



Hrvatska elektroprivreda

Više od struje

Rezultati poslovanja u 2018. godini



Sadržaj

Ključni događaji

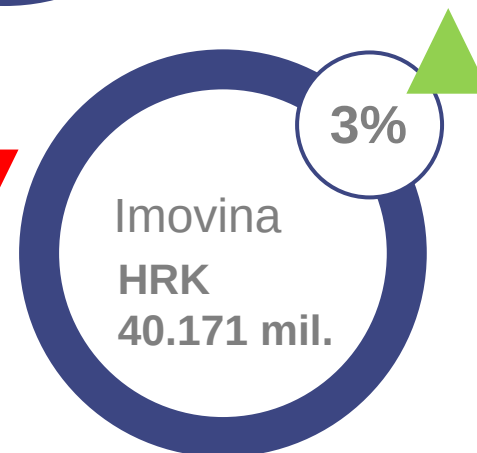
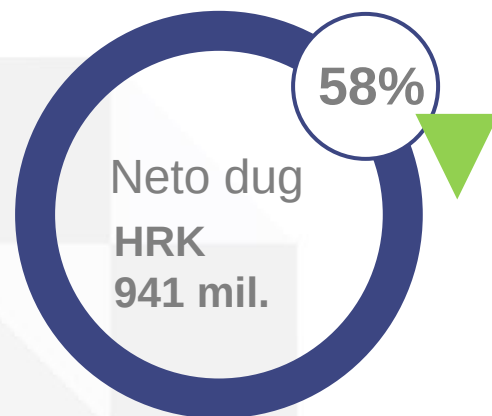
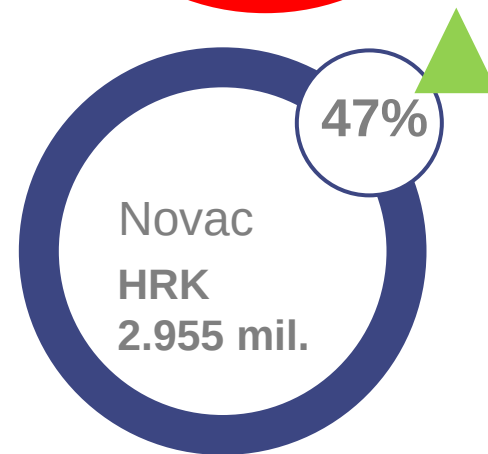
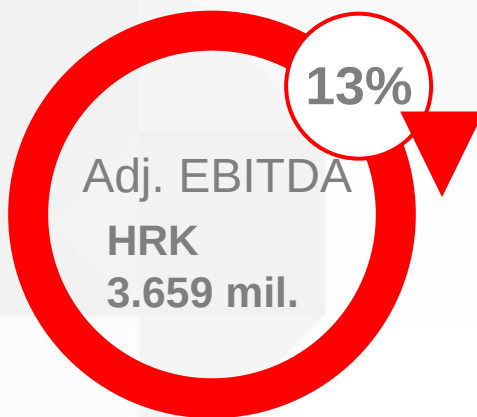
Financijski rezultati

Operativni rezultati

Kapitalna ulaganja

Q&A

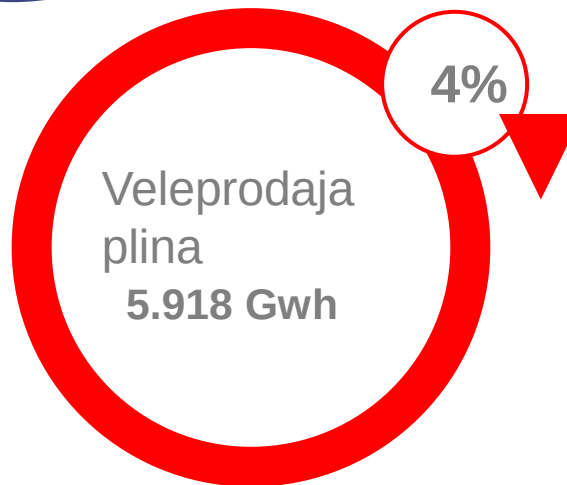
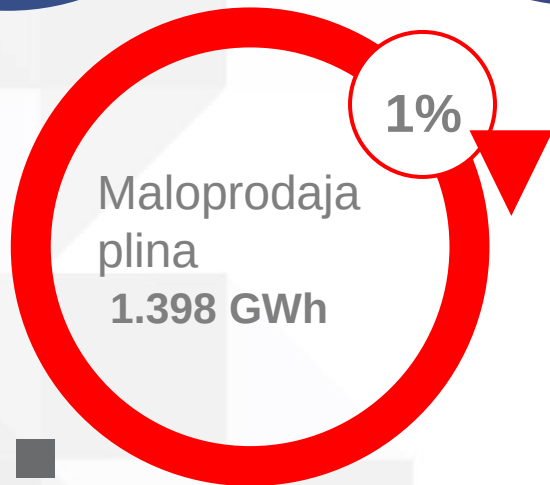
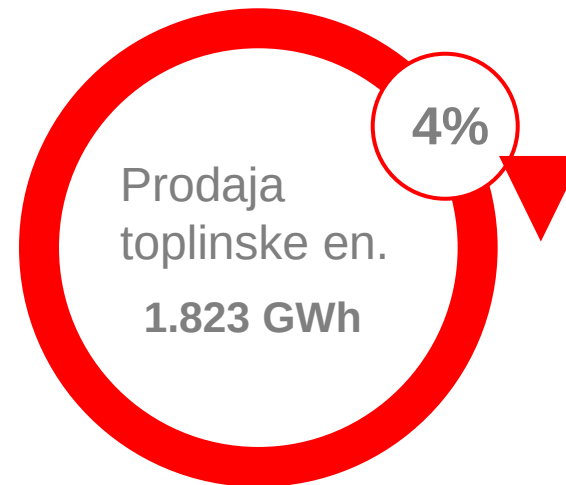
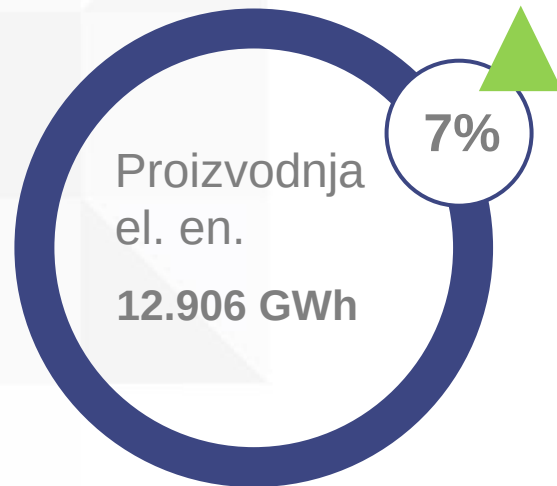
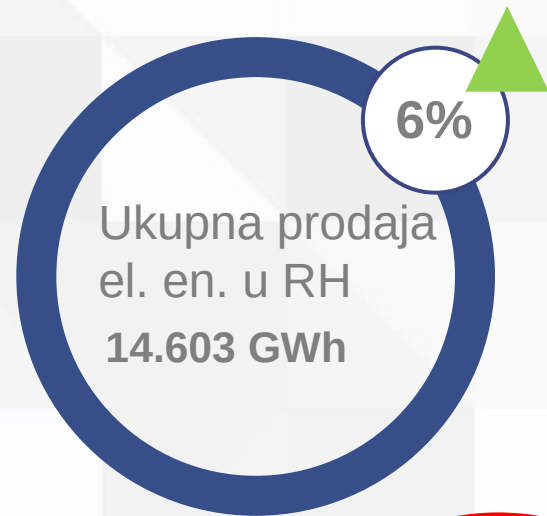
Činjenice



Broj zaposlenika
2018: 11.011
2017: 11.894

%
Usporedba s 2017. g.

