



0.1 NASLOVNA STRAN

0 VODILNA MAPA

Investitor

MESTNA OBČINA VELENJE, Titov trg 1, 3320 Velenje
OBČINA ŠOŠTANJ, Trg svobode 12, 3325 Šoštanj
OBČINA ŠMARTNO OB PAKI, Šmartno ob Paki 69, 3327 Šmartno ob Paki

Objekt:

VODOVOD ŠOŠTANJ, ODSEK METLEČE - MATKO

Vrsta projektne dokumentacije:

Projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja - PGD

Za gradnjo:

Nova gradnja

Projektant:

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

žig podjetja

Vodja službe investicij in razvoja:

Nataša Ribizel Šket, univ. dipl. gosp. inž.

podpis

Odgovorni vodja projekta:

Vid Žgajner, univ. dipl. inž. grad., G – 3711

podpis in žig

Številka projekta:

313-VO/2016

Kraj in datum izdelave načrta:

Velenje, september 2017

0.2 KAZALO VSEBINE VODILNE MAPE

- 0.1 Naslovna stran
- 0.2 Kazalo vsebine vodilne mape
- 0.3 Kazalo vsebine projekta
- 0.4 Splošni podatki o objektu in soglasjih
- 0.5 Podatki o izdelovalcih projekta
- 0.6 Izjava odgovornega vodje projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja
- 0.7 ~~Povzetek revizijskega poročila~~
- 0.8 Lokacijski podatki
- 0.9 ~~Zbirno projektno poročilo~~
- 0.10 ~~Izkazi~~
- 0.11 Kopija pridobljenih soglasij ter soglasij za priključitev

0.3 KAZALO VSEBINE PROJEKTA

- »0« VODILNA MAPA
št. 313-VO/2016
- »3/1« NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ - KANALIZACIJA
št. 313-VO/2016-G
- »10/1« GEODETSKI NAČRT
št. 243-4816
- »10/2« NAČRT GOSPODARJNENJA Z GRADBENIMI ODPADKI
št. 313-VO/2016-NGGO

0.4

SPLOŠNI PODATKI O OBJEKTU IN SOGLASJIH

Zahtevnost objekta:	Manj zahteven objekt	
Klasifikacija celotnega objekta:	2 Gradbeni inženirski objekti, 22 Cevovodi 222 Lokalni cevovodi 2222 Lokalni vodovodi 22221 Lokalni vodovodi za pitno vodo	
Klasifikacija posameznih delov objekta:	Delež v skupni uporabni površini objekta:	Šifra podrazreda:
	100%	CC-SI 22221
Druge klasifikacije:	/	
Navedba prostorskega akta:	Prostorski ureditveni pogoji: »Odlok o občinskem prostorskem načrtu občine Šoštanj« <i>Uradni list Občine Šoštanj, št. 7/2015</i> Enote urejanja prostora: OP01-K1, VZH261	
Lokacija:	0948 Topolšica, 0959 Šoštanj	
Seznam zemljišč z namenavano gradnjo:	34/4, 36/6, 36/4, 25/20, 1837/5, 19/1, 18/1, 17/1, 17/2, 19/2, 13/5, 13/6, 15/1, 15/2 vse k. o. 0948 Topolšica 31/29 k. o. 0959 Šoštanj	
Seznam zemljišč preko katerih potekajo priključki na gospodarsko javno infrastrukturo - stavba:	/	
Seznam zemljišč preko katerih poteka priključek na javno cesto:	/	
Seznam zemljišč na katere sega območje za določitev strank:	/	
Navedba soglasij in soglasij za priključitev:	Soglasja v območju varovalnih pasov: Soglasja v varovanih območjih:	Komunalno podjetje Velenje d. o. o. 105807/VIII/16-BZ-10686, 21.07.2016 T – 2 d. o. o. 111/2016 T-2, 17.08.2016 Telekom Slovenije d. d. 44387 – CE/836-JLB, 18.08.2016 Telemach d. o. o. 306/1-2016, 18.08.2016 Občina Šoštanj 371-90/2016, 16.08.2016 371-90/2016, 02.08.2017 Elektro Celje d. d. 1064630, 16.03.2017 Direkcija RS za vode Sektor območja Savinje 35506-6767/2016, 30.09.2015 Zavod za varstvo kulturne dediščine 35108-0258/2016-2 – TŠ, 17.08.2016

