

Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

ЕКСТЕРНО

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 488857/1-2025

ДАТУМ: 30.10.2025.

ИНТЕРНИ БРОЈ:

БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 71

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

СЕКТОР ЗА МРЕЖНЕ ОПЕРАЦИЈЕ

Служба за планирање и изградњу мреже Крагујевац

Краља Петра I бр. 28, Крагујевац

17162543

ПИСАРНИЦА		03 NOV 2025
Примљено:		Вредност
Орган	Организација	
	009416052	

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ ТРСТЕНИК
Одсек за урбанизам, грађевинарство, имовинско-правне и стамбене послове

Кнегиње Милице 5
37240 ТРСТЕНИК

**ПРЕДМЕТ: Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја пројекта РБС
КС138/КСЛ138/КСО138/КСЈ138 Моравски коридор – Медвеђа 2 (ЦТ) на
животну средину**

У складу са чланом 12. Закона о процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", бр.94/2024) и чланом 2. Правилника о садржини захтева о потреби процене утицаја и садржини захтева за одређивање обима и садржаја студије процене утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", број 69/05), подносимо Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину Пројекта РБС КС138 КСЛ138 КСО138 КСЈ138 Моравски коридор – Медвеђа 2 (ЦТ).

Просторним планом посебне намене инфраструктурног коридора аутопута Е-761, деоница Појате – Прељина ("Сл. гласник РС", број 10/2020 и 22/ 2024) предвиђена је изградња базних станица мобилне телефоније на одмориштима, паркиралиштима, наплатним рампама и у близини саобраћајних петљи. У питању је изградња антенских стубова висине до 36 метара, са антенским системима за WiFi и мобилну телефонију са пратећим кабинетима и опремом. Изградња предметних базних станица представља део изградње "Дигиталног коридора" и стварања предуслова за коришћење напредних технологија и сервиса у возилима новије генерације, као и стварања предуслова за имплементацију сервиса система повезаних возила (*Connected Vehicle Services*).

Узимајући у обзир да ће предметне радио базне станице омогућити коришћење сервиса који повећавају безбедност на путевима, ефикасност саобраћаја и одрживог путовања (смањење загушења, несрећа, загађења...), односно, омогућити интеграцију и интеракцију свих наведених сигурносних, управљачких и надзорних система у оквиру предметног коридора, исте представљају уређаје и инсталације који служе потребама јавног пута и саобраћаја на јавном путу (у смислу члана 33. Закона о путевима).

У складу са нашим пословним одлукама, изградња предметних базних станица реализује се уз помоћ нашег партнера фирме SKY TOWERS INFRASTRUCTURE d.o.o. Београд, која је

1

оператор пасивне инфраструктуре и која би била инвеститор изградње антенских стубова на којима би се сместила активна опрема-радио базне станице Телекома Србија а.д.

Базна станица РБС КС138 КСЛ138 КСО138 КСЈ138 Моравски коридор – Медвеђа 2 (ЦТ) биће лоцирана на катастарској парцели број 8424/4 КО Медвеђа. Носилац пројекта је ТЕЛЕКОМ СРБИЈА а.д. Таковска број 2, Београд. Матични број Предузећа је 17162543, ПИБ 100002887.

Уз захтев прилажемо:

1. Стручну оцену оптерећења животне средине у локалној зони будуће радио-базне станице мобилне телефоније КС138 КСЛ138 КСО138 КСЈ138 Моравски коридор – Медвеђа 2 (ЦТ) број 072503440Н од октобра 2025. године коју је урадило Акционарско друштво за испитивање квалитета Квалитет а.д. Ниш;
2. Информацију о локацији број 350-сл/2025-06 од 06.10.2025.године издату од стране Одсека за урбанизам, грађевинарство, имовинско-правне и стамбене послове, Општинске управе општине Трстеник;
3. Локацијске услове број 350-8-4-У/2025-06 од 21.10.2025. године издате од стране Одсека за урбанизам, грађевинарство, имовинско-правне и стамбене послове, Општинске управе општине Трстеник;
4. Копију катастарског плана и копију катастарског плана водова;
5. Сагласност Директората цивилног ваздухопловства Републике Србије број 4/4-10-0281/2025-0002 од 04.09.2025. године;
6. Изјава о закључивању Основног уговора о пружању услуга број 571551/1-2023 од 28.12.2023. године између компаније Телеком Србија а.д. Београд и компаније Sky Towers Infrastructure d.o.o. Београд;
7. Графички приказ микролокације и макролокације у зони полупречника 200м;
8. ЦД са целокупном документацијом која се прилаже уз захтев за предметни пројекат;
9. Доказ о уплати дефинисане републичке административне таксе уз захтев у износу од 2.710,00 динара.

За евентуалне нејасноће по овом захтеву на располагању је Служба за планирање и изградњу мреже Крагујевац, Одељење за планирање и изградњу мреже Крушевац, односно Жаклина Јочић Јовановић тел. 037/ 444-001 и 064/ 653 27 50, е-mail адреса zaklinaj@telekom.rs.

С поштовањем,

ШЕФ СЛУЖБЕ



Александар Сенић, дипл.инж.

Прилог: Наведено у тексту

ЗАХТЕВ ЗА ОДЛУЧИВАЊЕ О ПОТРЕБИ ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

1. Подаци о носиоцу Пројекта

Назив, односно име, седиште и адреса:
„Телеком Србија“ а.д., Београд, Таковска 2
шифра делатности: 6110
матични број: 17162543
одговорно лице: генерали директор Владимир Лучић

2. Карактеристике пројекта

Назив пројекта:
Радио Базна Станица за мобилну телефонију Телеком Србија “KS138/KSL138/KSO138/KSJ138 Moravski koridor – Medveđa 2 (CT)”.

- а) величина пројекта (са описом физичких карактеристика објекта и производног поступка);
Предмет процене утицаја на животну средину је пројекат RBS KS138/KSL138/KSO138/KSJ138 Moravski koridor – Medveđa 2 (CT), GSM900/LTE1800/LTE800/LTE2100. Антенски систем биће четворосекторски, за све наведене системе. За реализацију оваквог антенског система користиће се четири панел антене типа 800372965 (произвођача Ericsson), у сваком сектору по једна. Конфигурација примопредајника базне станице износиће: 2+2+2+2 за систем GSM900, 1+1+1+1 за системе LTE1800, LTE800 и LTE2100.
- б) Локација РБС “KS138/KSL138/KSO138/KSJ138 Moravski koridor – Medveđa 2 (CT)” се планира на КП 8424/4 КО Медвеђа, територија општине Трстеник. Кабинети базне станице Nokia AirScale налазиће се у подножју решеткастог антенског стуба који ће изградити инвеститор Sky Towers Infrastructure d.o.o. Азимути антена износиће 0°, 65°, 150° и 260°, а висине база антена од нивоа тла износиће 35м. Географске координате (WGS84) су: N 43°37'06.6" E 21°03'24.2". Надморска висина је 160м (WGS84).
- в) могуће кумулирање са ефектима других пројеката;
У околини испитне локације не налазе се активне инсталације базних станица других мобилних оператера.
- г) коришћење природних ресурса и енергије;
Користи се искључиво електрична енергија.
- д) стварање отпада (са проценом врсте и количине отпадних материја);
Радом пројекта нема стварања отпада, док ће сав отпад који настане приликом изградње пројекта (остаци од амбалаже и др) бити уклоњен одмах по завршетку извођења радова.
- е) загађивање и изазивање неугодности (врсте емисија које су резултат редовног рада пројекта: загађивање воде, земљишта, ваздуха, емисија буке, вибрација, светлости, непријатних мириса, радијација и сл);
На основу спроведене анализе утицаја GSM/UMTS/LTE базних станица на животну средину (“Претходна анализа утицаја GSM базних станица на животну средину”- Електротехнички факултет Универзитета у Београду, као и преко стотину детаљних анализа за које је добијена сагласност од надлежног Министарства), може се закључити да базне станице својим радом не загађују животно и техничко окружење. Ни на који начин се не загађују вода, ваздух и земљиште. Рад базних станица не производи никакву буку ни вибрације, нема топлотних ни хемијских дејстава, само емитовање електромагнетне емисије и локалног је карактера.
- ж) ризик настанка удеса, посебно у погледу супстанци које се користе или техника које се примењују, у складу са прописима;
Ризик постоји једино услед рушења пројекта, али је статички прорачун урађен по свим прописима при чему су узети максимални параметри које прописује Закон.

3. Локација пројекта

Осетљивост животне средине у датим географским областима које могу бити изложене штетном утицају пројекта, а нарочито у погледу:

- a) постојећег коришћења земљишта;
Налази се на катастарској парцели 8424/4 КО Медвеђа, територија општине Трстеник.
- b) релативног обима, квалитета и регенеративног капацитета природних ресурса у датом подручју;
На наведеној локацији као и на ужем подручју око локације РБС се узгајају пољопривредне културе.
- c) апсорпционог капацитета природне средине, уз обраћање посебне пажње на мочваре, приобалне зоне, планинске и шумске области, посебно заштићена подручја (природна и културна добра) и густо насељене области.

Нису уочени чиниоци природне средине (мочваре, приобалне зоне, планинске и шумске области и сл.) који би били угрожени овим пројектом. Локација не припада заштићеном подручју. У околини локације, у зони од интереса за анализу утицаја планираног пројекта на животну средину, не налазе се ни стамбени ни пословни објекти.

Током нормалног рада базне станице ни на који начин се не угрожава животна и техничка средина.

4. Карактеристике могућег утицаја

a) обим утицаја (географско подручје и бројност становништва изложеног ризику);
Подручје на којем се налази РБС припада Општини Трстеник. Утицај пројекта је локалног карактера.

b) природа прекограничног утицаја;
Пројекат нема прекогранични утицај, локалног је карактера.

c) величина и сложеност утицаја;
Према Правилнику о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања (Сл. Гласник РС бр. 36/09), зона могућег утицаја ове радио базне станице није зона повећане осетљивости. Зона повећане осетљивости је подручје стамбених зона у којима се особе могу задржавати и 24 сата дневно. У кругу полупречника од 200 метара од планиране базне станице нема ни стамбених ни пословних објеката, а не налазе се ни болнице, ни сви остали објекти наведени у члану 2 став 1 под 5 - зона повећане осетљивости. Према члану 3 истог Правилника радио базна станица "KS138/KSL138/KSO138 /KSJ138 Moravski koridor – Medveđa 2 (СТ)" се не сматра извором нејонизујућег зрачења од посебног интереса.

У мањој мери и у ограниченем простору долази до појаве електромагнетног зрачења које се јавља унутар мрежа мобилне телефоније и које обухвата фреквенцијски опсег око 800 MHz, 900 MHz, 1800MHz и 2100 MHz спада у опсег нејонизујућег зрачења.

Антенски системи GSM/LTE базне станице су усмерени, што значи да се енергија не емитује у свим смеровима подједнако. Највећи део енергије се емитује у правцу главног снопа зрачења, док знатно мањи у свим осталим правцима. Такође, треба узети у обзир да се у условима простирања радио-таласа у близини земље усваја теоријски модел према коме густина снаге зрачења антене опада у просеку са квадратом растојања (када се растојање повећа X пута, густина снаге зрачења опадне X^2 пута). У пракси, мерења су показала да у такозваној "далекој зони" зрачења антене базне станице ("далека зона" настаје већ на растојањима од неколико таласних дужина од извора, што је у конкретном случају 1-2м), густина снаге опада и са знатно вишим степеном растојања, што је повољно у односу на заштиту од зрачења. У случају када је антена постављена високо, на нивоу тла електромагнетно поље ће бити слабо због усмереног дијаграма зрачења антене (у вертикалној равни). Максимум зрачења (највећи ниво електромагнетне емисије) на нивоу тла обично се остварује на растојањима од 50 до 300м од подножја објекта на коме се налазе антене. Међутим, одговарајући ниво електромагнетне

емисије је увек релативно мали због тога што густина снаге зрачења антене брзо опада са растојањем.

С обзиром на чињеницу да GSM/LTE систем ради у опсезима 800MHz, 900MHz, 1800MHz и 2100 MHz, људи и технички уређаји се у пракси увек налазе у далекој зони. При томе, цело тело човека изложено је пољу електромагнетне емисије базне станице. За разлику од овог случаја, када је реч о зрачењу мобилних телефона, глава корисника се налази увек у тзв. " блиској зони " зрачења и при томе је ово зрачење концентрисано у релативно малој зони можданих ткива.

Електромагнетна емисија GSM/LTE базних станица је по својој природи веома слична електромагнетној емисији ТВ предајника. На овом месту треба посебно истаћи да снаге ТВ предајника могу бити и до 1000 пута јаче од предајника у GSM/LTE систему.

Заштита од нејонизујућег зрачења је у Републици Србији уређена Законом о заштити од нејонизујућих зрачења. Овим законом се, на најширој основи и на свеобухватан начин, уређују начела, услови и мере заштите здравља људи и животне средине од штетног дејства нејонизујућих зрачења у коришћењу извора нејонизујућих зрачења.

У циљу утврђивања могућих значајних штетних утицаја пројекта на животну средину, анализирана је локална зона базне станице у којој могу бити заступљене највеће вредности интензитета електромагнетне емисије, а у оквиру којег се може наћи човек. Дакле, изван локалне зоне базне станице, вредности интензитета електромагнетне емисије на свим местима су мањи него унутар саме зоне. Локална зона базне станице зависи од типа инсталације (инсталација антенског система на стубу, објекту, унутар објекта, ...). У овом случају антенског система базне станице "KS138/KSL138/KSO138/KSJ138 Moravski koridor – Medveđa 2 (СТ)", локална зона базне станице обухвата практично зону око решеткастог антенског стуба на којем ће бити инсталиран антенски систем базне станице, а у којој је заступљена највећа вредност интензитета електромагнетне емисије.

Треба рећи да приступ антенском систему могу имати само радници овлашћени од стране Телеком Србија А.Д., који су обучени за послове одржавања и упознати са чињеницом да се никакве активности не могу обављати на антенском систему пре искључења предајника базне станице.

На основу спроведених студија о процени утицаја GSM/LTE базних станица, на животну средину и техничке уређаје може се закључити да базне станице својим радом не загађују животну и техничко окружење. Ни на који начин се не загађују вода, ваздух и земљиште. Рад базне станице не производи никакву буку ни вибрације, нема топлотних ни хемијских дејстава.

Носилац пројекта се приликом одређивања места постављања базне станице руководио чињеницом да је неопходно да се изврши оптимизација коришћеног техничког система на најпогоднијој локацији, у складу са системом заштите животне средине. Изабрана локација са становишта носиоца пројекта представља оптимизацију свих утицајних параметара који су разматрани у процесу планирања постављања GSM/LTE базне станице и резултат је рада мултидисциплинарног тима.

