



**PRIJEDLOG ODLUKE**

koga Skupštini Društva u niže izloženom tekstu radi donošenja upućuje:

**Nadzorni odbor**

JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo  
Predsjednik

Vedran Kaser

Sarajevo, 10.12.2024. 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 62. tačka 24. i člana 139. stav (1) tačka a) Statuta Javnog preduzeća Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. – Sarajevo (prečišćeni tekst), broj: NO-2190/21-41./2. od 25.01.2021. godina i Statuta o dopuni Statuta Javnog preduzeća Elektroprivreda BiH d.d. – Sarajevo, broj: SD-20745/21-70./6. od 30.07.2021. godine, Skupština JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo, održana dana: \_\_\_\_\_ 2024. godine, donosi:

**ODLUKU**

**o izmjenama i dopunama Odluke o dokapitalizaciji ulaganjem u JP Elektroprivreda BiH d.d.-Sarajevo, ZD RMU „Kakanj“ d.o.o. – Kakanj broj: SD-5211/16-38/6.b. od 29.03.2016. godine, broj: SD-36797/17-48/4.8. od 28.12.2017. godine i broj: SD-12872/21-69./5.3. od 25.05.2021. godine**

**Član 1.**

U Odluci o dokapitalizaciji ulaganjem u JP Elektroprivreda BiH d.d.-Sarajevo, ZD RMU „Kakanj“ d.o.o. – Kakanj broj: SD-5211/16-38/6.b. od 29.03.2016. godine, broj: SD-36797/17-48/4.8. od 28.12.2017. godine i broj: SD-12872/21-69./5.3. od 25.05.2021. godine (u daljem tekstu Odluka o dokapitalizaciji), član 2. stav 1. Odluke o dokapitalizaciji se mijenja i glasi:

*Predračunska vrijednost ukupnih investicionih ulaganja iznosi:*

**43.415.733,86 KM**

*(slovima: četrdesettrimiliončetristopetnaesthiljadasedamstotridesettri86/100 KM)*

*Vrijednost ukupnih investicionih ulaganja prema investiciono-tehničkoj dokumentaciji za ZD iz člana 1. ove Odluke o dokapitalizaciji iznosi:*

*(KM)*

<i>Izvori Elektroprivrede BiH</i>	<i>Realizovano do 31.12.2023. godine</i>	<i>2024. godina</i>	<i>2025. godina</i>	<i>2026. godina</i>	<i>2027. godina</i>	<i>2028. godina</i>
<i>Vlastita sredstva / kreditna sredstva</i>	<b>21.415.733,86</b>	<b>0,00</b>	<b>5.500.000,00</b>	<b>5.500.000,00</b>	<b>5.500.000,00</b>	<b>5.500.000,00</b>
<b>UKUPNO:</b>	<b>43.415.733,86</b>					

**Član 2.**

Član 3. stav 1. Odluke o dokapitalizaciji se mijenja i glasi:

*Struktura ulaganja iz člana 1. ove Odluke o dokapitalizaciji je sljedeća:*

<b>RB</b>	<b>Struktura ulaganja</b>	<b>Ukupna vrijednost</b>	<b>Realizacija do 31.12.2023. (KM)</b>	<b>Realizacija u 2024. (KM)</b>	<b>Realizacija u 2025. (KM)</b>	<b>Realizacija u 2026. (KM)</b>	<b>Realizacija u 2027. (KM)</b>	<b>Realizacija u 2028. (KM)</b>
<b>1. PK "Vrtlište"</b>								
1.1.	Bager kašikar V=12,0-15,0 m <sup>3</sup>	5.429.999,96	5.429.999,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	Damper nosivosti 130-140 t	10.990.363,44	10.990.363,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Otkup zemljišta na PK "Vrtlište" i koncesija	821.560,70	821.560,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.	Bager kašikar kapaciteta kašike 10-13 m <sup>3</sup>	6.400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500.000,00	3.900.000,00
1.5.	Buldozer snage motora 220-230 kW	1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00	800.000,00
1.6.	Damper nosivosti 90-100 t	11.500.000,00	0,00	0,00	4.500.000,00	4.600.000,00	2.400.000,00	0,00
1.7.	Greder snage motora 240-250 kW	1.500.000,00	0,00	0,00	800.000,00	700.000,00	0,00	0,00
1.8.	Udarno rotaciona bušaća garnitura Φ 120-140 mm	1.200.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400.000,00	800.000,00
1.9.	Cisterna za vodu 12-15 t	400.000,00	0,00	0,00	200.000,00	200.000,00	0,00	0,00
<b>2. Jama "Haljinići"</b>								
2.1.	Dizel lokomotiva sa donjom šinom	2.734.250,37	2.734.250,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Čelična lučna podgrada	1.277.184,00	1.277.184,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.	Sigurnosna i zaštitna oprema	113.328,33	113.328,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>3. Pogon "Separacija"</b>								
3.1.	Grabuljasti transporter 22 m	49.047,06	49.047,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>UKUPNO:</b>		<b>43.415.733,86</b>	<b>21.415.733,86</b>	<b>0,00</b>	<b>5.500.000,00</b>	<b>5.500.000,00</b>	<b>5.500.000,00</b>	<b>5.500.000,00</b>

### **Član 3.**

Član 4. Odluke o dokapitalizaciji mijenja se i glasi:

*„Rok za realizaciju investicionog ulaganja je 30.06.2029. godina.“*

### **Član 4.**

Član 6. Odluke o dokapitalizaciji mijenja se i glasi:

*“JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo će, u skladu sa svojim mogućnostima i gotovinskim tokom, 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 Rudnika mrkog uglja “Kakanj” d.o.o. - Kakanj, izvršiti postupak nabavke roba, radova i usluga iz člana 3. ove Odluke.”*

### **Član 5.**

Ostali članovi i odredbe Odluke o dokapitalizaciji ostaju nepromijenjeni.

### **Član 6.**

Ova Odluka o izmjenama i dopunama Odluke o dokapitalizaciji stupa na snagu danom donošenja.

