



**VODOVOD
KANALIZACIJA
SNAGA**

skupina Javni holding Ljubljana

JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o.

Vodovodna cesta 90, p.p. 3233 | 1001 Ljubljana, Slovenija

T: 080 86 52 (vodovodni in kanalizacijski sistem)

T: 01 58 08 100 (ravnanje z odpadki)

E: vokasnaga@vokasnaga.si

www.vokasnaga.si



Ljubljana, 6.10.2022

Št. dopisa: VOK-351-4973/2022-002

Vaš znak: vloga z dne 4.10.2022

PROTIM RŽIŠNIK PERC d.o.o.

Poslovna cona a 2

4208 ŠENČUR

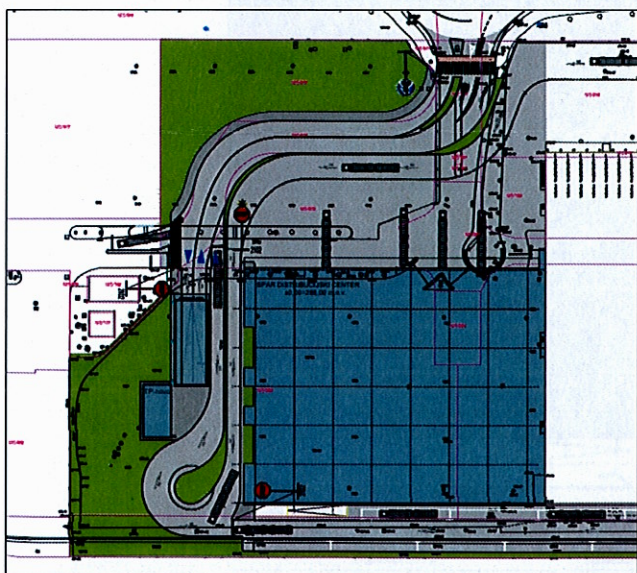
Zadeva: Strokovno mnenje k predstavitvi javne kanalizacije zaradi gradnje prizidka k objektu Spar ob Letališki cesti - kanalizacija

Spoštovani,

Podajamo vam strokovno mnenje za prestavitev javne kanalizacije dimenzije DN 700/1050 zaradi gradnje prizidka k obstoječemu distribucijskemu objektu Spar ob Letališki cesti.

Na obravnavanem zemljišču ob Letališki cesti v Ljubljani namerava investitor razširiti obstoječ distribucijski center z izgradnjo novega prizidka, v katerem bo urejeno skladišče (večinoma hladilnice), prostori za zaposlene in podzemna garaža s pripadajočo zunanjo, prometno in infrastrukturno ureditvijo. Predmet dokumentacije DGD je:

- gradnja skladiščnega objekta - prizidka,
- gradnja nadstrešnice nad uvozno/izvozno rampo v/iz kleti,
- gradnja transformatorske postaje,
- izvedba pripadajoče zunanje, prometne in komunalne ureditve.



Prizidava distribucijskega centra je predvidena na zahodni strani, ob obstoječem skladiščno – proizvodnem objektu.



Registrirano pri Okrožnem sodišču v Ljubljani,
VI. Št. 1/12273/00, ID št. SI64520463,
Osnovni kapital 99.336.586,10 EUR

