



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA: UP/I 351-03/13-02/104

URBROJ: 517-06-2-1-2-14-21

Zagreb, 24. lipnja 2014.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju odredbe članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 153/13) i članka 4. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, brojevi 64/08 i 67/09), a vezano uz odredbe članka 33. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), povodom zahtjeva nositelja zahvata **Holcim mineralni agregati d.o.o., Lepoglava**, za procjenu utjecaja na okoliš eksploatacije tehničko-građevnog kamena na budućem proširenom eksploatacijskom polju "Očura II", Varaždinska županija, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Namjeravani zahvat – eksploatacija tehničko-građevnog kamena na budućem proširenom eksploatacijskom polju "Očura II", Varaždinska županija, nositelja zahvata Holcim mineralni agregati d.o.o. iz Lepoglave – prihvatljiv je za okoliš, uz primjenu zakonom propisanih i ovim Rješenjem utvrđenih mjera zaštite okoliša (A) i provedbu programa praćenja stanja okoliša (B).
- II. Namjeravani zahvat – eksploatacija tehničko-građevnog kamena na budućem proširenom eksploatacijskom polju "Očura II", Varaždinska županija, nositelja zahvata Holcim mineralni agregati d.o.o. iz Lepoglave – prihvatljiv je za ekološku mrežu uz primjenu mjera zaštite okoliša i mjera ublažavanja utjecaja na ciljeve očuvanja ekološke mreže

A. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

A.1. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM PRIPREME I EKSPLOATACIJE

SASTAVNICE OKOLIŠA

Zrak

- A.1.1. Unutrašnje prometnice i manipulativne površine tijekom rada u sušnim razdobljima polijevati vodom.
- A.1.2. Bušaću garnituru i postrojenje za oplemenjivanje opremiti sustavom koji osigurava minimalnu emisiju čestica prašine.

- A.1.3. Tijekom prijevoza sitnih granulacija sirovine (vanjski prijevoz), prekrivati tovarni prostor ceradom ili polijevati sirovinu vodom prije transporta.
- A.1.4. Nabavljati, primjenjivati i redovito održavati ekološki prihvatljivije rudarske strojeve i opremu s ugrađenim zaštitnim filtrima, katalizatorima i dr. tehnološkim uređajima.

Vode

- A.1.5. Iskopanu mineralnu sirovinu i jalovinu deponirati na način da se spriječi raznošenje i ispiranje na niže dijelove, kako ne bi došlo do zatrpavanja postojećih kanala, vododerina i bujičnih tokova.
- A.1.6. Unutar eksploatacijskog polja nije predviđeno skladištenje goriva, ulja i maziva, a ulijevanje goriva te dolijevanje ulja i maziva u rudarske strojeve za koje je to moguće obavljati izvan eksploatacijskog polja.
- A.1.7. Opskrbu gorivima za strojeve na eksploatacijskom polju obavljati na uređenom mjestu za pretakanje, ispod mjesta postaviti limenu posudu adekvatne veličine u koju se skuplja slučajno proliveno gorivo.

Tlo

- A.1.8. Stabilizirati i zaštititi površine izložene eroziji, spriječiti brzi tok vode niz padinu nakon jakih padalina i konzervirati postojeću naslagu tla.
- A.1.9. Tijekom eksploatacije odstranjenu otkrivku (jalovinu) i posebno odvojeni humusni sloj tla odlagati na privremena jalovišta unutar granice obuhvata zahvata, odvojeno od većih komada stijena.
- A.1.10. Odloženu jalovinu upotrijebiti za oblikovanje i ublažavanje pokosa površinskog kopa, a humusni sloj koristiti za pokrivanje oblikovnih površina tijekom pripreme površina za sadnju.

Biljni i životinjski svijet

- A.1.11. Rušenje drveća i grmlja obavljati izvan reproduktivnog ciklusa većine ptica, odnosno izbjegavati rušenje od početka travnja do sredine srpnja.
- A.1.12. Uklanjati invazivne biljke kao što su velika zlatnica (*Solidago gigantea*), akacija (*Robinia pseudoacacia*), ambrozija (*Ambrosia artemisiifolia*) i dr. s eksploatacijskog polja.
- A.1.13. Biološku rekultivaciju obavljati autohtonim vrstama biljaka u prirodnom sastavu.
- A.1.14. U suradnji s lovoovlaštenicima izmjestiti zatečene lovnogospodarske objekte na druge lokacije.
- A.1.15. Kontinuirano prikupljati sadni materijal na lokaciji zahvata za sadnju na odgovarajućim površinama što se osobito odnosi na mekolisnu veprinu (*Ruscus hypoglossum*), oštroolisnu veprinu (*Ruscus aculeatus*), lovorolisni likovac (*Daphne laureola*) i božikovinu (*Ilex aquifolium*).

Kulturno-povijesne vrijednosti

- A.1.16. Miniranja u krajnjem istočnom dijelu lokacije zahvata provoditi na način koji će spriječiti oštećenja vapnara koje nisu arheološke starosti, ali imaju svojstvo spomeničke baštine.
- A.1.17. Ukoliko se tijekom eksploatacije primijete arheološki nalazi ili druge kulturno povijesne

vrijednosti, o tome je potrebno obavijestiti tijelo nadležno za zaštitu kulturne baštine (Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Varaždinu).

Krajobraz

- A.1.18. Izraditi projekt krajobraznog uređenja, s razradom u fazama, a kojemu će osnova biti idejno rješenje prema grafičkom prilogu studije (Idejno rješenje tehničko-biološke sanacije na proširenom eksploatacijskom polju "Očura II").
- A.1.19. Usporedno s eksploatacijom provoditi tehničku sanaciju površinskog kopa, a u dijelovima gdje je izvedena konačna tehnička sanacija provoditi i biološku rekultivaciju prema fazama iz rudarskog projekta.
- A.1.20. Radni plato, etaže i završne kosine oblikovati tijekom eksploatacije stvaranjem doprirodne reljefne strukture, izbjegavanjem strogih crta, kutova i pravilnih geometrijskih oblika.
- A.1.21. Zadržati prirodnu vegetaciju na rubovima eksploatacijskog polja kako bi i dalje ostala vizualno zaklonjena.
- A.1.22. Sa znanstvenog i/ili estetskog aspekta najzanimljivije dijelove stijena ostaviti otvorene i uklopiti ih u konačno oblikovani prostor.