Broj:  
Sarajevo,

Predsjednik  
Skupštine Društva



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, Trideset i osma Skupština JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo, održana dana 28.03.2016. godine, donosi:

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

**Član 1.**

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

**Član 2.**

Predračunska vrijednost ukupnih investicionih ulaganja iznosi:

**69.095.000,00 KM**

*(slovima: šezdesetdevetmilionadevedesetpetilijada KM)*

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

	<i>(KM)</i>		
<i>Izvori Elektroprivrede BiH</i>	<i>2016. godina</i>	<i>2017. godina</i>	<i>2018. godina</i>
<i>Vlastita sredstva/kreditna sredstva</i>	<i>11.930.000,00</i>	<i>44.565.000,00</i>	<i>12.600.000,00</i>
<b>UKUPNO:</b>	<b>69.095.000,00 KM</b>		

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 „Kakanj“ d.o.o. - Kakanj 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:

<i>RB</i>	<i>Struktura ulaganja</i>	<i>Ukupna vrijednost</i>	<i>2016. g</i>	<i>2017. g</i>	<i>2018. g</i>
<i>1</i>	<i>PK "Vrtlište"</i>				

RB	Struktura ulaganja	Ukupna vrijednost	2016. g	2017. g	2018. g
1.1	Bager kašikar V=12,0-15,0 m <sup>3</sup>	5.700.000,00	700.000,00	5.000.000,00	
1.2	Hidraulični bager kašikar V=12,0-15,0 m <sup>3</sup>	4.000.000,00			4.000.000,00
1.3	Bager kašikar (hidraulični) min V=2,4m <sup>3</sup>	500.000,00	500.000,00		
1.4	Damper nosivosti 130-140 t (5kom)	11.000.000,00	1.000.000,00	10.000.000,00	
1.5	Grejder min. snage 220 kW (2 kom)	3.000.000,00		1.500.000,00	1.500.000,00
1.6	Crpno postrojenje-mobilna pumpa	100.000,00		100.000,00	
1.7	Otkup zemljišta na PK „Vrtlište“ i koncesija	2.900.000,00	1.000.000,00		1.900.000,00
1.8	Investiciona otkrivka - zaostala otkrivka 1.1 miliona m <sup>3</sup> čm	2.600.000,00	2.600.000,00		
1.9	Buldozer snage min 300 kW (2kom)	2.400.000,00	1.200.000,00	1.200.000,00	
1.10	Minibus pogon 4x4	100.000,00	100.000,00		
1.11	Uspostava centralnog dispečerskog sistema	1.000.000,00		1.000.000,00	
2	<b>Jama "Begići"</b>				
2.1	Pumpno postrojenje, automatsko upravljanje, daljinsko praćenje parametara	300.000,00		300.000,00	
2.2	Trakasti transporteri u jami (2 kom)	600.000,00		600.000,00	
2.3	Jamska blok trafo stanica 6/1 kV, 630 kVA (1 kom)	650.000,00		650.000,00	
2.4	Čelična lučna podgrada	1.200.000,00		1.200.000,00	
2.5	Grabuljasti transporteri (3 kom)	450.000,00		450.000,00	
2.6	Sistem za praćenje parametara jamskog zraka	400.000,00		400.000,00	
2.7	Ranžirni voz	70.000,00		70.000,00	
2.8	Zaštitni NN prekidači	120.000,00		120.000,00	
2.9	Dizel lokomotiva	1.000.000,00		1.000.000,00	
2.10	Nabavka opreme za ugradnju i remont šinskog transporta	300.000,00		300.000,00	
2.11	Viljuškar - nabavka	50.000,00		50.000,00	
2.12	Uređenje industrijskog	600.000,00		600.000,00	

RB	Struktura ulaganja	Ukupna vrijednost	2016. g	2017. g	2018. g
	puta				
2.13	Sistem za praćenje pozicije rudara u jami	400.000,00		400.000,00	
<b>3</b>	<b>Jama "Haljinići"</b>				
3.1	Dizel lokomotiva sa donjom šinom	2.900.000,00	2.900.000,00		
3.2	Remont visokotlačne pumpe	55.000,00	30.000,00	25.000,00	
3.3	Gabuljasti transporteri (2 kom)	300.000,00	150.000,00	150.000,00	
3.4	Čelična lučna podgrada	580.000,00	400.000,00	180.000,00	
3.5	Hidraulična oprema za široko čelo	800.000,00		800.000,00	
3.6	Remont ili nabavka visokonaponske opreme	400.000,00	400.000,00		
3.7	Jamski energetska trafo 6/0,5 kV, 400 kVA. (1 kom)	400.000,00		400.000,00	
3.8	Elektrooprema za napajanje širokog čela	350.000,00	350.000,00		
3.9	Minibus (1 kom)	100.000,00	100.000,00		
3.10	Kamion kiper. sa min 3 osovine (1 kom)	300.000,00	300.000,00		
3.11	Otkopna mašina za postojeće š.č.(1 kom)	5.000.000,00			5.000.000,00
3.12	Sigurnosna i zaštitna oprema	600.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00
<b>4</b>	<b>Pogon "Održavanje"</b>				
4.1	Univerzalna poluautomatska glodalica	160.000,00		160.000,00	
4.2	Poluautomatska horizontalna tračna pila za rezanje metala	10.000,00		10.000,00	
4.3	Rekonstrukcija trafo stanica 35/6 kV (TS „Haljinići“, TS „Vrtlište“, TS „Ričica“)	160.000,00		160.000,00	
4.4	Nabavka ispitnog pulta za ispitivanje asinhronih motora	250.000,00		250.000,00	
4.5	Nabavka teretnog vozila N1 (produžena kabina min 1+6, nosivost min 3500 kg)	100.000,00		100.000,00	
4.6	Savijačica profila i cijevi na hidraulični pogon	30.000,00		30.000,00	

