljala asfaltirane javne ceste, kar bo nekoliko omililo vpliv emisij delcev. Glede na to, da gre za obnovo že obstoječega linijskega objekta, ki se izvaja po utečenih gradbenih postopkih po odsekih in relativno hitro, bodo obremenitve posameznih točk na gradbeni trasi kratkotrajne, vpliv bo začasen in reverzibilen. Zaradi izvedbe ni predvideno poslabšanje kakovosti zraka ob trasi vročevoda, še manj pa na širšem območju, kjer je možni vpliv na kakovost zunanjega zraka ocenjen kot zanemarljiv.</p>		<p>Obnova obstoječega vročevodnega omrežja bo imela v času obratovanja zanemarljiv vir emisij onesnaževal v zraku, ki bodo lahko le posledica občasnih vzdrževalnih del. Vsi deli omrežja bodo zaprti in prekriti z zemljino, razen jaškov s pokrovi. Vpliv posega ne emisije onesnaževal v zrak v času obratovanja ocenjujemo kot nepomemben.</p>	

Emisije toplogrednih plinov			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
<p>Emisije toplogrednih plinov v času obnove vročevodnega omrežja in deloma novogradnje, bodo posledica izpušnih plinov, zaradi obratovanja gradbene mehanizacije in tovornih vozil in izvajanja nekaterih gradbenih del. Vpliv posega na emisije toplogrednih plinov v času izvedbe ocenjujemo kot kratkotrajne in začasne.</p>		<p>Obnovljeno vročevodno omrežje bo imelo v času obratovanja zanemarljiv vir emisije toplogrednih plinov. Omrežje je v celoti vkopano v zemljo, vidni so samojaški s pokrovom. Pri vzdrževalnih delih pa ne bodo nastajali pomembnejše emisije toplogrednih plinov.</p>	

Emisije snovi v vode			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
<p>Pri nameravanem posegu gre za nujno potrebno obnovo obstoječe infrastrukture (vročevodno omrežje), ki je že umeščena v prosotor. Faza zemeljskih del ne bo predstavljala večje nevarnosti za onesnaženje podzemnih voda ali površinskih vodotokov, saj za izvedbo posegov niso potrebna večja zemeljska ali gradbena dela, uporaba gradbenih strojev bo minimalna in časovno omejena. V času izvedbe obnov sicer obstaja možnost, da zaradi nepredvidenih dogodkov pride do kontaminacije tal (npr. morebitno razlitje goriva...) vendar je verjetnost tega dogodka, pri predvidenem obsegu del in ob upoštevanju zaščitnih ukrepov, zanemarljiva. Trasa poteka po utrjenih površinah, zato vplivov nameravanega posega med gradnjo zaradi predvidenih sanacijskih ukrepov ni pričakovati.</p>		<p>Predvidena je obnova že obstoječega vročevodnega omrežja, ki je že umeščena v okolje. Obnova je predvidena iz ustreznih materialov v skladu z veljavnimi standardi, zato kot tak ne predstavlja tveganje za onesnaževanje podzemnih voda. Vročevodno omrežje predstavlja zaprt sistem in bo vkopan v zemljo ter ne bo imel vpliva na emisije snovi v vode.</p>	

Odlaganje / izpusti snovi v tla			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
<p>V času gradnje je na območju gradbišča mogoče pričakovati manjše, vendar nepomembne snovi v tla, ki bodo posledica obratovanja gradbenih strojev in uporabe gradbenih materialov.</p> <p>Pričakovane emisije ne bodo povzročile poslabšanja kakovosti zemljišč. Onesnažen material od izkopov bo delno uporabljen za zasipavanje, preostanek in drugi gradbeni material (odpadni asfalt, beton, plastika, itd.) pa bodo oddani pooblaščenim zbiralcem tovrstnih odpadkov. Odlaganja odpadkov na območjih gradbišč in njihovi okolici ne bo.</p>		<p>Ker gre za obnovo že obstoječega vročevodnega omrežja, s katerim se bo izboljšalo stanje v okolju (zmanjšanje neustreznega cevovoda, pogostost okvar, nezadovoljiva kvliteta...), vplivov na podzemne ali površinske vode, poplavno ali erozijsko ogroženost, ne bo. Vpliv nameravanega posega v času obratovanja se ocenjuje kot nepomemben.</p>	

