



Hrvatska elektroprivreda

Više od struje

Rezultati poslovanja u 2017. godini



Sadržaj

Ključni događaji

Financijski rezultati

Operativni rezultati

Kapitalna ulaganja

Q&A

Ključni događaji

Moody's potvrdio dugoročni kreditni rejting HEP-a (Ba2)- povećani izgled kretanja ocjene rejtinga s negativnih na stabilne

Ožujak 2017.

Travanj 2017.
Nastavak obavljanja djelatnosti veleprodaje plina

Odluka o isplati dividende za 2016. godinu- HRK 794,3 mil.

Lipanj 2017.

Studenj 2017.
Standard & Poor's potvrdio ocjenu kreditnog rejtinga (BB/stable)

Proveden program restrukturiranja HEP ODS-a

2017.

Prosinac 2017.
Potpisan Kolektivni ugovor- na snazi do 31. prosinca 2019.

Dovršetak izgradnje 2 kogeneracijske elektrane na šumsku biomasu (BE-TO Osijek i BE-TO Sisak)

Kraj 2017.

Kraj 2017.
Imenovanje novih članova Uprave i Nadzornog odbora

Ukupno HRK 980 mil. za otplatu duga po kreditima i obveznicama

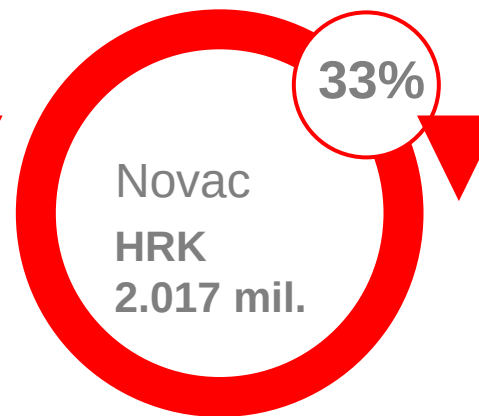
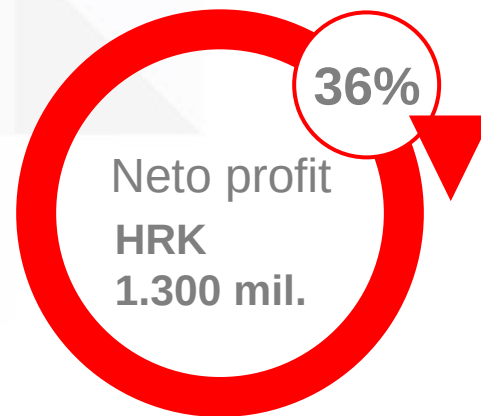
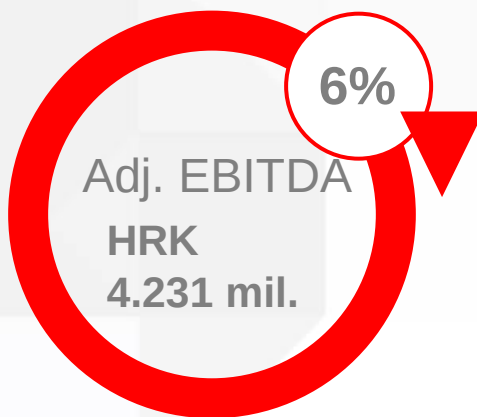
2017.

Stabilan tržišni udio od 85% u Hrvatskoj- daljnja regionalna ekspanzija u susjednim zemljama- 12,5% tržišni udio u prodaji poslovnih kupaca u Sloveniji

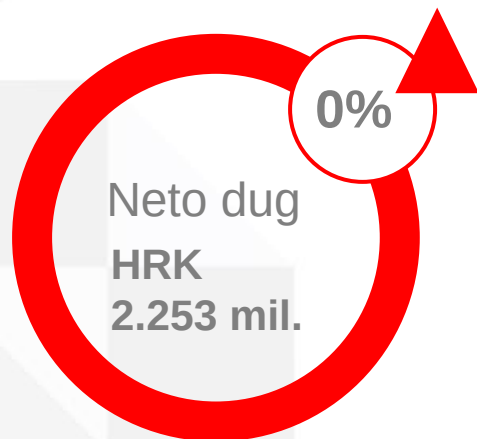
Činjenice



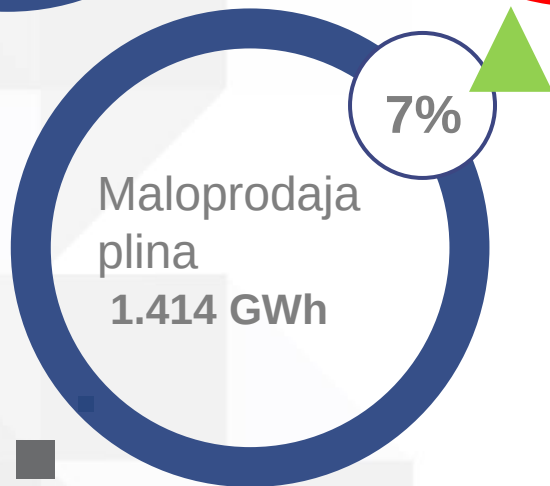
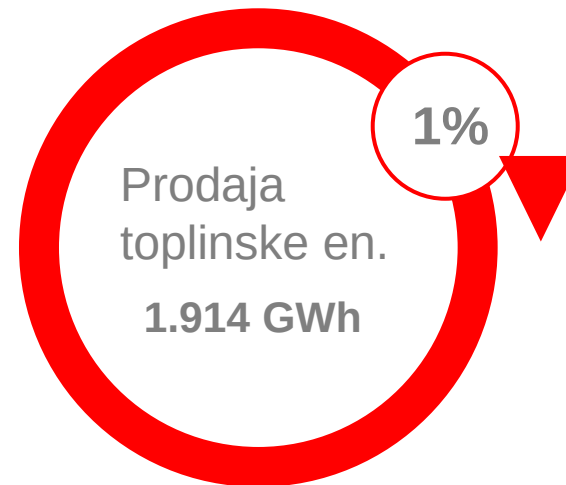
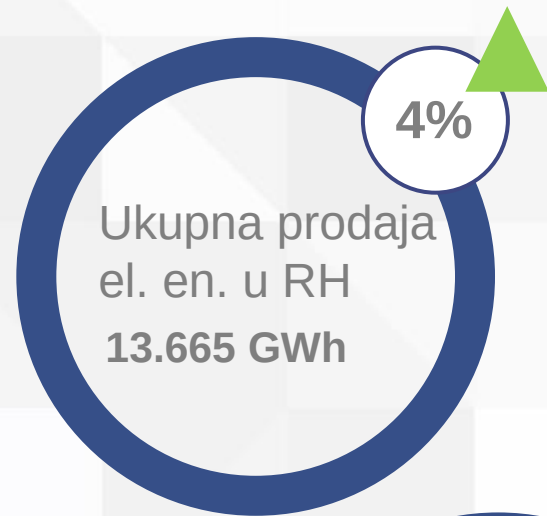
Broj zaposlenika
2017: 11.894
2016: 11.832



% Usporedba s 2016. g.



Činjenice



85% udio HEP
grupe na tržištu
električne energije u
RH

Regionalna prisutnost
– udio od 12.5% na
Slovenskom tržištu el.
en. za poslovne
korisnike

