



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE
Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00
F: 01 478 40 52
E: gp.arso@gov.si
www.arso.gov.si

Številka: 35405-360/2018-11
Datum: 10. 12. 2018

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15, 84/16, 41/17, 53/17 in 52/18) in petega odstavka 51.a člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/09-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ in 21/18-ZNOrg) v predhodnem postopku za nameravani poseg: objekt za reševanje prostorske problematike zavoda za prestajanje zaporne kazni zapora Ig, nosilcu nameravanega posega Ministrstvu za pravosodje, Župančičeva ulica 3, 1000 Ljubljana, ki ga po pooblastilu ministrici za pravosodje Andreje Katič zastopa void arhitektura, projektiranje d.o.o., Gregorčičeva ulica 23, 1000 Ljubljana, naslednji

S K L E P

1. Za nameravani poseg: objekt za reševanje prostorske problematike zavoda za prestajanje zaporne kazni zapora Ig na zemljiščih v k.o. 1700 Ig s parcelnimi št. 1870, 1871/2, 1872/2, 1873, 1874, 1875 in 1878/2, nosilcu nameravanega posega Ministrstvu za pravosodje, Župančičeva ulica 3, 1000 Ljubljana, ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja. Gradnja nameravanega posega bo potekala v štirih gradbenih fazah (prva gradbena faza obsega 9.680,3822 m², druga 8.307,5515 m², tretja 5.433,6479 m² in četrta 6.826,3198 m²). Površine gradbenih faz so omejene z Gauss-Kruegerjevimi koordinatami, ki so v Prilogi 1 tega sklepa.
2. V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v:

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju naslovni organ), je dne 16. 8. 2018 s strani nosilca nameravanega posega Ministrstva za pravosodje, Župančičeva ulica 3, 1000 Ljubljana, ki ga po pooblastilu ministrici za pravosodje Andreje Katič zastopa void arhitektura, projektiranje d.o.o., Gregorčičeva ulica 23, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju nosilec nameravanega posega) prejela zahtevo za izvedbo predhodnega postopka za nameravani poseg: objekt za reševanje prostorske problematike zavoda za prestajanje zaporne kazni zapora Ig, v skladu z 51.a členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/09-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ in 21/18-ZNOrg, v nadaljevanju ZVO-1).

K zahtevi je nosilec nameravanega posega priložil:

- pooblastilo za zastopanje izданo dne 5. 6. 2018 pod št. 4300-15/2018/62;
- pooblastilo za zastopanje izданo dne 12. 6. 2018;

- projektne pogoje, ki jih je pod št. 3-II-524/3-O-18/ AŠL, KR, UG dne 3. 7. 2018 izdal Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Območna enota Ljubljana, Cankarjeva cesta 10, 1000 Ljubljana;
- prikaz območja gradbišča vseh štirih faz gradnje v merilu 1:500.

Zahteva je bila dne 19. 11. 2018, 22. 11. 2018 in 29. 11. 2018 dopolnjena, in sicer s/z:

- dopisom iz dne 15. 11. 2018 – v pisni in elektronski oblikih;
- pooblastilom za zastopanje z dne 6. 11. 2018 – v pisni in elektronski oblikih;
- dopolnjenim obrazcem zahteve za začetek predhodnega postopka z dne 19. 11. 2018 – v pisni in elektronski oblikih;
- prikazom lege in velikosti objekta nameravanega posega v merilu 1:500 (del IDP, št. risbe 0.8.6) – v pisni in elektronski oblikih;
- situacijo obstoječega stanja v merilu 1:500 (del IDP, št. risbe 1.5.1.1) – v pisni in elektronski oblikih;
- prikazom območij gradbišč v merilu 1:500 (del IDP, št. risbe 0.8.9) – v pisni in elektronski oblikih;
- načrtom odstranitve obstoječe drevnine v merilu 1:1000 (del IDP, št. risbe 1.2) – v pisni in elektronski oblikih;
- načrtom novih zasaditev drevnine v merilu 1:1000 (del IDP, št. risbe 1.3) – v pisni in elektronski oblikih;
- preglednico okvirnih količin odpadkov nastalih ob rušitvenih delih – v pisni in elektronski oblikih;
- projektnimi pogoji, ki jih je pod št. 37167-931/2017-6 (1502) z dne 4. 7. 2018 izdalo Ministrstvo za infrastrukturo, Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo, Sektor za upravljanje cest, Območje Ljubljana, Trdinova ulica 8, 1000 Ljubljana – v pisni in elektronski oblikih;
- projektnimi pogoji, ki jih je pod št. 35506-1773/2018-2 dne 10. 8. 2018 izdalo Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektor območja srednje Save, Vojkova 52, 1000 Ljubljana – v pisni in elektronski oblikih;
- projektnimi pogoji št. 1132078, ki jih je dne 21. 6. 2018 izdalo podjetje Elektro Ljubljana d.d., Slovenska cesta 58, 1516 Ljubljana – v pisni in elektronski oblikih;
- projektnimi in drugimi pogoji, ki jih je pod znakom JPE-351-1092/2018 (P-30006)-5082028 dne 5. 7. 2018 izdala Energetika Ljubljana d.o.o., Verovškova ulica 62, 1001 Ljubljana – v pisni in elektronski oblikih;
- projektnimi pogoji za izdajo mnenja, za pridobitev gradbenega dovoljenja, ki jih je pod št. 3512-0030/2018 dne 24. 7. 2018 izdala Občina Ig, Občinska uprava, Govekarjeva cesta 6, 1292 Ig – v pisni in elektronski oblikih;
- projektnimi pogoji – kanalizacija, ki jih je pod št. 3516-0029/2018 dne 8. 8. 2018 izdala Občina Ig, Režijski obrat, Govekarjeva cesta 6, 1292 Ig – v pisni in elektronski oblikih;
- projektnimi pogoji – vodovod, ki jih je pod št. 3513-0031/2018 dne 8. 8. 2018 izdala Občina Ig, Režijski obrat, Govekarjeva cesta 6, 1292 Ig – v pisni in elektronski oblikih;
- projektnimi pogoji št. 6512 - LJ/2285-BS, ki jih je dne 18. 6. 2018 izdal Telekom Slovenije d.d., Dostopovna omrežja, Operativa TKO osrednja Slovenija, Stegne 19, 1000 Ljubljana – v pisni in elektronski oblikih;
- projektnimi pogoji, ki jih je pod št. 3407-230/2018 dne 28. 6. 2018 izdal Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Ljubljana, Tržaška cesta 2, 1000 Ljubljana – v pisni in elektronski oblikih;
- projektnimi pogoji, ki jih je pod št. 3-II-524/3-O-18/ AŠL, KR, UG dne 3. 7. 2018 izdal Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Območna enota Ljubljana, Cankarjeva cesta 10, 1000 Ljubljana – v pisni in elektronski oblikih;

- kulturnovarstvenimi pogoji, ki jih je pod št. 35102-1108/2016-18 dne 26. 9. 2018 izdal Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Služba za kulturno dediščino, Območna enota Ljubljana, Tržaška cesta 4, 1000 Ljubljana – v pisni in elektronski oblik;
- dodatnimi pojasnili o hrupu v elektronskem sporočilu z dne 22. 11. 2018;
- dodatnimi pojasnili o terminskem planu gradnje ter azbestnih odpadkih z dne 23. 11. 2018.

V skladu s prvim odstavkom 51.a člena ZVO-1 mora nosilec nameravanega posega v okolje iz tretjega odstavka 51. člena tega zakona od ministrstva zahtevati, da ugotovi, ali je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje. Pri ugotovitvi iz prvega odstavka 51.a člena ZVO-1 ministrstvo upošteva merila, ki se nanašajo na značilnosti nameravanega posega v okolje, njegovo lokacijo in značilnosti možnih vplivov posega na okolje.

Obveznost presoje vplivov na okolje se ugotavlja v skladu z Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15 in 26/17). Prvi odstavek 3. člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje določa, da so vrste posegov v okolje, za katere je presoja vplivov v okolje obvezna, če se zanje v predhodnem postopku ugotovi, da bi lahko imeli pomembne vplive na okolje navedene v Prilogi 1 te uredbe in označeni z oznako X v stolpcu PP. Podrobnejša merila za ugotovitev o potrebnosti izvedbe presoje vplivov na okolje in izdaje okoljevarstvenega soglasja so določena v Prilogi 2 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje.

V skladu s točko G Urbanizem in gradbeništvo, G.II Graditev objektov, G.II.1.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je izvedba predhodnega postopka obvezna, če gre za druge stavbe, ki presegajo bruto tlorisno površino 10.000 m² ali nadzemno višino 50 m ali podzemno globino 10 m ali površino gradbišča 0,5 ha.

V skladu s tretjo alinejo drugega odstavka 3. člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje se predhodni postopek izvede tudi za spremembo posega v okolje, ki je v skladu s predpisi že dovoljen, se izvaja ali je že izведен, in ne glede na to, ali je bilo za poseg v okolje pred njegovo spremembo že pridobljeno okoljevarstveno soglasje ali sklep v predhodnem postopku v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja, če gre za spremembo posega v okolje pri kateri bo prag, ki je za to vrsto posega določen v prilogi 1 te uredbe, dosežen ali presežen šele skupaj z njegovo spremembo.

