

Omrežje in infrastruktura
Operativa dostopovnih omrežij
Telekomunikacijsko kabelsko omrežje
TKO osrednja Slovenija 1
Stegne 19, 1000 Ljubljana



OBČINA VRHNIKA
OBČINSKA UPRAVA



Telekom Slovenije



09292026062300011

Prejeto: 26-06-2026	Sig.z.: 5-08
Številka zadeve: 3503-4/2025-39	Pril.:
	Vredn.:

OBČINA VRHNIKA
TRŽAŠKA CESTA 1

Številka: 158878-LJ-20836-MB
Vaš znak: 3503-4/2025 (5-08)
Datum: 23.6.2026

1360 VRHNIKA

Zadeva: Osnutek sprememb in dopolnitev OPPN za industrijsko cono Tojnice 1

TELEKOM SLOVENIJE, d.d. izdaja na podlagi poziva za izdajo mnenja k osnutku Sprememb in dopolnitev Občinskega podrobnega prostorskega načrta za industrijsko cono Tojnice 1 številka 3503-4/2025 (5-08) z dne 1.6.2026, naslednje

PRVO MNENJE

- ZA PODROČJE ELEKTRONSKEGA OMREŽJA MOBILNIH KOMUNIKACIJ:

1. Osnutek Sprememb in dopolnitev Občinskega podrobnega prostorskega načrta za industrijsko cono Tojnice 1 (OPPN) določa obseg območja OPPN, ki zajema parcele številka 2719/12, 2719/13, 2719/15, 2719/16, 2719/17, 2719/18, 2719/19, 2719/20, 2719/21, 2719/22, 2719/23, 2719/24, 2719/25, 2719/26, 2719/27, 2719/28, 2719/29, 2719/30, 2719/31, 2719/32, in 2719/33, katastrska občina 2002 Vrhnika.

Iz zbirnega katastra gospodarske javne infrastrukture izhaja, da po parcelah številka 2719/29, 2719/15, 2719/28, 2719/26, 2719/25 in 2719/31, katastrska občina 2002 Vrhnika, potekajo napeljave za priključitev komunikacijskega objekta (bazna postaja) Vrhnika III (LKIPK) na elektroenergetsko in na elektronsko komunikacijsko omrežje in so vpisane z identifikatorji GJI: 300200000103021236, 300200000103021244 in 300200000000001109.

Preko zemljišč, ki so predmet obravnavanega OPPN družba TELEKOM SLOVENIJE, d.d. do komunikacijskega objekta, ki ga ima v lasti, dostopa. Za ozemljitev komunikacijskih objektov so vgrajena ozemljila (valjanec FeZn), ki običajno potekajo diagonalno od vsakega vogala ograjenega prostora. V primeru komunikacijskega objekta Vrhnika III (LKIPK) bi ta segal od jugo-zahodnega vogala na parcelo številka 2719/29, katastrska občina 2002 Vrhnika.

Iz vpogleda v javne evidence izhaja, da jugo-zahodni vogal ograje komunikacijskega objekta leži na parcelni meji med parcelama številka 2719/29 in 2722/10, katastrska občina 2002 Vrhnika in se s to točko dotika območja OPPN.

Komunikacijski objekt Vrhnika III (LKIPK), ki stoji na parceli številka 2722/10, katastrska občina 2002 Vrhnika, koordinate SI-D96/TM: E: 446366, N: 92944, je zgradila družba MOBITEL, d.d. na podlagi gradbenega dovoljenja številka 350-03-278/2002 SR/GBV z dne 27.1.2003, in zanj pridobila uporabno dovoljenje številka 351-04/104/2004 SR z dne 10.9.2004.

TELEKOM SLOVENIJE, d.d., Cigaletova ulica 15, 1000 Ljubljana, matična št. 5014018000, je skladno s Sklepom Okrožnega sodišča v Ljubljani Srg 2011/24391 z dne 1.7.2011 univerzalni pravni naslednik družbe MOBITEL, telekomunikacijske storitve, d.d., Vilharjeva 23, 1537 Ljubljana, matična št.