RB	Struktura ulaganja	Ukupna vrijednost	2016. g	2017. g	2018. g
4.7	Stroj za izradu zaptivnog materijala	250.000,00		250.000,00	
5	<b>PK "Repovački potok"- istraž radovi</b>				
5.1	Glavni rudarski projekat PK "Repovački potok"	200.000,00		200.000,00	
5.2	Otkup zemljišta i objekata , koncesija	7.000.000,00		7.000.000,00	
5.3	Izgradnja pristupnih puteva i infrastrukture	2.400.000,00		2.400.000,00	
5.4	Izgradnja etaža otvaranja, investiciona otkrivka 1 mil. m <sup>3</sup> č.m	4.000.000,00		4.000.000,00	
6	<b>Pogon "Separacija"</b>				
6.1	Remont kolosijeka u stanici Separacija	900.000,00		900.000,00	
6.2	Remont skretnica u stanici Separacija	210.000,00		210.000,00	
6.3	Rekonstrukcija transporta Haliiniči-Separacija	800.000,00		800.000,00	
6.4	Grabuljasti transp. 22 m (1 kom)	50.000,00		50.000,00	
6.5	Dizel lokomotiva (uski kolos.)	150.000,00		150.000,00	
6.6	Nabavka vagona FALS-Z (8 komada)	1.200.000,00		1.200.000,00	
<b>UKUPNO:</b>		<b>69.095.000,00</b>	<b>11.930.000,00</b>	<b>44.565.000,00</b>	<b>12.600.000,00</b>

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 „Kakanj“ d.o.o. - Kakanj da u skladu sa ovom Odlukom donese Odluku o povećanju osnovnog kapitala JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo, ZD RMU „Kakanj“ d.o.o. - Kakanj, 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 „Kakanj“ d.o.o. - Kakanj.

#### 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 „Kakanj“ d.o.o. - Kakanj, izvršiti postupak nabavke roba, radova i usluga iz člana 3. ove Odluke.

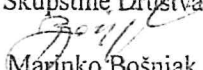
**Član 7.**

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 „Kakanj“ d.o.o. - Kakanj.

**Član 8.**

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Broj: SD-5211/16-38/6.b.  
Sarajevo, 29.03.2016.godina

Predsjednik  
Skupštine Društva  
  
Marinko Bošnjak



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 62. i 139. stav 1. tačka a. Statuta Javnog preduzeća Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d.-Sarajevo, broj: SD-5211/16-38/2. od 29.03.2016.godine, Četrdeset i osma (vanredna) Skupština JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo, održana dana 28.12.2017. godine, donosi:

**ODLUKU**  
**o izmjenama i dopunama Odluke o dokapitalizaciji ulaganjem u**  
**JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo, ZD RMU "Kakanj" d.o.o.-Kakanj**  
**broj SD-5211/16-38/6.b od 29.03.2016.godine**

**Član 1.**

U Odluci o dokapitalizaciji ulaganjem u JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo, ZD RMU "Kakanj" d.o.o.-Kakanj broj SD-5211/16-38/6.b od 29.03.2016.godine (u daljem tekstu Odluka o dokapitalizaciji), član 2. Stav 2. Odluke o dokapitalizaciji se mijenja i glasi:

*Sredstva su obezbjeđena Planom poslovanja JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo za period 2016.-2018. godina i Planom poslovanja JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo za period 2017.-2019. godina, iz sljedećih izvora:*

Izvori Elektroprivrede BiH	(KM)	
	Realizovano do 31.12.2017. g.	2018. godina
Vlastita sredstva/kreditna sredstva	15.636.066,36	53.458.933,64
<b>UKUPNO:</b>	<b>69.095.000,00</b>	

**Član 2.**

Član 3. stav 1. Odluke o dokapitalizaciji se mijenja i glasi:

*Struktura investicionih projekata (IP) i ulaganja iz člana 1. ove Odluke o dokapitalizaciji je sljedeća:*

RB	Struktura ulaganja	Ukupna vrijednost	Realizovano do 31.12.2017. godine (KM)	Realizacija u 2018. (KM)
<b>1</b>	<b>PK "Vrtlište"</b>			
1.1	Bager kašikar $V=12,0-15,0 m^3$	5.700.000,00	0,00	5.700.000,00
1.2	Bager zapremina kašike minimalno $15,0 m^3$	5.600.000,00	0,00	5.600.000,00
1.3	Bager kašikar (hidraulični) min $V=2,4m^3$	500.000,00	0,00	500.000,00
1.4	Damper nosivosti 130-140 t (5kom)	11.000.000,00	10.990.363,44	9.636,56
1.5	Grejder min. snage 220 kW (2 kom)	3.000.000,00	0,00	3.000.000,00
1.6	Crpno postrojenje-mobilna pumpa	100.000,00	0,00	100.000,00
1.7	Otkup zemljišta na PK „Vrtlište“ i koncesija	2.900.000,00	782.360,52	2.117.639,48
1.8	Investiciona otkrivka - zaostala otkrivka 1.1 miliona $m^3$ čm	2.600.000,00	0,00	2.600.000,00
1.9	Buldozer snage min 300 kW (2kom)	2.400.000,00	0,00	2.400.000,00
1.10	Minibus pogon 4x4	100.000,00	0,00	100.000,00
1.11	Uspostava centralnog dispečerskog sistema	1.000.000,00	0,00	1.000.000,00