Činjenice



85% udio HEP
grupe na tržištu
električne energije u
RH

Usporedba s 2017. g

Sadržaj

Ključni događaji

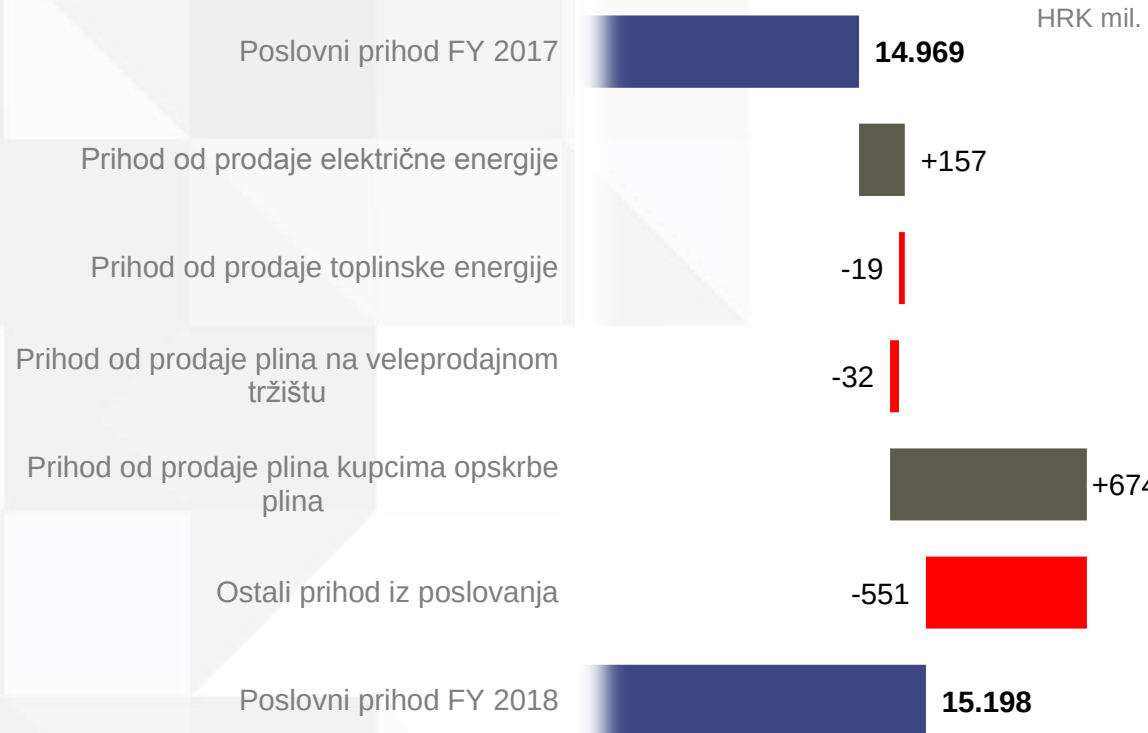
Financijski rezultati

Operativni rezultati

Kapitalna ulaganja

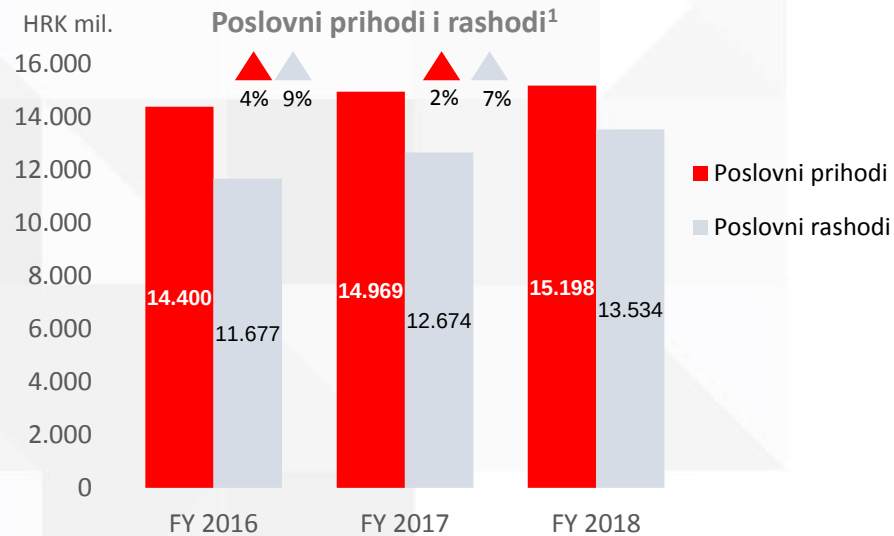
Q&A

Poslovni prihodi¹

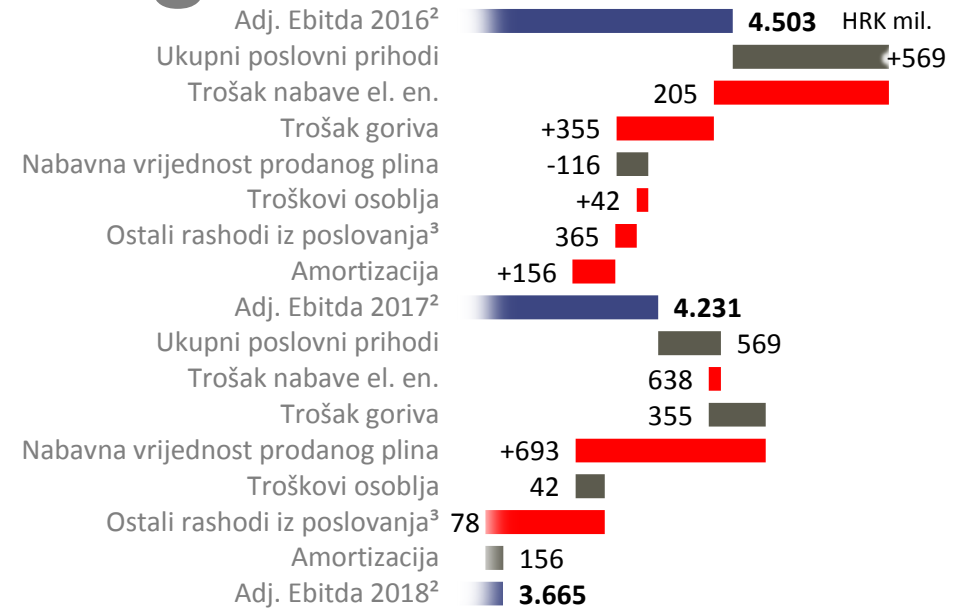
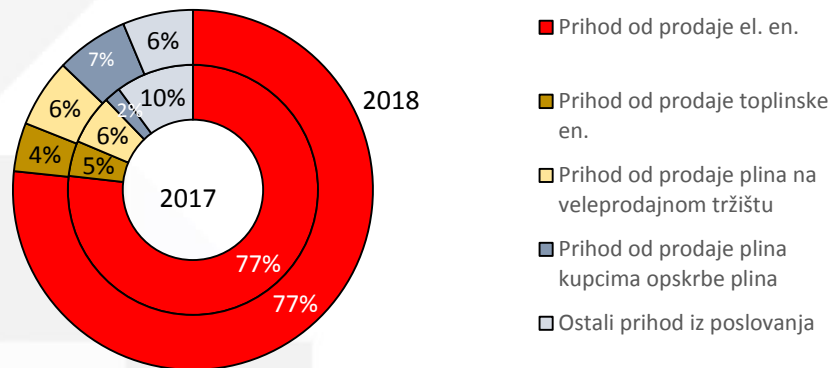


- Prihod od prodaje električne energije povećao se za HRK **157 mil. (1,4%)**, što je rezultat povećanja iz:
 - Povećanje prihoda od prodaje u Republici Hrvatskoj za HRK **385 mil.**
 - Smanjenje prihoda na stranim tržištima za HRK **228 mil.**
- **2,8%** manji prihod od prodaje toplinske energije zbog **4,7%** manje potrošnje
- Prihod od prodaje plina na veleprodajnom tržištu manji je za **3,3%** zbog smanjenja prodaje za **4,5%**
- Prihodi od prodaje plina krajnjim kupcima veći su za **5,4%** zbog povećanja prodajne cijene za **6,6%**
- Ostali poslovni prihodi smanjeni su za **36%**

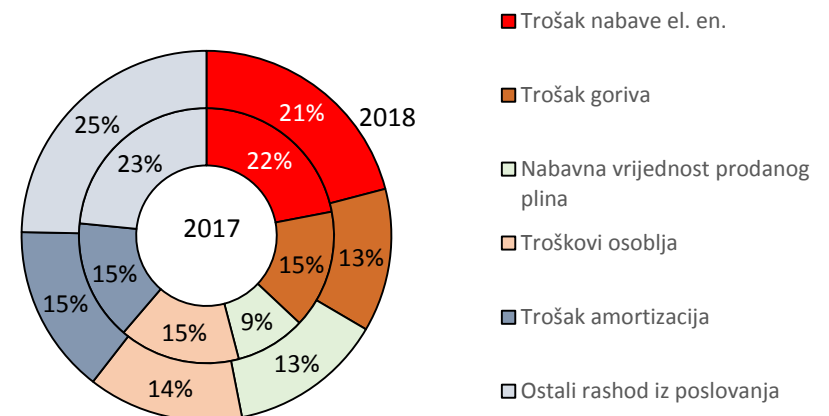
Financijski rezultat – 2018. g.



