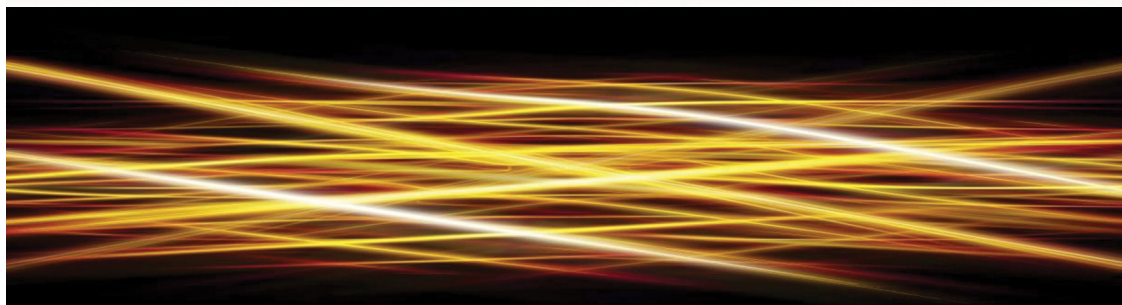




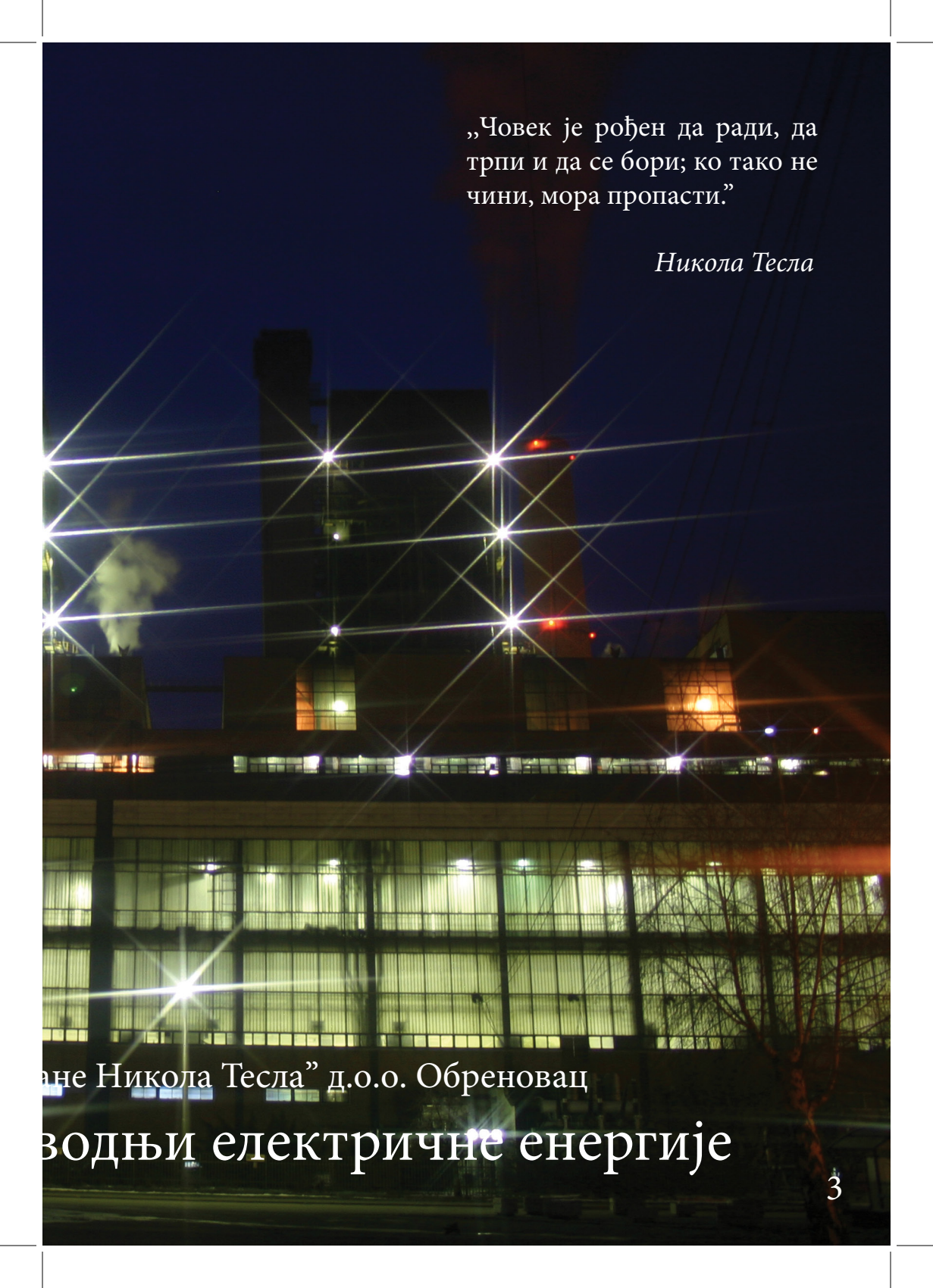
СВИ НАШИ РЕКОРДИ

од 1956. до 2011.