		Zavod za ribištvo Slovenije 4202-90/2017/4, 11.09.2017
Način zagotovitve minimalne komunalne oskrbe - stavba:	Soglasja za priključitev:	/
	Oskrba s pitno vodo:	/
	Oskrba z elektriko:	/
	Odvajanje odpadnih vod:	/
	Dostop do javne ceste:	/
Velikost objekta - cevovod:	Cevovod DN 125 mm	283 m
	Skupaj:	283 m
	Zračnik	2 kos
	Blatnik	1 kos
Velikost objekta - stavba:	Zazidana površina:	/
	Bruto tlorisna površina:	/
	Neto tlorisna površina:	/
	Bruto prostornina:	/
	Neto prostornina:	/
	Število etaž:	/
	Tlorisna velikost stavbe na stiku z zemljiščem:	/
	Tlorisna velikost projekcije najbolj izpostavljenih delov objekta na zemljišče:	/
	Absolutna višinska kota:	/
	Relativne višinske kote etaž:	/
	Najvišja višina objekta:	/
	Število stanovanjskih enot:	/
	Število ležišč:	/
	Število parkirnih mest:	/
Oblikovanje objekta:	Fasada:	/
	Orientacija slemena:	/
	Naklon strehe:	/
	Kritina:	/
Odstotek zelenih površin:	/	
Faktor zazidanosti:	/	
Faktor izrabe zemljišča	/	
Odmiki od sosednjih zemljišč - stavba:	/	
Ocenjene vrednost objekta:	34.000,00 € brez DDV	

0.5

PODATKI O IZDELOVALCIH PROJEKTA

»0« Vodilna mapa:	Odgovorni vodja projekta:	Vid Žgajner, univ. dipl. inž. grad., IZS - G 3711
-------------------	---------------------------	---

»3/1« Načrt gradbenih konstrukcij - kanalizacija:

Projektant:

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

Tel.: 03/896 11 00

E – posta: glavni@kp-velenje.si

Odgovorni projektant:

Vid Žgajner, univ. dipl. inž. grad., IZS G – 3711

Geodetski načrt:

Projektant:

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

Tel.: 03/896 11 00

E – posta: glavni@kp-velenje.si

Odgovorni projektant:

Gabrijela Palinkaš, univ. dipl. inž. geod.,
IZS GEO – 0291

Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki:

Projektant:

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

Tel.: 03/896 11 00

E – posta: glavni@kp-velenje.si

Odgovorni projektant:

Vid Žgajner, univ. dipl. inž. grad., IZS G – 3711

0.6

*IZJAVA ODGOVORNEA VODJE PROJEKTA ZA
PRIDOBITEV GRADBENEGA DOVOLJENJA*

Odgovorni vodja projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja
Vid Žgajner, univ. dipl. inž. grad., IZS G – 3711

IZJAVLJAM

1. da so vsi načrti tega projekta medsebojno usklajeni in k projektu izdelani ustrezni elaborati,
2. da so k projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja pridobljena vsa soglasja,
3. da so bile pri izdelavi projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja upoštevane vse ustrezne bistvene zahteve in da je projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja izdelan tako, da bo gradnja, izvedena v skladu z njim, zanesljiva, pri čemer je izpolnjevanje bistvenih zahtev dokazano z naslednjimi načrti, ki sestavljajo ta projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja:

»3/1« NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ – VODOVOD

projekt št.: 313-VO/2016
Velenje, september 2017

Vid Žgajner, univ. dipl. inž. grad.

0.8 LOKACIJSKI PODATKI

LOKACIJSKI PODATKI – TEKSTUALNI DEL

- 0.8.1 Popis zemljiških parcel
- 0.8.2 Opis obstoječega in predvidenega stanja
- 0.8.3 Navedba veljavnega prostorskega akta in opis usklajenosti s prostorskim aktom
- 0.8.4 Popis varovanih območij in varovalnih pasov z navedbo soglasodajalcev
- 0.8.5 Popis predvidenih priključkov na infrastrukturo
- 0.8.6 Opis pričakovanih vplivov objekta na neposredno okolico

LOKACIJSKI PODATKI – GRAFIČNI DEL

- 0.8.7 Grafični prikaz predvidenega vodovoda s popisom zemljiških parcel, prikazom obstoječih komunalnih napeljav in zakoličbo

