

rudarski institut d.d. tuzla



PROFIL KOMPA NIJE - COMPANY PROFILE



Certifikat br. 44 100 067063



RUDARSKI INSTITUT D.D. TUZLA

Misija

Naša misija je izrada studija, projekata, analiza, ekspertiza, programa, elaborata, provedba istraživanja, pružanje konsalting i inženjering usluga u oblasti rudarstva, geologije, građevinarstva, elektrotehnike i mašinstva, ispitivanja metodama razaranja i nerazaranja, ekologija, izdavanje časopisa i publikacija itd.

Vizija

Biti prepoznatljivi kao vodeća naučnoistraživačka organizacija u Bosni i Hercegovini i svojim znanjima, sposobnostima i odgovornim profesionalnim radom oduševljavati naše kupce, pružajući im uvijek više od njihovih očekivanja.

Politika kvaliteta

Vizija, dosadašnja praksa i stečeni ugled kako u zemlji tako i u inostranstvu u domenu rudarstva, geologije, mašinstva, elektrotehnike, građevinarstva, arhitekture i drugim oblastima obavezuju na intenzivan razvoj i pružanje usluga vrhunskog kvaliteta uz zadovoljavanje potreba i zahtjeva svih zainteresovanih strana.

Mission

Our mission is the preparation of studies, projects, analysis, expertise, programs, researches, consulting and engineering services in the areas of mining, geology, civil engineering, electrical and mechanical engineering, test methods of destruction and non-destruction, ecology, publishing journals and publications, etc.

Vision

To be recognized as a leading scientific research organization in Bosnia and Herzegovina and with our knowledge, skills and responsible professional work delighting our customers, providing them with more than they expect.

Quality Policy

Vision, past practice and earned reputation both at home and abroad in the field of mining, geology, mechanical engineering, electrical engineering, civil engineering, architecture and other areas undertake intensive development and services of superior quality to meet the needs and demands of all interested parties.

SADRŽAJ / CONTENT

1.		PREDGOVOR / FOREWORD
2.		OSNOVNE INFORMACIJE / BASIC INFORMATION
3.		ISTORIJA KOMPANIJE / COMPANY HISTORY
4.		ORGANIZACIONA STRUKTURA / ORGANIZATIONAL STRUCTURE
5.		USLUGE / SERVICES
6.		KLIJENTI / CLIENTS
7.		UPOSLENICI / EMPLOYEES
8.		SISTEM UPRAVLJANJA KVALITETOM / QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
9.		ODABRANE REFERENCE / SELECTION OF REFERENCES



1. PREDGOVOR / FOREWORD

Ulazeći u šestu deceniju uspjehnog rada, Rudarskom institutu je čast da predstavi svoje uspjehe, iskustvo, i kapacitete za projektovanje i konsalting u područjima podzemnog i površinskog rudarenja, geološkog istraživanja, hidrogeološkog istraživanja, zaštite okoliša, geotehnike, mašinskog inženjeringa, elektroinženjeringa i građevinarstva.

Takođe, ponosni smo što slavimo preko pedeset godina laboratorijskih ispitivanja u području građevinskih materijala i konstrukcija, mehaničkih ispitivanja, geotehničkih i geomehaničkih ispitivanja tla i stijena te ispitivanje uslova okoliša.

Rudarski institut je neovisno, tržišno orijentisano dioničko društvo, specijalizovano za inženjering, projektovanje, projektni menadžment i laboratorijska ispitivanja.

Bazirano na znanju i iskustvu naših uposlenika kao i našoj posvećenosti da pružimo vrhunske usluge, sa uspjehom smo završili neke od najzahtjevnijih projekata u Bosni i Hercegovini.

Naša misija je konstantno napredovanje u nauci i tehnologiji u cilju obezbjeđenja kvalitetnih, ekonomičnih, društveno i okolišno prihvatljivih usluga za naše klijente..

Entering in the sixth decade of successful operation, Mining institute is pleased to present its achievement, experience, capabilities in project design and consulting services in fields of surface mining, underground mining, geology exploration, hydrogeological exploration, environmental protection, geotechnic, mechanical engineering, electrical engineering and civil engineering.

Also we are proud to celebrate over fifty years of laboratory testing in fields of construction materials, mechanical testing, geotechnical and geomechanical testing of soil and rock and environmental testing.

Mining institute is an independent, market oriented, stockholder company specialized in engineering, design, project management and laboratory testing.

Based on knowledge and experience of our employees and our commitment to provide superior service we have successfully completed some of most demanding projects in Bosnia and Herzegovina.

Our mission is to constantly advance in science and technology in order to provide high quality, economically, socially and environmental acceptable service to our Clients.

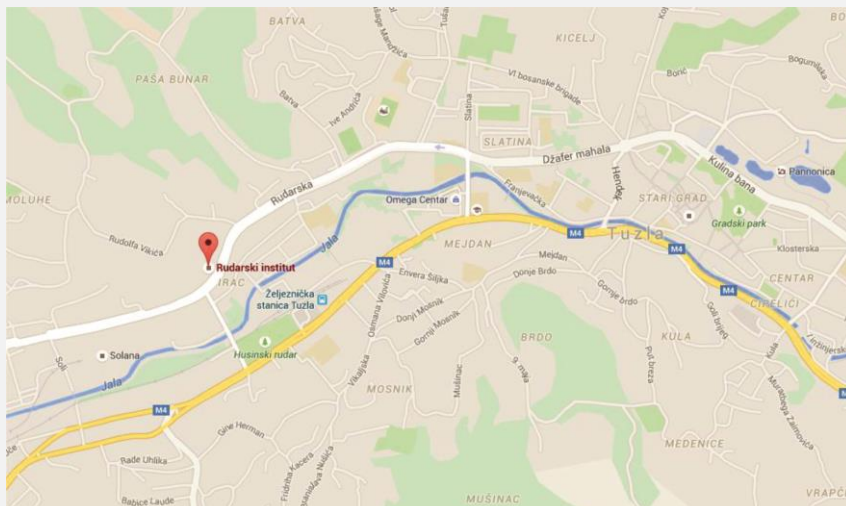


2. OSNOVNE INFORMACIJE / BASIC INFORMATION

Rudarski institut d.d. Tuzla je nezavisna konsultantska kompanija specijalizovana za istraživanje, projektovanje i konsalting u području rudarstva, geologije, geotehnike, građevine, mašinstva, energetike i zaštite okoliša.

Rudarski institut d.d. Tuzla is an independent, consulting company specialized in research, engineering and consulting in the field of mining, geology, geotechnics, civil engineering, mechanical engineering, energetics and environmental protection.

Naziv kompanije / Company name:	RUDARSKI INSTITUT D.D. TUZLA
Head office Tuzla Adresa / Address:	Bosna i Hercegovina 75000 Tuzla Rudarska 72
Sarajevo office	Danijela Ozme br.2, 71000 Sarajevo
Bijeljina office	Živojina Mišića bb, 76300 Bijeljina
Kontakt osoba / Contact person:	Dr.sc.Eldar Pirić, dip.ing.maš.
Telefon / Phone:	++(387) (35) 321-800
Fax:	++(387) (35) 282-700
E-mail:	eldar.piric@rudarskiinstitutuzla.ba
Web site:	http://www.rudarskiinstitutuzla.ba
Godina osnivanja / Company founded:	1960
Tip kompanije / Company type:	Dioničko društvo / Joint stock company
Broj uposlenih / Employees No.:	83
Certifikati / Certificates:	*EN ISO 9001:2008, *BAS EN ISO/IEC 17025:2006



3. ISTORIJAT KOMPANIJE / COMPANY HISTORY



Zgrada Gimnazije u Tuzli gdje je otpočeo s radom Institut za rudarska i hemijsko-tehnološka istraživanja (1960) / Gymnasium in Tuzla, where Mining and Chemical-Technological Research Institute started to operate (1960)

Privredni razvitak Bosne i Hercegovine oduvijek se zasnivao na njenim mineralnim resursima.

U godinama poslije Drugog svjetskog rata, korištenjem prirodnih resursa, Tuzla i Tuzlanski basen postaju jednim od industrijskih centara Bosne i Hercegovine.

U pedesetim godinama prošlog vijeka intenzivira se potreba za izgradnjom kapaciteta za proizvodnju uglja, hemijske industrije i termoelektričnih objekata. Time se stvara potreba za osnivanjem naučnoistraživačkih instituta kojima je osnovna uloga projektovanje novih rudnika i industrijskih postrojenja.

Tako se 1960. godine u Tuzli osniva Institut za rudarska i hemijsko-tehnološka istraživanja iz kojeg je izrastao Rudarski institut.

Institut je otpočeo s radom u zgradi Gimnazije u Tuzli, a 1965. se izgradio objekat s potrebnim laboratorijskim i drugim prostorima u gradskoj industrijskoj zoni u Miladijama.

U godinama ekspanzije rudarskih i industrijskih istraživanja sagrađena je (1984.) i nova zgrada Rudarskog instituta u Rudarskoj ulici, čime su zadovoljene sve veće potrebe za radnim prostorom, smještajem opreme i laboratorija.



Zgrada Instituta za rudarska i hemijsko-tehnološka istraživanja u Miladijama, Tuzla (1965) / The Mining and Chemical -Technological Research Institute in Miladije, Tuzla (1965)

Economic development of Bosnia and Herzegovina has always been based on its mineral resources.

In the years after the Second World War, Tuzla and the Tuzla Region used natural resources and became an industrial centre of Bosnia and Herzegovina.

In the fifties of last centuries need for new capacities in coal mining, chemical industry, and thermal power plant becoming significant. These created need for founding the science-exploration institute with main role to design new mines and industrial plants.

In 1960, the Mining and Chemical-Technological Research Institute was established which is a precursor of Mining Institute Tuzla.

