

## Izveštaj o tehničkoj kontroli projekta za građevinsku dozvolu

Vrsta tehničke dokumentacije:	IDP - IDEjni Projekat		
Za građenje/izvođenje radova:	Rekonstrukcija		
Objekat:	Sistem sagorevanja u cilju smanjenja emisije azotnih oksida (DeNOx) primarnim merama na objektu Termoelektrana Nikola Tesla, Blok A6 Obrenovac, K.O. Urovci K.P.: 1934/1		
Investitor:	Elektroprivreda Srbije AD Balkanska 13, 11000 Beograd, Ogranak TENT A		
Projektant: pravno lice koje je izradilo PGD	Balkan Energy Team d.o.o. Beograd Tadeuša Koščuška 56, 11000 Beograd Rešenje Ministarstva: 351-02-00412/2022-09, Licenca: P052M1		
Glavni projektant:	Dušan Plešinac, dipl.ing.maš.	Broj licence:	330 2234 03
Mesto i datum izrade projekta:	Beograd, septembar 2023. god.		
Vršilac tehničke kontrole:	delta inženjering, Zaplanjska br. 86, 11010 Beograd – Voždovac Licenca broj 351-02-02244-2023-09		
Odgovorno lice vršioca tehničke kontrole:	Mirko Savić, dipl.ing.maš., direktor		
Potpis:			
Mesto, Datum tehničke kontrole	Beograd, oktobar 2023 god.		
Broj Izveštaja o tehničkoj kontroli:	ITKPGD – 323/23		

✉ Zaplanjska br. 86, 11010 Beograd – Voždovac

☎ Telefon: +381-11-78.56.903  
Faks: +381-11-31.21.788


🌐 www.deltainzenjering.rs




📁 Šifradelatnosti: 7112; 📁 Matični/Registracioni broj: 17085123;

📁 PIB: SR100062229,

📁 PDV br.: 386473

	Zahtev:	SISTEM UPRAVLJANJA KVALITETOM (QMS)					
	Deo:	Procedura za kontrolu i reviziju tehničke dokumentacije					
	Dokument:	Izveštaj o tehničkoj kontroli projekta za građevinsku dozvolu					
Br. dokumenta:	ITKPGD - 323/23	List/od:	2.1/18	Rev:	0	Datum	2023
<div>2. Sadržaj</div>							

Redni broj	Naziv dokumenta	Dokument broj	Da	Ne
1.	Naslovna strana	ITKPGD - 323/23	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	Sadržaj izveštaja o tehničkoj kontroli PGD	ITKPGD - 323/23	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	Opšti podaci	ITKPGD - 323/23	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	Rešenje o imenovanju vršilaca tehničke kontrole	ITKPGD - 323/23	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	Izjava vršioca tehničke kontrole PGD	ITKPGD - 323/23	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	Rezimei vršilaca tehničke kontrole PGD	ITKPGD - 323/23	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Zahtev:	SISTEM UPRAVLJANJA KVALITETOM (QMS)				
	Deo:	Procedura za kontrolu i reviziju tehničke dokumentacije				
	Dokument:	Izveštaj o tehničkoj kontroli projekta za građevinsku dozvolu				
Br. dokumenta:	ITKPGD - 323/23	List/od:	4.1/18	Rev:	0	Datum 2023
<b>4. Rešenje o imenovanju vršilaca tehničke kontrole</b>						

Predmet tehničke kontrole je projekat za građevinsku dozvolu

Vrsta tehničke dokumentacije:	IDP - IDEjni Projekat		
Za građenje/izvođenje radova:	Rekonstrukcija		
Objekat:	Sistem sagorevanja u cilju smanjenja emisije azotnih oksida (DeNOx) primarnim merama na objektu Termoelektrana Nikola Tesla, Blok A6 Obrenovac, K.O. Urovci K.P.: 1934/1		
Investitor:	Elektroprivreda Srbije AD Balkanska 13, 11000 Beograd, Ogranak TENT A		
Projektant: pravno lice koje je izradilo PGD	Balkan Energy Team d.o.o. Beograd Tadeuša Koščuška 56, 11000 Beograd Rešenje Ministarstva: 351-02-00412/2022-09, Licenca: P052M1		
Glavni projektant:	Dušan Plešinac, dipl.ing.maš.	Broj licence:	330 2234 03
Mesto i datum izrade projekta:	Beograd, septembar 2023 god.		


koji se sastoji od sledećih delova projekta

Projektant:	Balkan Energy Team d.o.o. Beograd Tadeuša Koščuška 56, 11000 Beograd Rešenje Ministarstva: 351-02-00412/2022-09, Licenca: P052M1	
Naziv i oznaka dela projekta:	0	GLAVNA SVESKA
Glavni projektant:	Dušan Plešinac, dipl.ing.maš Licenca broj: 330 2234 03	

Projektant:	Balkan Energy Team d.o.o. Beograd Tadeuša Koščuška 56, 11000 Beograd	
Naziv i oznaka dela projekta:	2/1	IDEJNI PROJEKAT REKONSTRUKCIJE SEKUNDARNE ČELIČNE KONSTRUKCIJE
Glavni projektant:	Tomislav Jevtić, dipl.inž.građ. Licenca broj: 310 A159 04	

Projektant:	Siemens Energy d.o.o. Tadije Sondermajera 11, 11070 Novi Beograd	
Naziv i oznaka dela projekta:	4	IDEJNI PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA SISTEMA ZA REDUKCIJU NOx PRIMARNIM MERAMA NA BLOKU A6 TENT A
Glavni projektant:	Zoran Savić, dipl.inž.el. Licenca broj 353 M584 13	

Projektant:	Siemens Energy d.o.o. Tadije Sondermajera 11, 11070 Novi Beograd	
-------------	---	--

	Zahtev:	SISTEM UPRAVLJANJA KVALITETOM (QMS)				
	Deo:	Procedura za kontrolu i reviziju tehničke dokumentacije				
	Dokument:	Izveštaj o tehničkoj kontroli projekta za građevinsku dozvolu				
Br. dokumenta:	ITKPGD - 323/23	List/od:	4.2/18	Rev:	0	Datum 2023