Buka

- A.1.23. Radove na površinskom kopu izvoditi tijekom razdoblja dana, a najviše dvije smjene dnevno po 8 sati.
- A.1.24. Radne strojeve, postrojenja i vozila redovito kontrolirati i održavati kako u radu ne bi nastupila povećana emisija buke u naseljima u odnosu na razinu od 55 dB(A) dopuštenu za razdoblje dana.

Otpad

- A.1.25. Komunalni otpad razvrstavati u korisni otpad i predavati ovlaštenim osobama, a ostatke nekorisnog komunalnog otpada predavati za zbrinjavanje ovlaštenim osobama.
- A.1.26. Opasni i neopasni otpad odvojeno skupljati u propisne i označene spremnike, voditi o istima očevidnike, a zatim predavati ovlaštenim osobama.
- A.1.27. Ambalažu i ambalažni otpad odvojeno sakupljati i posebno označavati te predati ovlaštenim osobama.

Zaštita prometa i organizacije prostora

- A.1.28. Prije priključka na državnu cestu D35 sa osigurati čišćenje kotača na prevoznim sredstvima.

Mjere za zaštitu od miniranja i seizmičkih efekata

- A.1.29. Glavnim rudarskim projektom odrediti dopuštene količine eksplozivnog punjenja po stupnju paljenja za štječenu kategoriju građevina (stambene građevine u naseljima).
- A.1.30. Nadzirati minerske radove kako bi dopuštene količine eksplozivnog punjenja po stupnju paljenja za štječenu kategoriju građevina bile u skladu s rudarskim projektom i planom miniranja.
- A.1.31. Dopuštene količine eksplozivnog punjenja po stupnju paljenja primjenjivati u mjeri da se ne postignu oscilacije temeljne stijene na području naselja veće od 0,5 cm/s.

A.2. MJERE ZA SPREČAVANJE EKOLOŠKE NESREĆE

- A.2.1. Za slučaj istjecanja pogonskog goriva ili maziva iz strojeva ili vozila, na površinskom kopu imati interventne količine sredstva za suho čišćenje tla.
- A.2.2. U slučaju izlivanja opasnih tvari poduzeti mjere za sprječavanje daljnjeg razlivanja, u potpunosti očistiti onečišćenu površinu, tj. odstraniti tlo, a njegovo zbrinjavanje povjeriti ovlaštenoj pravnoj osobi.
- A.2.3. U slučaju iznenadnog onečišćenja voda korisnik je dužan postupiti prema Operativnom planu interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda.

A.3. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA NAKON PRESTANKA EKSPLOATACIJE

- A.3.1. Završnu tehničko-biološku sanaciju lokacije zahvata, a sukladno rješenjima iz projekta uređenja krajobraza, provesti u roku do godinu dana nakon prestanka eksploatacije.

B. PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA

B.1. PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA TIJEKOM PRIPREME I EKSPLOATACIJE

Zrak

- B.1.1. Na kontrolnom mjestu koje će odrediti ovlaštena pravna osoba za obavljanje poslova praćenja kakvoće zraka, instalirati uređaj za utvrđivanje razine onečišćenosti zraka ukupnom taložnom tvari (UTT).
- B.1.2. Analizom obuhvatiti masu sedimenta u mg/m^2 te količinu i sastav topivih i netopivih tvari. Uzorke analizirati svaki mjesec, a rezultate prikazivati godišnje.
- B.1.3. Sukladno rezultatima praćenja i analize uzoraka na kontrolnom mjestu, a nakon godinu dana praćenja ovlaštena pravna osoba za obavljanje poslova praćenja kakvoće zraka predložiti će potrebu i program daljnjeg praćenja kakvoće zraka.

Voda

- B.1.4. Na eksploatacijskom polju dva (2) puta godišnje putem ovlaštenog laboratorija obavljati ispitivanje uzoraka uzetih na ispustu u teren (na ispustu iz taložnice oborinske vode), a ispitivanje obavljati u skladu sa odredbama propisanim u postupku izdavanja vodopravnih uvjeta.

Buka

- B.1.5. Prvo mjerenje buke provesti na početku nastavka eksploatacije u eksploatacijskom polju "Očura II".
- B.1.6. Mjerenja buke provoditi jednom godišnje te pri svakoj izmjeni radnih strojeva, mjerenja provoditi za vrijeme rada svih angažiranih strojeva maksimalnim kapacitetom.
- B.1.7. Buku mjeriti na kontrolnim točkama kod najugroženijeg stambenog objekta.

Seizmički efekti miniranja

- B.1.8. Prije početka radova miniranja snimiti stanje najbližih stambenih građevina, nalaze evidentirati foto-dokumentacijom i u obliku zapisnika.
- B.1.9. Na kontrolnim mjestima kod šticeh građevina (najugroženijeg stambenog objekta) prilikom miniranja mjeriti seizmičke efekte i utjecaj zračnog udarnog vala.
- B.1.10. Referentno mjerenje seizmičkih efekata obavljati kod pokusnog miniranja za određivanje dopuštene količine eksplozivnog punjenja po stupnju paljenja mnskog polja.
- B.1.11. Kontrolno mjerenje provoditi kod svake promjene parametara miniranja, a minimalno dva puta godišnje na kontrolnim mjestima kod šticeh građevina.

Provedba sanacije i rekultivacije

- B.1.12. Periodički, a najmanje svakih pet (5) godina od nastavka eksploatacije provoditi kontrolu načina sanacije, tj. da li se tehnička sanacija i biološka rekultivacija izvodi u skladu s rješenjima iz projekta uređenja krajobraza.

Sastavni dio ovog Rješenja su tri grafička priloga: **Prilog 1.** Topografska karta užeg područja, **Prilog 2.** Situacijska karta lokacije zahvata i **Prilog 3.** Prikaz idejnog rješenja tehničke sanacije i biološke rekultivacije na kraju eksploatacije.

Mjere zaštite okoliša

Kod određivanja mjera zaštite, što ih nositelj zahvata mora poduzimati, Ministarstvo se pridržavalo i načela predostrožnosti navedenih u članku 9. Zakona o zaštiti okoliša, koji nalaže da se razmotre i primjene mjere koje doprinose smanjivanju onečišćenja okoliša utvrđene propisima i odgovarajućim aktom.