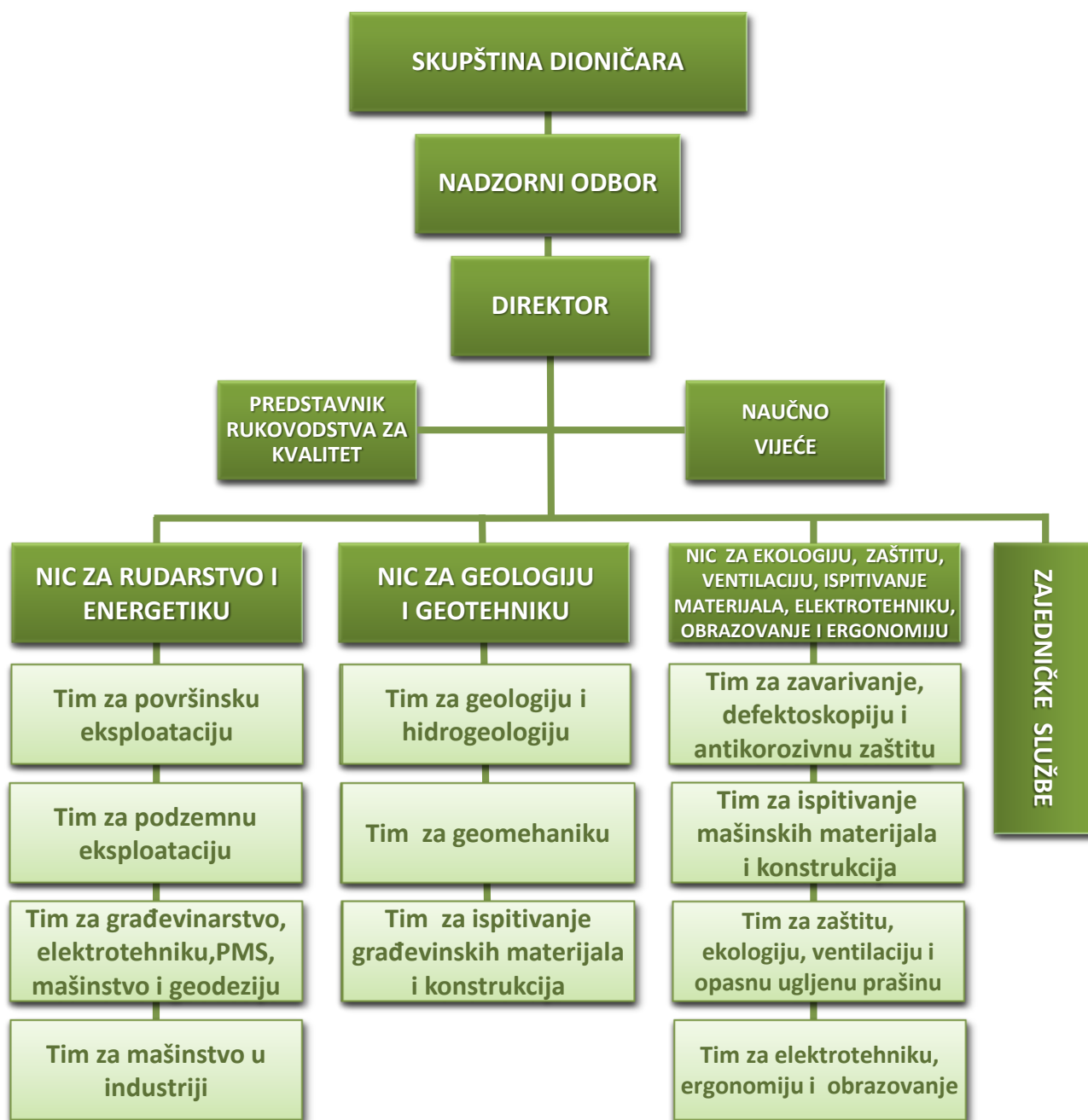
Institute started with work in Gymnasium building in Tuzla, and in 1965 new building for constructed with required laboratory and office space in city industrial zone in Miladije.

In years of expansion of mining and industrial research, the new building of the Mining Institute was built (1984) in the Mining street, which have met the growing need for space, accommodation of equipment and laboratories.



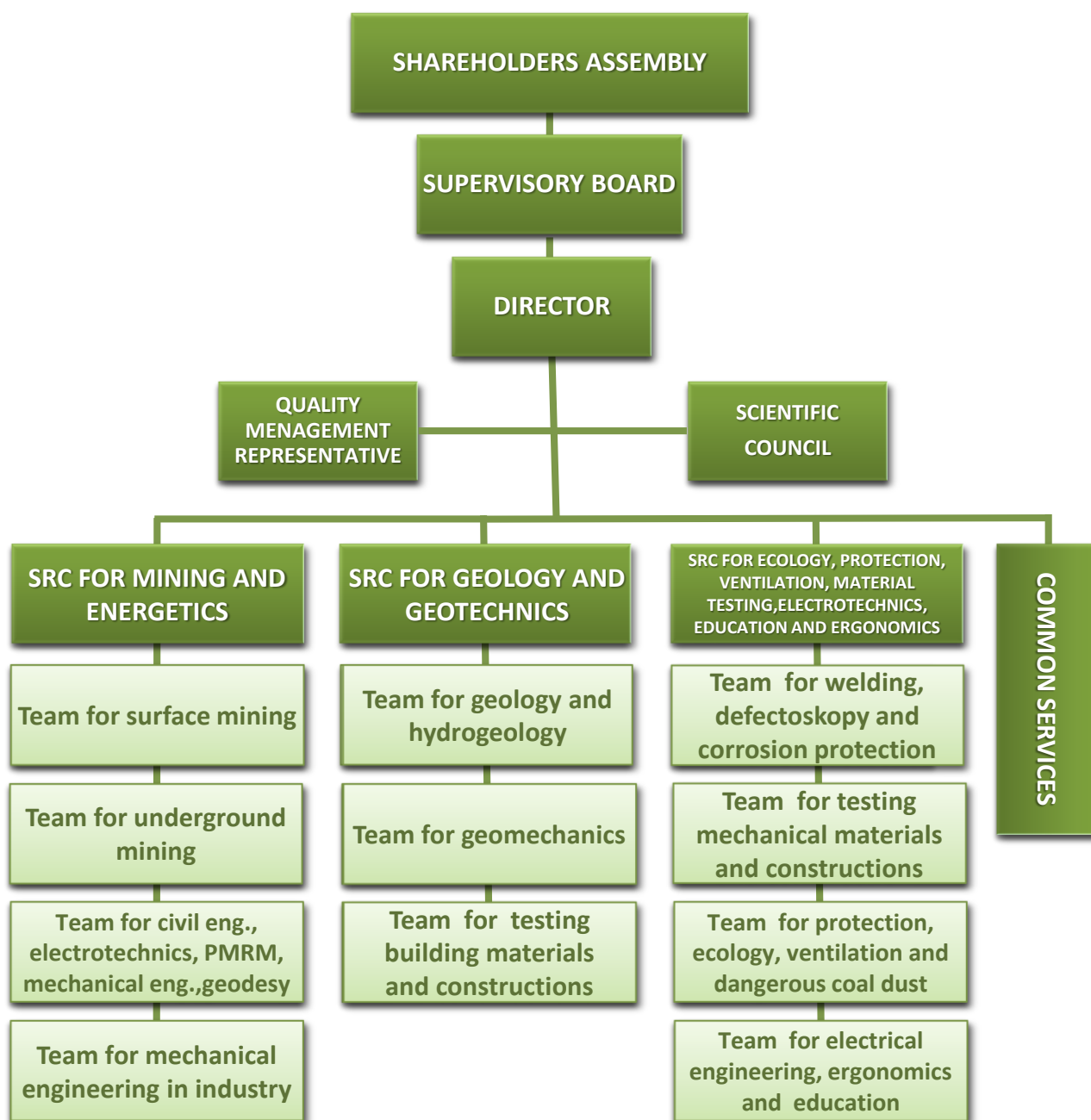
Sadašnja zgrada Rudarskog instituta izgrađena 1984. / Present building of the Mining Institute, built in 1984.

4. ORGANIZACIONA STRUKTURA / ORGANIZATIONAL STRUCTURE

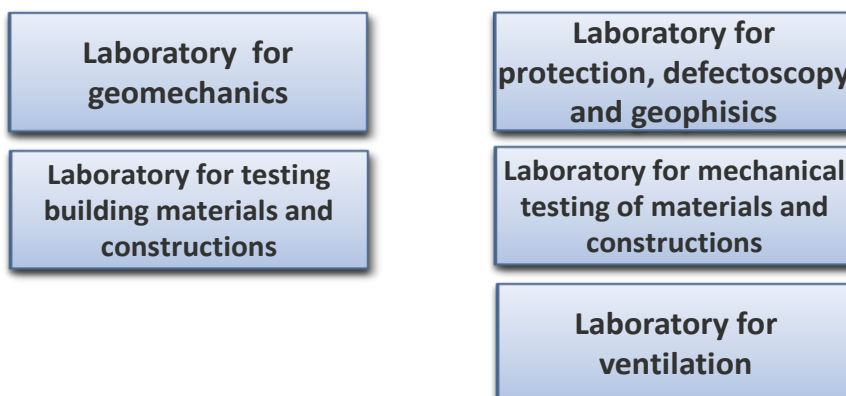


ORGANIZACIJA LABORATORIJA





LABORATORY ORGANIZATION



5. NAŠE USLUGE / OUR SERVICES

Rudarski institut pruža inženjerske usluge projektovanja i konsaltinga iz oblasti energetike, industrije, rudarstva, geologije, hidrogeologije, građevine, mašinstva, elektrotehnike, geotehnike i ekologije fokusirajući se na nekoliko osnovnih područja:

- Termoelektrane, cementare i drugi industrijski pogoni
- Projektovanje površinskih kopova i podzemnih rudnika,
- Geološka istraživanja mineralnih sirovina
- Hidrogeološka istraživanja za potrebe vodosnabdijevanja gradova i industrije, te odvodnjavanje rudnika
- Projektovanje u građevinarstvu
- Geotehnička istraživanja i projektovanje,
- Izrada studija uticaja na okoliš,
- Laboratorijska ispitivanja i atesti u građevini, mašinstvu, rudarstvu i geotehnici.



Mining Institute provides engineering design and consulting services in the energy sector, industry, mining, geology, hydrogeology, construction, mechanical engineering, electrical engineering, geotechnics and ecology, focusing on a few key areas:

- Thermal power plants, cement plants and other industrial plants
- The design of open pit and underground mines,
- Geological exploration of mineral resources
- Hydrogeological studies for water supply of cities and industry, and mine dewatering
- Design in civil engineering,
- Geotechnical engineering research and design,
- Preparation of studies of environmental impact,
- Laboratory testing and certification in construction, mechanical engineering, mining and geotechnical engineering.

