

## REFERENC LISTA

### PROJEKATA URAĐENIH U 2003, 2004, 2005 , 2006, 2007, 2008 I 2009 GODINI

Naziv Tehničke Dokumentacije	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Projekti istraživanja	9	7	8	8	10	7	5
Elaborati o rezultatima istraživanja			1			2	5
Elaborati o rezervama	4	5	4	2	6	5	6
Glavni rudarski projekti	5	5	3	1	4	3	6
Dopunski rudarski projekti		2		3	2	1	1
Projekti eksploatacije Studije izvodljivosti	5	8	5	1	6	6	5
Uprošćeni rudarski projekti	3		6	3	4	3	2
Projekti rekultivacije	6	3	4	4	4	5	6
Prethodne i Detaljne analize uticaja ekspl. na životnu sredinu Studije uticaja eksploatacije na životnu sredinu	2	11		4	5	4	12
Strateški projekti							4
Inženjering i rukovođenje eksploatacijom				2		5	6
Studije homogenizacije				2			
Hidrotehnički projekti						4	5
Tehničke kontrole – revizije Glavnih rudarskih projekata				3		3	2
Ukupno po godini	34	41	31	33	41	48	65
<b>UKUPNO PROJEKATA I ELABORATA</b>	<b>293</b>						

## DELATNOST PROJEKTOG BIROA

Osnovna delatnost projektnog biroa je izrada projekata, elaborata, studija i izveštaja u oblasti istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina, kao i njihova realizacija na terenu.

Izrada geoloških, rudarskih, ekonomskih i ekoloških projekata odvija se najsavremenijim metodama. U Birou za projektovanje postoji kvalitetna računarska tehnika sa konfiguracijom računarske opreme, koja omogućava brzo i kvalitetno projektovanje. Takođe, u Birou postoji kompletan servis od kopiranja do korićenja projekata. Posebna pažnja se obraća na preglednost, izgled i dizajn projekata. Svakom investitoru možemo obraditi Projekat na jednom od svetskih jezika: italijanskom, engleskom ili nemačkom jeziku.

**"Contractor"** ima na poslovima projektovanja u stalnom radnom odnosu sledeće stručnjake:

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. <b>Geološki inženjeri:</b> smer ILMS                     | 3 inženjera, |
| 2. <b>Geološki inženjeri:</b> smer paleontologija           | 1 inženjer,  |
| 3. <b>Rudarski inženjeri:</b> smer površinska eksploatacija | 3 inženjera, |
| 4. <b>Geodetski inženjer</b> sa licencom:                   | 1 inženjer,  |

**"Contractor"** ima ugovore o poslovno-tehničkoj saradnji sa sledećim institucijama:

1. Zavod za geotehniku – Subotica,
2. Institut za preventivu – Novi Sad,
3. Ecologica urbo – Kragujevac.

**"Contractor"** ima dobru stručnu saradnju sa Rudarsko-geološkim fakultetom u Beogradu i Institutom za ispitivanje materijala SR Srbije – Beograd, INSTITUT ZA PUTEVE Beograd.

Veliki broj stručnjaka iz preduzeća sa kojima **"Contractor"** ima ugovore o poslovno-tehničkoj saradnji omogućava kompletne ponude na poslovima: inženjerske geologije, geomehanike, miniranja, elektrotehnike, rekultivacije i ekoloških programa.

# POSLOVI U 2003. god.

## A. GEOLOGIJA

### I Projekti geoloških istraživanja

1. Projekat detaljnih geoloških istraživanja opekarske sirovine u ležištu Zmajevo;
2. Projekat detaljnih geoloških istraživanja opekarske sirovine u ležištu Male Pijace kod Subotice;
3. Projekat detaljnih geoloških istraživanja peska u ležištu peska Melenci;
4. Projekat detaljnih geoloških istraživanja opekarske sirovine Dolovo kod Pančeva;
5. Projekat detaljnih geoloških istraživanja arhitektonsko - građevinskog kamena na Ravnoj Gori;
6. Projekat detaljnih geoloških istraživanja arhitektonsko-građevinskog kamena (škriljaca) u ležištu Manajle - kod Vladičinog Hana;
7. Projekat detaljnih geoloških istraživanja tehničkog građevinskog kamena (krečnjaka) na lokalitetu Rusavice - kod Čačka;
8. Projekat detaljnih geoloških istraživanja tehničkog građevinskog kamena (krečnjaka) u ležištu Šetonje kod Petrovca na Mlavi;
9. Projekat detaljnih geoloških istraživanja tehničkog građevinskog kamena na lokalitetu Pržal kod Preševa.

### II Elaborati o rezervama

1. Elaborat o rezervama krečnjaka u ležištu Kovilovača kod Despotovca;
2. Elaborat o rezervama opekarske sirovine u ležištu Zmajevo;
3. Elaborat o rezervama opekarske sirovine u ležištu Male Pijace - kod Subotice;
4. Elaborat o rezervama peska u ležištu peska Melenci.

## B. RUDARSTVO

### I Glavni rudarski projekti

1. GRP eksploatacije ležišta opekarske sirovine RIT - kod Bečeja (FIT Bečej);
2. GRP eksploatacije ležišta gline u Debeljači (DP GRAĐEVINAR - Debeljača);
3. GRP eksploatacije krečnjaka iz ležišta Kovilovača - kod Despotovca (AD KOVILOVAČA);
4. GRP eksploatacije granita iz ležišta Kočman kod Žagubice ("Srmex" - Petrovac na Mlavi);
5. GRP eksploatacije peska ležišta Melenci (Preduzeće "Kuntaš").

## **II Projekti eksploatacije**

1. Projekat eksploatacije ležišta opekarske sirovine Rit - kod Bečeja (IGM Bečej);
2. Projekat eksploatacije ležišta gline Debeljača (AD "Građevinar");
3. Projekat eksploatacije ležišta opekarske sirovine Crvenačka Kosa (IGM "Jedinstvo", Crvenka);
4. Projekat eksploatacije tehničkog građevinskog kamena (andezita) - (AD "Virkom", Pirot);
5. Projekat eksploatacije ležišta krečnjaka Kovilovača (AD "Kovilovača", Despotovac).

