

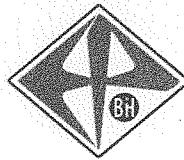
**TRIDESET I OSMA SKUPŠTINA
JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo**

MATERIJAL ZA TAČKU 6. DNEVNOG REDA

NAZIV MATERIJALA:

6. Donošenje odluka o dokapitalizaciji ulaganjem u zavisna društva – rudnike uglja:

d. Odluke o dokapitalizaciji ulaganjem u ZD RMU "Breza" d.o.o. Breza



Sarajevo, 24.02.2016.
Broj: NO-5211/16-17/8.3.d.

SKUPŠTINA DRUŠTVA

OBRAZLOŽENJE uz Odluku o dokapitalizaciji ulaganjem u JP Elektroprivreda BiH d.d. – Sarajevo ZD RMU „Breza“ d.o.o. - Breza

Uvod

Elaborat o investicionom ulaganju za narednu fazu dokapitalizacije u JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo, ZD RMU „Breza“ d.o.o.-Breza je prikaz planiranih aktivnosti preduzeća kojima se namjerava ostvariti stabilizacija poslovanja, što će se obezbjediti novim ulaganjem kroz dokapitalizaciju Društva. Ovaj elaborat je sistematizovani skup podataka koji investitoru treba da ukažu na isplativost navedenog ulaganja i dokument koji služi kao podloga za dobivanje saglasnosti za nova ulaganja. Elaborat sadrži podatke preuzete iz revidovane i ovjerene tehničke dokumentacije kao i podatke iz Investicionih programa i studija.

Predmetni elaborat je izvod iz Plana poslovanja JP Elektroprivreda BiH d.d. – Sarajevo, Zavisno društvo RMU „Breza“ d.o.o. – Breza za period 2016.-2018. godina, urađen na osnovu Detaljnih smjernica za izradu trogodišnjeg plana poslovanja ZD rudnici uglja za period 2016-2018, god. koje su dostavljene od Vladajućeg Društva aktom br:02-30827/15, Sarajevo 15.10.2015.god. a uz to poštjući ciljeve i strateška opredjeljenja Koncerna, te kontinuitet postojećeg plana ZD RMU „Breza“ d.o.o.-Breza.

Kratak pregled trenutnog stanja

- Jama „Sretno“

Prema planu poslovanja 2016.-2018. godine rudarski radovi u 2016 u jami „Sretno“ planirani su na dobivanju uglja u OP S-18/2.

Obzirom na izraženu sklonost uglja OP S-18/2 samozagrijavanju i učestale oksidacione procese koji su prouzrokovali probleme u radu ŠČO izvršeno je obustavljanje istih. U cilju stabilizacije proizvodnje i stvaranja uslova planirana je izolacija navedenih prostora na period od šest mjeseci i intenziviranje radova na komorno - stubnom otkopavanju dijela okonturenih rezervi OP S-19/4.

Navedenim procesom izvršit će se stabilizacija proizvodnje planiranih količina uglja glavnog ugljenog sloja u količinama od 10 000 t.k.u. prosječne topotne vrijednosti od 18 500 kj/kg. Pored navedenih radova planiranim aktivnostima izvršit će se izrada dijela transportne prostorije kroz podinski ugljeni sloj OP S-18/2, a izradom iste stvoriti će se realne prepostavke za otkopavanje dijela okonturenih rezervi OP S-18/2. Ukupna okonturena površina dijela rezervi od 100.000 t.k.u. na dijelu OP S-18/2 koji će biti izolovan i 100.000 t.k.u. na preostalom dijelu je kapacitet predviđen za otkopavanje u periodu preselenja MK SHP „Tagor“. U skladu sa određenom strategijom vezanom za novi proizvodni kapacitet na kome će biti ugraden MK SHP „Tagor“, a obzirom na prisutne probleme (tektonika, pojave većih količina metana i vode) koji mogu usporiti razradu OB K-12 i K-13, kao moguća lokacija za rad navedenog MK SHP je dio

DIREKCIJA



Vilsonovo šetalište 15, 71000 Sarajevo, BIH
Tel: +387 33 75 10 00; Fax: +387 33 75 10 03
www.elektroprivreda.ba

Reg. broj: UF/I-392/04 Kantonalni sud Sarajevo
Porezni broj: 4200225150005, PDV broj: 200225150005
1549212003366506 - Intesa Sanpaolo banka d.d. Bosna i Hercegovina
1601060000004629 - Vakufska banka d.d. Sarajevo
1990490176075902 - Sparkasse Bank d.d. Sarajevo

PODRUŽNICE

Hidroelektrane na Neretvi, Jablanica, J. Cernija 1
Termoelektrana „Kakanj“, Kakanj, Čatići
Termoelektrana „Tuzla“, Tuzla, 21. aprila 4
•Elektrodistribucija, Bihać, Bosanska 25
•Elektrodistribucija, Mostar, Adema Buća 34
•Elektrodistribucija, Sarajevo, Zmaja od Bosne 49
•Elektrodistribucija, Tuzla, Rudarska 38
•Elektrodistribucija, Zenica, Safvet bega Bašagića 6

OP S-19/4. Naime kao rezervna solucija novog kapaciteta za rad MK SHP „Tagor“ je dio OP S-19/3 odnosno 350 m pripremljenog otkopnog polja širine 90 m.

Za aktiviranje ovog kapaciteta potrebno je izvršiti određene radove, a nakon otkopavanja tih polja uz veoma kratku dionicu preselenja MK SHP bi se mogao prebaciti na OP S-19/1p tj. na lokalitet na kome je bila planirana njegova prvobitna upotreba.

-Jama „Kamenice“

Rudarski radovi otkopavanja u jami „Kamenice“ vrše se u OP K-14/2p, a do završetka rada MK SHP u navedenom polju preostalo je još oko 200 m. Planiranom dinamikom od 50 m/mjesec isto je predvideno u period februar-maj, ali je u otkopnom polju već došlo do pojave pojačanih pritisaka te je moguće da će se navedeno vrijeme smanjiti kako bi se izbjegli problemi prilikom pripreme i vađenja opreme.

Uporedno sa navedenim planirani su radovi pripreme novog kapaciteta za rad MK SHP „Tagor“ u dijelu OB K-12 („Kostrača“). U dosadašnjem toku vršenja radova u OB K-12 i K-13 prisutni su problemi vezani za pojačano izdvajanje metana (apsolutna metanoobilnost se kreće od $q_a = 6-8 \text{ m}^3/\text{min}$), a registrovane su nekoliko mjesta pojave „puhača“ sa sadržajem metana i vode pod pritiskom.