У току изградње самог објекта, како базне станице, тако и постављања антенског система, могу да се јаве опасности од загађења земљишта и ваздуха, буке, вибрације и заузећа простора, али ограниченог дејства и трајања.

Током изградње објекта може да дође до случајног изливања горива и мазива из транспортних средстава за превоз опреме. Ове појаве су статистичке природе и не могу прецизно да се процене, али вероватноћа њиховог наступа може да се смањи одговарајућом организацијом послова на месту постављања базне станице.

Загађење ваздуха и земљишта, бука, вибрације и заузеће простора су последица рада транспортних возила за превоз опреме. Ти утицаји су локализовани на непосредну околину локације базне станице и привременог су карактера, до завршетка свих потребних радова на локацији.

d) вероватноћа утицаја;

Не предвиђају се догађања која могу да имају утицај.

e) трајање, учесталост и вероватноћа понављања утицаја.

Приказ главних алтернатива

У циљу остваривања основних захтева који се постављају у процесу планирања мреже базних станица, у првој фази планирања мреже дефинише се тзв. "номинални" ћелијски план. У оквиру овог плана структура поједине ћелије се идеализује (у форми правилног шестоугаоника). Димензије ћелије се одређују на основу општих морфолошких карактеристика терена (равница, брдовит терен, урбано подручје итд.), као и на основу захтева у погледу капацитета. Полазећи од дефинисане димензије ћелије формира се правилна мрежа ћелија која се пресликава на одговарајућу географску мапу. Употреба правилне мреже ћелија има за циљ да олакша накнадно додавање ћелија у систем када се за тим укаже потреба.

На основу номиналног ћелијског плана се врши иницијални избор локација базних станица. Тачна локација базне станице се обично тражи у кругу пречника од једне четвртине до једне трећине пречника ћелије око локације базне станице из номиналног ћелијског плана.

На основу претходно описане процедуре дефинише се изванредан број потенцијалних локација базних станица и то обиласком терена од стране екипа састављених од стручњака више различитих специјалности. Том приликом се свака од потенцијалних локација детаљно анализира узимајући у обзир више различитих критеријума:

- погодност локације са становишта покривања територије од интереса радио-сигналом;
- могућност добијања сагласности власника за постављање базне станице;
- испуњеност грађевинских услова (носивост крова, постојање слободних просторија...);
- једноставност реализације напајања електричном енергијом;
- постојање прилазног пута.

Планом изградње и проширења GSM/UMTS/LTE мреже Телеком Србија, као и анализом покривености и квалитета постојећег сервиса, одређена је номинална позиција базне станице "KS138/KSL138/KSO138/KSJ138 Moravski koridor – Medveđa 2 (CT)". Оперативним радом на терену је пронађена локација у зони номиналне позиције, која по својим карактеристикама задовољава све постављене захтеве.

Опис чинилаца животне средине који могу бити изложени утицају

Локација "KS138/KSL138/KSO138/KSJ138 Moravski koridor – Medveđa 2 (CT)" ће се налазити на КП 8424/4 КО Медвеђа, територија општине Трстеник.

У ближем окружењу базне станице, се не налази природни водоток, нема бунара, вештачких водотокова, језера, резервоара за воду, осталих подземних електричних каблова, хиподрома, индустријских објеката.

У околини испитне локације не налазе се активне инсталације базних станица других мобилних оператера.

Опис мера предвиђених у циљу спречавања, смањења и отклањања значајних штетних утицаја

На основу Закона о заштити на раду Републике Србије предвиђене су следеће мере за отклањање наведених опасности:

1. Заштита од директног додира делова који су стално под напонам обезбеђује се:
 - Правилним избором степена механичке заштите електроенергетске опреме, инсталационог материјала каблова и проводника, правилно одабраним и правилно постављеним осигурачима струјних кола, као и аутоматских струјних прекидача.
 - Постављањем изолационих газишта испред исправљачког постројења.
 - Заштита унутар инсталације се изводи тако што се, на локацији где ће бити инсталиране базне радио станице, неизолирани делови електричне инсталације, који могу доћи под напон, смештају у прописане разводне ормане и прикључне кутије, тако да у нормалним условима рада неће бити доступни.
 - Заштита у оквиру уређаја базне радио станице решава се тако што се сви делови мрежних исправљача, који долазе под напон, инсталирају у затворена кућишта, која ће бити заштићена преко уземљења и у нормалним условима рада ови делови неће бити доступни лицима која рукују уређајима.

2. Заштита од индукованог директног додира решава се:
 - У инсталацијама наизменичног напона до 1kV, применом система TN-C/S уз реаговање заштитних уређаја који су постављени на почетку вода и повезивањем нултих заштитних сабирница ормана на заједнички уземљивач објекта.
3. Заштита од опасности пожара или експлозије узрокованих прегревањем водова, преоптерећења или хаварије исправљачких уређаја и батерија решава се:
 - Ограничавањем интензитета и трајања струје кратког споја, заштитним прекидачима.
 - Предвиђају се каблови (проводници) који не горе нити подржавају горење.
 - Уградњом херметичких акумулаторских батерија.
 - Адекватним проветравањем и заштитом од ватре батеријског простора (јер батерије могу произвести експлозивне гасове). Упозорење да рад РБС није дозвољен у условима експлозивне атмосфере мора бити истакнут на локацији РБС.
 - Монтажом аутоматских јављача пожара.
 - Употребом ручних апарата за гашење пожара.
4. Заштита од штетног дејства статичког електрицитета решава се:
 - Повезивањем на правилно изведено громобранско уземљење објекта свих металних маса уређаја и опреме, а посебно антена, антенских носача и антенских каблова који могу доћи под утицај статичког електрицитета.
5. Заштита од штетног утицаја берилијум оксида решава се:
 - Станице „Телеком Србија“ не садрже Берилијум оксид.
6. Заштита од штетног дејства атмосферског електрицитета решава се:
 - Прописаном инсталацијом громобрана и применом одговарајућег стандардног материјала у свему, према прописима о громобранима.
7. Заштита од опасности нестанка напона у мрежи решава се:
 - Напајањем из АКУ батерија потребног капацитета.
 - Напајањем потрошача по могућству из резервног извора дизел агрегата, који се при нестанку напона у мрежи аутоматски укључује.
8. Опасности и штетности од последица недовољне осветљености отклоњају се:
 - Решеном инсталацијом општег осветљења, која обезбеђује ниво осветљења у складу са стандардом ЈУС. У.Ц9.100, односно, препорукама ЈКО.
10. Заштита од неопрезног руковања решава се:
 - Прегледним означавањем свих елемената у разводним уређајима.
 - Избором елемената за одређену намену.
 - Обучавањем и периодичном провером знања сервисера о предвиђеним мерама заштите на раду при руковању, у временским размацима прописаним законом.
11. За монтажу антена на антенском носачу постоји повећан ризик од повређивања радника, као и ризик од повређивања других лица. Зато је неопходно предузети одговарајуће заштитне мере:
 - За рад на монтажи антена распоређују се радници који су оспособљени за рад на висинама и за које је претходним и периодичним лекарским прегледима утврђена здравствена способност за безбедан рад на висинама.
 - Радна локација где се антене монтирају претходно се обезбеђује јасним обавештењима других лица о опасностима, а око радног простора се постављају заштитне мреже или траке.
 - Радници који врше монтажу антена опремају се одговарајућим заштитним средствима за личну сигурност: одговарајућа ужад и везници, заштитни појасеви, одговарајућа одећа и обућа итд.
 - Одговарајућа заштитна одећа је битна за време хладноће.
 - Сви уређаји за дизање терета морају бити испитани и одобрени.
 - За време рада на антенском стубу, укупан персонал у области радова мора носити шлемове.

12. Заштита од механичких оштећења решава се:

- Правилним избором конструкција и материјала за инсталационе елементе, каблове и опрему, као и применом правилних начина полагања каблова и инсталационог материјала и правилним лоцирањем разводних ормана.

13. Заштита од опасности продора прашине, влаге и воде у електричне инсталације и уређаје обезбеђује се:

- Правилно одабраном механичком заштитом.

Све предвиђене мере заштите морају бити испоштоване у целости, и испоштоване су од стране инвеститора, „Телеком Србија“ а.д.

1. Обавезе извођача радова:

- Да уради посебан елаборат о уређењу градилишта, раду на градилишту и раду на висини.
- Да пре почетка рада обавести надлежну инспекцију рада, најмање 8 дана пре почетка, о почетку извођења радова.
- Да направи следеће писмене инструкције о мерама заштите на раду:
- правилник о заштити на раду,
- програм обуке из области заштите на раду, и
- правилник о провери, испитивању, мерењу и одржавању алата.

2. Обавезе Инвеститора:

- Обучавање сервисера из области заштите на раду.
- Упознавање сервисера са опасностима у вези са радом везаним за све предметне инсталације.
- Провера знања сервисера и способности за самосталан и безбедан рад у временским размацима прописним законом.

3. Мере у току редовног рада

Полазећи од законских норматива и специфичности објекта који се гради, у току изградње примењиваће се следеће мере заштите:

- забрањена је било каква активност на антенском систему базне станице (нпр., усмеравање антене, причвршћивање итд.) све док се не искључе предајници базне станице;
- утицај електромагнетне емисије на животну средину утврђена је мерењима карактеристика електромагнетног поља на самој локацији у складу са прописаним стандардима и нормама, у циљу максималне заштите људи и техничких уређаја;
- базна станица биће закључана и заштићена од неовлашћеног приступа, и ограђена; у оквиру периодичног одржавања базне станице (на сваких 6 месеци) вршиће се провера комплетне инсталације базне станице и припадајућег антенског система;
- инвеститор ће обезбедити извршавање програма праћења утицаја на животну средину према важећим законима и прописима;
- инвеститор ће базну станицу укључити у систем даљинског надгледања и одржавања у оквиру кога треба да се надгледају све критичне функције рада базне станице са становишта заштите животне средине као што су неовлашћено отварање базне станице, пожар и проблеми у антенским водовима и антенским системима. Инвеститор ће организовати службу непрекидног надгледања рада базне станице 24 часа дневно 365 дана годишње;
- забрањен је приступ базној станици неовлашћеним лицима; приступ могу имати само овлашћена лица која су обучена за послове одржавања и који су упознати са чињеницом да се никакве активности не могу обављати на антенском систему пре искључења предајника базне станице.

КРАТАК ОПИС ПРОЈЕКТА

ред- бр.	Питање	да/не Кратак опис пројекта	Да ли ће то имати значајне последнице? ДА/НЕ и зашто?
1.	Да ли извођење, рад или престанак рада пројекта подразумевају активности које ће проузроковати физичке промене на локацији (топографије, коришћења земљишта, измену водних тела)?	не	
2.	Да ли извођење или рад пројекта подразумева коришћење природних ресурса, као што су земљиште, воде, материјали или енергија, посебно ресурса који нису обновљиви или који се тешко обезбеђују?	не	
3.	Да ли пројекат подразумева коришћење, складиштење, транспорт, руковање или производњу материја или материјала који могу бити штетни по људско здравље или животну средину или који могу изазивати забринутост због постојећих или потенцијалних ризика по људско здравље?	не	
4.	Да ли ће на пројекту током извођења, рада или по престанку рада настајати чврсти отпад ?	не	
5.	Да ли ће на пројекту долазити до испуштања загађујућих материја или било каквих опасних, отровних или непријатних материја у ваздух?	не	
6.	Да ли ће пројекат проузроковати буку и вибрације, испуштање светлости, топлотне енергије или електромагнетног зрачења?	да	У границама дозвољеног.
7.	Да ли пројекат доводи до ризика од контаминације земљишта или воде испуштеним загађујућим материјама на тло или у површинске или подземне воде?	не	
8.	Да ли ће током извођења или рада пројекта постојати било какав ризик од удеса, који може угрозити људско здравље или животну средину?	да	Као удесна ситуација у објектима мобилне телефоније сматра се: · Настанак пожара · Рушење антенског система.
9.	Да ли ће Пројекат довести до социјалних промена, на пример у демографском смислу, традиционалном начину живота, запошљавању?	да	Побољшаће квалитет мреже мобилног оператера. Унапређена је комуникација међу људима.

ред. бр.	Питање	да/не Кратак опис пројекта	Да ли ће то имати значајне последице? ДА/НЕ и зашто?
10.	Да ли постоје било који други фактори које треба анализирати, као што је развој који ће уследити, који би могли довести до последица по животну средину или до кумулативних утицаја са другим постојећим или планираним активностима на локацији?	не	
11.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације, заштићених по међународним или домаћим прописима због својих еколошких, пејзажних, културних или других вредности, која могу бити захваћена утицајем пројекта?	не	
12.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације, важних и осетљивих због еколошких разлога, на пример мочваре, водотоци или друга водна тела, планинска или шумска подручја, која могу бити загађена извођењем пројекта?	не	
13.	Да ли има подручја на локацији или у близини локације која користе заштићене, важне и осетљиве врсте фауне и флоре, на пример за насељавање, лежење, одрастање, одмарање, презимљавање и миграцију, а која могу бити загађена реализацијом пројекта?	не	
14.	Да ли на локацији или у близини локације постоје површинске или подземне воде које могу бити захваћене утицајем пројекта?	не	
15.	Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја или природни облици високе амбијенталне вредности који могу бити захваћени утицајем пројекта?	не	
16.	Да ли на локацији или у близини локације постоје путни правци или други објекти који се користе за рекреацију или други објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?	не	
17.	Да ли на локацији или у близини локације постоје транспортни правци који могу бити загушени или који проузрокују проблеме по животну средину, а који могу бити захваћени утицајем пројекта?	не	
18.	Да ли се пројекат налази на локацији на којој ће вероватно бити видљив великом броју људи?	да	Налази се на КП 8424/4, КО Медвеђа
19.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја или места од историјског и културног значаја која могу бити захваћена утицајем пројекта?	не	

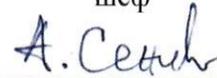
ред. бр.	Питање	да/не Кратак опис пројекта	Да ли ће то имати значајне последице? ДА/НЕ и зашто?
20.	Да ли се пројекат налази на локацији у претходном неразвијеном подручју које ће због тога претрпети губитак зелених површина?	не	
21.	Да ли се на локацији или у близини локације пројекта користи земљиште, на пример за куће, вртове, друге приватне намене, индустријске или трговачке активности, рекреацију, као јавни отворени простор, за јавне објекте, пољопривредну производњу, за шуме, туризам, рударске или друге активности које могу бити захваћене утицајем пројекта?	да	
22.	Да ли за локацију или околину локације постоје планови за будуће коришћење земљишта које може бити захваћено утицајем пројекта?	не	
23.	Да ли на локацији или у близини локације постоје подручја са великом густином насељености или изграђености, која могу бити захваћена утицајем пројекта?	не	
24.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја заузетих специфичним (осетљивим) коришћењем земљишта, на пример болнице, школе, верски објекти, јавни објекти који могу бити захваћени утицајем пројекта?	не	
25.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја са важним, високо квалитетним или ретким ресурсима (на пример подземне воде, површинске воде, шуме, пољопривредна, риболовна, ловна и друга подручја, заштићена природна добра, минералне сировине и др) која могу бити захваћена утицајем пројекта?	не	
26.	Да ли на локацији или у близини локације има подручја која већ трпе загађења или штету на животној средини (на пример где су постојећи правни нормативи животне средине пређени), која могу бити захваћена утицајем пројекта?	не	
27.	Да ли је локација пројекта угрожена земљотресима, слегањем земљишта, клизиштима, ерозијом, поплавама или повратним климатским условима (нпр. температурним разликама, маглом, јаким ветровима) које могу довести до проузроковања проблема у животној средини од стране пројекта?	не	

Резиме карактеристика Пројекта и његове локације, са индикацијом потребе за израдом студије процене утицаја на животну средину:

Процена интензитета електричног поља показује да је ниво електромагнетне емисије који би потицао од „Телеком“-ове базне станице "KS138/KSL138/KSO138/KSJ138 Moravski koridor – Medveđa 2 (СТ)", у локалној зони базне станице, а на местима на којима се може наћи човек, испод стандардом прописаних норми. Може се закључити да базна станица својим радом неће угрозити животно окружење.