Sadržaj

Ključni događaji

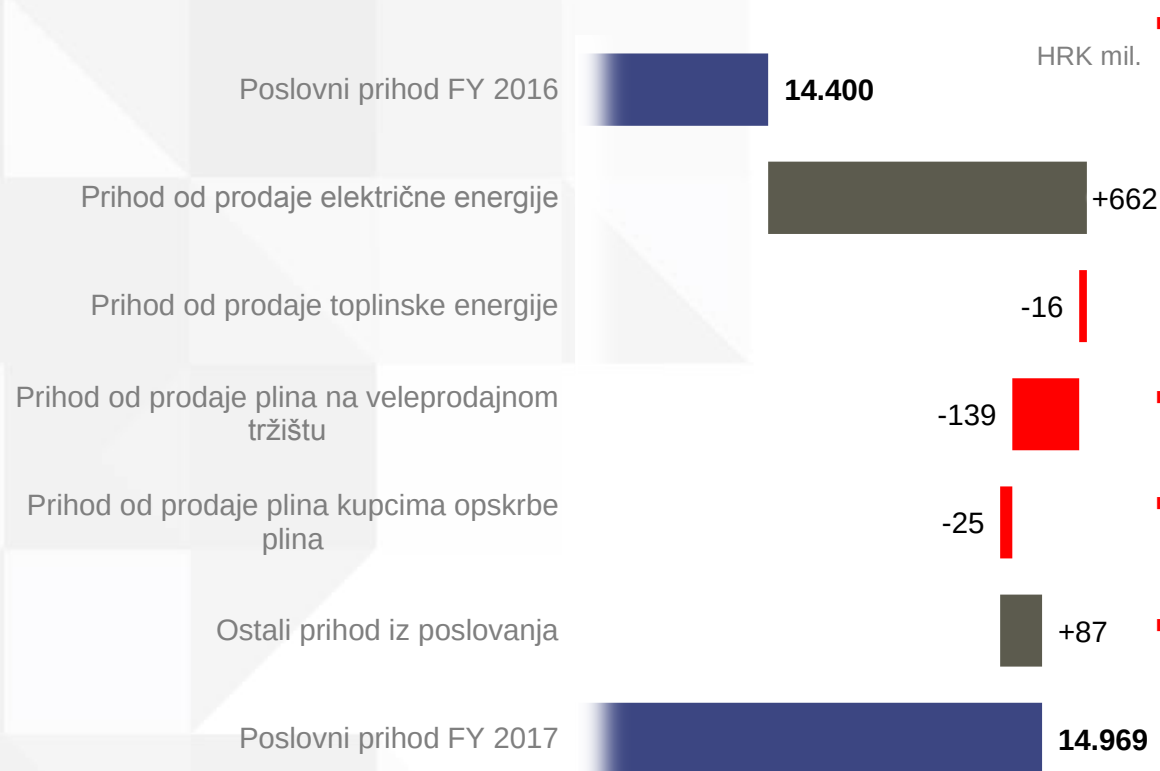
Financijski rezultati

Operativni rezultati

Kapitalna ulaganja

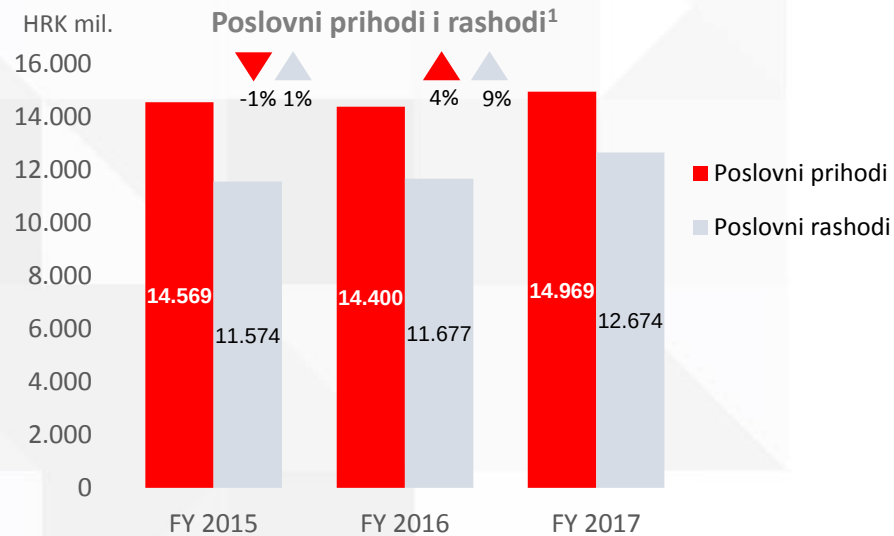
Q&A

Poslovni prihodi¹

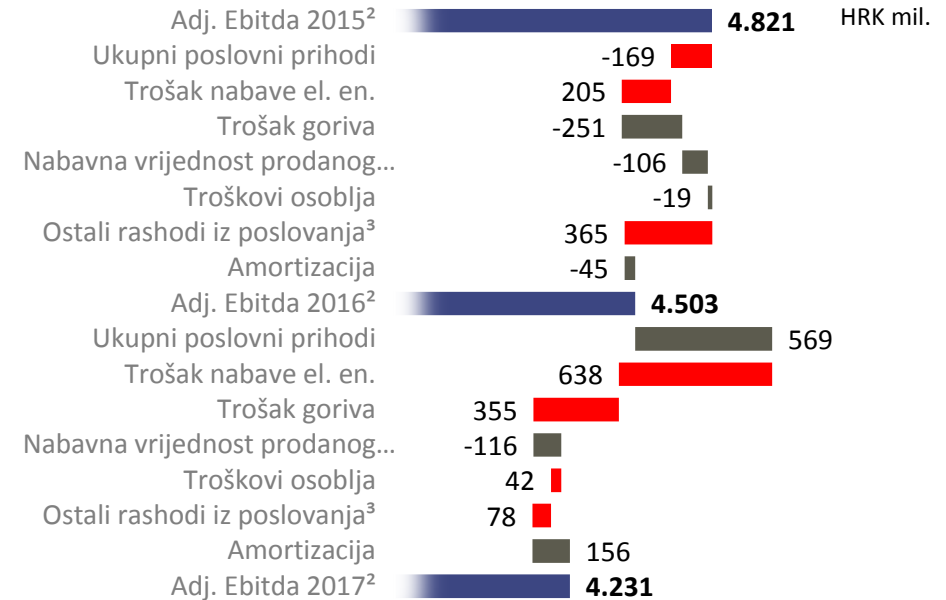
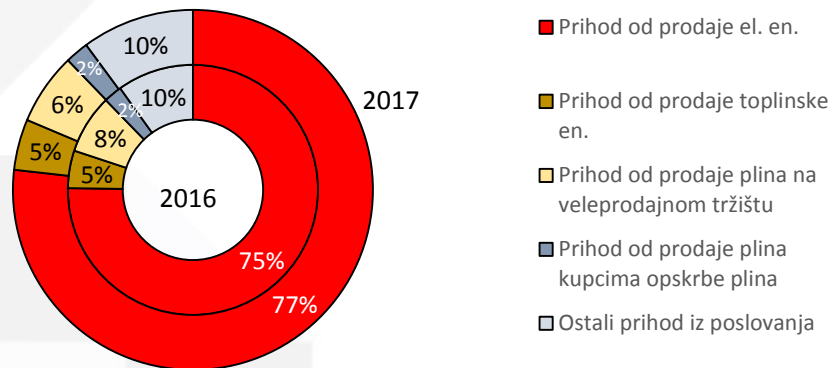


- Prihod od prodaje električne energije povećao se za HRK **662 mil. (6%)**, što je rezultat povećanja iz:
 - Prihoda od prodaje u Republici Hrvatskoj za HRK **366 mil.**
 - Prodaje proizvođača HEP-a u sustavu poticaja proizvodnje iz obnovljivih izvora energije za HRK **162 mil.**
 - Prihoda na stranim tržištima za HRK **106 mil.**
- **2,3%** manji prihod od prodaje toplinske energije zbog **1%** manje potrošnje
- Prihod od prodaje plina na veleprodajnom tržištu manji je za **12,6%** zbog smanjenja prodajne cijene za **1,7%**
- Prihodi od prodaje plina krajnjim kupcima manji su za **7,6%** zbog smanjenja prodajne cijene – porast prodaje za **7%**
- Ostali poslovni prihodi povećani su za **5,7%**

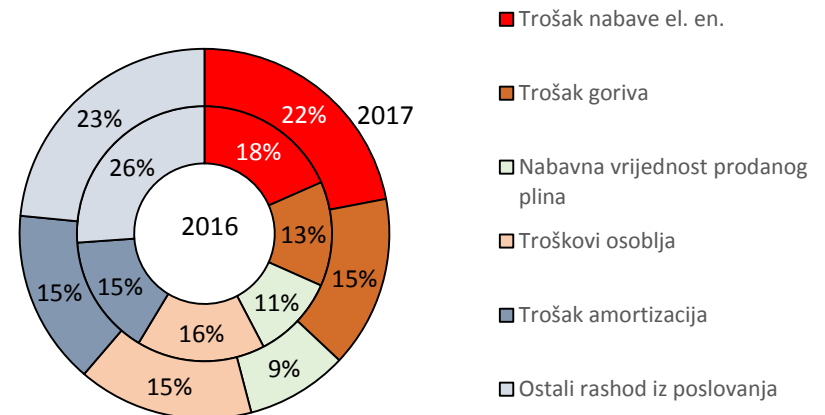
Financijski rezultat – 2017. g.