LOKACIJSKI PODATKI – TEKSTUALNI DEL

0.8.1	<i>Popis zemljiških parcel</i> 34/4, 36/6, 36/4, 25/20, 1837/5, 19/1, 18/1, 17/1, 17/2, 19/2, 13/5, 13/6, 15/1, 15/2 vse k. o. 0948 Topolšica 31/29 k. o. 0959 Šoštanj
0.8.2	<i>Opis obstoječega in predvidenega stanja</i> Predvideva se izgradnja novega cevovoda za pitno vodo, kot zamenjava obstoječe dotrajane azbest cementne cevi. Tekom celotne trase cevovod poteka po zelenici in enkrat prečka vodotok Toplica.
0.8.3	<i>Navedba veljavnega prostorskega akta in opis usklajenosti s prostorskim aktom</i> Prostorski ureditveni pogoji: »Odlok o občinskem prostorskem načrt (OPN) Občine Šoštanj« Uradni list Občine Šoštanj, št. 7/2015 Enota urejanja prostora: OP01-K1, VZH261
Vrsta dejavnosti:	V skladu s 120. in 130. členom veljavnega prostorskega akta je dovoljena gradnja gradbeno inženirskih objektov, ki v skladu z enotno klasifikacijo objektov spadajo v skupino 222 – lokalni cevovodi. Predvidena je gradnja vodovodnega omrežja, ki po enotni klasifikaciji objektov spada v skupino 222 – lokalni cevovodi. Predvidena gradnja je skladna z določili veljavnega prostorskega akta.
Vrsta objektov:	V skladu s 120. in 130. členom veljavnega prostorskega akta je dovoljena gradnja gradbeno inženirskih objektov, ki v skladu z enotno klasifikacijo objektov spadajo v skupino 222 – lokalni cevovodi. Predvidena je gradnja vodovodnega omrežja, ki po enotni klasifikaciji objektov spada v skupino 222 – lokalni cevovodi. Predvidena gradnja je skladna z določili veljavnega prostorskega akta.
Vrsta gradnje:	V skladu s 120. in 130. členom veljavnega prostorskega akta je dovoljena gradnja gradbeno inženirskih objektov, ki v skladu z enotno klasifikacijo objektov spadajo v skupino 222 – lokalni cevovodi. Predvidena je gradnja vodovodnega omrežja, ki po enotni klasifikaciji objektov spada v skupino 222 – lokalni cevovodi. Predvidena gradnja je skladna z določili veljavnega prostorskega akta.
Lega objekta:	Veljani prostorski akt ne podaja posebnih pogoje glede umeščanja inženirskih objektov. V 120. členu je predpisano, da morajo biti gradbeni inženirski objekti v celoti vkopani. Predvidena vodovod bo v celoti vkopan. Cevovod poteka po parcelah navedenih v točki 0.8.1, prav tako pa je potek cevovoda razviden iz načrta.
Odmik od sosednjih zemljišč:	V skladu z 48. členom veljavnega prostorskega akta je pri gradnji potrebno v splošnem zagotoviti ustrezne odmike od obstoječih objektov, infrastrukture in zemljiških parcel. 132. člen veljavnega prostorskega akta predpisuje, da pri gradnji gospodarske javne infrastrukture odmika od sosednjih parcel ni potrebno upoštevati.

Odmik od sosednjih objektov:	/
Odmik od ceste in varovalnega pasu ceste:	V skladu z veljavnim prostorskim aktom je pri novogradnjah odmik od roba lokalne ceste minimalno 5,0 m oz. 4,0 m za javne poti. Predviden vodovod posega v varovalni pas kategorizirane občinske lokalne ceste LC 410 060. Skladno s prostorskim aktom je k projektu pridobljeno soglasje lastnika javne infrastrukture.
Odmik od drugih varovalnih pasov:	V skladu z 48. členom veljavnega prostorskega akta je pri gradnji potrebno v splošnem zagotoviti ustrezne odmike od obstoječih objektov, infrastrukture in zemljiških parcel. 132. člen veljavnega prostorskega akta predpisuje, da pri gradnji gospodarske javne infrastrukture odmika od sosednjih parcel ni potrebno upoštevati. Na območju predvidenega predvidene gradnje je že zgrajena mreža vodov oz. objektov gospodarske infrastrukture (elektrovod, komunikacijski vodi, vodovod, vročevod, kanalizacija). V skladu z veljavni prostorskim aktom so k projektnim rešitvam pridobljena soglasja.
Varovana območja:	Na območju predvidene gradnje niso evidentirana varovana območja.
Priključevanje na gospodarsko javni infrastrukturo - stavba:	/
Tlorisne dimenzije:	/
Vertikalni gabariti:	/
Konstrukcija:	/
Streha:	/
Fasada:	/
Zunanja ureditev:	Vse prizadete površine se po končani gradnji cevovoda povrnejo v prvotno stanje.
Merila za parcelacijo, parcela namenjena gradnji:	/
Faktor izrabe:	/
Faktor zazidanosti:	/
Faktor zelenih površin:	/
Zakoličba:	V grafični prilogi! List št. 0.8.7.
Gradbiščni prostor:	Gradbiščni prostor je predviden na parceli št. 31/29, vse k. o. 0959 Šoštanj, na katerem bodo stali premični kontejnerji (pisarne), kemični WC-ji, parkirišče gradbene mehanizacije in začasne deponije. Za dostop do parcele se izvede začasni uvoz na parcelo neposredno iz javne poti. Območje gradbišča je vplivno območje v času gradnje in ga predstavljajo parcele za katere je ustanovljena stvarna služnost. Izvajalec del bo izkopano zemljinno odlagal na rob gradbene jame, kjer pa tega prostor ne omogoča pa bo izkopani material nakladal na tovorno vozilo in ga odvažal na začasno gradbiščno deponijo. Presežni izkopani material bo odpeljan na odlagališče gradbenih odpadkov.