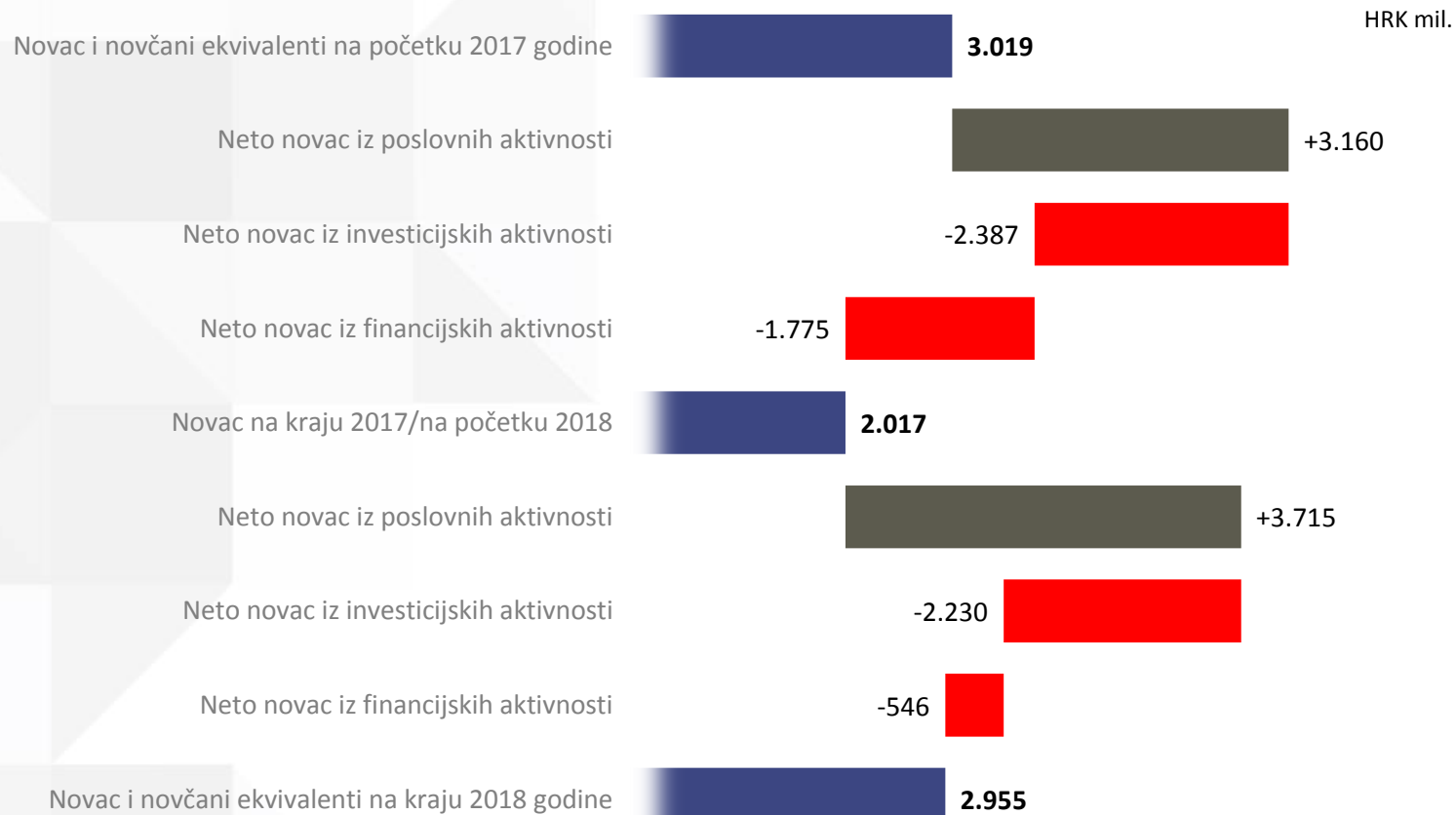
Ukupni prihodi poslovanja 2018 vs 2017¹



Ukupni troškovi poslovanja 2018 vs 2017¹

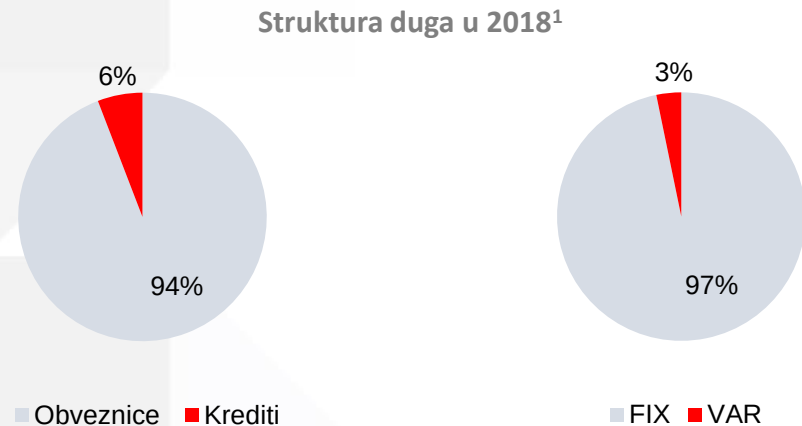
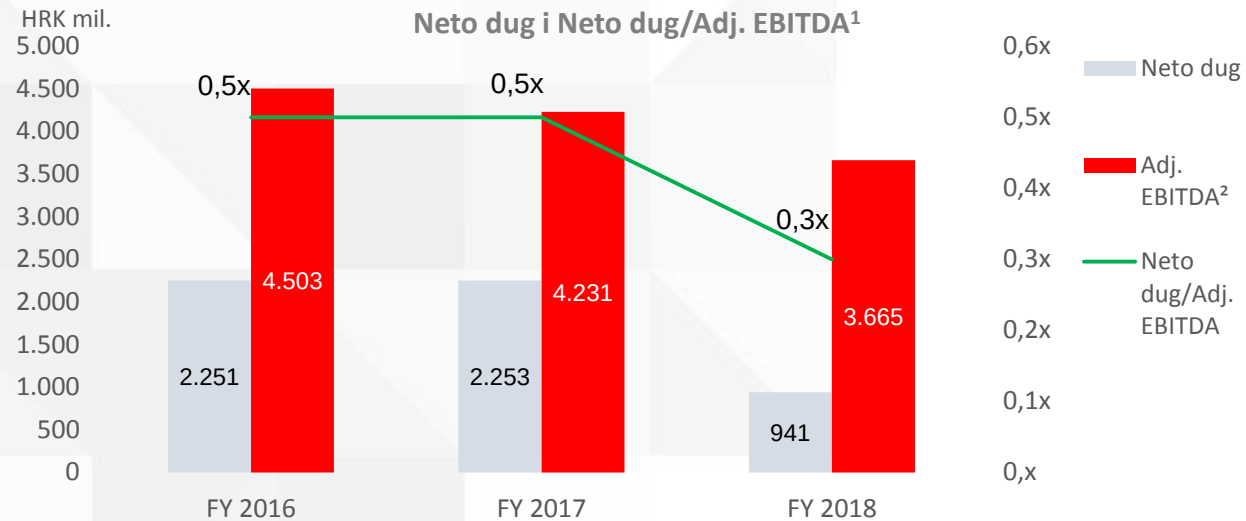


Pregled novčanog tijeka¹



- Snažna likvidnost
- Dostupno HRK 1 mlrd. iz kreditnih okvira kod Hrvatskih banaka
- Isplata dividende – HRK 218,4 mil.