Ukupni prihodi poslovanja 2017 vs 2016¹



Ukupni troškovi poslovanja 2017 vs 2016¹

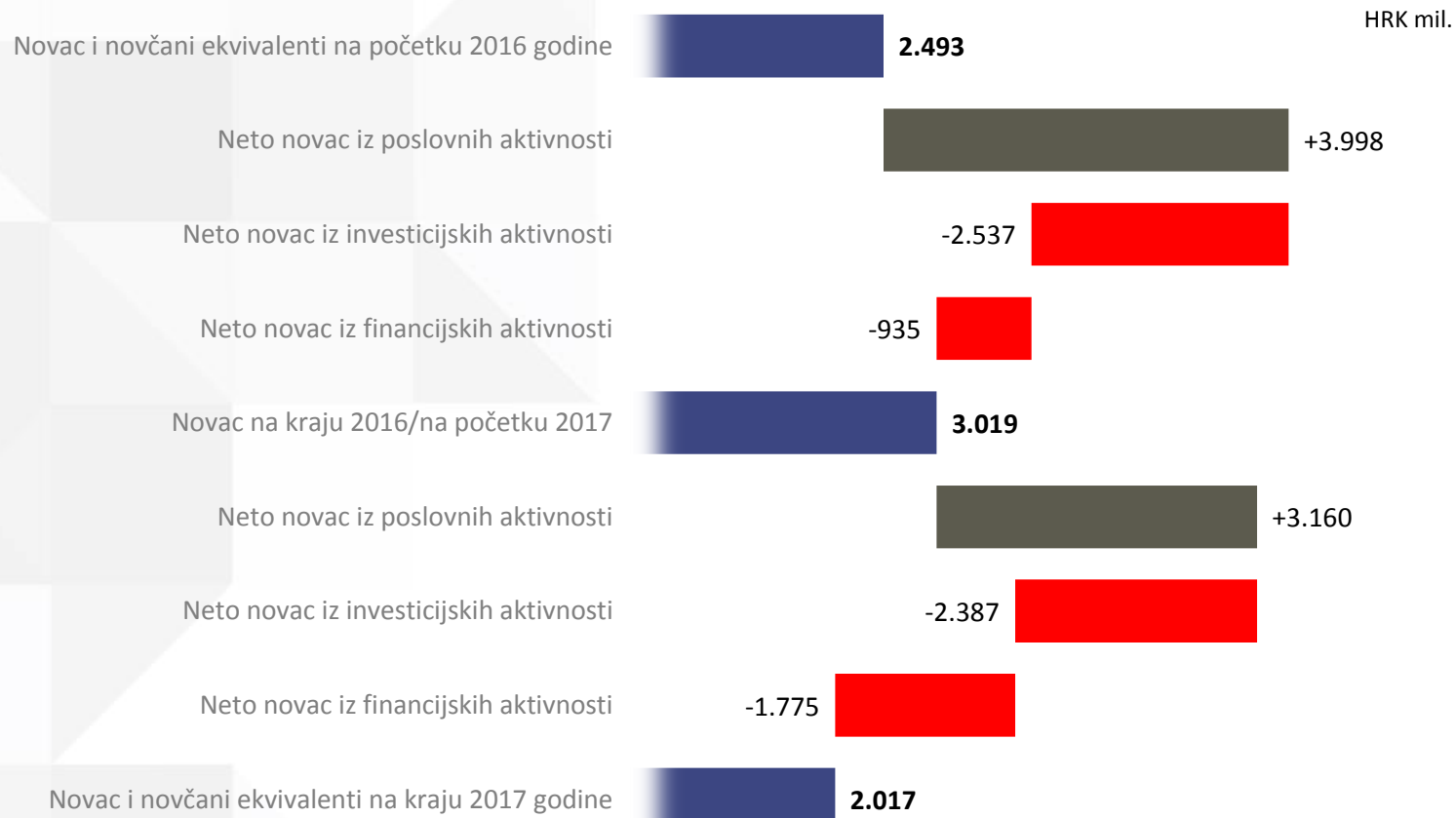


¹Revidirani konsolidirani financijski rezultati za 2017. godinu., dostupno na www.hep.hr

²"Adjusted EBITDA" se sastoji od operativne dobiti/(gubitka) i amortizacije za navedeno razdoblje te isključuje financijske prihode/ rashode i poreze

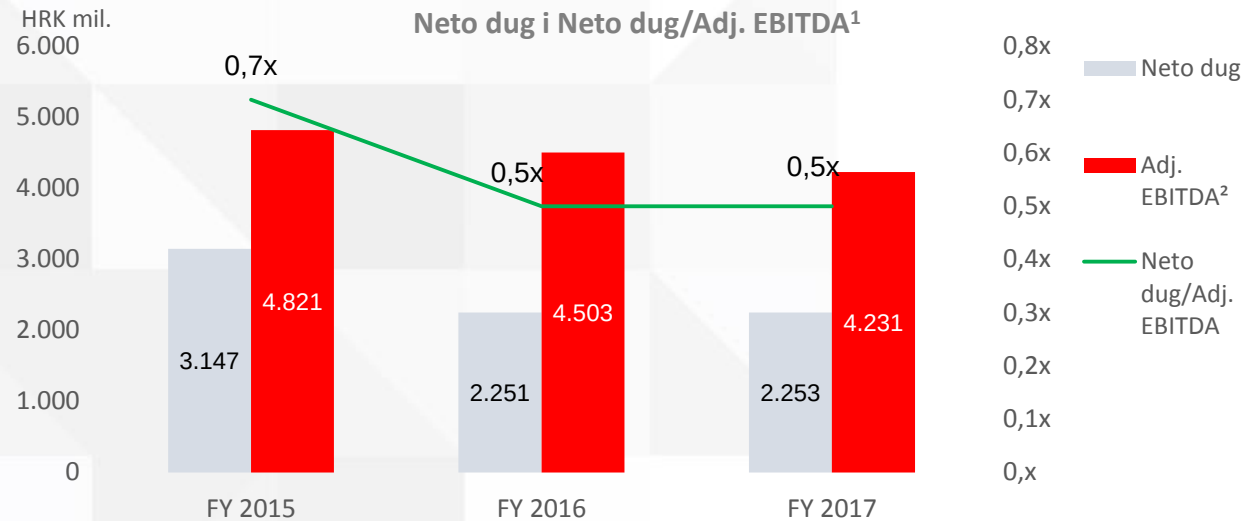
³Uključuje trošak amortizacije

Pregled novčanog tijeka¹

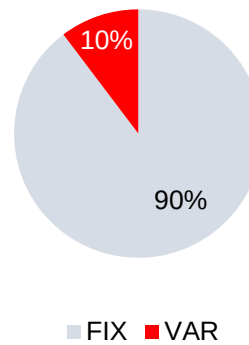
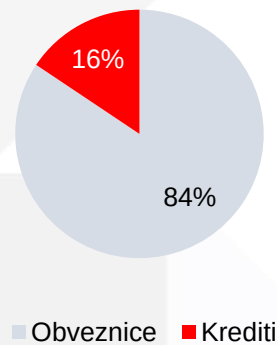


- Snažna likvidnost
- Dostupno HRK 1,4 mlrd. iz kreditnih okvira kod Hrvatskih banaka
- Isplata dividende – HRK 794 mil.
- 2 od 3 obveznice otplaćene u 2017 – HRK 590,1 mil.

HEP Grupa - Zaduzenost



Struktura duga u 2017¹



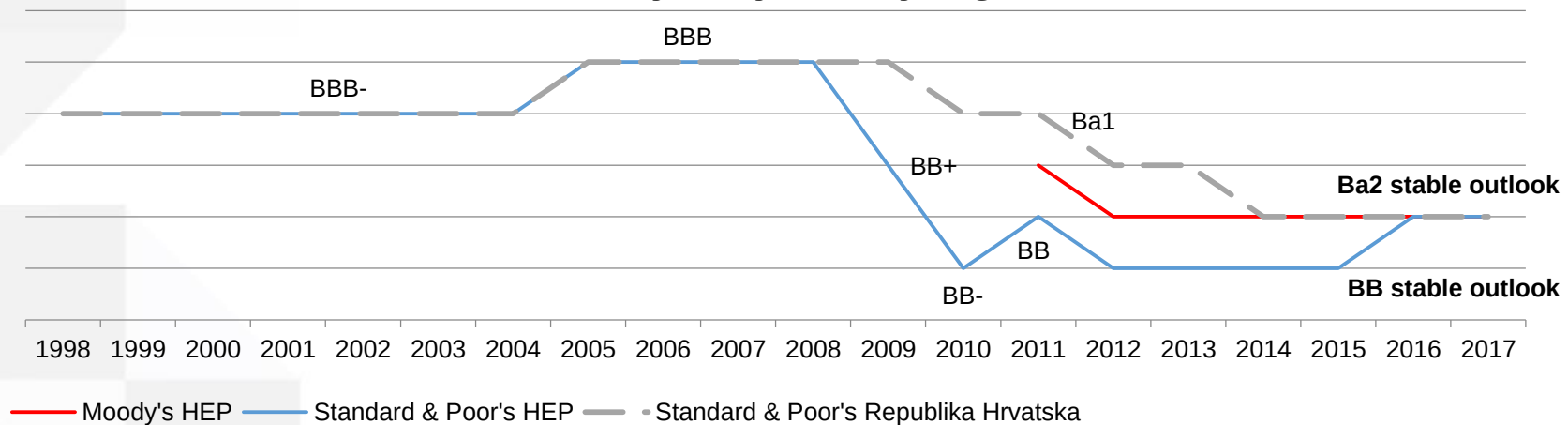
- Nepostojanje kratkoročnog duga od 2014. g.
- Iskusi izdavatelj na domaćem i međunarodnom tržištu kapitala (prva transakcija upravljanja dugom prijevremenim otkupom u RH u 2015.g.)
- Cjelokupni dug u eurima

Kreditni rejting

Rejting agencija	Datum izdavanja rejtinga	Rejting
Standard & Poor's	21. prosinca 2016.	BB/Stable – SACP bb
Moody's	14. ožujka 2017.	Ba2/Stable outlook

- Kreditni rejting grupe izjednačen s rejtingom Republike Hrvatske
- U ožujku 2017. g. Moody's je potvrdio dugoročni rejting HEP-a Ba2 te povećao izgled kretanja na stabilne
- Tijekom 2017. g. S&P je potvrdio samostalnu ocjenu kreditnog rejtinga HEP-a bb, kao i ukupnu ocjenu HEP-ovog kreditnog rejtinga BB