Све извршене процене и анализе показују да није неопходно да се ради Студија о процени утицаја базне станице на животну средину.

„Телеком Србија“ а.д. Београд
Дирекција за технику
Сектор за мрежне операције
Служба за планирање и изградњу
мреже Крагујевац
шеф



Александар Сенић, дипл. инж.

ЗАХТЕВ ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ОБИМА И САДРЖАЈА СТУДИЈЕ О ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

1. Подаци о носиоцу Пројекта

Назив, односно име, седиште и адреса:
„Телеком Србија“ а.д., Београд, Таковска 2
шифра делатности: 6110
матични број: 17162543
одговорно лице: генерални директор Владимир Лучић

2. Опис пројекта

Назив пројекта:
Радио Базна Станица (РБС) за мобилну телефонију Телеком Србија
"KS138/KSL138/KSO138/KSJ138 Moravski koridor – Medveđa 2 (CT)".

- а) опис физичких карактеристика пројекта и услова коришћења земљишта у фази извођења и фази редовног рада;

Предмет процене утицаја на животну средину је пројекат RBS KS138/KSL138/KSO138/KSJ138 Moravski koridor – Medveđa 2 (CT), GSM900/LTE1800/LTE800/LTE2100. Антенски систем биће четворосекторски, за све наведене системе. За реализацију оваквог антенског система користиће се четири панел антене типа 800372965 (произвођача Ericsson), у сваком сектору по једна. Конфигурација примопредајника базне станице износиће: 2+2+2+2 за систем GSM900, 1+1+1+1 за системе LTE1800, LTE800 и LTE2100.

Локација РБС "KS138/KSL138/KSO138/KSJ138 Moravski koridor – Medveđa 2 (CT)" се планира на КП 8424/4 КО Медвеђа, територија општине Трстеник. Кабинети базне станице Nokia AirScale налазиће се у подножју решеткастог антенског стуба који ће изградити инвеститор Sky Towers Infrastructure d.o.o. Азимути антена износиће 0°, 65°, 150° и 260°, а висине база антена од нивоа тла износиће 35м. Географске координате (WGS84) су: N 43°37'06.6" E 21°03'24.2". Надморска висина је 160м (WGS84).

- б) опис главних карактеристика производног поступка (природе и количина коришћења материјала);

в) процена врсте и количине очекиваних отпадних материја и емисија који су резултат редовног рада пројекта:

- загађивање воде,
- Загађивање ваздуха и земљишта,
- бука, вибрација,
- светлост, топлота, радијација итд.

У току редовног рада базне станице не врши се сагоревање енергената или било којих других материја, што би могло довести до загађења ваздуха. Рад базних станица не ствара никакав отпад, и не подразумева емисију отпадних вода. Ни на који начин се не загађује вода, ваздух и земљиште.

Метеоролошки параметри и климатске карактеристике терена нису од интереса при анализи утицаја електромагнетне емисије базних станица на животну средину.

Радам предметне локације базне станице не угрожава се биљни и животињски свет у околини базне станице. Базна станица својим радом не загађује животно окружење.

3. Приказ главних алтернатива које је носилац пројекта размотрио и најважнијих разлога за одлучивање, водећи при том рачуна о утицају на животну средину.

У циљу остваривања основних захтева који се постављају у процесу планирања мреже базних станица, у првој фази планирања мреже дефинише се тзв. "номинални" ћелијски план. У оквиру овог плана структура поједине ћелије се идеализује (у форми правилног

шестоугаоника). Димензије ћелије се одређују на основу општих морфолошких карактеристика терена (равница, брдовит терен, урбано подручје итд.), као и на основу захтева у погледу капацитета. Полазећи од дефинисане димензије ћелије формира се правилна мрежа ћелија која се пресликава на одговарајућу географску мапу. Употреба правилне мреже ћелија има за циљ да олакша накнадно додавање ћелија у систем када се за тим укаже потреба.

На основу номиналног ћелијског плана се врши иницијални избор локација базних станица. Тачна локација базне станице се обично тражи у кругу пречника од једне четвртине до једне трећине пречника ћелије око локације базне станице из номиналног ћелијског плана.

На основу претходно описане процедуре дефинише се изврстан број потенцијалних локација базних станица и то обиласком терена од стране екипа састављених од стручњака више различитих специјалности. Том приликом се свака од потенцијалних локација детаљно анализира узимајући у обзир више различитих критеријума:

- погодност локације са становишта покривања територије од интереса радио-сигналом;
- могућност добијања сагласности власника за постављање базне станице;
- испуњеност грађевинских услова (носивост крова, постојање слободних просторија...);
- једноставност реализације напајања електричном енергијом;
- постојање прилазног пута.

Планом изградње и проширења GSM/UMTS/LTE мреже „Телеком Србија“, као и анализом покривености и квалитета постојећег сервиса, одређена је номинална позиција базне станице “KS138/KSL138/KSO138/KSJ138 Moravski koridor – Medveđa 2 (CT)”. Оперативним радом на терену је пронађена локација у зони номиналне позиције, која по својим карактеристикама задовољава све постављене захтеве.

4. Опис чинилаца животне средине за које постоји могућност да буду знатно изложени ризику услед реализације пројекта укључујући:

а) становништво,

Локација РБС "KS138/KSL138/KSO138/KSJ138 Moravski koridor – Medveđa 2 (CT)" се планира на КП 8424/4 КО Медвеђа, територија општине Трстеник. Географске координате (WGS84) су: N 43°37'06.6" E 21°03'24.2". Надморска висина је 160м (WGS84). У околини локације, у зони од интереса за анализу утицаја планираног пројекта на животну средину, не налазе се ни стамбени ни пословни објекти.

б) фауна и флора,

На катастарској парцели на којој ће бити изграђена предметна базна станица није регистровано присуство ретких или угрожених биљних или животињских врста, као ни посебно вредних биљних заједница.

г) земљиште,

Земљиште као природни ресурс неће бити деградирано изградњом предметног пројекта.

д) вода,

Вода као природни ресурс неће бити загађена изградњом предметног пројекта.

ђ) ваздух,

Ваздух као природни ресурс неће бити загађен изградњом предметног пројекта.

е) климатски чиниоци,

Капацитет и технолошки процес предметног пројекта указује да климатски чиниоци неће бити изложени ризику услед реализације пројекта.

ж) грађевине,

з) непокретна културна добра и археолошка налазишта,

У непосредној околини, као и на самој катастарској парцели до сад су вршени разноврсни радови, и ни у једном случају нису пронађени материјални остаци који би указивали на могућност археолошког налазишта на овој локацији.

и) пејзаж

На предметној локацији пејзаж неће претрпети промене.

ј) међусобни односи наведених чинилаца

Међусобни однос живе и неживе природе представљају један аспект екологије као науке. Изграђени објекти и делатност нису довели до поремећаја еколошких фактора, тј. нису пореметили еколошку равнотежу, јер су примењене све пројектоване мере заштите животне средине.

5. Опис могућих значајних утицаја пројекта на животну средину (непосредних и посредних, секундарних, кумулативних, краткорочних, средњорочних и дугорочних, сталних, привремених, позитивних и негативних) до којих може доћи услед:

а) постојања пројекта,

б) коришћења природних ресурса,

в) емисија загађујућих материја, стварања неугодности и уклањања отпада;

као и опис метода предвиђања коришћених приликом процене утицаја на животну средину.

Опис могућих значајних утицаја пројекта на животну средину обухвата квантитативни и квалитативни приказ могућих промена у животној средини за време извођења пројекта, редовног рада и за случај удеса, као и процену да ли су промене привременог или трајног карактера, а нарочито у погледу: квалитета ваздуха, вода, земљишта, нивоа буке, интензитета вибрација, топлоте, зрачења, здравља становништва, метеоролошких параметара и климатских карактеристика, екосистема, насељености, концентрације и миграције становништва, намене и коришћења површина (изграђене и неизграђене површине, употреба пољопривредног, шумског и водног земљишта), комуналне инфраструктуре, природних добара посебних вредности и непокретних културних добара и њихове околине, пејзажних карактеристика подручја и слично.

Током редовне експлоатације са локације предметног објекта долази до емисије следећих загађујућих материја:

- *Електромагнетно зрачење.*

У току редовног рада базне станице не врши се сагоревање енергената или било којих других материја, што би могло довести до загађења ваздуха. Рад базних станица не ствара никакав отпад, и не подразумева емисију отпадних вода. Ни на који начин се не загађује вода, ваздух и земљиште.

Метеоролошки параметри и климатске карактеристике терена нису од интереса при анализи утицаја електромагнетне емисије базних станица на животну средину.

Радам предметне локације базне станице не угрожава се биљни и животињски свет у околини базне станице. Базна станица својим радом не загађује животно окружење.

6. Опис мера предвиђених у циљу спречавања, смањења и отклањања значајних штетних утицаја

На основу Закона о заштити на раду Републике Србије предвиђене су следеће мере за отклањање наведених опасности:

1. Заштита од директног додира делова који су стално под напоном обезбеђује се:

- Правилним избором степена механичке заштите електроенергетске опреме, инсталационог материјала каблова и проводника, правилно одабраним и правилно постављеним осигурачима струјних кола, као и аутоматских струјних прекидача.
 - Постављањем изолационих газишта испред исправљачког постројења.
 - Заштита унутар инсталације се изводи тако што се, на локацији где ће бити инсталиране базне радио станице, неизоловани делови електричне инсталације, који могу доћи под напон, смештају у прописане разводне ормане и прикључне кутије, тако да у нормалним условима рада неће бити доступни.
 - Заштита у оквиру уређаја базне радио станице решава се тако што се сви делови мрежних исправљача, који долазе под напон, инсталирају у затворена кућишта, која ће бити заштићена преко уземљења и у нормалним условима рада ови делови неће бити доступни лицима која рукују уређајима.
2. Заштита од индукваног директног додира решава се:
- У инсталацијама наизменичног напона до 1kV, применом система ТН-Ц/С уз реаговање заштитних уређаја који су постављени на почетку вода и повезивањем нултих заштитних сабирница ормана на заједнички уземљивач објекта.
3. Заштита од опасности пожара или експлозије узрокованих прегревањем водова, преоптерећења или хаварије исправљачких уређаја и батерија решава се:
- Ограничавањем интензитета и трајања струје кратког споја, заштитним прекидачима.
 - Предвиђају се каблови (проводници) који не горе нити подржавају горење.
 - Уградњом херметичких акумулаторских батерија.
 - Адекватним проветравањем и заштитом од ватре батеријског простора (јер батерије могу произвести експлозивне гасове). Упозорење да рад РБС није дозвољен у условима експлозивне атмосфере мора бити истакнут на локацији РБС.
 - Монтажом аутоматских јављача пожара.
 - Употребом ручних апарата за гашење пожара.
4. Заштита од штетног дејства статичког електрицитета решава се:
- Повезивањем на правилно изведено громобранско уземљење објекта свих металних маса уређаја и опреме, а посебно антена, антенских носача и антенских каблова који могу доћи под утицај статичког електрицитета.
5. Заштита од штетног утицаја берилијум оксида решава се:
- Станице „Телеком Србија“ не садрже Берилијум оксид.
6. Заштита од штетног дејства атмосферског електрицитета решава се:
- Прописаном инсталацијом громобрана и применом одговарајућег стандардног материјала у свему, према прописима о громобранима.
7. Заштита од опасности нестанка напона у мрежи решава се:
- Напајањем из АКУ батерија потребног капацитета.
 - Напајањем потрошача по могућству из резервног извора дизел агрегата, који се при нестанку напона у мрежи аутоматски укључује.
8. Опасности и штетности од последица недовољне осветљености отклоњају се:
- Решеном инсталацијом општег осветљења, која обезбеђује ниво осветљења у складу са стандардом ЈУС. У.Ц9.100, односно, препорукама ЈКО.
10. Заштита од неопрезног руковања решава се:
- Прегледним означавањем свих елемената у разводним уређајима.
 - Избором елемената за одређену намену.
 - Обучавањем и периодичном провером знања сервисера о предвиђеним мерама заштите на раду при руковању, у временским размацима прописаним законом.
11. За монтажу антена на антенском носачу постоји повећан ризик од повређивања радника, као и ризик од повређивања других лица. Зато је неопходно предузети одговарајуће заштитне мере:
- За рад на монтажи антена распоређују се радници који су оспособљени за рад на висинама и за које је претходним и периодичним лекарским прегледима утврђена здравствена способност за безбедан рад на висинама.

- Радна локација где се антене монтирају претходно се обезбеђује јасним обавештењима других лица о опасностима, а око радног простора се постављају заштитне мреже или траке.
- Радници који врше монтажу антена опремају се одговарајућим заштитним средствима за личну сигурност: одговарајућа ужад и везници, заштитни појасеви, одговарајућа одећа и обућа итд.
- Одговарајућа заштитна одећа је битна за време хладноће.
- Сви уређаји за дизање терета морају бити испитани и одобрени.
- За време рада на антенском стубу, укупан персонал у области радова мора носити шлемове.

12. Заштита од механичких оштећења решава се:

- Правилним избором конструкција и материјала за инсталационе елементе, каблове и опрему, као и применом правилних начина полагања каблова и инсталационог материјала и правилним лоцирањем разводних ормана.

13. Заштита од опасности продора прашине, влаге и воде у електричне инсталације и уређаје обезбеђује се:

- Правилно одабраном механичком заштитом.

Све предвиђене мере заштите морају бити испоштоване у целости, и испоштоване су од стране инвеститора, „Телеком Србија“ а.д.