Iz predložene dokumentacije izhaja, da bo gradnja nameravanega posega potekala v štirih gradbenih fazah. Prva gradbena faza, ki se nanaša na rušitev nekaterih obstoječih objektov in gradnjo dela novih prostorov zapora (vhodni del s skupnimi prostori, bolniški oddelek, zaprti oddelek, pripor in servisni prostori), obsega površino 9.680,3822 m². Druga gradbena faza, ki se nanaša na izgradnjo sprehajališča in igrišča polodprtrega oddelka ter intervencijsko pot, obsega površino 8.307,5515 m². Tretja gradbena faza, ki se nanaša na rekonstrukcijo obstoječega grajskega kompleksa, zgraditev objekta za obiske ter izgradnjo knjižnice in telovadnice, obsega površino 5.433,6479 m². Zadnja, četrta gradbena faza, ki se nanaša na ureditev dostopne ceste Na grad, obsega površino 6.826,3198 m². Bruto tlorisna površina celotnega kompleksa Zavoda za prestajanje kazni zapora Ig (v nadaljevanju ZPKZ Ig) po izvedbi nameravanega posega bo 14.872,47 m². Eden od objektov bo imel podzemno globino do 11,6 m. Ker bo bruto tlorisna površina celotnega kompleksa po izvedbi nameravanega posega presegla prag 10.000 m², podzemna globina v delu kompleksa presegla globino 10 m in

bo gradbišče za gradnjo oziroma rekonstrukcijo stavb (1. in 3. gradbena faza) preseglo površino 0,5 ha, je, upoštevajoč točko G.II.1.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, za nameravani poseg treba izvesti predhodni postopek.

Opis nameravanega posega

ZPKZ Ig deluje v stavbah, ki niso bile grajene za namen zapora, so dotrajane in v slabem stanju. Prostori niso primerni za prestajanje kazni zapora, hkrati pa so energetsko neučinkoviti in potratni za vzdrževanje. Stavbe, ki sestavljajo kompleks ZPKZ Ig, so grajsko poslopje, objekt »Porodnišnica« in sedem pritličnih leseni gospodarskih servisnih objektov. Do kompleksa ZPKZ Ig vodi dostopna cesta Na Grad.

Nosilec nameravanega posega želi z nameravnim posegom pridobiti funkcionalne, ustrezne, sodobne, energetsko učinkovite in zadostne prostorske kapacitete za delovanje ZPKZ Ig ter zagotoviti prostore, ki jih na trenutnih lokacijah ni, so pa nujni za izvrševanje zapornih kazni, pripora in nadomestne kazni zapora po zakonu, ki ureja prekrške. Obstojče grajsko poslopje se bo obnovilo. V njem se bosta uredila odprti in polodprti oddelki ter prostori za upravo. Objekt »Porodnišnica« in vseh sedem servisnih objektov se bo porušilo. Bruto tlorisna površina obstojecega grajskega poslopja je 4.477,48 m². Etažnost objekta bo 1K+P+1N+2N+M, nadzemna višina 17,76 m in podzemna globina 3,98 m. Južno od gradu se bo uredil objekt s prostori za obiske pripora, zaprtega in polodprtrega oddelka. Bruto tlorisna površina objekta za obiske bo 947,43 m², etažnost bo 1K, nadzemna višina 0,00 m in podzemna globina 3,98 m. Vzhodno od gradu se bosta zgradili telovadnica in knjižnica, s skupno bruto tlorisno površino 945,55 m², etažnost objekta bo 1K, nadzemna višina bo 0,00 m in podzemna globina 6,23 m. Južno od telovadnice in knjižnice se bodo uredili skupni prostori, ki bodo služili tudi kot vhodni del z osrednjim komunikacijskim centrom ZPKZ Ig. Ta del bo imel bruto tlorisno površino 519,52 m², etažnost 1K, nadzemno višino 0,00 m in podzemno globino 3,98 m. Vzhodno od telovadnice, knjižnice in skupnih prostorov bo zgrajen novi zapor, v katerem bodo servisni prostori, bolniški oddelki, pripori in zaprti oddelki ZPKZ Ig. Bruto tlorisna površina novega objekta zapora bo 7.982,49 m², etažnost objekta bo 1K+P+1N+2N. Nadzemna višina objekta bo 10,94 m, podzemna globina pa 11,06 m. Objekt novega prostora bo terasast in bo umeščen stopničasto v terenu. Južno od novega objekta zapora se bo uredilo 20 parkirnih mest za zaposlene. Izvedla se bo tudi zunanja ureditev kompleksa ZPKZ Ig, ki ga bodo sestavljala igrišča, sprehajališča in počivališča, ter strojne inštalacije (ogrevanje in hlajenje, prezračevanje in klimatizacija, vodovod in kanalizacija s priključkom na vodovodno in kanalizacijsko omrežje, hidrantno omrežje in plinska napeljava). V okviru projekta se bo uredila tudi dovozna cesta Na grad. Cesta se bo razširila iz obstoječih 3,5–4,0 m na 5,0 m, ob dostopni cesti se bo uredilo tudi 20 parkirnih mest za obiskovalce. Preko parka se bo dovozna cesta nadaljevala v intervencijsko krožno pot, ki bo vodila do predprostora gradu. Širina intervencijske poti bo 3,5 m in se bo s svojim potekom prilagajala terenu. Uporabljala se bo kot intervencijska pot in dostopna cesta do predprostora gradu in kot sprehajališče odprtrega oddelka. Predvidenih je tudi 10 PM za službena vozila v kleti na notranjem servisnem dvorišču. Po izvedbi nameravanega posega bo v objektih ZPKZ Ig nastanjene maksimalno 140 zapornic, zaposlenih bo 40 ljudi.

Bruto tlorisna površina celotnega kompleksa ZPKZ Ig po izvedbi nameravanega posega bo 14.872,47 m². Čas izvedbe celotnega nameravanega posega bo okvirno 4 leta in 2 meseca. Gradnja bo potekala s težko gradbeno mehanizacijo (bagri, rovokopači, tovorna vozila ipd.). Zajemala bo večje izkope, temeljenje in nato samo gradnjo. Gradnja se bo izvajala v štirih gradbenih fazah, ki si bodo sledile zaporedoma. V prvi fazi gradnje se bodo porušili obstoječi opuščeni objekti in objekt »Porodnišnica«, vzpostavljal se bo začasen prometni in varnostni režim, zgradil se bo vhodni del s skupnimi prostori in nov del zapora z bolniškim oddelkom,

zaprtim oddelkom, priporom in servisnimi prostori. Gradbišče bo v prvi fazi gradnje veliko 9.690,3822 m². Čas izvedbe prve faze gradnje bo 18 mesecev; 6 mesecev bodo potekala zemeljska dela in varovanje gradbene jame, 12 mesecev pa bodo potekala gradbena, obrtniška in inštalacijska dela. V drugi fazi gradnje se bodo zgradili sprehajališče in igrišče polodprtega oddelka ter intervencijska pot v dolžini 570 m. Površina gradbišča v drugi fazi gradnje bo 8.307,5515 m². Izvedba druge faze bo potekala 6 mesecev in bo zajemala gradbena, obrtniška in inštalacijska dela. Po izvedbi druge faze se bo izvedla selitev ZPKZ Ig v novozgrajena objekta. Tretja faza gradnje bo namenjena rekonstrukciji obstoječega grajskega kompleksa, zgraditvi objekta za obiske ter izgradnji knjižnice in telovadnice. Površina gradbišča tretje faze gradnje bo 5.433,6479 m². Tretja faza bo potekala dve leti; 6 mesecev se bodo izvajala zemeljska dela, 18 mesecev pa gradbena, obrtniška in inštalacijska dela. V četrti fazi gradnje se bo uredila dostopna cesta Na grad v dolžini 690 m. Površina gradbišča v zadnji fazi gradnje bo 6.826,3198 m², prenova pa bo trajala 3 mesece.

Odločitev

Naslovni organ je na podlagi prejete dokumentacije in v skladu s Prilogo 2 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, ugotovil, da za nameravani poseg glede na njegove značilnosti, lokacijo in možne vplive, ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Naslovni organ je tako ugotovil:

1. Značilnosti posega

- Velikost in zasnova celotnega posega: nameravani poseg je načrtovan na zemljiščih v k.o. 1700 Ig s parcelnimi št. 1870, 1871/2, 1872/2, 1873, 1874, 1875 in 1878/2. Gradnja nameravanega posega bo potekala v štirih fazah, ki se bodo izvedle zaporedoma, skupni čas izvedbe nameravanega posega bo predvidoma 4 leta in 2 meseca. Zasnova nameravanega posega je razvidna iz predhodno navedenega opisa.
- Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi: objekt nameravanega posega je odmaknjen od drugih posegov, zato se kumulativni vplivi ne pričakujejo.
- Uporaba naravnih virov, zlasti tal, prsti, vode in biotske raznovrstnosti: pri gradnji nameravanega posega se bo uporabljala voda in mineralne snovi.
- Emisije onesnaževal ter druge motnje zdravja, počutja ali kakovosti življenja (npr. sevanja, vibracije, smrad, hrup, topota, svetloba): nameravani poseg bo imel naslednje vplive na okolje:
 - v času gradnje: emisije onesnaževal v zrak, emisije toplogrednih plinov, emisije snovi v vode/tla, nastajanje odpadkov, hrup, sevanje svetlobe v okolico, vidna izpostavljenost, vibracije, spremembra rabe tal in vegetacije, eksplozije, fizična spremembra/preoblikovanje površine, raba vode, vpliv na vodovarstvena območja, vire pitne vode, vodna in priobalna zemljišča, vpliv na biotsko raznovrstnost, zavarovana območja in naravne vrednote, vpliv na kulturno dediščino.
 - v času obratovanja: emisije onesnaževal v zrak, emisije toplogrednih plinov, emisije snovi v vode, nastajanje odpadkov, sevanje svetlobe v okolico, vidna izpostavljenost, raba vode, vpliv na vodovarstvena območja, vire pitne vode, vodna in priobalna zemljišča, vpliv na biotsko raznovrstnost, zavarovana območja in naravne vrednote, vpliv na kulturno dediščino.
- Tveganje povzročitve večjih nesreč po predpisih, ki urejajo varstvo okolja, in naravnih nesreč, tudi tistih, ki so v skladu z znanstvenimi spoznanji lahko posledica podnebnih

sprememb: zaradi gradnje in obratovanja nameravanega posega se ne bo povečalo tveganje povzročitve večjih nesreč.