Obzirom na navedeno moguće je da navedne pojave uspore vršenje radova razrade i pripreme lokaliteta za rad MK SHP „Tagor“. Pripremom otkopnom kapaciteta u OB K-13 i K-13 obezbjedio bi se zamjenski kapacitet za rad MK SHP „Tagor“ u glavnom ugljenom sloju i skratilo vijeme preselenja opreme iz OP K-14/2p.

Pored navedenog uporedno sa otkopavanjem vršila bi se priprema i okonturenje preostalih rezervi glavnog ugljenog sloja u OB K-12 kao i rezervi podinskog ugljenog sloja čime bi se obezbijedio rad MK SHP Tagor na duži vremenski period (min. 10 godina).

-Pogon prerada uglja

Postrojenja u pogonu „Prerada uglja“ sa ovakvim tehnološkim procesom, rade neprekidno preko 50 godina, uz povremena ulaganja u rekonstrukciju i obnavljanje istih.

Sama zgrada „Separacije“ je u jako lošem i dotrajalom stanju, ali je neophodno poduzeti i radove revitalizacije pojedinih postrojenja kako bi se smanjili gubici prerade i povećao procenat komercijalnih assortimana.

Dodatne probleme u radu postrojenja Prerade uglja stvara stanje iskopine obzirom na primljenu tehnologiju kopanja i rada u podinskom ugljenom sloju (potrošnja vode na otkopnoj mašini).

Uvodne aktivnosti

U cilju pripreme za realizaciju investicionih projekata u skladu sa naprijed navedenom strategijom razvoja rudarskih radova i trenutnim stanjem istih poduzete su slijedeće aktivnosti:

-Jama „Sretno“

U cilju obezbjedenja projektne dokumentacije za vršenje navedenih radova pokrenute su slijedeće aktivnosti :

a) Pokrenuta je izrada DRP za komorno-stubno otkopavanje dijela okonturenih rezervi ugljenog sloja u OP S-18/2 .

b) Pokrenuta izrada DRP istražnih radova u OP S-29

DIREKCIJA



Vilsonovo šetalište 15, 71000 Sarajevo, BiH
Tel: +387 33 75 10 00; Fax: +387 33 75 10 03

www.elektroprivreda.ba

Reg. broj: UF-1-392/04 Kantonalni sud Sarajevo
Porezni broj: 4200225150005, PDV broj: 200225150005
1549212003366506 - Intesa Sanpaolo banka d.d. Bosna i
Hercegovina
1601060000004629 - Vakufska banka d.d. Sarajevo
1990490176075902 - Sparkasse Bank d.d. Sarajevo

PODRUŽNICE

Hidroelektrane na Neretvi, Jablanica, J. Černija 1

Termoelektrana «Kakanj», Kakanj, Čatići

Termoelektrana «Tuzla», Tuzla, 21. aprila 4

«Elektrodistribucija», Bihać, Bosanska 25

«Elektrodistribucija», Mostar, Adema Buća 34

«Elektrodistribucija», Sarajevo, Zmaja od Bosne 49

«Elektrodistribucija», Tuzla, Rudarska 38

«Elektrodistribucija», Zenica, Safvet bega Bašagića 6

U cilju pripreme navedenih rezervi uglja glavnog ugljenog sloja u OP S-18/2 prioritet u izvođenju radova će biti usmjeren na izradu prostorije kroz podinski ugljeni sloj i planirani radovi kvalitetne izolacije dijela otkopnog polja.

Obzirom na planiranu strategiju pripreme lokaliteta za MK SHP „Tagor“ u OB K-12 jame „Kamenice“ i varijantu obezbjedenja rezervnog kapaciteta u OP S-19/3 u toku je izrada dinamičkog plana realizacije istih.

U cilju stvaranja preuslova za instaliranje opreme intenzivirani su radovi:

- Izrada zaobilaznice za primjenu DHL za dopremu repromaterijala iz pravca GTN
- rekonstrukcija i izrada trase za DHL
- nastavak izrade podinske transportne prostorije OP S-18/2
- nastavak radova rekonstrukcije dijela prostorija glavne izlazne vazdušne struje narušenih požarom 06.05.2012. godine
- priprema uslova za aktiviranje istražnih radilišta u OP S-29

-Jama „Kamenice“

U cilju obezbjedenja projektne dokumentacije za vršenje navedenih radova pokrenute su slijedeće aktivnosti :

a) Pokrenuta izrada PRP istraživanja i otvaranja glavnog ugljenog sloja OB K-13,K-12 i K-11 u jami „Kamenice“ JP Elektroprivreda BiH d.d. ZD RMU „Breza“ d.o.o. Breza sa ciljem okonturenja otkopnog polja. Navedenim projektom neophodno je obraditi izradu prostorija mašinom za izradu jamskih prostorija i dopremu repromaterijala uz upotrebu DHL kako bi se stvorili potrebni uslovi za očekivane proizvodne rezultate.

b) Ubrzane aktivnosti na izradi DRP Ventilacija jama „Sretno“ i „Kamenice“ u uslovima spojenih jama Navedenim projektom posebno će se obraditi provjetravanje jame „Kamenice“ uz upotrebu VP „Popovići“ obzirom na prisutne probleme vezane za pojačano izdvajanje metana na istražnim radilištima u OB K-13,OB K-12 i OB K-11.

Navedenim projektom obraditi će se i provjetravanje dijela starih prostorija koje su predviđene za izolaciju kroz zatvaranje neproduktivnih revira.

Pored navedenih aktivnosti pokrenut je postupak izrade DRP preseljenja opreme MK SHP „Tagor“ iz OP K-14/2p i ugradnja istog u OB K-12 .

Obzirom na trenutno stanje rudarskih radova u jami „Kamenice“ i otežane uslove rada istražnih radilišta u cilju ubrzanja istih odlučeno je da se stvore uslovi za mehanizovanu izradu prostorija.

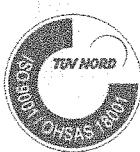
Pored analize porebnih radova, kako bi se ubrzala izrada planiranih prostorija u toku je izrada dinamičkog plana njihove realizacije.