<i>RB</i>	<i>Struktura ulaganja</i>	<i>Ukupna vrijednost</i>	<i>Realizovano do 31.12.2017. godine (KM)</i>	<i>Realizacija u 2018. (KM)</i>
<b>2</b>	<b>Jama "Begići"</b>			
2.1	<i>Pumpno postrojenje, automatsko upravljanje, daljinsko praćenje parametara</i>	300.000,00	0,00	300.000,00
2.2	<i>Trakasti transporteri u jami (2 kom)</i>	600.000,00	0,00	600.000,00
2.3	<i>Jamska blok trafo stanica 6/1 kV, 630 kVA (1 kom)</i>	650.000,00	0,00	650.000,00
2.4	<i>Čelična lučna podgrada</i>	1.200.000,00	0,00	1.200.000,00
2.5	<i>Grabuljasti transporteri (3 kom)</i>	450.000,00	0,00	450.000,00
2.6	<i>Sistem za praćenje parametara jamskog zraka</i>	400.000,00	0,00	400.000,00
2.7	<i>Ranžirni voz</i>	70.000,00	0,00	70.000,00
2.8	<i>Zaštitni NN prekidači</i>	120.000,00	0,00	120.000,00
2.9	<i>Dizel lokomotiva</i>	1.000.000,00	0,00	1.000.000,00
2.10	<i>Nabavka opreme za ugradnju i remont šinskog transporta</i>	300.000,00	0,00	300.000,00
2.11	<i>Viljuškar - nabavka</i>	50.000,00	0,00	50.000,00
2.12	<i>Uređenje industrijskog puta</i>	600.000,00	0,00	600.000,00
2.13	<i>Sistem za praćenje pozicije rudara u jami</i>	400.000,00	0,00	400.000,00
<b>3</b>	<b>Jama "Haljinići"</b>			
3.1	<i>Dizel lokomotiva sa donjom šinom</i>	2.900.000,00	2.734.250,37	165.749,63
3.2	<i>Remont visokotlačne pumpe</i>	55.000,00	0,00	55.000,00
3.3	<i>Gabuljasti transporteri (2 kom)</i>	300.000,00	0,00	300.000,00
3.4	<i>Čelična lučna podgrada</i>	1.330.000,00	1.277.184,00	52.816,00
3.5	<i>Hidraulična oprema za široko čelo</i>	800.000,00	0,00	800.000,00
3.6	<i>Remont ili nabavka visokonaponske opreme</i>	100.000,00	0,00	100.000,00
3.7	<i>Jamski energetski trafo 6/0,5 kV, 400 kVA, (1 kom)</i>	400.000,00	0,00	400.000,00
3.8	<i>Elektrooprema za napajanje širokog čela</i>	50.000,00	0,00	50.000,00
3.9	<i>Minibus (1 kom)</i>	100.000,00	0,00	100.000,00
3.10	<i>Kamion kiper, sa min 3 osovine (1 kom)</i>	150.000,00	0,00	150.000,00
3.11	<i>Otkopna mašina za postojeće š.č.(1 kom)</i>	3.400.000,00	0,00	3.400.000,00
3.12	<i>Sigurnosna i zaštitna oprema</i>	600.000,00	112.035,00	487.965,00
<b>4</b>	<b>Pogon "Održavanje"</b>			
4.1	<i>Univerzalna poluautomatska glodalica</i>	160.000,00	0,00	160.000,00
4.2	<i>Poluautomatska horizontalna tračna pila za rezanje metala</i>	10.000,00	0,00	10.000,00
4.3	<i>Rekonstrukcija trafo stanica 35/6 kV (TS „Haljinići“, TS „Vrtlište“, TS „Ričica“)</i>	160.000,00	0,00	160.000,00
4.4	<i>Nabavka ispitnog pulta za ispitivanje asinhronih motora</i>	250.000,00	0,00	250.000,00
4.5	<i>Nabavka teretnog vozila NI (produžena kabina min 1+6, nosivost min 3500 kg)</i>	100.000,00	0,00	100.000,00

<i>RB</i>	<i>Struktura ulaganja</i>	<i>Ukupna vrijednost</i>	<i>Realizovano do 31.12.2017. godine (KM)</i>	<i>Realizacija u 2018. (KM)</i>
4.6	<i>Savijačica profila i cijevi na hidraulični pogon</i>	<i>30.000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>30.000,00</i>
4.7	<i>Stroj za izradu zaptivnog materijala</i>	<i>250.000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>250.000,00</i>
<b>5</b>	<b><i>PK "Repovački potok"-istraž radovi</i></b>			
5.1	<i>Glavni rudarski projekat PK "Repovački potok"</i>	<i>200.000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>200.000,00</i>
5.2	<i>Otkup zemljišta i objekata , koncesija</i>	<i>7.000.000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>7.000.000,00</i>
5.3	<i>Izgradnja pristupnih puteva i infrastrukture</i>	<i>2.400.000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>2.400.000,00</i>
5.4	<i>Izgradnja etaža otvaranja, investiciona otkrivka 1 mil. m<sup>3</sup> č.m</i>	<i>4.000.000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>4.000.000,00</i>
<b>6</b>	<b><i>Pogon "Separacija"</i></b>			
6.1	<i>Remont kolosijeka u stanici Separacija</i>	<i>900.000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>900.000,00</i>
6.2	<i>Remont skretnica u stanici Separacija</i>	<i>210.000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>210.000,00</i>
6.3	<i>Rekonstrukcija transporta Haliiniči-Separacija</i>	<i>800.000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>800.000,00</i>
6.4	<i>Grabuljasti transp. 22 m (1 kom)</i>	<i>50.000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>50.000,00</i>
6.5	<i>Dizel lokomotiva (uski kolos.)</i>	<i>150.000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>150.000,00</i>
6.6	<i>Nabavka vagona FALS-Z (8 komada)</i>	<i>1.200.000,00</i>	<i>0,00</i>	<i>1.200.000,00</i>
<b>UKUPNO:</b>		<b><i>69.095.000,00</i></b>	<b><i>15.896.193,33</i></b>	<b><i>53.198.806,67</i></b>

**Član 3.**

Ostali članovi i odredbe Odluke o dokapitalizaciji ostaju nepromijenjeni.

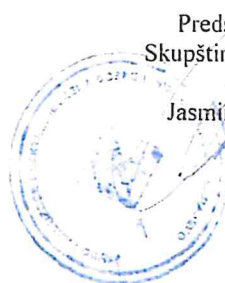
**Član 4.**

Ova Odluka o izmjenama i dopunama Odluke o dokapitalizaciji stupa na snagu danom donošenja.