HEP Grupa - Zaduzenost



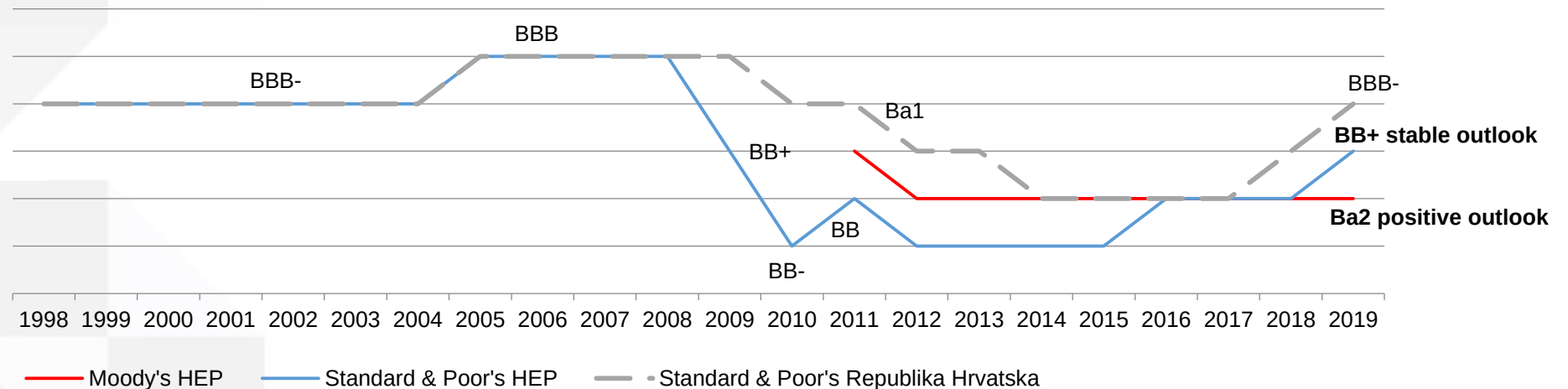
- Nepostojanje kratkoročnog duga od 2014. g.
- Iskusi izdavatelj na domaćem i međunarodnom tržištu kapitala (prva transakcija upravljanja dugom prijevremenim otkupom u RH u 2015.g.)
- Cjelokupni dug u eurima

Kreditni rejting

Rejting agencija	Datum izdavanja rejtinga	Rejting
Standard & Poor's	26. Ožujka 2019.	BB+/Stable outlook – SACP bb
Moody's	30. travnja 2019.	Ba2/Positive outlook

- Kreditni rejting grupe izjednačen s rejtingom Republike Hrvatske
- Krajem travnja 2019. godine Agencija Moody's potvrdila je dugoročni kreditni rejting Hrvatske elektroprivrede (Ba2) te povećala izgleda kretanja ocjene rejtinga sa stabilnih na pozitivne
- U ožujku 2019. godine agencija Standard & Poor's (S&P) povećala je ukupnu ocjenu HEP-ovog kreditnog rejtinga s BB na BB+.

Kretanje ocjene rejtinga



Sadržaj

Ključni događaji

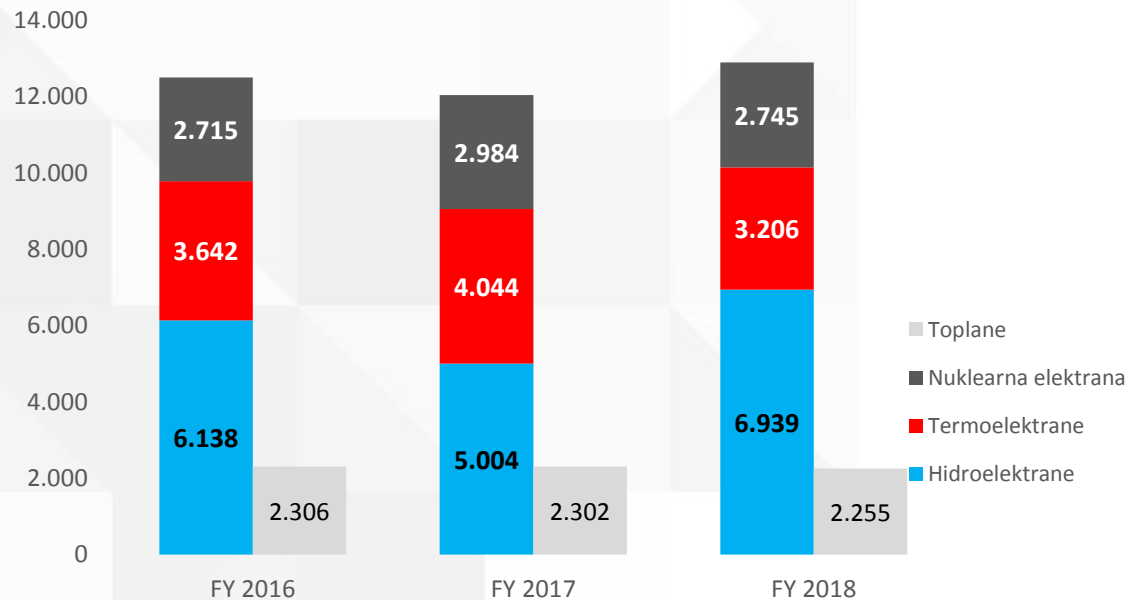
Financijski rezultati

Operativni rezultati

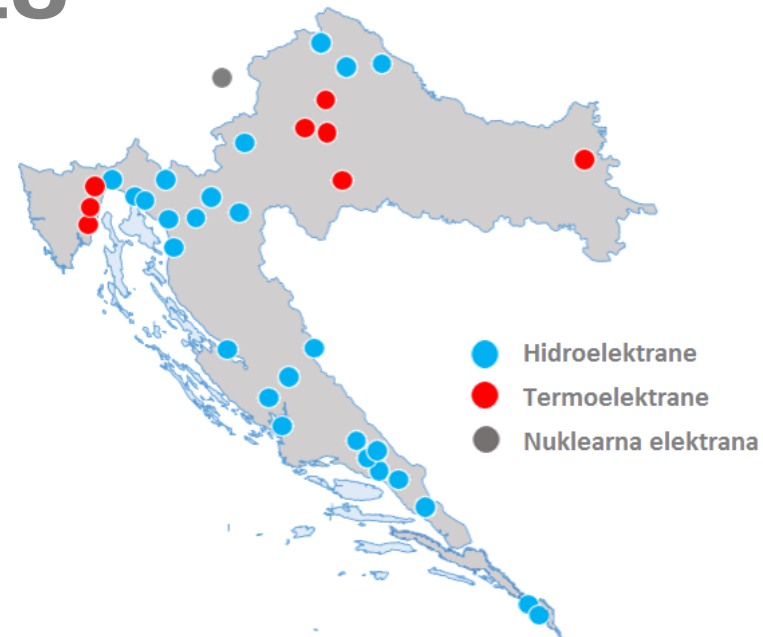
Kapitalna ulaganja

Q&A

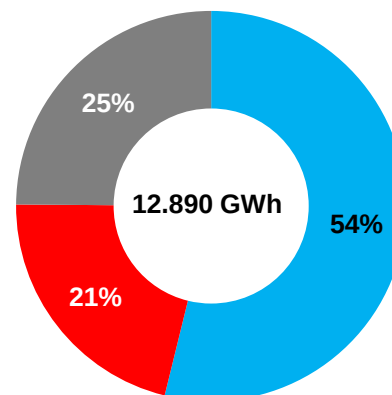
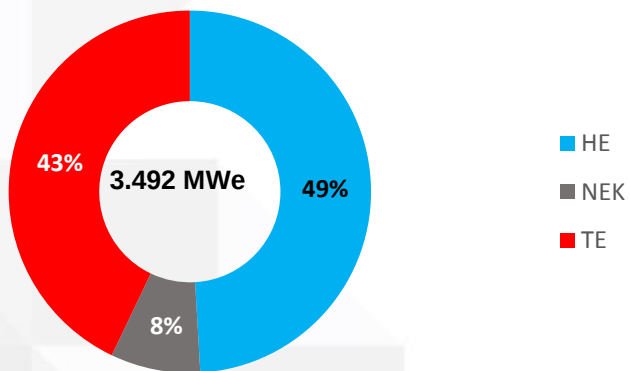
Proizvodnja energije u 2018