## **III Uprošćeni rudarski projekti**

1. Uprošćeni rudarski projekat eksploatacije arhitektonsko - građevinskog kamena ležišta Manajle kod Vladičinog Hana;
2. Uprošćeni rudarski projekat eksploatacije ležišta tehničkog građevinskog kamena ležišta Pržal kod Preševa;
3. Uprošćeni rudarski projekat eksploatacije AG kamena ležišta Ravna Gora – Koštunići.

## **IV Projekti rekultivacije**

1. Projekat tehničke rekultivacije ležišta tehničko-građevinskog kamena "Pržal" – Preševo;
2. Projekat tehničke rekultivacije ležišta krečnjaka Kovilovača – Despotovac;
3. Projekat tehničke rekultivacije tehničko-građevinskog kamena ležišta Bilo (andezit), "Virkom" – Pirot;
4. Projekat tehničke rekultivacije ležišta granita Kočman - kod Žagubice;
5. Projekat tehničke i biološke rekultivacije ležišta granita Kočman;
6. Projekat tehničke i biološke rekultivacije ležišta opekarske sirovine Male Pijace.

## **V Detaljna analiza uticaja eksploatacije na životnu sredinu**

1. Detaljna analiza uticaja eksploatacije arhitektonsko-građevinskog kamena granita ležišta Kočman kod Žagubice;
2. Detaljna analiza uticaja eksploatacije krečnjaka ležišta Kovilovača - Despotovac.

## REKAPITULACIJA ZA 2003 godinu:

1. Projekti istraživanja .....	9
2. Elaborati o rezervama .....	4
3. Glavni rudarski projekti .....	5
4. Projekti eksploatacije .....	5
5. Uprošćeni rudarski projekti .....	3
6. Projekti tehničke rekultivacije .....	6
7. Projekti tehničke i biološke rekultivacije .....	2
8. Detaljne analize uticaja eksploatacije na životnu sredinu .....	2
<b>UKUPNO.....</b>	<b>34</b>

# POSLOVI U 2004.god.

## A. GEOLOGIJA

### I Projekti istraživanja

1. Projekat detaljnih geoloških istraživanja ležišta peščara „Veliševci“, JANKOVIĆ COMP;
2. Projekat detaljnih geoloških istraživanja ležišta tehničko-građevinskog kamena Katića majdan - AUTOTRANSPORT VALJEVO;
3. Projekat detaljnih geoloških istraživanja ležišta opekarske sirovine, ciglane ležišta Kovačica;
4. Projekat detaljnih geoloških istraživanja ležišta tehničkog građevinskog kamena Bobija I - Ub - NISKOGRADANJA UB;
5. Projekat detaljnih geoloških istraživanja ležišta granodiorita kao tehničkog građevinskog kamena na području Bitvrđe kod Surdulice;
6. Projekat detaljnih geoloških istraživanja krečnjaka kao tehničkog građevinskog kamena na području Krš kod Kragujevca;
7. Projekat osnovnih geoloških istraživanja AG kamena (gnajsevi i migmatiti) na području Kukavice.

### II Elaborati o rezervama

1. Elaborat o rezervama krečnjaka ležišta Kaona - kod Kučeva ,USSB –UNITED STEEL – Smederevo;
2. Elaborat o rezervama krečnjaka u ležištu Rusavica - kod Čačka, JUGOŠPEDKOP – Čačak;
3. Elaborat o rezervama ležišta kvarca Postojka - Čok kod Kučeva, USSB – UNITED STEEL – Smederevo;
4. Elaborat o rezervama ležišta peska Peskara - Kikinda, GRO SEVERNI BANAT – Kikinda;
5. Elaborat o rezervama ležišta tehničkog građevinskog kamena Šetonje - kod Petrovca na Mlavi, NUTIN.

## B. RUDARSTVO

### I Glavni rudarski projekti

1. Glavni rudarski projekat eksploatacije opekarske sirovine Stražilovo - Sremski Karlovci, NEXE GROUP;
2. Glavni rudarski projekat eksploatacije granodiorita Ravnaja – Radalj;
3. Glavni rudarski projekat eksploatacije dolomita Zabrdica – Valjevo, ŠUMADIJA PUT;
4. Glavni rudarski projekat eksploatacije opekarske sirovine M. Pijace – Subotica;
5. Glavni rudarski projekat eksploatacije opekarske sirovine Jasenovo, B. Crkva.

## **II Dopunski rudarski projekti**

1. Dopunski rudarski projekat eksploatacije AG kamena Tisnica kod Žagubice;
2. Dopunski rudarski projekat eksploatacije ležišta trahita Kišnjeva Glava VOJVODINA PUT – Novi Sad.

## **III Projekti eksploatacije**

1. Projekat eksploatacije ležišta Stražilovo - Sremski Karlovci;
2. Projekat eksploatacije ležišta Ravnaja – Radalj;
3. Projekat eksploatacije ležišta Zabrdica – Valjevo;
4. Projekat eksploatacije ležišta Male Pijace – Subotica;
5. Projekat eksploatacije ležišta peska Melenci – Melenci;
6. Projekat eksploatacije ležišta Samoš – Samoš;
7. Projekat eksploatacije ležišta Jasenovo - Bela Crkva;
8. Projekat eksploatacije ležišta Rusavica - Čačak.

# **C EKOLOGIJA – ANALIZE UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU**

## **I Prethodna analiza uticaja**

1. Prethodna analiza uticaja eksploatacije ležišta dolomita Zabrdica na životnu sredinu;
2. Prethodna analiza uticaja eksploatacije ležišta Stražilovo na životnu sredinu;
3. Prethodna analiza uticaja eksploatacije ležišta Ravnaja na životnu sredinu;
4. Prethodna analiza uticaja eksploatacije ležišta Rusavica – Čačak,
5. Prethodna analiza uticaja eksploatacije ležišta Melenci - Melenci.

## **II Detaljne analize uticaja**

1. Detaljna analiza uticaja eksploatacije ležišta Stražilovo - Sremski Karlovci;
2. Detaljna analiza uticaja eksploatacije ležišta dolomita Zabrdica – Valjevo;
3. Detaljna analiza uticaja eksploatacije ležišta granodiorita Ravnaja – Radalj;
4. Detaljna analiza uticaja eksploatacije ležišta gline Jasenovo - Bela Crkva;
5. Detaljna analiza uticaja eksploatacije ležišta Tisnica – Žagubica;
6. Detaljna analiza uticaja eksploatacije ležišta peska Melenci - Melenci.

