



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA  
I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14  
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 135

KLASA: UP/I 351-03/13-02/130

URBROJ: 517-06-2-1-2-14-13

Zagreb, 11. srpnja 2014.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 153/13) i odredbe točki 19. *Građevine za zbrinjavanje opasnog otpada* iz PRILOGA I Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, brojevi 64/08 i 67/09), a u vezi sa člankom 33. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), povodom zahtjeva nositelja zahvata CIAK d.o.o. sa sjedištem u Zagrebu, Josipa Lončara 3/1, za procjenu utjecaja na okoliš građevine/postrojenja za fizikalno-kemijsku obradu i kondicioniranje otpada CIAK d.o.o., nakon provedenog postupka, donosi

### RJEŠENJE

- I. **Namjeravani zahvat** – dogradnja postojeće građevine za gospodarenje otpadom izgradnjom postrojenja za fizikalno-kemijsku obradu i kondicioniranje otpada C.I.A.K. d.o.o. na lokaciji u Zaboku – **prihvatljiv je za okoliš uz primjenu zakonom propisanih i ovim rješenjem utvrđenih mjera zaštite okoliša (A) i provedbe programa praćenja stanja okoliša (B).**

### A. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

#### A.1. Mjere zaštite okoliša tijekom pripreme

##### *Opće mjere*

1. U okviru izrade Glavnog projekta izraditi elaborat u kojem će biti prikazan način na koji su u Glavni projekt ugrađene mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša iz ovog Rješenja. Elaborat mora izraditi pravna osoba koja ima suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša – izradu studija o utjecaju zahvata na okoliš.
2. Izraditi projekt organizacije i tehnologije građenja zahvata.

##### *Zrak*

3. Planirati postrojenje tako da je moguće praćenje emisija onečišćujućih tvari u zrak uz primjenu odgovarajućih BREF dokumenata i odredbi Uredbe o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora i Pravilnika o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora.

**Buka**

4. Izraditi projekt zaštite od buke.

**Vode**

5. Unutar zone gradilišta planirati lokacije na kojima će se privremeno odlagati iskopani zemljani materijal i to posebno za humusni sloj do 30 cm dubine, a posebno za dublje slojeve.
6. Planirati razdjelni sustav odvodnje sanitarnih, tehnoloških i onečišćenih oborinskih otpadnih voda, te čistih oborinskih voda.
7. Za sanitарne otpadne vode planirati sustav s ispustom u sustav javne odvodnje Grada Zaboka na lokaciji zahvata. Do izgradnje navedenog sustava javne odvodnje, sanitарne vode sakupljati u nepropusnoj sabirnoj jami i odvoziti na odgovarajuću lokaciju koju odredi nadležni isporučitelj vodnih usluga.
8. Za tehnološke otpadne vode planirati izgradnju uređaja za njihovu predobradu s ispuštanjem u sustav javne odvodnje Grada Zaboka na lokaciji zahvata. Do izgradnje istoga tehnološke otpadne vode odvoziti na lokaciju u skladu s uvjetima nadležnog isporučitelja vodnih usluga.
9. Za potencijalno onečišćene oborinske otpadne vode planirati obradu na separatoru ulja i masti s taložnikom te ispust u okolni teren.

**Krajobraz**

10. U okviru projektne dokumentacije obvezno izraditi projekt krajobraznog uređenja.

**A.2. Mjere zaštite okoliša tijekom izgradnje****Zrak**

11. Spriječiti raznošenje blata i prašine s gradilišta provođenjem sljedećih mjera: prati kotače vozila prije izlaska na javne prometnice i po potrebi prilazne dijelove javnih prometnica čistiti od prašine i blata.
12. Sipki teret prevoziti u tehnički ispravnim vozilima te ga prema potrebi vlažiti-prekriti zaštitnim pokrivačem, sa svrhom sprječavanja prašenja.
13. Izbjegavati nepotreban rad građevnih strojeva (gasiti strojeve na vrijeme).
14. Tijekom izvođenja zemljanih i građevinskih radova ograničiti prašenje na prostoru gradilišta. Koristiti zaštitne ograde i/ili raspršivanje vode tijekom suhog i vjetrovitog vremena, prikladno vrsti radova koji se provode na pojedinim dijelovima gradilišta.
15. Rastresite materijale presipavati što bliže podlozi kako bi se što je više moguće suzbilo prašenje tijekom utovara/istovara materijala.
16. Prilagoditi brzinu kretanja vozila na internim prometnicama kako bi se smanjilo dizanje prašine s prometnicama, kao i rasipanje rastresitog tereta s vozila.

**Buka**

17. Bučne radove provoditi tijekom dana u vremenu 8:00 do 18:00 sati, a radove tijekom noći provoditi iznimno, kada to zahtijeva tehnologija.
18. Isključivati motore zaustavljenih vozila.

### ***Tlo i vode***

19. Sav materijal od iskopa humusnog sloja koristiti za potrebe građenja: nasipavanje, uređenje krajobraza.
20. Osigurati odgovarajuća apsorpcijska sredstva za djelovanja u slučaju iznenadnog onečišćenja tla i voda.
21. Osigurati zatvoreni spremnik za odlaganje iskopane onečišćene zemlje u slučaju izljevanja goriva, maziva ili drugih tvari opasnih za vode.