Električna energija - instalirani kapaciteti u 2018

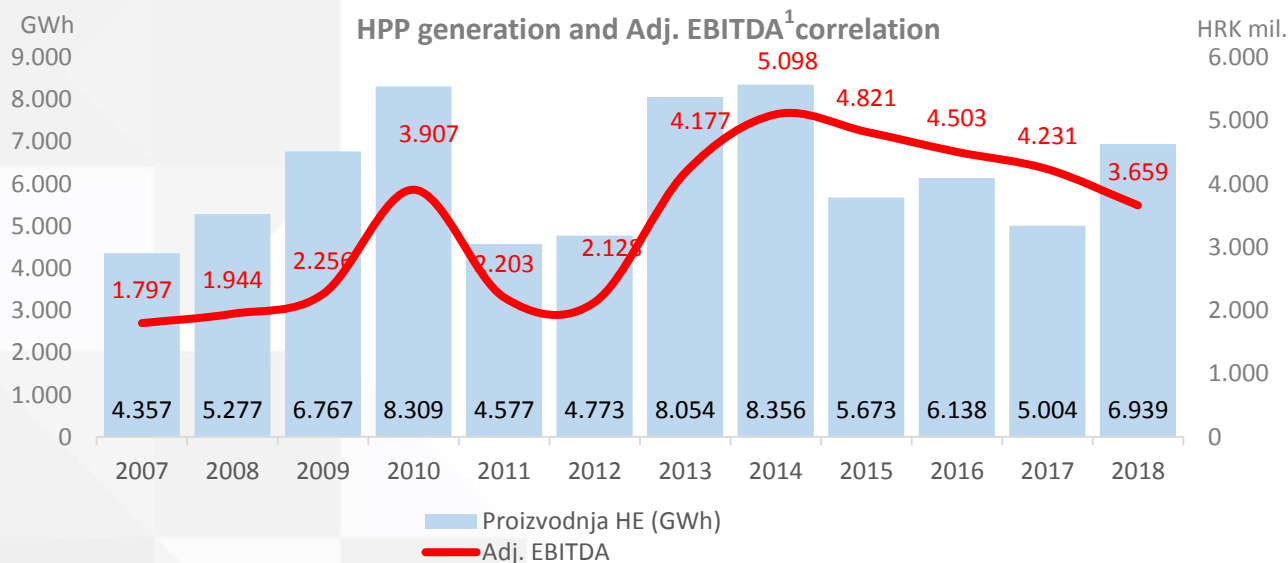
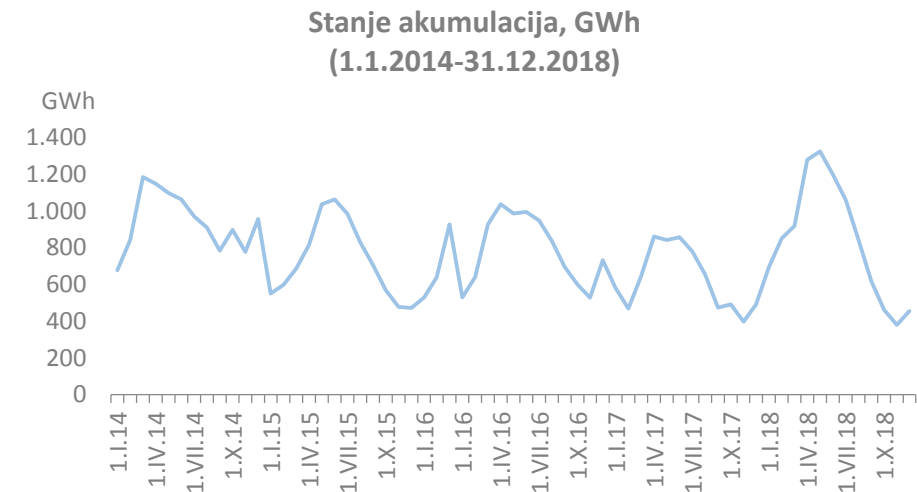
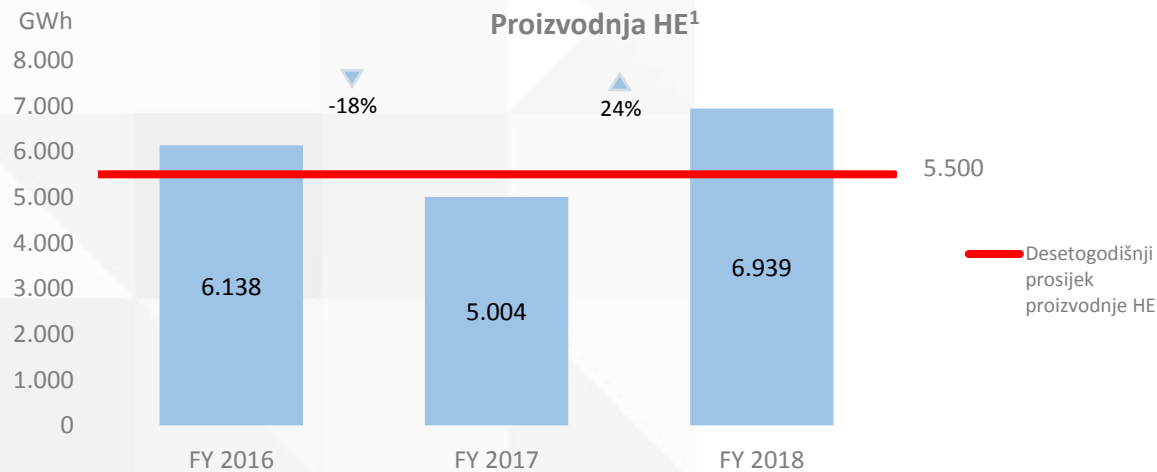


Proizvodnja električne energije u 2018¹



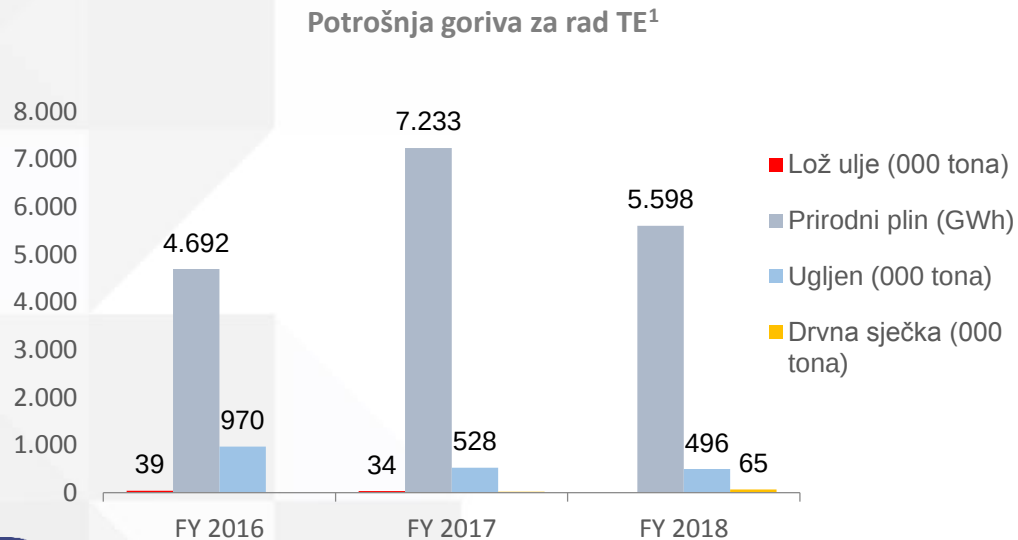
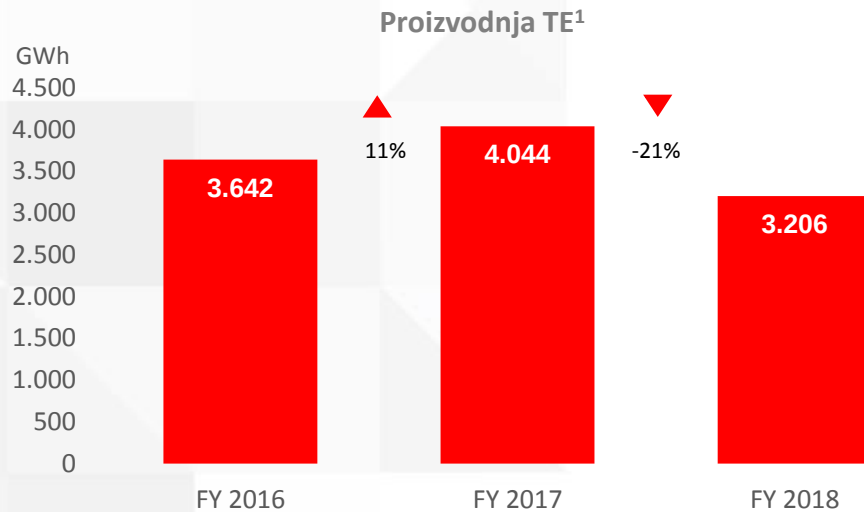
- **39%** veća proizvodnja električne energije iz HE u odnosu na prethodnu godinu
- **21%** manja proizvodnja električne energije iz TE, dok je proizvodnja iz NEK-a manja za **8%**
- Proizvodnja toplinske energije manja za **2%** od prethodne godine