- Nositelj zahvata, obvezan je osigurati primjenu mjera zaštite zraka, prema članku 37. stavku 1 točki 3 Zakona o zaštiti zraka (NN 130/11). Mjere zaštite zraka su u skladu s člankom 9. stavkom 4. istog Zakona, kojim je utvrđeno da izvori onečišćenja zraka moraju biti opremljeni tako da ne ispuštaju u zrak onečišćujuće tvari iznad graničnih vrijednosti.
- Kako bi se spriječilo onečišćenje voda radi očuvanja života i zdravlja ljudi i zaštite okoliša, te omogućilo neškodljivo i nesmetano korištenje voda za različite namjene, što je obveza nositelja zahvata propisana člankom 40. i 43. Zakona o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14) predložene su mjere zaštite voda. Tim mjerama će se opasne tvari koje mogu onečistiti vode prije ispuštanja u prijemnik, djelomično ili u potpunosti odstraniti.
- Mjere zaštite tla u skladu su s člankom 11. Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13), a određene su kako bi se tlo koristilo razumno i očuvala njegova produktivnost. Utvrđenim mjerama tlo će se iskoristiti za sanaciju i rekultivaciju unutar eksploatacijskog polja, te smanjiti izloženost eroziji. Iskorištenjem humusnog sloja u biološkoj sanaciji spriječit će se gubitak tla i degradacija fizikalnih, kemijskih i bioloških značajki.
- Mjere zaštite biljnog i životinjskog svijeta u skladu su s člancima 52. i 58. Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13). Sadnjom autohtonih vrsta tijekom biološke sanacije smanjit će se utjecaj na biljne zajednice.

- Mjera zaštite kulturno-povijesnih vrijednosti određena je u skladu s člankom 45. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12 i 157/13).
 - Predviđene mjere zaštite u skladu su s člankom 7. Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13), a kojim je utvrđeno da zaštita krajobraza podrazumijeva planiranje i provedbu mjera kojima se sprječavaju neželjene promjene, narušavanje ili uništavanje značajnih i karakterističnih obilježja krajobraza.
 - Mjere zaštite od buke temelje se na člancima 3., 4. i 5. Zakona o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13 i 153/13) te članku 5. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04).
 - Mjere zaštite od otpada su usklađene s odredbama članka 33. Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13), a proizlaze iz članka 47. i 54. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) čime se pridonosi ostvarenju ciljeva gospodarenja otpadom sukladno člancima 7. i 11. Zakona o održivom gospodarenju otpadom na način da se različit otpad odvojeno prikuplja i predaje ovlaštenim skupljačima otpada.
 - Mjere zaštite prostora u odnosu na prometne tokove usklađene su s odredbom članka 45. stavka 2. Zakona o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13 i 148/13) kao i člankom 35. i 45. Zakona o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08, 48/10 i 74/11) prema kojima su određena ograničenja za uključivanja i prometovanja javnim cestama, a čijom primjenom se osigurava zaštita javnih cesta i sigurnost prometa na njima.
 - Mjere zaštite od miniranja i seizmičkih efekata određene su temeljem iskustvenih podataka i međunarodnog standarda DIN 4150 budući ne postoje nacionalni zakonski propisi koji uređuju ovu problematiku.
 - Mjere zaštite od ekološke nesreće temelje se na članku 10. Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13).
 - Mjera zaštite nakon prestanka eksploatacije određena je u skladu s člankom 69. stavkom 2. Zakona o rudarstvu (NN 56/13 i 14/14) po kojem je nositelj zahvata obavezan provesti sve mjere osiguranja kojima se isključuje mogućnost nastanka opasnosti za okoliš.
- III. Nositelj zahvata Holcim mineralni agregati d.o.o., Očura 47a, Lepoglava, dužan je osigurati provedbu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša kako je to određeno ovim rješenjem.**
- IV. Nositelj zahvata iz točke II. ove izreke dužan je osigurati provedbu mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša kako je to određeno ovim rješenjem.**
- V. Nositelj zahvata Holcim mineralni agregati d.o.o., Očura 47a, Lepoglava, podmiruje sve troškove u postupku procjene utjecaja na okoliš zahvata iz točke I. izreke ovoga rješenja. O troškovima ovog postupka odlučit će se posebnim rješenjem koje prileži u spisu predmeta.**
- VI. Ovo rješenje se ukida ukoliko ako se u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**

- VII. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata Holcim mineralni agregati d.o.o., Očura 47a, Lepoglava, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni ovim rješenjem.
- VIII. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i prirode.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, Holcim mineralni agregati d.o.o., Očura 47a, Lepoglava, podnio je 12. rujna 2013. zahtjev za procjenu utjecaja na okoliš eksploatacije tehničko-građevnog kamena na budućem proširenom eksploatacijskom polju "Očura II", Varaždinska županija. U zahtjevu su navedeni svi podaci i priloženi svi dokumenti i dokazi sukladno odredbama članka 6. i članka 7. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, brojevi 64/08 i 67/09), u daljnjem tekstu Uredba, kao što su:

- Potvrda o usklađenosti zahvata s dokumentima prostornog uređenja Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja (KLASA: 350-02/12-02/91, URBROJ: 531-05-12-2) od 6. prosinca 2012.
- Studija o utjecaju na okoliš, koju je izradio SPP d.o.o., Trstenjakova 3, Varaždin, kojem je Ministarstvo zaštite okoliša i prirode 31. listopada 2013. izdalo Rješenje o suglasnosti za obavljanje poslova izrade studija o utjecaju zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/13-08/106; URBROJ: 517-06-2-1-1-13-2). Studija je izrađena u kolovozu 2013., a voditelj izrade je Ivica Šoltić, dipl.ing.geot.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 8. stavku 3. Uredbe i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ("Narodne novine", broj 64/08), na internetskoj stranici Ministarstva zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu Ministarstvo) objavljena je **informacija o zahtjevu** za provedbu postupka (KLASA: UP/I 351-03/13-02/104; URBROJ: 517-06-2-1-2-13-2 od 15. listopada 2013.).

Odluka o imenovanju Savjetodavnog stručnog povjerenstva u postupku procjene utjecaja na okoliš donesena je temeljem članka 77. stavka 1., 4. i 5. Zakona o zaštiti okoliša, 18. listopada 2013. (KLASA: UP/I 351-03/13-02/104; URBROJ: 517-06-2-1-2-13-4).