1. Обавезе извођача радова:

- Да уради посебан елаборат о уређењу градилишта, раду на градилишту и раду на висини.
- Да пре почетка рада обавести надлежну инспекцију рада, најмање 8 дана пре почетка, о почетку извођења радова.
- Да направи следеће писмене инструкције о мерама заштите на раду:
- правилник о заштити на раду,
- програм обуке из области заштите на раду, и
- правилник о провери, испитивању, мерењу и одржавању алата.

2. Обавезе Инвеститора:

- Обучавање сервисера из области заштите на раду.
- Упознавање сервисера са опасностима у вези са радом везаним за све предметне инсталације.
- Провера знања сервисера и способности за самосталан и безбедан рад у временским размацима прописним законом.

3. Мере у току редовног рада

Полазећи од законских норматива и специфичности објекта који се гради, у току изградње примењиваће се следеће мере заштите:

- забрањена је било каква активност на антенском стубу базне станице (нпр., усмеравање антене, причвршћивање итд.) све док се не искључе предајници базне станице;
- утицај електромагнетне емисије на животну средину утврђена је мерењима карактеристика електромагнетног поља на самој локацији у складу са прописаним стандардима и нормама, а у циљу максималне заштите људи и техничких уређаја;
- базна станица биће закључана и заштићена од неовлашћеног приступа, и ограђена; у оквиру периодичног одржавања базне станице (на сваких 6 месеци) вршиће се провера комплетне инсталације базне станице и припадајућег антенског система;
- инвеститор ће обезбедити извршавање програма праћења утицаја на животну средину према важећим законима и прописима;
- инвеститор ће базну станицу укључити у систем даљинског надгледања и одржавања у оквиру кога треба да се надгледају све критичне функције рада базне станице са становишта заштите животне средине као што су неовлашћено отварање базне станице, пожар и проблеми у антенским водовима и антенским системима. Инвеститор ће организовати службу непрекидног надгледања рада базне станице 24 часа дневно 365 дана годишње;

- забрањен је приступ базној станици неовлашћеним лицима; приступ могу имати само овлашћена лица која су обучена за послове одржавања и који су упознати са чињеницом да се никакве активности не могу обављати на антенском систему пре искључења предајника базне станице.

7. Нетехнички резиме информација од 2 до 6.

Локација РБС "KS138/KSL138/KSO138/KSJ138 Moravski koridor – Medveđa 2 (СТ)" се планира на КП 8424/4 КО Медвеђа, територија општине Трстеник.

У подножју антенског стуба биће монтирана Nokia AirScale базна станица, која припада најновијој генерацији РБС произвођача Nokia Siemens Networks. Предвиђене су за рад у системима GSM/EDGE, UMTS (Universal Mobile Telecommunication System), а подржавају и HSPA као и LTE (Long Term Evolution) технологију која омогућава протоке од око 450 Mb/s за downlink и 150MB/s за uplink.

У непосредној околини базне станице нема заштићених природних добара као ни ретких и угрожених биљних и животињских врста. Педолошке, геоморфолошке и хидрогеолошке као и климатске карактеристике и метеоролошки показатељи терена нису од интереса при анализи утицаја електромагнетне емисије базних станица на животну средину. У околини локације, у зони од интереса за анализу утицаја планираног пројекта на животну средину, не налазе се ни стамбени ни пословни објекти.

У околини испитне локације не налазе се активне инсталације базних станица других мобилних оператера.

По питању утицаја на животну средину и техничке уређаје може се закључити да базна станица својим радом не загађује животно и техничко окружење. Ни на какав начин се не загађују вода, ваздух и земљиште. Рад базне станице не производи никакву буку ни вибрације. Нема топлотних ни хемијских дејстава. У мањој мери и у ограниченом простору долази до појаве електромагнетне емисије од базне станице.

8. Подаци о могућим тешкоћама (технички недостаци или непостојање одговарајућег стручног знања и вештина) на које је наишао носилац пројекта.

Приликом израде пројекта, нису се појавили технички проблеми или непостојање одговарајућих стручних знања и вештина.

ДЕО I
Карактеристике пројекта

Ред. бр.	Питање	ДА/ НЕ	Које карактеристике окружења Пројеката могу бити захваћене утицајем и како?	Да ли последице могу бити значајне? Зашто?
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Да ли извођење, рад или престанак рада пројекта подразумева активности које ће проузроковати физичке промене на локацији (топографије, коришћења земљишта, измену водних тела итд)?			
1.1.	Трајну или привремену промену коришћења земљишта, површинског слоја или топографије укључујући повећање интензитета коришћења?	НЕ		
1.2.	Рашчишћавање постојећег земљишта, вегетације или грађевина?	НЕ		
1.3.	Настанак новог вида коришћења земљишта?	НЕ		
1.4.	Претходни радови на пример бушотине, испитивање земљишта?	НЕ		
1.5.	Грађевински радови?	ДА		
1.6.	Довођење локације у задовољавајуће стање по престанку пројекта?	НЕ		
1.7.	Привремене локације за грађевинске радове или становање грађевинских радника?	НЕ		
1.8.	Надземне грађевине, конструкције или земљани радови укључујући пресецање линеарних објеката, насипање или ископе?	НЕ		
1.9.	Подземни радови укључујући рудничке радове и копање тунела?	НЕ		
1.10.	Радови на исушивању земљишта?	НЕ		
1.11.	Измљивање?	НЕ		
1.12.	Индустријски и занатски производни процеси?	НЕ		
1.13.	Објекти за складиштење робе и материјала?	НЕ		
1.14.	Објекти за третман или одлагање чврстог отпада или течних ефлуената?	НЕ		
1.15.	Објекти за дугорочни смештај погонских радника?	НЕ		
1.16.	Нови пут, железница или речни транспорт током градње или експлоатације?	НЕ		
1.17.	Нови пут, железница, ваздушни саобраћај, водни транспорт или друга транспортна инфраструктура, укључујући нове или измењене правце и станице, луке, аеродроме итд?	НЕ		
1.18.	Затварање или скретање постојећих транспортних праваца или инфраструктуре која води ка изменама кретања саобраћаја?	НЕ		
1.19.	Нове или скренуте преносне линије или цевоводи?	НЕ		
1.20.	Запречавање, изградња брана, изградња пропуста, регулација или друге промене у хидрологији водотока или аквифера?	НЕ		
1.21.	Прелази преко водотока?	НЕ		
1.22.	Црпљење или трансфер воде из подземних или површинских извора?	НЕ		
1.23.	Промене у водним телима или на површини земљишта које погађају одводњавање или отицање?	НЕ		
1.24.	Превоз персонала или материјала за градњу, погон или потпуни престанак?	НЕ		
1.25.	Дугорочни радови на демонтажи, потпуном престанку или обнављању рада?	НЕ		

1.26.	Текуће активности током потпуног престанка рада које могу имати утицај на животну средину?	НЕ		
1.27.	Прилив људи у подручје, привремен или сталан?	НЕ		
1.28.	Увођење нових животињских и биљних врста?	НЕ		
1.29.	Губитак аутохтоних врста или генетске и биолошке разноврсности?	НЕ		
1.30.	Друго?	НЕ		
2.	Да ли ће постављање или погон постројења у оквиру пројекта подразумевати коришћење природних ресурса као што су земљиште, вода, материјали или енергија, посебно оних ресурса који су необновљиви или који се тешко обнављају?			
2.1.	Земљиште, посебно неизграђено или пољопривредно?	НЕ		
2.2.	Вода?	НЕ		
2.3.	Минерали?	НЕ		
2.4.	Камен, шљунак, песак?	НЕ		
2.5.	Шуме и коришћења дрвета?	НЕ		
2.6.	Енергија, укључујући електричну и течна горива?	ДА	ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА	
2.7.	Други ресурси?	НЕ		
3.	Да ли пројекат подразумева коришћење, складиштење, транспорт, руковање или производњу материја или материјала који могу бити штетни по људско здравље или животну средину или изазвати забринутост због постојећег или могућег ризика по људско здравље?			
3.1.	Да ли пројекат подразумева коришћење материја или материјала који су токсични или опасни по људско здравље или животну средину (флора, фауна, снабдевање водом)?	НЕ		
3.2.	Да ли ће пројекат изазвати промене у појави болести или утицати на преносиоце болести (на пример, болести које преносе инсекти или које се преносе водом)?	НЕ		
3.3.	Да ли ће пројекат утицати на благостање становништва, на пример променом услова живота?	ДА	Побољшаће квалитет мреже мобилног оператера. Унапређена је комуникација међу људима.	
3.4.	Да ли постоје посебно рањиве групе становника које могу бити погођене извођењем пројекта, на пример болнички пацијенти, стари?	НЕ		
3.5.	Други узроци?	НЕ		
4.	Да ли ће током извођења, рада или коначног престанка рада настајати чврсти отпад?			
4.1.	Јаловина, депонија уклоњеног површинског слоја или руднички отпад?	НЕ		
4.2.	Градски отпад (из станова или комерцијални отпад)?	НЕ		
4.3.	Опасан или токсични отпад (укључујући радио-активни отпад)?	НЕ		
4.4.	Други индустријски процесни отпад?	НЕ		
4.5.	Вишак производа?	НЕ		
4.6.	Отпадни муљ или други муљеви као резултат третмана ефлуента?	НЕ		
4.7.	Грађевински отпад или шут?	НЕ		
4.8.	Сувишак машина и опреме?	НЕ		
4.9.	Контаминирано тло или други материјали?	НЕ		
4.10.	Пољопривредни отпад?	НЕ		
4.11.	Друга врста отпада?	НЕ		
5.	Да ли извођење пројекта подразумева испуштање загађујућих материја или било којих опасних, токсичних или непријатних материја у ваздух?			
5.1.	Емисије из стационарних или мобилних извора за сагоревање фосилних горива?	НЕ		
5.2.	Емисије из производних процеса?	НЕ		
5.3.	Емисије из материјала којима се рукује укључујући складиштење и транспорт?	НЕ		

5.4.	Емисије из грађевинских активности укључујући постројења и опрему?	НЕ		
5.5.	Прашина или непријатни мириси који настају руковањем материјалима укључујући грађевинске материјале, канализацију и отпад?	НЕ		
5.6.	Емисије због спаљивања отпада?	НЕ		
5.7.	Емисије због спаљивања отпада на отвореном простору (на пример, исечени материјал, грађевински остаци)?	НЕ		
5.8.	Емисије из других извора?	НЕ		
6.	Да ли извођење пројекта подразумева проузроковање буке и вибрација или испуштање светлости, топлотне енергије или електромагнетног зрачења?			
6.1.	Због рада опреме, на пример машина, вентилационих постројења, дробилица?	НЕ		
6.2.	Из индустријских или сличних процеса?	НЕ		
6.3.	Због грађевинских радова и уклањања грађевинских и других објеката?	НЕ		
6.4.	Од експлозија или побијања шипова?	НЕ		
6.5.	Од грађевинског или погонског саобраћаја?	НЕ		
6.6.	Из система за осветљење или система за хлађење?	НЕ		
6.7.	Из извора електромагнетног зрачења (подразумевају се ефекти на најближу осетљиву опрему као и на људе)?	ДА	У границама дозвољеног	
6.8.	Из других извора?	НЕ		
7.	Да ли извођење пројекта води ризику загађења земљишта или вода због испуштања загађујућих материја на тло или у канализацију, површинске и подземне воде?			
7.1.	Због руковања, складиштења, коришћења или цурења опасних или токсичних материја?	НЕ		
7.2.	Због испуштања канализације или других флуената (третираних или нетретираних) у воду или у земљиште?	НЕ		
7.3.	Таложењем загађујућих материја испуштених у ваздух, у земљиште или у воду?	НЕ		
7.4.	Из других извора?	НЕ		
7.5.	Постоји ли дугорочни ризик због загађујућих материја у животној средини из ових извора?	НЕ		
8.	Да ли током извођења и рада пројекта може настати ризик од удеса који могу утицати на људско здравље или животну средину?			
8.1.	Од експлозија, исцуривања, ватре итд. током складиштења, руковања, коришћења или производње опасних или токсичних материја?	НЕ		
8.2.	Због разлога који су изван граница уобичајене заштите животне средине, на пример због пропуста у систему контроле загађења?	НЕ		
8.3.	Због других разлога?	НЕ		
8.4.	Због природних непогода (на пример поплаве, земљотреси, клизишта итд)?	НЕ		
9.	Да ли ће пројекат довести до социјалних промена, на пример у демографији, традиционалном начину живота, запошљавању?			
9.1.	Промене у обиму популације, старосном добу, структури, социјалним групама?	НЕ		
9.2.	Расељавање становника или рушење кућа или насеља или јавних објеката у насељима, на пример школа, болница, друштвених објеката?	НЕ		
9.3.	Кроз досељавање нових становника или стварање нових заједница?	НЕ		
9.4.	Испостављањем повећаних захтева локалној инфраструктури или службама, на пример становање, образовање, здравствена заштита?	НЕ		
9.5.	Отварање нових радних места током градње или експлоатације или проузроковање губитка радних места са последицама по запосленост и економију?	НЕ		

9.6.	Други узроци?	НЕ		
10.	Да ли постоје други фактори које треба размотрити, као што је даљи развој који може водити последицама по животну средину или кумулативни утицај са другим постојећим или планираним активностима на локацији?			
10.1.	Да ли ће пројекат довести до притиска за даљим развојем који може имати значајан утицај на животну средину, на пример повећано насељавање, нове путеве, нов развој пратећих индустријских капацитета или јавних служби итд?	НЕ		
10.2.	Да ли ће пројекат довести до развоја пратећих објеката, помоћног развоја или развоја подстакнутог пројектом који може имати утицај на животну средину, на пример пратеће инфраструктуре (путеви, снабдевање електричном енергијом, чврсти отпад или третман отпадних вода итд.), развоја насеља, екстрактивне индустрије, снабдевања и др.?	НЕ		
10.3.	Да ли ће пројекат довести до накнадног коришћења локације које ће имати утицај на животну средину?	НЕ		
10.4.	Да ли ће пројекат омогућити у будућности развој по истом моделу?	НЕ		
10.5.	Да ли ће пројекат имати кумулативне ефекте због близине других постојећих или планираних пројеката са сличним ефектима?	НЕ		

ДЕО II

Карактеристике ширег подручја на коме се планира реализација пројекта

За сваку карактеристику пројекта наведену у наставку, треба размотрити да ли нека од набројаних компонената животне средине може бити захваћена утицајем пројекта.