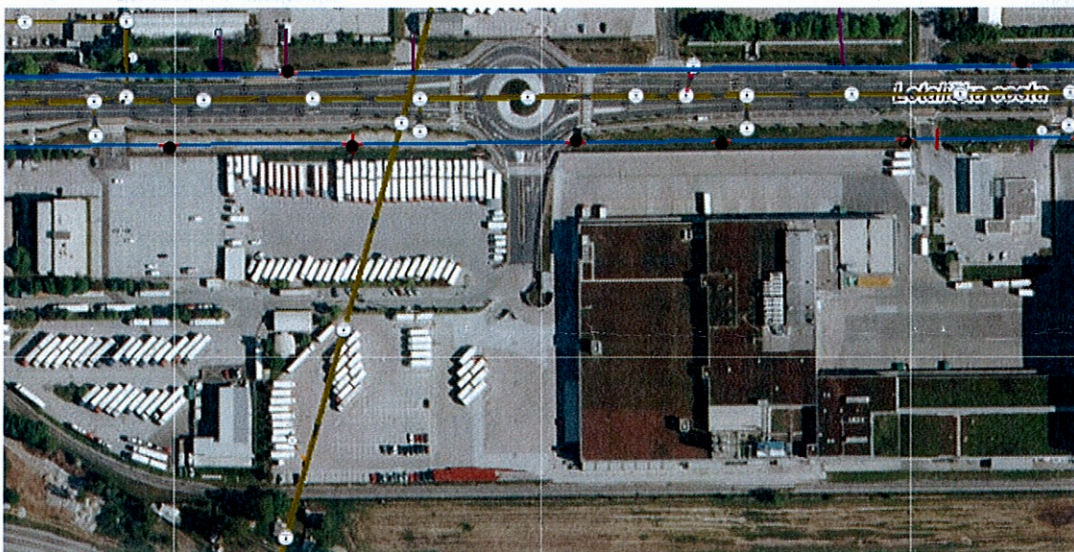


VODOVOD
KANALIZACIJA
SNAGA

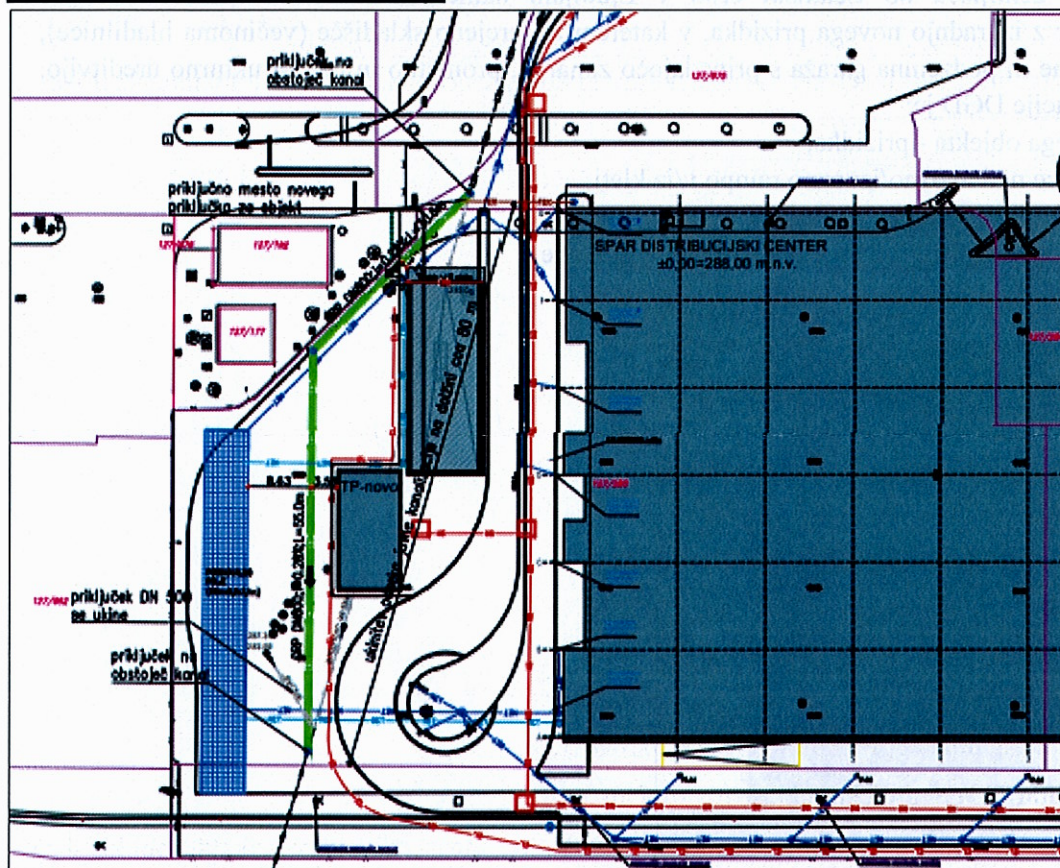
skupina Javni holding Ljubljana

Obstoječe stanje

Zahodno od obstoječega objekta distribucijskega centa Spar poteka zbiralnik A11 dimenzije DN 700/1050.