Povjerenstvo je održalo **tri sjednice**. Na **prvoj sjednici**, održanoj 21. studenoga 2013. u Lepoglavi, Povjerenstvo je obišlo lokaciju zahvata te nakon rasprave ocijenilo da je Studija stručno utemeljena i izrađena u skladu s propisima, no istodobno je ocijenilo da istu treba nadopuniti sukladno primjedbama članova Povjerenstva, u roku od 21 dan. Ministarstvo je održalo **drugu sjednicu** 13. veljače 2014. na kojoj je Povjerenstvo utvrdilo da je Studija nadopunjena sukladno primjedbama s prve sjednice te je donijelo zaključak da se nakon manjih korekcija Studija upućuje na javnu raspravu u trajanju od 30 dana. Ministarstvo je 11. ožujka 2014. donijelo Odluku o upućivanju Studije na javnu raspravu (KLASA: UP/I 351-03/13-02/104; URBROJ: 517-06-2-1-2-14-15), a Zamolbom za pravnu pomoć (KLASA: UP/I 351-03/13-02/104; URBROJ: 517-06-2-1-2-14-13) od 13. veljače 2014. povjerilo je koordinaciju (osiguranje i provedbu) javne rasprave Upravnom odjelu za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije.

Na **trećoj sjednici** Povjerenstva, održanoj u Zagrebu 23. travnja 2014., članovi su temeljem članka 15. i 17. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš donijeli Mišljenje o prihvatljivosti zahvata.

Javna rasprava provedena je od 6. ožujka do 7. travnja 2014. u skladu s člankom 139. stavkom 2. Zakona o zaštiti okoliša u prostorijama Grada Lepoglave. Obavijest o javnoj raspravi objavljena je u dnevnim novinama "Večernji list" od 25. veljače 2014. g., na objavnim pločama Grada Lepoglave i Varaždinske županije, te na internetskim stranicama Varaždinske županije, Grada Lepoglave i Ministarstva zaštite okoliša i prirode. Javno izlaganje održano je 2. travnja 2014. g. u prostorijama Grada Lepoglave. U tijeku javne rasprave zaprimljene su tri primjedbe, prijedlozi i očitovanja javnosti i zainteresirane javnosti. Na javnom izlaganju osim predstavnika Županije, Grada, izrađivača Studije i investitora bilo je tri predstavnika javnosti, odnosno zainteresirane javnosti.

Prihvatljivost zahvata obrazložena je na sljedeći način: *Nositelj zahvata, obavezan je osigurati primjenu mjera zaštite zraka, prema članku 37. stavku 1 točki 3 Zakona o zaštiti zraka (NN 130/11). Mjere zaštite zraka su u skladu s člankom 9. stavkom 4. istog Zakona, kojim je utvrđeno da izvori onečišćenja zraka moraju biti opremljeni tako da ne ispuštaju u zrak onečišćujuće tvari iznad graničnih vrijednosti. Kako bi se spriječilo onečišćenje voda radi očuvanja života i zdravlja ljudi i zaštite okoliša, te omogućilo neškodljivo i nesmetano korištenje voda za različite namjene, što je obveza nositelja zahvata propisana člankom 40. i 43. Zakona o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14) predložene su mjere zaštite voda. Tim mjerama će se opasne tvari koje mogu onečistiti vode prije ispuštanja u prijemnik, djelomično ili u potpunosti odstraniti. Mjere zaštite tla u skladu su s člankom 11. Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13), a određene su kako bi se tlo koristilo razumno i očuvalo njegova produktivnost. Utvrđenim mjerama tlo će se iskoristiti za sanaciju i rekultivaciju unutar eksploatacijskog polja, te smanjiti izloženost eroziji. Iskorištenjem humusnog sloja u biološkoj sanaciji spriječit će se gubitak tla i degradacija fizikalnih, kemijskih i bioloških značajki. Mjere zaštite biljnog i životinjskog svijeta u skladu su s člancima 52. i 58. Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13). Sadnjom autohtonih vrsta tijekom biološke sanacije smanjit će se utjecaj na biljne zajednice. Mjera zaštite kulturno-povijesnih vrijednosti određena je u skladu s člankom 45. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12 i 157/13). Predviđene mjere zaštite u skladu su s člankom 7. Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13), a kojim je utvrđeno da zaštita krajobraza podrazumijeva planiranje i provedbu mjera kojima se sprječavaju neželjene promjene, narušavanje ili uništavanje značajnih i karakterističnih obilježja krajobraza. Mjere zaštite od buke temelje se na člancima 3., 4. i 5. Zakona o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13 i 153/13) te članku 5. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04). Mjere zaštite od otpada su usklađene s odredbama članka 33. Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13), a proizlaze iz članka 47. i 54. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) čime se pridonosi ostvarenju ciljeva gospodarenja otpadom sukladno člancima 7. i 11. Zakona o održivom gospodarenju otpadom na način da se različit otpad odvojeno prikuplja i predaje ovlaštenim skupljačima otpada. Mjere zaštite prostora u odnosu na prometne tokove usklađene su s odredbom članka 45. stavka 2. Zakona o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13 i 148/13) kao i člankom 35. i 45. Zakona o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08, 48/10 i 74/11) prema kojima su određena ograničenja za uključivanja i prometovanja javnim cestama, a čijom primjenom se osigurava zaštita javnih cesta i sigurnost prometa na njima. Mjere zaštite od miniranja i seizmičkih efekata određene su temeljem iskustvenih podataka i međunarodnog standarda DIN 4150 budući ne postoje nacionalni zakonski propisi koji uređuju ovu problematiku. Mjere zaštite od ekološke*

nesreće temelje se na članku 10. Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13). Mjera zaštite nakon prestanka eksploatacije određena je u skladu s člankom 69. stavkom 2. Zakona o rudarstvu (NN 56/13 i 14/14) po kojem je nositelj zahvata obavezan provesti sve mjere osiguranja kojima se isključuje mogućnost nastanka opasnosti za okoliš.

Programa praćenja stanja okoliša:

Program praćenja kakvoće zraka proizlazi iz članka 9. i 32. Zakona o zaštiti zraka (NN 130/11). Granične vrijednosti razine ukupne taložne tvari ne smiju prelaziti vrijednosti utvrđene u Prilogu 1. Uredbe o razinama onečišćujućih tvari u zraku (NN 117/12). Način praćenja i mjerna mjesta za određivanje onečišćenja zraka uskladiti će se s odredbama Pravilnika o praćenju kvalitete zraka (NN 3/13). Program praćenja kakvoće vode određen je prema članku 60. i 65. Zakona o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14). Program praćenja razine buke utvrđen je temeljem članak 4. Zakona o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13 i 153/13) te članka 5. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04). Program praćenja seizmičkih efekata miniranja određen je temeljem iskustvenih podataka te stručne prosudbe i biti će usklađen s vrijednostima parametara miniranja iz glavnog rudarskog projekta eksploatacije. Program praćenja tehničke sanacije i biološke rekultivacije temelji se na stručnoj prosudbi, a u skladu je s člankom 13. Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13).