U sklopu navedene analize izvršiti će se izrada predračuna za planirane radove, a obzirom na faktor vremena relizacija pripremnih radova imati će prioritet.

U cilju obezbjedenja potrebnih repromaterijala pokrenuti su zahtjevi za njihovu nabavku kako bi se na vrijeme obezbjedila pravovremena nabavka.

U cilju stvaranja preuslova za instaliranje opreme intenzivirani su radovi :

DIREKCIJA



Visionovo Šetalište 15, 71000 Sarajevo, BiH
Tel: +387 33 75 10 00; Fax: +387 33 75 10 03
www.elektroprivreda.ba

Reg. broj: UF/I-392/04 Kantonalni sud Sarajevo
Porezni broj: 4200225150005, PDV broj: 200225150005
1549212003366506 - Intesa Sanpaolo banka d.d. Bosna i
Hercegovina
1601060000004629 - Vakufska banka d.d. Sarajevo
1990490176075902 - Sparkasse Bank d.d. Sarajevo

PODRUZNICE

Hidroelektrane na Neretvi, Jablanica, J. Černija 1

Termoelektrana „Kakanj“, Kakanj, Čatići

Termoelektrana „Tuzla“, Tuzla, 21. aprila 4

„Elektrodistribucija“, Bihać, Bosanska 25

„Elektrodistribucija“, Mostar, Adema Buća 34

„Elektrodistribucija“, Sarajevo, Zmaja od Bosne 49

„Elektrodistribucija“, Tuzla, Rudarska 38

„Elektrodistribucija“, Zenica, Safvet bega Bašagića 6

- Izrade rudarskih radova u OB K-13 prema odobrenom projektu,
- Priprema i rekonstrukcija trasa za preseljenje opreme MK SHP Tagor u OB K-13,
- Priprema i rekonstrukcija trase za rad DHL i kombinovane mašine za izradu prostorija u OB K-13,
- Izvlačenje mašine za izradu jamskih prostorija iz jame „Sretno“, remont i provjera njenog stanja.

A) Razlozi i ciljevi investicionih ulaganja

1. Ostvariti planiranu proizvodnju sa maksimalnim smanjenjem troškova.
2. Planiranu proizvodnju ostvarivati sa optimalnim brojem radnika i optimalnom kvalifikacionom struktururom.
3. U cilju ostvarenja proizvodnje sa optimalnim brojem radnika i smanjenjem povreda na radu u Rudniku Breza planirati proizvodnju uglja mehanizovanim putem (nabavkom novog KMŠČ-a).
4. Povećati stepen sigurnosti radnika i opreme boljim održavanjem električnih, mašinskih i drugih postrojenja i uredaja u skladu sa pravilnikom o tehničkim normativima u Rudnicima sa podzemnom eksploatacijom. Sprovoditi sve mjere zaštite, a posebno po pitanju protuexplozivne sigurnosti u jami.
5. Obezbijediti normalan rad u jami u skladu sa projektnim rješenjima.
6. Radnicima obezbijediti osnovne uslove za rad i prema rezultatima rada omogućiti stimulativni dio na osnovnu plaću.

B) Predmet investicionog ulaganja

Predmet ulaganja putem odluke o dokapitalizaciji su nabavke sljedeće opreme, radova i sigurnosne i zaštitne opreme:

1. Nabavka nove opreme za jamske pogone ZD Rudnik mrkog uglja "Breza" d.o.o. - Breza,
2. Investiciona šira priprema u jamama Sretno i Kamenice, izrada i rekonstrukcija izlaznih prostorija
3. Sigurnosna oprema
4. Revitalizacija postojeće opreme za pogon "Perada uglja" koja je sastavni dio Elaborata o investicionom ulaganju za narednu fazu dokapitalizacije ZD Rudnik mrkog uglja "Breza" d.o.o. - Breza.

Struktura planiranih ulaganja po investicionim projektima sa dinamikom realizacije u periodu 2016-2018. godine je sljedeća:

<i>RB</i>	<i>Struktura ulaganja</i>	<i>Ukupna vrijednost</i>	<i>2016. g</i>	<i>2017. g</i>	<i>2018. g</i>
<i>I</i>	<i>Jame "Sretno i Kamenice"</i>				
1.1	<i>Kompleks SHP za široko čelo sa pripadajućom elektro opremom</i>	22.000.000,00		12.000.000,00	10.000.000,00
1.2	<i>Ulaganje u I i II gumeni transporter za prevoz radnika i materijala</i>	500.000,00	500.000,00		
1.3	<i>Nabavka kompresorske stanice i uvođenje komprimiranog zraka u jame Sretno i Kamenice</i>	600.000,00	600.000,00		

DIREKCIJA



Vilsonovo šetalište 15, 71000 Sarajevo, BiH
Tel: +387 33 75 10 00; Fax: +387 33 75 10 03
www.elektroprivreda.ba

Reg. broj: UF/I-392/04 Kantonalni sud Sarajevo
Porezni broj: 4200225150005, PDV broj: 200225150005
1549212003366506 - Intesa Sanpaolo banka d.d. Bosna i Hercegovina
1601060000004629 - Vakufska banka d.d. Sarajevo
1990490176075902 - Sparkasse Bank d.d. Sarajevo