Kretanje ocjene rejtinga



Sadržaj

Ključni događaji

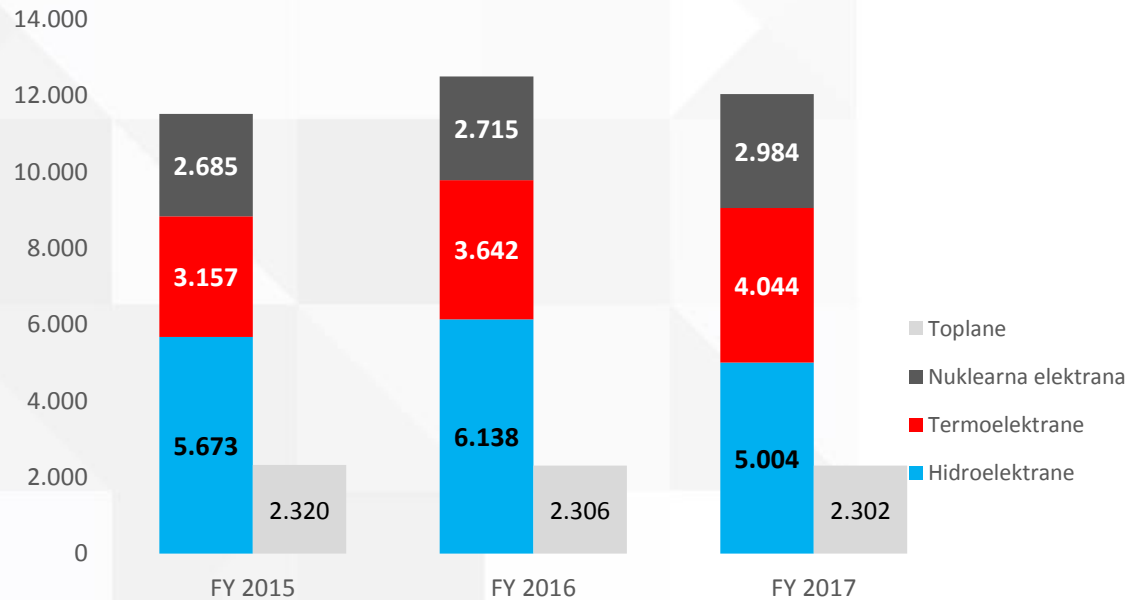
Financijski rezultati

Operativni rezultati

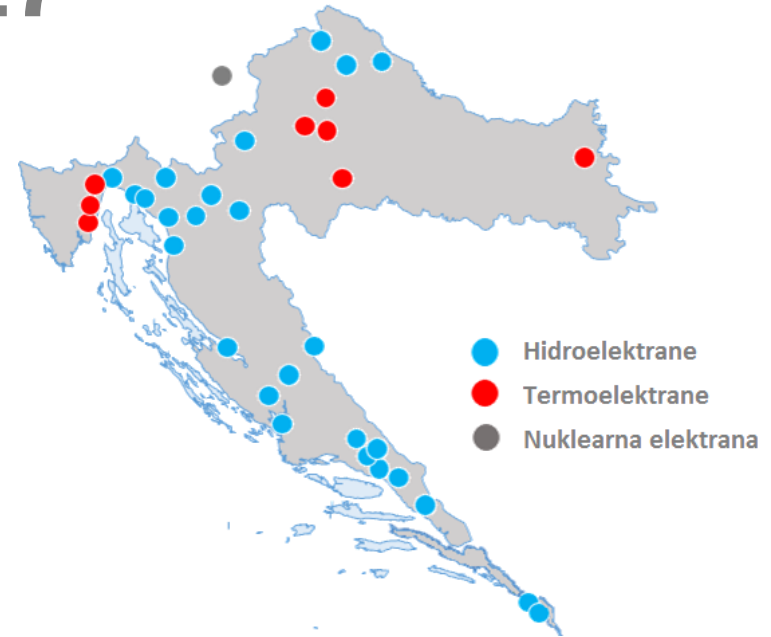
Kapitalna ulaganja

Q&A

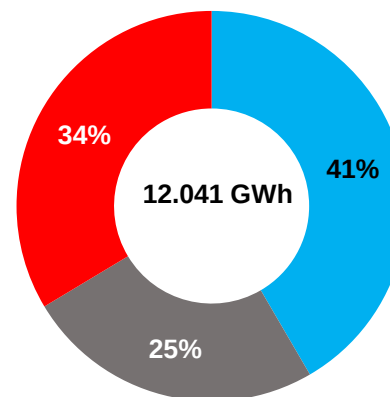
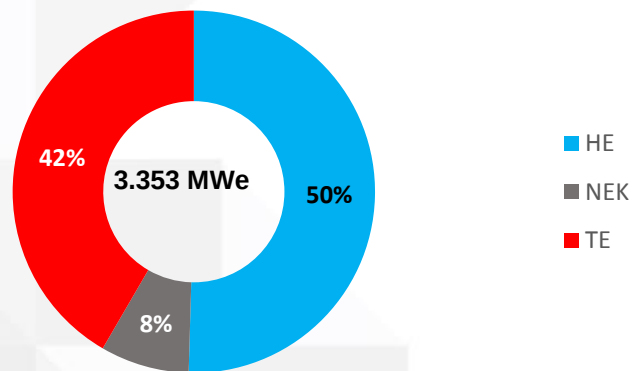
Proizvodnja energije u 2017



Električna energija - instalirani kapaciteti u 2017

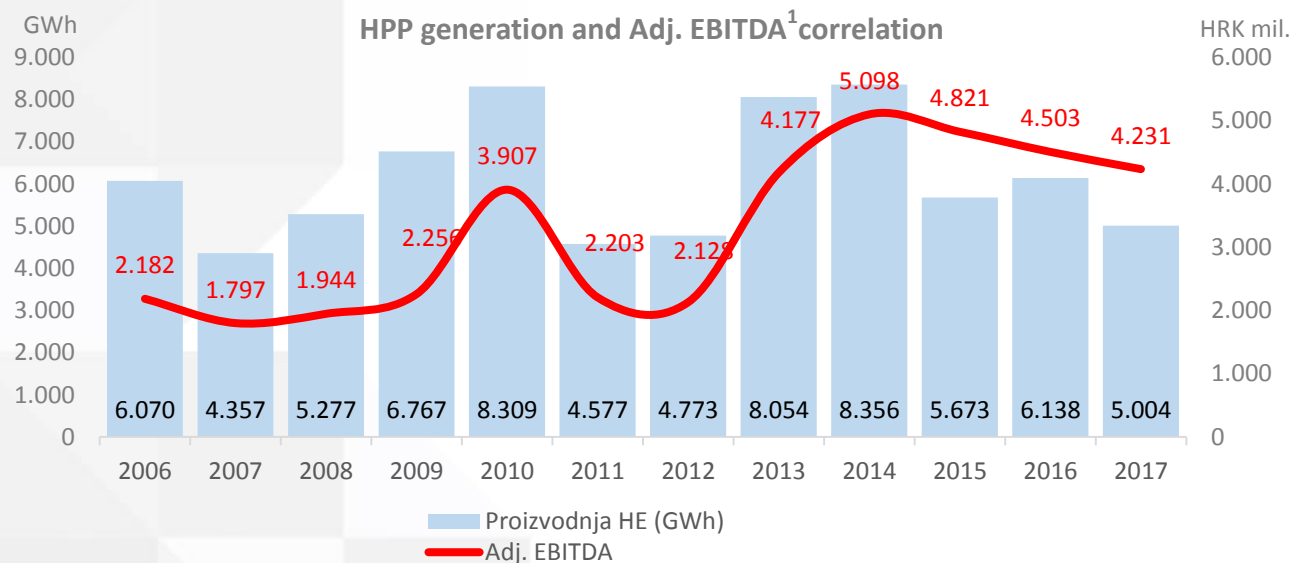
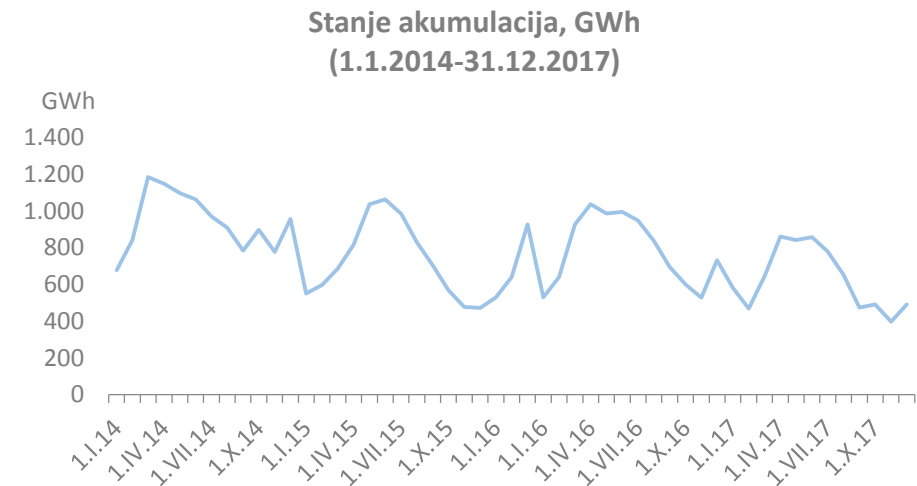
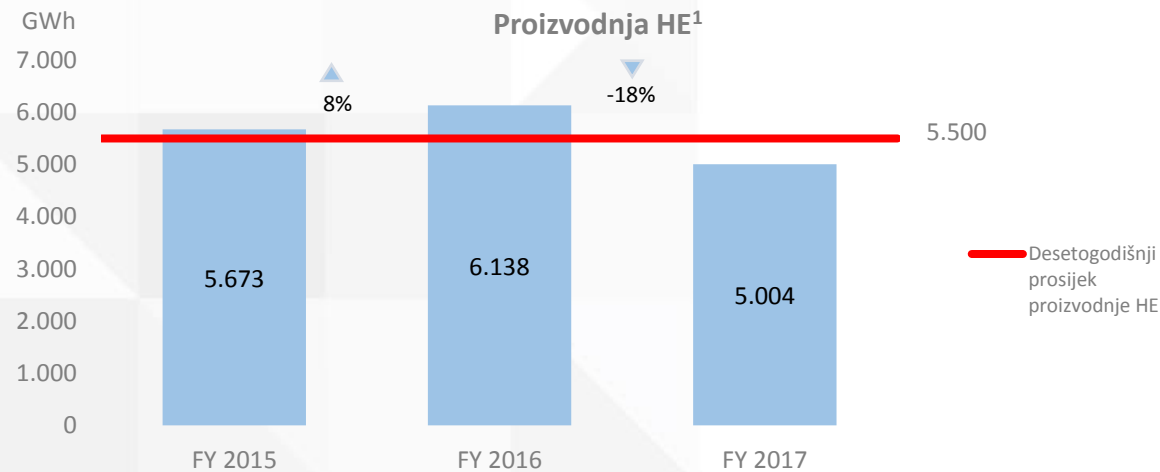