Proizvodnja el. en. iz hidroelektrana

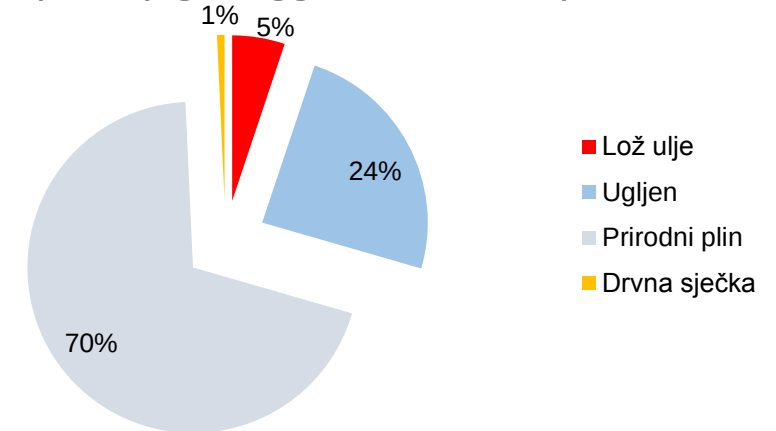


- 26 HE, ukupni instalirani kapacitet u 2018. g. 2.195 MWe
- Iznad prosječni hidrološki uvjeti - **39%** veća proizvodnja
- 54%** ukupne proizvedene električne energije u 2017. iz HE

Proizvodnja el.en. iz termoelektrana



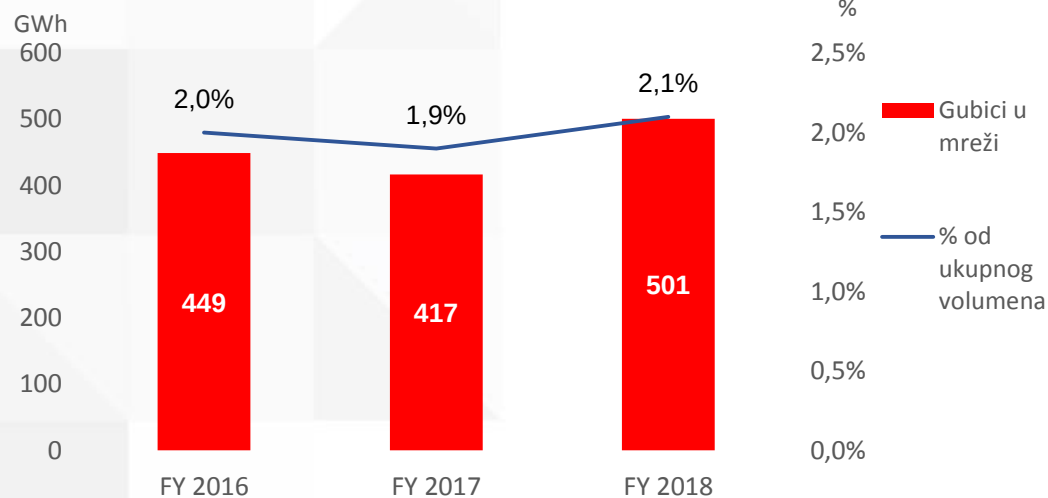
TE po vrsti pogonskog goriva, instalirani kapaciteti²



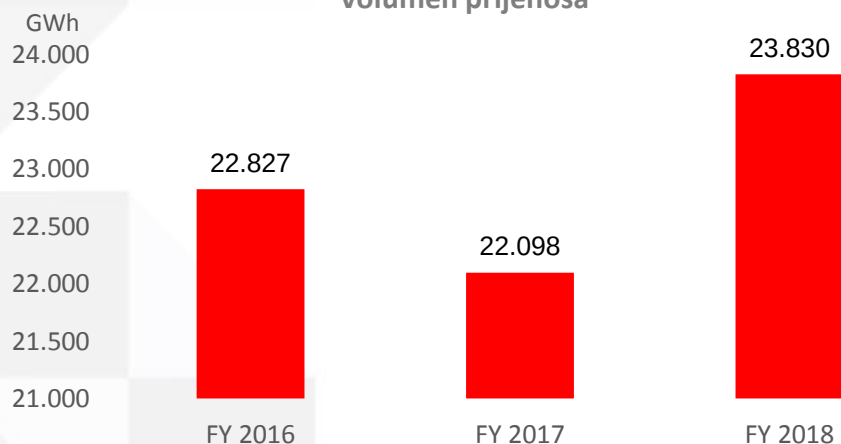
- 8 TE, ukupni instalirani kapacitet u 2018. g. 1.005 MWe
- 2 TE na biomasi, ukupni instalirani kapacitet 6 MWe