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

Vložna številka: 1/24624/00, Okrožno sodišče v Ljubljani • osnovni kapital: 272.720.664,33 EUR • matična številka: 5014018 • identifikacijska številka za DDV: SI98511734

2. Osnutek Odloka o spremembah in dopolnitvah Občinskega podrobnega prostorskega načrta za industrijsko cono Tojnice 1 (v nadaljevanju osnutek odloka) določa v 42. členu (elektroenergetsko omrežje), da je predvidena gradnja nove transformatorske postaje na severu območja OPPN (objekt 13). Iz načrta Komunalne naprave, list št. 4.3., projekt št. CS 1611-25, marec 2026, ki ga je izdelala družba CITY STUDIO d.o.o. prostorsko načrtovanje, Vurnikova ulica 2, 1000 Ljubljana, izhaja, da se obstoječi elektrovi ukinejo, namesto teh pa se zgradijo novi. Predviden je tudi nov električni vod s priklopom komunikacijskega objekta na transformatorsko postajo (objekt 13).

Iz načrta Komunalne naprave ni razvidno, kako naj bi se komunikacijski objekt priključil na elektronsko komunikacijsko omrežje v kabelski kanalizaciji, poteka novega dostopa do bazne postaje pa iz načrta tudi ni mogoče razbrati. Ravno tako osnutek odloka v 43. členu (elektronsko komunikacijsko omrežje) ne obravnava rešitev, ki bi bile povezane s komunikacijskim objektom.

Pri pregledu osnutka odloka in pripadajočih načrtov tudi ni bilo zaznati, da bi bil v 35. členu predviden nov dostop do komunikacijskega objekta. Ta sedaj poteka preko parcele številka 2719/29, katastrska občina 2002 Vrhnika.

3. TELEKOM SLOVENIJE, d.d. predlaga, da se problematika povezana s komunikacijskim objektom Vrhnika III (LKIPK) iz prejšnje točke v odloku in načrtih uredi karseda racionalno oziroma kot sledi:

I. PREDLOG:

Predlagamo, da se 42. člen (elektroenergetsko omrežje) dopolni tako, da se 2. točko doda 2a. točka, ki se glasi kot sledi:

»Nov priključni NN vod za priključitev komunikacijskega objekta z antenskim stolpom (last družbe TELEKOM SLOVENIJE, d.d.), na elektroenergetsko omrežje se zgradi iz načrtovane transformatorske postaje (objekt 13). Priključitev komunikacijskega objekta, zgrajen na parceli številka 2722/10, katastrska občina 2002 Vrhnika, na elektroenergetsko omrežje se izvede pred ukinitvijo sedanjega NN voda s priključnim mestom na stavbi številka 2051, katastrska občina 2002 Vrhnika.«

Obrazložitev:

Priključitev komunikacijskega objekta je že predvidena v načrtu št. 4.3. Komunalna ureditev, opisati jo je potrebno še v odloku. Pomembno je, da se zaradi zagotovitve neprekinjenega delovanja javnega komunikacijskega omrežja najprej zgradi novo NN omrežje, nato pa se šele ukine staro.

II. PREDLOG:

TELEKOM SLOVENIJE, d.d. predlaga, da se dopolni 3. točka 43. člena (elektronsko komunikacijsko omrežje) in sicer tako, da se za 3. stavkom doda naslednje besedilo:

»Do komunikacijskega objekta z antenskim stolpom (last družbe TELEKOM SLOVENIJE, d.d.) na parceli številka 2722/10, katastrska občina 2002 Vrhnika, se zgradi kabelska kanalizacija v sklopu projektnih rešitev za prestavitev elektronskega komunikacijskega omrežja. Priključitev komunikacijskega objekta na elektronsko komunikacijsko omrežje se izvede pred ukinitvijo sedanjega komunikacijskega voda.«

V načrtu št. 4.3. Komunalna ureditev se kabelska kanalizacija za elektronske komunikacije prikaže še od zadnjega jaška na parceli številka 2719/29, katastrska občina 2002 Vrhnika, do komunikacijskega objekta z antenskim stolpom na parceli številka 2722/10, katastrska občina 2002 Vrhnika.

Obrazložitev:

Kabelska kanalizacija za elektronske komunikacije je v načrtu št. 4.3. Komunalna ureditev predvidena ob kabelski kanalizaciji za električni vod. Načrtovana je do transformatorske postaje (objekt 13), od tod pa do komunikacijskega objekta. Po tej poti naj se zgradi še kabelska kanalizacija za priključitev komunikacijskega objekta na elektronsko komunikacijsko omrežje.