PROJEKTOVANJE I KONSALTING U OBLASTI ENERGETIKE I INDUSTRIJE / DESIGN AND CONSULTING ENERGY SECTOR AND INDUSTRY

Rudarski institut je jedna od vodećih projektantskih kuća koja je angažovana na izradi termoenergetskih projekata u Bosni i Hercegovini, pokrivajući čitav spektar inženjerskih usluga od definisanja sirovinске osnove, izrade feasibility studija, i izrade idejnih i glavnih projekata termoelektrana, cementara i različitih industrijskih pogona.

Rudarski institut je učestvovao projektovanju novih blokova u termoelektranama Kakanj, Tuzla, Banovići i Kongora, ukupnog kapaciteta preko 1500 MW.

Rudarski institut je prepoznat kao partner koji ima proaktivnu ulogu nudeći efikasna rješenja kojima se ostvaruju značajni finansijski efekti i unapređuje zaštita okoline.

Mining Institute is one of the leading design companies, which is engaged in development of thermal power projects in Bosnia and Herzegovina, covering the entire spectrum of engineering services from the definition of raw material base, making feasibility studies, and the development of major projects of thermal power plants, cement plants and various industrial plants.

Mining Institute participated in the design of new blocks in power plants Kakanj, Tuzla, Lancaster and Congo, with total capacity of over 1500 MW.

Mining Institute is recognized as a partner who has a proactive role by offering effective solutions that achieve significant financial results and improved environmental protection.



PROJEKTOVANJE I KONSALTING U POVRŠINSKOJ EKSPLOATACIJI / DESIGN AND CONSULTING IN SURFACE MINING

Rudarski institut je u periodu bivše Jugoslavije učestvovao u projektovanju gotovo svih rudnika u Bosni i Hercegovini od kojih većina i danas egzistira.

Područje projektovanja površinskih kopova je jedno od polja u kojima Rudarski institut ima najveće iskustvo te kvalifikovane eksperte za sve neophodne inženjerske usluge.

Rudnici uglja: Banovići, Đurđevik, Kreka, Kakanj, Gacko, Stanari, Ugljevik su projektovani od strane rudarskih inženjera sa Rudarskog instituta Tuzla.

Rudarski institut kontinuirano prati moderne trendove u pružanju optimalnih rješenja koje najbolje odgovaraju potrebama klijenata.



In the period of the former Yugoslavia, Mining Institute participated in the design of almost all mines in Bosnia and Herzegovina, most of which still exist.

Area of design of open pit mines is one of the fields in which the Mining Institute has the highest experience and qualified experts for the necessary engineering services.

Coal mines: Banovici, Kreka, Kakanj, Gacko, Stanari, Ugljevik were designed by mining engineers at Mining institute Tuzla.

Mining Institute continuously follows modern trends in providing optimal solutions that best meet the needs of clients.



PROJEKTOVANJE I KONSALTING U PODZEMNIM RUDNICIMA / DESIGN AND CONSULTING IN UNDERGROUND MINES

Rudarski institut nastavlja da gaji tradiciju podzemnog rudarstva u Bosni i Hercegovini pružajući inženjerske usluge i usluge konsaltinga za podzemne rudnike uglja, olova i cinka, željeza i druge.

Ekspertiza naših inženjera posebno se ističe kroz projekte modernizacije podzemnih pogona u skladu sa savremenim naučnim i tehničkim dostignućima.

Kao poseban izazov predstavljaju mogućnosti prenamjene napuštenih podzemnih rudnika.



Mining Institute continues to foster the tradition of underground mining in Bosnia and Herzegovina by providing engineering and consulting services for underground coal mines, lead and zinc, iron, and other mines.

The expertise of our engineers stands out through modernization projects of underground facilities in accordance with modern scientific and technical achievements.

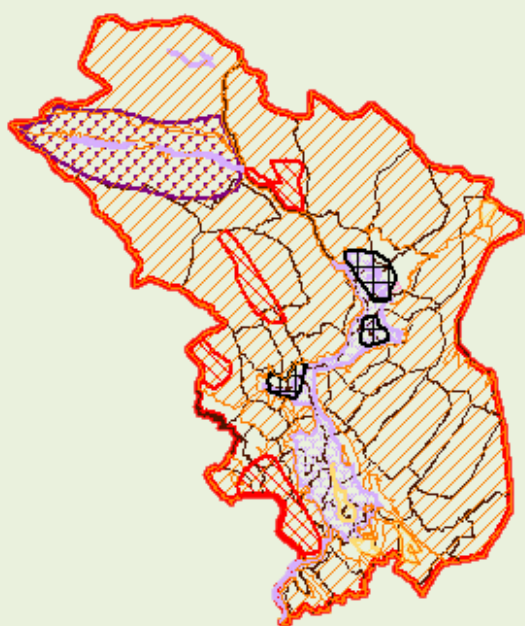
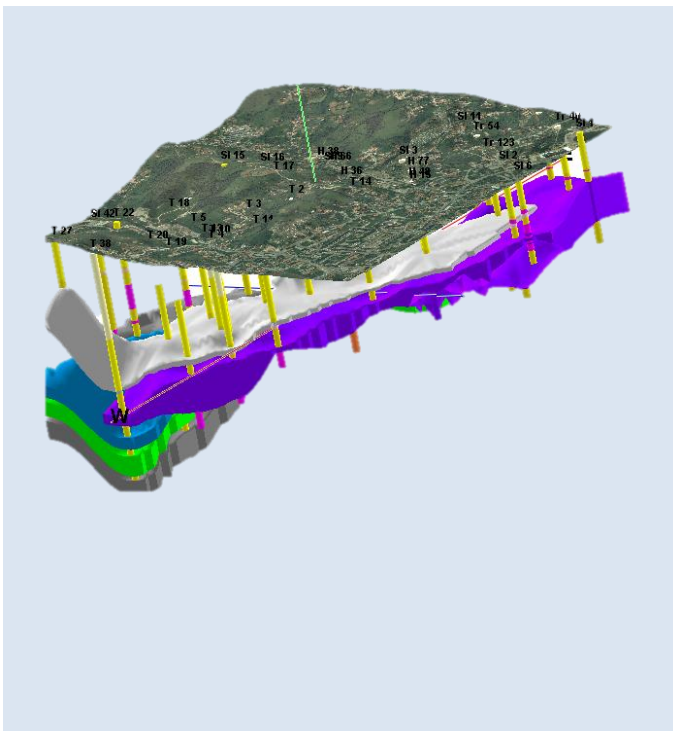
As a special challenge is the possibility of conversion of abandoned underground mines.



Rudarski institut baštini 50 godina dugu tradiciju geoloških istraživanja mineralnih sirovina i to: uglja, soli, željeza, olova, cinka, gipsa, magnezita, tehničkog građevinskog kamena i drugih mineralnih sirovina na području Bosne i Hercegovine.

U okviru globalnog rasta potražnje za mineralnim resursima geolozi Rudarskog insituta su uvijek iznalazi rješenja kojima je obezbjeđena sirovinaska osnova za industriju kako u bivšoj Jugoslaviji tako i u Bosni i Hercegovini.

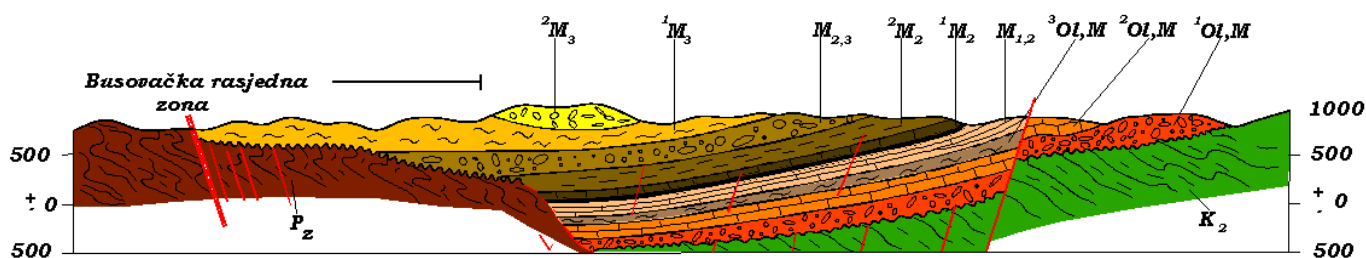
Angažman geologa sa rudarskog instituta je doveo do obezbjeđenja novog ležišta soli za industriju Tuzle i Lukavca čime je zaustavljena eksploatacija soli ispod Grada Tuzla i njegova devastacija usljed tonjenja.



Mining Institute heritage of 50 years long tradition of geological exploration of mineral resources such as: coal, salt, iron, lead, zinc, gypsum, magnesite, technical construction stone and other mineral resources on the territory of Bosnia and Herzegovina.

Within the global growth in demand for mineral resources, geologists Mining institutes are borderless wasteland finds solutions which provided raw material base for the industry in both the former Yugoslavia and in Bosnia and Herzegovina.

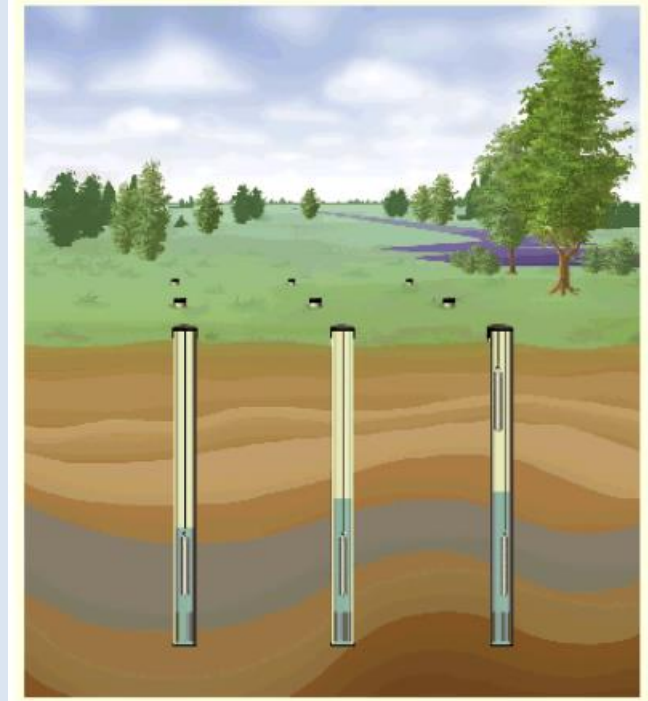
The involvement of geologists from the mining institute led to the provision of new deposits for the industry soil Tuzla and Lukavac which stopped the exploitation of salt beneath the City of Tuzla and its devastation caused by subsidence.