Prijenosni sustav

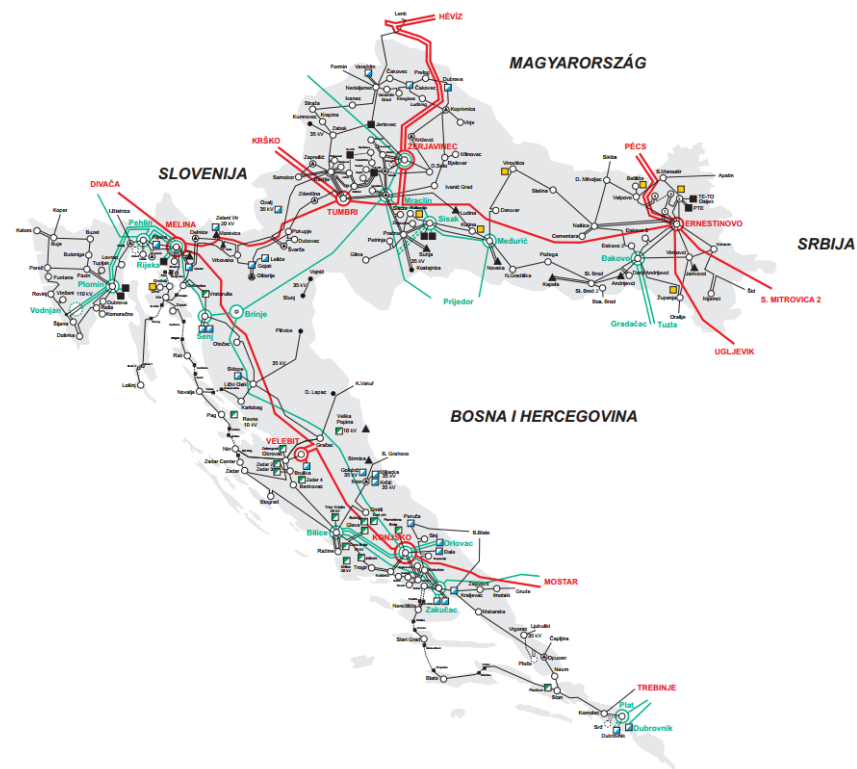
Gubici prijenosne mreže¹



Volumen prijenosa¹

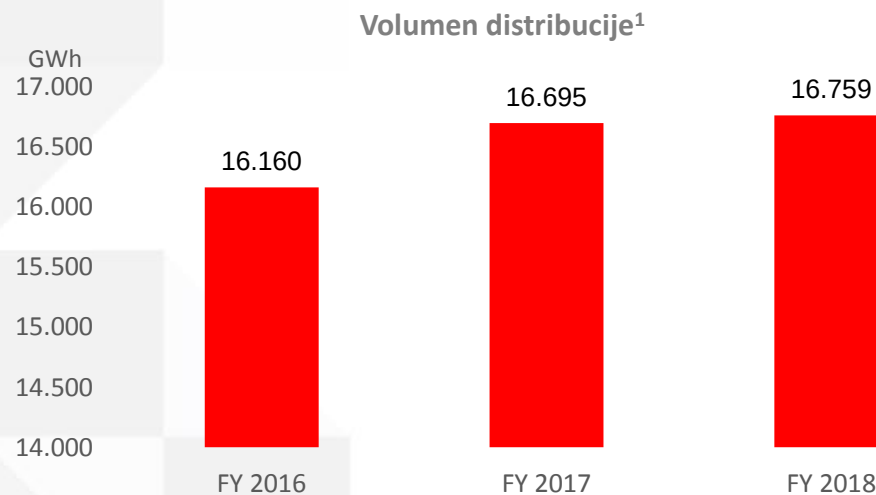
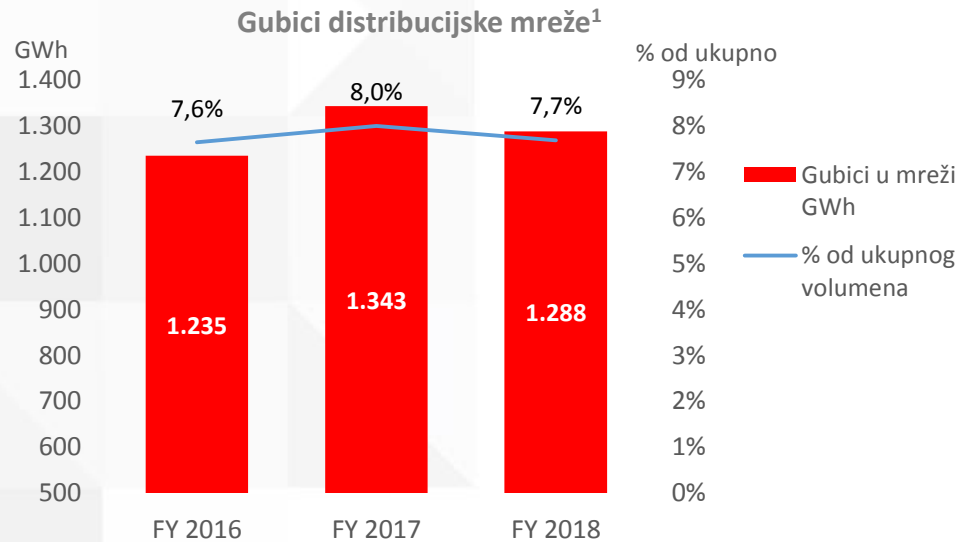


¹Interni podaci HEP grupe



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

Distribucija



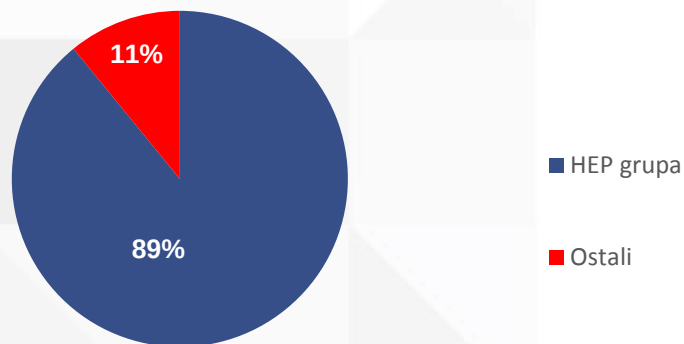
¹Interni podaci HEP grupe

²Na kraju 2018. g.

- Jedini distributer električne energije na tržištu – prirodni monopol
- HEP ODS nastavlja obavljati mjerenja i naplatu potrošnje, održavanje brojila i ostale terenske aktivnosti

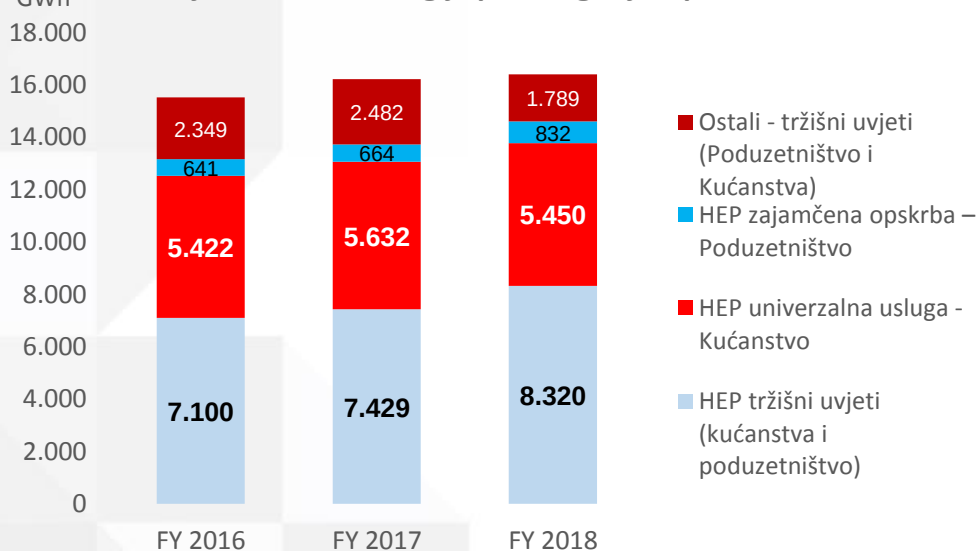
Opskrba električnom energijom

Potrošnja električne energije po opskrbljivačima u 2018¹

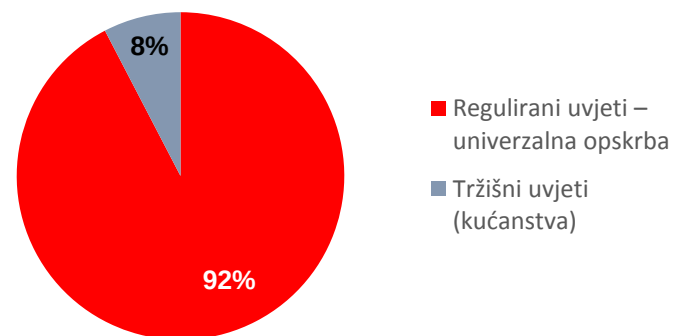


- HEP grupa opskrbljuje 85% ukupne potrošene el. energije u RH
- HEP Elektra – opskrbljivač pod obvezom javne usluge (univerzalna usluga i zajamčena opskrba), HEP Opskrba – opskrba kupaca po tržišnim uvjetima
- HEP Opskrba je najveći tržišni opskrbljivač u RH
- HEP Opskrba – 85% poslovnih korisnika u RH

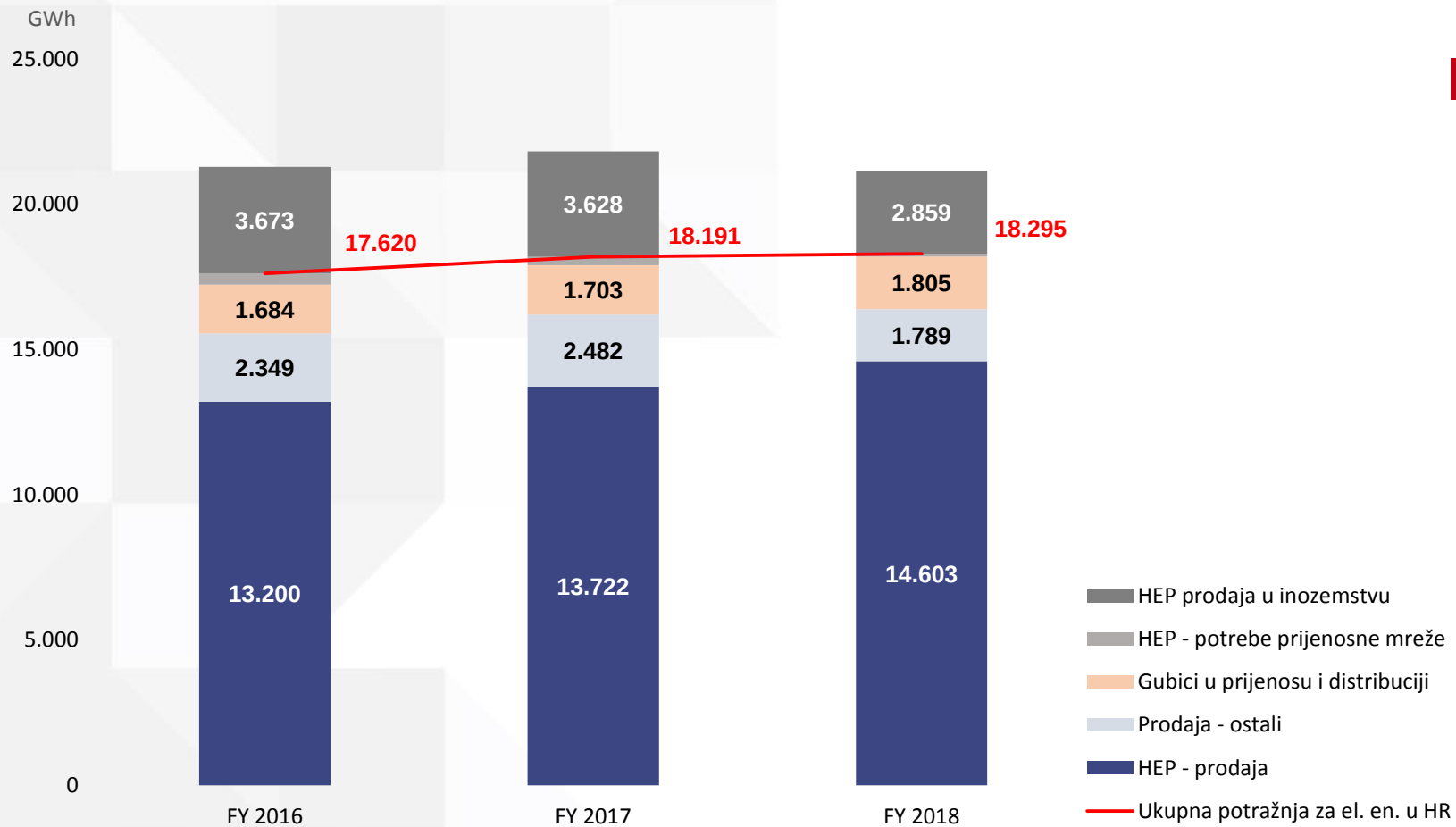
Prodaja električne energije po kategoriji kupaca, GWh¹