- Tveganje za zdravje ljudi: izgradnja in obratovanje nameravanega posega ne bosta predstavljala tveganja na zdravje ljudi.

2. Lokacija posega v okolje

- Namenska in dejanska raba zemljišč: območje nameravanega posega se nahaja v občini Ig, na južnem delu Ljubljanskega barja. Območje nameravanega posega na zahodu omejuje cesta Na Grad, ki se navezuje na razpršeno vaško strukturo Iga, na severu, vzhodu in jugu leži vzpetina Pungrt. Območje se ureja z Odlokom o prostorskem redu Občine Ig (Uradni list RS, št. 35/12, popr. 101/13). Nameravani poseg se nahaja v enotah urejanja prostora IG06-4 z namensko rabo G (gozdna zemljišča), IG06-6 z namensko rabo D (družbena infrastruktura) ter IG06-5 in IG06-10 z namensko rabo ZP (parki). Obstojče dejanske rabe na območju nameravanega posega so: 3000 – pozidano in sorodno zemljišče, 2000 – gozd, 1800 – kmetijsko zemljišče, poraslo z gozdnim drevjem, 1500 – drevesa in grmičevje ter 1300 – trajni travnik.
- Sorazmerne pogostosti, razpoložljivosti, kakovosti in regenerativne sposobnosti naravnih virov (vključno s tlemi, vodo in biotsko raznovrstnostjo) na območju in njegovem podzemlju, zlasti: vodovarstvenih območij in virov pitne vode, varovanih kmetijskih zemljišč, najboljših gozdnih zemljišč, območja mineralnih surovin v javnem interesu: območje nameravanega posega se nahaja na vodovarstvenem območju vodonosnikov Ljubljanskega barja VVO III, določenim z Uredbo o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Ljubljanskega barja in okolice Ljubljane (Uradni list RS, št. 115/07, 9/08 – popr., 65/12 in 93/13). Območje se ne nahaja na območju varovanih kmetijskih zemljišč, najboljših gozdnih zemljišč, niti na območju mineralnih surovin v javnem interesu.
- Absorpcijske sposobnosti naravnega okolja, pri čemer se s posebno pozornostjo obravnavajo naslednja območja, t.j. vodna in priobalna zemljišča, zemljišča na varstvenih in ogroženih območjih po predpisih, ki urejajo vode, zlasti mokrišča, obrežna območja, rečna ustja, obalna območja in morsko okolje; gorska in gozdna območja; območja, varovana po predpisih, ki urejajo ohranjanje narave; območja, na katerih je že ugotovljena čezmerna obremenitev okolja ali se predvideva, da je okolje čezmerno obremenjeno; gosto poseljena območja; krajine in območja zgodovinskega, kulturnega ali arheološkega pomena, zlasti območja, varovana po predpisih, ki urejajo varstvo kulturne dediščine: območje nameravanega posega se ne nahaja na poplavnih območjih, leži izven vodnih in priobalnih zemljišč in območij varovalnih gozdov in gozdov s posebnim namenom. Nameravani poseg bi se, v skladu s Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10 in 3/11), lahko razvrstil med naslednje posege iz Priloge 2 citiranega pravilnika: Poglavlje IV. – posebna območja: gradnja nove stanovanjske ali nestanovanjske stavbe z vrtom, dvoriščem ali brez, razen nestanovanjskih stavb iz Poglavlja II. (območje neposrednega vpliva 20 m za vse skupine, območje daljinskega vpliva 0 m) ter postavitev objektov javne razsvetljave in postavitev razsvetljave stavb (območje neposrednega vpliva 0 m za nočne metulje, območje daljinskega vpliva 100 m za sesalce (netopirje), nočne metulje in hrošče). Območje nameravanega posega leži na območju Natura 2000 Kirmsko hribovje – Meničija (SAC SI3000256), zato leži v območju neposrednega vpliva za vse skupine in v območju daljinskega vpliva za sesalce (netopirje), nočne metulje in hrošče. Hkrati je najmanj 235 m oddaljena od območja Natura 2000 Ljubljansko barje (SAC SI3000271).

Obe območji Natura 2000 sta določeni z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13 – popr., 39/13 – odl. US, 3/14, 21/16 in 47/18). Območje nameravanega posega se prekriva tudi z dvema ekološko pomembnima območjema: osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri (ID 80000) in Krimsko hribovje – Menišija (ID 31200), ki sta določeni z Uredbo o ekološko pomembnih območjih (Uradni list RS, št. 48/04, 33/13, 99/13 in 47/18). Območje nameravanega posega se nahaja na več lokacijah kulturne dediščine: Ig – Grad (EŠD 11788), Ig – Arheološko najdišče Pungrt (EŠD 11151), Ljubljana – Kulturna krajina Ljubljansko barje (EŠD 11819), meji pa tudi na Ig – Rimskodobna vaška naselbina (EŠD 11406).

3. Vrsta in značilnosti možnih učinkov

- Emisije onesnaževal v zrak in emisije toplogrednih plinov: v času gradnje bodo nastajale emisije prašnih delcev in izpušnih plinov težke gradbene mehanizacije (TGM) v zrak. Gradbena dela bodo obsegala večji izkop zaradi gradbene jame, kar predstavlja velik vir delcev PM₁₀. Velik vir prašnih emisij bo tudi transport oziroma manipulacija s TGM in tovornimi vozili na gradbišču. Emisije snovi v zrak morajo biti v skladu z Uredbo o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) in Uredbo o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11). Poleg ukrepov, ki jih predvidevata navedeni uredbi, se bodo izvajali še naslednji ukrepi:
 - vlaženje in škopljjenje tistih površin, ki bi lahko povzročale emisije prahu v okolje (transportne poti, druge odkrite površine), se bo vršilo večkrat na dan predvsem, če se bo gradnja vršila ob sušnih obdobjih, kar je posebej pomembno pri zemeljskih delih, ko bo prahu največ;
 - pokrivanje tovornjakov pri odvozu gradbenih odpadkov s ponjavami, ko se bodo prevažali sipki gradbeni odpadki in materiali;
 - čiščenje okolice gradnje zaradi preprečevanja nabiranja prahu, če bi se le-ta pojavit;
 - čiščenje transportnih poti znotraj gradbišča, kot alternativa pa se lahko uporabi vlaženje takih površin, pri čemer pa je treba poskrbeti za ukrepe v naslednji alineji;
 - čiščenje tovornih vozil in gradbene mehanizacije, preden bodo zapustili območje gradbišča, tako da ne bo prihajalo do prenosa materiala na javne ceste, kar je še posebej pomembno v primeru blata na gradbiščnih cestah. Čiščenje bo potekalo s pranjem koles in podvozja, pa tudi s suhim ometanjem;
 - pokrivanje oziroma ščitenje vseh tistih virov, ki bi lahko bili vzrok emisij prahu v okolje (sipki gradbeni materiali in odpadki) s ponjavami, kot alternativa se bo uporabljalo utrjevanje površine;
 - izogibanje kateri koli aktivnosti pri gradnji, ki bi lahko povzročala večje emisije prahu (npr. nepotrebno prevažanje sipkih snovi po gradbišču, razkladanju/nakladanju sipkih snovi v primeru vetra, ko lahko nastane večje prašenje);
 - zmanjševanje kakršnega koli odmetavanja materiala z večjih višin, nastalega pri gradnji (uporaba gradbiščnega dvigala);
 - preprečevanje takega ravnanja z gradbenimi odpadki in materiali, ki bi lahko povzročali emisije prahu;
 - zaradi bližine sosednjih objektov se gradbena dela ne smejo izvajati v vetrovnem vremenu;

- prepoved kurjenja raznih materialov in odpadkov na gradbišču, saj v takem primeru lahko zaradi gorenja nastanejo škodljive in strupene snovi, ki negativno vplivajo na okolje;
- še posebej natančno je treba te ukrepe izvajati, če se bo gradnja vršila v sušnih dneh.

Za zmanjševanje količine izpušnih plinov TGM se bodo izvajali naslednji ukrepi:

- redno vzdrževanje in pravilno delovanje gradbene mehanizacije;
- vozila se na gradbišču ne smejo zadrževati s prižganimi motorji, v kolikor to ni nujno potrebno.

Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv nameravanega posega na emisije delcev in toplogrednih plinov v času gradnje začasen, omejen na čas trajanja gradnje, reverzibilen in tako manj pomemben.

V času obratovanja nameravanega posega bodo nastajale emisije iz kurih naprav in emisije zaradi prometa. Predvidena je priključitev obstoječih ter načrtovanih stavb na sistem oskrbe z zemeljskim plinom, in sicer v obsegu potreb za ogrevanja vseh objektov, kuhanje, pripravo tople sanitarne vode, termično pregrevanje sanitarne tople vode in pripravo tople vode za grelnike zraka klimatskih naprav. V kolikor se po detailnejši energetski analizi v nadaljevanju razvoja projekta ne bo izkazalo drugače, je za ogrevanje kompleksa predviden ogrevalni sistem s kotli v kaskadi na zemeljski plin z nazivno toplotno močjo 650 kW. Za obratovanje kurih naprav je treba upoštevati predvsem zahteve in ukrepe iz Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurih naprav (Uradni list RS, št. 24/13, 2/15, 50/16 in 17/18). Za zmanjševanje emisij v zrak se bodo izvajali redni pregledi in čiščenje kurih naprav ter dimnovodnih tuljav dimnika v predpisanih rokih ter redno vzdrževanje in pravilno delovanje kurih naprave (servis in meritve emisij v zrak). Izpušni plini bodo nastajali le iz osebnih vozil zaposlenih in obiskovalcev. Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv nameravanega posega na emisije delcev in toplogrednih plinov v času obratovanja manj pomemben.