PODRUŽNICE

Hidroelektrane na Neretvi, Jablanica, J. Černija 1

Termoelektrana «Kakanj», Kakanj, Čatići

Termoelektrana «Tuzla», Tuzla, 21. aprila 4

«Elektrodistribucija», Bihać, Bosanska 25

«Elektrodistribucija», Mostar, Adema Buća 34

«Elektrodistribucija», Sarajevo, Zmaja od Bosne 49

«Elektrodistribucija», Tuzla, Rudarska 38

«Elektrodistribucija», Zenica, Safvet bega Bašagića 6

RB	Struktura ulaganja	Ukupna vrijednost	2016. g	2017. g	2018. g
1.4	Prelazak razvodne VN mreže u jami sa napona 3kV na 6 kV (3 kom.)	1.500.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00
1.5	Izrada nove glavne trafostanice Rudnika 35(20)/6 kV, 2x4 MVA	1.500.000,00	500.000,00	1.000.000,00	
1.6	Ventilaciono postrojenje na jami Sretno S-2	700.000,00	700.000,00		
1.7	Bušača garnitura za dubinsko istražno bušenje do dubine 600 m	1.000.000,00	1.000.000,00		
1.8	Trakasti transporter sa gumenom trakom 1000 mm (4 kom)	1.200.000,00	600.000,00		600.000,00
1.9	Dvolančani grabuljasti transporteri za radilišta pripreme (5kom)	520.000,00	210.000,00	210.000,00	100.000,00
1.10	Investicione šira priprema u jamama Sretno i Kamenice (3000 m)	3.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00
1.11	Elektro oprema za odvodnjavanje voda u jami i vani i oprema za tretman jamskih voda	2.000.000,00		1.000.000,00	1.000.000,00
1.12	Mašina za torketiranje jamskih prostorija	100.000,00	100.000,00		
1.13	Izrada i rekonstrukcija izlaznih prostorija prema VO S-2 i VN Popovići	2.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	
1.14	Mašina za izradu jamskih prostorija u jalovini i uglju	1.400.000,00	1.400.000,00		
1.15	Dizel lokomotiva za jame (2 kom)	1.900.000,00	950.000,00	950.000,00	
1.16	Sigurnosna oprema (2 kom)	400.000,00	200.000,00	200.000,00	
2	Ulaganje u postrojenja na Pogonu Prerada uglja				
2.1	Vibro sito za suho dsijavanje rovnog uglja na pogonu Prerada uglja	400.000,00	400.000,00		
2.2	Rekonstrukcija postrojenja na pogonu Prerada uglja	150.000,00	150.000,00		
UKUPNO:		40.870.000,00	9.810.000,00	17.860.000,00	13.200.000,00

DIREKCIJA



Wilsonovo šetalište 15, 71000 Sarajevo, BiH
Tel: +387 33 75 10 00; Fax: +387 33 75 10 03

www.elektroprivreda.ba

Reg. broj: UF-1-392/04 Kantonalni sud Sarajevo
Porezni broj: 4200225150005, PDV broj: 200225150005
1549212003366506 - Intesa Sanpaolo banka d.d. Bosna i Hercegovina
1601060000004629 - Vakufska banka d.d. Sarajevo
1990490176075902 - Sparkasse Bank d.d. Sarajevo

PODRUŽNICE

Hidroelektrane na Neretvi, Jablanica, J. Černija 1

Termoelektrana »Kakanj«, Kakanj, Čatići

Termoelektrana »Tuzla«, Tuzla, 21. aprila 4

• Elektrodistribucija, Bihać, Bosanska 25

• Elektrodistribucija, Mostar, Adema Buća 34

• Elektrodistribucija, Sarajevo, Zmaja od Bosne 49

• Elektrodistribucija, Tuzla, Rudarska 38

• Elektrodistribucija, Zenica, Safvet bega Bašagića 6

C) Očekivani efekti

- Povećanje stepena iskorištenja sloja i obezbjedenje planirane dinamike isporuke uglja
- kontinuitet i povećanje proizvodnje,
- smanjenje troškova,
- poboljšanja radnih uslova zaposlenika i povećanje produktivnosti;
- profitabilnost poslovanja

D) Nadin realizacije investicionog ulaganja

Svi projekti će biti realizovani u skladu sa važećim Zakonom o javnim nabavkama.

E) Ekonomski pokazatelji

Za potrebe ocjene projekta napravljena je projekcija poslovanja rudnika za amortizacioni vijek od 10 godina, kada je u pitanju Kompleks SHP za široko čelo sa pripadajućom elektro opremom, Mašina za izradu jamskih prostorija u jalovini i uglju i za ostalu opremu iz investicionog ulaganja.

Rezultati investicije se ogledaju u povećanoj proizvodnji uglja već od januara od 2017. godine, što se direktno odražava na povećanje prihoda, troškove rudnika, te ostvarenje dobiti. Jedinični fiksni troškovi postaju značajno manji, te ukupna jedinična proizvodna cijena postaje manja, što će omogućavati pored izmirenja troškova poslovanja i početka izmirenja obaveza za doprinose i prema dobavljačima (uključujući i obaveze za primljene avanse od kupaca).

U trogodišnjem Planu poslovanja za period 2016. - 2018. godine dati su podaci u vezi troškova, rashoda i prihoda, tako da se u ovom aktu daje izvod vezan za ukupne prihode i rashode i planirani poslovni rezultat direktno od investicionih ulaganja.

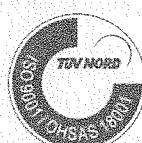
Efekti ulaganja od 40.320.000 KM u pogone jama Sretno i Kamenice bi se pojavili od mjeseca januara 2017. godine, stavljanjem u funkciju Maštine za izradu jamskih prostorija u jalovini i uglju, koja bi na godišnjem nivou obezbijedila proizvodnju od 52.800 tona komercijalnog uglja.

Kompleks SHP za široko čelo sa pripadajućom elektro opremom prema planu stavljen bi bio u funkciju početkom oktobra mjeseca 2017. godine i na nivou jednog mjeseca bi obezbjedio povećanje proizvodnje u količini od 23.333 tone, a poslije na godišnjem nivou proizvodnju od 280.000 tona. Prilikom kalkulacije proizvodnje sa Kompleksom SHP za široko čelo uzet je u obzir faktor preseljenja opreme na nova otkopna polja i gubitak proizvodnje u tom periodu, te je kalkulacija rađena na prosjeku rada istog od 11 mjeseci u toku jedne kalendarske godine.

Planirani prihodi i rashodi, te dobit vezano za investicijska ulaganja u Jame "Sretno" i "Kamenice" u periodu trogodišnjeg plana 2016. – 2018. godina iznose:

Opis	2016.	2017.	2018.
PRIHODI	0	11.184.624	30.311.424
RASHODI	0	3.446.117	10.320.627
POSLOVNI REZULTAT (KM)	0	7.738.507	19.990.797

DIREKCIJA



Vilsonovo šetalište 15, 71000 Sarajevo, BiH
Tel: +387 33 75 10 00; Fax: +387 33 75 10 03
www.elektroprivreda.ba
Reg. broj: UFI-1392/04 Kantonalni sud Sarajevo
Porezni broj: 4200225150005, PDV broj: 200225150005
15492120033665006 - Intesa Sanpaolo banka d.d. Bosna i
Hercegovina
1601060000004629 - Vakufska banka d.d. Sarajevo
1990490176075902 - Sparkasse Bank d.d. Sarajevo