ПИТАЊЕ: Да ли постоје карактеристике животне средине на локацији или у околини локације пројекта које могу бити захваћене утицајем пројекта:

1. подручја заштићена међународним, националним или локалним прописима, због својих природних, пејзажних, културних или других вредности, које могу бити захваћене утицајем пројекта;
2. друга подручја важна или осетљива због своје екологије, на пример мочварна подручја, водотоци или друга водна тела, планинска подручја, шуме и шумско земљиште;
3. подручја која користе заштићене, важне или осетљиве врсте флоре и фауне, на пример за раст и развој, размножавање, одмор, презимљавање, миграцију, које могу бити захваћене утицајем пројекта;
4. унутрашње површинске и подземне воде;
5. заштићена природна добра;
6. правци или објекти који се користе за јавни приступ рекреационим и другим објектима,
7. саобраћајни правци подложни загушењима или који могу проузроковати проблеме животној средини,
8. подручја на којима се налазе непокретна културна добра.

ОДГОВОР: НЕ

ПИТАЊЕ: Да ли се пројекат налази на локацији на којој ће вероватно бити видљив многим људима?

ОДГОВОР: ДА

ПИТАЊЕ: Да ли се пројекат налази на претходно неизграђеној локацији, на којој ће доћи до губитка зелених површина?

ОДГОВОР: НЕ

ПИТАЊЕ: Да ли се на локацији пројекта или у околини земљиште које ће бити захваћено утицајем пројекта користи за одређене приватне или јавне намене:

1. куће, баште, друга приватна имовина,
2. индустрија,
3. трговина,
4. рекреација,
5. јавни отворени простори,
6. јавни објекти,
7. пољопривреда,
8. шумарство,
9. туризам,
10. рудници и каменоломи и др.

ОДГОВОР: ДА

ПИТАЊЕ: Да ли постоје планови за будуће коришћење земљишта на локацији или у околини које би могло бити захваћено утицајем пројекта?

ОДГОВОР: НЕ

ПИТАЊЕ: Да ли постоје подручја на локацији или у околини која су густо насељена, која би могла бити захваћена утицајем пројекта?

ОДГОВОР: НЕ

ПИТАЊЕ: Да ли постоје подручја осетљивог коришћења земљишта на локацији или у околини, која могу бити захваћена утицајем пројекта:

1. болнице,
2. школе,
3. верски објекти,
4. јавни објекти

ОДГОВОР: НЕ

ПИТАЊЕ: Да ли постоје подручја на локацији или у околини са важним, високо квалитетним или недовољним ресурсима, који би могли бити захваћени утицајем пројекта:

1. подземне воде,
2. површинске воде,
3. шуме,
4. пољопривредно земљиште,
5. риболовно подручје,
6. туристичко подручје,
7. минералне сировине

ОДГОВОР: НЕ

ПИТАЊЕ: Да ли на локацији пројекта или у околини има подручја која већ трпе загађење или штету на животnoj средини, на пример тамо где су постојећи правни стандарди животне средине премашени, која могу бити захваћена утицајем пројекта?

ОДГОВОР: НЕ

ПИТАЊЕ: Да ли постоји могућност да локација пројекта буде погођена земљотресом, слегањем, клизањем, ерозијом, поплавама или екстремним климатским условима, као на пример, температурним разликама, маглама, јаким ветровима, који могу довести до тога да пројект проузрокује проблеме животnoj средини?

ОДГОВОР: НЕ

ПИТАЊЕ: Да ли је вероватно да ће испуштања пројекта имати последице по квалитет чинилаца животне средине

1. климатских, укључујући микроклиму и локалне и шире климатске услове,
2. хидролошких, на пример, количине, протицај или ниво подземних вода и вода у рекама и језерима,
3. педолошких – на пример, количина, дубина, влажност
4. геоморфолошких – на пример, стабилност или ерозивност

ОДГОВОР: НЕ

ПИТАЊЕ: Да ли је вероватно да ће пројекат утицати на доступност или довољност ресурса, локално или глобално:

1. фосилних горива,
2. вода,
3. минералне сировине, камен, песак, шљунак,
4. дрво,
5. других необновљивих ресурса,
6. инфраструктурних капацитета на локацији – вода, канализација, производња и пренос електричне енергије, телекомуникације, путеви одлагања отпада, железница

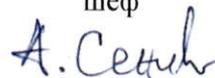
ОДГОВОР: НЕ

ПИТАЊЕ: Да ли постоји вероватноћа да пројекат утиче на људско здравље и благостање заједнице:

1. квалитет или токсичност ваздуха, воде, прехранбених производа и других производа за људску потрошњу,
2. стопу болести и смртности појединаца, заједнице или популације због изложености загађењу,
3. појаву или распоређеност преносиоца болести, укључујући инсекте,
4. угроженост појединаца, заједница или популације болестима,
5. осећање личне сигурности појединаца,
6. кохезију и идентитет заједнице,
7. културни идентитет и заједништво,
8. права мањина,
9. услове становања,
10. запосленост и квалитет запослења,
11. економске услове,
12. друштвене институције и др.

ОДГОВОР: НЕ

„Телеком Србија“ а.д. Београд
Дирекција за технику
Сектор за мрежне операције
Служба за планирање и изградњу
мреже Крагујевац
шеф



Александар Сенић, дипл. инж.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Општина: ТРСТЕНИК
Општинска управа
Одсек за урбанизам, грађевинарство,
имовинско-правне и стамбене послове
Број: 350 - сл / 2025 - 06
датум: 06. 10. 2025. год.
ул. Кнегиње Милице бр.5.
37 240 ТРСТЕНИК
тел. 037-714-333/лок 111

Одсек за урбанизам, грађевинарство, имовинско-правне и стамбене послове

37 240 Трстеник
ул. Кнегиње Милице бр. 5.

Предмет: Достава информације о локацији и извода из
Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора аутопута
Е-761, деоница Појате-Прељина, за изградњу радио базне станице КС 138 Моравски коридор -
паркиралиште "Доњи Кошеви" км 44+875, на делу к.п.бр. 8424/4 КО Медвеђа - општина Трстеник.
веза ваш број ROP-TRS-25747-LOGH-2-2025

На основу Вашег тражења, сагласно члану 53. 65. 66 и 68. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", број 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон, 9/20, 52/21 и 62/23), Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора аутопута Е-761, деоница Појате-Прељина ("Сл. гласник РС", број 10/20 и 22/24), достављамо Вам извод из Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора аутопута Е-761, деоница Појате-Прељина и информацију о могућности и ограничењима изградње радиобазне станице на делу к.п.бр. 8424/4 КО Медвеђа - општина Трстеник.

1) На основу донетог Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора аутопута Е-761, деоница Појате-Прељина, дефинисан је и обухват истог, и то: кат.парц.бр. 8424/1 КО Медвеђа - општина Трстеник обухваћена је Просторним планом подручја посебне намене инфраструктурног коридора аутопута Е-761, деоница Појате-Прељина ("Сл. гласник РС", број 10/20 и 22/24), у оквиру посебне намене утврђен је простор са парцелама (деловима парцела или целим парцелама) које су планиране као јавна намена за трасу и објекте на аутопуту регулација Западне Мораве, одбрамбене насипе и планирано измештање и изградњу осталих инфраструктурних објеката у функцији изградње аутопута. Обухват је дефинисан аналитичко-геодетским тачкама.

2) Подаци о могућностима и ограничењима за грађење на катастарској парцели.

2.1. Општа намена подручја: Наведена парцела налази се у оквиру **заштитног појаса аутопута.**

Изградња објеката у заштитном појасу није дозвољена осим за објекте који су у функцији пута и саобраћаја на њему.
За потребе корисника аутопута планирана је изградња базних станица мобилне телефоније на одмориштима, паркиралиштима, наплатним рампама, у близини саобраћајних петљи.

2.2. Намена земљишта: парцела не припада грађевинском рејону.

2.3. Услови за формирање грађевинске парцеле

Величина грађевинске парцеле дефинисана је регулационим линијама према површинама јавне намене и границама катастарских парцела и усаглашава се са технолошким условима и потребама конкретне намене, у складу са прописима и одговарајућим техничким нормативима.

Предвиђена површина локације за базну станицу је максимално 9,20 x 9,20 м.

2.4. Начин обезбеђења приступа грађевинској парцели

Приступ парцели на површину јавне намене може се обезбедити пројектом препарцелације или парцелације.

2.5. Ограђивање парцеле

Комплетна локација за монтажу БС треба бити бетонирани и ограђена оградом са темељним зидом, металним стубовима и решеткастим платнима укупне висине 2,0 м. и двокрилном капијом са механизмом за закључавање.



2.6. Урбанистички параметри:

2.6.1. Правила уређења за објекте и површине јавне намене

табела 41. Локације планираних БС у оквиру коридора аутопута

Редни број	Локација	стационарна км.
1	наплатна рампа "Ђићевац"	3 + 560
2	паркиралиште "Моравиште"	7 + 254
3	наплатна рампа "Крушевац исток"	20 + 041
4	наплатна рампа "Крушевац запад"	22 + 180
5	одмориште "Бела Вода"	33 + 500
6	петља "Велика Дренова"	34 + 794
7	паркиралиште "Доњи Кошеви"	44 + 875
8	петља "Трстеник"	47 + 546
9	петља "Врњачка бања"	57 + 864
10	одмориште "Грачац"	64 + 000
11	петља "Врба"	71 + 000
12	паркиралиште "Доња Ратина"	73 + 500
13	петља "Камиџора"	77 + 994
14	одмориште "Доња Горевница"	99 + 400
15	Прељина Рампа	107 + 100

2.7. Правила грађења:

- доминантна намена: базна станица мобилне телефоније.
- забрана изградње: све остале намене које нису наведене.
- највећа дозвољена спратност: антениски стуб висине до 36 м.
- ограничења: висина планираног антениског стуба мора бити у складу са законском регулативом која третира ваздушни саобраћај
- правила грађења на локацији РБС:
 - * предвиђена површина локације је максимално 9,20 x 9,20 м.
 - * комплетна локација за монтажу РС треба бити бетонирана и ограђена оградом.
 - * унутар ограђеног простора поставити опрему електронских комуникација, пратећу електро опрему, решеткасти челични стуб за инсталацију антениског система за WiFi и мобилну телефонију са пратећим кабинетима и опремом.
 - * стуб опремити пењалицама, вертикалним кабловским носачем, носачем панелних и линк антена.

2.8. Прилаз и прикључци на комуналну инфраструктуру:

- прилаз: постојећа к.п.бр. 8424/4 КО Медвеђа има непосредан прилаз до јавне површине из правца севера део аутопута.
- комунална инфраструктура: у оквиру регулације саобраћајнице је изграђена комунална инфраструктура за потребе корисника аутопута.

2.9. Подаци о к.п.бр. 8424/4 КО Медвеђа:

Насељено место: Медвеђа	Начин коришћења земљишта, катастарска класа и подаци о објектима: пољопривредно земљиште у својини; врт 4. класе.
К.О.: Медвеђа	
Потес/улица: "Рендара"	
Површина: 416 m²	

2.10. Инструменти спровођења:

Просторни план подручја посебне намене инфраструктурног коридора аутопута Е-761, деоница Појате-Прељина спроводи се директно.

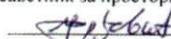
Прилог:

1. Извод из Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора аутопута Е-761, деоница Појате-Прељина („Службени гласник РС“, број 10/20 и 22/24)
 - реферална карта бр. 2. - мрежа насеља и инфраструктурни системи

Доставити:

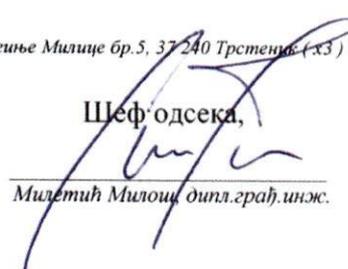
- подносиоцу захтева: Одсек за урбанизам, грађевинарство, имовинско-правне и стамбене послове, ул. Кнегиње Милице бр.5, 37240 Трстеник (х3)
- архиви

Обрада урбанистичка регулатива,
саветник за просторно планирање

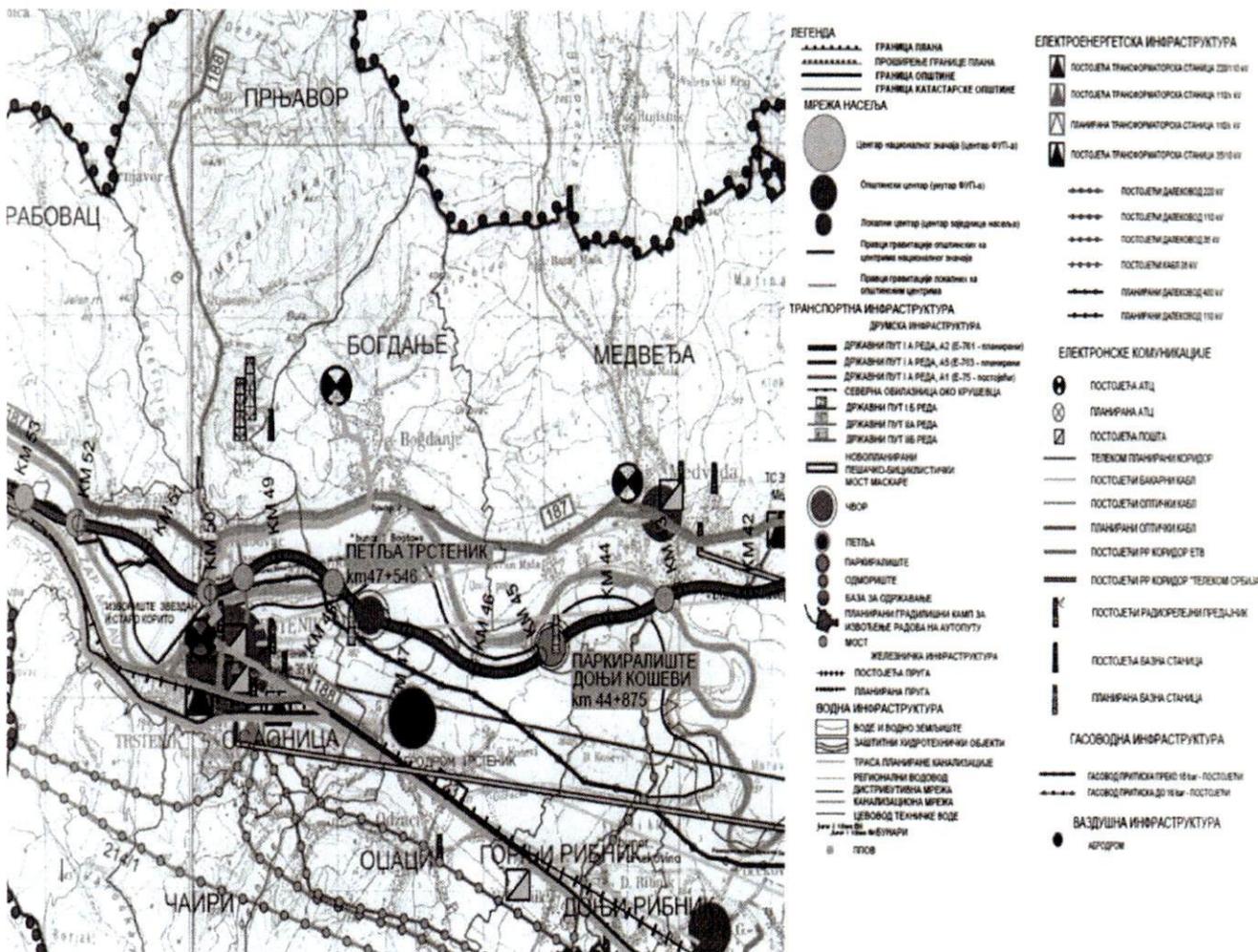

Боривој Миролуб, дипл.тп.