- Emisije snovi v vode/tla: zaradi obratovanja gradbišča se lahko pričakujejo emisije snovi v podzemno vodo, v kolikor pride do izlitja goriva ali motornega olja iz vozil zaradi okvare ali nesreče (na primer predrtje rezervoarjev ali drugih poškodb mehanizacije) oziroma zaradi počasnega kapljanja goriva ali olja iz vozil. Količine teh nevarnih snovi so v primeru nesreče enake količinam v rezervoarjih, pri kapljanju pa so te količine zelo majhne. V času gradnje bo padavinska odpadna voda ponikala v podtalnico. V času obratovanja bosta nastajali padavinska in komunalna odpadna voda. Interna kanalizacija bo zasnovana v ločenem sistemu. Komunalna odpadna voda bo imela po interni kanalizaciji iztok v javno kanalizacijo. Padavinska odpadna voda bo preko ponikovalnih polj ponikala v dva kanalizacijska sistema za padavinsko vodo. Območje nameravanega posega je na vodovarstvenem območju (VVOIII) glede na Uredbo o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Ljubljanskega barja in okolice Ljubljane. Pri gradnji in obratovanju nameravanega posega mora nosilec nameravanega posega upoštevati projektne pogoje, ki jih je pod št. 35506-1773/2018-2 dne 10. 8. 2018 izdalo Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektor območja srednje Save, Vojkova 52, 1000 Ljubljana. Naslovni organ ocenjuje vpliv nameravanega posega, ob upoštevanju projektnih pogojev, ki jih je pod št. 35506-1773/2018-2 dne 10. 8. 2018 izdalo Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektor območja srednje Save, Vojkova 52, 1000 Ljubljana, na emisije snovi v vode/tla v času gradnje in obratovanja kot manj pomemben.

- Nastajanje odpadkov: pri rušitvi oz. obnovi obstoječih objektov bodo nastali naslednji odpadki: 17 01 01 – beton (357 t), 17 01 02 – opeka (763 t), 17 01 03 – ploščice, keramika in strešna opeka (300 t), 17 01 07 – mešanice betona, opeke, ploščic in

keramike, ki niso zajete v 17 01 06 (1320 t), 17 02 01 – les (267 t), 17 02 02 – steklo (6 t), 17 04 02 – aluminij (4 t), 17 05 04 – zemlja in kamenje, ki nista zajeta v 17 05 03 (129.337 t), 17 05 06 – zemeljski izkopi, ki niso zajeti v 17 05 05 (251 m³) in 17 06 05* - gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest (27 t). Azbestni odpadki bodo nastajali pri odstranjevanju strešnih valovitih plošč na treh opuščenih objektih. Pri ravnjanju z odpadki, ki vsebujejo azbest, se bodo izvajali ukrepi, kot so močenje plošč, previdno ravnjanje z njimi, čiščenje površin, ki so bile v stiku s ploščami, pakiranje azbestnih odpadkov v ustrezno embalažo, označeno z napisom »Azbestni odpadek« in podobno. Azbestne odpadke se bo odpeljalo na odlagališče Barje, ki ga upravlja Javno podjetje Snaga d.o.o., Ljubljana. Pri gradnji novih objektov bo ob varčni uporabi gradbenih materialov nastala minimalna količina odpadkov. Vsi gradbeni odpadki se bodo začasno skladiščili ločeno na gradbišču glede na vrsto odpadka in oddajali prevzemnikom odpadkov, ki so vpisani v evidence na Agenciji Republike Slovenije za okolje. Vsak odpadek bo označen s številko odpadka. V času obratovanja bodo nastajali komunalni odpadki (86 t/leto), odpadna embalaža in vsebina iz lovilnikov olj. Odpadki se bodo oddajali prevzemnikom odpadkov, ki so vpisani v evidence na Agenciji Republike Slovenije za okolje. Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv nameravanega posega na nastajanje odpadkov manj pomemben.

- Hrup: v času gradbenih del je pričakovati delo z bagri, kompresorji, nakladači, avtovigalom, dovoz in odvoz materiala s tovornimi vozili in obratovanje gradbiščne infrastrukture, zaradi česar bo povečan hrup povzročala gradbena mehanizacija, ki se bo gibala na območju gradbišča. Najbolj hrupna gradbena dela bodo časovno omejena efektivno na 1 mesec na leto (najbolj hrupna so zemeljska dela in temeljenje). Gradbena dela bodo potekala v dnevнем času od 6. do 18. ure. Za te namene se bo uporabljala TGM, kot so bagerji in razna tovorna vozila. Zvočna moč za bager znaša 104 dBA, za tovorno vozilo 107 dBA. Ker se predpostavlja, da bo skupni efektivni čas delovanja dveh bagrov 6 ur v delovnem času 12 ur in efektivni čas delovanja tovornih vozil (4 tovorna vozila) 6 ur v delovnem času 12 ur, znaša ekvivalentna raven hrupa 114 dBA. Pri temeljenju se lahko pričakujejo podobne vrednosti. Najbližji sosednji stanovanjski objekt (Staje 3) je od centra gradbišča oddaljen okoli 240 m proti severozahodu, kar pomeni padec hrupa za 56 dBA, in s tem imisijo 58 dBA. Če se pri temu upošteva še dolgoročna raven hrupa (1 mesec efektivno proti 365 dnem v letu), to pomeni imisijo 47 dBA, kar ne presega mejnih vrednosti hrupa za gradbišče ($L_{dān} = 65$ dBA in $L_{dvn} = 65$ dBA), ki so določene v Uredbi o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolje (Uradni list RS, št. 43/18). Uporabljala se bo mehanizacija, ki je izdelana v skladu z emisijskimi normami za hrup gradbenih strojev in zadosti zahtevam Pravilnika o emisiji hrupa strojev, ki se uporablja na prostem (Uradni list RS, št. 106/02, 50/05, 49/06 in 17/11 – ZTZPUS-1). Vsi gradbeni stroji in ostale delovne naprave morajo biti tehnično brezhibni in izdelani v skladu z normami kakovosti glede emisij hrupa gradbenih strojev. Enako velja za tovorna vozila, ki bodo uporabljena za dovoz ali odvoz gradbenih in drugih materialov z gradbišča. Širjenje hrupa z območja gradbišča proti stanovanjskim območjem je možno dodatno preprečiti s postavitvijo zaščitnih ograj. Tovornjaki bodo med postanki izklapljalji motorje. Gradbena dela se ne bodo izvajala v večernem in nočnem času, dovozi in odvozi tovornih vozil se bodo vršili samo v dnevnom času (od 6. do 18. ure). Med prazniki ter ob sobotah in nedeljah se gradbena dela ne bodo izvajala. Glede na to, da bo v času gradnje na območju nameravanega posega ZPKZ Ig ves čas obratoval, se bodo za varstvo pred vplivom hrupa na zapornice in zaposlene izvedli dodatni ukrepi. V času izvajanja prve faze se bodo zapornice v gradu nastanilo le v jugozahodnem, zahodnem, severnem in severovzhodnem del gradu. Zahodni in severni del gradu sta obrnjena stran od gradbišča prve faze. Najbližji del jugozahodne fasade je od roba

območja izvajanja izkopov oddaljen vsaj 40 m, kar pomeni padec hrupa za 40 dBA. Z upoštevanjem 6 ur efektivnega dela na dan in 1 mesec na leto, bo imisija hrupa pri jugozahodni fasadi 60 dBA, kar je pod mejnimi vrednostmi. V času izvajanja tretje faze gradnje se bodo izvedla zemeljska dela za izkop gradbene jame za objekt za obiske, ki se nahaja tik ob gradu na jugozahodni strani. Najbližji del novega objekta zapora, v katerega bodo zapornice preseljene v času izvajanja tretje faze gradnje, bo od roba izkopov oddaljen prav tako vsaj 40 m. Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv nameravanega posega na hrup v času gradnje začasen, omejen na čas trajanja gradnje in reverzibilen in tako manj pomemben. V času obratovanja nameravani poseg ne bo imel pomembnega vpliva na emisije hrupa.

- Sevanje svetlobe v okolico: v času gradnje bo gradbišče razsvetljeno v času krajših dni. Nosilec nameravanega posega bo za zmanjševanje sevanja svetlobe, glede na Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10 in 46/13), uporabljaj svetilke, katerih delež svetlobnega toka, ki seva navzgor, bo enak 0 %. Nepokrite površine gradbišč in druge nepokrite površine morajo biti 30 minut po prenehanju izvajanja gradbenih, vzdrževalnih ali drugih obnovitvenih del osvetljene samo s svetilkami, ki izpolnjujejo zahteve iz 4. člena Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja.

V času obratovanja bosta objekt in parkirišče razsvetljena. Glede na Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja bodo uporabljeni svetilki, katerih delež svetlobnega toka, ki seva navzgor, bo enak 0 %. Glede na to, da so objekti nameravanega posega zapor, se ga lahko smatra kot ustanovo, kar pomeni, da povprečna električna moč svetilk razsvetljave ne sme presegati $0,060 \text{ W/m}^2$ v obratovalnem času ustanove ter 30 minut pred začetkom in po koncu obratovalnega časa ter $0,015 \text{ W/m}^2$ zunaj obratovalnega časa ustanove. Zaradi prisotnosti več vrst netopirjev in metulja črtastega medvedka se morajo, v skladu s projektnimi pogoji, ki jih je pod št. 3-II-524/3-O-18/ AŠL, KR, UG dne 3. 7. 2018 izdal Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Območna enota Ljubljana, Cankarjeva cesta 10, 1000 Ljubljana, za osvetljevanje vseh zunanjih površin uporabiti le sijalke s poudarjenim rumenim delom spektra, ki ne sevajo v UV spektru, z barvno temperaturo največ 2700 K. Kjer je možno, se morajo za zunano razsvetljavo namestiti svetila z vgrajenim sistemom za samodejni vklop/izklop. Glede na navedeno naslovni organ vpliv na sevanje svetlobe v okolico v času gradnje in obratovanja ocenjuje kot manj pomemben vpliv.