Predvideno kanalizacijsko omrežje



Projektant podjetja Perc Ržišnik je podal predlog prestavitve zbiralnika s prestavitvijo kanala izven območja vpliva gradnje v skupni dolžini cca 80 m. Dimenzija prestavljenega kanala bo DN 800.

Predvidena je ukinitvev obstoječega priključka dimenzije DN 500, ki je bil namenjen odvodu padavinske odpadne vode v javni kanal.

Za ureditev odvoda padavinske odpadne vode iz območja prizidka in utrjenih površin je predvidena gradnja ponikalnega polja.

S predlagano rešitvijo prestatvitve kanala ter odvoda padavinske vode v ponikanje se strinjamo.

Pri prestatvitvi zbiralnika izven območja vpliva gradnje je treba upoštevati pogoj, da je minimalni odmik do zunanjega roba kanala od podzemnih temeljev ali podzemnih objektov 2,5 m.

Pri gradnji komunalnih vodov v bližini dreves je treba upoštevati priporočilo, da drevesa lahko z razrastjo korenin poškodujejo podzemne napeljave. V primeru, da je napeljava oddaljena 2,5 m ali manj od mesta saditve, je priporočljivo pred saditvijo dreves ali pri novem polaganju inštalacije namestiti v tleh zaporo oz. oviro, ki prepreči nezaželeno razrast korenin.

Obstoječe kanalizacijsko omrežje je v osnovnih sredstvih JP VOKA SNAGA d.o.o., Ljubljana.

Po izvedbi rekonstrukcije javne kanalizacije se cevovode prenese v osnovna sredstva JP VOKA SNAGA d.o.o., Ljubljana.

Zahtevana vsebina za pridobitev projektne dokumentacije DGD za kanalizacijo

Vsebina projekta DGD mora biti izdelana v skladu s Pravilnikom o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Ur. l.št. 36/2018).

Tehnično poročilo projektne dokumentacije mora poleg predpisane vsebine vsebovati tudi:

- Hidravlični račun, ki mora vsebovati:
 - vse podatke o onesnaževalcih
 - analitični del hidravličnega računa, na podlagi katerega se določi dimenzije in padce kanalov.

Pri grafičnem prikazu mora projektna dokumentacija poleg predpisanih lokacijskih ter tehničnih prikazov pri tehničnih prikazih za linijske gradbeni inženirske objekte vsebovati še:

- Situacijo kanalizacije v M = 1: 500 z vrisanimi projektiranimi kanalizacijskimi vodi ter situativnim prikazom kanalizacijskih priključkov
- Geomehansko poročilo

Posebne zahteve o vsebini projekta DGD projekta v elektronski obliki

- Tekstualni del projekta v formatu .pdf ali .doc.
- Grafični del projekta v formatu .dwf ali .pdf
- Projektirana trasa kanalizacije v formatu .dwg ali v vektorski obliki(.shp), geopozicionirane in z naslednjimi atributi: številka projekta, vrsta projekta, vrsta komunalnega voda, novogradnja ali rekonstrukcija, profil cevi, material cevi

Projekt DGD gre v postopek internega revizijskega pregleda JP VOKA SNAGA d.o.o. Za potrebe interne revizije se projekt izdela v enem izvodu, po opravljeni interni reviziji s pozitivnim mnenjem pa se izdela še dogovorjeno število izvodov ter dodaten izvod za potrebe izvajanja kvalitativnega nadzora nad gradnjo s strani JP VOKA SNAGA d.o.o.