III. PREDLOG:

Predlagamo, da se za 1. točko 35. člena (ureditev cest in priključevanje na javne ceste) doda 1a. točka, ki se glasi:

»Dostop do komunikacijskega objekta se predvidi kot podaljšek dovozne ceste mimo transformatorske postaje s parcele številka 2719/29, katastrska občina 2002 Vrhnika, v širini $\frac{1}{2}$ celotne širine vozišča oziroma 3,5 m.«

Obrazložitev:

Ocenjujemo, da je ta rešitev izvedbeno tehnično in stroškovno najbolj racionalna, s tem da je to tudi optimalna rešitev za verjetne servisne potrebe transformatorske postaje.

Rešitve, ki jih predlagamo so trajnostno naravnane, stroškovno vzdržne in pomenijo racionalno rabo prostora, prednostno z vidika rabe prostora na sosednjih zemljiščih s PNRP O - območja za potrebe okoljske infrastrukture, kjer že posluje podjetje za ravnanje z odpadki, saj zmanjšuje možnosti za oviranje ureditvam tega območja v prihodnosti.

4. Zakon o elektronskih komunikacijah - ZEKom-2 (Uradni list RS, št. 130/22 z dne 11.10.2022) določa v 14. členu, kako mora investitor gradnje komunalnih in drugih objektov, naprav in napeljav ravnati v primeru, če je obstoječe komunikacijsko omrežje potrebno prestaviti ali zaščititi.

ZEKom-2 v 17. členu (varovalni pas sistemov elektronskih komunikacij) določa, da širina varovalnega pasu elektronskega komunikacijskega omrežja poteka:

1. za linijski objekt na vsako stran od osi linijskega komunikacijskega voda in znaša tri metre,
2. za poligonski objekt na vse strani od zunanjih robov območja poligonskega komunikacijskega objekta in znaša pet metrov in
3. za točkovni objekt na vse strani od zunanjih robov točkovnega komunikacijskega objekta in znaša 1,5 metra.

Elektronska komunikacijska omrežja so sestavina digitalne infrastrukture, ki je skladno z Zakonom o informacijski varnosti (ZInfV-1) Uradni list RS št. 40/2025 z dne 4.6.2025 visoko kritični sektor. Zakon o kritični infrastrukturi (ZKI-1), Uradni list RS št. 102/2024 z dne 3.12.2024 določa, da je eden od sektorjev kritične infrastrukture digitalna infrastruktura. ZKI-1 še določa, da je kritični subjekt javni ali zasebni subjekt, ki ima kritično infrastrukturo, s katero opravlja bistveno storitev in je posebnega evropskega pomena.

Za odlično elektronsko komunikacijsko povezanost se v perspektivi vzpostavlja se maloobmočne brezžične dostopovne točke na podlagi Zakona o elektronskih komunikacijah (ZEKom-2) oziroma v skladu 2. odstavkom 57. člena Direktive 2018/1972/EU in Izvedbeno uredbo Komisije (EU) 2020/1070, skupaj s komunikacijskimi vodi in vodi za priključitev komunikacijskih naprav na elektroenergetsko omrežje. Za te potrebe se predvidi kabelska kanalizacija dimenzij ustreznih za napeljavo elektroenergetskih vodov in optičnih komunikacijskih vodov.

Platforma MODRO MESTO

Krovna strategija digitalne preobrazbe Slovenije do leta 2030, marec 2023 določa, da digitalna infrastruktura omogoča temelje za vzpostavitev pametnega mesta ali skupnosti. Cilj vzpostavitve pametnih mest ali skupnosti je skupaj s senzorskim omrežjem, ki zagotavljajo vire podatkov za pametno in trajnostno upravljanje, razvoj gospodarstva, civilne družbe, javnega sektorja. Uporaba umetne inteligence usmerjena v dobrobit posameznika in občo družbeno korist se pospešuje na področju zdravja, obrambe in civilne zaščite, šolstva, socialnega varstva, varnosti, industrije, kulturne dediščine, umetnosti, turizma, prometa, javne uprave, kmetijstva in okolja.