Broj: SD – 36797/17 - 48/4.8.  
Sarajevo, 28.12.2017. godine

Predsjednik  
Skupštine Društva

Jasmina Pašić





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 62. tačka 24. i člana 139. stav (1) tačka a) Statuta Javnog preduzeća Elektroprivreda Bosne i Hercegovine d.d. – Sarajevo (prečišćeni tekst), broj: NO-2190/21-41./2. od 25.01.2021. godina, Šezdeset i deveta (vanredna) Skupština JP Elektroprivreda BiH d.d. - Sarajevo, održana dana 25.05.2021. godine, donosi:

**ODLUKU**  
o izmjenama i dopunama Odluke o dokapitalizaciji ulaganjem u  
JP Elektroprivreda BiH d.d.-Sarajevo, ZD RMU „Kakanj“ d.o.o. – Kakanj  
broj: SD-5211/16-38/6.b od 29.03.2016. godine i  
broj: SD-36797/17-48/4.8. od 28.12.2017. godine

**Član 1.**

U Odluci o dokapitalizaciji ulaganjem u JP Elektroprivreda BiH d.d.-Sarajevo, ZD RMU „Kakanj“ d.o.o. – Kakanj broj: SD-5211/16-38/6.b od 29.03.2016. godine i broj: SD-36797/17-48/4.8. od 28.12.2017. godine (u daljem tekstu Odluka o dokapitalizaciji), član 2. stav 1. Odluke o dokapitalizaciji se mijenja i glasi:

*Predračunska vrijednost ukupnih investicionih ulaganja iznosi:*

**43.415.733,86 KM**

*(slovima: četrdesettriliončetristopetnaesthiljadasedamstotridesettri86/100 KM)*

*Vrijednost ukupnih investicionih ulaganja prema investiciono-tehničkoj dokumentaciji za ZD iz člana 1. ove Odluke o dokapitalizaciji iznosi:*

Izvori Elektroprivrede BiH	Realizovano do 31.12.2020. g.	(KM)		
		2021. godina	2022. godina	2023. godina
Vlastita sredstva/kredita sredstva	21.415.733,86	0,00	9.000.000,00	13.000.000,00
<b>UKUPNO:</b>		<b>43.415.733,86</b>		

**Član 2.**

Član 3. stav 1. Odluke o dokapitalizaciji se mijenja i glasi:

*Struktura ulaganja iz člana 1. ove Odluke o dokapitalizaciji je sljedeća:*

<b>RB</b>	<b>Struktura ulaganja</b>	<b>Ukupna vrijednost</b>	<b>Realizacija do 31.12.2020 (KM)</b>	<b>Realizacija u 2021. (KM)</b>	<b>Realizacija u 2022. (KM)</b>	<b>Realizacija u 2023. (KM)</b>
<b>2</b>	<b>PK "Vrtlište"</b>					
1.1	Bager kašikar V=12,0-15,0 m <sup>3</sup> (2 kom)	10.929.999,96	5.429.999,96	0,00	5.500.000,00	0,00
1.4	Damper nosivosti 130-140 t (10 kom)	21.990.363,44	10.990.363,44	0,00		11.000.000,00
1.7	Otkup zemljišta na PK „Vrtlište“ i koncesija	821.560,70	821.560,70			0,00
1.8	Investiciona otkrivka - zaostala otkrivka 1,1 miliona m <sup>3</sup> čm	5.500.000,00	0,00	0,00	3.500.000,00	2.000.000,00
<b>3</b>	<b>Jama "Haljinići"</b>					
3.1	Dizel lokomotiva sa donjom šinom	2.734.250,37	2.734.250,37			0,00
3.4	Čelična lučna podgrada	1.277.184,00	1.277.184,00			0,00
3.12	Sigurnosna i zaštitna oprema	113.328,33	113.328,33			0,00
<b>6</b>	<b>Pogon "Separacija"</b>					
6.4	Grabuljasti transp. 22 m (1 kom)	49.047,06	49.047,06			0,00
	<b>UKUPNO:</b>	<b>43.415.733,86</b>	<b>21.415.733,86</b>	<b>0,00</b>	<b>9.000.000,00</b>	<b>13.000.000,00</b>

**Član 3.**

Član 4. Odluke o dokapitalizaciji mijenja se i glasi:

*„Rok za realizaciju investicionog ulaganja je 31.12.2024. godine.“*

**Član 4.**

Ostali članovi i odredbe Odluke o dokapitalizaciji ostaju nepromijenjeni.

**Član 5.**

Ova Odluka o izmjenama i dopunama Odluke o dokapitalizaciji stupa na snagu danom donošenja.

Broj: SD-12872/21-69./5.3.  
Sarajevo, 25.05.2021. godine

Predsjednik  
Skupštine Društva  
Jasmina Pašić





JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo  
Pomoćnika generalnog direktora  
za zavisna i povezana društva

Broj: 11361 / 24  
Kakanj, 06. 11. 2024. godine

06-11-214

09 39797-1

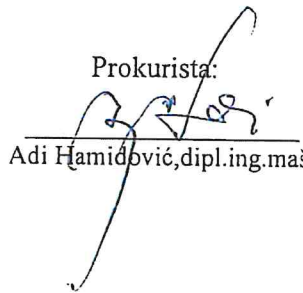
**PREDMET: Dostava izmjenjenog akta: Tehno ekonomska opravdanost nabavke i obrazloženje izmjene strukture sredstava iz dokapitalizacije, novembar 2024. godine**

Poštovani,

Dostavljamo Vam akt Tehno ekonomska opravdanost nabavke i obrazloženje izmjene strukture sredstava iz dokapitalizacije, novembar 2024. godine.  
Akt broj: 11254 /24 od 04.11.2024.godine se stavlja van snage.

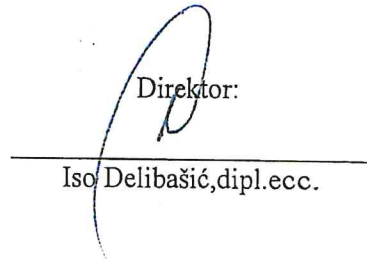
S R E T N O !

Prokurista:

  
Adi Hamidović, dipl.ing.maš.



Direktor:

  
Iso Delibašić, dipl.ecc.

Dostavljeno:  
1x Naslovu  
1x a/a



Rudnik mrkog uglja "Kakanj" d.o.o. - Kakanj

JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo  
Pomoćnika generalnog direktora  
za zavisna i povezana društva

Broj: 01-D-01-32- 11360 /24  
Kakanj, 06.11. 2024. godine

**Tehno ekonomska opravdanost nabavke i obrazloženje izmjene  
strukture sredstava iz dokapitalizacije**

Kakanj, novembar 2024. godine

## I. UVOD

Osnovna djelatnost u Rudniku mrkog uglja „Kakanj“ d.o.o. Kakanj je proizvodnja uglja u podzemnoj i površinskoj eksploataciji. U podzemnoj eksploataciji otkopavanje uglja se vrši u jami „Begići-Bištrani“, a otkopavanje uglja na PK „Vrtlište“ vrši se metodom površinske eksploataciji a sistem se sastoji od dva procesa:

- skidanje i deponovanje otkrivke
- eksploatacija uglja

Radni procesi na otkrivanju uglja su:

- bušenje i miniranje
- utovar
- transport
- odlaganje

Radni procesi na eksploataciji uglja su:

- bušenje i miniranje i selektivno kopanje
- utovar
- transport do pretovarnog sistema

Proizvodnja rovnog uglja sa površinskog kopa „Vrtlište“ u periodu od 2018. do 2023. godine iznosila je 600.000 tona rovnog uglja pa do 900.000 tona rovnog uglja.