# **D REKULTIVACIJA**

1. Projekat rekultivacije tehničkog građ. kamena Rusavica – Čačak;
2. Projekat rekultivacije tehničkog građ. kamena Zabrdica –Valjevo;
3. Projekat rekultivacije tehničkog građ. kamena Ravnaja - M. Zvornik.

## REKAPITULACIJA ZA 2004 GODINU:

1. Projekti istraživanja .....	7
2. Elaborati o rezervama .....	5
3. Glavni rudarski projekti .....	5
4. Dopunski rudarski projekti .....	2
5. Projekti eksploatacije .....	8
6. Prethodne i detaljne analize uticaja eksploat. na životnu sredinu....	11
7. Projekti rekultivacije .....	3
UKUPNO.....	41



# POSLOVI U 2005 GODINI

## A GEOLOGIJA

### I Projekti geoloških istraživanja

1. Projekat detaljnih geoloških istraživanja ležišta opekarske sirovine u ležištu Veliki Radinci kod Sremske Mitrovice;
2. Projekat detaljnih geoloških istraživanja ležišta arhitektonsko - građevinskog kamena Tomića majdan kod Aranđelovca;
3. Projekat detaljnih geoloških istraživanja šljunka i peska u ležištu Bogovađa kod Lajkovca;
4. Projekat detaljnih geoloških istraživanja opekarske sirovine ležišta Krivaja kod Telečke;
5. Projekat detaljnih geoloških istraživanja tufova ležišta Jablanica kod Kruševca;
6. Projekat detaljnih geoloških istraživanja dijabaza kao tehničkog građevinskog kamena na području Tavani kod Valjeva;
7. Projekat detaljnih geoloških istraživanja krečnjaka kao tehničkog građevinskog kamena na području Lisa kod Ivanjice;
8. Projekat detaljnih geoloških istraživanja krečnjaka kao karbonatne sirovine na području Zablaća kod Šapca.

### II Elaborati o rezultatima istraživanja

1. Elaborat o rezultatima osnovnih geoloških istraživanja AG kamena (gnajsevi i migmatiti) na području Kukavice.

### III Elaborati o rezervama

1. Elaborat o rezervama opekarske sirovine ležišta Veliki Radinci kod Sremske Mitrovice;
2. Elaborat o rezervama opekarske sirovine ležišta Krivaja kod Telečke;
3. Elaborat o rezervama krečnjaka kao tehničkog građevinskog kamena ležišta Rupeljevo kod Požege;
4. Elaborat o rezervama krečnjaka kao tehničkog građevinskog kamena ležišta Katića majdan kod Valjeva.

## **B. RUDARSTVO**

### **I Glavni rudarski projekti**

1. Glavni rudarski projekat eksploatacije krečnjaka Rusavica kod Čačka;
2. Glavni rudarski projekat eksploatacije peska ležišta peska Melenci – Melenci;
3. Glavni rudarski projekat eksploatacije opekarske sirovine Zmajevo.

### **II Projekti eksploatacije**

1. Projekat eksploatacije ležišta Šetonje kod Petrovca na Mlavi;
2. Projekat eksploatacije šljunka i peska ležišta Bela Crkva;
3. Projekt eksploatacije krečnjaka u ležištu Košutica kod Mladenovca;
4. Projekt eksploatacije krečnjaka kao tehničkog građevinskog kamena ležišta Katića majdan kod Valjeva;
5. Projekat eksploatacije AG kamena - mermera na ležištu Jovanovića zabran kod Aranđelovca.

### **III Uprošćeni rudarski projekti**

1. Uprošćeni rudarski projekat uzimanja proba kvarcnog peska za ispitivanja kvaliteta sa ležišta Provalije kod Uba;
2. Uprošćeni rudarski projekat otkopavanja kvarcnog peska ležišta Provalije kod Uba;
3. Uprošćeni rudarski projekat otvaranja prve etaže u ležištu Jovanovića zabran;
4. Uprošćeni rudarski projekat eksploatacije krečnjaka iz ležišta Katića majdan kod Valjeva;
5. Uprošćeni rudarski projekat miniranja krečnjaka ležišta Katića majdan kod Valjeva;
6. Projekat miniranja krečnjaka na ležištu Košutica kod Mladenovca.

## **D REKULTIVACIJA**

1. Projekat rekultivacije ležišta AG kamena Jovanovića zabran kod Aranđelovca;
2. Projekat rekultivacije krečnjaka ležišta Košutica kod Mladenovca;
3. Projekat rekultivacije krečnjaka ležišta Tisnica kod Žagubice;
4. Projekat rekultivacije krečnjaka ležišta Katića majdan kod Valjeva.

## REKAPITULACIJA ZA 2005 GODINU:

1. Projekti istraživanja .....	8
2. Elaborati o rezultatima istraživanja.....	1
3. Elaborati o rezervama .....	4
4. Glavni rudarski projekti .....	3
5. Projekat eksploatacije .....	5
6. Uprošćeni rudarski projekat .....	6
7. Projekti rekultivacije .....	4
UKUPNO.....	31

# POSLOVI U 2006 GODINI

## A GEOLOGIJA

### I Projekti geoloških istraživanja

1. Projekat detaljnih geoloških istraživanja peska na području Čokotinog brda kod Kruševca;
2. Projekat detaljnih geoloških istraživanja peska lokaliteta Elemir;
3. Projekat detaljnih geoloških istraživanja krečnjaka Oštrikovac kod Lajkovca;
4. Projekat detaljnih geoloških istraživanja ležišta krečnjaka Slovac kod Lajkovca;
5. Projekat detaljnih geoloških istraživanja ležišta zeolita Jablanica kod Kruševca;
6. Projekat detaljnih geoloških istraživanja ležišta olovno-cinkane rude Blagodat kod Vranja;
7. Projekat detaljnih geoloških istraživanja ležišta dacita Bitvrđa kod Surdulice;
8. Projekat detaljnih geoloških istraživanja ležišta opekarske sirovine Kovačica kod Pančeva.