Шеф одсека,


Милош Милош, дипл.грађ.инж.

Извод из Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора
 аутопута Е-761, деоница Појате-Прелјина
 ("Службени гласник РС", број 10/20 и 22/24)
 - реферална карта бр. 2. -
 - мрежа насеља и инфраструктурни системи -



ЉИЉАНА
 АНТИЋ

014850501 Sign

Digitally signed by
 ЉИЉАНА АНТИЋ
 014850501 Sign
 Date: 2025.10.08
 10:30:22 +02'00'





РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Општина : **ТРСТЕНИК**

Општинска управа

Одсек за урбанизам, грађевинарство,

имовинско-правне и стамбене послове

ROP-TRS-25747-LOCH-2/2025

Заводни број : **350-8-4-У/2025-06**

Датум: **21.10.2025.године**

ул. Кнегиње Милице бр. 5.

37 240 Трстеник

Одсек за урбанизам, грађевинарство, имовинско-правне и стамбене послове општинске управе општине Трстеник, поступајући по усаглашеном захтеву **Sky Towers Infrastructure d.o.o. Београд**, **Милентија Поповића 5Б, 11070 Београд** за изградњу Радио базе станице КС138 Моравски коридор- Медвеђа 2(ЦТ), К.П. 8424/4 К.О. Медвеђа, Трстеник, а на основу члана **53а, 54., 55., 56. и 57.** Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", број 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14,145/14, 83/18, 31/19 и 37/19-др.закон), члана **2., 4.,7.,8., 9. и 10.** Уредбе о локацијским условима ("Службени гласник РС", број 35/15, 114/15 и 117/2017), члана **6, 7, 9, 10., 11, 12. и 13.** Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Службени гласник РС", број **96/2023**), Правилника о начину размене докумената и поднесака електронским путем и форми у којој се достављају акта у вези са обједињеном процедуром ("Службени гласник РС", број 113/15), Просторног плана општине Трстеник ("Службени лист општине Трстеник", број 4/2011) и Просторног плана подручја посебне намене инфраструктурног коридора аутопута Е-761, деоница Појате – Прељина („ Сл.гласник Републике Србије“, број 10/2020), издаје :

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

за изградњу Радио базне станице КС138 Моравски коридор - Медвеђа 2(ЦТ), К.П. 8424/4 К.О. Медвеђа, Трстеник

- класификациони број 222431, категорија Г

инвеститору:

Пун назив правног лица: Sky Towers Infrastructure d.o.o. Београд
Место и адреса седишта: Милентија Поповића 5Б, 11070 Београд
Матични број фирме и ПИБ: 21909084, 113659521
Телефон за контакт: +381646417478

1. **Подаци о локацији :**

Место : Медвеђа	Улица и број :
К.О. : МЕДВЕЂА	Бр.кат.парцеле : 8424/4
Потес (Звано место) : "Рендара "	Бр. листа непокретности : 867
Начин коришћења земљишта и катастарска класа : врт 4. класе П= 416,00 м ² укупно П = 416,00 м ²	

2. **Општи подаци о локацији :**

2.1. Општа намена подручја : За подручје К.О. Медвеђа донет је Просторни план Општине Трстеник ("Сл. лист општине Трстеник", број 4/2011). Парцела **8424/4** К.О. **Медвеђа** према Просторном плану општине Трстеник – реферална карта **1 НАМЕНА ПРОСТОРА** припада **ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ** насељеног места Медвеђа – **ПОСТОЈЕЋЕ ИЗГРАЂЕНО ЗЕМЉИШТЕ.**

2.2. Намена земљишта : пољопривредно земљиште

На наведеној локацији се раде односно изводе радови и то :

Изградња Радио базне станице КС138 Моравски коридор - Медвеђа 2(ЦТ), К.П. 8424/4 К.О. Медвеђа, општина Трстеник .

3. **Подаци о објекту :**

3.1. Намена објекта :

А. Дозвољена намена :

Локални телекомуникациони водови, надземни или подземни, као и помоћне инсталације

(телеграфски стубови итд)

- класификациони број 222431 - категорија Г

Дозвољени габарит :

- ограђени простор радио-базне станицемак. **9,00** x **6,50** м + приступна платформа **1,50** x **4,80** м
- површина за локацију БС.....**58,50** м²

Дозвољена висина :

- типски антенски стуб **SKY 36/26**.....мак. висине **36,00** м
- апсолутна висинска кота врха стуба.....**160.50** мнв
- комплетна локација базне станице биће ограђена оградом висине..... **1,90** м.

4. Ужи урбанистички услови - правила грађења :

4.1. Објект који се гради је : СЛОБОДНОСТОЈЕЋИ

- **Регулациона линија** је линија разграничења парцела за грађење и путног земљишта постојећег сервисног приступног пута.
- **Објект поставити на задатим грађевинским линијама** (према ситуацији Идејног решења).

4.2. Растојање између ГЛ и РЛ : у складу да ИДР

3. Растојање основног габарита од објекта на парцели и суседним парцелама :

- објект удаљен 2,00 м од кат.парц.бр. 8424/2 К.О.Медвеђа
- објект удаљен 2,00 м од кат.парц.бр. 8423/1 К.О.Медвеђа

4. Паркирање возила : за паркирање возила за сопствене потребе свих врста изградње обезбедити на грађевинској парцели изван површине јавног пута.

5. Изградњу објекта извршити тако да буде отпоштован задати максимални габарит објекта.

Радио базна станица КС138 Моравски коридор - Медвеђа 2(ЦТ), К.П. 8424/4 К.О. Медвеђа, општина Трстеник

На предвиђеној локацији КС138 Моравски коридор-Медвеђа 2(ЦТ), К.П. 8424/4 К.О. Медвеђа, Трстеник планира се изградња сајта »Sky Towers Infrastructure d.o.o.«.

Предвиђена локација је ограђена. Локацији се приступа новим приступним путем који се наставља са постојећег сервисног пута који је у власништву „Коридори Србије д.о.о.“.

На локацији се планира АБ плато димензија 6.50 x 9.50 м, који ће бити ограђен оградом од плетене жице на челичним стубовина, укупне висине 1.90 м и двокрилном капијом ширине 3,00 м са механизмом за закључавање.

У оквиру локације предвиђа се:

- Типски антенски стуб **SKY 36/26**

- Армирано бетонски темељ стуба

- Типска жичана ограда

- Армирано-бетонска плоча.

На локацији ће се приликом извођења земљаних и бетонских радова урадити ровови и обезбедити трасе напојних каблова.

На локацији је планирана инсталација кабинета: Ericsson 6150 кабинета, Nokia stack, две резервне позиције и разводног ормара RO.TR-SP као и пратећи антенски систем. Опрема ће бити постављена на новим челичним столицама утиплованим у АБ плато и на нове антенске носаче при врху новог типског антенског стуба SKY 36/26. Позиција нове опреме на локацији је приказана на цртежима К.01 и К.02.

Нови антенски систем састоји се од четири панел антене 800372965 + будуће проширење оријентисане у азимутима 0°, 65°, 150° и 260°. Антене ће се монтирати на новим Н носачима, при чему висина база антена износи 34.00м. Модули 4 x АНРМДВ + 4 x АНЕГС монтираће ће се на Н носаче, испод панел антена.

Антенски кабови биће вођени по новим челичним покривеним носачима каблова (тип R2) од кабинета до стуба, а затим по носачима са леве стране пењалица по стубу.

Прикључак на NN електричну мрежу ће бити изведен према Техничким условима надлежне Електродистрибуције (Једновремена вршна снага $P_j = 22.08 \text{ kW}$, лимитатори 3x32А/С, 1р). Уз напојни кабл кроз парцелу, а до локације биће положена HDPE сев Ø50мм као резерва.

Планирано је напавање приступног пута дужине 13,0 м и ширине 3,5м. Приступни пут је потребно насути туцаником у слојевима уз неопходно набијање.

Предвидети систем заштите од атмосферског пражњења.

Предвидети дневно и ноћно осветљење антенског стуба.

Антенски стуб обележити као препреку за летење, за уочавање дању и ноћу.

6. **Прилаз парцели :** на локацију се приступа са постојећег сервисног приступног пута са северо-западне стране у ширини од 3,50 м, дужине 13,0 м .
7. **Ограда парцеле :** око локације антенског стуба (величине **9,00 x 6,50 м**) инвеститор мора поставити транспарентну ограду висине од **1,90 м** (рачунајући од завршне коте уређеног дворишта). Ограда се поставља према протоколу регулације, и то тако да ограда, стубови ограде и капије буду на грађевинској парцели која се ограђује.
8. **Уређење :** после завршене изградње, уређења и прикључака на комуналну инфраструктуру инвеститор ће слободне површине уредити и озеленити.
9. **Одводњавање површинских вода :** површинске воде са једне грађевинске парцеле не могу се усмеравати према другој парцели. Одводњавање површинских вода решити слободним падом према риголама, односно према приступној саобраћајници са најмањим падом од 1,5 %.

4.10. Остало :

- пројектовање РБС-е вршити у свему у складу са техничким нормативима и стандардима за ову врсту објеката.

-предрачунска вредност:3.000.000,00 динара

5. Могућност и технички услови за прикључење на саобраћајну, комуналну и другу инфраструктуру :

5.1. Саобраћај : На локацију се приступа са приступног пута са северо-западне стране у ширини од 3,50 м.

- Поштовати Услове за пројектовање, интерни број АН190-25 од 10.10.2025.године – ЈП ПУТЕВИ СРБИЈЕ, Београд.

5.2. Електро инсталације : објекат прикључити на електроенергетску мрежу у складу са Условима за пројектовање и прикључење, број Д.09.12-355105-25 од 02.09.2025.године, издати од стране Електродистрибуција Србије д.о.о.Београд, ОГРНАК ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА КРУШЕВАЦ.

5.3. Телекомуникационе инсталације: у складу са Техничким условима, број 388594/2-2025 од 02.09.2025.године, издатим од стране Телеком Србија, Предузећа за телекомуникацију а.д. Служба за планирање и изградњу мреже Крагујевац, ул.Краља Петра Првог бр.28.

6. Други услови :

6.1. Уз захтев за издавање Локацијских услова , инвеститор је приложио :

1. Идејно решење (Главна свеска), број МК06-07/25/IDR од јула 2025.године - Šumadija Intelnet d.o.o Београд , Краља Владимира 56, главни пројектант, Драган Маринковић, дипл.инж.грађ. , број лиценце: 300 G285 08.
2. Идејно решење (Пројекат архитектуре), број 1/МК06-07/25/IDR од јула 2025.године - Šumadija Intelnet d.o.o Београд , Краља Владимира 56, главни пројектант Светлана Бошковић Самарцић, дипл.инж.арх. , број лиценце: 300 I807 10 .
3. Идејно решење (Пројекат конструкције), број 2/МК06-07/25/IDR од јула 2025.године - Šumadija Intelnet d.o.o Београд , Краља Владимира 56, главни пројектант, Драган Маринковић, дипл.инж.грађ. , број лиценце: 300 G285 08.
4. Идејно решење (Пројекат електроенергетских инсталација), број 4/МК06-07/25/IDR од јула 2025.године - Šumadija Intelnet d.o.o Београд , Краља Владимира 56, главни пројектант Живко Станојевић, дипл.инж.ел. , број лиценце: 350 J058 10.
5. Катастарско-топографски план – PLOT TRADE DOO – април 2025.године.
6. Пуномоћје, 01.10.2024.године
7. Доказ о уплати општинске административне таксе и накнаде за ЦЕОП.

Одсек је у поступку обједињене процедуре електронским путем прибавио :

1. Копију плана парцеле - Служба за катастар непокретности Трстеник, број 952-04-051-17164/2025 од 25.08.2025.године.
2. Копију катастарског плана водова, број 956-01-306-21726/2025 од 27.08.2025.године - Одељење за катастар водова Краљево.
3. Условне за пројектовање и прикључење, број Д.09.12-355105-25 од 02.09.2025.године, издати од стране Електродистрибуција Србије д.о.о.Београд, ОГРНАК ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА КРУШЕВАЦ.
4. Техничке услове, број Д.09.12-355105-25 од 02.09.2025.године, издати од стране Телеком Србија, Предузећа за телекомуникацију а.д. Служба за планирање и изградњу мреже Крагујевац, ул.Краља Петра Првог бр.28.
5. Сагласност Директората цивилног ваздухопловства Републике Србије, број 4/4-10-0281/2025-0002 од 04.09.2025.године.

6.1.1. Уз усаглашен захтев за издавање Локацијских услова , инвеститор је приложио :

1. Идејно решење (Главна свеска), број МК06-07/25/IDR од јула 2025.године - Šumadija Intelnet d.o.o Београд , Краља Владимира 56, главни пројектант, Драган Маринковић, дипл.инж.грађ. , број лиценце: 300 G285 08.
2. Идејно решење (Пројекат архитектуре), број 1/МК06-07/25/IDR од јула 2025.године - Šumadija Intelnet d.o.o Београд , Краља Владимира 56, главни пројектант Светлана Бошковић Самарцић, дипл.инж.арх. , број лиценце: 300 I807 10 .
3. Идејно решење (Пројекат конструкције), број 2/МК06-07/25/IDR од јула 2025.године - Šumadija Intelnet d.o.o Београд , Краља Владимира 56, главни пројектант, Драган Маринковић, дипл.инж.грађ. , број лиценце: 300 G285 08.
4. Идејно решење (Пројекат електроенергетских инсталација), број 4/МК06-07/25/IDR од јула 2025.године - Šumadija Intelnet d.o.o Београд , Краља Владимира 56, главни пројектант Живко Станојевић, дипл.инж.ел. , број лиценце: 350 J058 10.
5. Катастарско-топографски план – Геологистика АИК Љиг – јул 2025.године.
6. Изјаву Телеком Србије Предузеће за телекомуникације а.д. Дирекција за технику, Сектор за бежичну приступну мрежу, број 462024/2024 од 17.10.2024.године.
7. Информацију о локацији, број 350-Сл/2025-06 од 06.10. 2025.године Одсека за урбанизам, грађевинарство, имовинско-правне и стамбене послове општинске управе општине Трстеник,

8. Пуномоћје, 05.04.2024.године,
9. Оверени потписи лица овлашћених за заступање, број УОП – П:1997-2017, од 10.05.2017.године,
10. Додатне информације у вези изградње радио базних станица дуж Моравског коридора - Телеком Србије Предузеће за телекомуникације а.д. Дирекција за технику, број 355965/1-2025, интерни број 18314 од 07.08.2025.године,
11. Доказ о уплати општинске административне таксе и накнаде за ЦЕОП.