U 2023. godini eksploataisano je 600.840 tona rovnog uglja i 567.823 tone komercijalnog uglja. U 2023. godini je otkriveno 2.122.077 m<sup>3</sup> <sub>č.m.</sub> a planirano je 4.500.000 m<sup>3</sup> <sub>č.m.</sub>

Dinamika radova na otkrivanju i eksploataciji uglja u narednom periodu uveliko će ovisiti od raspoložive ispravne mehanizacije (utovarnih i transportnih kapaciteta, kao i pomoćne mehanizacije). Da bi smo ostvarili planirane količine otkrivke i uglja, te da bi smo doveli radne etaže u projektovano stanje, neophodno je podići stepen ispravnosti mehanizacije na pogonu PK „Vrtlište“.

Pouzdanost mehanizacije direktno je povezana sa starošću mašina, na način da su sa starenjem opreme zastoji sve češći, stepen pouzdanosti niži, a troškovi održavanja sve veći.

Takođe, niska pouzdanost mašina kod pomoćne mehanizacije (buldozeri, grejderi, utovarivači) dodatno utiče na ispravnost trenutno raspoloživih mašina, tako što ostala oprema trpi zbog nedostatka kapaciteta pomoćne mehanizacije (transportne komunikacije su u lošem stanju, što dovodi do smanjenja kapaciteta na transportu i do dodatnih nepotrebnih trošenja guma na transportnim sredstvima).

Nizak stepen pouzdanosti utovarnih kapaciteta na utovaru rovnog uglja, kao i utovaru otkrivke, dovodi do toga da je za ostvarenje planiranih proizvodnih parametara neophodno angažovati dodatni kapacitet i to preko angažovanja Usluga mehanizacije vanjskih izvođača.

Nizak stepen pouzdanosti bušaćih garnitura za bušenje minskih bušotina, uzrokuje smanjenje kapaciteta na miniranju i utovaru otkrivke, što za posledicu ima pojačan rad buldozerskog kapaciteta i dodatna naprezanja opreme na utovaru neodminiranog materijala (gdje je to moguće), a često dovodi i do zastoja na razvoju pojedinih etaža.

U konačnici, ovi problemi se direktno odražavaju na kapacitet sistema DTL-e, odnosno na ostvarenje otkrivke, što usložnjava radove na eksploataciji uglja i razvoju fronta rudarskih radova na etažama otkrivanja.

Pri tome se projektovani nagibi radnih kosina u pojedinim blokovima dovode u nepovoljnu poziciju, odnosno dolazi do smanjenja propisanih nagiba radnih kosina, što za posledicu može imati lom etaža ili pojavu klizišta, čime se može dovesti u pitanje ostvarenje planirane proizvodnje uglja.



Rudnik mrkog uglja "Kakanj" d.o.o. - Kakanj

Uprava RMU „Kakanj“ predlaže realokaciju sredstava iz prethodne Odluke na sljedeći način:

Tabela br.2.

RB	Struktura ulaganja	Ukupna vrijednost	Realizacija do 31.12.2023 (KM)	Realizacija u 2024. (KM)	Realizacija u 2025. (KM)	Realizacija u 2026. (KM)	Realizacija u 2027. (KM)	Realizacija u 2028. (KM)
<b>1.</b>	<b>PK "Vrtlište"</b>							
1.1.	Bager kašikar V=12,0-15,0 m <sup>3</sup>	5.429.999,96	5.429.999,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	Damper nosivosti 130-140 t	10.990.363,44	10.990.363,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Otkup zemljišta na PK "Vrtlište" i koncesija	821.560,70	821.560,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.	Bager kašikar kapaciteta kašike 10-13 m <sup>3</sup>	6.400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.100.000,00	3.300.000,00
1.5.	Buldozer snage motora 220-230 kW	1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000.000,00
1.6.	Damper nosivosti 90-100 t	11.500.000,00	0,00	0,00	4.600.000,00	4.600.000,00	2.300.000,00	0,00
1.7.	Grejder snage motora 240-250 kW	1.500.000,00	0,00	0,00	900.000,00	600.000,00	0,00	0,00
1.8.	Udarno rotaciona bušača garnitura Φ 120- 140 mm	1.200.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		1.200.000,00
1.9.	Cisterna za vodu 12-15 m <sup>3</sup>	400.000,00	0,00	0,00	0,00	300.000,00	100.000,00	0,00
<b>2.</b>	<b>Jama "Haljinići"</b>							
2.1.	Dizel lokomotiva sa donjom šinom	2.734.250,37	2.734.250,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Čelična lučna podgrada	1.277.184,00	1.277.184,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.	Sigurnosna i zaštitna oprema	113.328,33	113.328,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>3.</b>	<b>Pogon "Separacija"</b>							
2.1.	Grabuljasti transporter 22 m	49.047,06	49.047,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>UKUPNO:</b>	<b>43.415.733,86</b>	<b>21.415.733,86</b>	<b>0,00</b>	<b>5.500.000,00</b>	<b>5.500.000,00</b>	<b>5.500.000,00</b>	<b>5.500.000,00</b>



## II. OBRAZLOŽENJE ZA NABAVKU MEHANIZACIJE

### 1. Bager kašikar kapaciteta kašike 10 - 13 m<sup>3</sup>

Ranijom skupštinskom odlukom planirana je nabavka Bagera kašikara V=12,0-15,0 m<sup>3</sup>, ali istraživanjem tržišta ustanovljeno je da je povećana cijena traženog bagera, koji bi prešao planirani iznos ulaganja. Iz toga razloga planiran je bager manje zapremine kašike kako bi se uklopio u odobreni budžet. Međutim i smanjenjem zapremine kašike bagera, nabavka traženog bagera nije se mogla uklopiti u odobreni budžet, pa smo izvršili relokaciju sredstava sa projekta Investiciona otkrivka- zaostala otkrivka 1,1 miliona m<sup>3</sup> čm u iznosu od 900.000,00 KM, a na osnovu Odluka o dokapitalizaciji broj SD-5211/16-38/6.b. (Odluka o izmjenama i dopunama Odluke broj SD-36797/17-48/4.8.; Odluka o izmjenama i dopunama Odluke broj SD-12872/21-69./5.3.).