- Vidna izpostavljenost: v času gradnje predstavlja gradbišče začasen vpliv in je z vidika naslovnega organa manj pomemben. Nameravani poseg predvideva nov objekt zapora, ki bo lociran ob obstoječem grajskem kompleksu. Nov objekt zapora bo zasnovan tako, da bo vizualno minimalno posegal v grajsko arhitekturo, prilagajal se bo terenu, višina tega objekta pa ne bo presegla višine gradu. Novi skupni prostori, telovadnica, knjižnica in objekt za obiskovalce so predvideni v kletni etaži, tako da ne bodo vidno izpostavljeni. Pogledi na območje nameravanega posega ne bodo pretirano spremenjeni, saj bodo strehe novih objektov ozelenjene. Nosilec nameravanega posega mora upoštevati kulturnovarstvene pogoje, ki jih je pod št. 35102-1108/2016-18 dne 26. 9. 2018 izdal Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Služba za kulturno dediščino, Območna enota Ljubljana, Tržaška cesta 4, 1000 Ljubljana. Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv nameravanega posega na vidno izpostavljenost manj pomemben.

- Vibracije: v času gradnje bodo nastajale vibracije kot posledica miniranja. Za zmanjšanje vpliva se bo ob izvedbi testnega polja ugotovilo dopustno polnjenje in ob tem izvajalo meritve vibracij obratovanja gradbene mehanizacije in tovornega prometa. Vpliv bo začasen, zato ga naslovni organ ocenjuje kot nepomemben. V času obratovanja nameravanega posega vibracije ne bodo nastajale.

- Sprememba rabe tal in vegetacije: izvedba nameravanega posega bo vplivala na spremembo rabe tal in vegetacije, saj se bo odstranilo 9.987 m² gozda, 133 posameznih dreves, na površini 5.561 m² se bo odstranilo grmovno podrast, na površini 25.257 m² se bo izvedla sanitarna sečnja, na površini 2.526 m² vedutna sečnja, na površini 2.300 m² pa se bo odstranilo razraslo tujerodno invazivno vrsto japonski dresnik (*Fallopia Japonica*). Nosilec nameravanega posega mora pri tem upoštevati projektne pogoje, ki jih je pod št. 3407-230/2018 dne 28. 6. 2018 izdal Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Ljubljana, Tržaška cesta 2, 1000 Ljubljana, in projektne pogoje, ki jih je pod št. 3-II-524/3-O-18/ AŠL, KR, UG dne 3. 7. 2018 izdal Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Območna enota Ljubljana, Cankarjeva cesta 10, 1000 Ljubljana. Na obstoječih gozdnih in travnatih površinah se bo uredilo več objektov ZPKZ Ig, zato se bo spremenila raba tal. Naslovni organ ocenjuje vpliv v času gradnje kot manj pomemben, ob doslednem upoštevanju projektnih pogojev. V času obratovanja nameravanega posega do sprememb rabe tal in vegetacije ne bo prihajalo. V kolikor se bodo začele pojavljati tujerodne vrste, je z njimi potrebno ravnati, kot to predvidevajo podani projektni pogoji s št. 3-II-524/3-O-18/ AŠL, KR, UG z dne 3. 7. 2018.
- Eksplozije: v času gradnje je predvideno miniranje v okviru prve in tretje gradbene faze. Temeljna tla na celotni lokaciji izvedbe kompleksa ZPKZ Ig so iz kompaktne hribine. Izkop hribine za temelje novih objektov se bo izvedel s pikiranjem. Kjer to ne bo možno zaradi kompaktnosti hribine, se bo izvedlo gosto povrtanje in nato pikiranje. Če bo napredovanje del po tem postopku prepočasno, bo potrebno uporabiti pazljivo miniranje z minimalnim usmerjenim eksplozivnim polnjenjem, ki bo delovalo z zamikom, tako da bo povzročilo le razpoke v hribinski strukturi, ki se jo bo po tem odstranilo s pikiranjem. Pred izvedbo del se bo pregledalo razpoke in poškodbe na obstoječem grajskem kompleksu in po potrebi namestilo plombe in reperje za meritve pomikov. Miniranje bo potekalo kontrolirano. Na osnovi meritev vibracij se bo po potrebi korigirala oziroma prilagodila metoda izkopa oziroma odstranitve hribinske osnove. Glede na navedeno vpliv nameravanega posega na eksplozije naslovni organ ocenjuje kot manj pomemben. V času obratovanja nameravanega posega do eksplozij ne bo prihajalo.
- Fizična sprememba/preoblikovanje površine: v času gradnje bo prišlo do fizične spremembe/preoblikovanja površine zaradi zemeljskih izkopov, ki bodo potrebni za gradnjo novega objekta zapora, skupnih prostorov, telovadnice, knjižnice in objekta za obiske. Vpliv nameravanega posega na fizične spremembe / preoblikovanje površine naslovni organ ocenjuje kot manj pomemben. V času obratovanja nameravanega posega do fizičnih sprememb/preoblikovanja površine ne bo prihajalo.
- Vpliv na vodovarstveno območje: območje nameravanega posega se nahaja na vodovarstvenem območju vodonosnikov Ljubljanskega barja VVO III, določenim z Uredbo o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Ljubljanskega barja in okolice Ljubljane. Nosilec nameravanega posega mora zato v času gradnje in obratovanja upoštevati vse projektne pogoje, ki jih je pod št. 35506-1773/2018-2 dne 10. 8. 2018 izdalo Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektor območja srednje Save, Vojkova 52, 1000 Ljubljana. Naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv na vodovarstveno območje, ob upoštevanju podanih projektnih pogojev, manj pomemben. V zvezi z navedenim naslovni organ dodatno pojasnjuje, da je potrebno za gradnjo objekta, ki ni poseg z vplivi na okolje in zanj ni treba pridobiti okoljevarstvenega soglasja in bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim in stanje voda in za katerega je potrebno pridobiti gradbeno dovoljenje, z dnem začetka uporabe Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 61/17 in 72/17; v nadaljevanju GZ), torej od 1. 6.

2018, v skladu z določili 112. člena GZ pridobiti mnenje Direkcije Republike Slovenije za vode.

- Vpliv na biotsko raznovrstnost, zavarovana območja in naravne vrednote: območje nameravanega posega leži na območju Natura 2000 Krimsko hribovje – Meničija (SAC SI3000256), hkrati pa je najmanj 235 m oddaljeno od območja Natura 2000 Ljubljansko barje (SAC SI3000271), ki sta določeni z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000). Območje nameravanega posega se prekriva tudi z dvema ekološko pomembnima območjema: osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri (ID 80000) in Krimsko hribovje – Meničija (ID 31200), ki sta določeni z Uredbo o ekološko pomembnih območjih. Nameravani poseg torej posega na območje, na katerem je opredeljenih za varstvo več evropsko pomembnih vrst in habitatnih tipov. Pri gradnji in obratovanju nameravanega posega se morajo upoštevati vsi projektni pogoji, ki so podani pod št. 3-II-524/3-O-18/ AŠL, KR, UG in jih je dne 3. 7. 2018 izdal Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Območna enota Ljubljana, Cankarjeva cesta 10, 1000 Ljubljana. V navedenih projektnih pogojih so bili vplivi nameravanega posega na varstvene cilje varovanega območja opredeljeni kot C – nebitven vpliv pod pogoji (ob izvedbi omilitvenih ukrepov) na vse kvalifikacijske vrste netopirjev in črtastega medvedka. Ob upoštevanju teh pogojev in vseh ostalih predlogov in priporočil Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave, ki so navedeni v projektnih pogojih s št. 3-II-524/3-O-18/ AŠL, KR, UG z dne 3. 7. 2018, naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv na biotsko raznovrstnost, zavarovana območja in naravne vrednote manj pomemben. V zvezi z navedenim naslovni organ dodatno pojasnjuje, da je potrebno za gradnjo objekta, ki ni poseg z vplivi na okolje in zanj ni treba pridobiti okoljevarstvenega soglasja in bi lahko trajno ali začasno vplival na ohranjanje narave in za katerega je potrebno pridobiti gradbeno dovoljenje, z dnem začetka uporabe GZ, torej od 1. 6. 2018, v skladu z določili 112. člena GZ pridobiti mnenje Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave.
- Vpliv na kulturno dediščino: območje nameravanega posega se nahaja na več lokacijah kulturne dediščine: Ig – Grad (EŠD 11788), Ig – Arheološko najdišče Pungrt (EŠD 11151), Ljubljana – Kulturna krajina Ljubljansko barje (EŠD 11819), meji pa tudi na Ig – Rimskodobna vaška naselbina (EŠD 11406). Nosilec nameravanega posega mora zato upoštevati kulturnovarstvene pogoje, ki jih je pod št. 35102-1108/2016-18 dne 26. 9. 2018 izdal Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Služba za kulturno dediščino, Območna enota Ljubljana, Tržaška cesta 4, 1000 Ljubljana. Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv nameravanega posega na kulturno dediščino manj pomemben. V zvezi z navedenim naslovni organ dodatno pojasnjuje, da je potrebno za gradnjo objekta, ki ni poseg z vplivi na okolje in zanj ni treba pridobiti okoljevarstvenega soglasja in bi lahko trajno ali začasno vplival na kulturno dediščino in za katerega je potrebno pridobiti gradbeno dovoljenje, z dnem začetka uporabe GZ, torej od 1. 6. 2018, v skladu z določili 112. člena GZ pridobiti mnenje Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije.
- Drugi vplivi nameravanega posega, upoštevajoč merila za ugotavljanje, ali je za nameravani poseg v okolje treba izvesti presojo vplivov na okolje, ki so v prilogi 2 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, ne bodo pomembni.