U okviru geoloških istraživanja hidrogeološka istraživanja imaju posebno mjesto.

Iz domena hidrogeologije možemo izdvojiti slijedeće aktivnosti:

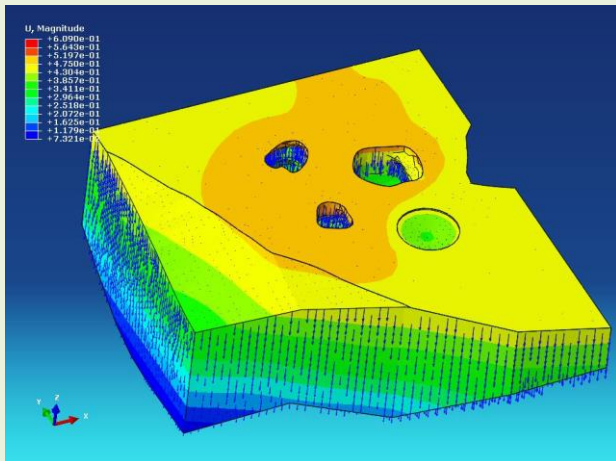
- Projektovanje hidrogeoloških istraživanja, nadzor i vođenje istražnih radova
- Izrada elaborata o proračunu, klasifikaciji i kategorizaciji rezervi podzemnih voda
- Projektovanje sistema za odvodnjavanje ležišta mineralnih sirovina
- Projektovanje vodozahvata pitkih, mineralnih, termomineralnih i termalnih voda
- Projektovanje bušenih bunara, izvođenje opitnih crpljenja na bunarima i testiranje bunara
- Izrada elaborata zaštite izvorišta



Within the geological exploration hydrogeological investigations have a special place.

In the domain of hydrogeology we can highlight the following activities:

- Designing of hydrogeological exploration, monitoring and management of exploration works
- Elaborates on the classification, categorization and quantification of underground water reserves
- Dewatering system design for mineral ore deposits
- Water intake design of drinking water, mineral, thermal and thermomineral water
- Design of drilled wells, test pumping on wells
- Studies on water source protection



Rudarski institut je dizajnirao objekte za rudnike u Bosni i Hercegovini a zatim i različite druge industrijske pogone.

U građevinarstvu Rudarski institut se specijalizovao za dizajn industrijskih objekata nudeći brza i efikasna rješenja svojim klijentima.

U posljednjem periodu Rudarski institut je sve više prisutan i u projektovanju puteva, tunela i laboratorijskim ispitivanjima i atestiranjima građevinskih materijala i konstrukcija.



Mining Institute designed the buildings for mines in Bosnia and Herzegovina and various other industrial plants.

In the construction industry Mining Institute specializes in the design of industrial facilities by offering fast and efficient solutions to its clients.

In the last period Mining Institute is increasingly present in the design of roads, tunnels and laboratory testing and certification of construction materials and structures.



U oblasti geotehnike Rudarski institut osim standardnih usluga izrade geotehničkih studija za podzemne i površinske rudnike u kojima ima posebna iskustva, sve više pruža usluge geotehničkog dizajna za autoputeve, termoelektrane, hidroelektrane, industrijske i civilne građevine.

Eksperti Rudarskog instituta su vršili geotehnička istraživanja za potrebe izrade Hidroelektrane Vranduk, Merdani, Termoelektrane Kakanj, Banovići, Tuzla, cementare Banovići, različite dionice autoputa i magistralnih cesta, tereminala plina, plinovoda, te više stotina građevinskih objekata.



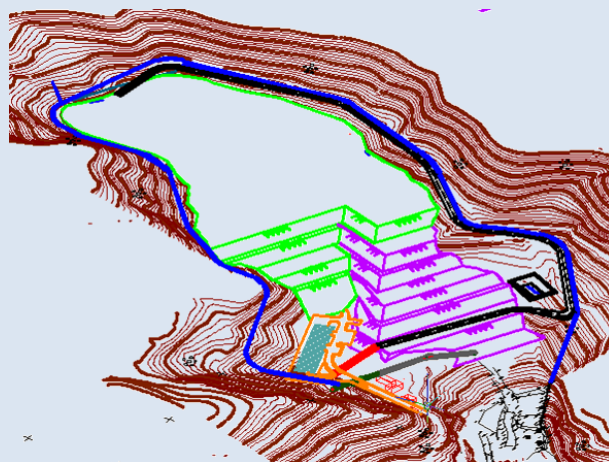
In the field of Geotechnical Mining Institute in addition to standard services, preparation of geotechnical studies for underground and surface mines in which it has special experience, increasingly provides geotechnical design for highways, power plants, hydro power plants, industrial and civil buildings.

Experts Mining Institute are performed geotehnička research for the development of hydroelectric power plant Vranduk, Merdani, thermal plants Kakanj, Banovići, Tuzla, cement factory Banovici, different sections of the highway VC and main roads, tereminal for gas, gas lines, and hundreds of buildings.



Rudarski institut je jedna od ovlaštenih kompanija za izradu studija uticaja na okoliš te u svom sastavu ima neophodne eksperte koji su u prethodnom periodu izradili više desetina Studija uticaja na okoliš.

Ekspertiza iz ove oblasti je najbolje dokazana kroz izradu studije zaštite okoliša za termoelektrane Banovići, Tuzla, Kakanj, cementaru Banovići, površinski kop gipsa Kulen Vakuf, odlagališta pepela i šljake Divkovići te brojne druge industrijske pogone.



Mining Institute is one of the authorized companies for development of studies of environmental impact, with experts whom had previously made dozens of Environmental studies.

Expertise in this field is best demonstrated through the creation of environmental studies for the thermal power Banovici, Tuzla, Kakanj cement plant Lancaster, surface mining gypsum Vakuf, coal ash and slag Divković and many other industrial plants.



LABORATORIJSKA ISPITIVANJA / LABORATORY TESTING

- Ispitivanje svih vrsta građevinskih materijala, betona i agregata
- Ispitivanje svih vrsta zavarivanja
- Ispitivanja antikoroziivne zaštite
- Ispitivanje posuda pod pritiskom
- Ispitivanje čelika, čeličnih užadi, vijaka, vijčanih spojeva, cijevi i td.
- Ispitivanja svih vrsta podgrada u rudarstvu
- Ispitivanje transportnih traka
- Geotehnička ispitivanja fizičko-mehaničkih karakteristika tla i stijena prema BAS, ISO, JUS i ISRM standardima
- Ispitivanja uslova okoline u rudnicima, radnim prostorima

- Testing of all types of of building materials, concrete and aggregates
- Testing of all types of welding
- Tests for corrosion protection
- Testing on pressure tanks
- Testing of steel, steel wire ropes, screws, screw joints, pipes, etc.
- Testing all types support work in mining
- Testing of conveyor belts
- Geotechnical testing of physical and mechanical properties of soil and rock by the BAS, ISO, JUS and ISRM standards
- Testing of environmental conditions in mines, working areas



6. KLIJENTI / CLIENTS

- RMU "Banovići" d.d. Banovići	- "TBG-BH" d.o.o. Kakanj
- JP "Elektroprivreda BiH" d.d. Sarajevo	- "Fabrika cementa Lukavac" d.d. Lukavac
- JP "Elektroprivreda HZHB" d.d. Mostar	- ZP "Rudnik i termoelektrana Ugljevik" a.d. Ugljevik
- Mješoviti holding "Elektroprivreda RS" a.d. Trebinje	- "Energoinvest" d.d. Sarajevo
- ZD RMU "Kakanj" d.o.o. Kakanj	- "Arcelor Mittal" d.o.o. Zenica
- ZD RMU "Đurđevik" d.o.o. Đurđevik	- "Hidrogradnja" d.o.o. Sarajevo
- ZD RMU "Zenica" d.o.o. Zenica	- "Ecotrade" Prishtina, Kosovo
- ZD RMU "Abid Lolić" d.o.o. Travnik	- "Tehnograd" d.o.o. Tuzla
- ZD RU "Kreka" d.o.o. Tuzla	- "Nexe" d.o.o. Sarejevo
- ZD RU "Gračanica" d.o.o. Gornji Vakuf-Uskoplje	- "Global Ispat" d.o.o. Lukavac
- "Rudnik soli Tuzla" d.d. Tuzla	- "IPSA Institut" d.o.o. Sarajevo
- "Rudnici gipsa" d.d. Donji Vakuf	- "Entea" d.o.o. Sarajevo
- "Lafarge adria gips" d.o.o. Bihać	- "Krajina putevi" d.o.o. Bihać
- JP "Agencija za vodno područje rijeke Save" Sarajevo	- "Tuzla putevi" d.d. Tuzla
- JP "Ceste FBiH" d.o.o. Sarajevo	- "Eastern Mining" d.o.o. Visoko
- JP "Autoceste FBiH" d.o.o. Mostar	- "Hidroinvest" d.o.o. Rogatica
- "SSL Sisecam soda" d.o.o. Lukavac	- "Terex-Kop" d.o.o. Ugljevik
- "World Bank"	- "Geomet" d.o.o. Srebrenica
- "BBM-Vareš" d.o.o. Vareš	- Rudnik krečnjaka "Vijenac" d.o.o. Lukavac
- "Strabag" d.o.o. Sarajevo	- Grad Mostar
- "EFT - Rudnik i TE Stanari" d.o.o. Stanari	- Grad Tuzla
- "Deling" d.o.o. Tuzla	- Grad Zenica
- "Mineco" Ltd London	- Općina Gradačac



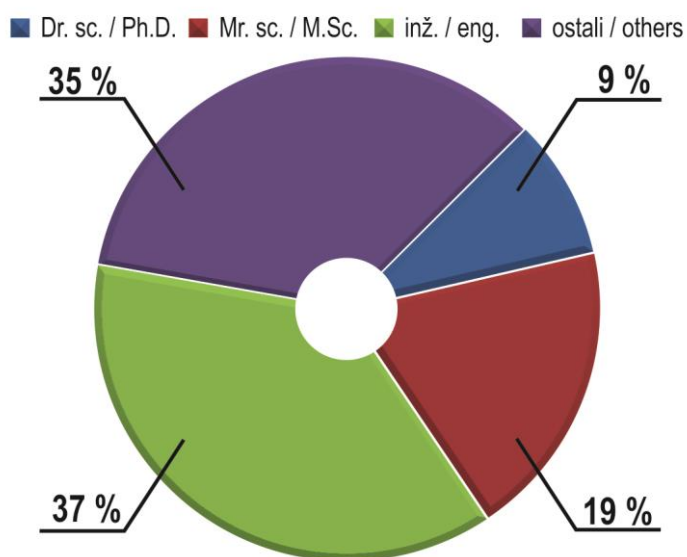
7. UPOSLENICI / EMPLOYEES

Najvažniji resurs u Rudarskom institutu Tuzla su naši uposlenici.