Привредно друштво „Термоелектра
Регионални лидер у произв



„Човек је рођен да ради, да
трпи и да се бори; ко тако не
чини, мора пропасти.”

Никола Тесла

не Никола Тесла” д.о.о. Обреновац

водњи електричне енергије

ОРГАНИЗАЦИЈА И САСТАВ ПРИВРЕДНОГ ДРУШТВА “ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ НИКОЛА ТЕСЛА” д.о.о. Обреновац

Привредно друштво “Термоелектране Никола Тесла” д.о.о. Обреновац, под овим пословним именом и садашњом организацијом, послује од 1. јануара 2006. године, као зависно привредно друштво у саставу ЈП “Електропривреда Србије”.

Производна историја ТЕНТ д.о.о. почела је знатно раније пратећи све друштвене промене током протекле четири деценије и мењајући свој правни статус.

Термоелектрана “Обреновац” основана је 28. септембра 1965. године. Од 1974. послује као радна организација у саставу Здруженог електропривредног предузећа Србије. ТЕ “Обреновац” мења назив 1976. године и постаје ТЕ “Никола Тесла” и до 1990. године послује као радна организација ТЕНТ.

Статус Јавног предузећа, Обреновачке Термоелектране “Никола Тесла” које су у саставу ЈП “Електропривреда Србије”, имају од 1990. до 2006. године.

ПД “Термоелектране Никола Тесла” д.о.о. данас сачињава пет огранака: ТЕНТ А, ТЕНТ Б, Железнички транспорт (ЖТ), ТЕ “Колубара” у Великим Црљенима (ТЕК) и ТЕ “Морава” у Свилајнцу (ТЕМ).

ТЕК и ТЕМ су у јединственој организацији са ТЕНТ А, ТЕНТ Б и ЖТ од 1990. године. ТЕК постоји од 1956. године, а ТЕМ од 1969. године. ТЕНТ д.о.о. има 14 блокова укупне инсталисане снаге 3.328 мегавата. Побројани производни рекорди су постигнути у периоду од 1956. до краја 2011. године.*

**Подаци: Производно-технички послови
ПД ТЕНТ*



НАЈВЕЋА ГОДИШЊА ПРОИЗВОДЊА ПД ТЕНТ, ТЕНТ А и ТЕНТ Б

Највећу годишњу производњу ПД ТЕНТ је остварило 2011. године.

Те године је произведено 20 милијарди и 206 милиона киловат-сати.

Претходни рекорд (19 милијарди и 784 милиона kWh) постигнут је 2008. године.

У 2011. години и ТЕНТ А је достигла своју до сада највећу производњу која износи 11,058 милијарди киловат-сати.

Претходна највећа годишња производња ТЕНТ А износила је 10,316 милијарди kWh и остварена је 1985. године.

Рекордну производњу ТЕНТ Б је остварила 1990. године са произведених 9,334 милијарде kWh електричне енергије.

Заједно су ТЕНТ А и ТЕНТ Б у току једне године највише произвеле 2011. године – 18 милијарди и 674 милиона киловат-сати електричне енергије.





МЕСЕЧНИ РЕКОРДИ ПД ТЕНТ, ТЕНТ А и ТЕНТ Б

ПД ТЕНТ

- Јануар, 2008. године
- 2,02 милијарде kWh

ТЕНТ А

- Јануар, 1985.године
- 1,061 милијарда kWh

ТЕНТ Б

- Јануар, 2008.године
- 876 милиона kWh

Највећу месечну производњу (2,020 милијарди киловат-сати) ПД ТЕНТ је остварило у јануару 2008. године.

Рекордна производња у једном месецу ТЕНТ А је достигнута јануара 1985. године (1,061 милијарда kWh), а ТЕНТ Б је месечни рекорд од 876 милина киловат-сати постигла у јануару 2008. године.