### ***Gospodarenje s otpadom***

22. Odvojeno skupljati otpad po vrstama, privremeno skladištiti na za tu svrhu uređenom prostoru te zbrinjavati putem ovlaštenih sakupljača, oporabitelja i/ili zbrinjavatelja.
23. Podatke o otpadu i gospodarenju otpadom dokumentirati kroz očevidnike otpada i propisane obrasce. Podatke o gospodarenju otpadom prijaviti nadležnim tijelima na propisanim obrascima.
24. Spremnike s opasnim otpadom izvesti tako da se spriječi rasipanje, raznošenje i/ili razljevanje otpada, te ulazak oborina. Spremnike izvesti od odgovarajućeg materijala, otpornog na otpad koji se u njima privremeno skladišti. Prostor namijenjen za spremnike s opasnim otpadom mora biti natkriven, kako bi se spriječio dotok oborinskih voda te mora biti ograđen i pod ključem.
25. Građevni otpad iskoristiti kao sekundarnu sirovinu (željezo, čelik, miješani metali, drvo, staklo, plastika).
26. Otpad od održavanja strojeva zbrinuti putem ovlaštene pravne osobe koja posjeduje dozvolu za skupljanje, prijevoz, izvoz i/ili zbrinjavanje predmetnih vrsta otpada.

### ***Prometni tokovi***

27. Sve postojeće ceste koje se oštete u izgradnji (korištenjem strojeva, mehanizacije i vozila) odmah po dovršetku radova sanirati i dovesti u prvobitno stanje.
28. Prilazne prometnice čistiti od prašine i blata, a sva vozila prije izlaza na javne prometnice moraju očistiti kotače.

### ***Sprečavanja iznenadnih događaja***

29. Ne dozvoliti ulaz neovlaštenim osobama na gradilište.
30. Poštivati organizaciju gradilišta i pravila ponašanja te postaviti natpise i panoe koji daju informaciju o aktivnosti na gradilištu.
31. Onečišćeno tlo opasnim tvarima sanirati i zbrinuti sukladno propisima.
32. Električne instalacije i uređaje propisno ugraditi poštujući zahtjeve vezane za postrojenja, opremu, instalacije i uređaje u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom.
33. Pridržavati se propisane organizacije i koordinacije prema Planu uređenja privremenog radilišta i Projektu tehnologije i organizacije građenja.
34. Svi privremeni spremnici za opasne tvari trebaju biti nepropusni i postavljeni na nepropusnoj podlozi kako bi se spriječilo izljevanje u okoliš potencijalno opasnih materijala.

### **A.3. Mjere zaštite okoliša tijekom korištenja**

#### **Zrak**

35. Koristiti najbolje raspoložive tehnike za uklanjanje onečišćujućih tvari iz procesnih plinova s ciljem smanjivanja onečišćenja.
36. Primjenjivati zatvorene sustave uz korištenje podtlaka kako bi se procesni plinovi iz svih izvora odvodili na uređaje za pročišćavanje.

#### **Buka**

37. Tijekom probnog rada postrojenja napraviti mjerena razine buke na ogradi lokacije zahvata. Po dobivenim rezultatima mjerene utvrditi potrebu za izradu Plana upravljanja bukom kao sastavni dio sustava upravljanja okolišem.
38. Mjerena razina buke ponoviti prilikom svake izmjene uvjeta rada pri kojima se mijenja vrijeme rada izvora ili razina emitirane buke, a u slučaju pritužbe lokalnog stanovništva, poduzeti odgovarajuće dodatne mjere za smanjenje buke.

#### **Vode**

39. Redovitim održavanjem internog sustava odvodnje, pročišćavanjem otpadnih voda i drugim mjerama osigurati da su emisije otpadnih voda koje se ispuštaju u sustav javne odvodnje u skladu s propisanim graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda.
40. Tehnološke otpadne vode ispuštati u sustav javne odvodnje nakon odgovarajućeg predtretmana, u skladu sa zahtjevima za ispuštanje u sustav javne odvodnje. Ukoliko do početka rada postrojenja ne bude izgrađen sustav javne odvodnje, obrađene otpadne vode odvoziti nadležnom isporučitelju vodnih usluga. Karakteristike obrađenih tehnoloških otpadnih voda moraju odgovarati uvjetima isporučitelja vodnih usluga.
41. Oborinske vode s onečišćenih prometnih i manipulativnih površina, prije ispuštanja u sustav javne odvodnje, pročišćavati na separatoru ulja i masti s taložnikom, u skladu sa zahtjevima za ispuštanje u površinske vode.
42. Redovno održavati i prazniti separator ulja i masti putem ovlaštene osobe.