Njihovo široko znanje, profesionalno iskustvo, entuzijizam i njihova posvećenost našim klijentima i uspjehu kompanije su ključ naše dobre reputacije.

The most important resources of Mining insitute Tuzla are our employees.

Their broad knowledge, their substantial professional experience, their entusiasism and their commitment to our clients and company success are the key to our solid reputation.



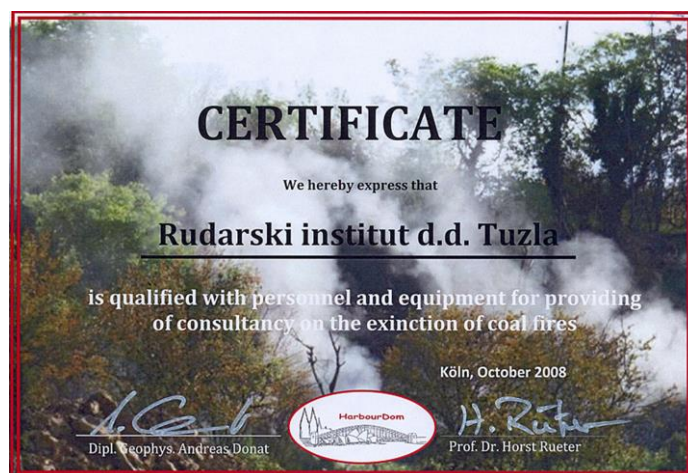
Kvalifikaciona struktura uposlenika rudarskog instituta d.d. Tuzla
Qualification structure of employees of Mining Institute Inc. Tuzla



8. SISTEM UPRAVLJANJA KVALITETOM / OMS

U Rudarskom institutu d.d. Tuzla prepoznate su vrijednosti upravljanja sistemom kvaliteta i odabrana je norma EN ISO 9001:2000 kao temelj na kojem je izgrađen naš SISTEM UPRAVLJANJA KVALITETOM. Od decembra 2006. godine, Rudarski institut d.d. Tuzla posjeduje certifikat EN ISO 9001:2000 za izradu projekata i konsalting u rudarstvu, elektrotehnici, mašinstvu, građevinarstvu, geologiji, geotehnici, zaštiti na radu, zaštiti okoline i ispitivanju materijala i konstrukcija. Intenzivno se provode i aktivnosti i na certificiranju ispitnih laboratorija Instituta po sistemu BAS EN ISO/IEC 17025:2006.

At the Mining Institute d.d. Tuzla the values of quality management was recognized and EN ISO 9001:2000 standard was selected the as the foundation upon which our QUALITY MANAGEMENT SYSTEM was built. Since December 2006, the Mining Institute d.d. Tuzla has had the certificate EN ISO 9001:2000 for projects development and consulting in the mining industry, electrical engineering, mechanical engineering, civil engineering, geology, geotechnical, safety at work, environmental protection and testing of materials and structures.



9. ODABRANE REFERENCE / SELECTION OF REFERENCES

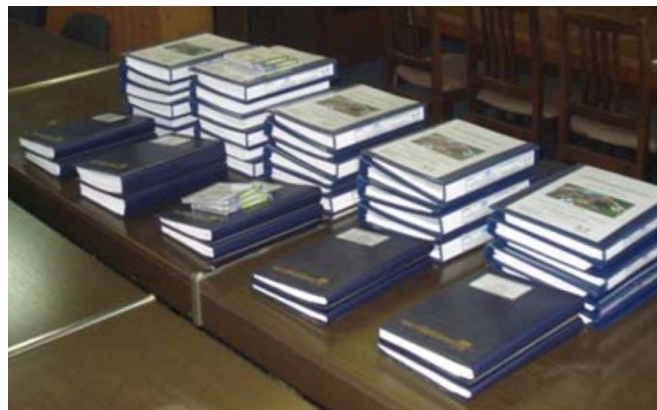
Naučno-istraživački centar (NIC) za rudarstvo i energetiku Scientific research center (SRC) for mining and energetics

Naziv projekta / Project	Investitor / Investor	Godina Year
Investiciona studija stabilizacije poslovanja i razvoja Rudnika "Šikulje" i "Dubrave" za period 2014-2030. godine / Investment study of bussines stabilization and development of open pit mines "Šikulje" and "Dubrave" for the period 2014-2030	JP "Elektroprivreda BiH" d.d. Sarajevo ZD Rudnici "Kreka" d.o.o. Tuzla	2015
Glavni rudarski projekat, tehnički projekti za P.K." Ugljevik Istok" / Detail mining design for open pit mine "Ugljevik Istok"	Mješoviti holding "Elektroprivreda RS" ZP "Rudnik i termoelektrana Ugljevik" a.d Ugljevik	2015
DRP ventilacije jame „Stara jama“ / Ventilation design of brown coal pit "Stara jama" Zenica	JP "Elektroprivreda BiH" d.d. Sarajevo ZD RMU „Zenica“ d.o.o. Zenica	2015
DRP odlaganja otkrivke iz površinskog kopa "Vrtlište" na odlagalište "Bijele Vode" RMU Kakanj d.o.o. Kakanj / Additional mining design of overburden disposal from the open pit "Vrtlište" to dump "Bijele Vode" Brown Coal Mine "Kakanj"	JP "Elektroprivreda BiH" d.d. Sarajevo Podružnica TE "Kakanj" u Kakanju	2014
GRP otvaranja i eksploatacije rezervi krovnog ugljenog sloja južnog krila „Seoce“, jama „Begići-Bištrani“ pogona „Haljinići“, RMU „Kakanj“ / Detail Mining Design of opening and exploitation of roof coal seam in west wing "Seoce", pit "Begići-Bištrani", mine facility "Haljinići", brown coal mine "Kakanj"	JP "Elektroprivreda BiH" d.d. Sarajevo ZD RMU „Kakanj“ d.o.o Kakanj	2014
Idejni i glavni projekt hladnjaka vode u fabrici sode "SSL Sisecam soda" Lukavac / Preliminary and detailed design of water cooler in sodium factory "SSL Sisecam soda" Lukavac	"SSL Sisecam soda" d.o.o. Lukavac	2014
Procjena okolišnog i društvenog uticaja energetskog projekta "Kosovo" / Kosovo Power Project ESIA (Environmental and Social Impact Assesment)	Svjetska banka / World Bank	2014
DRP druge etape razvoja P.K. Turija RMU "Banovići", - Primjena kombinovanog sistema za otkrivicu sa polustacionarnim drobilničnim postrojenjima, transporterima sa gumenom trakom i odlagačem (rudarsko tehnološki dio) / Mine design for second fase development of open pit coal mine "Turija" –application of combined system for overburden with half-stationary crusher facilities, belt conveyors and spreader (mining technology part)	RMU "Banovići" d.d. Banovići	2013
DRP sanacije završnih kontura, eksploatacije uglja i završnih kontura i odlaganja otkrivke na unutrašnje odlagalište površinskog kopa "Gračanica" Gacko / Additional mining design of final contour sanitation, coal exploitation and overburden deposition to internal dump of open pit coal mine "Gračanica" Gacko	ZP "Rudnik i TE Gacko" a.d. Gacko	2013
Investiciono - tehnička i okolinska dokumentacija za tvornicu cementa "Banovići" / Technical – Investment and environmental documentation for cement factory "Banovići"	RMU "Banovići" d.d. Banovići	2013
Investiciona i okolinska dokumentacija za TE "Banovići" Blok 1-300 MW / Investment and environmental documentation for Thermal Power Plant "Banovići" 300 MW	RMU "Banovići" d.d. Banovići	2012
Glavni projekat uređenja prostora i građevinskih objekata industrijskog kruga Polja C PK "Gračanica" Gacko / Detail design of spatial planning of industrial circle - open pit coal mine "Gračanica" Gacko	ZP "Rudnik i TE Gacko" a.d. Gacko	2012



Izrada investicione i okolinske dokumentacije za TE Banovići Blok 1-300 ± 50MW

Technical-investment and environmental documentation for thermal power plant "Banovići" Block 1-300 ± 50MW



Izrada projektne dokumentacije za novi Blok 7 – 450 MW TE "Tuzla"
Project documentation for the new block 7 – 450 MW of thermal power plant "Tuzla"