TELEKOM SLOVENIJE, d.d., razvija na področju tehnologij za pametna mesta in skupnosti rešitve, ki bodo prispevale k trajnostnemu razvoju in izboljšanju kakovosti življenja ljudi. Širok spekter aplikacij vključuje rešitve z video analitiko, računalniški vid, upravljanje pametnih usmerjevalnih tabel, pametno okoljsko senzoriko, pametno razsvetljavo, e-mobilnost za zagotavljanje varnih in trajnostnih načinov prevoza. V celoti se prilagodi potrebam in možnostim z vizijo povezovanja različnih podatkov v celovito informacijo, ki je lahko tudi didaktična in prilagojena turizmu.

Središčno mesto zbiranja in upravljanja podatkov je IoT platforma, ki z združevanjem naravnih in digitalnih rešitev prispeva k izboljšanju zdravja občanov. Dostopna je preko mobilnih aplikacij in pametnih info. točk, v več jezikih. Iz različnih naprav interneta stvari pridobiva podatke za urejanje mobilnosti, kakovosti zraka in na primer gibanja populacije.

MODRO MESTO je platforma, ki jo je razvila družba TELEKOM SLOVENIJE, d.d., s svojimi produkti lahko podpre opremljanje obravnavanega območja s sodobnim komunikacijskim sistemom in ga poveže v celovito uporabniško izkušnjo:

Pametno polnilno omrežje - Telekom Slovenije

<https://www.telekom.si/velika-podjetja/pametna-infrastruktura/pametno-polnilno-omrezje>

Pametno parkirišče - Telekom Slovenije

<https://www.telekom.si/velika-podjetja/pametna-infrastruktura/pametno-parkirisce>

Energijsko upravljanje stavb - Telekom Slovenije

<https://www.telekom.si/velika-podjetja/pametna-infrastruktura/energijsko-upravljanje-stavb>

Daljinske številne meritve - Telekom Slovenije

<https://www.telekom.si/velika-podjetja/pametna-infrastruktura/daljinske-stevne-meritve>

Pametno okolje - Telekom Slovenije

<https://www.telekom.si/velika-podjetja/pametna-infrastruktura/pametno-okolje>

IIoT 360 - Telekom Slovenije

<https://www.telekom.si/velika-podjetja/pametna-infrastruktura/iiot360>

- ZA PODROČJE STACIONARNEGA ELEKTRONSKEGA KOMUNIKACIJSKEGA OMREŽJA:

1. Pri vseh posegih v prostor je potrebno upoštevati trase obstoječega elektronskega komunikacijskega omrežja in predhodno pridobiti soglasje Telekoma Slovenije, d.d., k projektnim rešitvam.

2. Obstoječe elektronsko komunikacijsko omrežje glede na pozidavo je potrebno ustrezno zaščititi ali prestaviti na osnovi projektne rešitve. Pri projektni rešitvi upoštevati izgradnjo kabelske kanalizacije do priključne točke obstoječe kabelske kanalizacije in kablov.

Stroške ogleda, izdelave projekta zaščite in prestavitve elektronskega komunikacijskega omrežja, zakoličbe, zaščite in prestavitve elektronskega komunikacijskega omrežja, ter nadzora krije investitor gradnje na določenem območju. Prav tako bremenijo investitorja tudi stroški odprave napak, ki bi nastale zaradi del na omenjenem objektu, kakor tudi stroški zaradi izpada prometa, ki bi zaradi tega nastali.

3. Vsa dela v zvezi z zaščito in prestavitvami tangiranih TK kablov izvede Telekom Slovenije, d.d. (ogledi, izdelava tehničnih rešitev in projektov, zakoličbe, izvedba del in dokumentiranje izvedenih del).

4. Potrebno je izdelati PGD/PZI zaščite oz. morebitne prestavitve obstoječega elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije, d.d. in projekt PGD/PZI TK priključka za predvideno novogradnjo. Podatke o obstoječem elektronskem komunikacijskem omrežju Telekoma Slovenije, d.d., lahko pridobite z vlogo na e-pošti: dko.lj@telekom.si

Pripravil:
Marko Bukovac



Žig:

Vodja TKO osrednja
Slovenija 1
Peter Goršič



TelekomSlovenija
d.d.

V vednost: naslov, arhiv