#### **Gospodarenje s otpadom**

43. Odvojeno prikupljati otpad po pojedinim vrstama otpada i privremeno skladištiti u za tu svrhu uređenom prostoru.
44. Komunalni otpad sakupljati u spremnicima za komunalni otpad. Zbrinjavanje komunalnog otpada ugovorno rješiti s ovlaštenom pravnom osobom.
45. Neopasni i opasni otpad sakupljati u posebnim spremnicima/kontejnerima, označenim prema zahtjevima zakonske regulative, izvedenim na način da se spriječi rasipanje, istjecanje ili isparavanje otpada i privremeno skladištiti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju otpada.
46. Prostore privremenog skladištenja otpada osigurati da budu ograđeni i pod ključem, te opremljeni opremom i sredstvima za dojavu, gašenje i sprječavanje požara.
47. Otpad koji nastaje u procesima obrade skladišti u odgovarajuće spremnike do popunjenoosti, te odvoziti izvan granica postrojenja na konačno zbrinjavanje.

#### **Sprečavanje iznenadnih događaja**

48. Ispunjavati uvjete prilikom skladištenja i korištenja zapaljivih tekućina propisanih Zakonom o zapaljivim tekućinama i plinovima.

49. Električne instalacije izvesti u skladu s potencijalnim zonama opasnosti i održavati prema odredbama Pravilnika o opremi i zaštitnim sustavima namijenjenim za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama.
50. Protupožarni sustav izvesti sukladno Zakonu o zaštiti od požara te primjenjivati propisane mjere.
51. Prilikom dolaska transportnih vozila s opasnim otpadom poštivati procedure u skladu sa Zakonom o prijevozu opasnih tvari.
52. Izraditi dokumente i pridržavati se odredbi sukladno Uredbi o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari. Izraditi dokumente i pridržavati se odredbi sukladno Zakonu o zaštiti i spašavanju.
53. Sredstva za održavanje postrojenja (ulja i maziva) skladištiti u originalnim pakiranjima ili odgovarajućim posudama i spremnicima smještenim na zaštićenoj, natkrivenoj i vodonepropusnoj podlozi.
54. Ustrojiti osiguranje i čuvarsku službu te pravila zaštite na radu.
55. Ne dozvoliti ulaz neovlaštenim osobama na područje zahvata.

## B. PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA

### Zrak

#### *Tijekom probnog rada*

Pratiti emisije onečišćujućih tvari u podpostrojenjima OWE, ALW i MW na ispustima u atmosferu:

- Za podpostrojenje OWE i ALW: CO, NO<sub>x</sub>, NH<sub>3</sub>, HCl, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>
- Za podpostrojenje MW: ukupni organski ugljik, praškaste tvari.

Učestalost mjerena emisija onečišćujućih tvari, odrediti će se na temelju rezultata mjerena.

#### *Tijekom redovnog rada*

Mjeriti emisije onečišćujućih tvari u podpostrojenjima OWE, ALW (CO, NO<sub>x</sub>, NH<sub>3</sub>, HCl, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>) i MW (ukupni organski ugljik, praškaste tvari), kao i sljedećih parametara otpadnih plinova: volumni udio kisika, emitirani maseni protok i temperatura.

O rezultatima voditi izvješće sukladno Pravilniku o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora. Podatke o emisijama u zrak potrebno je dostavljati u Registrar onečišćavanja okoliša.

### Vode

#### *Tehnološke otpadne vode*

Uzorkovanje i ispitivanje tehnoloških otpadnih voda obavljati putem vanjskog ovlaštenog laboratorija na odgovarajuće pokazatelje u skladu s Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda.

Provoditi ispitivanje vodonepropusnosti sustava odvodnje otpadnih voda u skladu Pravilnikom o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obavezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda.

#### *Oborinske otpadne vode*

Nakon pročišćavanja potencijalno onečišćenih i zauljenih otpadnih oborinskih voda na separatoru ulja i masti, iste ispuštati u okolni teren.

## **Buka**

### ***Tijekom probnog rada***

Prva mjerena buka provesti tijekom probnog rada postrojenja. Buku mjeriti na ogradi lokacije zahvata.

### ***Tijekom redovnog rada***

Sukladno rezultatima mjerena buke tijekom probnog rada, definirati dinamiku i opseg daljnog praćenja.

- II. Nositelj zahvata, CIAK d.o.o. sa sjedištem u Zagrebu, dužan je osigurati primjenu mjera zaštite okoliša i praćenje stanja okoliša kako je to određeno ovim rješenjem.**
- III. O rezultatima praćenja stanja okoliša nositelj zahvata, CIAK d.o.o. sa sjedištem u Zagrebu, je obvezan podatke dostavljati Agenciji za zaštitu okoliša na propisani način i u propisanim rokovima sukladno posebnom propisu kojim je uređena dostava podataka u informacijski sustav.**
- IV. Nositelj zahvata, CIAK d.o.o. sa sjedištem u Zagrebu, podmiruje sve troškove u postupku procjene utjecaja na okoliš iz točke I. izreke ovoga rješenja. O troškovima ovog postupka odlučit će se posebnim rješenjem koji prileži u spisu predmeta.**
- V. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko se u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole sukladno posebnom zakonu.**
- VI. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata, CIAK d.o.o. sa sjedištem u Zagrebu, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promjenili uvjeti utvrđeni ovim rješenjem.**
- VII. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva.**
- VIII. Sastavni dio ovog Rješenja je grafički prilog:**  
Prilog 1: Dispozicija postrojenja