#### 4. Rešenje o imenovanju vršilaca tehničke kontrole


Naziv i oznaka dela projekta:	5	<b>IDEJNI PROJEKAT MERENJA REGULACIJE I UPRAVLJANJA SISTEMA ZA REDUKCIJU NO<sub>x</sub> PRIMARNIM MERAMA NA BLOKU A6 TENT A</b>
Glavni projektant:	Zoran Savić, dipl.inž.el. Licenca broj 353 M584 13	

Projektant:	<b>Balkan Energy Team d.o.o. Beograd</b> Tadeuša Koščuška 56, 11000 Beograd Rešenje Ministarstva: 351-02-00412/2022-09, Licenca: P052M1	
Naziv i oznaka dela projekta:	6/1	<b>IDEJNI PROJEKAT REKONSTRUKCIJE SISTEMA SAGOREVANJA U CILJU SMANJENJA EMISIJE AZOTNIH OKSIDA (DeNO<sub>x</sub>) PRIMARNIM MERAMA</b>
Glavni projektant:	Marko Glišić, dipl.inž.maš. Licenca broj 330 P001 16	

Projektant:	<b>Balkan Energy Team d.o.o. Beograd</b> Tadeuša Koščuška 56, 11000 Beograd Rešenje Ministarstva: 351-02-00412/2022-09, Licenca: P052M1	
Naziv i oznaka dela projekta:	6/2	<b>IDEJNI PROJEKAT CEVNOG SISTEMA KOTLA U CILJU SMANJENJA EMISIJE AZOTNIH OKSIDA (DeNO<sub>x</sub>) PRIMARNIM MERAMA</b>
Glavni projektant:	Marko Glišić, dipl.inž.maš. Licenca broj 330 P001 16	


Projektant:	<b>Balkan Energy Team d.o.o. Beograd</b> Tadeuša Koščuška 56, 11000 Beograd Rešenje Ministarstva: 351-02-00412/2022-09, Licenca: P052M1	
Naziv i oznaka dela projekta:	6/3	<b>IDEJNI PROJEKAT REKONSTRUKCIJE TERMIČKE IZOLACIJE DELOVA KOTLOVSKOG POSTROJENJA TENT A6</b>
Glavni projektant:	Marko Glišić, dipl.inž.maš. Licenca broj 330 P001 16	

Projektant:	<b>PD TermoPord d.o.o. Beograd</b> Mišarska 8, 11000 Beograd	
Naziv i oznaka dela projekta:	6/4	<b>IDEJNI PROJEKAT VATROSTALNOG OZIDA</b>
Glavni projektant:	Radojica Perović, dipl.inž.maš. Licenca broj 330 H913 09	

	Zahtev:	SISTEM UPRAVLJANJA KVALITETOM (QMS)				
	Deo:	Procedura za kontrolu i reviziju tehničke dokumentacije				
	Dokument:	Izveštaj o tehničkoj kontroli projekta za građevinsku dozvolu				
Br. dokumenta:	ITKPGD - 323/23	List/od:	4.3/18	Rev:	0	Datum 2023
4. Rešenje o imenovanju vršilaca tehničke kontrole						

#### OPŠTI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI


tip objekta:	slobodno-stojeći objekat	
vrsta radova :	Rekonstrukcija	
kategorija objekta:	G	
klasifikacija pojedinih delova objekta:	učešće u ukupnoj površini objekta (%): 5,75	klasifikaciona oznaka: 230201
naziv prostornog odnosno urbanističkog plana:	Plan generalne regulacije za objekte TE "Nikola Tesla A" sa pripadajućom deponijom, GO Obrenovac("Sl.list grada Beograda" ,br.50/2018)	
mesto:	Obrenovac, Urovci	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština objekta:	KP 1934/1; KO Urovci, GO Obrenovac	
broj katastarske parcele/ spisak katastarskih parcela i katastarska opština preko kojih prelaze priključci za infrastrukturu:	KP 1934/1; KO Urovci, GO Obrenovac	
broj katastarske parcele/ spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojoj se nalazi priključak na javnu saobraćajnicu:	KP 1934/1; KO Urovci, GO Obrenovac	
<b>PRIKLJUČCI NA INFRASTRUKTURU:</b>		
<b>Elektroenergetska distributivna mreža</b>		
Ukupan kapacitet	348 MW na stezaljkama generatora	
Vrsta priključka	Trajni	
Vrsta memog uređaja	Trofazno brojilo	
Način grejanja	Iz sopstvene potrošnje-Sistema pomoćne pare – razmenjivači toplote	
Potrebni energetske kapaciteti za različite namene (razvrstano po ulazima)	Nema	
Potrebni energetske kapaciteti za zajedničku potrošnju (razvrstano po ulazima)	Nema	

	Zahtev:	SISTEM UPRAVLJANJA KVALITETOM (QMS)				
	Deo:	Procedura za kontrolu i reviziju tehničke dokumentacije				
	Dokument:	Izveštaj o tehničkoj kontroli projekta za građevinsku dozvolu				
Br. dokumenta:	ITKPGD - 323/23	List/od:	4.4/18	Rev:	0	Datum 2023
4. Rešenje o imenovanju vršilaca tehničke kontrole						

Podaci o priključcima postojećih objekata na parceli/parcelama (ukoliko postoje)	Nema
Netipični potrošači	Nema
Potreba za većom pouzdanošću i sigurnosti u isporuci električne energije	Nema posebnih zahteva
Druga infrastruktura	
priključak na (instalacija, mreža)	Predviđeno napajanje rekonstruisane opreme sa postojeće sopstvene potrošnje TE, sa postojećih razvoda i podrazvoda 0,4KV bez potrebe za povećanjem kapaciteta
priključak na (Telekom, javni vodovod, javna kanalizacija, daljinsko grejanje, javne saobraćajnice itd.)	Projektom Rekonstrukcije objekta se ne utiče na postojeće priključke, samim tim oni nisu deo Projekta.