Na podlagi zgoraj navedenih dejstev naslovni organ v skladu z določili 51.a člena ZVO-1 ugotavlja, da za nameravani poseg ni treba izvesti presojo vplivov na okolje ter pridobiti okoljevarstvenega soglasja, saj nameravani poseg ne bo imel pomembnih vplivov na okolje, zato je bilo odločeno, kot izhaja iz 1. točke izreka tega sklepa.

V skladu z določbami petega odstavka 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) je bilo potrebno v izreku tega sklepa odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz 2. točke izreka tega sklepa.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper ta sklep je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve tega sklepa. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,10 EUR. Upravno takso se plača v gotovini ali drugimi veljavnimi plačilnimi instrumenti in o plačilu predloži ustreznost potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25518-7111002-00435418.

mag. Irena Nartnik
podsekretarka

Irena Nartnik



N. Petrovič
mag. Nataša Petrovič
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- pooblaščencu nameravanega posega void arhitektura, projektiranje d.o.o., Gregorčičeva ulica 23, 1000 Ljubljana (za Ministrstvo za pravosodje, Župančičeva ulica 3, 1000 Ljubljana) - osebno.

Poslati:

- enotni državni portal e-uprava;
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si);
- Občina Ig, Govekarjeva cesta 6, 1292 Ig – po elektronski pošti (info@obcina-ig.si).

Priloga 1:

Preglednica 1: Prva gradbena faza

TOČKA	X	Y
01	463173,369411	90558,276729
02	463234,202194	90544,368934
03	463243,748803	90558,261856
04	463272,487241	90538,513423
05	463284,080691	90555,384516
06	463323,103832	90528,559052
07	463311,636505	90511,661867
08	463321,319272	90504,957108
09	463310,901108	90489,795839
10	463322,199418	90482,090378
11	463314,955721	90472,329457
12	463287,683931	90490,927804
13	463280,699401	90480,697567
14	463267,800867	90489,560876
15	463260,364661	90478,920300
16	463272,659638	90458,326010
17	463268,711863	90452,790674
18	463268,022681	90452,384436
19	463245,571410	90461,041480
20	463231,041837	90485,700016
21	463167,039801	90529,679419
22	463143,164917	90527,484409
23	463151,030276	90562,739000

Preglednica 2: Druga gradbena faza

TOČKA	X	Y
01	463298,802706	90634,639138
02	463300,696642	90634,523603
03	463302,585522	90634,343392
04	463304,467138	90634,098715
05	463306,339289	90633,789860
06	463308,199788	90633,417186
07	463310,046460	90632,981129
08	463311,877147	90632,482200
09	463313,689707	90631,920980
10	463315,482024	90631,298128
11	463317,252000	90630,614369
12	463318,997569	90629,870505
13	463320,716688	90629,067403
14	463322,407349	90628,206003
15	463324,067575	90627,287313
16	463325,695425	90626,312405
17	463327,288998	90625,282419
18	463328,846429	90624,198560

19	463330,365899	90623,062094
20	463331,845631	90621,874350
21	463333,283895	90620,636716
22	463334,679011	90619,350639
23	463336,029348	90618,017621
24	463337,333326	90616,639223
25	463338,589423	90615,217054
26	463340,122590	90613,148105
27	463341,592504	90611,033750
28	463342,997824	90608,875922
29	463344,337262	90606,676592
30	463352,013104	90592,235589
31	463367,141749	90564,883232
32	463369,057781	90562,039654
33	463371,070229	90559,263475
34	463373,176723	90556,557963
35	463375,374786	90553,926303
36	463377,661829	90551,371592
37	463380,035160	90548,896837
38	463382,491987	90546,504951
39	463385,029416	90544,198749
40	463388,315022	90541,386217
41	463391,687570	90538,678550
42	463395,143716	90536,078434
43	463398,680029	90533,588448
44	463402,293003	90531,211063
45	463422,349248	90517,979365
46	463426,086038	90515,632888
47	463429,758570	90513,187062
48	463431,049654	90512,287141
49	463432,308961	90511,343263
50	463433,534993	90510,356551
51	463434,726295	90509,328176
52	463435,881452	90508,259359
53	463436,999092	90507,151370
54	463438,077886	90506,005526
55	463439,116554	90504,823187
56	463440,113862	90503,605758
57	463441,068625	90502,354685
58	463441,979710	90501,071453
59	463442,846033	90499,757588
60	463443,666565	90498,414650
61	463444,440333	90497,044234
62	463445,166417	90495,647968
63	463445,843954	90494,227511
64	463446,472141	90492,784549
65	463447,050229	90491,320797
66	463447,577534	90489,837993
67	463448,053428	90488,337899

68	463448,477346	90486,822297
69	463448,848785	90485,292987
70	463449,167304	90483,751785
71	463449,432523	90482,200523
72	463449,644129	90480,641042
73	463449,801869	90479,075196
74	463449,905557	90477,504844
75	463449,955069	90475,931851
76	463449,950347	90474,358087
77	463449,891395	90472,785420
78	463449,778284	90471,215718
79	463449,611149	90469,650847
80	463449,390188	90468,092664
81	463449,115663	90466,543021
82	463448,787900	90465,003759
83	463448,407290	90463,476706
84	463447,974283	90461,963675
85	463447,489395	90460,466464
86	463446,953200	90458,986852
87	463446,366337	90457,526596
88	463445,729502	90456,087430
89	463445,043452	90454,671064
90	463444,309001	90453,279181
91	463443,527022	90451,913434
92	463442,698445	90450,575444
93	463441,824252	90449,266802
94	463440,905483	90447,989062
95	463439,943228	90446,743741
96	463438,938632	90445,532320
97	463437,892887	90444,356236
98	463436,807235	90443,216887
99	463435,682965	90442,115626
100	463434,521415	90441,053761
101	463433,323962	90440,032554
102	463432,092030	90439,053218
103	463430,827081	90438,116915
104	463429,530619	90437,224759
105	463428,204184	90436,377808
106	463426,849350	90435,577070
107	463425,467727	90434,823494
108	463424,060957	90434,117977
109	463421,196565	90432,646321
110	463418,293956	90431,251553
111	463415,355195	90429,934665
112	463413,465316	90429,065932
113	463411,545637	90428,265198
114	463409,598606	90427,533482
115	463407,626701	90426,871717
116	463402,078573	90425,282924

117	463396,481274	90423,877140
118	463390,840838	90422,655882
119	463385,163347	90421,620466
120	463379,454922	90420,772009
121	463373,721719	90420,111426
122	463372,696606	90420,026946
123	463371,669308	90419,975457
124	463370,640886	90419,957011
125	463369,612403	90419,971628
126	463368,584920	90420,019291
127	463367,559500	90420,099952
128	463364,550832	90420,439562
129	463361,556183	90420,886217
130	463358,579362	90421,439349
131	463357,745128	90421,621428
132	463356,916049	90421,825700
133	463356,092716	90422,052021
134	463331,259516	90429,235945
135	463330,772348	90429,369498
136	463330,281623	90429,489328
137	463329,787730	90429,595340
138	463329,291056	90429,687452
139	463325,240098	90430,315302
140	463321,171549	90430,816661
141	463317,089357	90431,191042
142	463312,997484	90431,438082
143	463308,899902	90431,557542
144	463304,800586	90431,549305
145	463300,703517	90431,413380
146	463294,977836	90431,276595
147	463289,250544	90431,292526
148	463283,525713	90431,461164
149	463282,519145	90431,520153
150	463281,514935	90431,610825
151	463280,514080	90431,733090
152	463279,517574	90431,886827
153	463278,526406	90432,071883
154	463275,872017	90432,892183
155	463273,247667	90433,804030
156	463270,656513	90434,806326
157	463268,101672	90435,897868
158	463265,586215	90437,077341
159	463263,113169	90438,343327
160	463260,685508	90439,694304
161	463258,306152	90441,128646
162	463255,977961	90442,644630
163	463253,703736	90444,240431
164	463251,486213	90445,914130
165	463249,328059	90447,663714

166	463247,231868	90449,487079
167	463245,200162	90451,382033
168	463243,235385	90453,346295
169	463241,339899	90455,377505
170	463239,515985	90457,473218
171	463245,571410	90461,041480
172	463256,127621	90456,915074
173	463257,222990	90455,056094
174	463257,764669	90454,182332
175	463258,333685	90453,326122
176	463258,929470	90452,488317
177	463259,551428	90451,669755
178	463260,198939	90450,871252
179	463260,871356	90450,093607
180	463261,673004	90449,246439
181	463262,503453	90448,427483
182	463263,361710	90447,637719
183	463264,246750	90446,878089
184	463265,157516	90446,149502
185	463266,092919	90445,452828
186	463267,051842	90444,788899
187	463268,033138	90444,158510
188	463269,035635	90443,562412
189	463270,058136	90443,001319
190	463271,099418	90442,475900
191	463272,158238	90441,986784
192	463273,233330	90441,534555
193	463274,323409	90441,119754
194	463275,427174	90440,742876
195	463276,543304	90440,404370
196	463277,670468	90440,104643
197	463278,807317	90439,844052
198	463279,952493	90439,622908
199	463281,104628	90439,441475
200	463282,262346	90439,299971
201	463285,870309	90439,007533
202	463289,485329	90438,821664
203	463293,104259	90438,742526
204	463296,723949	90438,770188
205	463300,341247	90438,904626
206	463304,705013	90439,048779
207	463309,071153	90439,055891
208	463313,435365	90438,925955
209	463317,793348	90438,659098
210	463322,140808	90438,255583
211	463326,473460	90437,715809
212	463330,787034	90437,040306
213	463331,384765	90436,928537
214	463331,979177	90436,800290