PODRUŽNICE

Hidroelektrane na Neretvi, Jablanica, J. Černija 1
Termoelektrana „Kakanj“, Kakanj, Čatići
Termoelektrana „Tuzla“, Tuzla, 21. aprila 4
• Elektrodistribucija, Bihać, Bosanska 25
• Elektrodistribucija, Mostar, Adema Buća 34
• Elektrodistribucija, Sarajevo, Zmaja od Bosne 49
• Elektrodistribucija, Tuzla, Rudarska 38
• Elektrodistribucija, Zenica, Safvet bega Bašagića 6

Pokazatelji vrednovanja projekta investicionog ulaganja u jame "Sretno" i "Kamenice"

	DPP	NPV (KM)	IRR(%)
Jame "Sretno" i "Kamenice"	6 godina	68.946.224	14,90

Ulaganje u pogon "Prerada uglja" od 550.000 KM, koje bi prema planu trebalo da se realizuje već u 2016 godini, za rezultat bi imalo da bi se iz ukupne povećane proizvodnje od januara 2017. godine izdvajalo 5% uglja asortirana orah i kocka, namjenjenog za za široku potrošnju, čija prosječna cijena po toni iznosi 132,50 KM. Time se stvara razlika u odnosu na cijenu uglja za Termoelektranu Kakanj (91,08 KM/t) u iznosu od 41,42 KM/toni uglja, što čini povećani prihod od predviđenih ulaganja.

Planirani prihodi i rashodi, te dobit vezano za investicijska ulaganja u pogon "Prerada uglja" u periodu trogodišnjeg plana 2016 – 2018. godina iznose:

Opis	2016.	2017.	2018.
PRIHODI	0	254.319	689.229
RASHODI	0	131.295	261.768
POSLOVNI REZULTAT (KM)	0	123.024	427.461

Pokazatelji vrednovanja projekta investicionog ulaganja u pogon "Prerada uglja"

	DPP	NPV (KM)	IRR(%)
Pogon "Prerada uglja"	3,1 godina	1.555.148	8,5

Posmatrano ukupno, na nivou RMU "Breza"- zbirno, predviđena ukupna ulaganja u pogone jama "Sretno" i "Kamenice" i u pogon "Prerada uglja" u iznosu od 40.870.000 KM, obezbjedila bi sigurne uslove za ostvarenje proizvodnje, prihoda i troškova, koji su planirani u trogodišnjem planu poslovanja za period 2016 – 2018 godina, a ukupni prihodi za navedeni period su planirani kako slijedi:

2016. godina	41.255.000 KM
2017. godina	48.805.000 KM
2018. godina	48.805.000 KM

Planirani prihodi i rashodi, te dobit direktno vezana za ukupna investicijska ulaganja u ZD RMU "Breza" -zbirno u periodu trogodišnjeg plana 2016 – 2018. godina iznose:

Opis	2016.	2017.	2018.
PRIHODI	0	11.438.943	31.000.653
RASHODI	0	3.577.412	10.582.395
POSLOVNI REZULTAT (KM)	0	7.861.531	20.418.258

Pokazatelji vrednovanja ukupnih projekta investicionog ulaganja u u ZD RMU "Breza"

	DPP	NPV (KM)	IRR (%)
ZD RMU "Breza"	4 godine	70.501.372	14,76

DIREKCIJA



Vilsonovo šetalište 15, 71000 Sarajevo, BiH

Tel: +387 33 75 10 00; Fax: +387 33 75 10 03

www.elektroprivreda.ba

Reg. broj: UF-I-392/04 Kantonalni sud Sarajevo

Porezni broj: 4200225150005, PDV broj: 200225150005

1549212003366506 - Intesa Sanpaolo banka d.d. Bosna i

Hercegovina

1601060000004629 - Vakufska banka d.d. Sarajevo

1990490176075902 - Sparkasse Bank d.d. Sarajevo

PODRUŽNICE

Hidroelektrane na Neretvi, Jablanica, J. Černija 1

Termoelektrana "Kakanj", Kakanj, Čatići

Termoelektrana "Tuzla", Tuzla, 21. aprila 49

•Elektrodistribucija, Bihać, Bosanska 25

•Elektrodistribucija, Mostar, Adema Buća 34

•Elektrodistribucija, Sarajevo, Zmaja od Bosne 49

•Elektrodistribucija, Tuzla, Rudarska 38

•Elektrodistribucija, Zenica, Safvet bega Bašagića 6

Efekti proizvodnje i prihoda od iste realizacijom navedenih ulaganja bili bi vidljivi od januara 2017. godine, a puni efekti početkom četvrtog kvartala iste godine.

Za ocjenu projekata korišteni su tehničko-tehnološki i ekonomski elementi bazirani na dinamici ulaganja i periodu trajanja investicionog projekta, te procjeni povećanja proizvodnje sa projekcijom povećanja troškova za period trajanja investicionog projekta u odnosu na postojeće stanje.

Analiza je izvršena primjenom dinamičkih metoda za evaluaciju investicijskih projekata i to:

- Metode (diskontovanog) perioda povrata (DPP);
- Metode neto sadašnje vrijednosti (NPV);
- Metode interne stope povrata (IRR).

Analizom dinamičkih pokazatelja: pozitivnih NPV novčanih tokova, stopa IRR koja iznosi 14,76 % za RMU „Breza“ te DPP od 4 godine, dolazimo do zaključka da su predloženi projekti prihvativi sa stanovišta ekonomske opravdanosti. Detaljne analize uz pomoć ekonomskih pokazatelja, kao i rezultati analiza predstavljeni su u Elaboratu o investicionom ulaganju za narednu fazu dokapitalizacije ZD Rudnici „Breza“ d.o.o.-Breza.