Одсек је у поступку обједињене процедуре електронским путем по усаглашеном захтеву прибавио:

1. Условe за пројектовање, интерни број АН190-25 од 10.10.2025.године – ЈП ПУТЕВИ СРБИЈЕ, Београд.

6.2. Саставни део Локацијских услова је :

1. Идејно решење (Главна свеска), број МК06-07/25/IDR од јула 2025.године - Šumadija Intelnet d.o.o Београд , Краља Владимира 56, главни пројектант, Драган Маринковић, дипл.инж.грађ. , број лиценце: 300 G285 08.
2. Идејно решење (Пројекат архитектуре), број 1/МК06-07/25/IDR од јула 2025.године - Šumadija Intelnet d.o.o Београд , Краља Владимира 56, главни пројектант Светлана Бошковић Самарцић, дипл.инж.арх. , број лиценце: 300 I807 10 .
3. Идејно решење (Пројекат конструкције), број 2/МК06-07/25/IDR од јула 2025.године - Šumadija Intelnet d.o.o Београд , Краља Владимира 56, главни пројектант, Драган Маринковић, дипл.инж.грађ. , број лиценце: 300 G285 08.
4. Идејно решење (Пројекат електроенергетских инсталација), број 4/МК06-07/25/IDR од јула 2025.године - Šumadija Intelnet d.o.o Београд , Краља Владимира 56, главни пројектант Живко Станојевић, дипл.инж.ел. , број лиценце: 350 J058 10.
5. Копија плана парцеле - Служба за катастар непокретности Трстеник, број 952-04-051-17164/2025 од 25.08.2025.године,
6. Копија катастарског плана водова, број 956-01-306-21726/2025 од 27.08.2025.године - Одељење за катастар водова Краљево,
7. Катастарско-топографски план – Геологистика АИК Љиг – јул 2025.године.
8. Услови за пројектовање и прикључење, број Д.09.12-355105-25 од 02.09.2025.године, издати од стране Електродистрибуција Србије д.о.о.Београд, ОГРНАК ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА КРУШЕВАЦ.
9. Технички услове, број Д.09.12-355105-25 од 02.09.2025.године, издати од стране Телеком Србија, Предузећа за телекомуникацију а.д. Служба за планирање и изградњу мреже Крагујевац, ул.Краља Петра Првог бр.28,
10. Услови за пројектовање, интерни број АН190-25 од 10.10.2025.године – ЈП ПУТЕВИ СРБИЈЕ, Београд.
11. Сагласност Директората цивилног ваздухопловства Републике Србије, број 4/4-10-0281/2025-0002 од 04.09.2025.године.
12. Изјава Телеком Србије Предузеће за телекомуникације а.д. Дирекција за технику, Сектор за бежичну приступну мрежу, број 462024/2024 од 17.10.2024.године.
13. Информација о локацији, број 350-Сл/2025-06 од 06.10. 2025.године Одсека за урбанизам, грађевинарство, имовинско-правне и стамбене послове општинске управе општине Трстеник.

Локацијски услови по усаглашеном захтеву служе за израду Идејног пројекта за Решење о одобрењу за извођење радова за изградњу Радио базне станице КС138 Моравски коридор - Медвеђа 2(ЦТ), К.П. 8424/4 К.О. Медвеђа, Трстеник.

Локацијски услови важе две године од дана издавања или до истека важења грађевинске дозволе издате у складу са тим условима, за катастарску парцелу за коју је поднет захтев.

Уз захтев за издавање Решења о одобрењу за извођење радова, а на основу **члана 145.** Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", број 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14,145/14, 83/18, 31/19 , 37/19 , 9/20 , 52/21 и 62/23), инвеститор подноси:

1. Локацијске услове,
2. Идејни пројекат ,

3. Елаборат о геотехничким условима изградње базне станице,
4. Доказ о праву својине, односно праву закупа на грађевинском земљишту - парцела број 8424/4 К.О.Медвеђа (решени имовинско-правни односи са власником исте),
5. Доказ о уплати административне таксе за издавање Локацијских услова,
6. Доказ о уплати административне таксе за издавање решења,
7. Доказ о уплати накнаде за вођење централне евиденције за издавање решења,
8. Решење о процени утицаја на животну средину,
9. Сагласност на урађен План управљања отпадом од грађења и рушења,
10. Сагласност на техничку документацију Имаоца јавних овлашћења,
11. Други услови у складу са прописима за ову врсту објеката.

6.3. Посебни услови :

- инвеститор је дужан да поднесе захтев за одлучивање о потреби процене утицаја објекта (пројекта) на животну средину сагласно одредбама Закона о процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", број 135/2004 и 36/09) .

Општинска административна такса за Локацијске услове треба да се плати у износу од 877,50 динара у складу са Законом о републичким административним таксама („Сл.гласник РС“ број 43/2003...54/2023)–Таксене тарифе за списе и радње из области урбанизма и грађевинских послова + 420,00 динара - републичка административна такса.

V. Општинска административна такса 15,00 динара по метру квадратном бруто површине објекта на рачун

840-742351843-94, позив на број 97 49-10307592.

V. Републичка административна такса - 420,00 динара на рачун 840-742255843-04, позив на број 97 49-10307592.

Накнада по Одлуци о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре ("Сл.гласник РС", број 119/13, 138/14, 45/45 и 106/15) наплаћена је у износу од **2.090,00** динара.

Упутство о правном средству : На издате Локацијске услове може се поднети приговор општинском већу у Трстенику у року од 3 дана од дана достављања, а преко Одсека за урбанизам, грађевинарство, имовинско-правне и стамбене послове општинске управе општине Трстеник.

Локацијске услове доставити :

-подносиоцу захтева : **Sky Towers Infrastructure d.o.o. Београд , Миљентија Поповића 5Б, 11070 Београд**

-архиви

Обрада,

ШЕФ ОДСЕКА :

Саветник на пословима урбанизма,

грађевинарства и обједињене процедуре

Љиљана Антић, дипл.инг.арх.

Милош Милетић, дипл. инж. грађ.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД

Служба за катастар непокретности Трстеник

Бука Караџића 6

Број: 952-04-051-17164/2025

КО: Медвеђа



РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Републички геодетски завод

Булевар војводе Мишића бр. 39

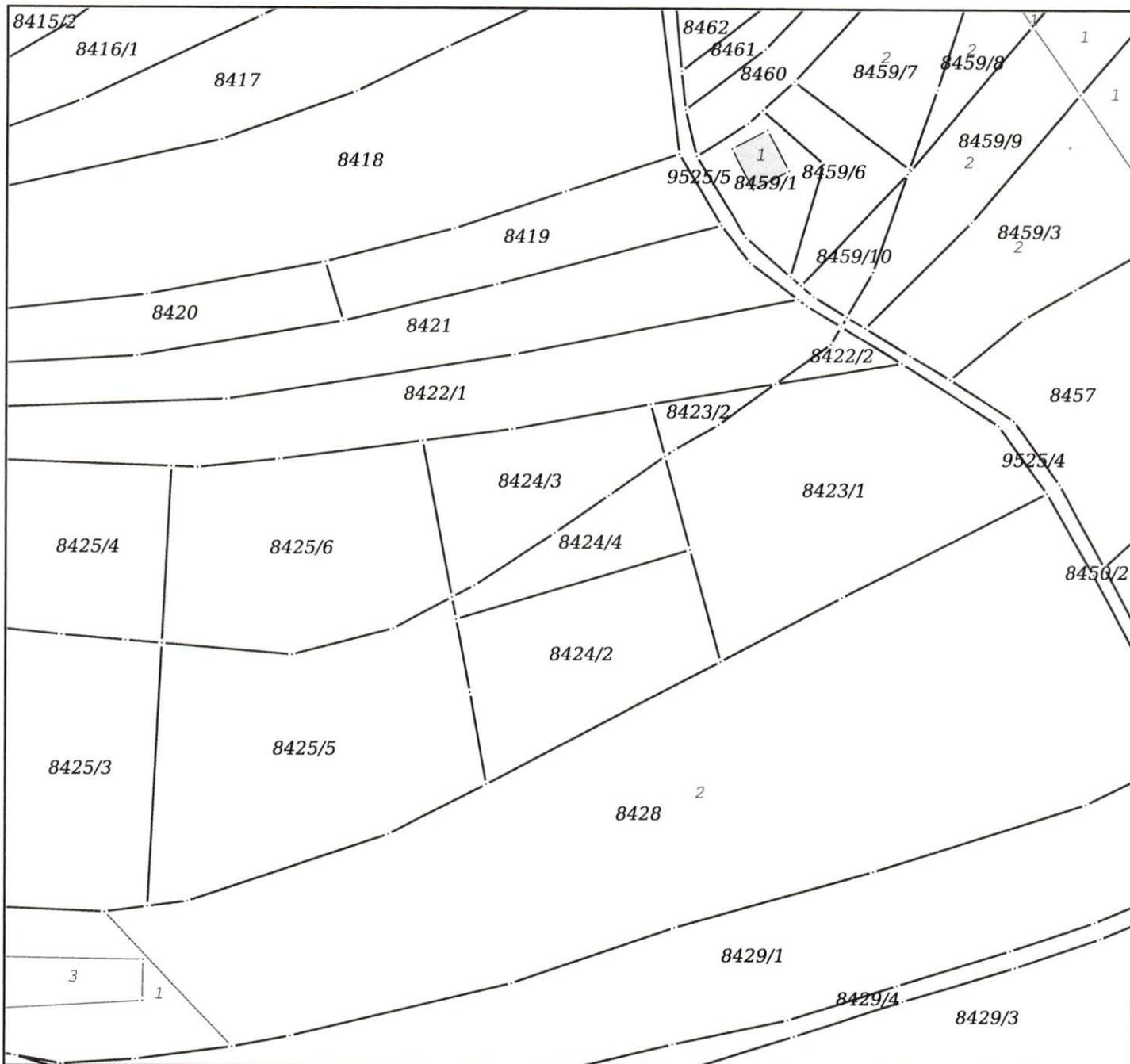
11 000 Београд

Датум: 8/25/2025 2:25:38 PM

КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА

Катастарска парцела број:
8424/4

Размера штампе: 1:1000



НАПОМЕНА: Такса за пружање услуга Завода наплаћена у складу са чланом 2156, Закона о ПАТ, у износу од 980,00 динара.

Датум и време издавања:

25.08.2025 године у 14:07

Овлашћено лице:

М.П. — Vujica Savić —

8/25/2025 2:25:17 PM



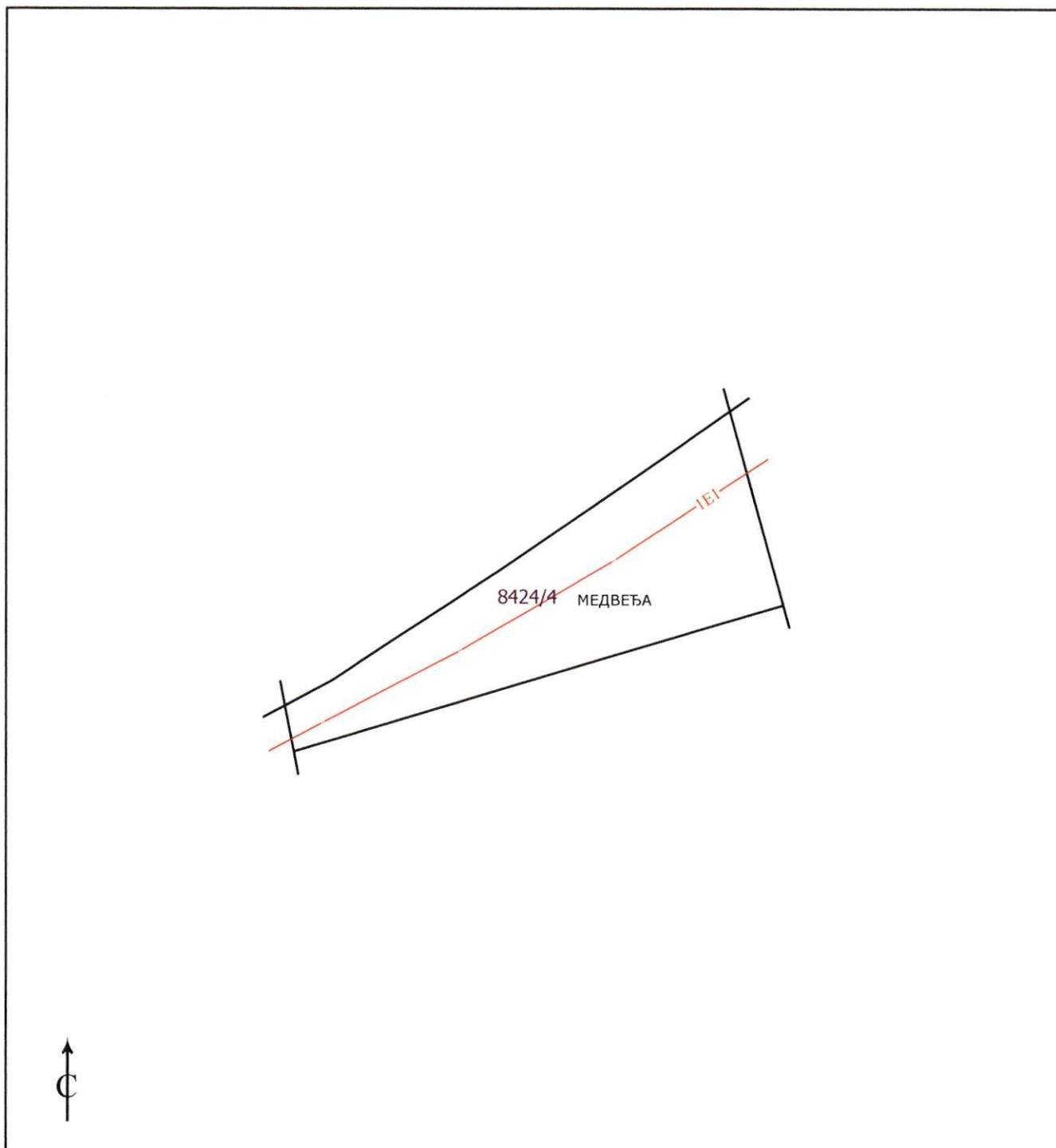
РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Одељење за катастар инфраструктуре Краљево
Број: 956-306-21726/2025



КОПИЈА КАТАСТАРСКОГ ПЛАНА ВОДОВА

Град / Општина ТРСТЕНИК

Размера: 1:500



Копија плана водова је верна оригиналу.
Краљево
27.08.2025.године
Страна 1 од 1

Овлашћено лице
БРАНКО ВУЧЕТИЋ
011641976 Sign
Digitally signed by БРАНКО ВУЧЕТИЋ 011641976 Sign
Date: 2025.08.27 13:22:02 +02'00'



Број: 4/4-10-0281/2025-0002
Београд, 04.09.2025. године

ОПШТИНА ТРСТЕНИК

Одељење за урбанизам, грађевинарство, имовинско-правне и стамбене послове

Поступајући по захтеву одељења за урбанизам, грађевинарство, имовинско-правне и стамбене послове општине Трстеник број 350-8-4/2025-06 од 03.09.2025. године, за предмет ROP-TRS-25747-LOC-1/2025, за потребе инвеститора „Sky Towers Infrastructure“ d.o.o. из Београда, на основу чланова 117. и 119. Закона о ваздушном саобраћају („Службени гласник РС”, бр. 73/10, 57/11, 93/12, 45/15, 66/15-др. закон, 83/18, 9/20, 62/23 и 19/25), Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије даје сагласност на локацију за изградњу антенског стуба радио базне станице РБС „KS 138 Moravski koridor Medveđa 2 (СТ)” на кат. парцели бр. 8424/4 КО Медвеђа, Трстеник.