Nastajanje odpadkov			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
<p>V času obnove vročevodnega omrežja bodo nastajali naslednji odpadki: bitumenske mešanice (št. odpadka 17 03 02), zemljina in kamenje (št. odpadka 17 05 04), material, izkopen pri poglobljanju dna z bagerjem (št. odpadka 17 05 06), les (št. odpadka 17 02 01), plastika (št. odpadka 17 02 03) ter železo in jeklo (št. odpadka 17 04 05). Zemljina in izkopani material bodo v večini uporabljeni za zasip. Predelave odpadkov na gradbišču ne bo. Nastali odpadki se bodo na gradbišču zbirali ločeno in oddajali pooblaščenim zbiralcem ali obdelovalcem tovrstnih odpadkov, začasno skladiščenje gradbenih odpadkovpa bo urejeno tako, da bo preprečevalo onesnaženje okolja.</p> <p>Vpliv posega na nastajanje odpadkov in s tem povezane obremenitve okolja v času gradnje ocenjujemo kot manj pomembne.</p>		<p>V času obratovanja odpadki ne bodo nastajali v pomembnejših količinah in bodo le posledica občasnih vzdrževalnih del. Vse nastale odpadke bo upravljavec vročevodnega omrežja v času obratovanja oddal pooblaščenim zbiralcem odpadkov.</p> <p>Vpliv posega na nastajanje odpadkov in s tem povezane obremenitve okolja v času obratovanja ocenjujemo kot nepomembne.</p>	

Hrup			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
<p>Gradbišče bo vir hrupa predvsem zaradi delovanja gradbenih strojev in naprav ter prometa težkih tovornih vozil za dovoz gradbenega materiala in strojev ter odvoza odpadkov. Tovarna vozila bodo pretežno uporabljala javne ceste, ki so asfaltirane, kar bo omililo vpliv hrupa zaradi cestnega transporta.</p> <p>Za zagotavljanje čim manjšega vpliva se bodo dela izvajala v največji možni meri v dopoldanskem in zgodnjem popoldanskem času ob delavnikih. Trasa je predvidena izven strnjenegega območja naselij. V večernem in nočnem času se gradnja ne bo izvajala. Zaradi hrupa pri gradnji tako ni pričakovati poslabšanja bivalne kakovosti ali življenjskih pogojev ob trasi gradnje predmetne infrastrukture. Glede na to, da gre za obnovo že obstoječega linijskega objekta, ki se izvaja po utečenih gradbenih postopkih po odsekih in relativno hitro, bodo obremenitve posameznih točk na gradbeni trasi kratkotrajne, vpliv bo začasen in reverzibilen.</p> <p>Vpliv emisije hrupa posega v času gradnje ocenjujemo kot manj pomembne.</p>		<p>Poseg ne bo vir vibracij v okolje v času obratovanja – vpliva ne bo.</p>	

Handwritten signature

Radioaktivno sevanje			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Vpliva ne bo. Vročevodno omrežje bo v celoti vkopano. Po izvedbi bodo prizadete površine vzpostavljene v prvotno stanje. Uporabljeni materiali ne bodo povzročali radioaktivnega sevanja.		V času gradbenih del in obratovanja viri radioaktivnega sevanja ne bodo uporabljeni – vpliva ne bo.	

Elektromagnetno sevanje			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Območje posega se bo v času gradbenih del napajalo iz premičnih virov elektrike. Novih virov elektromagnetnega sevanja v času gradnje ne bo – vpliva ne bo.		Vpliva ne bo!	

Sevanje svetlobe v okolico			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Izvajanje gradbenih del bo potekalo v dnevnem časi, zato razsvetljava gradbišča ni potrebna – vpliva ne bo.		Na območju ne bo dodatnega obremenjevanja okolice s svetlobnim sevanjem. Vpliv posega na sevanje svetlobe v okolico in s tem povezave obremenitve okolja v času obratovanja, ocenjujemo kot nepomemben.	

Segrevanje ozračja/vode			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
Zaradi gradnje se po končanih delih celotno območje vrne v prvotno stanje.		V času obratovanja vročevodnega omrežja bo zaradi vgradnje vročevodnega omrežja pod koto terena zmanjšana do te mere, da bo toplotno onesnaževanje minimalno. Vpliv posega na segrevanje ozračja/vode v času obratovanja in s tem povezave obremenitve okolja v času obratovanja, ocenjujemo kot nepomemben.	

Smrad			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
V času obnove, razen izpušnih plinov gradbene mehanizacije in strojev, ne bo drugih virov emisij vonjav.		Obremenjenost okolja z vonjavami v času obratovanja vročevodnega omrežja se ocenjuje kot nepomemben.	