ДНЕВНА ПРОИЗВОДЊА – НАЈБОЉИ РЕЗУЛТАТИ ПД ТЕНТ, ТЕНТ А и ТЕНТ Б

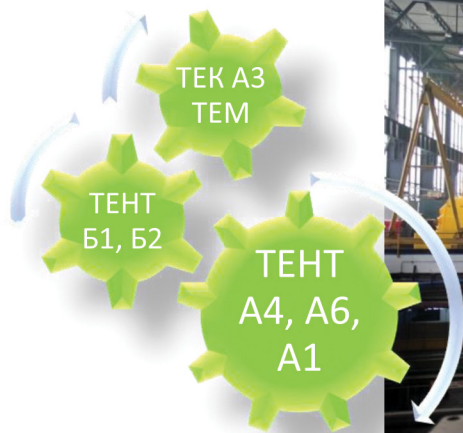
ПД ТЕНТ је највише електричне енергије у једном дану произвело 9. јануара 2009. године. Електроенергетском систему је тада испоручено 70,943 милиона киловат – сати.

Термоелектрана на А локацији је фебруара 2011 године два пута померала границе дневне производње. Прво је 13. фебруара оборила рекорд стар 27 година (нови је био 36,623 милиона kWh), а три дана касније је произвела чак 37,099 милиона киловат – сати електричне енергије.

ТЕНТ Б је највећу производњу у једном дану остварила 22. октобра 2008. године – 29,370 милиона киловат – сати.



Тринаести фебруар 2011. године остаје упамћен као дан када су ТЕНТ А и ТЕНТ Б заједно произвеле 65,050 милиона киловат – сати што је највише за 24 сата до тада.



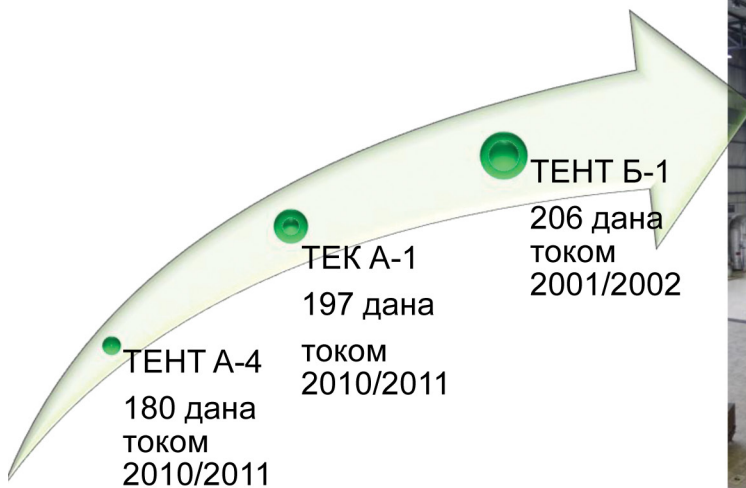
Најдужи рад блокова на мрежи годишње

Од блокова ТЕНТ А најдужи рад на мрежи у току године забележили су А-4 (8.443 сата – 2008. године), А-6 (8.224 сата – 2011.), док је „јединица“ 1976. године провела 8.059 сати на мрежи.

Блок Б-1 на Ушћу је 1990. радио 8.404 сата, а Б-2 је 1988. године на мрежи провео укупно 8.160 сати.

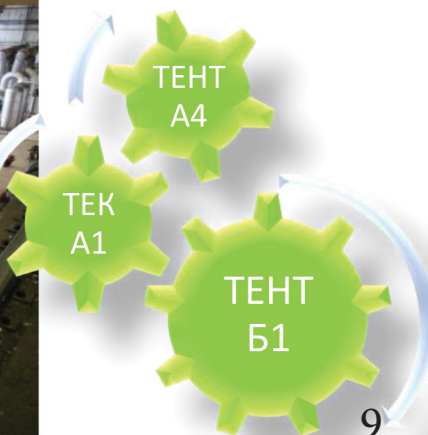
Блокови ТЕК-а су најдуже радили крајем шездесетих и почетком седамдесетих година прошлог века. Рекордер је блок А-3 са 8.465 сати из 1976. године, а иза њега су блокови А-2 (8.448 сати остварених 1968. године) и А-4 (у 1967. години радио 8.378 сати).

Рекорд јединог блока у ТЕ „Морава“ је постигнут 2005. године и износи 7.267 сати рада на мрежи када је, после 23 године, премашен најбољи резултат - 7.053 радна сата.



Најдужи рад блокова на мрежи између два кретања

Најдужи рад на мрежи између два кретања (непрекидни рад) остварио је блок ТЕНТ Б-1 (206 дана) у току 2001/2002. године. На другом месту је блок А-1 ТЕ „Колубара“ који је у току 2010/2011. године без застоја радио 197 дана. Блок А-4 ТЕНТ А је током 2010/2011. непрекидно радио 180 дана.