#### OSNOVNI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

dimenzije objekta:	ukupna površina parcele/parcela:	588.973m <sup>2</sup>
	BRGP dela objekta (član 145.):	422m <sup>2</sup> kotao sa geristima
	ukupna BRGP nadzemno:	422m <sup>2</sup>
	ukupna BRUTO izgrađena površina:	422m <sup>2</sup>
	površina prizemlja:	422m <sup>2</sup>
	površina zemljišta pod objektom/zauzetost:	422m <sup>2</sup>
	spratnost (nadzemnih i podzemnih etaža):	P
	visina objekta (venac, sleme, povučeni sprat i dr.) prema lokacijskim uslovima:	93 m
materijalizacija objekta:	materijalizacija fasade:	lim
	orijentacija slemena:	/
	nagib krova:	0°
	materijalizacija krova:	Durisol ploče
druge karakteristike objekta:	Objekat je energetski kotao koji nosi sopstvena čelična konstrukcija. Visina kotla je 93m, od toga je u zgradi kotlarnice 60m. Površina osnove kotlarnice sa mašinskom salom je 7345m <sup>2</sup> . Kotlarnica ima jedinstven unutrašnji prostor u okviru koga se nalazi kotao do +60m na kome se vrši rekonstrukcija.	
predračunska vrednost objekta:	2.323.246.860,00 RSD	

	Zahtev:	SISTEM UPRAVLJANJA KVALITETOM (QMS)					
	Deo:	Procedura za kontrolu i reviziju tehničke dokumentacije					
	Dokument:	Izveštaj o tehničkoj kontroli projekta za građevinsku dozvolu					
Br. dokumenta:	ITKPGD - 323/23	List/od:	4.5/18	Rev:	0	Datum	2023
<b>4. Rešenje o imenovanju vršilaca tehničke kontrole</b>							

Na osnovu člana 129.Zakona o planiranju i izgradnji ("Službeniglasnik RS", br. 72/09, 81/09-ispravka, 64/10 odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13–odluka US, 50/2013–odluka US, 98/2013–odluka US, 132/14, 145/14 i 83/2018 31/2019, 37/2019-i dr.zakon, 9/2020, 52/2021, 62/2023) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata ("Službeni glasnik RS", br. 72/2018) kao:

## VRŠIOCI TEHNIČKE KONTROLE

 Zaplanska br. 86, 11010 Beograd – Voždovac	Br.3763/23 <u>30.10.2023.</u>
--	----------------------------------

za tehničku kontrolu tehničke dokumentacije:


Vrsta tehničke dokumentacije:	IDP - IDEJNI Projekat		
Za građenje/izvođenje radova:	Rekonstrukcija		
Objekat:	Sistem sagorevanja u cilju smanjenja emisije azotnih oksida (DeNOx) primarnim merama na objektu Termoelektrana Nikola Tesla, Blok A6 Obrenovac, K.O. Urovci K.P.: 1934/1		
Investitor:	Elektroprivreda Srbije AD Balkanska 13, 11000 Beograd, Ogranak TENT A		
Projektant: pravno lice koje je izradilo PGD	Balkan Energy Team d.o.o. Beograd Tadeuša Košćuška 56, 11000 Beograd Rešenje Ministarstva: 351-02-00412/2022-09, Licenca: P052M1		
Glavni projektant:	Dušan Plešinac, dipl.ing.	Broj licence:	330 2234 03
Mesto i datum izrade projekta:	Beograd, septembar 2023 god.		

određuju se:

Naziv i oznaka dela projekta:	0	Glavna sveska
Vršilac tehničke kontrole dela projekta:	Vladimir Živković, dipl.ing.maš.	Licenca broj 610 I 00320

Naziv i oznaka dela projekta:	2/1	IDEJNI PROJEKAT REKONSTRUKCIJE SEKUNDARNE ČELIČNE KONSTRUKCIJE
Vršilac tehničke kontrole dela projekta:	Jelena Radulović, dipl.ing.građ.	Licenca broj 310 G737 08

Naziv i oznaka dela projekta:	4	IDEJNI PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA SISTEMA ZA REDUKCIJU NOx PRIMARNIM MERAMA NA BLOKU A6 TENT A
Vršilac tehničke kontrole dela projekta:	Sladana Stojaković, dipl.ing.el	Licenca broj 350 D334 06

	Zahtev:	SISTEM UPRAVLJANJA KVALITETOM (QMS)				
	Deo:	Procedura za kontrolu i reviziju tehničke dokumentacije				
	Dokument:	Izveštaj o tehničkoj kontroli projekta za građevinsku dozvolu				
Br. dokumenta:	ITKPGD - 323/23	List/od:	4.6/18	Rev:	0	Datum 2023

#### 4. Rešenje o imenovanju vršilaca tehničke kontrole

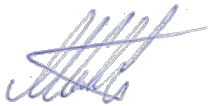
Naziv i oznaka dela projekta:	5	<b>IDEJNI PROJEKAT MERENJA REGULACIJE I UPRAVLJANJA SISTEMA ZA REDUKCIJU NO<sub>x</sub> PRIMARNIM MERAMA NA BLOKU A6 TENT A</b>				
Vršilac tehničke kontrole dela projekta:	Ivan Bogdanović, dipl.ing.el					Licenca broj 353 I00756 19

Naziv i oznaka dela projekta:	6/1	<b>IDEJNI PROJEKAT REKONSTRUKCIJE SISTEMA SAGOREVANJA U CILJU SMANJENJA EMISIJE AZOTNIH OKSIDA (DeNO<sub>x</sub>) PRIMARNIM MERAMA</b>				
Vršilac tehničke kontrole dela projekta:	Vladimir Živković, dipl.ing.maš.					Licenca broj 610 I 00320

Naziv i oznaka dela projekta:	6/2	<b>IDEJNI PROJEKAT CEVNOG SISTEMA KOTLA U CILJU SMANJENJA EMISIJE AZOTNIH OKSIDA (DeNO<sub>x</sub>) PRIMARNIM MERAMA</b>				
Vršilac tehničke kontrole dela projekta:	Vladimir Živković, dipl.ing.maš.					Licenca broj 610 I 00320