## **Obratljivo**

Nositelj zahvata, CIAK d.o.o. sa sjedištem u Zagrebu, Josipa Lončara 3/1, podnio je 16. prosinca 2013. godine putem opunomoćenika Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, Marulićev trg 19, zahtjev za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš građevine/postrojenja za fizikalno-kemijsku obradu i kondicioniranje otpada CIAK d.o.o. U zahtjevu su navedeni svi podaci i priloženi svi dokumenti sukladno odredbama članka 6. i članka 7. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u dalnjem tekstu: Uredba), kao što su:

- mišljenje o planiranosti zahvata dokumentima prostornog uređenja (KLASA: 350-02/13-02/60, URBROJ: 531-05-01-13-2) koje je 6. rujna 2013. izdalo Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za prostorno uređenje,
- rješenje da se za planirani zahvat isključuje mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te da nije potrebno provesti postupak Glavne ocjene zahvata s ocjenom drugih pogodnih mogućnosti za predmetni zahvat (KLASA: UP/ 612-07/13-60/19, URBROJ: 517-07-1-1-2-13-5) koje je 23. listopada 2013. izdala Uprava za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i prirode, i
- studija o utjecaju na okoliš koju je izradio Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, Marulićev trg 19, kojem je Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva 2. prosinca 2010. izdalo Rješenje za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (KLASA: UP/I 351-02/10-08/191, URBROJ: 531-14-1-1-06-10), a koje prestaje važiti u roku od tri godine od dana njegova izdavanja. Studija je izrađena u studenom 2013.

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 internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 8. siječnja 2014. informacija o zahtjevu za provedbu postupka (KLASA: 351-03/13-02/130, URBROJ: 517-06-2-1-2-13-2).

Odluka o imenovanju Savjetodavnog stručnog povjerenstva u postupku procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (u dalnjem tekstu: Povjerenstvo) donesena je temeljem članka 77. stavka 1., 3. i 4. Zakona o zaštiti okoliša 23. prosinca 2013. (KLASA: UP/I 351-03/13-02/130, URBROJ: 517-06-2-1-2-13-4).

Povjerenstvo je održalo dvije sjednice. Na prvoj sjednici održanoj 30. siječnja 2014. u Zaboku i Zagrebu, Povjerenstvo je obavilo očevid na lokaciji gdje se namjerava obaviti zahvat te izvršilo uvid u Studiju. Po obavljenim uvidima Povjerenstvo je nakon rasprave procijenilo da Studija, u bitnom, sadrži elemente za donošenje ocjene o prihvatljivosti zahvata, ali da ju u nekim dijelovima treba ispraviti i dopuniti prema uputu Povjerenstva. Na istoj sjednici Povjerenstvo je predložilo da se dorađena Studija nakon suglasnosti članova Povjerenstva uputi na javnu raspravu.

Za predmetni zahvat, u skladu sa Zakonom i Uredbom o PUO, Ministarstvo je 31. ožujka 2014. donijelo Odluku o upućivanju Studije na javnu raspravu (KLASA: UP/I 351-03/13-02/130, URBROJ: 517-06-2-1-2-14-9). Zamolbom za pravnu pomoć (KLASA: UP/I 351-03/13-02/130, URBROJ: 517-06-2-1-2-14-10 od 31. ožujka 2014.) koordinacija (osiguranje i provedba) javne rasprave povjerena je Krapinsko-zagorskoj županiji, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša. Javna rasprava održana je u razdoblju od 14. travnja do 14. svibnja 2014. godine. Javno izlaganje održano je 8. svibnja 2014. godine u prostorijama Grada Zaboka. Prema Izvješću o održanoj javnoj raspravi (KLASA: 351-03/14-01/04, URBROJ: 2140/01-08/1-14-9, od 16. svibnja 2014.) tijekom javne rasprave u knjigu primjedbi, prijedloga i mišljenja izloženu u Gradu Zaboku nisu upisane primjedbe, prijedlozi i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti. Koordinator javne rasprave nije zaprimio pisane primjedbe, prijedloge i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti.

Na drugoj sjednici održanoj 29. svibnja 2014. godine u Zagrebu Povjerenstvo je razmotrilo izvješće o provedenoj javnoj raspravi. Slijedom svega razmotrenog Povjerenstvo je u skladu sa člankom 17. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš donijelo mišljenje o

prihvatljivosti zahvata kojim je ocijenilo predmetni zahvat prihvatljivim za okoliš i predložilo mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša.