Proizvodnja električne energije u 2017¹



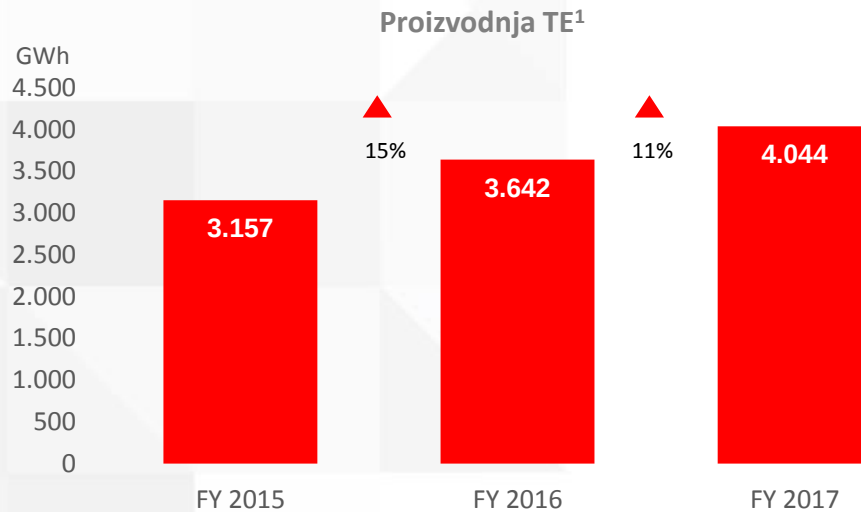
- 18% manja proizvodnja električne energije iz HE u odnosu na prethodnu godinu
- 11% veća proizvodnja električne energije iz TE, dok je proizvodnja iz NEK-a veća za 10%
- Proizvodnja toplinske energije na razini prethodne godine

Proizvodnja el. en. iz hidroelektrana

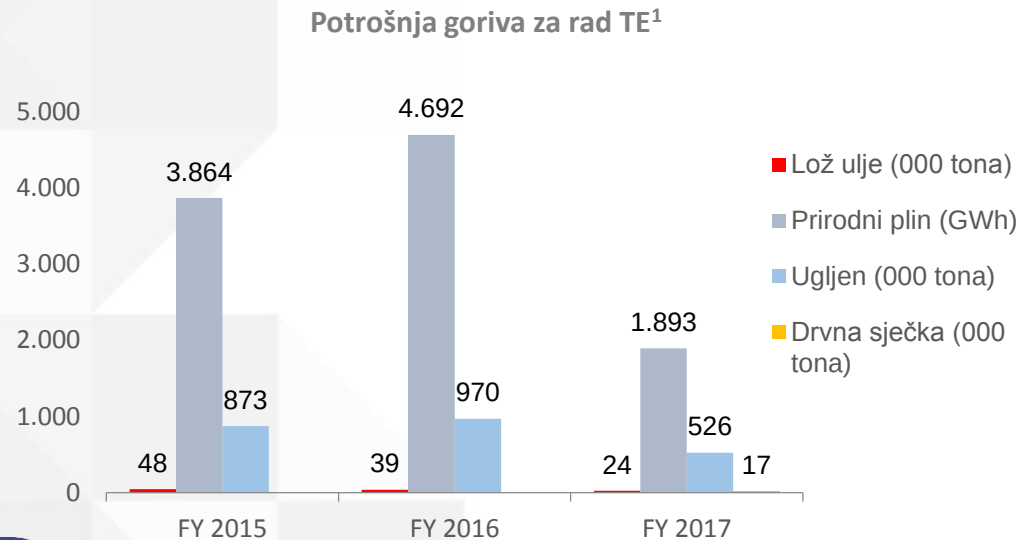
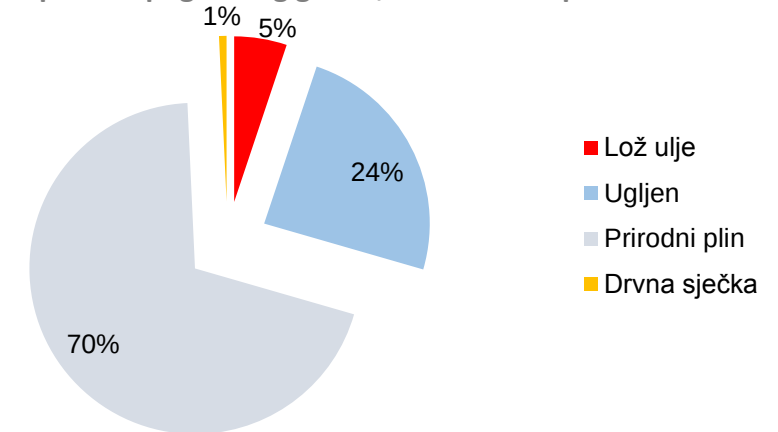


- 26 HE, ukupni instalirani kapacitet u 2017. g. 2.077 MWe
- Stabilni hidrološki uvjeti - **18%** manja proizvodnja
- 40% ukupne proizvedene električne energije u 2017. iz HE

Proizvodnja el.en. iz termoelektrana



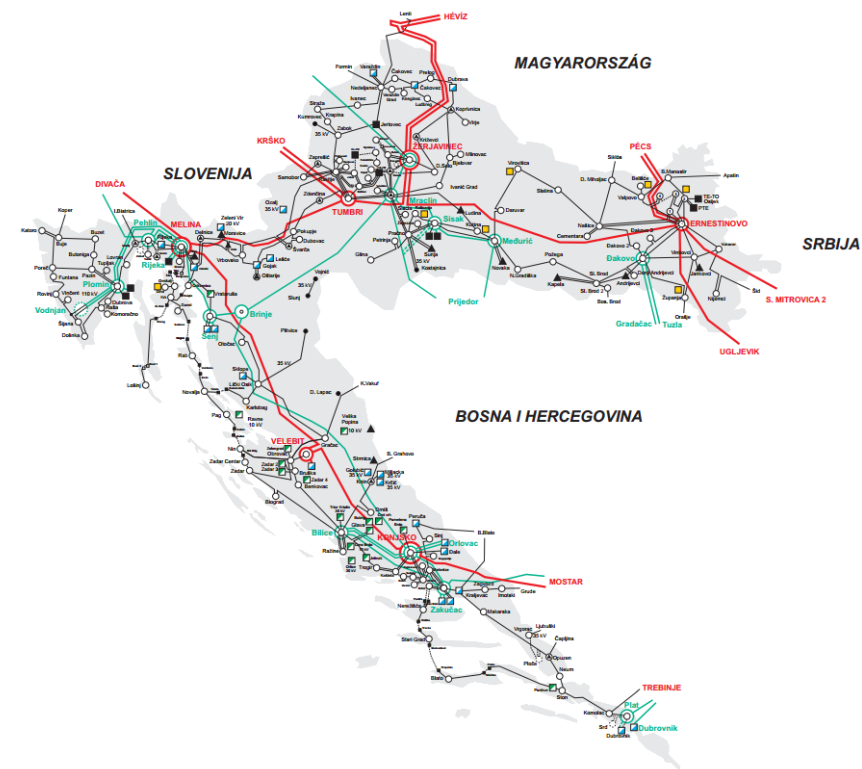
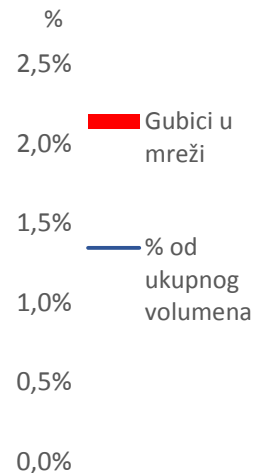
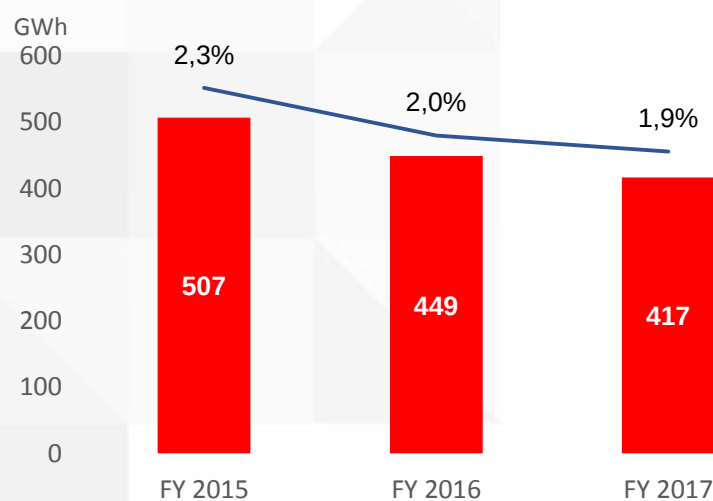
TE po vrsti pogonskog goriva, instalirani kapaciteti²