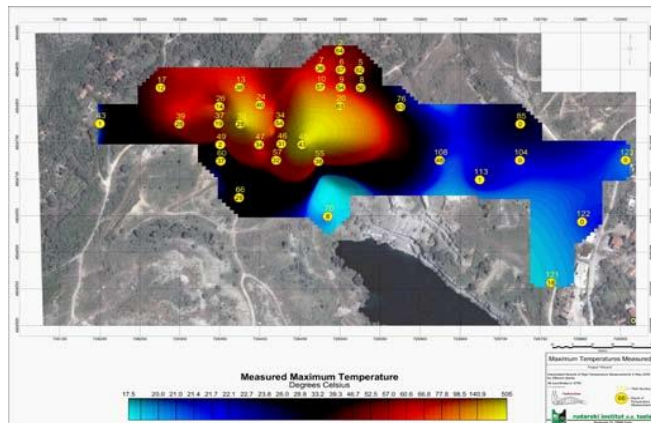
Naziv projekta / Project	Investitor / Investor	Godina / Year
Tehničko rješenje uspostavljanja normalne funkcije tračnih transportera za otkrivanje na PK "Bard" i PK "Mirash" / <i>Technical solution for establishing normal function of belt conveyors on open pit mine "Bard" and "Mirash"</i>	"ECOTRADE" Prishtina, Kosovo	2012
Idejni projekat Bloka 1 TE "Banovići" (Otprema produkata sagorijevanja, Doprema uglja) / <i>Preliminary design of block 1 Thermal Power Plant "Banovići" (Dispatching od combustion products, coal conveyance)</i>	"IBE" d.d. Ljubljana, Slovenija	2012
Dugoročni program razvoja PK "Grivice" RMU "Banovići" u periodu 2011-2018. / <i>Long-term development program for open pit "Grivice" brown coal mine "Banovići"</i>	RMU "Banovići" d.d. Banovići	2011
DRP PK "Bogutovo Selo" Ugljevik zatvaranje površinskog kopa / <i>Additional mining design of open pit closure "Bogutovo Selo" Ugljevik</i>	Mješoviti holding "Elektroprivreda RS" ZP "Rudnik i termoelektrana "Ugljevik" a.d Ugljevik.	2011
Dugoročni plan i program razvoja Rudnika mrkog uglja "Breza" u Brezi u periodu 2010-2025 / <i>Long-term development program of brown coal underground mine "Breza" Breza for period 2010-2025</i>	JP "Elektroprivreda BiH" d.d. Sarajevo RMU "Breza" u Brezi	2010
Studija izvodljivosti izgradnje tvornice cementa u Đurđeviku / <i>Feasibility study of building cement factory in Đurđevik</i>	JP EP BiH, RMU "Đurđevik" d.o.o.	2010
Studija ekonomske opravdanosti izgradnje rudnika i TE "Bugojno" sa rekonstrukcijom rudnika "Gračanica" / <i>Feasibility study of coal mine and thermal power plant "Bugojno" with reconstruction of coal mine "Gračanica"</i>	JP "Elektroprivreda BiH" d.d. Sarajevo	2010
Projektna dokumentacija tračnog transportera od drobilice do segmentnog sita u okviru Separacije uglja u industrijskom krugu / <i>Project documentation of the belt conveyor from the crusher to the segment screens within the separation facilities</i>	"EFT-Rudnik i TE Stanari" d.o.o.Stanari	2010
Studija dugoročnog snabdjevanja ugljem TE "Tuzla" (blok 7) sa PK "Šikulje" i "Dubrave" (Rezerve i kvalitet uglja u ležištu, Dinamika i kvalitet, Investiciona ulaganja, Investicioni program transporta uglja do TE "Tuzla") / <i>Study of long-term coal suply of TPP "Tuzla" from open pits "Šikulje" and "Dubrave" (coal reserves and quality, dynamics and quality, investments, investment program of coal transport to the TPP "Tuzla"</i>	"Esotech" d.d. Velenje, Slovenija	2009
Glavni rudarski projekt klasiranja uglja na PK „Gračanica“ Gacko / <i>Main mining project of facility for coal sieve on open pit mine "Gračanica" Gacko</i>	ZP "Rudnik i TE Gacko" a.d. Gacko	2009



Izrada investiciono-tehničke i okolinske dokumentacije za tvornicu cementa "Banovići"
Technical – Investment and environmental documentation for cement factory "Banovići"



Gašenje jamskog požara u rudniku "Vihovići" kod Mostara
Extinguishing of burning coal fire in coal mine "Vihovići" Mostar



Anomalije temperaturnog mjerenja na prostoru rudnika uglja
"Vihovići" Mostar / Anomalies of temperature measurements in the
area of the coal mine "Vihovići" Mostar

Naziv projekta / Project	Investitor / Investor	Godina Year
Studija dugoročnog snabdijevanja ugljem TE "Kakanj" iz rudnika mrkog uglja "Kakanj", "Breza" i "Zenica" – Rezerve i kvalitet uglja u ležištu, Dinamika i kvalitet, Investiciona ulaganja / Study of long term supply of coal to TPP "Kakanj" from brown coal mine "Kakanj", "Breza" and "Zenica" – Coal reserves and quality, dynamics and quality, investments	"IBE" d.d. Ljubljana, Slovenija	2009
Studija o ekonomskoj opravdanosti pokretanja proizvodnje i prerade magnezita u rudnicima nemetala „Kladanj“ u Kladnju / Feasibility study of starting magnesite production and procesing from magnesite mine "Kladanj"	Rudnici nemetala „Kladanj“ d.o.o Kladanj	2009
Elaborat o rezultatima praćenja parametara probnog rada 60m KMŠČ za dokazivanje proizvodnog kapaciteta po ugovoru u prvom otkopnom pojasu jame Glavni sloj revira „Mramor“ u Rudniku „Mramor“ u Mramoru / Monitoring parameters report on the test run 60 m of the long wall mehanized complex , for proofing production capacity in first excavation belt of pit "Glavni sloj" in coal mine "Mramor"	JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo Rudnici „Kreka“ d.o.o Tuzla	2009
Dodatna istraživanja i nadzor na gašenju gorućeg ugljena u području bivšeg rudarskog kopa "Vihovići" Mostar / Additional research and monitoring during extinguishing burning coal fire in the area of abandoned coal mine "Vihovići" Mostar	Grad Mostar	2009
Studija o uticaju podzemnih rudarskih radova na eksploatacionom području Rudnika "Podzemna eksploatacija" RMU "Banovići" na površinu terena i okolne objekte u zoni eksploatacionog polja / A study on the impact of underground mining works at mining field of mine "Podzemna eksploatacija" brown coal mine "Banovići"	RMU "Banovići" d.d. Banovići	2008
DRP bušenja i miniranja u tunelima "Oštrik" i "Ožega" u reonu Jošanica-Butila saobraćajne zaobilaznice kod Sarajeva / Additional mining design of drilling and blasting in tunnels "Oštrik" and "Ožega" in the region Jošanica-Butila of traffic detour near Sarajevo	"SCT-BBM" d.o.o Sarajevo	2008
Plan i program mjera zaštite na radu na sanaciji jamskog požara na KMŠČ u jami „Kamenice“ RMU Breza U Brezi / Plan and program of safety measures on the rehabilitation of the mine fire at long wall mehanize complex in the pit "Kamenice" of brown coal mine "Breza"	JP "Elektroprivreda BiH" d.d. Sarajevo ZD RMU „Breza“	2008
Studija energetskog sektora u BiH / Study of energy sector in Bosna and Herzegovina	JP "Elektroprivreda BiH" d.d. Sarajevo "Elektroprivreda RS" a.d. Banja Luka "Elektroprivreda HZHB" d.d. Mostar	2008



Kompleksno mehanizovano široko čelo RMU "Banovići" / Long wall mehanized complex in brown coal mine "Banovići"

Naziv projekta / Project	Investitor / Investor	Godina Year
Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi mrkog uglja u ležištu "Bila" / <i>Elaborate of classification, categorization and quantification of brown coal reserves in ore deposit "Bila"</i>	JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo ZD RMU "Abid Lolić"-Bila	2015
Osnovni projekat detaljnih geoloških istraživanja kamene soli sjeverno od rijeke Spreče na području općine Lukavac I-faza / <i>Detail design of geological explorations of rock salt in area north of river Spreča, Lukavac Municipality fase I</i>	"SSL Sisecam soda" d.o.o. Lukavac	2015
Elaborati o tehničkom osmatranju brana "Hazna" i "Vidara" općina Gradačac / <i>Technical monitoring of dams "Hazna" and "Vidara" in Gradačac</i>	JP "Agencija za vodno područje rijeke Save", Sarajevo	2014
Terenskim i laboratorijskim geotehničkim ispitivanja za hidrocentralu Vranduk na rijeci Bosni / <i>Field and laboratory geotechnical testing for the hydropower plant Vranduk on the river Bosna</i>	JP "Elektroprivreda BiH" d.d. Sarajevo	2014
Geotehničke misije G1, G21 i G31 za izgradnju rashladnih tornjeva u fabrici Sisecam Soda Lukavac / <i>Geotechnical missions G1, G21 and G31 for the construction of cooling towers at the soda factory "Sisecam Soda" Lukavac</i>	"SSL Sisecam soda" d.o.o. Lukavac	2014
Ispitivanja probnim opterećenjem armiranobetonske konstrukcije tribine II fudbalskog terena u MZ Dizdaruša, izrada statističke analize rezultata ispitivanja probnih betonskih tijela te izrada završne ocjene kvaliteta ugrađenog betona / <i>Trial testing of reinforced concrete structure stands at football stadion in Dizdaruša, statistical analyses of the results of testing concrete bodies and final assesment of concrete quality</i>	"Zanat-tex" d.o.o. Brčko	2014
Ispitivanje gotovih betonskih proizvoda (blokovi, cijevi, ivičnjaci, opločnjaci i sl. / <i>Testing of fabricated concrete products (concrete blocks, concrete pipes, concrete curbs e.g.)</i>	"Tehnograd" d.o.o. Tuzla	2014
Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi Oraškog ugljenog sloja u ležištu "Vrtlište" rudnik mrkog uglja "Kakanj" / <i>Elaborate of classification, categorization and quantification of brown coal reserves in ore deposit "Vrtlište" of the brown coal mine "Kakanj"</i>	"JP Elektroprivreda BiH" d.d. Sarajevo ZD RMU "Kakanj" u Kakanju	2013
Studija izbora potencijalne lokacije sanitarne deponije komunalnog otpada Općine Srebrenik / <i>Study for choosing sanitary landfill location for comunal waste from Municipality of Srebrenik</i>	Općina Srebrenik	2013
Studija dugoročnog snabdijevanja tvornice cementa "Banovići" glavnim sirovinama i energentima iz rudnika mrkog uglja "Banovići"- rezerve i kvalitet / <i>Study of long-term supply of cement factory "Banovići" with raw materials and coal from brown coal mine "Banovići"</i>	RMU "Banovići" d.d. Banovići	2013
Elaborat o geomehaničkim istraživanjima uglja i pratećih stijena na ležištu uglja "Delići" i "Peljave" Tobut u Ugljeviku / <i>Elaborate on geomechanical testing of coal and associated rocks in ore deposit "Delići" and "Peljave" in Tobut near Ugljevik</i>	"Comsar Energy" Republika Srpska, Banja Luka	2013
Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi mrkog uglja u basenu "Banovići" / <i>Elaborate of classification, categorization and quantification of brown coal reserves in ore deposit "Banovići"</i>	RMU "Banovići" d.d. Banovići	2013
Praćenje i kontrola proizvodnje betona ne fabrikama betona / <i>Monitoring of concrete production and concrete quality controle at concrete plant</i>	"TBG BH" d.o.o. Kakanj	2012