Upravna pristojba za zahtjev i ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine", brojevi 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 49/11, 126/11, 112/12, 19/13, 80/14 i 40/14).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, Zagreb, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

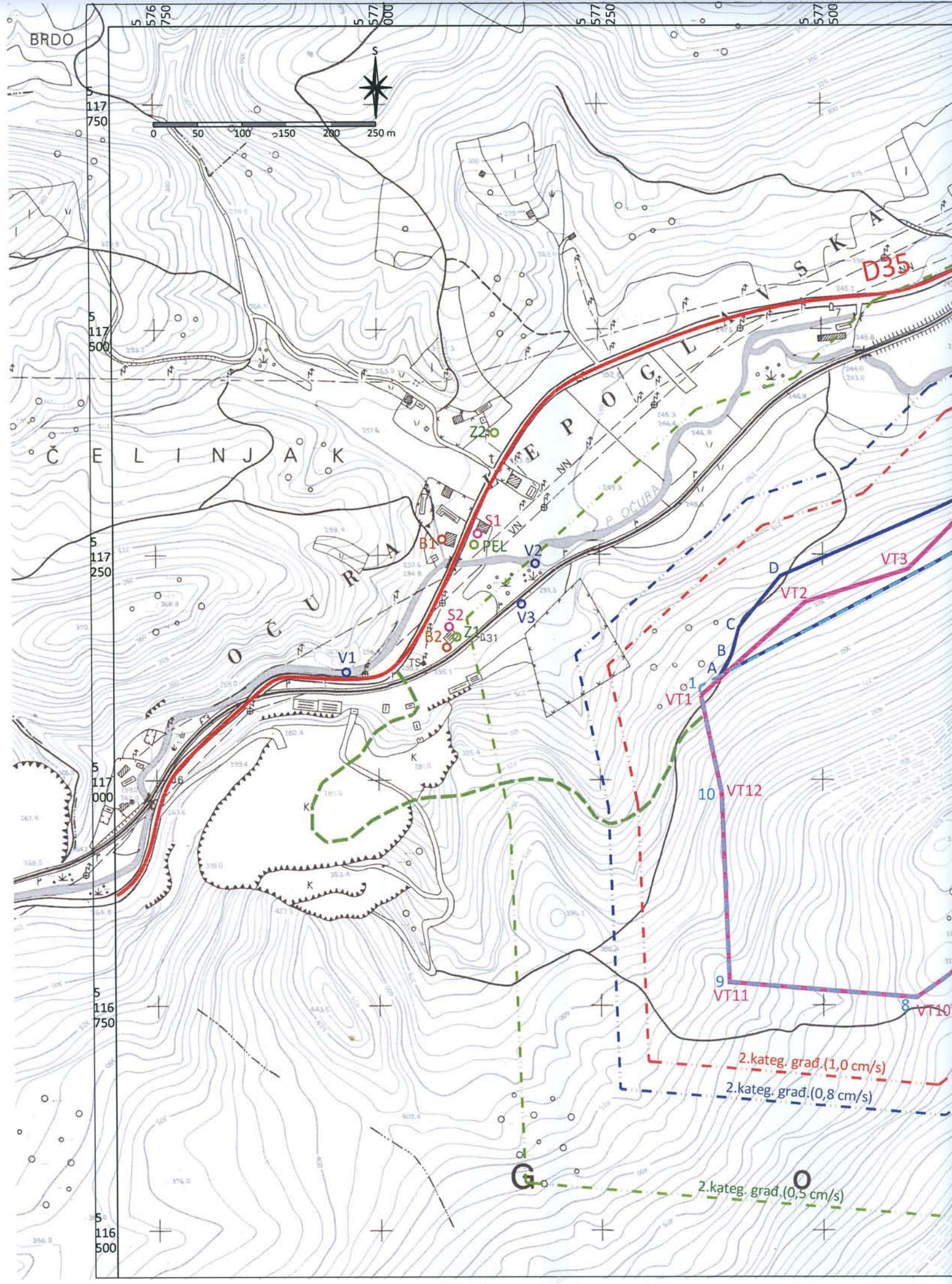


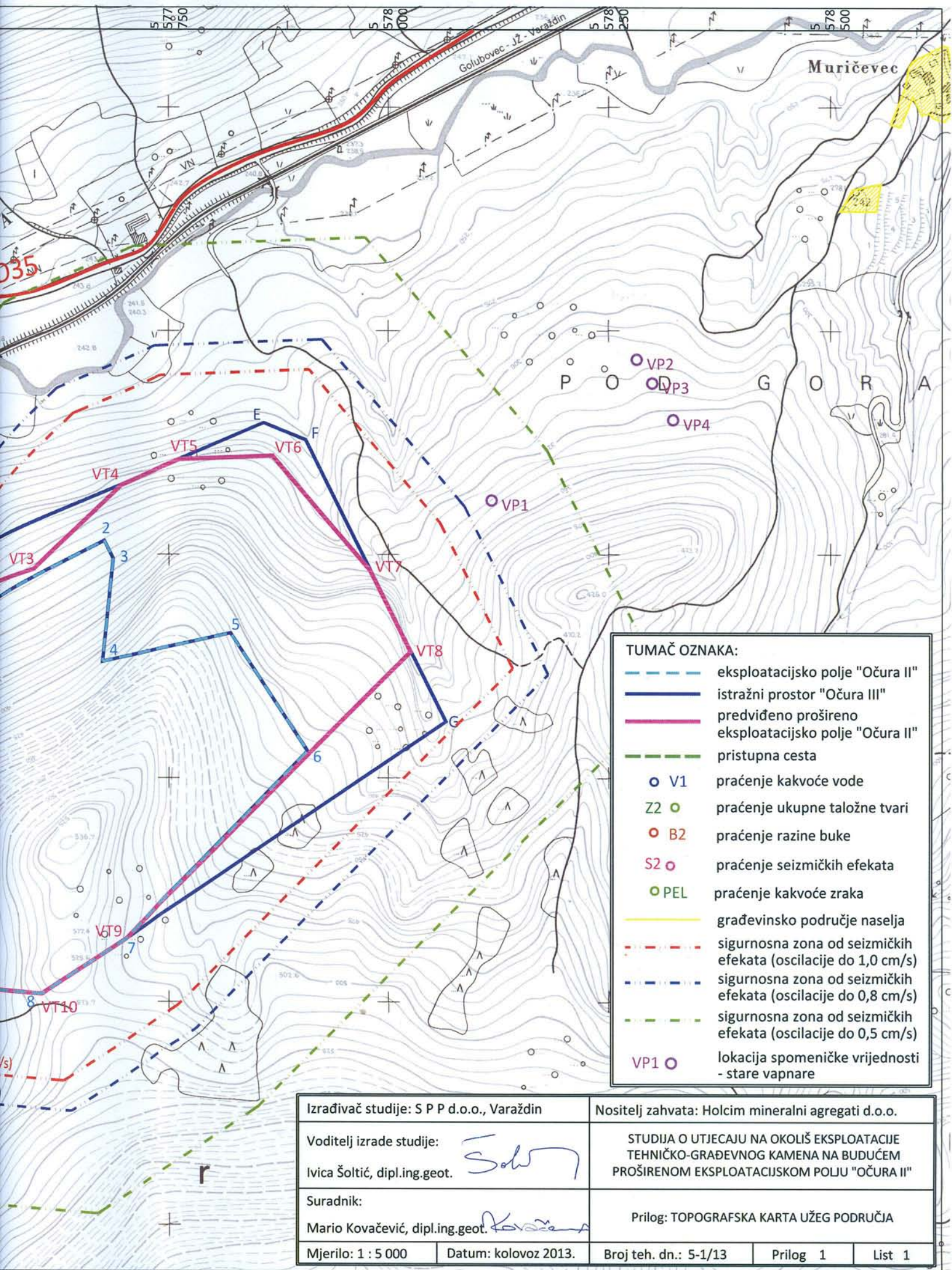
DOSTAVITI:

1. Holcim mineralni agregati d.o.o., Očura 47a, 42 250 Lepoglava (**R. s povratnicom!**)

Na znanje:

1. Varaždinska županija, Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša, Franjevački trg 7, Varaždin
2. Grad Lepoglava, Antuna Mihanovića 12, Lepoglava
3. Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za prostorno uređenje, Ulica Republike Austrije 20, Zagreb
4. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje

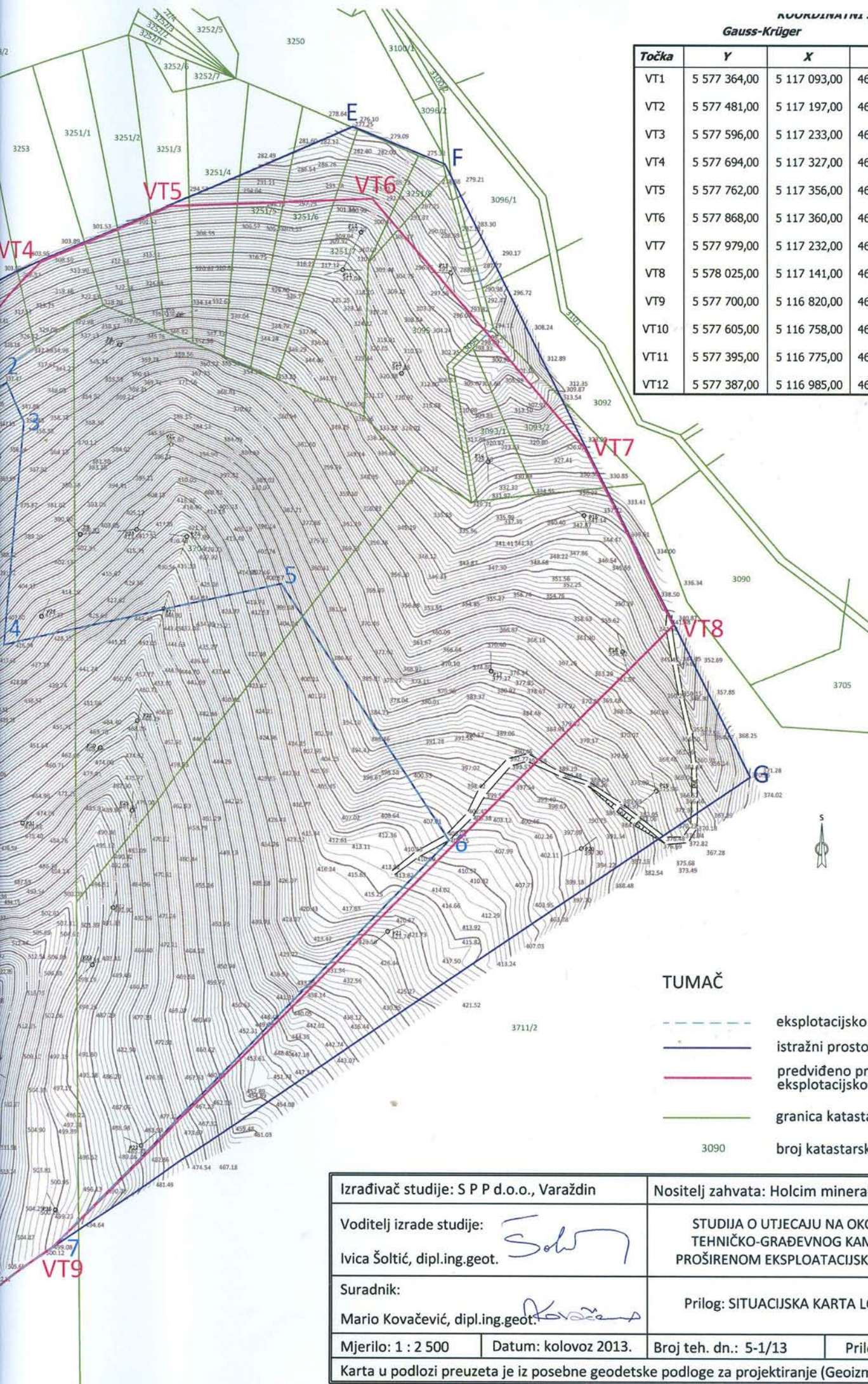




TUMAČ OZNAKA:

- eksploatacijsko polje "Očura II"
- istražni prostor "Očura III"
- predviđeno prošireno eksploatacijsko polje "Očura II"
- pristupna cesta
- V1 praćenje kakvoće vode
- Z2 praćenje ukupne taložne tvari
- B2 praćenje razine buke
- S2 praćenje seizmičkih efekata
- PEL praćenje kakvoće zraka
- građevinsko područje naselja
- sigurnosna zona od seizmičkih efekata (oscilacije do 1,0 cm/s)
- sigurnosna zona od seizmičkih efekata (oscilacije do 0,8 cm/s)
- sigurnosna zona od seizmičkih efekata (oscilacije do 0,5 cm/s)
- VP1 lokacija spomeničke vrijednosti - stare vapnare

Izrađivač studije: S P P d.o.o., Varaždin		Nositelj zahvata: Holcim mineralni agregati d.o.o.		
Voditelj izrade studije: Ivica Šoltić, dipl.ing.geot. <i>Šoltić</i>		STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ EKSPLOATACIJE TEHNIČKO-GRAĐEVNOG KAMENA NA BUDUĆEM PROŠIRENOM EKSPLOATACIJSKOM POLJU "OČURA II"		
Suradnik: Mario Kovačević, dipl.ing.geot. <i>Kovačević</i>		Prilog: TOPOGRAFSKA KARTA UŽEG PODRUČJA		
Mjerilo: 1 : 5 000	Datum: kolovoz 2013.	Broj teh. dn.: 5-1/13	Prilog 1	List 1