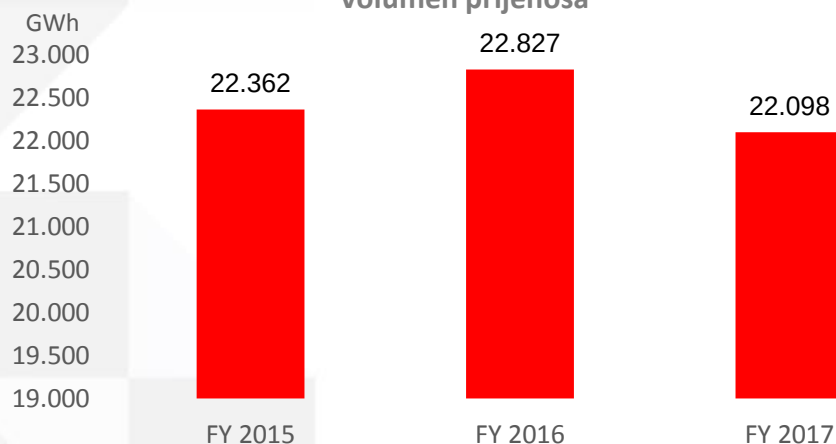
- 9 TE, ukupni instalirani kapacitet u 2016. g. 927 MWe
- Tijekom 2017.g. BE-TO Sisak i BE-TO Osijek započele su testni period

Prijenosni sustav

Gubici prijenosne mreže¹

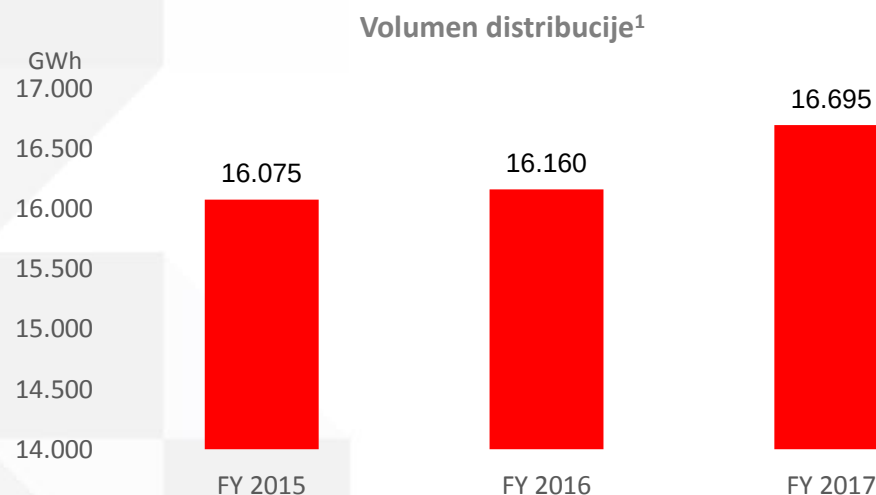
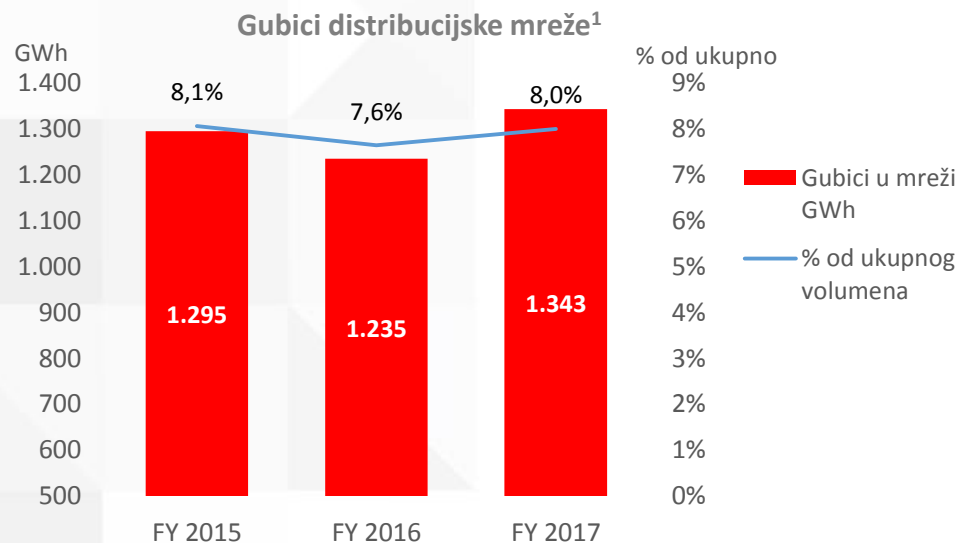


Volumen prijenosa¹



- Certificirani model neovisnog operatora prijenosa (ITO model)
- HOPS- suvlasništvo u CROPEX-u sa HROTE-om

Distribucija



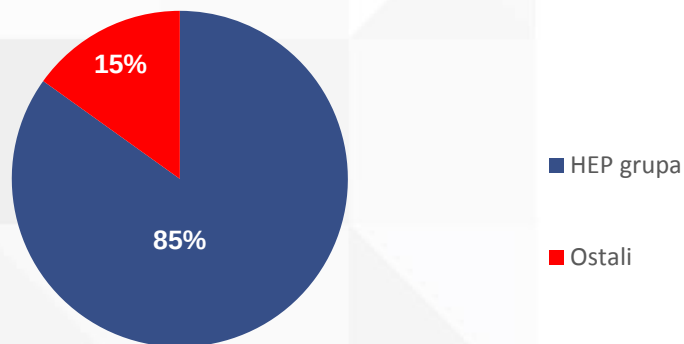
¹Interni podaci HEP grupe

²Na kraju 2017. g.

- Jedini distributer električne energije na tržištu – prirodni monopol
- HEP ODS nastavlja obavljati mjerenja i naplatu potrošnje, održavanje brojila i ostale terenske aktivnosti
- Potrošači koji je HEP ODS opskrbljivao električnom energijom prelaze u HEP Elektru pod istim uvjetima
- U 2017. godini nastavljeno je restrukturiranje – očekuju se značajne uštede u operativnim troškovima i bolja organizacija u najvećoj tvrtki unutar HEP Grupe

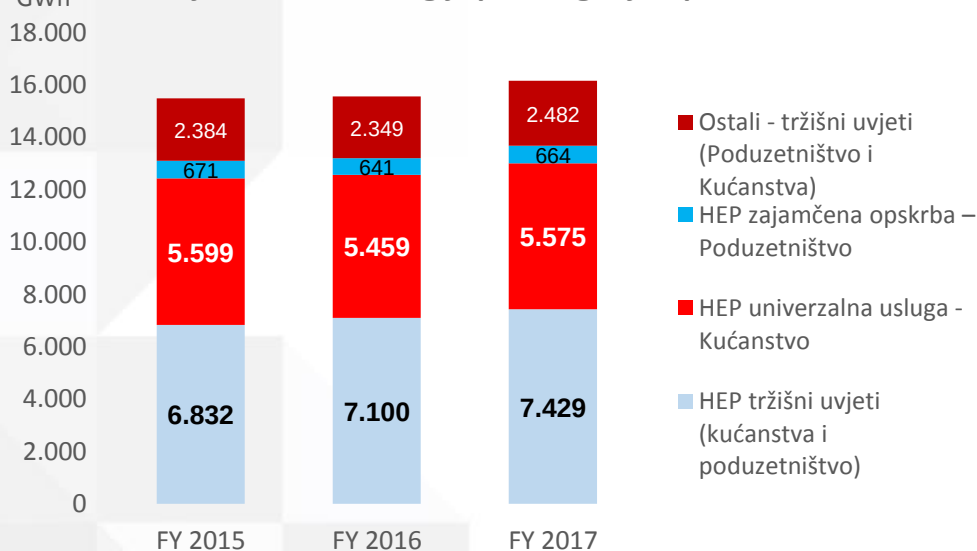
Opskrba električnom energijom

Potrošnja električne energije po opskrbljivačima u 2017¹

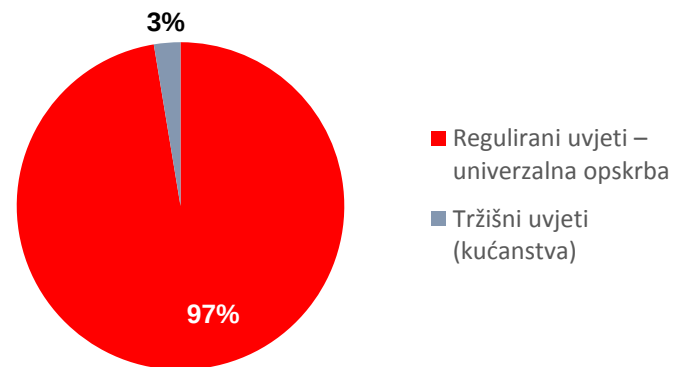


- HEP grupa opskrbljuje 85% ukupne potrošene el. energije u RH
- HEP Elektra – opskrbljivač pod obvezom javne usluge (univerzalna usluga i zajamčena opskrba), HEP Opskrba – opskrba kupaca po tržišnim uvjetima
- HEP Opskrba je najveći tržišni opskrbljivač u RH, među 16 ostalih²
- HEP Opskrba – 74% poslovnih korisnika u RH²
- U 2017. godini HEP Opskrba nastavila je prisutnost u regiji te zadržala 12,5% tržišta poslovnih korisnika u Republici Sloveniji