### II Elaborati o rezervama

1. Elaborat o rezervama ležišta šljunka i peska „Bela Crkva” ŠLJUNKARA AD;
2. Elaborat o rezervama opekarske sirovine ležišta Rit kod Bečeja.

### III Nadzor u realizaciji projekata detaljnih geoloških istraživanja

1. Stručni i tehnički nadzor u realizaciji PI ležišta zlata Blagojev kamen na Crnom vrhu kod Bora;
2. Stručni i tehnički nadzor u realizaciji PI ležišta krečnjaka u Kosjeriću za kompaniju „Titan” iz Kosjerića.

## B RUDARSTVO

### I Glavni rudarski projekti

1. Glavni projekat eksploatacije krečnjaka ležišta Katića Majdan kod Valjeva.

### II Dopunski rudarski projekti

1. Dopunski rudarski projekat eksploatacije krečnjaka ležišta „Nepričava” kod Lajkovca ;

2. Dopunski rudarski projekat eksploatacije oniksa ležišta Sijarina u Sijarinskoj Banji;
3. Dopunski rudarski projekat eksploatacije opekarske sirovine ležišta Rit kod Bečeja.

### **III Projekti eksploatacije**

1. Projekat eksploatacije peska ležišta Provalije kod Uba.

### **IV Uprošćeni rudarski projekti**

1. Uprošćeni rudarski projekat eksploatacije krečnjaka ležišta Lisa kod Ivanjice;
2. Uprošćeni rudarski projekat eksploatacije krečnjaka ležišta Dvojanačke glavice kod Šetonja;
3. Uprošćeni projekat eksploatacije krečnjaka ležišta Katića Majdan kod Valjeva.

### **V Tehničke kontrole – revizije Glavnih rudarskih projekata**

1. Tehnička kontrola GRP-a zatvaranja površinskog kopa Srebro na Fruškoj gori za potrebe kompanije „Lafarge“ – Beočin;
2. Tehnička kontrola GRP-a površinskog kopa Rujevac – Ba za potrebe kompanije „Putevi“ – Užice ;
3. Tehnička kontrola GRP-a površinskog kopa Bogovađa kod Lajkovca za potrebe preduzeća „Nemetali“ Valjevo.

## **C EKOLOGIJA – STUDIJE UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU**

1. Studija uticaja eksploatacije ležišta krečnjaka na životnu sredinu Košutica kod Mladenovca; ECOLOGICA URBO – CONTRACTOR DOO;
2. Studija uticaja eksploatacije ležišta krečnjaka na životnu sredinu Katića Majdan kod Valjeva; ECOLOGICA URBO - CONTRACTOR DOO;
3. Studija uticaja eksploatacije ležišta opekarske sirovine na životnu sredinu Jasenovo kod Bele crkve; INSTITUT ZA PREVENTIVU - CONTRACTOR DOO;
4. Studija uticaja eksploatacije ležišta kvarcnog peska i šljunka na životnu sredinu Bogovađa kod Lajkovca; ECOLOGICA URBO - CONTRACTOR DOO.

## **D REKULTIVACIJA**

1. Projekat rekultivacije ležišta opekarske sirovine Jasenovo kod Bele Crkve;
2. Projekat rekultivacije ležišta kvarcnog peska i šljunka preduzeća „Kaolin“ kod Valjeva;
3. Projekat rekultivacije ležišta peska Provalije kod Uba;
4. Projekat rekultivacije ležišta opekarske sirovine Rit kod Bečeja.

## **E   STUDIJE HOMOGENIZACIJE**

1. Studija homogenizacije opekarske sirovine ležišta Rit kod Bečeja;
2. Studija homogenizacije opekarske sirovine ležišta Čelarevo kod Novog Sada.

## REKAPITULACIJA ZA 2006 GODINU:

1. Projekti istraživanja .....	8
2. Elaborati o rezervama .....	2
3. Nadzor u realizaciji projekata detaljnih geoloških istraživanja.....	2
4. Glavni rudarski projekti.....	1
5. Dopunski rudarski projekti.....	3
6. Projekti eksploatacije .....	1
7. Uprošćeni rudarski projekti .....	3
8. Tehničke kontrole – revizije Glavnih rudarskih projekata.....	3
9. Ekologija – Studije uticaja.....	4
10. Projekti rekultivacije .....	4
11. Studije homogenizacije.....	2
<b>UKUPNO.....</b>	<b>33</b>

# POSLOVI U 2007 GODINI

## A GEOLOGIJA

### I Projekti geoloških istraživanja

1. Projekat detaljnih geoloških istraživanja opekarske sirovine na području Čelareva;
2. Projekat detaljnih geoloških istraživanja TG kamena - dolomita i dolomitičnih krečnjaka u lokalnosti Drenov vrh kod Koštunića-TOMOVIĆ KOP;
3. Projekat detaljnih geoloških istraživanja ležišta opekarske sirovine na području ciglane u Idošu-NAPREDAK IĐOŠ;
4. Projekat detaljnih geoloških istraživanja šljunka i peska u aluvionu reke Nere na lokalitetu „Mali Gaj” kod Bele Crkve-EKOAGRI SERBIA;
5. Projekat kompleksne valorizacije resursa u ležištu opekarske gline „RIT” kod Bečeja - geološki deo-ZANELLA ITALIJA;
6. Projekat detaljnih geoloških istraživanja ležišta krečnjaka kao karbonatne sirovine „Nepričava”-KOLUBARA GRAĐEVINAR;
7. Projekat detaljnih geoloških istraživanja ležišta mermera kao karbonatne sirovine „Spasić”-MERMER VENČAC;
8. Projekat detaljnih geoloških istraživanja ležišta kaolinske gline;
9. Projekat detaljnih geoloških istraživanja ležišta olova i cinka „KARAMANICA”-BOSIL METAL-RUSIJA;
10. Projekat detaljnih geoloških istraživanja ležišta TG kamena „Popović” kod Golubca- PIM BEOGRAD.