Prihvatljivost zahvata obrazložena je na sljedeći način: *Dogradnja postojeće građevine za gospodarenje otpadom izgradnjom postrojenja za fizikalno-kemijsku obradu i kondicioniranje otpada ukupnog kapaciteta 25.200 t/god na lokaciji u Zaboku, k. č. 2454, 2455, 2456 i 2459 k. o. Gubašovo, proširenje je aktivnosti i razvojnih planova tvrtke CIAK d.o.o. u održivom gospodarenju opasnim i neopasnim otpadom.*

Zahvat je planiran dokumentima prostornog uređenja: *Prostornim planom Krapinsko-zagorske županije (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije, brojevi 4/02 i 6/10), Prostornim planom uređenja Grada Zaboka (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije, brojevi 8/09, 9/11 i 3/13) i Urbanističkim planom uređenja gospodarske zone „Zabok 6“ (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije, brojevi 8/09 i 9/13).*

*Izgradnjom postrojenja za fizikalno-kemijsku obradu i kondicioniranje otpada uspostaviti će se kapaciteti za zbrinjavanje otpada u Republici Hrvatskoj, a koji se do sada izvozio na zbrinjavanje van granica Republike Hrvatske.*

*Zahvat uključuje izgradnju građevine površine 2.201 m<sup>2</sup> unutar koje će biti smješteno postrojenje za fizikalno-kemijsku obradu otpada (FKO) sa slijedećim podpostrojenjima:*

- OWE - Podpostrojenja za obradu zauljenih voda i emulzija
- ALW - Podpostrojenje za obradu anorganskih tekućih otpada
- OFB - Podpostrojenje za uporabu zauljenih filtera i bačvi
- MW - Podpostrojenje za obradu medicinskog otpada
- CS - Podpostrojenje za kondicioniranje otpada.

Razmještaj podpostrojenja unutar građevine izvest će se prema međusobnoj povezanosti pojedinih procesnih jedinica. Podpostrojenja su međusobno odvojena čvrstom zidanom pregradom u zasebne prostore (odjeljke) s ventilacijskim sustavom te s rolo i pješačkim vratima. Podpostrojenja OWE i ALW su smještena u zajedničku prostoriju zbog povezanosti procesnih linija, a također i s podpostrojenjem CS. Zbog specifičnosti otpada koji se obrađuje u podpostrojenju OFB i podpostrojenju MW, ista su smještena u zasebne prostorije (odjeljke). Građevina/postrojenja bit će građena u tri faze:

*I. faza izgradnje:*

- građevina (hala) u kojoj će biti smješteno:
  - postrojenje FKO s podpostrojenjima OWE i ALW i MW,
  - laboratorij, uredi i sanitarni blok
- interne prometnice i prometno povezivanje na javne površine
- ograde oko građevne čestice
- hortikulturno uređenje građevne čestice
- elektroenergetske instalacije
- instalacije zaštite od požara
- instalacije pitke vode
- razdjelna kanalizacija za oborinske, sanitарne i tehnološke otpadne vode obrađene u uređaju za biološku obradu voda (SBR- Sequencing Batch Reactor)
- instalacije za distribuciju komprimiranog zraka
- instalacije za plin (za zagrijavanje laboratorija, ureda i sanitarnog bloka)

*II. faza izgradnje:*

- podpostrojenje OFB u okviru Postrojenja FKO

*III. faza izgradnje:*

- podpostrojenje CS u okviru Postrojenja FKO

Prateći interni sustavi zahvata su:

- interni sustav za opskrbu vodom iz sustava javne vodoopskrbe Grada Zaboka
- interni sustav za pročišćavanje i odvodnju oborinskih voda
- interni sustav za obradu i ispust tehnoloških otpadnih voda u sustav javne odvodnje Grada Zaboka
- interna cestovna/prometna infrastruktura
- interna vanjska i unutarnja hidrantska mreža u sklopu sustava za zaštitu od požara
- instalacije za distribuciju komprimiranog zraka
- instalacije za plin (za grijanje laboratorija i ureda)
- laboratorij, uredi i sanitarni blok.

Gradevina će biti priključena na postojeći sustav javne vodoopskrbe Grada Zaboka preko vodomjernog okna za mjerjenje potrošnje. Nakon izgradnje planiranog sustava javne odvodnje obvezno je priključenje zahvata na sustav javne odvodnje a prema Odluci o prostornom planu i uređenju Grada Zaboka i Odluci o odvodnji Grada Zaboka.

Odvodnja potencijalno onečišćenih oborinskih voda s manipulativnih površina bit će riješena poprečnim jednostrešnim ili dvostrešnim padovima u cestovne slivnike, koji će biti spojeni na novo projektirani sliv oborinske kanalizacije s pripadajućim separatorom ulja i masti. Čiste oborinske vode s krovnih površina upuštati će se preko upojnih bunara u okolini teren, a osigurati će se i sustav za sakupljanje istih u prihvatni bazen radi mogućeg korištenja na lokaciji. Sanitarne otpadne vode skupljati će se u vodonepropusnoj sabirnoj jami dovoljnog kapaciteta, koju će se redovito prazniti putem ovlaštene pravne osobe, a u sustav javne odvodnje upuštati će se nakon njegove izgradnje. Tehnološke otpadne vode prije ispuštanja u sustav javne odvodnje, obraditi će se na internom uređaju za obradu otpadnih tehnoloških voda. Planirana je obrada SBR tehnologijom. Obrađena voda će se ispuštati u sustav javne odvodnje preko kontrolnog okna. Ukoliko do početka rada postrojenja ne bude izgrađen sustav javne odvodnje, operater je obvezan tehnološke otpadne vode nakon obrade na SBR uređaju odvoziti na daljnju obradu isporučitelju vodnih usluga. Obrađene otpadne vode koje se odvoze isporučitelju vodnih usluga moraju imati karakteristike prema uvjetima isporučitelja vodnih usluga a sukladno Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 43/14). Zagorski vodovod d.o.o. za javnu vodoopskrbu i odvodnju iz Zaboka 26.5.2014. (broj: 2455/14) u pismu namjere obavijestio je nositelja zahvata, CIAK d.o.o. sa sjedištem u Zagrebu, o spremnosti prihvaćanja tehnoloških otpadnih voda nastalih nakon fizikalno kemijске obrade otpada na lokaciji u Zaboku maksimalne količine  $30\text{ m}^3$  dnevno s time da iste ne prelaze granične vrijednosti propisane Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 43/14).