F) Podloge za izradu investicione odluke

Kao podloga za izradu ovog Elaborata korištena je sljedeća dokumentacija za Rudnik -Breza":

1. Dugoročni plan i program razvoja Rudnika „Breza“ u periodu 2010 do 2025 god
2. TEHNIČKI PROJEKAT mehanizovane izrade jamskih prostorija u jamama Rudnika mrkog uglja „Breza“ u Brezi
3. INVESTICIIONI PROGRAM jamskog kopa „Breza“ u Brezi – TEHNOLOŠKI DIO
4. Tehnički projekat kompresorske stanice za snabdijevanje komprimiranim zrakom jame „Sretno“ sa sistemom razvoda
5. Elaborat o izboru glavnog ventilatorskog postrojenja za jamu „Sretno“ RMU „Breza“
6. Dugoročni program razvoja RMU „Breza“ Knjiga I -Generalno rješenje jamske eksplotacije
7. DRP ventilacije Rudnika Breza jame „Sretno“ i „Kamenice“ kao jednom ventilacionom sistemu
8. Elaborat uređaja savremenih i ekonomičnih tehnologija podgrađivanja jamskih prostorija u Rudniku mrkog uglja „Breza“ u Brezi
9. Dopunski projekat detaljnih geoloških istraživanja obodnog dijela brezanskog bazena
10. DRP ventilacije i rekonstrukcije postojećeg stanja ventilacije jame „Sretno“ i „Kamenice“ sa prijedlogom tehničkog rješenja ventilacije i analizom stabilnosti ventilacionog sistema jama RMU „Breza“
11. Tehnički projekat dimenzionisanja i izbora kompresorskog postrojenja za izvođenje radova u jamama „Sretno“ i „Kamenice“ RMU „Breza“ u Brezi, izrađen X/08, Br. odobrenja 01-OPK-4530/09 od 21.04.2009. godine, koji je izradio Rudarski Institut d.o.o Tuzla.
12. Investicioni program razvoja rudnika „Breza“ u Brezi I faza
13. Projekat detaljnih geoloških istraživanja ugljenih slojeva na području eksplotacionog polja „Kamenice“ ležišta mrkog uglja „Breza“ u Brezi
14. DRP mjerno nadzornog sistema za kontrolu gasnih i ventilacionih parametara u jamama „Sretno“ i „Kamenice“ ZD RMU „Breza“ d.o.o Breza (knjiga I – rudarski i elektro dio)
15. DRP rekonstrukcije izlaznih prostorija sa III na I horizont i I horizonta u jami „Sretno“ RMU „Breza“ d.o.o Breza (rudarsko-mašinski dio)



DIREKCIJA
Vilsonovo šetalište 15, 71000 Sarajevo, BiH
Tel: +387 33 75 10 00; Fax: +387 33 75 10 03
www.elektroprivreda.ba

Reg. broj: UF/I-392/04 Kantonalni sud Sarajevo
Porezni broj: 4200225150005, PDV broj: 200225150005
1549212003366506 - Intesa Sanpaolo banka d.d. Bosna i
Hercegovina
1601060000004629 - Vakufska banka d.d. Sarajevo
1990490176075902 - Sparkasse Bank d.d. Sarajevo

PODRUŽNICE

Hidroelektrane na Neretvi, Jablanica, J. Černija 1
Termoelektrana „Kakanj“, Kakanj, Čatići
Termoelektrana „Tuzla“, Tuzla, 21. aprila 4
„Elektrodistribucija“, Bihać, Bosanska 25
„Elektrodistribucija“, Mostar, Adema Buća 34
„Elektrodistribucija“, Sarajevo, Zmajja od Bosne 49
„Elektrodistribucija“, Tuzla, Rudarska 38
„Elektrodistribucija“, Zenica, Safvet bega Bašagića 6

16. DRP otvaranja i pripreme u OPK 14/1p podinski ugljeni sloj sa povezivanjem na ventilacioni niskop „Popovići“ u jami „Kamenice“ ZD RMU „Breza“ d.o.o Breza
17. Trogodišnji plan poslovanja ZD RMU „Breza“ d.o.o Breza za period 2016 do 2018 g.
18. DRP prevoza ljudi i dopreme opreme i repromaterijala visećom željeznicom (gornja šina) sa dizel hidrauličnom lokomotivom u jamama „Kamenice“ i „Sretno“ JP Elektroprivreda d.o.o.-Sarajevo,ZD RMU „Breza“ d.o.o.-Breza.
19. DRP prijevoza uglja i osoblja prvim transporterom sa gumenom trakom u glavnom niskopu rudnika mrkog uglja Breza “Breza”, BBM Sarajevo, juni 1998. godine, odobren rješenjem Izvršnog dir. za teh. poslove, Srednja Bosna broj: 01-174/98 od 13.10.1998. godine.
20. DRP prijevoza uglja i osoblja drugim transporterom sa gumenom trakom u glavnom niskopu rudnika mrkog uglja Breza “Breza”, BBM Sarajevo, januar 2004. godine, odobren rješenjem Izvršnog dir. za teh. poslove, broj: 01-OPK-1940/04 od 04.04.2004. godine.
21. Idejno-tehničko rješenje automatizacije GT-1 i GT-2 iz 2015. godine...
22. DRP sanacije niskopa „Popovići“ RMU „Breza“ u Brezi ,Knjiga I rudarsko-mašinski dio
23. Elaborat o tehničko-ekonomskoj analizi prelaska VN mreže Rudnika sa naponskog nivoa 3 kV na 6 kV.
24. Dopunski rudarski projekat rekonstrukcije TS "Breza-Rudnik" 35/3(6) kV, Knjiga 1: Opšti dio i elektromontažni nacrti, odobren rješenjem Up/I br: 06-310-365/81 od 05.06.1981. godine.
25. Dopunski rudarski projekat rekonstrukcije TS "Breza-Rudnik" 35/3(6) kV (II Faza), Knjiga 1: Opšti dio i elektromontažni nacrti, odobren rješenjem Up/I br: 06-310-357/84 od 16.05.1984. godine
26. Studija struja kratkih spojeva i kapacitivnih struja zemnog spoja u visokonaponskoj 3 kV mreži Rudnika mrkog uglja “Breza”, radni materijal, koji je uradio RGGF Tuzla 2001.god.
27. Studija povećanja pogonske pouzdanosti i unapređenja zaštite od opasnih napona dodira i napona koraka primjenom savremenih relejnih garnitura i selektivne zaštite u postojećoj 3 kV mreži, radni materijal, koji je uradio RGGF Tuzla 2001. godine,
28. Dopunski rudarski projekat verifikacije 3 kV razvodne mreže JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo, Zavisno društvo Rudniku mrkog uglja “Breza“ d.o.o. Breza, urađen od strane firme „Geoprojekt“ Tuzla decembra 2013. , odobren rješenjem Izvršnog dir. za teh. poslove, broj: 01-OPK-1385/15 od 2.2.2015. godine,
29. DRP glavnog vodosabirnika, pumparnice, i pumpnog postrojenja, sa cjevovodom kroz GTN u sistemu odvodnjavanja jama „Sretno“ i „Kamenice“ JP Elektroprivreda BiH d.d. – Sarajevo, ZD RMU „Breza“ d.o.o. - Breza, urađen u “RGGF“ Tuzla u junu 2013. godine, odobren Rješenjem Federalnog ministarstva Up/I broj: 06-18-361/13 od 9.12.2013 godine. – Rudarsko-mašinski dio.
30. DRP glavnog vodosabirnika, pumparnice, i pumpnog postrojenja, sa cjevovodom kroz GTN u sistemu odvodnjavanja jama „Sretno“ i „Kamenice“ JP Elektroprivreda BiH d.d. – Sarajevo, ZD RMU „Breza“ d.o.o. - Breza – Elektro dio. – Projekat revidovan i upućen na odobrenje u nadležno ministarstvo.
31. Program za oživljavanje proizvodnje u objektu Separacija za preradu rovnog uglja u Rudniku Breza.
32. PRP – Izmjena tehnološkog procesa prališta za prijem i preradu uglja iz podinskog ugljenog sloja iz jame i sa površinskog kopa.