Naziv i oznaka dela projekta:	6/3	<b>IDEJNI PROJEKAT REKONSTRUKCIJE TERMIČKE IZOLACIJE DELOVA KOTLOVSKOG POSTROJENJA TENT A6</b>				
Vršilac tehničke kontrole dela projekta:	Vladimir Živković, dipl.ing.maš.					Licenca broj 610 I 00320

Naziv i oznaka dela projekta:	6/4	<b>IDEJNI PROJEKAT VATROSTALNOG OZIDA</b>				
Vršilac tehničke kontrole dela projekta:	Vladimir Živković, dipl.ing.maš.					Licenca broj 610 I 00320

Vršilac tehničke kontrole:	delta inženjering, Zaplanjska br. 86, 11010 Beograd – Voždovac					
Odgovorno lice vršioca tehničke kontrole:	Mirko Savić, dipl.ing.maš., direktor					
Potpis:						
Mesto, Datum tehničke kontrole	Beograd, oktobar 2023 god.					

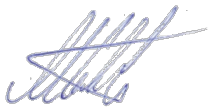


Investitor:	<b>Elektroprivreda Srbije AD Balkanska 13, 11000 Beograd, Ogranak TENT A</b>
Objekat:	<b>Sistem sagorevanja u cilju smanjenja emisije azotnih oksida (DeNOx) primarnim merama na objektu Termoelektrana Nikola Tesla, Blok A6 Obrenovac, K.O. Urovci K.P.: 1934/1</b>
Vrsta tehničke dokumentacije:	<b>IDP - IDEjni Projekat</b>
Za građenje/izvođenje radova:	<b>Rekonstrukcija</b>
Mesto, Datum tehničke kontrole	<b>Beograd, septembar 2023 god.</b>
Broj Izveštaja o tehničkoj kontroli:	<b>ITKPGD - 323/23</b>

Kao zastupnik vršioca tehničke kontrole projekta IDP - IDEjni Projekat za građenje / izvođenje radova: Rekonstrukcija za objekat Sistem sagorevanja u cilju smanjenja emisije azotnih oksida (DeNOx) primarnim merama na objektu Termoelektrana Nikola Tesla, Blok A6  
Obrenovac, K.O. Urovci  
K.P.: 1934/1

### P O T R V Ğ U J E M

1. Da je Idejni projekat urađen u skladu sa lokacijskim uslovima broj **350-02-01420/2023-07** odnosno **ROP-MSGI-17654-LOCH-2/2023** od 17.7.2023. god.
2. da je projekat za građevinsku dozvolu usklađen sa zakonima i drugim propisima i da je izrađen u svemu prema tehničkim propisima, standardima i normativima koji se odnose na projektovanje i građenje te vrste i klase objekta;
3. da Idejni projekat ima sve neophodne delove utvrđene odredbama pravilnika kojim se uređuje sadržina tehničke dokumentacije;
4. da su u Idejnom projektu ispravno primenjeni rezultati svih prethodnih i istražnih radova izvršenih za potrebe izrade idejnog projekta, kao i da su u projektu sadržane sve opšte i posebne tehničke, tehnološke i druge podloge i podaci;
5. da je Idejnim projektom obezbeđena ispunjenost osnovnih zahteva za predmetni objekat, odnosno da su načini za ispunjenje odgovarajućih osnovnih zahteva za objekat, a koji predviđeni odgovarajućim elaboratima i studijama, primenjeni u projektima.

Vršilac tehničke kontrole:	<b>delta inženjering, Zaplanska br. 86, 11010 Beograd – Voždovac</b>
Odgovorno lice vršioca tehničke kontrole:	<b>Mirko Savić, dipl.ing.maš., direktor</b>
Potpis:	 _____
Mesto, Datum tehničke kontrole	<b>Beograd, oktobar 2023 god.</b>
Broj Izveštaja o tehničkoj kontroli:	<b>ITKPGD - 323/23</b>

Naziv i oznaka dela projekta:	0	Glavna sveska
Vršilac tehničke kontrole dela projekta:	Vladimir Živković, dipl.ing.maš.	Licenca broj 610 I 00320

Naziv i oznaka dela projekta:	2/1	IDEJNI PROJEKAT REKONSTRUKCIJE SEKUNDARNE ČELIČNE KONSTRUKCIJE
Vršilac tehničke kontrole dela projekta:	Jelena Radulović, dipl.ing.građ.	Licenca broj 310 G737 08

Naziv i oznaka dela projekta:	4	IDEJNI PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA SISTEMA ZA REDUKCIJU NO <sub>x</sub> PRIMARNIM MERAMA NA BLOKU A6 TENT A
Vršilac tehničke kontrole dela projekta:	Sladana Stojaković, dipl.ing.el	Licenca broj 350 D334 06

Naziv i oznaka dela projekta:	5	IDEJNI PROJEKAT MERENJA REGULACIJE I UPRAVLJANJA SISTEMA ZA REDUKCIJU NO <sub>x</sub> PRIMARNIM MERAMA NA BLOKU A6 TENT A
Vršilac tehničke kontrole dela projekta:	Ivan Bogdanović, dipl.ing.el	Licenca broj 353 I00756 19

Naziv i oznaka dela projekta:	6/1	IDEJNI PROJEKAT REKONSTRUKCIJE SISTEMA SAGOREVANJA U CILJU SMANJENJA EMISIJE AZOTNIH OKSIDA (DeNO <sub>x</sub> ) PRIMARNIM MERAMA
Vršilac tehničke kontrole dela projekta:	Vladimir Živković, dipl.ing.maš.	Licenca broj 610 I 00320

Naziv i oznaka dela projekta:	6/2	IDEJNI PROJEKAT CEVNOG SISTEMA KOTLA U CILJU SMANJENJA EMISIJE AZOTNIH OKSIDA (DeNO <sub>x</sub> ) PRIMARNIM MERAMA
Vršilac tehničke kontrole dela projekta:	Vladimir Živković, dipl.ing.maš.	Licenca broj 610 I 00320