Kod određivanja mjera zaštite okoliša (A), što ih nositelj zahvata mora poduzimati, Ministarstvo se pridržavalо i načela predostrožnosti navedenih u članku 10. Zakona o zaštiti okoliša, koji nalaže da se razmotre i primjene mjere koje doprinose smanjivanju onečišćenja okoliša utvrđene zakonima i drugim propisima.

**Opća mjera broj 1.** propisana je u skladu sa člankom 69. stavkom 2. točkom 9. Zakona o gradnji i člankom 40. stavkom 2. točkom 2. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 153/13).

**Mjere zaštite zraka** propisane su u skladu Zakonom o zaštiti zraka („Narodne novine“, brojevi 130/11 i 47/14), Uredbom o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, broj 117/12) i Pravilnikom o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, brojevi 129/12 i 97/13).

**Mjere zaštite od buke** propisane su u skladu Zakonom o zaštiti od buke („Narodne novine“, brojevi 30/09 i 55/13), Pravilnikom o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj

*ljudi rade i borave („Narodne novine“, broj 145/04) i Pravilnikom o mjerama zaštite od buke izvora na otvorenom prostoru („Narodne novine“, broj 156/08).*

*Mjere zaštite tla i voda propisane su u skladu sa Zakonom o vodama („Narodne novine“, brojevi 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14).*

*Mjere zaštite krajobraza propisane su u skladu sa Zakonom o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13).*

*Mjere gospodarenja s otpadom propisane su u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13), Pravilnikom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, brojevi 23/14 i 51/14) i Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“ brojevi 117/07, 111/11, 17/13 i 62/13).*

*Mjere sprječavanja iznenadnih događaja propisane su u skladu sa Zakonom o kritičnim infrastrukturnama („Narodne novine“ broj 56/13), Zakonom o zapaljivim tekućinama i plinovima („Narodne novine“ brojevi 108/95 i 56/10), Pravilnikom o zapaljivim tekućinama („Narodne novine“, broj 54/99), Pravilnikom o uvjetima za vatrogasne pristupe („Narodne novine“, brojevi 35/94, 55/94 i 142/03), Pravilnikom o uvjetima za obavljanje djelatnosti proizvodnje, stavljanja na tržiste i korištenja opasnih kemikalija („Narodne novine“, brojevi 99/13 i 157/13), Pravilnikom o opremi i zaštitnim sustavima namijenjenim za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama („Narodne novine“ broj 34/10), Zakonom o zaštiti od požara („Narodne novine“, broj 92/10), Zakonom o prijevozu opasnih tvari („Narodne novine“, broj 79/07), Uredbom o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari („Narodne novine“, broj 44/14) te Zakonom o zaštiti i spašavanju („Narodne novine“, brojevi 174/04, 79/07, 38/09 i 127/10).*

Nositelja zahvata se člankom 142. stavkom 1. Zakona o zaštiti okoliša obvezuje na praćenje stanja okoliša (B) posredstvom stručnih i za to ovlaštenih pravnih osoba, koje provode mjerenja emisija i imisija, vode očeviđnike, te dostavljaju podatke nadležnim tijelima, a obvezan je sukladno članku 142. stavku 6. istog Zakona osigurati i finansijska sredstva za praćenje stanja okoliša.

*Program praćenja zraka propisan je na temelju Zakona o zaštiti zraka, Uredbe o graničnim vrijednostima emisije onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora te Pravilnika o praćenju emisija u zrak iz nepokretnih izvora.*

*Program praćenja voda propisan je na temelju Zakona o vodama, Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 43/14) i Pravilnika o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obavezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda („Narodne novine“, broj 3/11).*

*Program praćenja buke propisan je na temelju Zakona o zaštiti od buke, Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave i Pravilnika o mjerama zaštite od buke izvora na otvorenom prostoru.*

Prema odredbi članka 85. stavka 5. Zakona o zaštiti okoliša nositelj zahvata podmiruje sve troškove u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Rok važenja ovog Rješenja propisan je u skladu sa člankom 92. stavkom 1. Zakona o zaštiti okoliša.