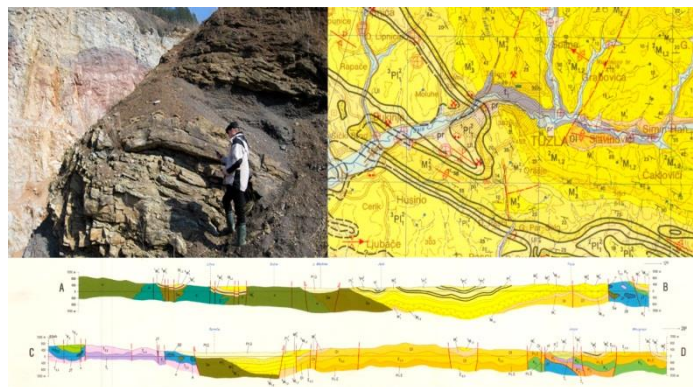
Tehnička osmatranja brana "Vidara" i "Hazna" u Gradačcu
Technical monitoring of dams "Vidara" and "Hazna" in Gradačac



"In situ" geotehnička ispitivanja za objekat hidrocentrale "Vranduk" na rijeci Bosni / *"In situ" geotechnical testing for hydroelectric power plant on river "Bosna"*



Geološka istraživanja na ležištu gipsa "Orašac-Kulen" Vakuf
Geological exploration at gypsum ore deposit "Orašac-Kulen Vakuf"



Geološko kartiranje i izrada geoloških karata /
Geological mapping and geological maps making

Naziv projekta / Project	Investitor / Investor	Godina Year
STUDIJA – Analiza pritiska i uticaja , te procjena rizika na karakterističnim tijelima podzemnih voda podsliva rijeke Bosne: "Stupari", "Sprečko polje", "Toplica", "Orašje-Domaljevac" / <i>STUDY-Analyses of quantitative and qualitative pressures and risk assesment on the characteristic groundwater bodies: "Stupari", "Sprečko polje", "Toplica", "Orašje-Domaljevac"</i>	JP "Agencija za vodno područje rijeke Save", Sarajevo	2012
Elaborat o mogućnostima obezbjeđenja količine i kvaliteta krečnjaka u skladu sa idejnim projektom bloka 8 u TE "Kakanj" / <i>Study on possibilities of ensuring the quantity and quality of limestone in accordance with preliminary design of the block 8 at TPP "Kakanj "</i>	JP "Elektroprivreda BiH" d.d. Sarajevo	2012
Geotehnički projekat – misija G21 o uslovima izgradnje mini hidroelektrane „Merdani“ na rijeci "Lašvi", općina Busovača / <i>Geotechnical project - mission G21 on conditions for construction of mini hydroelectric power plant "Merdani" on the river "Lašva", municipalities "Busovača"</i>	„HE GREBLJE“ d.o.o. Busovača	2012
Geotehnički elaborat i projekat– misija G21 za projekat izgradnje drugog kolovoza i rekonstrukcije postojećeg na cesti M4, dionica Tuzla-Šiški Brod, poddionica raskrsnica Siporeks-petlja Šiški Brod / <i>Geotechnical elaborate and design - mission G21 for the road construction and reconstruction of the existing road M4 section "Tuzla-Šiški Brod"</i>	JP "Ceste FBiH" d.o.o. Sarajevo	2012
Ispitivanje aditiva za beton / <i>Testing of concrete additives</i>	"BASF" d.o.o. Sarajevo	2012
Ispitivanje kamena, agregata za spravljanje betona i asfalta, ispitivanje kamenog materijala za tamponske slojeve i sl. / <i>Testing of stone aggregate for concrete and asphalt, stone material testing for buffer layers e.g.</i>	"Strabag" d.o.o. Sarajevo	2012
Elaborat o snabdijevanju krečnjakom novog bloka 7-450 MW u TE "Tuzla" / <i>Elaborate on limestone supply for new block 7 of TPP "Tuzla"</i>	JP "Elektroprivreda BiH" d.d. Sarajevo	2011
Elaborat o dimenzionisanju zaštitnih stubova prema autoputu i tunelu na koridoru 5c u eksploatacionim poljima Rudnika mrkog uglja „Kakanj“ i „Zenica“ / <i>Elaborate on dimensioning of safety pillars for the highway and tunnel on Corridor Vc in the exploitation fields of brown coal mine "Kakanj" and "Zenica"</i>	"Primorje" d.d. Ajdovština, Slovenija	2011
Nadzor na izvođenju radova na "Rekonstrukciji Savskog odbrambenog nasipa na području Srednje Posavine, dionica Draganovci-Orašje / <i>Supervision of the works on "Reconstruction of the Sava dike in the area of Central Posavina, section "Draganovci- Orašje"</i>	JP "Agencija za vodno područje rijeke Save", Sarajevo	2011



Praćenje kvaliteta betona za objekat "City-Centar" Sarajevo /
Concrete quality monitoring during construction of "City-Centar"



Ispitivanje uzoraka betona / *laboratory testing of concrete*



Geotehnička misija G21 za projekat izgradnje kolovoza na cesti M4, dionica "Tuzla-Šiški Brod" / Geotechnical mission G21 for construction of the road M4, section "Tuzla-Šiški Brod"



Geomehanička ispitivanja za hidrocentralu „Vranduk“
Geomechanical testing for new hydropower plant „Vranduk“

Naziv projekta / Project	Investitor / Investor	Godina Year
Izveštaj o rezultatima laboratorijskih ispitivanja fizičko-mehaničkih karakteristika uzoraka uglja i pratećih sedimenata sa lokaliteta „Begiči-Bištran“ u Kaknju / Laboratory testing results of physical-mechanical characteristics of coal samples and associated rocks from the locality "Begiči-Bištran" Kakanj	JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo ZD RMU "Kakanj" u Kaknju	2011
Studija mineralnih i rudnih nalazišta za područje grada Mostara / Study of mineral and ore deposits in area of the city Mostar	Grad Mostar-Zavod za prostorno uređenje	2010
Pripremna geotehnička studija (misija G1) o karakteristikama tla na lokaciji TE „Kakanj“ V, Čatići / Geotechnic study (mission G1) – characteristics of soil on location of the TPP "Kakanj" V, Čatići	JP "Elektroprivreda BiH" d.d. Sarajevo	2010
Projekat sanacije deponije komunalnog otpada „Desetine“ Tuzla / Sanitation design for comunal waste landfill "Desetine" Tuzla	JKP "Regionalni centar za upravljanje čvrstim komunalnim otpadom" Tuzla	2010
Studije dugoročnog snabdijevanje ugljem TE "Tuzla" i TE "Kakanj"-rezerve i kvalitet uglja / Studies on long term coal supply of TPP "Tuzla" and TPP "Kakanj" – coal reserves and quality	"Esotech" dd Velenje, Slovenija	2009
Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi podzemne termomineralne vode iz izvorišta "Iliđa", općina Gradačac / Elaborate of classification, categorization and quantification of termomineral underground water reserves from "Iliđa" spring, gradačac	JZU Centar za fizikalnu medicinu, rehabilitaciju i banjsko liječenje "Iliđa" Gradačac	2009
Dopunski rudarski projekat odvodnjavanja podinskog pijeska glavnog ugljenog sloja na području revira "Marići" jame Glavni sloj rudnika "Mramor" / Additional mining project of dewatering of lower sand layer of main coal layer, coal mine "Mramor"	JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo "Rudnici Kreka" u Tuzli	2009
Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi dolomita na ležištu "Paljike-Hum", Vitez / Elaborate of classification, categorization and quantification of dolomite reserves in ore deposit "Paljike-Hum", Vitez	"Horizont" doo Vitez	2009
Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi gipsa na ležištu „Orašac – Kulen Vakuf“ / Elaborate of classification, categorization and quantification of gypsum reserves in ore deposit "Orašac-Kulen Vakuf"	"Lafarge Adria gips" doo Bihać	2008
Projekat sanitarne zaštite bunara EB-2 za vodosnabdijevanje „Vegafruit“ Mala Brijesnica / Sanitar protection design of well EB-2 for watersupply of fabric "Vegafruit" Mala Brijesnica	"JP Agencija za vodno područje rijeke Save" i Općina "Doboj Istok"	2008



Opitno crpljenje bunara termomineralne vode lječilišta "Gata" Bihać / Pumping test of termomineral water well at the healing resort "Gata"



Eksplotacija mrkog uglja na PK "Turija" RMU "Banovići"
Coal exploitation at open pit "Turija" of brown coal mine "Banovići"

Naziv projekta / Project	Investitor / Investor	Godina Year
Ispitivanje čeličnog užeta magnetno indukcionom metodom bez razaranja ugrađenog na dvogrednu mostnu dizalicu 300 kN/6m / Magnetic non-destructive testing of steel wire rope installed on overhead bridge crane 300 kN/6m	"R.K. Vijenac" d.o.o. Lukavac	2015
Elaborat o ispitivanju zapaljivih, eksplozivnih i agresivnih karakteristika ugljene prašine sa kategorizacijom klasirnice "Višća" prema stepenu opasnosti od eksplozivne ugljene prašine u RMU "Đurđevik" / Study on testing flammable and explosive coal dust with categorization of screening plant "Višća" in accordance with the degree of danger of explosive coal dust in brown coal mine "Đurđevik"	JP "Elektroprivreda BiH" d.d. Sarajevo ZD RMU "Đurđevik" d.o.o. Đurđevik	2015
Laboratorijska poligona i teoretska ispitivanja vodootporne eksplozivne materije teški ANFO "Minex-3" / Laboratory and field testing of waterproof explosive material heavy ANFO "Minex-3"	"Minersko" d.o.o. Sarajevo	2015
Električna mjerenja u oblasti rudarstva i industrije Electrical measurement in the field of mining and industry	"Fabrika cementa" d.d. Lukavac	2015
Djelatnosti iz oblasti ergonomije sa izdavanjem odgovarajućih isprava / Activities in the field of labour ergonomics with the issuance of appropriate documents	JP "Elektroprivreda BiH" d.d. Sarajevo ZD RMU "Đurđevik" d.o.o. Đurđevik	2014
Ispitivanje naponskih stanja bubnja kotla broj 6 pri radnom i ispitnom pritisku tenziometrijskom metodom / Stress-strain analysis of boiler No. 6 under working and testing pressure by tensiometric method	"SSL Sisecam soda" d.o.o. Lukavac	2014
Elaborat o uvođenju novih vrta eksplozivnih sredstava na površinskim kopovima RMU „Banovići“ / Study on the use of new types of explosives on open pit of brown coal mine "Banovići"	JP "Elektroprivreda BiH" d.d. Sarajevo ZD RMU „Banovići“	2014
Revizija projektne dokumentacije građevinskih i industrijskih objekata / Revision of project documentation of building structures and industrial facilities	„Lucijana“ d.o.o. Lukavac	2014
Izrada projekta prenosnog skladišta eksploziva tip: ENTEA-500 „Entea“ d.o.o. Sarajevo / Design of portable storage of explosive, type ENTEA-500, "Entea" d.o.o. Sarajevo	"Entea" d.o.o. Sarajevo	2014
Obuka za rad i manipulacije na VN rasklopnim postrojenjima / Training for work and manipulation of the high voltage switchgear	JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo Rudnici „Kreka“ d.o.o. Tuzla	2013
Obuka iz oblasti protiveksplozijske zaštite "Ex" u rudarstvu i industriji / Training in the field of anti-explosion protection "Ex" in mining and industry	PD "Igman" d.d. Konjic	2013
Pregled i ispitivanje el.opreme u sklopu elektroenergetskih postrojenja / Inspection and testing of electrical equipment as a part of power plants	"Rudnik boksita Jajce" d.d. Jajce	2013
Elaborat o ispitivanju zavarenih spojeva metodama bez razaranja na samohodnim trakama BRS-1400 / Study on testing of welds by nondestructive methods on spreader BRS-1400	JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo Rudnici „Kreka“ d.o.o. Tuzla	2013
Laboratorijsko ispitivanje čeličnih užadi: okruglo čelično uže Ø32mm Ø18mm, Ø16mm, Ø13mm, Ø8mm i Ø6mm za vitao; plosnato (balasno) uže dim.116x21mm / Laboratory testing of round steel wire ropes: Ø32mm, Ø18mm, Ø16mm, Ø13mm, Ø6mm, Ø8mm (winch) and laboratory testing of flat steel wire rope 116x21mm	JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo ZD RMU "Zenica" d.o.o. Zenica	2013
Laboratorijsko ispitivanje uzoraka monolita i uporednog spoja transportne trake EP 2000/4K / Laboratory testing of samples of the conveyor belt EP 2000 / 4K (monolith and splice)	RMU "Banovići" d.d. Banovići	2013