DIREKCIJA

Vilsonovo šetalište 15, 71000 Sarajevo, BiH
Tel: +387 33 75 10 00; Fax: +387 33 75 10 03
www.elektroprivreda.ba

Reg. broj: UF/I-392/04 Kantonalni sud Sarajevo
Porezni broj: 4200225150005, PDV broj: 200225150005
1549212003366506 - Intesa Sanpaolo banka d.d. Bosna i
Hercegovina
1601060000004629 - Vakufska banka d.d. Sarajevo
1990490176075902 - Sparkasse Bank d.d. Sarajevo

PODRUŽNICE

Hidroelektrane na Neretvi, Jablanica, J. Černija 1
Termoelektrana «Kakanj», Kakanj, Čatići
Termoelektrana «Tuzla», Tuzla, 21. aprila 4
«Elektrodistribucija», Bihać, Bosanska 25
«Elektrodistribucija», Mostar, Adema Buća 34
«Elektrodistribucija», Sarajevo, Zmaja od Bosne 49
«Elektrodistribucija», Tuzla, Rudarska 38
«Elektrodistribucija», Zenica, Safvet bega Bašagića 6

G) Način obazbjedenja sredstava

Vlastita/kreditna sredstva JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo u ukupnom iznosu od 40.870.000. KM.

H) Rok

Realizacija planirana do 31.12.2019. godine.

Nadzorni odbor JP Elektroprivreda BiH d.d. – Sarajevo je na 17. sjednici, održanoj 24.02.2016. godine, utvrdio prijedlog Odluke o dokapitalizaciji ulaganjem u JP Elektroprivreda BiH d.d.-Sarajevo, ZD RMU "Breza" d.o.o. "Breza", koja se upućuje Skupštini Društva na odlučivanje.

Président
du conseil d'administration
Adnan Terzić

DIREKCIJA



Vilašinovo šetalište 15, 71000 Sarajevo, BiH
Tel: +387 33 75 10 00; Fax: +387 33 75 10 03
www.elektroprivreda.ba

Reg. broj: UF/I-392/04 Kantonalni sud Sarajevo
Porezni broj: 4200225150005, PDV broj: 200225150005
1549212003366506 - Intesa Sanpaolo banka d.d. Bosna i
Hercegovina
1601060000004629 - Vakufska banka d.d. Sarajevo
1990490176075902 - Sparkasse Bank d.d. Sarajevo

PODRUŽNICE

Hidroelektrane na Neretvi, Jablanica, J. Černija 1
Termoelektrana «Kakanj», Kakanj, Čatići
Termoelektrana «Tuzla», Tuzla, 21. aprila 4
«Elektrodistribucija», Bihać, Bosanska 25
«Elektrodistribucija», Mostar, Adema Buća 34
«Elektrodistribucija», Sarajevo, Zmaja od Bosne 49
«Elektrodistribucija», Tuzla, Rudarska 38
«Elektrodistribucija», Zenica, Safvet bega Bašagića 6



Javno preduzeće
ELEKTROPRIVREDA BOSNE I HERCEGOVINE
d.d. - Sarajevo

PRIJEDLOG ODLUKE

koga Skupštini Društva u niže izloženom tekstu radi odlučivanja upućuje:

Nadzorni odbor
JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo
Predsjednik

Adnan Terzić
Sarajevo, 24.02.2016. godine

Na osnovu člana 41. tačka a) Zakona o javnim preduzećima u Federaciji Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije BiH", broj: 8/05, 81/08, 22/09 i 109/12), člana 4. Zakona o finansijskoj konsolidaciji rudnika uglja u Federaciji Bosne i Hercegovine, prema obračunatim, a neuplaćenim javnim prihodima u periodu od 2009. do 2015. godine („Službene novine Federacije BiH“, broj: 81/08, 109/12 i 5/14) i članova 57. i 128. stav 1. tačka 1. Statuta Javnog preduzeća Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. - Sarajevo, (prečišćeni tekst), broj: SD-1067/11 -19/3.b) od 09.03.2011. godine, Statuta o izmjenama i dopunama Statuta Javnog preduzeća Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. - Sarajevo, broj: SD-28363/11-23/2 od 24.11.2011. godine i Statuta o dopunama Statuta Javnog preduzeća Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. - Sarajevo, broj: SD-7863/12-25/2. od 20.04.2012. godine i Statuta o izmjenama i dopunama Statuta JP Elektroprivreda BiH d.d. – Sarajevo broj: SD-22466/15-36/2 od 26.08.2015. godine Skupština JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo, održana dana: godine, donosi:

**ODLUKU
o dokapitalizaciji ulaganjem u JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo,
ZD RMU „Breza“ d.o.o. – Breza**

Član 1.

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo pristupa dokapitalizaciji JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo, ZD RMU „Breza“ d.o.o. – Breza ulaganjem u remont, rekonstrukciju i nabavku opreme, postrojenja i uređaja.

Član 2.