Projektant mora obvezno sodelovati pri koordinaciji projektov vseh komunalnih vodov in naprav.

Zahtevana vsebina za pridobitev projektne dokumentacije PZI za kanalizacijo

Vsebina projekta PZI mora biti izdelana v skladu s Pravilnikom o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Ur. l št. 36/2018).

Načrt s področja gradbeništva – kanalizacija mora poleg predpisane vsebine vsebovati naslednje:

Načrt kanalizacije

- Tehnično poročilo, ki mora vsebovati:
 - cilj projekta
 - osnovne podatke o obstoječi projektni dokumentaciji in podlogah
 - opis obstoječega stanja
 - opis projektne rešitve
 - zaključek s komentarjem.
- Hidravlični račun, ki mora vsebovati:
 - vse podatke o onesnaževalcih
 - analitični del hidravličnega računa, na podlagi katerega se določi dimenzije in padce kanalov.
- Popis del s predizmerami in predračunom
- Specifikacija kanalskega materiala
- Pregledna situacija v M = 1: 5000
- Situacija kanalizacije v M = 1: 500 z vrisanimi projektiranimi kanalizacijskimi vodi ter situativnim prikazom kanalizacijskih priključkov
- Potrebni vzdolžni profili kanalov
- Potrebni detajli
- Statični preračun kanalizacijskih cevi in objektov
- Zbirna karta obstoječih in predvidenih komunalnih vodov z vrisanimi priključki. Javni vodi naj bodo opremljeni z dimenzijami.
- Karakteristični prečni prerezi na vseh tistih mestih, kjer je gostota obstoječih in predvidenih komunalnih naprav v cestnem telesu velika
- Topografijo lomnih točk

Posebne zahteve o vsebini projekta PZI projekta v elektronski obliki

- Tekstualni del projekta v formatu .pdf ali .doc.
- Grafični del projekta v formatu .dwf ali .pdf
- Projektirana trasa kanalizacije v formatu .dwg ali v vektorski obliki(.shp), geopozicionirane in z naslednjimi atributi: številka projekta, vrsta projekta, vrsta komunalnega voda, novogradnja ali rekonstrukcija, profil cevi, material cevi

Projekt gre v postopek internega revizijskega pregleda JP VOKA SNAGA d.o.o. Za potrebe interne revizije se projekt izdela v enem izvodu, po opravljeni interni reviziji s pozitivnim mnenjem pa se izdela še dogovorjeno število izvodov ter dodaten izvod za potrebe izvajanja kvalitativnega nadzora nad gradnjo s strani JP VOKA SNAGA d.o.o.

Projektant mora obvezno sodelovati pri koordinaciji projektov vseh komunalnih vodov in naprav.

Mnenje nadomešča projektno nalogo.

Lep pozdrav!

Pripravila:
Maja Šorli



Vodja razvojne službe:
Nataša Šušteršič



Vodja Tehnično investicijskega sektorja:
Andrej Banko



Dostaviti:

- Naslovnik,
- arhiv razvojne službe.

2017.01.14

2017.01.14

1. Všeobecné údaje o výrobku: výrobek je určený pro použití v domácnosti a v průmyslu. Všechny údaje jsou uvedeny v technické specifikaci výrobku.

2. Všechny údaje o výrobku jsou uvedeny v technické specifikaci výrobku.

3. Všechny údaje o výrobku jsou uvedeny v technické specifikaci výrobku.

4. Všechny údaje o výrobku jsou uvedeny v technické specifikaci výrobku.

5. Všechny údaje o výrobku jsou uvedeny v technické specifikaci výrobku.

6. Všechny údaje o výrobku jsou uvedeny v technické specifikaci výrobku.

7. Všechny údaje o výrobku jsou uvedeny v technické specifikaci výrobku.

8. Všechny údaje o výrobku jsou uvedeny v technické specifikaci výrobku.



9. Všechny údaje o výrobku jsou uvedeny v technické specifikaci výrobku.