215	463332,569819	90436,655664
216	463333,156237	90436,494769
217	463358,039957	90429,296231
218	463358,785558	90429,091650
219	463359,536523	90428,907734
220	463360,292280	90428,744622
221	463362,764061	90428,288385
222	463365,249350	90427,912631
223	463367,745528	90427,617758
224	463368,685193	90427,538158
225	463369,627004	90427,490245
226	463370,569896	90427,474076
227	463371,512797	90427,489667
228	463372,454638	90427,537002
229	463373,394351	90427,616026
230	463378,806769	90428,251811
231	463384,195758	90429,062543
232	463389,555666	90430,047368
233	463394,880869	90431,205256
234	463400,165782	90432,534990
235	463405,404859	90434,035177
236	463406,801669	90434,499929
237	463408,184418	90435,004978
238	463409,551945	90435,549902
239	463410,903100	90436,134241
240	463412,236747	90436,757504
241	463415,088874	90438,032432
242	463417,904759	90439,385525
243	463420,682261	90440,815754
244	463421,862868	90441,402229
245	463423,022515	90442,029131
246	463424,159819	90442,695710
247	463425,273422	90443,401171
248	463426,361995	90444,144672
249	463427,424241	90444,925327
250	463428,458890	90445,742203
251	463429,464710	90446,594327
252	463430,440499	90447,480680
253	463431,385093	90448,400207
254	463432,297366	90449,351808
255	463433,176228	90450,334350
256	463434,020631	90451,346660
257	463434,829567	90452,387529
258	463435,602072	90453,455716
259	463436,337223	90454,549946
260	463437,034143	90455,668914
261	463437,692001	90456,811284
262	463438,310012	90457,975694
263	463438,887438	90459,160753

264	463439,423591	90460,365049
265	463439,917830	90461,587143
266	463440,369565	90462,825578
267	463440,778259	90464,078877
268	463441,143423	90465,345543
269	463441,464621	90466,624065
270	463441,741471	90467,912917
271	463441,973641	90469,210563
272	463442,160856	90470,515453
273	463442,302890	90471,826030
274	463442,399576	90473,140731
275	463442,450797	90474,457987
276	463442,456493	90475,776226
277	463442,416657	90477,093876
278	463442,331336	90478,409363
279	463442,200631	90479,721119
280	463442,024700	90481,027578
281	463441,803752	90482,327181
282	463441,538050	90483,618378
283	463441,227912	90484,899628
284	463440,873708	90486,169402
285	463440,475860	90487,426186
286	463440,034843	90488,668478
287	463439,551183	90489,894798
288	463439,025457	90491,103682
289	463438,458293	90492,293687
290	463437,850368	90493,463393
291	463437,202406	90494,611406
292	463436,515181	90495,736354
293	463435,789513	90496,836896
294	463435,026268	90497,911719
295	463434,226357	90498,959540
296	463433,390733	90499,979108
297	463432,520394	90500,969208
298	463431,616379	90501,928658
299	463430,679766	90502,856312
300	463429,711673	90503,751065
301	463428,713255	90504,611848
302	463427,685703	90505,437635
303	463426,630243	90506,227440
304	463425,548135	90506,980320
305	463421,964288	90509,366735
306	463418,316368	90511,654007
307	463398,231649	90524,905723
308	463394,431508	90527,407742
309	463390,711839	90530,027902
310	463387,076315	90532,763617
311	463383,528524	90535,612186
312	463380,071966	90538,570798

313	463377,316292	90541,076824
314	463374,649137	90543,676860
315	463372,073707	90546,367784
316	463369,593099	90549,146361
317	463367,210292	90552,009250
318	463364,928151	90554,953013
319	463362,749418	90557,974111
320	463360,676713	90561,068912
321	463345,420576	90588,655964
322	463337,815203	90602,971571
323	463336,633214	90604,908164
324	463335,395161	90606,809405
325	463334,102102	90608,673672
326	463332,755140	90610,499373
327	463331,639863	90611,750727
328	463330,481571	90612,962376
329	463329,281678	90614,132841
330	463328,041646	90615,260695
331	463326,762990	90616,344563
332	463325,447267	90617,383122
333	463324,096082	90618,375107
334	463322,711084	90619,319306
335	463321,293961	90620,214570
336	463319,846443	90621,059804
337	463318,370293	90621,853980
338	463316,867313	90622,596128
339	463315,339336	90623,285344
340	463313,788225	90623,920786
341	463312,215872	90624,501680
342	463310,624194	90625,027316
343	463309,015133	90625,497056
344	463307,390650	90625,910324
345	463305,752729	90626,266617
346	463304,103365	90626,565501
347	463302,444571	90626,806612
348	463300,778369	90626,989654
349	463299,106792	90627,114405
350	463297,431878	90627,180713
351	463295,755671	90627,188497
352	463294,080214	90627,137747
353	463292,407550	90627,028526
354	463290,739720	90626,860966
355	463289,078758	90626,635272
356	463287,426690	90626,351718
357	463285,785530	90626,010652
358	463284,157280	90625,612489
359	463282,543926	90625,157714
360	463280,947435	90624,646882
361	463279,369754	90624,080616

362	463277,812808	90623,459607
363	463276,278496	90622,784612
364	463274,768688	90622,056454
365	463273,285227	90621,276022
366	463271,829921	90620,444267
367	463270,404545	90619,562204
368	463267,556094	90617,689927
369	463264,775755	90615,717920
370	463262,067018	90613,648660
371	463259,433284	90611,484743
372	463255,472996	90607,862549
373	463251,619245	90604,127208
374	463247,875261	90600,281853
375	463244,244185	90596,329708
376	463243,141720	90595,144644
377	463241,998931	90593,998414
378	463240,817187	90592,892390
379	463239,597901	90591,827896
380	463238,342531	90590,806203
381	463237,052580	90589,828536
382	463235,729591	90588,896062
383	463234,375146	90588,009899
384	463232,990865	90587,171105
385	463231,578405	90586,380685
386	463230,139455	90585,639583
387	463228,675737	90584,948687
388	463227,189002	90584,308823
389	463225,681028	90583,720757
390	463224,153619	90583,185191
391	463222,608603	90582,702767
392	463221,047827	90582,274062
393	463219,473160	90581,899589
394	463217,886484	90581,579795
395	463216,289698	90581,315063
396	463214,684713	90581,105711
397	463213,073447	90580,951987
398	463211,457829	90580,854077
399	463209,839792	90580,812097
400	463208,221270	90580,826098
401	463206,604201	90580,896062
402	463204,990518	90581,021907
403	463206,627899	90588,196279
404	463208,003584	90588,142290
405	463209,380312	90588,135485
406	463210,756464	90588,175872
407	463212,130422	90588,263404
408	463213,500574	90588,397977
409	463214,865308	90588,579434
410	463216,223020	90588,807561

411	463217,572116	90589,082091
412	463218,911009	90589,402699
413	463220,238126	90589,769011
414	463221,551908	90590,180595
415	463222,850811	90590,636968
416	463224,133308	90591,137593
417	463225,397893	90591,681882
418	463226,643079	90592,269196
419	463227,867403	90592,898844
420	463229,069425	90593,570086
421	463230,247735	90594,282133
422	463231,400946	90595,034150
423	463232,527704	90595,825251
424	463233,626685	90596,654508
425	463234,696596	90597,520945
426	463235,736182	90598,423545
427	463236,744219	90599,361248
428	463237,719524	90600,332950
429	463238,660951	90601,337510
430	463242,444715	90605,450178
431	463246,341439	90609,455981
432	463250,348105	90613,351816
433	463254,461612	90617,134669
434	463257,327733	90619,458581
435	463260,266003	90621,690572
436	463263,273476	90623,828403
437	463266,347135	90625,869931
438	463267,960268	90626,869002
439	463269,606612	90627,812345
440	463271,284241	90628,698857
441	463272,991195	90629,527502
442	463274,725478	90630,297311
443	463276,485063	90631,007384
444	463278,267893	90631,656892
445	463280,071884	90632,245074
446	463281,894928	90632,771244
447	463283,734893	90633,234787
448	463285,589629	90633,635160
449	463287,456967	90633,971895
450	463289,334725	90634,244600
451	463291,220708	90634,452954
452	463293,112711	90634,596716
453	463295,008523	90634,675716
454	463296,905927	90634,689862
455	463342,183631	90520,918728
456	463362,601010	90516,750260
457	463376,444512	90513,857918
458	463374,862353	90505,990526

459	463385,526865	90503,813712
460	463400,187137	90504,837003
461	463413,367856	90505,757022
462	463418,571270	90478,462102
463	463372,681016	90469,713736
464	463329,789190	90478,468711
465	463326,564925	90479,113097
466	463310,901108	90489,795839
467	463321,319272	90504,957108
468	463311,636505	90511,661867
469	463323,103832	90528,559052
470	463320,682230	90530,233540
471	463323,230741	90533,942326

Preglednica 3: Tretja gradbena faza

TOČKA	X	Y
01	463157,787093	90599,742901
02	463157,884052	90600,242790
03	463159,102490	90605,453196
04	463207,981318	90594,295662
05	463203,121588	90572,394566
06	463184,400635	90576,544550
07	463180,072337	90556,937810
08	463151,030276	90562,739000
09	463143,178981	90527,547449
10	463134,302471	90526,754330
11	463097,411753	90539,300754
12	463100,336509	90552,493796
13	463085,226609	90555,843499
14	463085,444263	90563,419551
15	463087,463250	90569,336375
16	463103,433555	90565,797262
17	463113,192893	90609,275824

Preglednica 4: Četrta gradbena faza

TOČKA	X	Y
01	463102,280466	90862,670253
02	463102,727045	90861,789111
03	463103,143248	90860,893220
04	463103,528589	90859,983628
05	463103,882618	90859,061399
06	463104,204922	90858,127608
07	463104,495124	90857,183348
08	463104,752884	90856,229721
09	463104,977903	90855,267842
10	463105,169916	90854,298834
11	463105,328699	90853,323830
12	463105,454068	90852,343969