Vidna izpostavljenost			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
Gradbena dela bodo pomenila začasno motnjo v prostoru, ki bo posledica prisotnosti gradbene mehanizacije, ter postavitve zaščitne ograje na območju gradbišča. Vpliv na vidne značilnosti območja bo nepomemben.		Vročevodno omrežje je linijski objekt, ki je v celoti vkopan v zemljo. Vidni so le jaški s prokrovi. Obremenjenost okolja z vidno izpostavljenostjo v času obratovanja, glede na to, da je vročevod že umeščen v prostor, se ocenjuje kot nepomemben.	

Vibracije			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
V času delovanja gradbene mehanizacije bodo nastajale manjše vibracije zaradi izkopov. Za zagotavljanje čim manjšega povzročanja vibracij se bodo dela izvajala v največji možni meri v dopoldanskem in zgodnjem popoldanskem času. Gre za začasen vpliv oz. začasno motnjo. Vpliv kot posledica gradnje ocenjujemo kot manj pomemben.		Poseg ne bo vir vibracij v okolje v času obratovanja – vpliva ne bo. V času obratovanja nameravanega posega vibracije ne bodo nastajale.	

Sprememba rabe tal			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
Obnova vročevodnega omrežja bo imela začasen in kratkotrajen vpliv na spremembo vegetacije in rabe tal na območju gradbišča. Takoj po končani obnovi pa bo celotno območje gradbišča povrnjeno v prvotno stanje. Glede na to, da gre pri nameravanem posegu za nujno potrebno infrastrukturo, ki je že umeščena v prostor, se ocenjuje, da je vpliv nameravanega posega na spremembo rabe tal in vegetacije, manj pomemben.		Glede na to, da gre za nujno potrebno infrastrukturo, ki je že umeščena v prostor, se ocenjuje, da je vpliv v času obratovanja na spremembo rabe tal in vegetacije, manj pomemben.	

Sprememba vegetacije			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Vpliva ne bo - začasna odstranitev humusa, vegetacije (pretežno trave, okrasnega grmičevja, presaditev dreves) in asfaltne površine. Po končanju del vrnitev v prvotno stanje.		Vpliva ne bo – prizadete površine bodo vrnjene v prvotno stanje. Glede na to, da gre pri nameravanem posegu za nujno potrebno infrastrukturo, ki je že umeščena v prostor, se ocenjuje vpliv kot manj pomemben.	

Eksplozije			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Vpliva ne bo – pri posegu se ne bodo uporabljala eksplozivne snovi in materiali.		Vpliva ne bo!	

Fizična sprememba/ preoblikovanje površine			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
Predvidena je obnova že obstoječega vročevodnega omrežja. Izkopi se bodo vršili v travnatih površinah in obstoječih asfaltiranih površinah, tako da bo preoblikovanje površin majhno. Po končanju obnove se celotno območje posegov povrne v prvotno stanje. Vidni bodo le jaški s pokrovom, kateri so bili videni že sedaj.		Po končanju del bodo vidni samo pokrovi jaškov, kateri se bili že prej videni. Vidne bodo tudi vse obstoječe ceste površine, ki se bodo vrnile v prvotno stanje. V času obratovanja ocenjujemo fizično spremembo kot nepomembno.	

Raba vode			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
Raba vode bo omejena na vodo za izdelavo betona in vodo za potrebe gradbišča (vlaženje površin kot protiprašni ukrep ipd. Predvidoma bo uporabljena voda iz javnega vodovodnega omrežja, količine bodo majhne.		Vpliv na rabo vode se ocnuje kot minimalen.	

Drugo			
V času gradnje		V času obratovanja	

Tveganje povzročitve večjih nesreč po predpisih, ki urejajo varstvo okolja, in naravnih nesreč, tudi tistih, ki so v skladu z znanstvenimi spoznanji lahko posledica podnebnih sprememb			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Ni vpliva		Ni vpliva	

OBMOČJE IN LEGA NAMERAVANEGA POSEGA**Občina oziroma občine nameravanega posega**

VELENJE

Naslov nameravanega posega, če je znan:

Ulica

Hišna številka

Poštna številka

Pošta

Geografski opis lege v prostoru:

Obravnava območja posegov se nahaja v Mestni občini Velenje na obrobju mesta. Predvidena izgradnja vročevoda s predizoliranimi cevmi.