0.8.4

*Popis varovanih območij in varovalnih pasov
z navedbo soglasodajalcev*

Na območju predvidene gradnje ni evidentiranih varovanih območij.

0.8.5

Popis predvidenih priključkov na infrastrukturo

Objekt se ne priključuje na javno infrastrukturo.

0.8.6

Opis pričakovanih vplivov objekta na neposredno okolico

Pri gradbiščnih transportih (izkopni in zasipni materiali, vgrajeni materiali) se lahko na javnih cestiščih nabirata blato oziroma prah. Le te zmanjšujemo s pranjem koles ali s proti prašnim polivanjem asfaltnih cestišč. Dela se bodo izvajala pretežno v dopoldanskem in zgodnjem popoldanskem času, ko so ljudje večinoma v službah in jih gradnja v tem času ne bo motila. Gradbiščni hrup je v meji predpisanih z »Uredbo o hrupu v naravnem in življenjskem okolju (Ur.l. RS št. 45/95 in 66/96).«

Opis in ocena posameznih vplivov na okolico:	Vsi objekti (cegovodi in objekti) bodo po končani gradnji imeli vpliv na: ▪ bodočo in obstoječo komunalno infrastrukturo (elektro kable, telefonske kable, kabelsko razdelilne sisteme, kanalizacijo, toplovod), ▪ občasno motenje posesti na parcelah na katerih bo potekala gradnja. Vpliv na bodočo infrastrukturo se bo izražal predvsem v zahtevanih odmikih enega komunalnega voda od drugega (varovalni pasovi posamezne infrastrukture), pri obstoječih pa med različnimi rekonstrukcijskimi in vzdrževalnimi posegi. Ker bo del kanalov potekal po privatnih zemljiščih, je ob vzdrževalnih delih potrebno računati z intervencijskimi, vzdrževalnimi in obnovitvenimi posegi. Običajno se za razrešitev tovrstnih posegov z lastnikom podpišejo služnostne pogodbe.
Pričakovani vplivi objekta na okolico 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 objektih v okolici povzročila škode, nastale zaradi nekega dogodka, katere obseg je nesorazmerno velik glede na osnovni vzrok.
Pričakovani vplivi 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.
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.
Ravnanje z odpadki:	Za ravnanje z gradbenimi odpadki na gradbišču je v celoti odgovoren investitor. Investitor je dolžan obvezati izvajalca, da ravna z odpadki v skladu s pravilnikom o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih.

	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 bo pridobljen z gradbenimi deli na gradbišču in ni onesnažen 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. Višek izkopanega material se odvaža na deponijo gradbenih odpadkov.
Pričakovani vplivi objekta na okolico v zvezi z varnostjo pri uporabi:	Nameravana gradnja pri 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.
Pričakovani vplivi objekta na okolico v zvezi z zaščito pred hrupom:	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. Gradbiščni hrup je v meji predpisanih z »uredbo o hrupu v naravnem in življenjskem okolju«.
Pričakovani vplivi objekta na okolico v zvezi z energijo in ohranjanjem toplote:	Nameravana gradnja ne bo vplivala na povečanje količin energije, potrebne pri uporabi objektov v okolici nameravane gradnje.

LOKACIJSKI PODATKI – GRAFIČNI DEL

- 0.8.7 Grafični prikaz predvidenega vodovoda s popisom zemljiških parcel, prikazom obstoječih komunalnih napeljav in zakoličbo

0.11

*KOPIJE PRIDOBLENIH SOGLASIJ IN SOGLASIJ ZA
PRIKLJUČITEV*

Izdajatelj:	Številka:	Z dne:
T-2 d. o. o.	111/2016 T-2	17.08.2016
Telemach d. o. o.	306/1-2016	18.08.2016
Komunalno podjetje Velenje d. o. o.	105807/VIII/16-BZ-10686	21.07.2016
Telekom Slovenije d. d.	44387 – CE/836-JLB	18.08.2016
Občina Šoštanj	371-90/2016 371-90/2016	16.08.2016 02.08.2017
Elektro Celje d. d.	1064630	16.03.2017
Direkcija RS za vode Sektor območja Savinje	35506-6767/2016-2	30.09.2015
Zavod za varstvo kulturne dediščine	35108-058/2016-2	17.08.2016
Zavod za ribištvo Slovenije	4202-90/2017/4	11.09.2017