13	463105,545874	90851,360396
14	463105,604012	90850,374260
15	463105,628413	90849,386712
16	463105,619049	90848,398908
17	463104,636410	90811,426031
18	463104,551973	90805,982248
19	463104,587982	90800,537930
20	463106,028251	90719,062874
21	463106,028764	90715,772865
22	463105,914022	90712,484858
23	463105,684164	90709,202889
24	463105,339474	90705,930986
25	463104,880374	90702,673168
26	463104,307428	90699,433431
27	463103,621339	90696,215755
28	463102,822949	90693,024089
29	463101,913240	90689,862352
30	463100,893326	90686,734424
31	463099,764461	90683,644145
32	463098,528031	90680,595310
33	463097,185553	90677,591661
34	463095,738674	90674,636885
35	463094,189173	90671,734609
36	463092,538950	90668,888398
37	463090,790031	90666,101744
38	463088,944564	90663,378068
39	463087,004814	90660,720715
40	463084,973162	90658,132946
41	463082,852102	90655,617938
42	463080,644239	90653,178779
43	463078,352282	90650,818463
44	463075,979046	90648,539888
45	463036,458598	90611,904539
46	463032,125810	90607,763158
47	463027,921609	90603,491297
48	463023,849923	90599,092948
49	463019,914556	90594,572219
50	463016,119184	90589,933334
51	463012,467353	90585,180627
52	463005,467470	90575,776519
53	463004,493424	90574,419337
54	463003,567094	90573,029148
55	463002,689597	90571,607631
56	463001,861993	90570,156500
57	463001,085279	90568,677506
58	463000,360391	90567,172431
59	462999,688205	90565,643093
60	462999,069532	90564,091334

61	462998,505117	90562,519028
62	462997,995641	90560,928071
63	462997,541719	90559,320382
64	462997,143899	90557,697899
65	462996,802659	90556,062581
66	462996,518413	90554,416399
67	462996,291502	90552,761340
68	462996,122200	90551,099399
69	462996,010713	90549,432581
70	462995,957173	90547,762898
71	462995,961646	90546,092362
72	462996,024126	90544,422988
73	462996,144538	90542,756792
74	462996,322737	90541,095781
75	462996,558507	90539,441961
76	462996,851565	90537,797325
77	462997,201557	90536,163857
78	462997,608060	90534,543528
79	462998,070585	90532,938293
80	462998,588573	90531,350087
81	462999,161400	90529,780826
82	462999,788374	90528,232403
83	463000,468740	90526,706686
84	463001,201677	90525,205515
85	463001,986300	90523,730700
86	463002,821664	90522,284022
87	463003,706760	90520,867225
88	463004,640521	90519,482017
89	463005,621821	90518,130070
90	463006,649476	90516,813014
91	463007,722246	90515,532438
92	463008,838838	90514,289887
93	463009,997904	90513,086859
94	463011,198047	90511,924806
95	463012,437819	90510,805130
96	463013,715724	90509,729180
97	463015,030222	90508,698254
98	463016,379726	90507,713597
99	463017,762608	90506,776396
100	463019,177201	90505,887781
101	463020,621799	90505,048824
102	463022,094658	90504,260537
103	463023,594003	90503,523872
104	463025,118024	90502,839715
105	463026,664884	90502,208894
106	463028,232716	90501,632169
107	463029,819630	90501,110234
108	463031,423711	90500,643721

109	463033,043024	90500,233192
110	463034,675617	90499,879141
111	463036,319519	90499,581996
112	463037,972749	90499,342116
113	463039,633311	90499,159789
114	463039,637386	90499,159413
115	463042,946320	90498,909139
116	463046,261711	90498,768189
117	463049,579947	90498,736716
118	463052,897414	90498,814756
119	463056,210500	90499,002222
120	463059,515595	90499,298911
121	463062,809101	90499,704499
122	463066,087429	90500,218545
123	463069,347010	90500,840488
124	463072,584293	90501,569652
125	463075,795752	90502,405243
126	463078,977890	90503,346350
127	463094,124278	90508,099008
128	463097,196748	90509,011282
129	463100,295894	90509,828356
130	463103,418767	90510,549452
131	463106,562396	90511,173884
132	463109,723789	90511,701058
133	463140,686284	90516,374529
134	463143,178981	90527,547449
135	463167,039801	90529,679419
136	463231,041837	90485,700016
137	463245,571410	90461,041480
138	463239,515985	90457,473218
139	463226,413576	90471,986082
140	463224,133447	90474,414635
141	463221,772240	90476,764435
142	463219,332673	90479,032775
143	463216,817554	90481,217045
144	463214,229779	90483,314729
145	463188,335326	90500,209018
146	463186,367799	90501,047066
147	463184,372079	90501,815564
148	463182,350623	90502,513565
149	463180,305922	90503,140209
150	463178,240492	90503,694726
151	463176,156878	90504,176432
152	463174,057646	90504,584734
153	463171,945380	90504,919129
154	463169,822682	90505,179205
155	463167,692165	90505,364643
156	463165,556454	90505,475213

157	463163,418179	90505,510780
158	463161,279972	90505,471299
159	463111,261055	90501,516421
160	463108,413063	90501,041509
161	463105,581074	90500,478979
162	463102,767784	90499,829368
163	463099,975867	90499,093294
164	463097,207983	90498,271457
165	463082,061594	90493,518798
166	463078,553490	90492,481288
167	463075,013060	90491,560102
168	463071,444161	90490,756245
169	463067,850679	90490,070592
170	463064,236530	90489,503889
171	463060,605649	90489,056753
172	463056,961991	90488,729673
173	463053,309524	90488,523003
174	463049,652226	90488,436970
175	463045,994082	90488,471666
176	463042,339074	90488,627055
177	463038,691184	90488,902966
178	463038,687109	90488,903342
179	463036,715065	90489,119109
180	463034,751486	90489,401732
181	463032,798640	90489,750883
182	463030,858780	90490,166160
183	463028,934143	90490,647084
184	463027,026951	90491,193100
185	463027,698426	90493,602016
186	463025,848707	90494,203295
187	463024,021026	90494,868559
188	463022,217594	90495,597004
189	463020,440596	90496,387747
190	463018,692183	90497,239831
191	463016,974471	90498,152225
192	463015,289540	90499,123824
193	463013,639430	90500,153452
194	463012,026138	90501,239861
195	463010,451618	90502,381738
196	463008,917775	90503,577700
197	463007,426467	90504,826298
198	463005,979499	90506,126021
199	463004,578623	90507,475296
200	463003,225535	90508,872489
201	463001,921872	90510,315909
202	463000,669213	90511,803808
203	462999,469076	90513,334385
204	462998,322911	90514,905787

205	462997,232108	90516,516111
206	462996,197986	90518,163409
207	462995,221798	90519,845685
208	462994,304726	90521,560904
209	462993,447879	90523,306988
210	462992,652295	90525,081824
211	462991,918937	90526,883263
212	462991,248693	90528,709125
213	462990,642375	90530,557198
214	462990,100716	90532,425246
215	462989,624372	90534,311006
216	462989,213920	90536,212197
217	462988,869857	90538,126516
218	462988,592599	90540,051646
219	462988,382482	90541,985256
220	462988,239760	90543,925005
221	462988,164606	90545,868545
222	462988,157112	90547,813524
223	462988,217285	90549,757585
224	462988,345054	90551,698377
225	462988,540264	90553,633549
226	462988,802677	90555,560758
227	462989,131978	90557,477672
228	462989,527766	90559,381969
229	462989,989563	90561,271345
230	462990,516810	90563,143511
231	462991,108869	90564,996202
232	462991,765021	90566,827175
233	462992,484475	90568,634212
234	462993,266357	90570,415127
235	462994,109723	90572,167762
236	462995,013550	90573,889997
237	462995,976744	90575,579747
238	462996,998140	90577,234965
239	462998,076501	90578,853648
240	462999,210522	90580,433836
241	463006,210405	90589,837943
242	463010,007490	90594,779693
243	463013,953825	90599,603093
244	463018,045723	90604,303636
245	463022,279363	90608,876932
246	463026,650789	90613,318709
247	463031,155917	90617,624816
248	463070,676364	90654,260165
249	463072,586320	90656,085971
250	463074,439351	90657,969524
251	463076,233714	90659,909050
252	463077,967719	90661,902721

253	463079,639732	90663,948661
254	463081,248179	90666,044942
255	463058,188323	90682,218491
256	463013,316253	90713,690527
257	462985,635555	90737,305470
258	462984,300000	90742,180000
259	462987,720000	90739,760000
260	463015,155232	90716,065047
261	463056,094946	90687,351058
262	463082,995533	90668,483726
263	463084,643227	90670,960620
264	463086,204371	90673,492958
265	463087,677100	90676,077715
266	463089,059656	90678,711807
267	463090,350388	90681,392089
268	463091,547757	90684,115361
269	463092,650332	90686,878373
270	463093,656797	90689,677824
271	463094,565951	90692,510375
272	463095,376708	90695,372642
273	463096,088100	90698,261210
274	463096,699278	90701,172629
275	463097,209513	90704,103425
276	463097,618195	90707,050098
277	463097,924837	90710,009130
278	463098,129072	90712,976990
279	463098,230657	90715,950133
280	463098,229470	90718,925012
281	463096,789201	90800,400068
282	463096,752050	90806,016941
283	463096,839163	90811,633261
284	463097,821803	90848,606138
285	463097,828639	90849,327338
286	463097,810824	90850,048350
287	463097,768377	90850,768331
288	463097,701349	90851,486442
289	463097,609817	90852,201842
290	463097,493888	90852,913696
291	463097,353699	90853,621172
292	463097,189412	90854,323444
293	463097,001220	90855,019691
294	463096,789343	90855,709099
295	463096,554028	90856,390863
296	463096,295549	90857,064186
297	463096,014210	90857,728283
298	463095,710339	90858,382376
299	463095,384291	90859,025701
300	463086,860261	90875,154764

301	463093,756437	90878,799316
-----	---------------	--------------