### 2. Buldozer – snage 220- 230 kW

Pripremni radovi za miniranje, pripremanje ulaza, obaranje etaža, izrada i održavanje puteva, razlaganje mase na odlagalištu i slično trenutno se vrši uz pomoć 2 buldozera i to Komatsu D275AX i CAT D9R te povremeno angažovanje buldozera druge firme. Stanje buldozera je u veoma lošem stanju, te zbog malog broja jedinica isti se često transportuju sa jedne lokacije na drugu, veće udaljenosti, što uzrokuje oštećenja hodnih strojeva i mjenjača. Pored navedena 2 ispravna buldozera PK „Vrtlište“ ima 2 neispravna buldozera CAT D8L starosti 40 godina sa trenutnim oštećenjem hodnog stroja i motora. Također buldozer CAT D9R radi sa istrošenim motorom (cca 26000 MS) i hodnim strojem, dok buldozer Komatsu D275AX radi sa pogonskim mehanizmom koji je odradio (26000 MS) te se, u skorašnje vrijeme, može očekivati zastoj navedenih buldozera. Bez nabavke novih kapaciteta buldozera rad na PK „Vrtlište“ bit će skoro pa nemoguć.

U periodu od januara 2021 do maja 2024. godine, na pogonu PK „Vrtlište“ na Uslugu angažovanja pomoćne mehanizacije sa rukovaocem – buldozer snage preko 200 kW utrošeno je 205.200,00 KM. U tabeli su navedeni troškovi usluge po godinama:

Usluga	2021 (KM)	2022 (KM)	2023 (KM)	Mart 2024 (KM)	Ukupno (KM)
Buldozer snage preko 200 kW	0	100.000,00	26.300,00	78900,00	205.200,00

Iz predhodno navedenog, odlučili smo se za nabavku **Buldozer – snage 220- 230 kW**, a sredstva smo planirali relokacijom sa projekta Investiciona otkrivka- zaostala otkrivka 1,1 miliona m<sup>3</sup> čm u iznosu od 1.000.000,00 KM, a na osnovu Odluke o dokapitalizaciji broj SD-5211/16-38/6.b. (Odluka o izmjenama i dopunama Odluke broj SD-36797/17-48/4.8.; Odluka o izmjenama i dopunama Odluke broj SD-12872/21-69./5.3.).

### 1. Damper nosivosti 90 – 100 tona

Zbog ne ispunjavanja planova na otkrivci u proteklim godinama, na pogonu PK „Vrtlište“ došlo se do ogromnog zaostatka na otkrivci gdje se koeficijent eksploatacije kreće u rasponu od cca  $K_f=6,0-9,0$ . Samim zaostacima na otkrivci javila se potreba za rješavanjem zaostale otkrivke, koja se ne može realizovati trenutnim transportnim kapacitetima koje raspolaže RMU Kakanj. Trenutna transportna sredstva sa svojom pouzdanošću ne mogu ostvariti trenutne planove na otkrivci (zbog njihove nepouzdanosti kao i dužine transporta otkrivke do odlagališta), a pogotovo ne mogu sustići

dugogodišnju zaostalu otkrivku, pa je iz tog razloga neophodna dodatna nabavka transportnih kapaciteta na otkrivci. Zbog uslova na terenu, od samih transportnih puteva, uspona i padova (brdski tip kopa), kao i radionica na održavanju damera, koje su prilagođene i izprojektovane damperima manjeg kapaciteta, odlučili smo se za nabavku dampera gore navedenog kapaciteta. Međutim i smanjenjem nosivosti dampera, nismo se mogli uklopiti u odobreni budžet, pa smo izvršili relokaciju sredstava sa projekta Investiciona otkrivka- zaostala otkrivka 1,1 miliona m<sup>3</sup> čm u iznosu od 500.000,00 KM, a na osnovu Odluka o dokapitalizaciji broj SD-5211/16-38/6.b. (Odluka o izmjenama i dopunama Odluke broj SD-36797/17-48/4.8.; Odluka o izmjenama i dopunama Odluke broj SD-12872/21-69./5.3.).

## **2. Grejder snage motora od 240-250 kW**

Za izvođenje radova na tehnološkim linijama otkrivanja i eksploatacije uglja na PK „Vrtlište“ pored utovarnih i transportnih jedinica, neophodan je rad i pomoćne mehanizacije (utovarivača, grejdera, buldozera...). U zadnjem periodu imamo zastoje na tehnološkim linijama otkrivanja i eksploatacije uglja, zbog neispravnosti grejdera, odnosno njihove niske pouzdanosti, koji su neophodni za održavanje transportnih puteva. U periodu kada imamo obilnije padavine i kada su klizavi putevi, grejder je neophodan da bi se ostvarile planirane količine uglja i otkrivke. Transport otkrivke vrši se na odlagalište Ribnica i unutarne odlagalište, gdje dužina transportnih puteva iznosi cca 3-4 km u jednom pravcu. Transport uglja se vrši iz radilišta do Postrojenja za prijem, pripremu i utovar uglja u vagone, gdje je dužina transportnog puta cca 1,5- 3 km. Trenutno na pogonu PK „Vrtlište“ su na raspolaganju 2 grejdera, sa veoma niskom pouzdanošću zbog njihove starosti (grejder CAT 16 H je nabavljen 1996. godine). Zbog održavanja kontinuiteta na otkrivanju i eksploataciji uglja, kao i stvaranju uslova za normalan rad raspoložive mehanizacije na transportu otkrivke i uglja, neophodna je nabavka grejdera snage motora 240-250 kW.