Naziv i oznaka dela projekta:	6/3	IDEJNI PROJEKAT REKONSTRUKCIJE TERMIČKE IZOLACIJE DELOVA KOTLOVSKOG POSTROJENJA TENT A6
Vršilac tehničke kontrole dela projekta:	Vladimir Živković, dipl.ing.maš.	Licenca broj 610 I 00320

Naziv i oznaka dela projekta:	6/4	IDEJNI PROJEKAT VATROSTALNOG OZIDA
Vršilac tehničke kontrole dela projekta:	Vladimir Živković, dipl.ing.maš.	Licenca broj 610 I 00320

Potvrđuje se da je Konačnim izveštajem o tehničkoj kontroli dela projekta koji je premet tehničke kontrole:

Projektant:	<b>Balkan Energy Team d.o.o. Beograd</b> Tadeuša Koščuška 56, 11000 Beograd Rešenje Ministarstva: 351-02-00412/2022-09, Licenca: P052M1	
Naziv i oznaka dela projekta:	<b>0</b>	<b>Glavna sveska</b>
Glavni projektant:	Dušan Plešinac, dipl.ing.maš.	Licenca broj: 330 2234 03

a koji je deo projekta IDP - Idejni Projekat za građenje / izvođenje radova: Rekonstrukcija za objekat Sistem sagorevanja u cilju smanjenja emisije azotnih oksida (DeNOx) primarnim merama na objektu Termoelektrana Nikola Tesla, Blok A6  
Obrenovac, K.O. Urovci  
K.P.: 1934/1

zaključeno sledeće:

1. Da je Idejni projekat urađen u skladu sa lokacijskim uslovima broj **350-02-01420/2023-07** odnosno **ROP-MSGI-17654-LOCH-2/2023** od 17.7.2023. god.
2. da je projekat za građevinsku dozvolu usklađen sa zakonima i drugim propisima i da je izrađen u svemu prema tehničkim propisima, standardima i normativima koji se odnose na projektovanje i građenje te vrste i klase objekta;
3. da Idejni projekat ima sve neophodne delove utvrđene odredbama pravilnika kojim se uređuje sadržina tehničke dokumentacije;
4. da su u Idejnom projektu ispravno primenjeni rezultati svih prethodnih i istražnih radova izvršenih za potrebe izrade idejnog projekta, kao i da su u projektu sadržane sve opšte i posebne tehničke, tehnološke i druge podloge i podaci;
5. da je Idejnim projektom obezbeđena ispunjenost osnovnih zahteva za predmetni objekat, odnosno da su načini za ispunjenje odgovarajućih osnovnih zahteva za objekat, a koji predviđeni odgovarajućim elaboratima i studijama, primenjeni u projektima.

te da je na osnovu toga zaključeno da nema primedbi na projektnu dokumentaciju, da je projektna dokumentacija ispravna, pa se prihvata projektna dokumentacija, koja je predmet tehničke kontrole.

Vršilac tehničke kontrole:

**Vladimir Živković, dipl.ing.maš.**

Broj licence: 610 I 00320

Potpis



Naziv i oznaka dela projekta:

0 - GLAVNA SVESKA broj **03/23.IDP.0**

Mesto i datum:

Beograd, oktobar 2023. god.

Broj: **ITKPGD - 323/23**

Potvrđuje se da je Konačnim izveštajem o tehničkoj kontroli dela projekta koji je premet tehničke kontrole:

Projektant:	<b>Balkan Energy Team d.o.o. Beograd</b> Tadeuša Koščuška 56, 11000 Beograd Rešenje Ministarstva: 351-02-00412/2022-09, Licenca: P052M1	
Naziv i oznaka dela projekta:	<b>2/1</b>	<b>IDEJNI PROJEKAT REKONSTRUKCIJE SEKUNDARNE ČELIČNE KONSTRUKCIJE</b>
Glavni projektant:	Tomislav Jevtić, dipl.inž.građ., Licenca broj 310 A159 04	

a koji je deo projekta IDP - Idejni Projekat za građenje / izvođenje radova: Rekonstrukcija za objekat Sistem sagorevanja u cilju smanjenja emisije azotnih oksida (DeNOx) primarnim merama na objektu Termoelektrana Nikola Tesla, Blok A6 Obrenovac, K.O. Urovci  
K.P.: 1934/1

zaključeno sledeće:

1. Da je Idejni projekat urađen u skladu sa lokacijskim uslovima broj **350-02-01420/2023-07** odnosno **ROP-MSGI-17654-LOCH-2/2023** od 17.7.2023. god.
2. da je projekat za građevinsku dozvolu usklađen sa zakonima i drugim propisima i da je izrađen u svemu prema tehničkim propisima, standardima i normativima koji se odnose na projektovanje i građenje te vrste i klase objekta;
3. da Idejni projekat ima sve neophodne delove utvrđene odredbama pravilnika kojim se uređuje sadržina tehničke dokumentacije;
4. da su u Idejnom projektu ispravno primenjeni rezultati svih prethodnih i istražnih radova izvršenih za potrebe izrade idejnog projekta, kao i da su u projektu sadržane sve opšte i posebne tehničke, tehnološke i druge podloge i podaci;
5. da je Idejnim projektom obezbeđena ispunjenost osnovnih zahteva za predmetni objekat, odnosno da su načini za ispunjenje odgovarajućih osnovnih zahteva za objekat, a koji predviđeni odgovarajućim elaboratima i studijama, primenjeni u projektima.

te da je na osnovu toga zaključeno da nema primedbi na projektnu dokumentaciju, da je projektna dokumentacija ispravna, pa se prihvata projektna dokumentacija, koja je predmet tehničke kontrole.

Vršilac tehničke kontrole: **Jelena Radulović, dipl.ing.građ.**

Broj licence: 310 G737 08

Potpis:



Naziv i oznaka dela projekta: **2/1 - IDEJNI PROJEKAT REKONSTRUKCIJE SEKUNDARNE ČELIČNE KONSTRUKCIJE broj 03/23.IDP.2/1**

Mesto i datum: Beograd, oktobar 2023. god.