Opis stanja okolja in temeljne značilnosti lokacije:

Posegi ne bodo vplivali na vodovarstveno območje, in sicer obstoječi vročevod, ki je predmet načrtovane obnove, ne poteka po vodnem ali priobalnem zemljišču reke Pake. Predvidena obnova se nahaja izven območja z naravovarstvenimi statusi. Zavod za varstvo kulturne dediščine je ugotovil, da je poseg skladen z varstvenim režimom, saj je predvidena obnova izven območja varovanj. Posegi v varovalni pas gozdov ni predviden. Predvidena je obnova na zemljiščih, ki ležijo na pridobivalnem prostoru Premogovnika Velenje. Načrtovan poseg je predviden na zemljišču, ki leži znotraj meja pridobivalnega rudniškega prostora Premogovnika Velenje, in sicer na območju, kjer se ne prikazuje neposrednega vpliva na površino zaradi odkopavanja premoga. S strani Premogovnika Velenje je bilo priobljeno mnenje brez posebnih smernic in projektnih pogojev.

Priložena je skica ali karta z označeno lokacijo nameravanega posega na pregledni karti v merilu A4 ali A3.

DA

Ali se v krogu 1 km od nameravanega posega že nahajajo/izvajajo/načrtujejo podobni ali istovrstni posegi v okolje?

NE

Priložena je dokumentacija, iz katere so razvidni podrobnejši podatki o nameravanem posegu:

Skica z označeno lokacijo nameravanega posega najmanj v merilu 1:25.000

DA

Podatki o melioraciji

NE

Rudarski projekt

NE

Predlog rudarskega koncesijskega akta

NE

Študija različic s predlogom najustreznejše različice ali rešitve ali predlog državnega prostorskega načrta ali pobuda

NE

Drugo			
Naziv dokumenta	Št. Dokumenta	Datum izdaje	Izdajatelj

Katastrska občina in parcelne številke, če so znane		
številka KO	naziv KO	številka parcele
964	VELENJE	809/13 (prej 809/6)
		809/3
		809/14 (prej 809/5)
		805/2
		809/4
		809/12

P O O B L A S T I L O
za dejanja v okviru upravnega postopka

Mestna občina Velenje, Titov trg 1, 3320 Velenje, MŠ: 5884268000
ki jo zastopa župan Peter Dermol
(v nadaljevanju: pooblastitelj), in

Občina Šoštanj, Trg svobode 12, 3325 Šoštanj, MŠ: 5884284000
ki jo zastopa župan Boris Goličnik
(v nadaljevanju: pooblastitelj),

izrecno pooblaščata

Komunalno podjetje Velenje d. o. o., Koroška cesta 37b, 3320 Velenje, MŠ: 5222109000, ki ga zastopa direktor mag. Gašper Škarja,

da v skladu z določili 53., 54., 55. in 59. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 - uradno prečiščeno besedilo, 105/06 - ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 36/20 - ZZUSUDJZ, 61/20 - ZZUSUDJZ-A, 175/20 - ZIUOPDVE, 203/20 - ZIUOPDVE, 3/22-ZDeb, v nadaljevanju ZUP), v imenu pooblastiteljev zastopa, vodi, vlaga in ureja vse upravne postopke povezane s pridobitvijo upravnih aktov za vse objekte, ki so klasificirani po Uredbi o razvrščanju objektov (Uradni list RS, št. 96/22), katerih investitor je pooblastitelj.

Na podlagi 59. člena ZUP velja to pooblastilo izrecno tudi za umike zahtev.

Pooblastilo velja z dnem podpisa in do preklica za zaposlene v Službi investicij in razvoja (SIR), kot sledi:

- Domen Bastič, univ. dipl. org., dipl. inž. grad.,
- Maja Bezovnik, univ. dipl. inž. grad.,
- mag. Lučka Čampa, univ. dipl. inž. vod. kom. inž.,
- Lea Hrastnik, dipl. inž. grad. (UN),
- Aleš Jecl, univ. dipl. inž. vod. kom. inž.,
- mag. Janez Krajnc, univ. dipl. inž. str.,
- Tanja Krajnc Voh, dipl. inž. grad.,
- Dario Lovrič, kom. inž.,
- Špela Marđetko, mag. inž. grad.,
- Saša Milijaš, dipl. inž. grad.,
- Rok Petric, dipl. inž. grad.,
- mag. Mojca Pungartnik, univ. dipl. ekon.,
- Nataša Ribizel Šket, univ. dipl. gosp. inž.,
- Maruša Rot, univ. dipl. inž. grad.

Pooblastilo z dne 3. 1. 2023 se prekliče z dnem podpisa tega pooblastila.

Velenje, dne 14.2.2024

Št. spisa:

Pooblastitelj:

Mestna občina Velenje

Peter Dermol, župan



Šoštanj, dne 14.2.2024

Št. spisa

Pooblastitelj:

Občina Šoštanj

Boris Goličnik, župan