### II Elaborati o rezervama

1. Elaborat o rezervama dijabaza kao tehničkog građevinskog kamena ležišta Tavani kod Valjeva, SHAPIR –IZRAEL;
2. Elaborat o rezervama krečnjaka kao tehničkog građevinskog kamena ležišta Slovac kod Lajkovca-BORVERK;
3. Elaborat o rezervama peska ležišta Elemir, SMS PETROL;
4. Elaborat o rezervama ležišta opekarske sirovine “Kovačica” – Kovačica;
5. Elaborat o rezervama krečnjaka kao karbonatne sirovine ležišta „Nepričava” kod Lajkovca, KOLUBARA IGM;
6. Elaborat o rezervama ležišta opekarske sirovine "Čelarevo"



## **B RUDARSTVO**

### **I Glavni rudarski projekti**

1. Glavni rudarski projekat eksploatacije opekarske sirovine ležišta „Staro pozajmište“ kod Jasenova;
2. Glavni rudarski projekat eksploatacije ležišta krečnjaka kao TG kamena „Ljubanje Rid“, NISKOGRADNJA UŽICE;
3. Glavni rudarski projekat eksploatacije ležišta dijabaza „Tavani-Markovići“ kod Kosjerića, SHAPIR IZRAEL;
4. Glavni rudarski projekat eksploatacije AG kamena ležišta „Jovanovića Zabran I“, MIS JOVANOVIĆ, Arandjelovac.

### **I Dopunski rudarski projekti**

1. Dopunski rudarski projekat trajne obustave radova površinskom kopu tehničko – građevinskog kamena (dolomita) „Venje“ – Vrdnik;
2. Projekat izvedenog stanja drobiličnog postrojenja na površinskom kopu Kovilovača kod Despotovca.

### **II Uprošćeni rudarski projekti**

1. Uprošćeni rudarski projekat eksploatacije ležišta TG kamena „Jovanovića Zabran II „ MIS JOVANOVIĆ-Arandjelovac;
2. Uprošćeni rudarski projekat eksploatacije ležišta TG kamena „Drenov Kik“ kod Koštunića, TOMOVIĆ KOP;
3. Uprošćeni rudarski projekat eksploatacije gabra peridotita ležišta „Preševo“ ,DIS KOMERC –Preševo;
4. Uprošćeni rudarski projekat permanizacije i izrade podzemnih prostorija za istraživanje olova i cinka u ležištu „Karamanica“, BOSIL METAL RUSIJA.

### **III Studije izvodljivosti**

1. Studija izvodljivosti eksploatacije opekarske sirovine za ležište „Jasenovo“ kod Bele Crkve, 2 OKTOBAR –Bela Crkva;
2. Studija izvodljivosti eksploatacije za ležište peska „Provalije“, LEON-Ub;
3. Studija izvodljivosti eksploatacije dijabaza iz ležišta Tavani - Markovići kod Kosjerića, SHAPIR IZRAEL;
4. Studija izvodljivosti eksploatacije krečnjaka ležišta „Ljubanje Rid“ , NISKOGRADNJA-Užice;
5. Studija izvodljivosti eksploatacije AG kamena ležišta „Jovanović Zabran I“, MIS JOVANOVIĆ-Arandjelovac;
6. Studija izvodljivosti eksploatacije opekarske sirovine ležišta „Staro pozajmište“ kod Jasenova.

## **C EKOLOGIJA – STUDIJE UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU**

1. Studija uticaja eksploatacije ležišta „Jovanović Zabran I“, MIS JOVANOVIĆ-Arandelovac; ECOLOGICA URBO – CONTRACTOR DOO;
2. Studija uticaja eksploatacije ležišta „Jovanović Zabran II“, MIS JOVANOVIĆ-Arandelovac; CONTRACTOR DOO;
3. Studija uticaja eksploatacije ležišta „Ljubanje Rid“ ,NISKOGRADNJA-Užice ( I faza ); CONTRACTOR DOO;
4. Studija uticaja eksploatacije ležišta „Jasenovo“, 2 OKTOBAR-Bela Crkva; INSTITUT ZA PREVENTIVU – CONTRACTOR DOO;
5. Studija uticaja eksploatacije ležišta dijabaza „Tavani Markovići“ kod Kosjerića, SHAPIR IZRAEL; INSTITUT ZA PREVENTIVU – CONTRACTOR DOO

## **D REKULTIVACIJA**

1. Projekat rekultivacije krečnjaka „Ljubanje – Rid“ kod Užica;
2. Projekat rekultivacije ležišta dijabaza Tavani - Markovići kod Kosjerića;
3. Projekat rekultivacije ležišta peska „Melenci“;
4. Projekat rekultivacije ležišta kvarcnog peska ,RGOTINA Bugarska.

## REKAPITULACIJA ZA 2007 GODINU:

1. Projekti istraživanja .....	10
2. Elaborati o rezervama .....	6
3. Glavni rudarski projekti.....	4
4. Dopunski rudarski projekti.....	2
5. Studije izvodljivosti.....	6
6. Uprošćeni rudarski projekti .....	4
7. Ekologija – Studije uticaja.....	5
8. Projekti rekultivacije .....	4
<b>UKUPNO.....</b>	<b>41</b>

# POSLOVI U 2008 GODINI

## A GEOLOGIJA

### I Projekti geoloških istraživanja

1. Projekat detaljnih geoloških istraživanja mermera na lokalitetu „Vinogradi“ kod Arandjelovca, MERMER TIM-Arandjelovac;
2. Projekat detaljnih geoloških istraživanja ležišta dolomita Balinović kod Valjeva, BETON - MAĐARSKA.
3. Projekat detaljnih geoloških istraživanja šljunka „SMOLNICA“ - kod Male Krsne. PRIMORJE AJDOVŠČINA - SLOVENIJA.
4. Projekat detaljnih geoloških istraživanja peska u ležištu Rit kod Bečeja – FANTINI SCIANATICO-ITALIJA.
5. Projekat detaljnih geoloških istraživanja peska i šljunka Mali Gaj, Bela Crkva, ECOAGRI – SERBIA, ITALIJA.
6. Projekat detaljnih geoloških istraživanja arhitektonskog kamena "TOMIĆA MAJDAN" - kod Arandjelovca – DOMZ UŽICE
7. Projekat detaljnih geoloških istraživanja kvarcnog peska i keramičarskih glina "Kranjani" – Miličinica;