Broj: **ITKPGD - 323/23**

Potvrđuje se da je Konačnim izveštajem o tehničkoj kontroli dela projekta koji je premet tehničke kontrole:

Projektant:	<b>Siemens Energy d.o.o.</b> Tadije Sondermajera 11, 11070 Novi Beograd	
Naziv i oznaka dela projekta:	<b>4</b>	<b>IDEJNI PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA SISTEMA ZA REDUKCIJU NO<sub>x</sub> PRIMARNIM MERAMA NA BLOKU A6 TENT A</b>
Glavni projektant:	Zoran Savić, dipl.inž.el., Licenca broj 353 M583 13	

a koji je deo projekta IDP - Idejni Projekat za građenje / izvođenje radova: Rekonstrukcija za objekat Sistem sagorevanja u cilju smanjenja emisije azotnih oksida (DeNO<sub>x</sub>) primarnim merama na objektu Termoelektrana Nikola Tesla, Blok A6 Obrenovac, K.O. Urovci  
K.P.: 1934/1

zaključeno sledeće:

1. Da je Idejni projekat urađen u skladu sa lokacijskim uslovima broj **350-02-01420/2023-07** odnosno **ROP-MSGI-17654-LOCH-2/2023** od 17.7.2023. god.
2. da je projekat za građevinsku dozvolu usklađen sa zakonima i drugim propisima i da je izrađen u svemu prema tehničkim propisima, standardima i normativima koji se odnose na projektovanje i građenje te vrste i klase objekta;
3. da Idejni projekat ima sve neophodne delove utvrđene odredbama pravilnika kojim se uređuje sadržina tehničke dokumentacije;
4. da su u Idejnom projektu ispravno primenjeni rezultati svih prethodnih i istražnih radova izvršenih za potrebe izrade idejnog projekta, kao i da su u projektu sadržane sve opšte i posebne tehničke, tehnološke i druge podloge i podaci;
5. da je Idejnim projektom obezbeđena ispunjenost osnovnih zahteva za predmetni objekat, odnosno da su načini za ispunjenje odgovarajućih osnovnih zahteva za objekat, a koji predviđeni odgovarajućim elaboratima i studijama, primenjeni u projektima.

te da je na osnovu toga zaključeno da nema primedbi na projektnu dokumentaciju, da je projektna dokumentacija ispravna, pa se prihvata projektna dokumentacija, koja je predmet tehničke kontrole.

Vršilac tehničke kontrole:

**Sladana Stojaković, dipl.ing.el.**

Broj licence:

**350 D224 06**

Potpis:



Naziv i oznaka dela projekta:

**4 - IDEJNI PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA SISTEMA ZA  
REDUKCIJU NO<sub>x</sub> PRIMARNIM MERAMA NA BLOKU A6 TENT A**  
broj **03/23.IDP.4**

Mesto i datum:

Beograd, oktobar 2023. god.

Broj: **ITKPGD - 323/23**

Potvrđuje se da je Konačnim izveštajem o tehničkoj kontroli dela projekta koji je premet tehničke kontrole:

Projektant:	<b>Siemens Energy d.o.o.</b> Tadije Sondermajera 11, 11070 Novi Beograd	
Naziv i oznaka dela projekta:	<b>5</b>	<b>IDEJNI PROJEKAT MERENJA REGULACIJE I UPRAVLJANJA SISTEMA ZA REDUKCIJU NO<sub>x</sub> PRIMARNIM MERAMA NA BLOKU A6 TENT A</b>
Glavni projektant:	Zoran Savić, dipl.inž.el., Licenca broj 353 M583 13	

a koji je deo projekta IDP - Idejni Projekat za građenje / izvođenje radova: Rekonstrukcija za objekat Sistem sagorevanja u cilju smanjenja emisije azotnih oksida (DeNO<sub>x</sub>) primarnim merama na objektu Termoelektrana Nikola Tesla, Blok A6 Obrenovac, K.O. Urovci  
K.P.: 1934/1

zaključeno sledeće:

1. Da je Idejni projekat urađen u skladu sa lokacijskim uslovima broj **350-02-01420/2023-07** odnosno **ROP-MSGI-17654-LOCH-2/2023** od 17.7.2023. god.
2. da je projekat za građevinsku dozvolu usklađen sa zakonima i drugim propisima i da je izrađen u svemu prema tehničkim propisima, standardima i normativima koji se odnose na projektovanje i građenje te vrste i klase objekta;
3. da Idejni projekat ima sve neophodne delove utvrđene odredbama pravilnika kojim se uređuje sadržina tehničke dokumentacije;
4. da su u Idejnom projektu ispravno primenjeni rezultati svih prethodnih i istražnih radova izvršenih za potrebe izrade idejnog projekta, kao i da su u projektu sadržane sve opšte i posebne tehničke, tehnološke i druge podloge i podaci;
5. da je Idejnim projektom obezbeđena ispunjenost osnovnih zahteva za predmetni objekat, odnosno da su načini za ispunjenje odgovarajućih osnovnih zahteva za objekat, a koji predviđeni odgovarajućim elaboratima i studijama, primenjeni u projektima.

te da je na osnovu toga zaključeno da nema primedbi na projektnu dokumentaciju, da je projektna dokumentacija ispravna, pa se prihvata projektna dokumentacija, koja je predmet tehničke kontrole.

Vršilac tehničke kontrole:

**Ivan Bogdanović, dipl.ing.el.**

Broj licence:

**350 D224 06**

Potpis:



Naziv i oznaka dela projekta:

**5 - IDEJNI PROJEKAT MERENJA REGULACIJE I UPRAVLJANJA SISTEMA ZA REDUKCIJU NO<sub>x</sub> PRIMARNIM MERAMA NA BLOKU A6 TENT A**  
broj **03/23.IDP.5**

Mesto i datum:

Beograd, oktobar 2023. god.

