

Dostopovna omrežja, Operativa
TKO zahodna Slovenija
Cesta 25. junija 1P, 5000 Nova Gorica



 OBČINA AJDOVŠČINA 			
Prejeto: 04-03-2025			
Org. enota	Štev.	Prih.	Vred.

OBČINA AJDOVŠČINA
CESTA 5. MAJA 6 A

Številka: 140854 - NG/4293-IK

Datum: 28.2.2025

5270 AJDOVŠČINA

Zadeva: Mnenje k PARK ZNANJA

Telekom Slovenije, d.d., Cigaletova ulica 15, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: Telekom Slovenije) izdaja na podlagi Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 199/21) in Zakona o elektronskih komunikacijah (Uradni list RS, št. 130/22; v nadaljevanju: ZEKom-2), na zahtevo vlagatelja (OBČINA AJDOVŠČINA, CESTA 5. MAJA 6 A, 5270 AJDOVŠČINA), naslednje:

POZITIVNO mnenje k PARK ZNANJA

Elektronsko omrežje mobilnih komunikacij

Družba TELEKOM SLOVENIJE, d.d. izdaja na podlagi Vloge za pridobitev mnenja k osnutku Občinskega podrobnega načrta za Park znanja številka 3503-6/2022-34 z dne 30.1.2025, za področje elektronskega omrežja mobilnih komunikacij, naslednje

PRVO MNENJE

oziroma predlaga:

Investicija namera, kot izhaja iz Pobude za Občinski podrobni načrt za Park znanja (OPPN), vključuje gradnjo objektov za znanstvena raziskovanja, izobraževanje, visokotehnološko proizvodnjo, vključno z raziskavami in razvojem, rekreacijo, tehnični muzej in kongresno središče. Določa še, da bosta razvoj in proizvodnja prvenstveno namenjena področju aeronavtik in biotehnologij.

Območje OPPN sestavlja osem prostorskih enot (PE), pri čemer so PE1, PE4, PE5 in PE6 namenjene proizvodnji, raziskavam in razvojem letalnih naprav in tehnologij, PE8 je namenjena gospodarski javni infrastrukturi, ostale PE pa so namenjene izobraževanju, športu, kongresnim in drugim podpornim dejavnostim.

Temelj sodobnega življenja pa tudi temelj naštetih dejavnosti predstavljajo elektronske komunikacije, v podporo investicijski nameri tega OPPN pa je zato nujno potrebno zagotoviti ustrezno digitalno infrastrukturo.

Osnutek Odloka o Občinskem podrobnem prostorskem načrtu Park znanja v 20. členu kot pomemben element komunikacijskega omrežja za razvoj in uporabo interneta stvari (IoT) že predpisuje

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

vzpostavljanje maloobmočnih brezžičnih dostopovnih točk. Glede na to, da ravno območje OPPN, na obrobju mesta Ajdovščina, ne posredno ob letališču, ni ustrezno pokrito s signalom komunikacijskega omrežja mobilne tipologije, je potrebno za zagotovitev kvalitetnih storitev nujno razširiti osnovno omrežje baznih postaj, zato predlagamo dopolnitev OPPN.

I. PREDLOG:

TELEKOM SLOVENIJE, d.d. predlaga, da se 12. člen terminološko konsolidira, in da se termin objekt zamenja s terminom stavba.

Obrazložitev:

Iz vsebine izhaja, da se določbe tega člena glede oblikovanja in omejitev nanašajo na stavbe, gradbeni inženirski objekt, kot je bazna postaja s samostoječim antenskim stolpom, namreč ne more biti oblikovan enako kot stavbe.

II. PREDLOG:

TELEKOM SLOVENIJE, d.d. predlaga, da se 6. odstavek 12. člena OPPN glasi:

»Višine objektov ne smejo presegati omejitvene ravnine letališča, pri čemer za stavbe velja, da ne smejo presegati višine 30 m nad nivojem obstoječega terena.«

Obrazložitev:

Iz osnutka OPPN izhaja, da je najvišja stavba predvidena v PE1 in sicer po oceni na razdalji od 185 m do 205 m od osi piste, Visoka naj bi bila približno 22 m, z najvišjim delom pa približno 3 m pod predpisano ravnino letališča.

Omejitev letališča je od oddaljenosti od osi piste 256 m naprej konstantna in znaša 162,10 m. Glede na to omejitev, glede na to, da se teren proti severu dviga in je na skrajnem severnem delu območja OPPN višji od terena na jugu celo za 9 m, in ker mora bazna postaja doseči svoj namen, zagotoviti čim boljše elektronske komunikacijske storitve, bi bila prepoved zgraditi komunikacijski objekt, ki ni stavba pač pa gradbeni inženirski objekt (klasifikacija CC-SI 22242), le do višine 30 m preveč omejujoča.

III. PREDLOG:

TELEKOM SLOVENIJE, d.d. predlaga, da se 20. člen OPPN glasi kot sledi:

»(1) Območje OPPN se opremi z elektronskim komunikacijskim kabelskim omrežjem, ki se priključuje na obstoječe kabelsko omrežje na robu območja OPPN. Omrežje mora obsegati ustrezne priključke do vseh načrtovanih objektov.

(2) V območju OPPN se vzpostavlja maloobmočne brezžične dostopovne točke v lokalnem (dostopovnem) komunikacijskem omrežju.

(3) V območju se zgradi komunikacijski objekt mobilne tipologije (bazna postaja), ki z najvišjo točko ne sme presegati omejitvene ravnine letališča.«

Obrazložitev:

Zaradi uvodoma predstavljenih dejstev se bo povečala potreba po uporabi storitev elektronski komunikacij v fiksni, predvsem pa v mobilni tipologiji omrežja. Na celotnem območju OPPN bo potrebno

zagotoviti dodatne možnosti za dostop do komunikacijskega omrežja, ki bo omogočilo uporabo interneta stvari (IoT) za upravljanje objektov in infrastrukture ter komunikacijo med ljudmi in napravami.

Za odlično elektronsko komunikacijsko povezanost se zgradi ustrezna digitalna infrastruktura, prvenstveno bazna postaja, v perspektivi se vzpostavlja 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.

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 območja OPPN s sodobnim komunikacijskim sistemom in ga poveže v celovito uporabniško izkušnjo:

Pametna infrastruktura - Telekom Slovenije

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

Energijsko upravljanje stavb - Telekom Slovenije

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

Daljinske števnice - Telekom Slovenije

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

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>

Pametno okolje - Telekom Slovenije

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

IloT 360 - Telekom Slovenije

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

Kontaktna oseba Telekoma Slovenije:

- Mario Mlakar, tel.: 01 472 8152, e-pošta: mario.mlakar@telekom.si

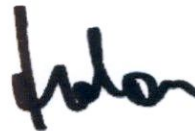
Lep pozdrav!

Pripravil:
Ivan Krašna



Žig:

Vodja TKO zahodna
Slovenija:
Sandi Molar



TelekomSlovenija
d.d.

V vednost: naslov, arhiv