Iz predhodno navedenog, odlučili smo se za nabavku **Grejdera snage motora od 240-250 kW**, a sredstva smo planirali relokacijom sa projekta Investiciona otkrivka- zaostala otkrivka 1,1 miliona m<sup>3</sup> čm u iznosu od 1.500.000,00 KM, a na osnovu Odluke o dokapitalizaciji broj SD-5211/16-38/6.b. (Odluka o izmjenama i dopunama Odluke broj SD-36797/17-48/4.8.; Odluka o izmjenama i dopunama Odluke broj SD-12872/21-69./5.3.).

## **3. Udarno rotaciona bušača garnitura $\Phi$ 120- 140 mm**

Bušenje čvrstih stijenskih masa zbog miniranja vrši se isključivo sa dvije bušaće garniture koje posjeduje PK „Vrtlište“ i to: ROC L8 i ROC D55. U najvećoj mjeri rijetkost je da su istovremeno obe bušaće garniture u ispravnom stanju što se odražava na nedovoljno odminiranog materijala za utovar, velike transporte bušaćih garnitura i stradavanje hodnih strojeva, zbog transporta (spori transporti konstrukcijom) gubitak vremena za bušenje i sl. Kako bi se osigurao kontinuitet bušenja, a time i proces proizvodnje uglja, na PK „Vrtlište“ potreban je konstantan istovremen rad dvije bušaće garniture. Zbog veličine alata i bušaćih cijevi na PK „Vrtlište“ se koriste udarno rotacione bušaće garniture prečnika  $\Phi$ 120-140 mm.

Iz predhodno navedenog, odlučili smo se za nabavku **Udarno rotaciona bušača garnitura  $\Phi$  120- 140 mm**, a sredstva smo planirali relokacijom sa projekta Investiciona otkrivka- zaostala otkrivka 1,1 miliona m<sup>3</sup> čm u iznosu od 1.200.000,00 KM, a na osnovu Odluke o dokapitalizaciji broj SD-5211/16-38/6.b. (Odluka o izmjenama i dopunama Odluke broj SD-36797/17-48/4.8.; Odluka o izmjenama i dopunama Odluke broj SD-12872/21-69./5.3.).

### 1: Cisterna za vodu 12- 15 m<sup>3</sup>

Nabavka cisterne za vodu na pogonu PK „Vrtlište je neophodna za obaranje prašine na transportnim putevima, gdje trenutno raspoložive cisterne nisu u mogućnosti svojim kapacitetom i pouzdanošću zadovoljiti potrebe obaranja prašine. U posljednjem periodu bilo je više obustava na transportu otkrivke na odlagalište Ribnica od strane mještana mjesnih zajednica koje gravitiraju oko površinskog kopa, zbog velike koncentracije prašine, a gdje rudnik nije mogao djelovati iz razloga nedovoljnog kapaciteta raspoloživih cisterni. Nabavka cisterne za vodu omogućit će normalan rad radnicima rudnika, smanjit će zastoje i obustave koje prouzrokuju mještani zbog prašine.

Iz predhodno navedenog, odlučili smo se za nabavku **Cisterna za vodu 12- 15 m<sup>3</sup>**, a sredstva smo planirali relokacijom sa projekta Investiciona otkrivka- zaostala otkrivka 1,1 miliona m<sup>3</sup> čm u iznosu od 400.000,00 KM, a na osnovu Odluke o dokapitalizaciji broj SD-5211/16-38/6.b. (Odluka o izmjenama i dopunama Odluke broj SD-36797/17-48/4.8.; Odluka o izmjenama i dopunama Odluke broj SD-12872/21-69./5.3.).

### III. SVRHA PREDLOŽENIH IZMJENA INVESTICIONOG ULAGANJA

Svrha predloženih izmjena investicionog ulaganja moguće je sagledati kao:

- ostvarenje kontinuirane i kvalitetne proizvodnje uglja kao ključnog resursa za proizvodnju energije,
- osiguranja stabilnosti u radu i poslovanju,
- dostizanje visokog stepena efikasnosti u poslovanju i održivog razvoja,
  
- kvalitetnije upravljanje tehnološkim procesom proizvodnje uglja a time i smanjenje zastoja u samom procesu proizvodnje,
- profesionalni razvoj i socijalna sigurnost zaposlenika

Cilj predloženih izmjena jeste da se stvore dugoročni efekti pouzdanog i kontinuiranog rada na poslovima eksploatacije uglja na pogonu PK „Vrtlište“.

#### IV. ZAKLJUČAK

Zbog gore navedenog potrebna su investiciona ulaganja u nabavku nove mehanizacije koja će u konačnici pozitivno utjecati na ukupno poslovanje rudnika odnosno na isporuku uglja prema TE „Kakanj“ što je i cilj investicije, da se stvore dugoročni efekti pouzdanog i kontinuiranog rada na eksploataciji uglja.

Od projekta Investiciona otkrivka- zaostala otkrivka 1,1 miliona m<sup>3</sup> č.m. odustajemo iz razloga što smo slobodnom procjenom došli do zaključka da nam je u ovom trenutku više potrebno ulaganje u nabavku nove mehanizacije koja nam je neophodna za ostvarenje planiranih radova na otkrivanju i eksploataciji uglja, odnosno koja će u konačnici omogućiti pozitivno poslovanje rudnika. Ako analiziramo cijene zadnjih ulaganja u projekte kompletnog tehnološkog procesa otkrivanja uglja (bušenje i miniranje, utovar, transport i odlaganje otkrivke), možemo doći do zaključka da za iznos iz odluke od 5.500.000 KM možemo dobiti cca 520.000 m<sup>3</sup> č.m. obrađene otkrivke. Na osnovu trenutnog koeficijenta eksploatacije koji se trenutno kreće od Kf=6,0-9,0 vidimo da nam je povoljnije ulaganje u nabavku nove mehanizacije, koja je gore navedena.

SRETNO !



Tehnički direktor

Elvedin Čobo, dipl.ing.rud.

Prokurista:

Adi Hamidović, dipl.ing.maš.

Direktor:

Iso Delibašić, dipl.ecc.

Dostavljeno:  
1x Naslovu  
1x a/a