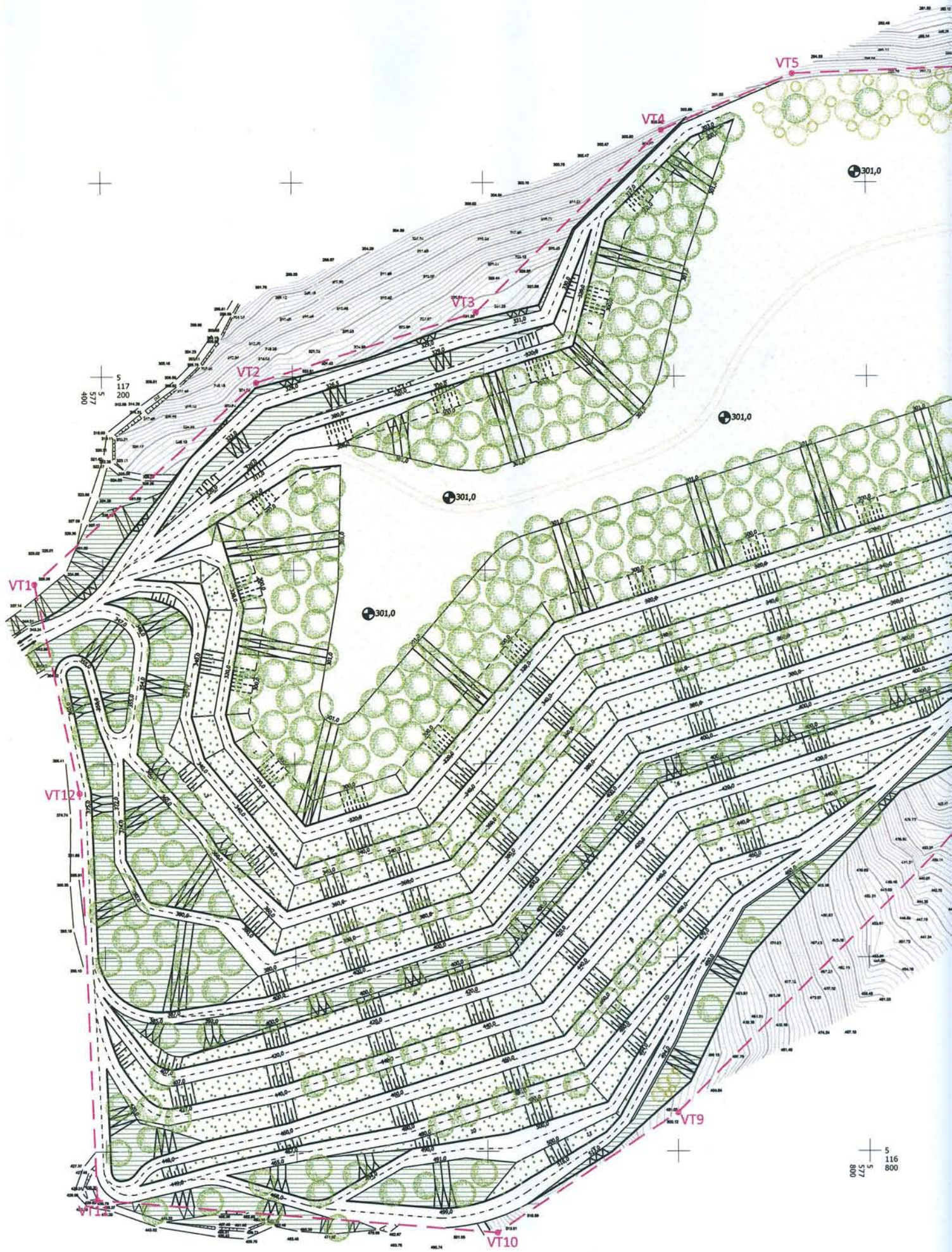


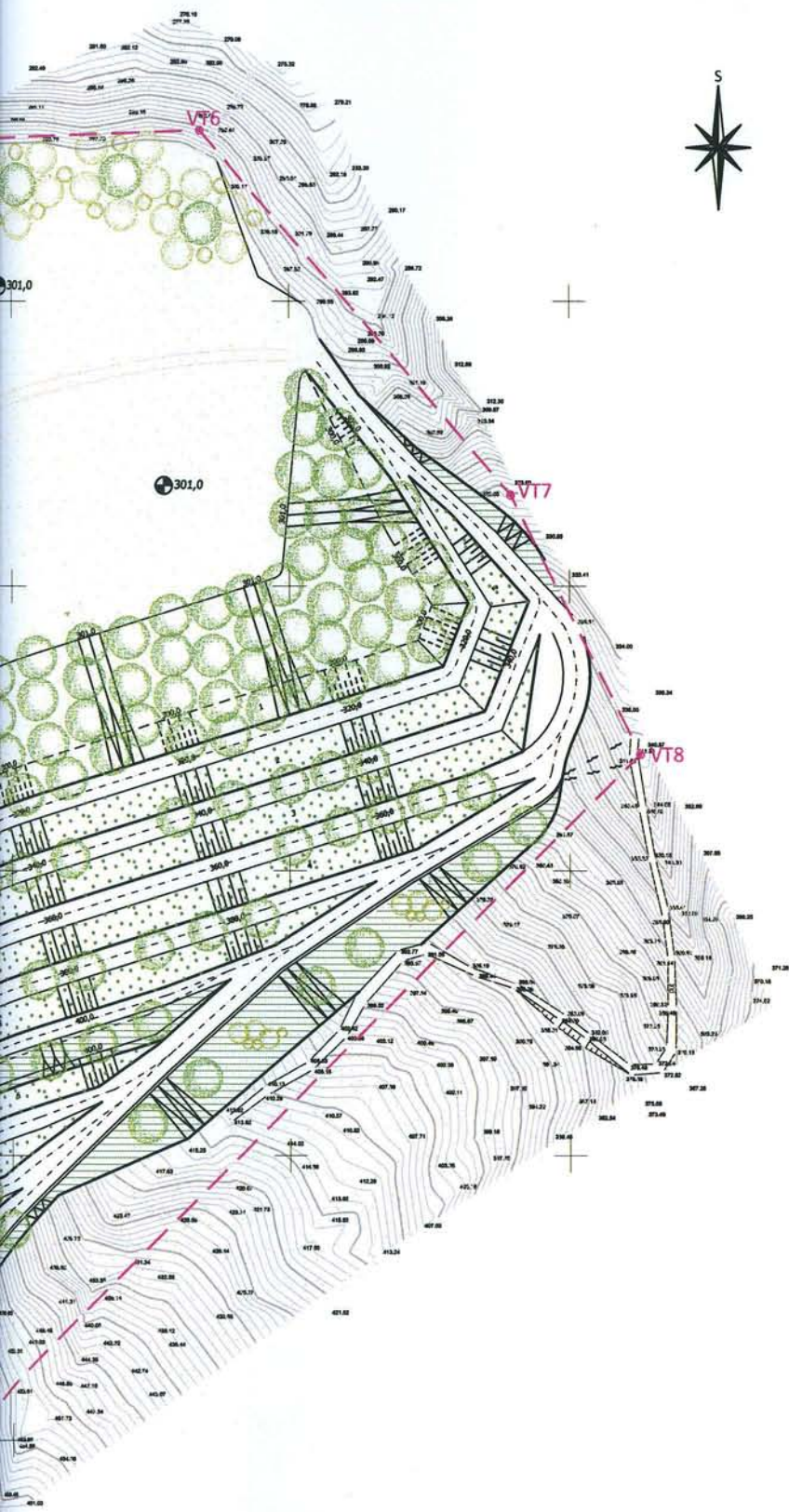
Točka	Y	X	E	N
VT1	5 577 364,00	5 117 093,00	461 217,00	5 117 215,00
VT2	5 577 481,00	5 117 197,00	461 336,00	5 117 371,00
VT3	5 577 596,00	5 117 233,00	461 451,00	5 117 351,00
VT4	5 577 694,00	5 117 327,00	461 551,00	5 117 443,00
VT5	5 577 762,00	5 117 356,00	461 619,00	5 117 471,00
VT6	5 577 868,00	5 117 360,00	461 726,00	5 117 473,00
VT7	5 577 979,00	5 117 232,00	461 834,00	5 117 343,00
VT8	5 578 025,00	5 117 141,00	461 878,00	5 117 251,00
VT9	5 577 700,00	5 116 820,00	461 547,00	5 116 936,00
VT10	5 577 605,00	5 116 758,00	461 451,00	5 116 876,00
VT11	5 577 395,00	5 116 775,00	461 242,00	5 116 897,00
VT12	5 577 387,00	5 116 985,00	461 238,00	5 117 107,00

TUMAČ

- eksploatacijsko polje "Očura II"
 - istražni prostor "Očura III"
 - predviđeno prošireno eksploatacijsko polje "Očura II"
 - granica katastarske čestice
- 3090 broj katastarske čestice

Izrađivač studije: S P P d.o.o., Varaždin		Nositelj zahvata: Holcim mineralni agregati d.o.o.		
Voditelj izrade studije: Ivica Šoltić, dipl.ing.geot.		STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ EKSPLOATACIJE TEHNIČKO-GRAĐEVNOG KAMENA NA BUDUĆEM PROŠIRENOM EKSPLOATACIJSKOM POLJU "OČURA II"		
Suradnik: Mario Kovačević, dipl.ing.geot.		Prilog: SITUACIJSKA KARTA LOKACIJE ZAHVATA		
Mjerilo: 1 : 2 500	Datum: kolovoz 2013.	Broj teh. dn.: 5-1/13	Prilog 2	List 1
Karta u podlozi preuzeta je iz posebne geodetske podloge za projektiranje (Geoizmjera d.o.o., 2012.)				







5
117
578
100

TUMAČ:

-  - granica obuhvata zahvata
-  2 - druga kosina u mineralnoj sirovini
-  - kosina u nasipu
-  - kosina u jalovini
-  301,0 - oznaka platoa na koti 301 m
-  - bjelogorično drveće
-  - grmlje
-  - travne površine
-  - "žive" četke
-  - penjačice
-  - postojeća šuma
-  - pješačka staza

5
116
800
577

Izrađivač studije: S P P d.o.o., Varaždin		Nositelj zahvata: Holcim mineralni agregati d.o.o.		
Voditelj izrade studije: Ivica Šoltić, dipl.ing.geot. 		STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ EKSPLOATACIJE TEHNIČKO-GRAĐEVNOG KAMENA NA BUDUĆEM PROŠIRENOM EKSPLOATACIJSKOM POLJU "OČURA II"		
Suradnica: Sunčana Pešak, dipl.ing.agr.ur.kraj. 		Prilog: IDEJNO RJEŠENJE TEHNIČKO-BIOLOŠKE SANACIJE NA PROŠIRENOM EKSPLOATACIJSKOM POLJU "OČURA II"		
Mjerilo: 1 : 2 500	Datum: kolovoz 2013.	Broj teh. dn.: 5-1/13	Prilog 3	List 1
Prilog je preuzet iz Idejnog rudarskog projekta eksploatacije tehničko-građevnog kamena na proširenom eksploatacijskom polju "Očura II" (Pranjić i dr. 2013)				