Broj: **ITKPGD - 323/23**

Potvrđuje se da je Konačnim izveštajem o tehničkoj kontroli dela projekta koji je premet tehničke kontrole:

Projektant:	<b>Balkan Energy Team d.o.o. Beograd</b> Tadeuša Koščuška 56, 11000 Beograd Rešenje Ministarstva: 351-02-00412/2022-09, Licenca: P052M1	
Naziv i oznaka dela projekta:	<b>6/1</b>	<b>IDEJNI PROJEKAT REKONSTRUKCIJE SISTEMA SAGOREVANJA U CILJU SMANJENJA EMISIJE AZOTNIH OKSIDA (DeNOx) PRIMARNIM MERAMA</b>
Glavni projektant:	Marko Glišić, dipl.inž.maš. Licenca broj 330 P001 16	

a koji je deo projekta IDP - Idejni Projekat za građenje / izvođenje radova: Rekonstrukcija za objekat Sistem sagorevanja u cilju smanjenja emisije azotnih oksida (DeNOx) primarnim merama na objektu Termoelektrana Nikola Tesla, Blok A6 Obrenovac, K.O. Urovci  
K.P.: 1934/1

zaključeno sledeće:

1. Da je Idejni projekat urađen u skladu sa lokacijskim uslovima broj **350-02-01420/2023-07** odnosno **ROP-MSGI-17654-LOCH-2/2023** od 17.7.2023. god.
2. da je projekat za građevinsku dozvolu usklađen sa zakonima i drugim propisima i da je izrađen u svemu prema tehničkim propisima, standardima i normativima koji se odnose na projektovanje i građenje te vrste i klase objekta;
3. da Idejni projekat ima sve neophodne delove utvrđene odredbama pravilnika kojim se uređuje sadržina tehničke dokumentacije;
4. da su u Idejnom projektu ispravno primenjeni rezultati svih prethodnih i istražnih radova izvršenih za potrebe izrade idejnog projekta, kao i da su u projektu sadržane sve opšte i posebne tehničke, tehnološke i druge podloge i podaci;
5. da je Idejnim projektom obezbeđena ispunjenost osnovnih zahteva za predmetni objekat, odnosno da su načini za ispunjenje odgovarajućih osnovnih zahteva za objekat, a koji predviđeni odgovarajućim elaboratima i studijama, primenjeni u projektima.

te da je na osnovu toga zaključeno da nema primedbi na projektnu dokumentaciju, da je projektna dokumentacija ispravna, pa se prihvata projektna dokumentacija, koja je predmet tehničke kontrole.

Vršilac tehničke kontrole: **Vladimir Živković, dipl.ing.maš.**

Broj licence: 610 I 00320

Potpis



---

Naziv i oznaka dela projekta: **6/1 - IDEJNI PROJEKAT REKONSTRUKCIJE SISTEMA SAGOREVANJA U CILJU SMANJENJA EMISIJE AZOTNIH OKSIDA (DeNOx) PRIMARNIM MERAMA broj 03/23.IDP.6-1**

Mesto i datum: Beograd, oktobar 2023. god.

Broj: **ITKPGD - 323/23**

Potvrđuje se da je Konačnim izveštajem o tehničkoj kontroli dela projekta koji je premet tehničke kontrole:

Projektant:	<b>Balkan Energy Team d.o.o. Beograd</b> Tadeuša Koščuška 56, 11000 Beograd Rešenje Ministarstva: 351-02-00412/2022-09, Licenca: P052M1	
Naziv i oznaka dela projekta:	<b>6/2</b>	<b>IDEJNI PROJEKAT CEVNOG SISTEMA KOTLA U CILJU SMANJENJA EMISIJE AZOTNIH OKSIDA (DeNOx) PRIMARNIM MERAMA</b>
Glavni projektant:	Marko Glišić, dipl.inž.maš. Licenca broj 330 P001 16	

a koji je deo projekta IDP - Idejni Projekat za građenje / izvođenje radova: Rekonstrukcija za objekat Sistem sagorevanja u cilju smanjenja emisije azotnih oksida (DeNOx) primarnim merama na objektu Termoelektrana Nikola Tesla, Blok A6  
Obrenovac, K.O. Urovci  
K.P.: 1934/1

zaključeno sledeće:

1. Da je Idejni projekat urađen u skladu sa lokacijskim uslovima broj **350-02-01420/2023-07** odnosno **ROP-MSGI-17654-LOCH-2/2023** od 17.7.2023. god.
2. da je projekat za građevinsku dozvolu usklađen sa zakonima i drugim propisima i da je izrađen u svemu prema tehničkim propisima, standardima i normativima koji se odnose na projektovanje i građenje te vrste i klase objekta;
3. da Idejni projekat ima sve neophodne delove utvrđene odredbama pravilnika kojim se uređuje sadržina tehničke dokumentacije;
4. da su u Idejnom projektu ispravno primenjeni rezultati svih prethodnih i istražnih radova izvršenih za potrebe izrade idejnog projekta, kao i da su u projektu sadržane sve opšte i posebne tehničke, tehnološke i druge podloge i podaci;
5. da je Idejnim projektom obezbeđena ispunjenost osnovnih zahteva za predmetni objekat, odnosno da su načini za ispunjenje odgovarajućih osnovnih zahteva za objekat, a koji predviđeni odgovarajućim elaboratima i studijama, primenjeni u projektima.

te da je na osnovu toga zaključeno da nema primedbi na projektnu dokumentaciju, da je projektna dokumentacija ispravna, pa se prihvata projektna dokumentacija, koja je predmet tehničke kontrole.

Vršilac tehničke kontrole: **Vladimir Živković, dipl.ing.maš.**

Broj licence: 610 I 00320

Potpis



---

Naziv i oznaka dela projekta: **6/2 - IDEJNI PROJEKAT CEVNOG SISTEMA KOTLA U CILJU SMANJENJA EMISIJE AZOTNIH OKSIDA (DeNOx) PRIMARNIM MERAMA broj 03/23.IDP.6-2**

Mesto i datum: Beograd, oktobar 2023. god.