### II Elaborati o rezultatima istraživanja

1. Elaborat o rezultatima istraživanja dolomitičnog mermera u ležištu „Vinogradi“ - Venčac, - MERMER TIM -ARANĐELOVAC.;
2. Elaborat o rezultatima istraživanja ležišta šljunka i peska SMOLNICA kod Male Krsne - PRIMORJE AJDOVŠČINA SLOVENIJA.;

### II Elaborati o rezervama

1. Elaborat o rezervama ležišta - Mali Gaj - Bela Crkva, ECOAGRI – SERBIA ITALIJA.;
2. Elaborat o rezervama ležišta kvarcnog šljunka, BOGOVAĐA kod LAJKOVCA - NEMETALI VALJEVO.;
3. Elaborat o rezervama AG kamena ležišta dacita LJUTA STENA - SLAVKOVICA, GRANIT PEŠČAR - LJIG.;
4. Elaborat o rezervama ležišta šljunka MORAVSKI DRAGULJ-POŽAREVAC, PRIMORJE AJDOVŠČINA SLOVENIJA.
5. Elaborat o rezervama ležišta dolomitičnog mermera, Venčac, MERMER TIM - ARANĐELOVAC.

## **B RUDARSTVO**

### **I Glavni rudarski projekti**

1. Glavni rudarski projekat eksploatacije krečnjaka kao TG kamena na površinskom kopu KAONA-KUČEVO, PRIMORJE AJDOVŠČINA, SLOVENIJA;
2. Glavni rudarski projekat eksploatacije karbonatne sirovine na površinskom kopu JOVANOVIĆA ZABRAN II, MIS JOVANOVIĆ, ARANĐELOVAC;
3. Glavni rudarski projekat eksploatacije šljunka na površinskom kopu MALI GAJ, BELA CRKVA - ECOAGRI SERBIA, ITALIJA;

### **II Dopunski rudarski projekti**

1. Dopunski rudarski projekat eksploatacije TG kamena na površinskom kopu Tisnica – MERMER Žagubica.

### **III Uprošćeni rudarski projekti**

1. Uprošćeni rudarski projekat eksploatacije TG kamena JOVANOVIĆ ZABRAN II, Venčac, MIS JOVANOVIĆ – ARANĐELOVAC;
2. Uprošćeni rudarski projekat eksploatacije ležišta dolomita BALINOVIĆ kod Valjeva, BETON – MAĐARSKA;
3. Uprošćeni rudarski projekat eksploatacije ležišta dijabaza TAVANI MARKOVIĆI, SHAPIR - IZRAEL.

### **IV Studije izvodljivosti**

1. Studija izvodljivosti ležišta karbonatne sirovine JOVANOVIĆA ZABRAN II - MIS JOVANOVIĆ, ARANĐELOVAC;
2. Studija izvodljivosti ležišta šljunka - Mali Ga - Bela Crkva, ECOAGRI – SERBIA;
3. Studija izvodljivosti ležišta ŠLJUNKARA AD BELA CRKVA, OMEGA – BEOGRAD;
4. Studija izvodljivosti ležišta opekarske sirovine KOVAČICA, KOCIĆ–KOVAČICA;
5. Studija izvodljivosti kvarcnog šljunka i peska BOGOVOĐA KOD LAJKOVCA - NEMETALI VALJEVO;
6. Studija izvodljivosti ležišta TG kamena TISNICA – ŽAGUBICA, MERMER-ŽAGUBICA;

## **V Tehničke kontrole i revizije**

1. Revizija GRP-a eksploatacije ležišta krečnjaka kao TG kamena BISTRICA kod NOVE VAROŠI - NEXE GROUP;
2. Revizija GRP-a eksploatacije ležišta TG kamena PROMAJA UB, AUTO KOP – LJIG;
3. Revizija GRP-a eksploatacije ležišta MERMERA DRENJAK VENČAC, GEARANĐELOVAC.

## **VI Inženjering poslovi i rukovođenje eksploatacijom**

1. Otvaranje i eksploatacija površinskog kopa ležišta dijabaza TAVANI MARKOVIĆI – za kompaniju SHAPIR – IZRAEL;
2. Rukovođenje eksploatacijom na površinskom kopu DONJI RIT – BEČEJ, ZANELLA – ITALIJA;
3. Rukovođenje eksploatacijom na površinskom kopu JOVANOVIĆA ZABRANI I i II VENČAC, MIS JOVANOVIĆ – ARANĐELOVAC;
4. Rukovođenje eksploatacijom na površinskom kopu KOVAČICA, KOCIĆ – KOVAČICA;
5. Rukovođenje eksploatacijom na površinskom kopu ČELAREVO, TRIPROX GROUP-ČEŠKA;

## **C EKOLOGIJA – STUDIJE UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU**

1. Studija uticaja eksploatacije ležišta šljunka „Mali Gaj“ Bela Crkva, ECOAGRI-SERBIA – ITALIJA; INSTITUT ZA PREVENTIVU – CONTRACTOR DOO;
2. Studija uticaja eksploatacije ležišta šljunka na površinskom kopu ŠLJUNKARA-BELA CRKVA, OMEGA BEOGRAD; INSTITUT ZA PREVENTIVU – CONTRACTOR DOO;
3. Studija uticaja eksploatacije ležišta dijabaza TAVANI MARKOVIĆI na životnu sredinu – kompanija SHAPIR – IZRAEL; CONTRACTOR DOO;
4. Studija uticaja eksploatacije ležišta peska „Provalije“, LEON-Ub;

## **D HIDROTEHNIČKI PROJEKTI**

1. Hidrotehnički projekat zaštite površinskog kopa od voda na površinskom kopu JOVANOVIĆA ZABRAN II VENČAC, MIS JOVANOVIĆ – ARANĐELOVAC;
2. Hidrotehnički projekat zaštite površinskog kopa od voda na površinskom kopu JOVANOVIĆA ZABRAN III VENČAC, MIS JOVANOVIĆ – ARANĐELOVAC;
3. Hidrotehnički projekat zaštite površinskog kopa od voda na površinskom kopu ležišta TG kamena TISNICA-ŽAGUBICA MERMER-ŽAGUBICA;
4. Hidrotehnički projekat zaštite površinskog kopa od voda na površinskom kopu STARO POZAJMIŠTE – JASENOVO – BELA CRKVA;