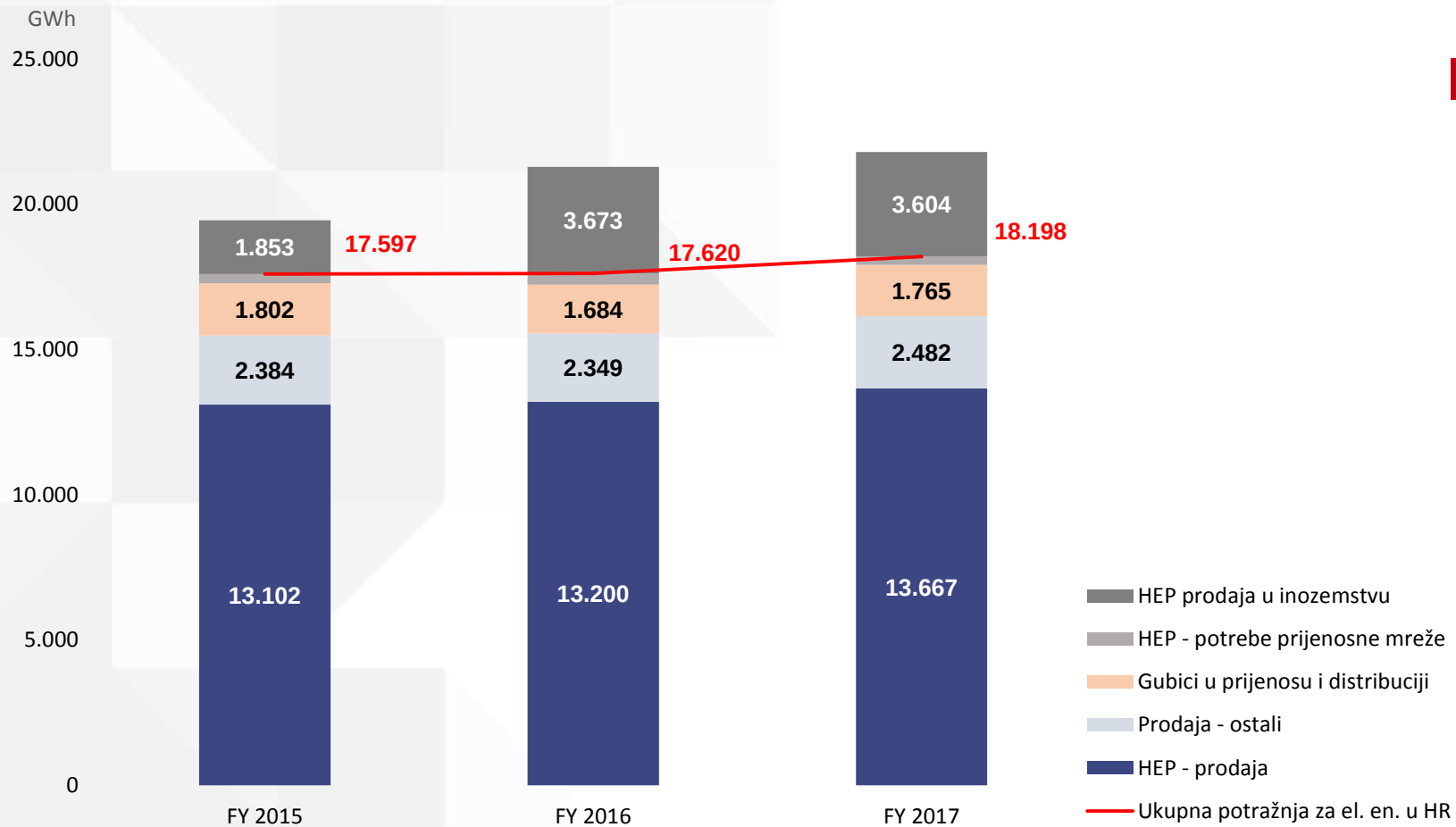
Prodaja električne energije po kategoriji kupaca, GWh¹



Opskrba kućanstva - HEP grupa u 2017. g. (ukupna prodaja GWh)¹



Tržište električne energije u RH¹

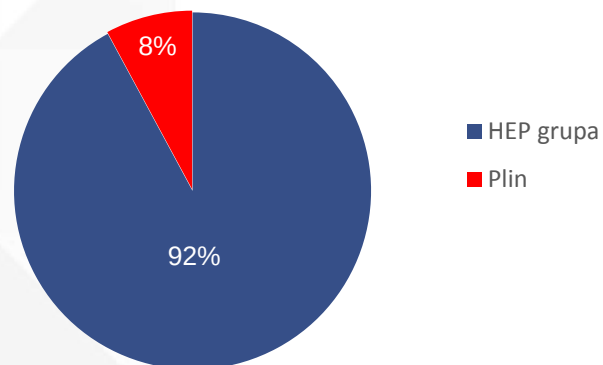


- U 2017. g. - 4% veća ukupna potražnja za električnom energijom u RH u odnosu na prethodnu godinu
- 3.5% veća prodaja električne energije HEP grupe u odnosu na 2016.

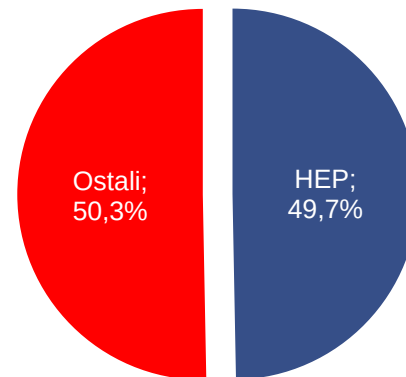
Plin

- HEP Opskrba plinom - jedini dobavljač plina po reguliranim uvjetima za opskrbljivače kupaca u kategoriji javne usluge do 1. kolovoza 2018.
- Osigurava sigurnu i pouzdanu opskrbu plinom u Hrvatskoj – pružatelj usluge uravnoteženja
- 50% ukupno isporučenog plina u Hrvatskoj od strane HEP grupe
- 60% kapaciteta podzemnog skladišta plina je dodijeljeno HEP-u na korištenje do 1. travnja 2022.

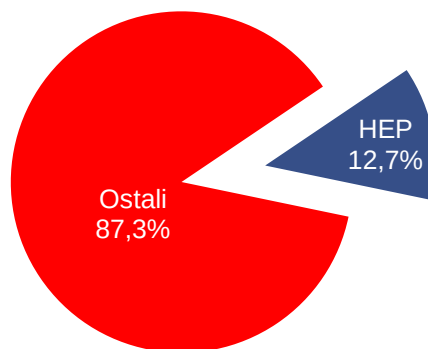
Udio segmenta u ukupnim prihodima grupe



Veleprodaja plina u RH¹



Maloprodaja plina u RH⁴



- Plinsko tržište liberalizirano u 2008. g. za sve korisnike
- HEP Plin – drugi najveći opskrbljivač² (od 54 opskrbljivača³) u RH po volumenu prodanog plina krajnjim potrošačima
- HEP Plin – drugi najveći distributer² (od 35 distributera³) u RH
- Cijene plina na tržištu određuju opskrbljivači dok cijene za regulirane korisnike (javna usluga) određuje Vlada Republike Hrvatske

¹Interni podaci HEP Grupe

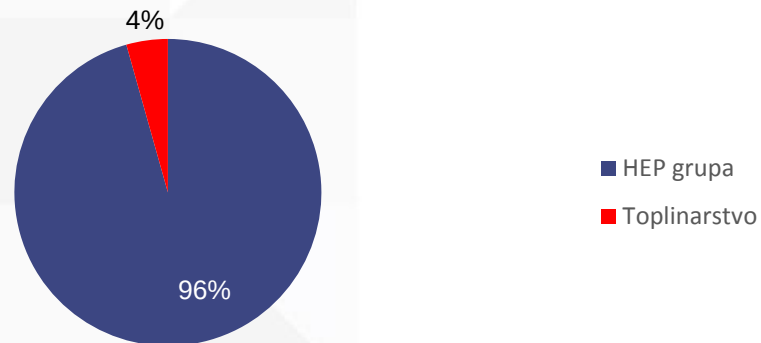
²Energetska bilanca, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike

³www.hera.hr

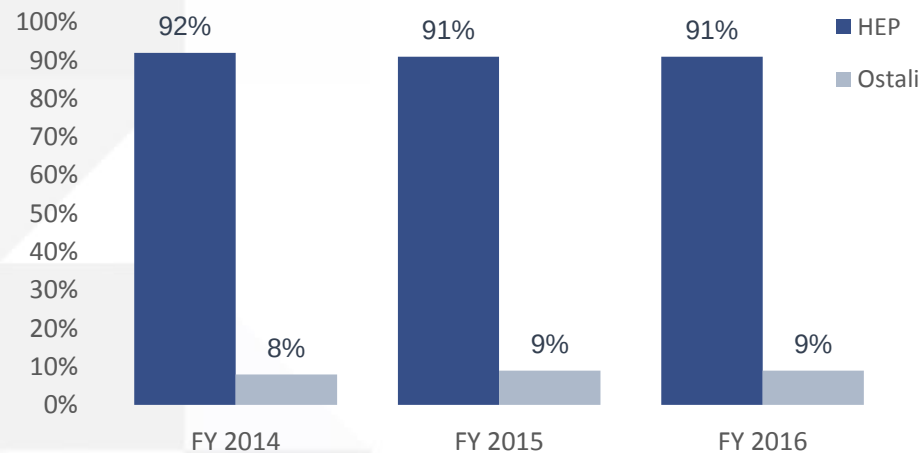
⁴podaci na kraju 2017. god.