Broj: **ITKPGD - 323/23**



Potvrđuje se da je Konačnim izveštajem o tehničkoj kontroli dela projekta koji je premet tehničke kontrole:

Projektant:	<b>Balkan Energy Team d.o.o. Beograd</b> Tadeuša Koščuška 56, 11000 Beograd Rešenje Ministarstva: 351-02-00412/2022-09, Licenca: P052M1	
Naziv i oznaka dela projekta:	<b>6/3</b>	<b>IDEJNI PROJEKAT REKONSTRUKCIJE TERMIČKE IZOLACIJE DELOVA KOTLOVSKOG POSTROJENJA TENT A6</b>
Glavni projektant:	Marko Glišić, dipl.inž.maš. Licenca broj 330 P001 16	

a koji je deo projekta IDP - IDEJNI Projekat za građenje / izvođenje radova: Rekonstrukcija za objekat Sistem sagorevanja u cilju smanjenja emisije azotnih oksida (DeNOx) primarnim merama na objektu Termoelektrana Nikola Tesla, Blok A6 Obrenovac, K.O. Urovci  
K.P.: 1934/1

zaključeno sledeće:

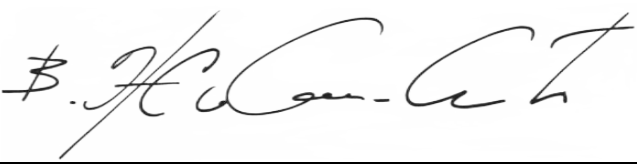
1. Da je Idejni projekat urađen u skladu sa lokacijskim uslovima broj **350-02-01420/2023-07** odnosno **ROP-MSGI-17654-LOCH-2/2023** od 17.7.2023. god.
2. da je projekat za građevinsku dozvolu usklađen sa zakonima i drugim propisima i da je izrađen u svemu prema tehničkim propisima, standardima i normativima koji se odnose na projektovanje i građenje te vrste i klase objekta;
3. da Idejni projekat ima sve neophodne delove utvrđene odredbama pravilnika kojim se uređuje sadržina tehničke dokumentacije;
4. da su u Idejnom projektu ispravno primenjeni rezultati svih prethodnih i istražnih radova izvršenih za potrebe izrade idejnog projekta, kao i da su u projektu sadržane sve opšte i posebne tehničke, tehnološke i druge podloge i podaci;
5. da je Idejnim projektom obezbeđena ispunjenost osnovnih zahteva za predmetni objekat, odnosno da su načini za ispunjenje odgovarajućih osnovnih zahteva za objekat, a koji predviđeni odgovarajućim elaboratima i studijama, primenjeni u projektima.

te da je na osnovu toga zaključeno da nema primedbi na projektnu dokumentaciju, da je projektna dokumentacija ispravna, pa se prihvata projektna dokumentacija, koja je predmet tehničke kontrole.

Vršilac tehničke kontrole: **Vladimir Živković, dipl.ing.maš.**

Broj licence: 610 I 00320

Potpis



Naziv i oznaka dela projekta: **6/3 - IDEJNI PROJEKAT REKONSTRUKCIJE TERMIČKE IZOLACIJE DELOVA KOTLOVSKOG POSTROJENJA TENT A6, broj 03/23.IDP.6-3**

Mesto i datum: Beograd, oktobar 2023. god.

Broj: **ITKPGD - 323/23**

Potvrđuje se da je Konačnim izveštajem o tehničkoj kontroli dela projekta koji je premet tehničke kontrole:

Projektant:	<b>PD TermoPord d.o.o. Beograd</b> Mišarska 8, 11000 Beograd	
Naziv i oznaka dela projekta:	<b>6/4</b>	<b>IDEJNI PROJEKAT VATROSTALNOG OZIDA</b>
Glavni projektant:	Radojica Perović, dipl.inž.maš. Licenca broj 330 H913 09	

a koji je deo projekta IDP - Idejni Projekat za građenje / izvođenje radova: Rekonstrukcija za objekat Sistem sagorevanja u cilju smanjenja emisije azotnih oksida (DeNOx) primarnim merama na objektu Termoelektrana Nikola Tesla, Blok A6 Obrenovac, K.O. Urovci  
K.P.: 1934/1

zaključeno sledeće:

1. Da je Idejni projekat urađen u skladu sa lokacijskim uslovima broj **350-02-01420/2023-07** odnosno **ROP-MSGI-17654-LOCH-2/2023** od 17.7.2023. god.
2. da je projekat za građevinsku dozvolu usklađen sa zakonima i drugim propisima i da je izrađen u svemu prema tehničkim propisima, standardima i normativima koji se odnose na projektovanje i građenje te vrste i klase objekta;
3. da Idejni projekat ima sve neophodne delove utvrđene odredbama pravilnika kojim se uređuje sadržina tehničke dokumentacije;
4. da su u Idejnom projektu ispravno primenjeni rezultati svih prethodnih i istražnih radova izvršenih za potrebe izrade idejnog projekta, kao i da su u projektu sadržane sve opšte i posebne tehničke, tehnološke i druge podloge i podaci;
5. da je Idejnim projektom obezbeđena ispunjenost osnovnih zahteva za predmetni objekat, odnosno da su načini za ispunjenje odgovarajućih osnovnih zahteva za objekat, a koji predviđeni odgovarajućim elaboratima i studijama, primenjeni u projektima.

te da je na osnovu toga zaključeno da nema primedbi na projektnu dokumentaciju, da je projektna dokumentacija ispravna, pa se prihvata projektna dokumentacija, koja je predmet tehničke kontrole.

Vršilac tehničke kontrole: **Vladimir Živković, dipl.ing.maš.**

Broj licence: 610 I 00320

Potpis



Naziv i oznaka dela projekta: **6/4 - IDEJNI PROJEKAT VATROSTALNOG OZIDA , broj 03/23.IDP.6-4**

Mesto i datum: Beograd, oktobar 2023. god.

Broj: **ITKPGD - 323/23**