Predračunska vrijednost ukupnih investicionih ulaganja iznosi:

40.870.000,00 KM
(slovima: četrdeset miliona osamsto sedamdeset hiljada KM)

Sredstva su obezbjeđena Planom poslovanja JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo za period 2016.-2018. godina iz sljedećih izvora:

	(KM)		
Izvori Elektroprivrede BiH	2016. godina	2017. godina	2018. godina
Vlastita sredstva/kreditna sredstva	9.810.000,00	17.860.000,00	13.200.000,00
UKUPNO:	40.870.000,00		

Za iznos predračunske vrijednosti ukupnih investicionih ulaganja iz stava 1. ovog člana JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo će povećati osnovni kapital, odnosno svoj udio, u JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo, ZD RMU „Breza“ d.o.o. – Breza u novcu za iznos stvarne vrijednosti roba, usluga i radova koji će se realizirati.

Član 3.

Struktura investicionih projekata (IP) i ulaganja iz člana 1. ove odluke je sljedeća:

(KM)

RB	Struktura ulaganja	Ukupna vrijednost	2016. g	2017. g	2018. g
I Jame "Sretno i Kamenice"					
1.1	Kompleks SHP za široko čelo sa pripadajućom elektro opremom	22.000.000,00		12.000.000,00	10.000.000,00
1.2	Ulaganje u I i II gumeni transporter za prevoz radnika i materijala	500.000,00	500.000,00		
1.3	Nabavka kompresorske stanice i uvođenje komprimiranog zraka u jame Sretno i Kamenice	600.000,00	600.000,00		
1.4	Prelazak razvodne VN mreže u jami sa napona 3kV na 6 kV (3 kom.)	1.500.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00
1.5	Izrada nove glavne trafostanice Rudnika 35(20)/6 kV, 2x4 MVA	1.500.000,00	500.000,00	1.000.000,00	
1.6	Ventilaciono postrojenje na jami Sretno S-2	700.000,00	700.000,00		
1.7	Bušača garnitura za dubinsko istražno bušenje do dubine 600 m	1.000.000,00	1.000.000,00		
1.8	Trakasti transporter sa gumonom trakom 1000 mm (4 kom)	1.200.000,00	600.000,00		600.000,00
1.9	Dvolančani grabuljasti transporteri za radilišta pripreme (5kom)	520.000,00	210.000,00	210.000,00	100.000,00
1.10	Investicione Šira priprema u jamama	3.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00

<i>RB</i>	<i>Struktura ulaganja</i>	<i>Ukupna vrijednost</i>	<i>2016. g</i>	<i>2017. g</i>	<i>2018. g</i>
	<i>Sretno i Kamenice (3000 m)</i>				
1.11	<i>Elektro oprema za odvodnjavanje voda u jami i vani i oprema za tretman jamskih voda</i>	<i>2.000.000,00</i>		<i>1.000.000,00</i>	<i>1.000.000,00</i>
1.12	<i>Mašina za torketiranje jamskih prostorija</i>	<i>100.000,00</i>	<i>100.000,00</i>		
1.13	<i>Izrada i rekonstrukcija izlaznih prostorija prema VO S-2 i VN Popovići</i>	<i>2.000.000,00</i>	<i>1.000.000,00</i>	<i>1.000.000,00</i>	
1.14	<i>Mašina za izradu jamskih prostorija u jalovini i uglju</i>	<i>1.400.000,00</i>	<i>1.400.000,00</i>		
1.15	<i>Dizel lokomotiva za jame (2 kom)</i>	<i>1.900.000,00</i>	<i>950.000,00</i>	<i>950.000,00</i>	
1.16	<i>Sigurnosna oprema (2 kom)</i>	<i>400.000,00</i>	<i>200.000,00</i>	<i>200.000,00</i>	
2	<i>Ulaganje u postrojenja na Pogonu Prerada uglja</i>				
2.1	<i>Vibro sito za suho odsijavanje rovnog uglja na pogonu Prerada uglja</i>	<i>400.000,00</i>	<i>400.000,00</i>		
2.2	<i>Rekonstrukcija postrojenja na pogonu Prerada uglja</i>	<i>150.000,00</i>	<i>150.000,00</i>		
UKUPNO:		40.870.000,00	9.810.000,00	17.860.000,00	13.200.000,00

U toku realizacije investicionih projekata iz stava 1. Ovog člana ovlašćuje se Uprava JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo da može odobravati realokaciju sredstava između investicionih projekata, stim što konačna vrijednost svih investicionih projekata ne može biti veća od ukupne predračunske vrijednosti ove Odluke.

Član 4.

Rok za realizaciju investicionih ulaganja je 31.12.2019. godine.

Član 5.

Daje se saglasnost Skupštini JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo, ZD RMU „Breza“ d.o.o. – Breza da u skladu sa ovom Odlukom doneće Odluku o povećanju osnovnog kapitala JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo, ZD RMU „Breza“ d.o.o. – Breza, za iznos stvarne vrijednosti realiziranih investicionih

ulaganja, a koja neće prelaziti iznos iz člana 2. ove Odluke, te da izvrši izmjenu Statuta JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo, ZD RMU „Breza“ d.o.o. – Breza.

Član 6.

Stručne službe JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo će, u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama BiH, općim aktima JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo, Upustvom o realizaciji ulaganja u zavisna društva-rudnike uglja u obliku povećanja osnovnog kapitala zavisnih društava-rudnika uglja broj: U-01-11200/10-104/21. od 04.05.2010. godine i procedurom Sistema kvaliteta JP Elektroprivreda BiH d.d.-Sarajevo P 74/04 „Nabavka za potrebe zavisnih društava“ u ime i za račun JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo, ZD RMU „Breza“ d.o.o. – Breza, izvršiti postupak nabavke roba, radova i usluga iz člana 3. ove Odluke.

Radna snaga, koju će JP Elektroprivreda BiH d.d.-Sarajevo, ZD RMU „Breza“ d.o.o.–Breza, angažovati na realizaciji investicionih projekata, biti će plaćena na osnovu dokumentacije o angažovanoj radnoj snazi na realizaciji investicionih projekata koja će biti urađena u skladu sa Uputstvom U74/07 „Praćenje realizacije ugovora na osnovu odluka o dokapitalizaciji ulaganjem u ZD Rudnike“.

Član 7.

Za realizaciju ove Odluke zadužuje se Direkcija JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo putem sektora i službi, svakog u okviru svoje nadležnosti i JP Elektroprivreda BiH d.d.-Sarajevo, ZD RMU „Breza“ d.o.o. – Breza.

Član 8.

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Broj:
Sarajevo,

Predsjednik
Skupštine Društva