## **E REKULTIVACIJA**

1. Projekat rekultivacije ležišta šljunka na površinskom kopu ŠLJUNKARA-BELA CRKVA, OMEGA BEOGRAD;
2. Projekat rekultivacije ležišta šljunka „Mali Gaj“ Bela Crkva, ECOAGRI-SERBIA;
3. Projekat rekultivacije ležišta JOVANOVIĆA ZABRAN II VENČAC, MIS JOVANOVIĆ – ARANĐELOVAC;
4. Projekat rekultivacije ležišta JOVANOVIĆA ZABRAN III VENČAC, MIS JOVANOVIĆ – ARANĐELOVAC;
5. Projekat rekultivacije ležišta TISNICA-ŽAGUBICA MERMER-ŽAGUBICA;

## REKAPITULACIJA ZA 2008 GODINU:

1. Projekti istraživanja .....	7
2. Elaborati o rezultatima istraživanja .....	2
3. Elaborati o rezervama .....	5
4. Glavni rudarski projekti.....	3
5. Dopunski rudarski projekti.....	1
6. Studije izvodljivosti.....	6
7. Uprošćeni rudarski projekti .....	3
8. Tehničke kontrole – revizije Glavnih rudarskih projekata.....	3
9. Inženjering poslovi i rukovođenje eksploatacijom.....	5
10. Ekologija – Studije uticaja.....	4
11. Projekti rekultivacije.....	5
12. Hidrotehnički projekti.....	4
UKUPNO.....	48



# POSLOVI U 2009 GODINI

## A GEOLOGIJA

### I Projekti geoloških istraživanja

1. Projekat detaljnih geoloških istraživanja šljunka i peska u aluvionu Velike Morave, ležište „Ševarike“, selo Skobalj kod Smedereva, HOLCIM AD;
2. Projekat detaljnih geoloških istraživanja granodiorita kao AG kamena na lokalnosti „Očuljak“ kod Krupnja
3. Projekat detaljnih geoloških istraživanja TG kamena krečnjaka na lokalitetu „Glavica“ u blizini Gornjačke Klisure, SRMEX – PETROVAC;
4. Projekat detaljnih geoloških istraživanja pojave gabra kao TG kamena na lokalitetu „Gajevića brdo“ kod Mionice; INGRAPOMNI
5. Projekat detaljnih geoloških istraživanja šljunka i peska u aluvionu Velike Morave, lokalitet „Trnovče“, ALUVION - BEOGRAD

### II Elaborati o rezultatima istraživanja

1. Elaborat o rezultatima istraživanja TG kamena u ležištu „Balinović“ kod Valjeva VALJEVO PUT -BETONUT - MAĐARSKA;
2. Elaborat o rezultatima istraživanja peska u ležištu „Rit“ - Bečej, - FANTINI SCIANATICO-ITALIJA;
3. Elaborat o rezultatima istraživanja TG kamena krečnjaka u ležištu „Kozličić“ kod Valjeva, BEHATON-Beograd
4. Elaborat o rezultatima istraživanja zeolitiziranih tufova u ležištu „Jablanica I“ kod Kruševca, CONTRACTOR DOO - Beograd
5. Elaborat o rezultatima istraživanja opekarske sirovine na području ciglane u Idošu – NAPREDAK - IDOŠ

### III Elaborati o rezervama

1. Elaborat o rezervama ležišta TG kamena u ležištu „Balinović“ kod Valjeva VALJEVO PUT -BETONUT - MAĐARSKA;
2. Elaborat o rezervama ležišta peska u ležištu „Rit“ - Bečej, - FANTINI SCIANATICO-ITALIJA;
3. Elaborat o rezervama TG kamena krečnjaka u ležištu „Kozličić“ kod Valjeva, BEHATON-Beograd
4. Elaborat o rezervama zeolitiziranog tufa u ležištu „Jablanica I“ kod Kruševca, CONTRACTOR DOO – Beograd
5. Elaborat o rezervama ležišta šljunka i peska SMOLNICA kod Male Krsne - PRIMORJE AJDOVŠČINA SLOVENIJA;
6. Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi uglja ležišta “Ljuče-Šumani”, RUDNIK UGLJA AD PLJEVLJA, GRNA GORA

## **B RUDARSTVO**

### **I Glavni rudarski projekti**

1. Glavni rudarski projekat eksploatacije opekarske sirovine iz ležišta „Vrbovac“ FANTINI SCIANATICO-ITALIJA;
2. Glavni rudarski projekat eksploatacije dolomita iz ležišta „Balinović“ kod Valjeva VALJEVO PUT -BETONUT - MAĐARSKA;
3. Glavni rudarski projekat eksploatacije građevinskog peska „Provalije“ kod Uba
4. Glavni rudarski projekat eksploatacije krečnjaka na površinskom kopu Kaona kod Kučeva
5. Glavni rudarski projekat eksploatacije građevinskog peska iz ležišta „Provalije“ kod Uba
6. Glavni rudarski projekat eksploatacije krečnjaka iz ležišta „Katića majdan“ kod Valjeva

### **II Dopunski rudarski projekti**

1. Tehnički projekat rekonstrukcije transportera sa gumenom trakom za pretovar otkrivke od drobilice KRUPP na transporter T1 (izvozna traka), RUDNIK UGLJA PLJEVLJA AD, CRNA GORA.