Toplinska energija

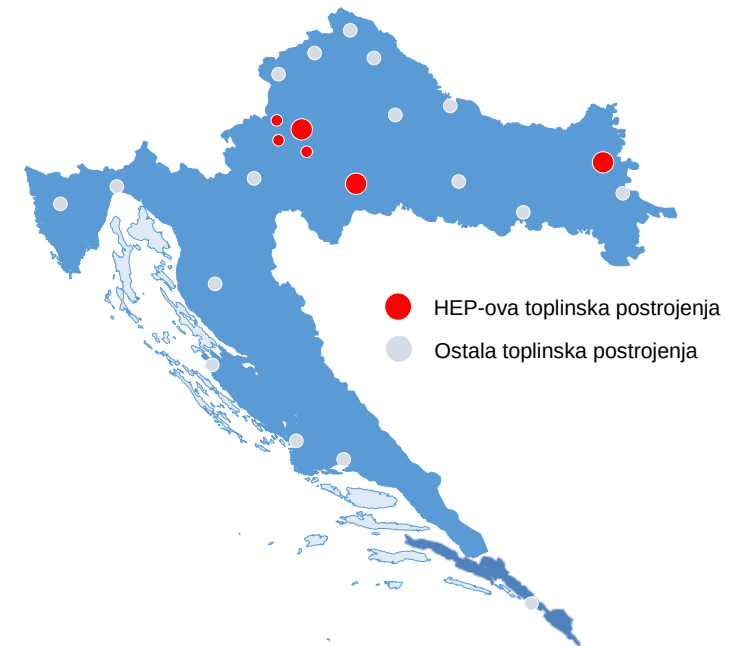
Udio segmenta u ukupnim prihodima grupe



Prodaja toplinske energije (MWh) u RH¹



- Najveći od 21² distributera toplinske energije s cca. 126.000 korisnika, opskrbljujući 81% od ukupnog broja korisnika toplinske energije u RH
- Namjera stvaranja toplinarstva ekonomski isplativim



Ostale aktivnosti

- HEP ESCO: osnovan 2003. godine, za projekte energetske učinkovitosti
- Glavna djelatnost: razvijanje, provedba i financiranje projekata energetske učinkovitosti
- Više od 90 moderniziranih objekata:
- Više od 60 energetski učinkovitih projekata (grijanje, osvjetljenje, toplinske fasade u školama, vrtićima, bolnicama i poslovnim zgradama)
- Energetski učinkovita javna rasvjeta u 10 gradova
- Više od 25 energetskih certifikata
- 12 solarnih i fotonaponskih projekata
- „Cross-selling” – HEP Opskrba
- HEP-Trgovina obavlja slijedeće djelatnosti:
 - Kupoprodaja električne energije i zakup prekograničnih prijenosnih kapaciteta
 - Kupoprodaja plina i zakup kapaciteta transportnog sustava
 - Optimiranje rada HEP-ovih elektrana u cilju osiguranja potrebnih količina električne energije za HEP-ove kupce po najpovoljnijim uvjetima
 - Trgovanje emisijskim jedinicama i zelenim certifikatima
 - Sklapanje ugovora o otkupu električne energije s proizvođačima izvan HEP grupe
 - Trgovanje (spot i futures) na burzama (BSP Southpool, HUPX, EPEX, EEX, CROPEX, SEEPEX, CEGH), bilateralno i putem brokerskih platformi (TFS, Spectron)

Volumen trgovanja (GWh)

	2015	2016	2017
Hrvatska	6,174	8,568	9,340
Slovenija	116	435	1,262
Srbija	139	111	106
BiH	5	1,228	241
Kosovo	96	29	60

Sadržaj

Ključni događaji

Financijski rezultati

Operativni rezultati

Kapitalna ulaganja

Q&A

Kapitalna ulaganja u 2017

HRK mil.
3.000

2.500

2.000

1.500

1.000

500

0

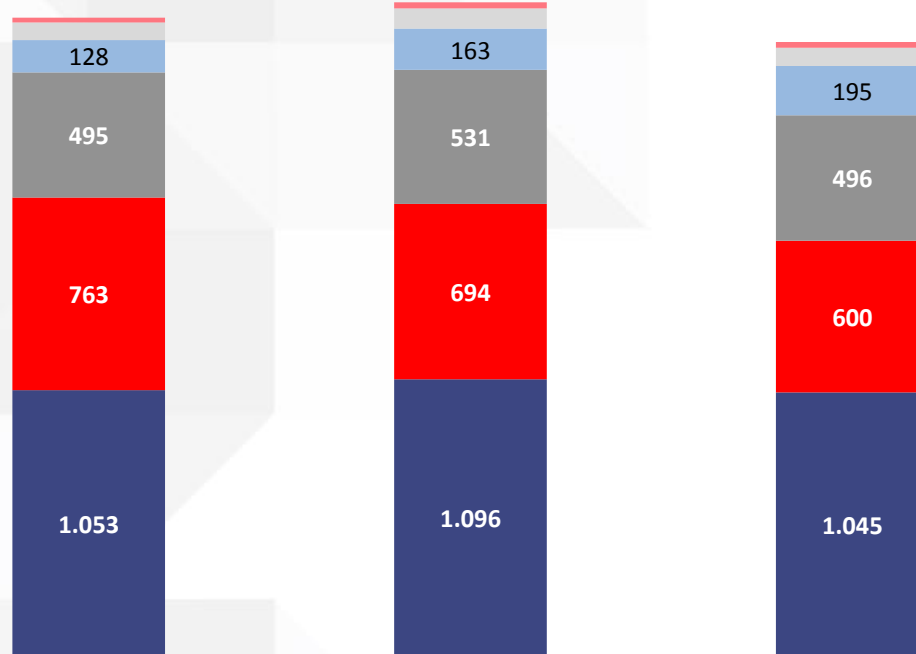
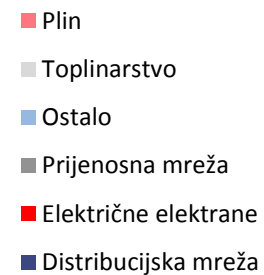
FY 2015

FY 2016

FY 2017

▲
2%

▼
-6%



- Ukupno realizirane investicije u 2017. g. HRK **2.431,9 mil.:**
- Završetak izgradnje BE-TO Sisak i BE-TO Osijek, probni rad tijekom 2017. godine
- Ulaganja u modernizaciju i revitalizaciju distribucijske mreže
- Ostala ulaganja u revitalizaciju toplinske mreže
- Prosječan godišnji iznos kapitalnih ulaganja HRK **2,0 - 2,5 mlrd.**
- Nastavak ulaganja u „pametnu mrežu”
- KKE EL-TO Zagreb- Rekonstrukcija Blok A, prekvalifikacijski postupak za realizaciju ugovora „ključ u ruke” (eng. *EPC Contract*)

Sadržaj

Ključni događaji

Financijski rezultati

Operativni rezultati

Kapitalna ulagnja

Q&A



Q&A



Kontakti za institucionalne investitore i financijske analitičare – ir@hep.hr

Marko Ćosić
Član Uprave i CFO

+385 1 632 28 31
marko.cosic@hep.hr

Alina Kosek
Direktorice Sektora za
financije i riznicu

+385 1 632 22 07
alina.kosek@hep.hr

Ivana Sučić Funko
Rukovoditeljica Službe za
odnose s investitorima

+385 1 632 22 31
ivana.sucicfunko@hep.hr

Ivan Dodig
Služba za odnose s
investitorima

+385 1 632 27 98
ivan.dodig@hep.hr





Izjava o odricanju odgovornosti

Ova prezentacija sadrži informacije koje se odnose na HEP grupu ("HEP"), te se ne smije koristiti kao jedini izvor podataka, također ova prezentacije se ne smije redistribuirati, reproducirati, objavljivati, prenositi drugim osobama ili upotrebljavati u bilo koju drugu svrhu bilo u cijelosti ili po dijelovima. Pristupanjem ovom dokumentu prihvaćate ograničenja navedena u ovom dokumentu, kao i sva ograničenja koja su navedena na web stranici HEP-a na kojem je ova prezentacija dostupna.

Ovaj dokument se prikazuje isključivo u informativne svrhe. Ne bi smio biti tretiran kao davanje investicijskih savjeta, niti je namijenjeno pružanju osnove za svaku evaluaciju vrijednosnih papira i ne smije se smatrati preporukom da bilo koja osoba treba kupiti vrijednosne papire.

Ova prezentacija može sadržavati izjave koje se odnose na budućnost, temeljene na trenutačnim pretpostavkama i prognozama HEP-ovog menadžmenta i drugim informacijama koje su trenutačno dostupne HEP-u. Različiti poznati i nepoznati rizici, neizvjesnosti i drugi čimbenici mogu dovesti do značajnih razlika između stvarnih i budućih rezultata, financijske situacije, razvoja ili rezultata tvrtke i procjena danih ovdje. HEP ne namjerava, i ne preuzima nikakvu obavezu, ažurirati takve izjave ili ih uskladiti s budućim događajima ili razvojem.

Ni HEP, niti bilo koji drugi ovlašteni partneri HEP-a nema obvezu pružiti primatelju (čitatelju) pristup dodatnim informacijama, kao ni ažuriranu verziju ove prezentacije ili ispravak netočnih podataka.

Određeni brožčani podaci, financijski podaci i tržišni podaci (uključujući postotke) u ovoj prezentaciji zaokruženi su prema utvrđenim tržišnim standardima. Kao rezultat toga ukupni iznosi (ukupni zbrojevi ili privremeni iznosi ili razlike ili ako se brojevi stavljaju u odnos) u ovoj prezentaciji možda ne odgovaraju, u svim slučajevima, ne zaokruženim iznosima koji se pojavljuju u konsolidiranim financijskim izvješćima.

Nadalje, u tablicama i grafikonima, ove zaokružene brojke možda se ne zbrajaju točno s ukupnim zbrojevima sadržanim u odgovarajućim tablicama i grafikonima.