Penetrantska kontrola krovne konstrukcije stadiona "Tušanj" Tuzla / Penetrant inspection of the roof structure of the stadium "Tušanj" Tuzla



Terensko ispitivanje čelične užadi magnetno-indukcionim aparatom /
On site testing of steel ropes with magnetic-induction apparatus



Laboratorijske prese-kidalice 50kN, 100kN, 400kN, 1000kN, 6000kN /
Laboratory testing machines 50kN, 100kN, 400kN, 1000kN, 6000kN

Naziv projekta / Project	Investitor / Investor	Godina Year
Tehnologija zavarivanja i ispitivanje zavarenih spojeva metodama bez razaranja / Welding technology and testing of welded joints by nondestructive methods	"TTU" d.o.o. Tuzla	2012
Magnetofluksna kontrola ventilskeg bloka kašike bagera TEREX 120L / Control of valve block of TEREX 120L excavator bucket by magnetic-flux method	RMU "Banovići" d.d. Banovići	2012
Laboratorijsko ispitivanje elemenata pruge jednošinske viseće željeznice / Laboratory testing of mining monorail construction elements	JP "EP BiH" d.d. Sarajevo ZD RMU "Zenica" d.o.o. Zenica	2012
Ispitivanje čeličnog užeta magnetno indukcijom metodom bez razaranja ugrađenog na mobilno postrojenje za remont bušotina UPB-60 a „KRAZ“ / Magnetic non-destructive testing of steel wire rope installed on mobile facility for repair of boreholes UPB-60 "KRAZ"	"Rudnik soli Tuzla" d.d. Tuzla	2011
Studija uticaja na okoliš TE "Banovići" i "Cementare Banovići" / Environmental impact Study of TPP "Banovići" and cement factory "Banovići"	RMU "Banovići" d.d. Banovići	2011
Studija seizmičkog dejstva masovnih miniranja na PK "Vrtlište" kakanj i njihov uticaj na stabilnost i sigurnost objekata u gravitirajućim urbanim sre-dinama / The study on seismic effects of mass blasting at the open pit "Vrtlište" of brown coal mine "Kakanj", and their impact on the stability and security of facilities in gravitating urban areas	JP "EP BiH" d.d. Sarajevo ZD RMU "Kakanj" d.o.o. Kakanj	2011
Izveštaj ultrazvučne kontrole kliznih ležajeva na kompresoru CR-1/200, objekat 200 Azotara / Report on ultrasound control of the sliding bearings on compressor CR-1/200, object 200 fertilizer plant	"Gobal Ispat" d.o.o. Lukavac	2011
Tehnologija zavarivanja kombinovanog uređaj -portal, pylon, rotirajući uređaj, protuteg, roto kolo, kućište reduktora, stepenište i staze / Welding technology for combined device - portal, pylon, rotating device, counterbalance, rotary wheel, the gear unit housing, stairs and paths	"ITT" d.o.o.Tuzla	2011
Laboratorijsko ispitivanje čeličnog poklopca za kablovske šahtove, nosivosti NN 150 kN i nn 250 kN / Laboratory testing of a cable manhole steel cover, capacity 150 kN and 250 kN	"SRMA" d.o.o. Gračanica	2010
Studija uticaja na okolinu površinskog kopa „Pinduš“ Gornji Vakuf – Uskoplje / Environmental impact study of open pit "Pinduš" Gornji Vakuf-Uskoplje	"INGRUP" d.o.o Gornji Vakuf-Uskoplje	2009



Mjerenje konfora radne sredine u TE "Tuzla"
Measuring of microclimatic conditions at TPP "Tuzla"



Mjerenje uticaja seizmičkih efekata miniranja na objekte
Measuring the impact of seismic effects of blasting on buildings



Obrazovanje i provjera znanja kadrova za rukovanje Ex uređajima
Education and knowledge testing of operators with Ex devices



Ispitivanje ANFO eksplozivne baterije
Field testing of ANFO explosive batteries

Naziv projekta / Project	Investitor / Investor	Godina Year
Izrada Plana aktivnosti na pogonu eksploatacije lignita na površinskom kopu „Šikulje“ Lukavac / Creating of action plan for the open pit of lignite mine "Šikulje" Lukavac	JP "Elektroprivreda BiH" d.d. Sarajevo	2009
Mjerenje mikroklimatskih uslova: osvjetljenja, intenziteta buke, prašine, vibracije i hemijskih štetnosti u radnim i pomoćnim prostorijama TE „Tuzla“ za zimski i ljetni period / Measuring of microclimatic conditions: illuminance, noise, dust, vibration and chemical hazards in the working and auxiliary facilities at TPP "Tuzla" in winter and summer period	JP "Elektroprivreda BiH" d.d. Sarajevo	2009
Organizovanje i održavanje kursa iz protiveksplozivne zaštite, sa izdavanjem sertifikata / Giving the course on anti-explosion protection	„ARCELOR MITTAL“ d.o.o. Zenica	2009
Obuka za siguran rad na strojevima, električna mjerenja instalacija, ispitivanje zaštitne VN opreme / Training on machines safety handling, measurements of electrical installations, testing of protective high-voltage equipment	EFT – „Rudnik i TE Stanari“ Stanari	2009
Laboratorijsko ispitivanje nosivosti jamskih hidrauličnih i frikcionih stupaca, $F_n=400$ kN / Laboratory testing on bearing capacity of the hydraulic and friction supporting pillars for underground mining, $F_n=400$ kN	„SIMING“ d.o.o. Jesenice na Dolenjskem, Slovenija	2009
Ispitivanje autoklava u krugu fabrike „Siporex“ Tuzla / Autoclave testing at "Siporex" fabric, Tuzla	"VINPROM" d.o.o. Ljubljana, Slovenija	2009
Pregled i ispitivanje materijala i zavarenih spojeva metodama bez razaranja kao i kontrolni proračun fermentora 900 hl u Pivari Tuzla / Inspection and testing of materials and welded joints with non-destructive methods and control calculations of fermenter 900hl at beer factory Tuzla	"Pivara Tuzla" d.d. Tuzla	2009
Projekt mjera zaštite od eksplozije i požara ugljene prašine u objektima i prostorima TE „Tuzla“ / Design of protective measures against fire and explosion of coal dust at facilities of TPP "Tuzla"	JP "Elektroprivreda BiH" d.d. Sarajevo	2009
Ispitivanje mostova na auto-cesti Sarajevo-Zenica metodom elektro-otpornih mjernih traka do ispitne nosivosti / Testing of bridges on the highway Sarajevo-Zenica with method of electro-resistant strain gauges to test load	"Barel" d.o.o. Tuzla	2008
Ispitivanje građevinske armature i armaturnih mreža / Testing of reinforcement steel and reinforcement steel wire meshes for building construction	"Tehnograd" d.o.o. Tuzla	2007
Ispitivanje čelične užadi ugrađene na rudarskoj mehanizaciji (rotorni bager, odlagači i dr.) na PK "Gračanica" / Testing of steel cables on mining mechanization (bucket wheel excavators, stackers etc.) at open pit coal mine "Gračanica" Gacko	ZP "Rudnik i TE Gacko" a.d. Gacko	2007
Laboratorijska poligona i teoretska ispitivanja eksplozivne materije "Brinex" / Laboratory and field testing of explosive material "Brinex"	GP "KTM-Brina" Posušje	2007
Elaborat seizmičkog dejstva masovnih miniranja koja se izvode na PK tehničkog kamena PK "Greiben" Kakanj i njihov uticaj na stabilnost i sigurnost objekata / Study on seismic effects of mass blasting at quarry "Greiben" Kakanj, and their impacts on quarry facilities	"Hidrogradnja" d.d. Sarajevo	2006

Telefoni:

Direktor	+ 387 35 281 - 232
Sekretarica	+ 387 35 282 - 406
Fax	+ 387 35 282 - 700
Centrala	+ 387 35 321 - 800
NIC za rudarstvo i energetiku	+ 387 35 281 - 771
NIC za geologiju i geotehniku	+ 387 35 282 - 095
NIC za zaštitu, ekologiju i ventilaciju	+ 387 35 282 - 427
Predstavnik rukovodstva za kvalitet	+ 387 35 321 - 840
Ekonomsko-finansijski poslovi	+ 387 35 281 - 216



www.rudarskiinstituttuzla.ba