Mogućnost produljenja važenja ovog Rješenja propisana je u skladu sa člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Obveza objave ovog Rješenja na internetskim stranicama Ministarstva utvrđena je člankom 7. stavkom 1. točkom 3. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša.

#### **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 суду u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6 i 8, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se navedenom Upravnom суду predaje neposredno u pisanim obliku ili usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

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, br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 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, 80/13 i 40/14).

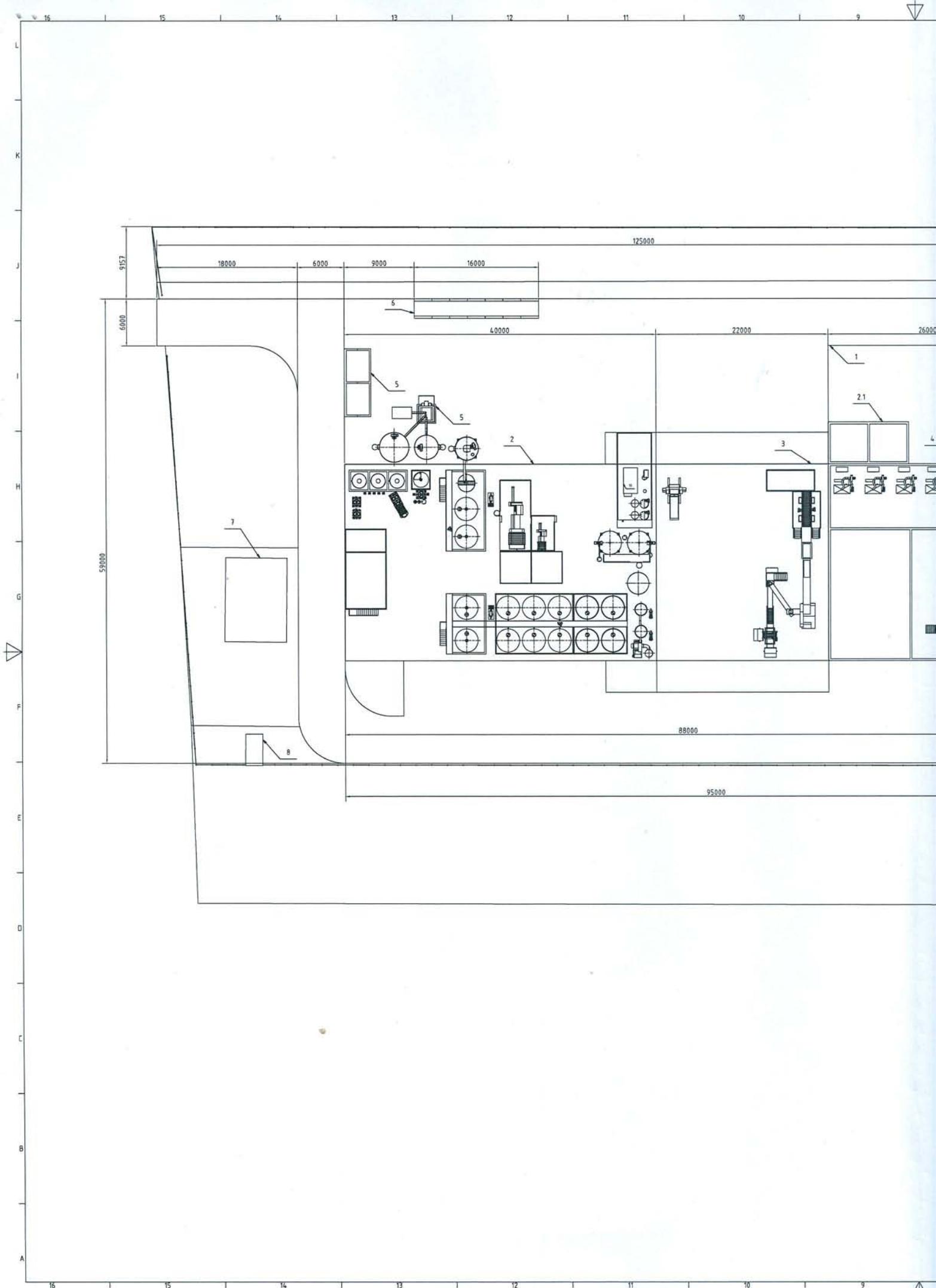


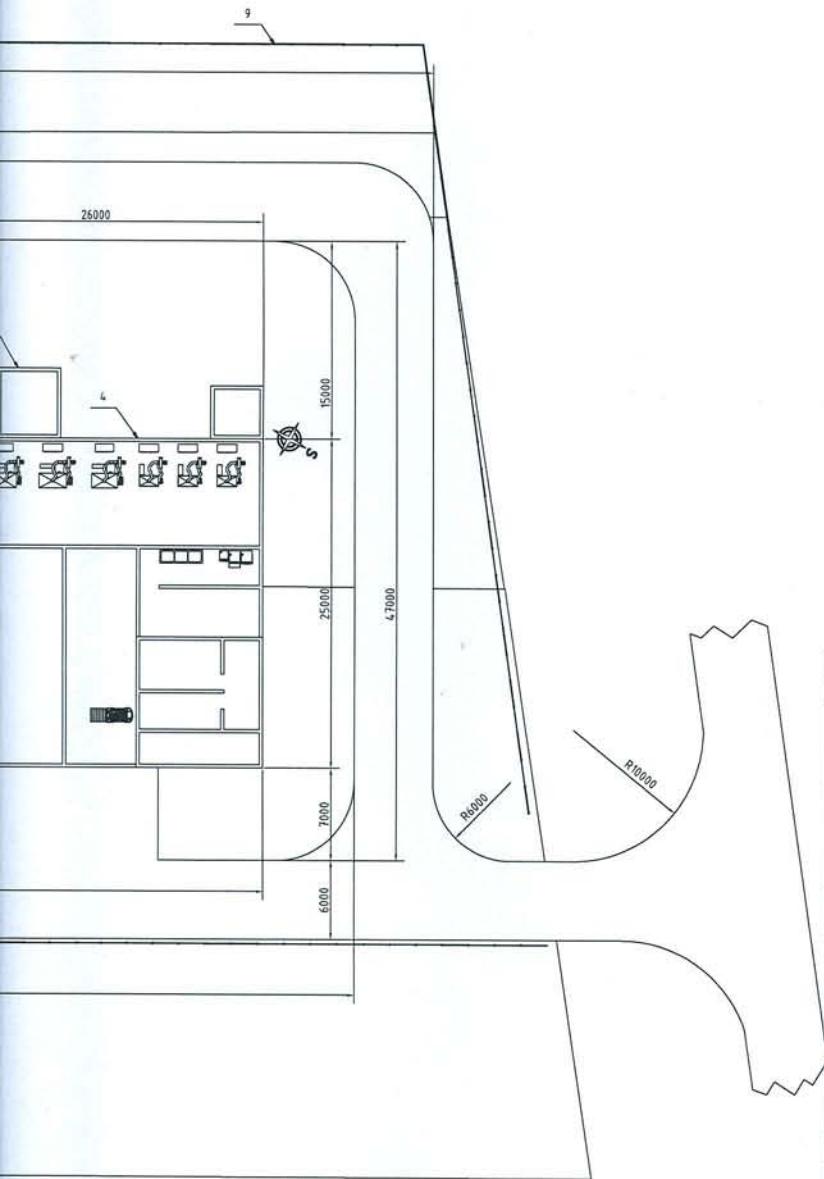
#### **DOSTAVITI:**

1. CIAK d.o.o., Josipa Lončara 3/1, Zagreb (**R s povratnicom!**)

#### **NA ZNANJE:**

2. Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za prostorno uređenje, Republike Austrije 20, Zagreb
3. Krapinsko-zagorska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Magistratska ulica 1-3, Krapina
4. Uprava za inspekcijske poslove zaštite okoliša, ovdje
5. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje





Parts List			