На основу увида у расположиву и достављену техничку документацију утврђено је да су планирана локација и основне карактеристике објекта следеће:

Локација	Антенски стуб радио базне станице РБС „KS 138 Moravski koridor Medveđa 2 (СТ)” на кат. парцели бр. 8424/4 КО Медвеђа, Трстеник
Географске координате антенског стуба у WGS-84 координатном систему.	N 43° 37' 06.57" E 21° 03' 24.16"
Надморска висина терена	160,50 mnv
Планирана оквирна висина антенског стуба са громобранском хватаљком	37 m

Ова сагласност се издаје са становишта безбедности ваздушног саобраћаја, за потребе издавања локацијских услова, израде пројектне документације и добијања грађевинске дозволе уз следеће услове обележавања и осветљавања антенског стуба:

1. Антенски стуб је потребно обележити као препреку за летење, за уочавање дању и то наизменичним контрастним пољима црвене и беле боје, тако да поље на врху стуба буде црвене боје. Висина поља мора износити 1/7 (једну седмину) укупне висине стуба.
2. Антенски стуб је потребно обележити као препреку за летење, за уочавање ноћу и у условима смањене видљивости и то тако што на врх стуба треба поставити светиљку ниског интензитета "тип Б", за обележавање препрека у ваздушном саобраћају.

3. Светиљка мора бити двострука (две светиљке) или једнострука светиљка са сијалицом тип "дуал", црвене боје.
4. Интензитет светлости треба да износи најмање 32 cd, са максималним светлосним интензитетом под углом од +6° до +10° у односу на хоризонталну раван.
5. Светиљка мора бити прикључена на основно напајање електричном енергијом и на резервно напајање које се мора укључивати аутоматски са временом прихватања оптерећења до 15 секунди.
6. За исправност ознака и светала за обележавања одговоран је носилац права располагања објектом.

Такса за поступање по захтеву за издавање сагласности за изградњу објекта утврђена је чланом 117. став 4. Закона о ваздушном саобраћају и дефинисана тарифом такси („Службени гласник РС“, бр. 28/16 и 54/16 - исправка). На основу тога, инвеститор је доставио доказ о уплати од 03.09.2025. године у износу од 30.000,00 динара према тарифном броју 6 – IV-ADR-6/1.1.

С поштовањем,

ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРКЕ

ВЛАДИМИР

ПАВЛОВИЋ

008224862 Sign

Digitally signed by
ВЛАДИМИР ПАВЛОВИЋ
008224862 Sign
Date: 2025.09.04
13:54:47 +02'00'

Владимир Павловић

Телеком Србија

Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 246551/1-2025

ДАТУМ: 03-06-2025

ИНТЕРНИ БРОЈ: 42872

БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 71

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ

АДРЕСА: Булевар уметности 16а

ПРЕДМЕТ: Изјава

Потврђујемо да је компанија Телеком Србија а.д. Београд са компанијом SKY TOWERS INFRASTRUCTURE d.o.o. Beograd, (матични број: 21909084, ПИБ: 113659521, у даљем тексту: SKY TOWERS) закључила Основни уговор о пружању услуга број 571551/1-2023 од 28.12.2023. године, којим је дефинисано да SKY TOWERS гради антенске стубове за инсталацију опреме радио базних станица оператора Телекома Србија а.д. Београд.

Ова изјава се даје за потребе исходавања неопходне документације и дозвола за изградњу антенских стубова чији је инвеститор SKY TOWERS и надлежним органима управе се може доставити као доказ и потврда да ће након изградње сваког појединачног антенског стуба од стране SKY TOWERS-а бити постављена радио базна станица и друга телекомуникациона и припадајућа опрема и уређаји Телекома Србија а.д. Београд.

С поштовањем,



ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР



Ђорђе Маровић, дипл.инж.

Београд, Таковска 2

Опис локације

Naziv izvora	“Moravski koridor – Medveđa 2 (CT)” – KS138/KSL138/KSO138/KSJ138
Namena (tip) izvora	Radio bazna stanica mobilne telefonije
Mesto	Medveđa
Geografske koordinate	43° 37' 06.6" N i 21° 03' 24.2" E, nadmorska visina 160 m
Katastarska parcela	8424/4
Katastarska opština	Medveđa
Opština	Trstenik

Микролокација

Локација “KS138/KSL138/KSO138/KSJ138 Moravski koridor – Medveđa 2 (CT)” се налази на КР 8424/4 КО Медвеђа, територија општине Трстеник у ограденом простору. Кабинети базне станице Nokia AirScale налазиће се у подножју новог реšetkastог антеноског стуба који припада Sky Towers Infrastructure d.o.o. Антенски систем биће монтиран на антеноским носачима на реšetkastом антеноском стубу на висини од 35m од нивоа тла. Антенски систем биће четворосекторски и чиниће га укупно 4 панел антене, произвођача Ericsson, типа 800372965 (које ће радити у свим системима на локацији), у сваком од сектора по једна. Азимути антена износиће 0°, 65°, 150° и 260°, респективно по секторима.



Слика 1. Микролокација RBS KS138 KSL138 KSO138 KSJ138 Moravski koridor – Medveđa 2 (CT)

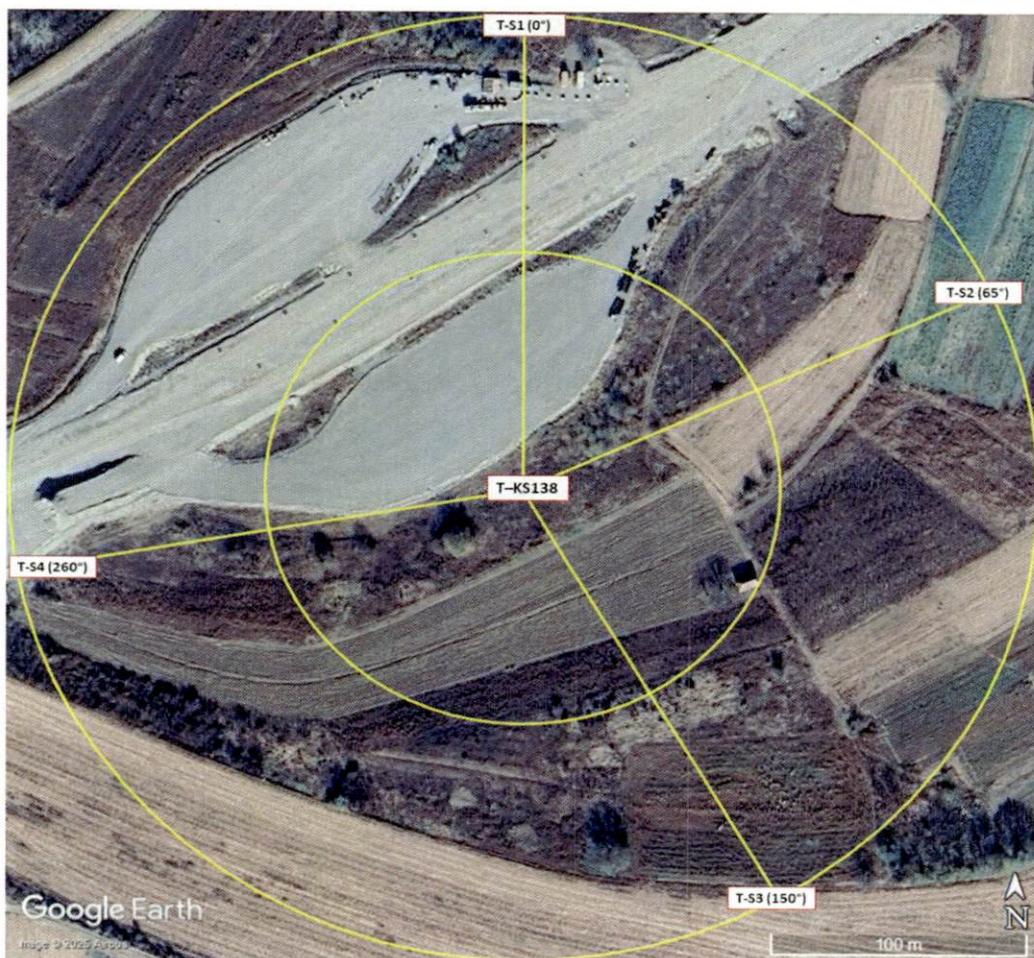
Makrolokacija

Na osnovu obilaska lokacije, utvrđeno je da će se instalacija RBS "KS138/KSL138/KSO138/KSJ138 Moravski koridor – Medveđa 2 (CT)" nalaziti na teritoriji opštine Trstenik, u Rasinskom upravnom okrugu u centralnom delu Republike Srbije. Na predmetnoj lokaciji ne nalaze se aktivne instalacije baznih stanica drugih mobilnih operatera.

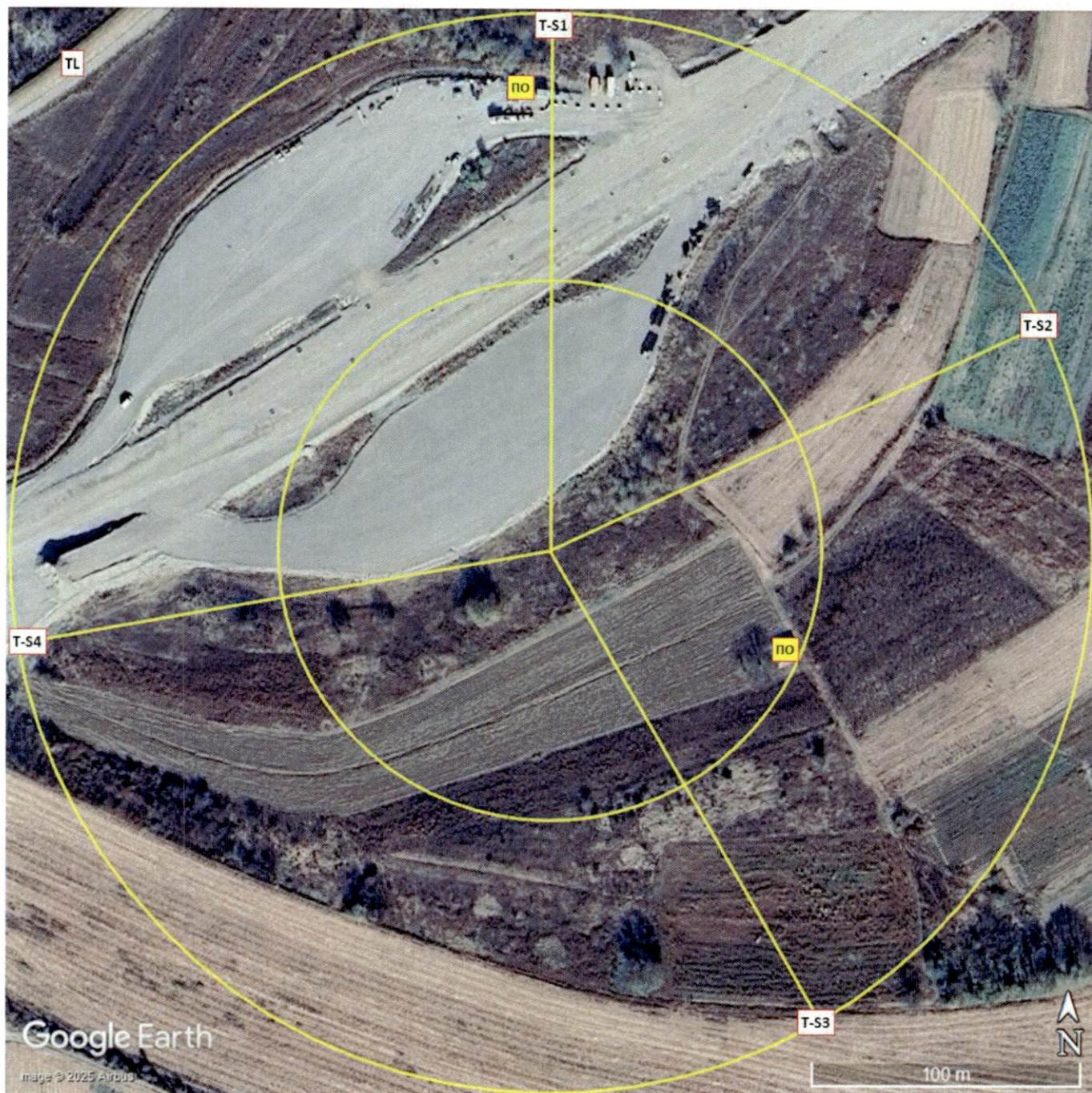
Utvrđeno je da se u zoni od interesa, tj. u zoni poluprečnika 200m, ne nalazi ni jedan stambeni ni poslovni objekat. Predmet razmatranja su svi objekti koji se nalaze na udaljenosti do 200m od postojećeg izvora zračenja, koji su navedeni u nastavku kao i u Stručnoj oceni opterećenja ŽS.



Slika 2. Makrolokacija izvora iz perspektive sa južne strane (Google Earth)



Slika 3. Pozicija lokacije sa sektorima u krugu poluprečnika 100m i 200m (Google Earth)



Slika 4. Oblasti za proračun u lokalnoj zoni (Google Earth)

Oznaka	Tip i namena oblasti	Visina (m)	Nivo (m)
TL	tlo 400 x 400 m, n.v. 160 m	0	1.5
PO	pomoćni objekat (šupe, garaže, ...) - za ove objekte se ne radi proračun		

Oblasti od interesa za proračun u lokalnoj zoni