### **III Studije i idejni projekti**

1. Idejni projekat eksploatacije uglja u pljevaljskim ugljenim basenima sa studijom opravdanosti za kapacitet od  $2,6 \times 10^6$ t (2008-2022), RUDNIK UGLJA PLJEVLJA AD, CRNA GORA
2. Idejni projekat eksploatacije uglja u pljevaljskim ugljenim basenima za ležišta POTRLICA, CEMENTARA, KALUŠIĆI, GREVO. RABITLJE, LJUĆE, ŠUMANI, OTILOVIĆI, MATARUGE I GLISNICA
3. Analiza uticaja površinskih kopova pljevaljskih basena na životnu sredinu
4. Studija opravdanosti eksploatacije uglja u pljevaljskim ugljenim basenima

### **IV Uprošćeni rudarski projekti**

1. Uprošćeni rudarski projekat za izradu probne etaže granodiorita kao AG kamena na lokalitetu „Očuljak“ kod Krupnja;
2. Uprošćeni rudarski projekat eksploatacije uglja na PK „Šumani“, RUDNIK UGLJA PLJEVLJA AD

## **V Studije izvodljivosti**

1. Studija izvodljivosti eksploatacije opekarske sirovine ležišta „Vrbovac“ kod Smedereva, FANTINI SCIANATICO-ITALIJA;
2. Studija izvodljivosti ležište peska ELEMIR, SMS PETROL;
3. Studija izvodljivosti ležišta dolomita GRADOJEVIĆ, GEOCEMENT - NOVI SAD.
4. Studija izvodljivosti eksploatacije krečnjaka kao TGK u ležištu „Tisnica“ kod Žagubice
5. Studija izvodljivosti eksploatacije šljunka i peska u ležištu „Bela Crkva“ kod bele Crkve

## **VI Tehničke kontrole i revizije**

1. Tehnička kontrola GRP-a površinskog kopa BISTRICA, NEXE GROUP
2. Tehnička kontrola GRP-a površinskog kopa JELENSKA STENA – Golubac, IVAN MILUTINOVIĆ

## **VII Inženjering poslovi i rukovođenje eksploatacijom**

1. Inženjering i rukovođenje eksploatacijom na površinskom kopu MALE PIJACE, kod Subotice, MILJKOVIĆ – VLASOTINCE;
2. Inženjering i rukovođenje eksploatacijom na površinskom kopu ELEMIR, ZRENJANIN – SMS PETROL – ELEMIR.
3. Inženjering i rukovođenje eksploatacijom na površinskom kopu „Vrbovac“, FS ITALIJA
4. Inženjering i rukovođenje eksploatacijom na površinskom kopu „RIT“ – BEČEJ; FANTINI SCIANATICO-ITALIJA
5. Inženjering i rukovođenje eksploatacijom na površinskom kopu „JOVANOVIĆA ZABRAN 2“, MIS JOVANOVIĆ ARANĐELOVAC
6. Inženjering i rukovođenje eksploatacijom na površinskom kopu „DEPONIJA“ - KOVAČICA

## **C EKOLOGIJA – STUDIJE UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU**

1. Eksploatacija krečnjaka iz ležišta „Kaona“ kod Kučeva, PRIMORJE, ADJOVŠČINA – SLOVENIJA; (završeno)
2. Eksploatacija ležišta dolomita BALINOVIĆ kod Valjeva, VALJEVO PUT - BETONUT-MAĐARSKA; CONTRACTOR DOO;
3. Eksploatacija ležišta TG kamena - Tisnica, kod Žagubice -I i II faza-Mermer Žagubica (završena I i II faza).
4. Eksploatacija peska i šljunka u ležištu „Šljunkara“ kod Bele Crkve (završena I i II faza)
5. Eksploatacija opekarske sirovine u ležištu „Rit“ kod Bečeja
6. Eksploatacija peska i šljunka u ležištu „Smolnica“ kod Požarevca

7. Eksploatacija opekarske sirovine u ležištu „Vrbovac” kod Smedereva
8. Eksploatacija krečnjaka kao TGK ležišta „Katića Majdan”, Opština Valjevo
9. Eksploatacija mermera i dolomita u ležištu „Jovanovića Zabran 1 i 2” kod Arandjelovca
10. Eksploatacija dijabaza kao TGK na lokalitetu „Tavani – Markovići”, Opština Kosjerić
11. Eksploatacija dolomita u ležištu „Balinović” kod Valjeva
12. Eksploatacija krečnjaka u ležištu „Ljubanje – Rid” kod Užica

## **D HIDROTEHNIČKI PROJEKTI**

1. Hidrotehnički projekat zaštite površinskog kopa od voda na površinskom kopu ležišta dijabaza TAVANI MARKOVIĆI – za kompaniju SHAPIR – IZRAEL;
2. Hidrotehnički projekat zaštite površinskog kopa od voda na površinskom kopu KAONA – KUČEVO, PRIMORJE, ADJOVŠČINA – SLOVENIJA.
3. Hidrotehnički projekat zaštite površinskog kopa od voda na površinskom kopu STARO POZAJMIŠTE - Jasenovno.
4. Hidrotehnički projekat zaštite površinskog kopa od voda na površinskom kopu VRBOVAC - FS ITALIJA
5. Hidrotehnički projekat zaštite površinskog kopa od voda na površinskom kopu JOVANOVIĆA ZABRAN 2 – MIS JOVANOVIĆ

## **E REKULTIVACIJA**

1. Projekat rekultivacije ležišta šljunka „Balinović“ kod Valjeva BETON - MAĐARSKA;
2. Projekat rekultivacije ležišta peska „Provalije“, LEON-Ub;
3. Projekat rekultivacije ležišta TG kamena „Vrančina – Babića majdan“; GEOCEMENT
4. Projekat rekultivacije ležišta šljunka i peska „Mali Gaj” kod Bele Crkve
5. Projekat rekultivacije ležišta šljunka „Bela Crkva” kod Bele Crkve
6. Projekat rekultivacije ležišta JOVANOVIĆA ZABRAN 1 i 2 - MIS JOVANOVIĆ

## REKAPITULACIJA ZA 2009 GODINU:

1. Projekti istraživanja.....	5
2. Elaborati o rezultatima istraživanja.....	5
3. Elaborati o rezervama.....	6
4. Glavni rudarski projekti.....	6
5. Dopunski rudarski projekti.....	1
6. Strateški projekti - Studije i idejni projekti.....	4
7. Studije izvodljivosti.....	5
8. Uprošćeni rudarski projekti.....	2
9. Tehničke kontrole i revizije.....	2
10. Inženjering poslovi i rukovođenje eksploatacijom.....	6
11. Ekologija – Studije uticaja.....	12
12. Hidrotehnički projekti.....	5
13. Projekti rekultivacije.....	6
<b>UKUPNO.....</b>	<b>65</b>

Beograd,  
24. 12. 2009. god.

Direktor:  
Vanja Maksimović, dipl. inž. geol.