Poz.	Kom.	Naziv	Napomen./Stand.
1	1	Cesta	Crt. br. 0250-0IS-00-01/-GRAD-01
2	1	Podpostrojenje za obradu zauljenih voda, zauljenih muljeva i emulzija, podpostrojenje za anorganske tekuće otpade	Crt. br. 0250-0IS-00-01/-STR-02
2.1	1	Biološko pročišćavanje otpadnih voda	Crt. br. 0250-0IS-00-01/-STR-02
3	1	Podpostrojenje za obradu zauljenih filtera i bačvi	Crt. br. 0250-0IS-00-01/-STR-03
4	1	Podpostrojenje za obradu medicinskog otpada	Crt. br. 0250-0IS-00-01/-STR-04
5	1	Podpostrojenje za kondicioniranje otpada	Crt. br. 0250-0IS-00-01/-STR-05
6	1	Kolna vaga	
7	1	Nova trafostanica	
8	1	Postojeća trafostanica	
9	1	Ograda 400m	Crt. br. 0250-0IS-00-01/-GRAD-03
01	07.2013.		
REVIZIJA	DATUM	PROMJENE	POTPIS

	<b>DURO DAKOVIC</b> <b>INŽENJERING d.d.</b> SLAVONSKI BROD - HRVATSKA	Gradjevina: Postrojenje za kemijsko-fizikalnu obradu otpadnih voda i kondicioniranje otpada
Projekt:	IDEJNI PROJEKT	Investitor: C.I.A.K. d.o.o. J. Lončara 3/1, 10 090 Zagreb
Naziv crteža:	Dispozicija postrojenja	Broj crteža: 0250-0IS-00-01/1-STR-01
Projektant:	Zajednička oznaka projekta: 0250-0IS	Broj projekta: 0250-0IS-00-01/1
Milorad Dokić, dipl.ing.arh.	Ime i prezime: Suradnici: Matija Mandić, univ.bacc.ing.mech.	Potpis: Mjerilo: M 1:200
	Pregledao: Goran Đurđević, dipl.ing.teh.	Format: A0
Datum: 07.2013.	Sastavni broj: 3	Zamjena za: Zamjenjen sa: List broj: 1 / 1