РЕКОРДИ У ПРОИЗВОДЊИ ТЕ „КОЛУБАРА“

Највећу годишњу производњу ТЕК је остварила 1981. године када је произвела 1,465 милијарди киловат – сати електричне енергије.

У октобру 1981. године и августу 1990. године ТЕ „Колубара“ је достигала највећу месечну производњу - по 154 милиона kWh.

Дневна производња ТЕК- а је била највећа 22. новембра 2005. године – 4,890 милиона киловат – сати електричне енергије.



1982

- 722 милиона kWh
- Годишњи рекорд

Јануар
1993

- 81 милион kWh
- Месечни рекорд

27.
Септембар
1992

- 2,649 милиона kWh
- Дневни рекорд



ПРОИЗВОДНИ РЕКОРДИ ТЕ „МОРАВА“

У 1982. години ТЕ „Морава“ је произвела 722 милиона киловат – сати електричне енергије и то је још увек важећи годишњи рекорд.

Највећа месечна производња износи 81 милион kWh и остварена је у јануару 1993. године.

Двадесетседмог септембра 1992. године ТЕМ је остварила највећу дневну производњу која износи 2,649 милиона киловат–сати.



Највећи довоз угља за ПД ТЕНТ (ТЕНТ А, ТЕНТ Б и ТЕК) Железнички транспорт је остварио 2011. године. Превезено је 29.071.498 тона. Када се овоме додају и количине угља допремљене у ТЕ “Морава” (што, иначе, не ради Железнички транспорт ПД ТЕНТ), онда је укупна количина угља која је 2011. доведена у огранке ПД ТЕНТ - 29.850.163 тоне.

И највећи годишњи довоз угља према ТЕНТ-у (ТЕНТ А и ТЕНТ Б) остварен је 2011. године - 17.544 воза и 26.855.249 тона угља. Та композиција је дуга 8.400 километара.



Највећи месечни довоз угља за ТЕНТ А, ТЕНТ Б и ТЕК остварен је у децембру 2011. године и износи 2.821.437 тона угља, а укупно за ПД ТЕНТ, такође у децембру 2011. године, превезено је 2.881.364 тоне.

Шеснаестог фебруара 2002. године постављен је рекорд у дневном довозу угља. Тог дана је за ПД ТЕНТ превезено 106.910 тона, а само према ТЕНТ-у 102.404 тоне угља.

Деветнаестог марта 2006. године је остварен, од почетка рада Сушаре у Вреоцима, највећи дневни довоз угља за ТЕК од 26 возова и 12.559 тона угља.

Од ондашњег првог воза који је ушао у ТЕНТ 30.августа 1969. године до данас, доведено је 725.646.550 тона угља, а то је 483.764 воза. Та композиција би била дуга 231.723 километра и опасала би земљину куглу шест пута.



ПРОИЗВОДЊА УГЉА НА КОПОВИМА ПД “КОЛУБАРА”



Предуслов за рекордну производњу ПД ТЕНТ био је, такође, постигнут рекорд у производњи ПД “Колубара”. *

На коповима рударског басена “Колубара” у току 2011. године произведено је 31 милион тона угља.

То је највише у току једне године у шездесет година дугој историји копова.

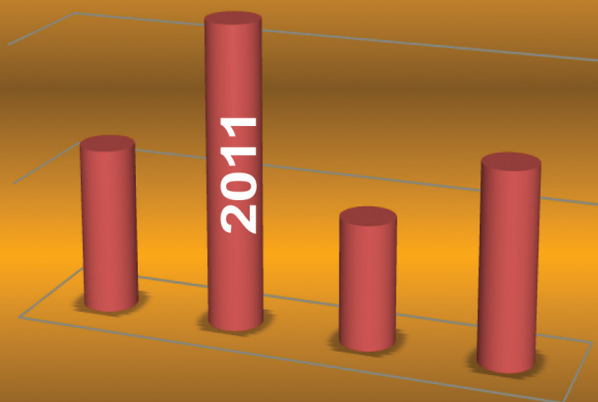


Претходни рекорд (30,53 милиона тона) остварен је 2008. године.

У марту 2011. године, на утоварном месту Тамнава, први пут је од почетка рада утоварено 1.064 воза.

** Подаци: е-инфо и Производно-технички послови ПД ТЕНТ*

20 205 692 000 kWh



ЈП ЕПС – ПД ТЕНТ д.о.о. Обреновац

-Одељење за односе с јавношћу и информисање

МАЛА БИБЛИОТЕКА ТЕНТ-а

Едиција „Популарна термоенергетика”

Књига бр.1

СВИ НАШИ РЕКОРДИ