Opskrba kućanstva - HEP grupa u 2018. g. (ukupna prodaja GWh)¹



Tržište električne energije u RH¹

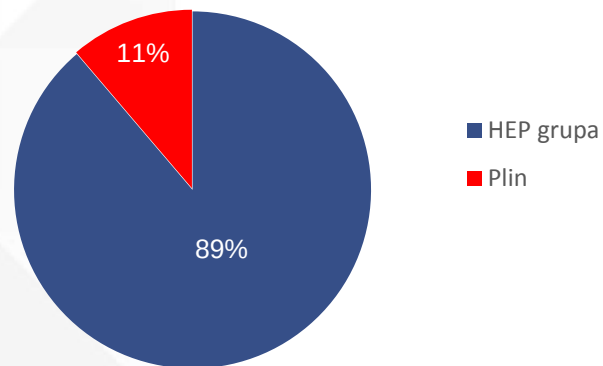


- U 2018. g. –1% veća ukupna potražnja za električnom energijom u RH u odnosu na prethodnu godinu
- 6,4% veća prodaja električne energije HEP grupe u odnosu na 2017.

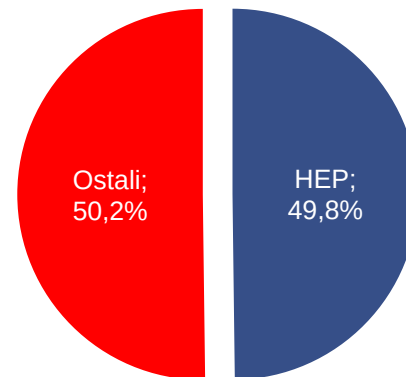
Plin

- HEP Opskrba plinom - jedini dobavljač plina po reguliranim uvjetima za opskrbljivače kupaca u kategoriji javne usluge do 31. ožujka 2020.
- Osigurava sigurnu i pouzdanu opskrbu plinom u Hrvatskoj – pružatelj usluge uravnoteženja
- 60% kapaciteta podzemnog skladišta plina je dodijeljeno HEP-u na korištenje do 1. travnja 2022.

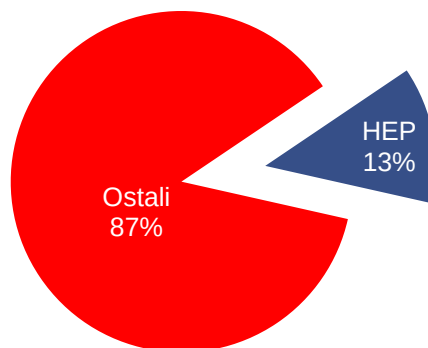
Udio segmenta u ukupnim prihodima grupe



Veleprodaja plina u RH¹



Maloprodaja plina u RH⁴



- Plinsko tržište liberalizirano u 2008. g. za sve korisnike
- HEP Plin – drugi najveći opskrbljivač² (od 53 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

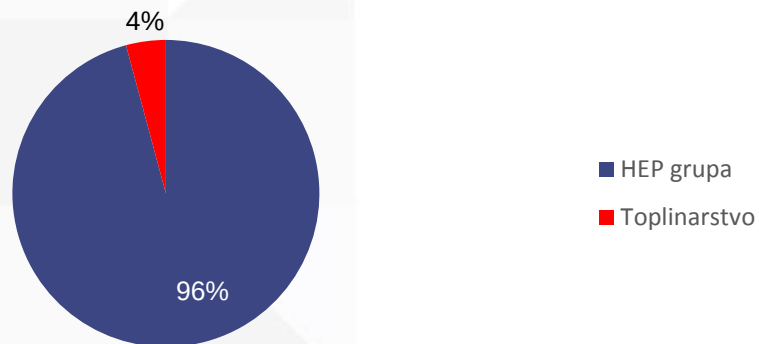
²Energetska bilanca, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike

³www.hera.hr

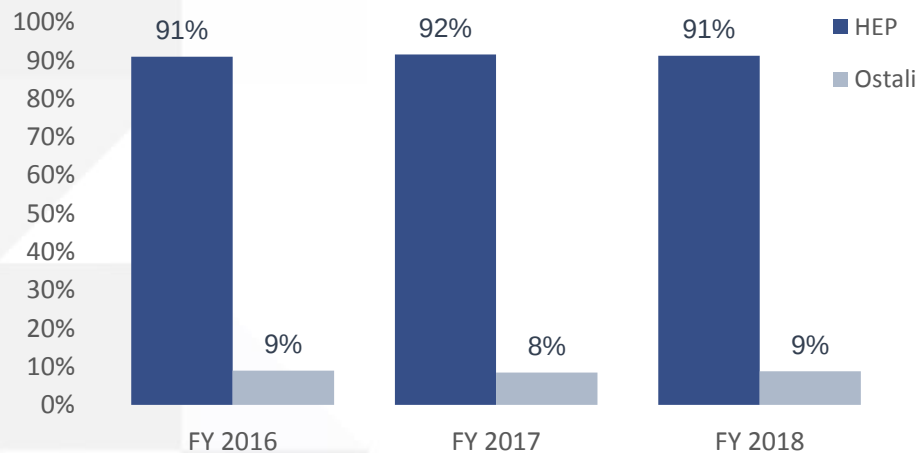
⁴podaci na kraju 2018. god.

Toplinska energija

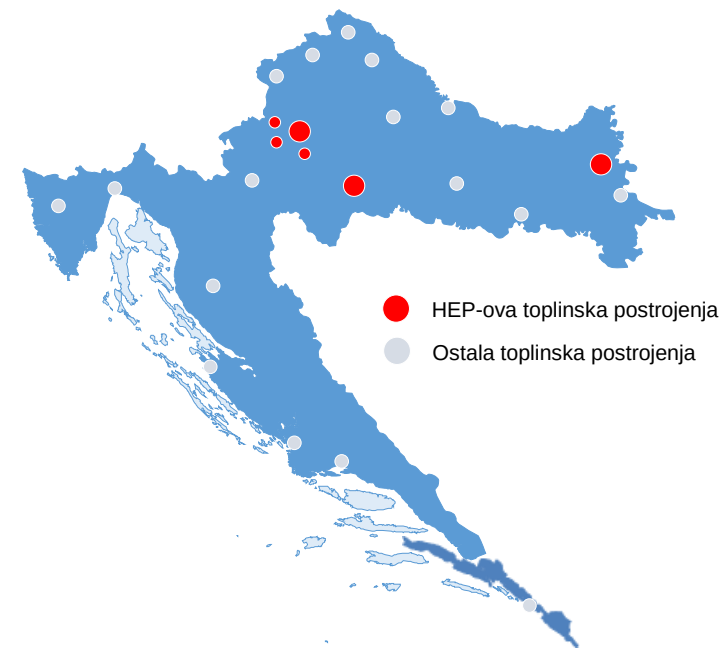
Udio segmenta u ukupnim prihodima grupe



Prodaja toplinske energije (MWh) u RH¹



- Najveći od 8² distributera toplinske energije s cca. 127.000 korisnika, opskrbljujući 82% 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)

	2016	2017	2018
Hrvatska	8,568	9,342	7,355
Slovenija	435	1,262	1,545
Srbija	111	106	273
BiH	1,228	241	155
Kosovo	29	60	33

Sadržaj

Ključni događaji

Financijski rezultati

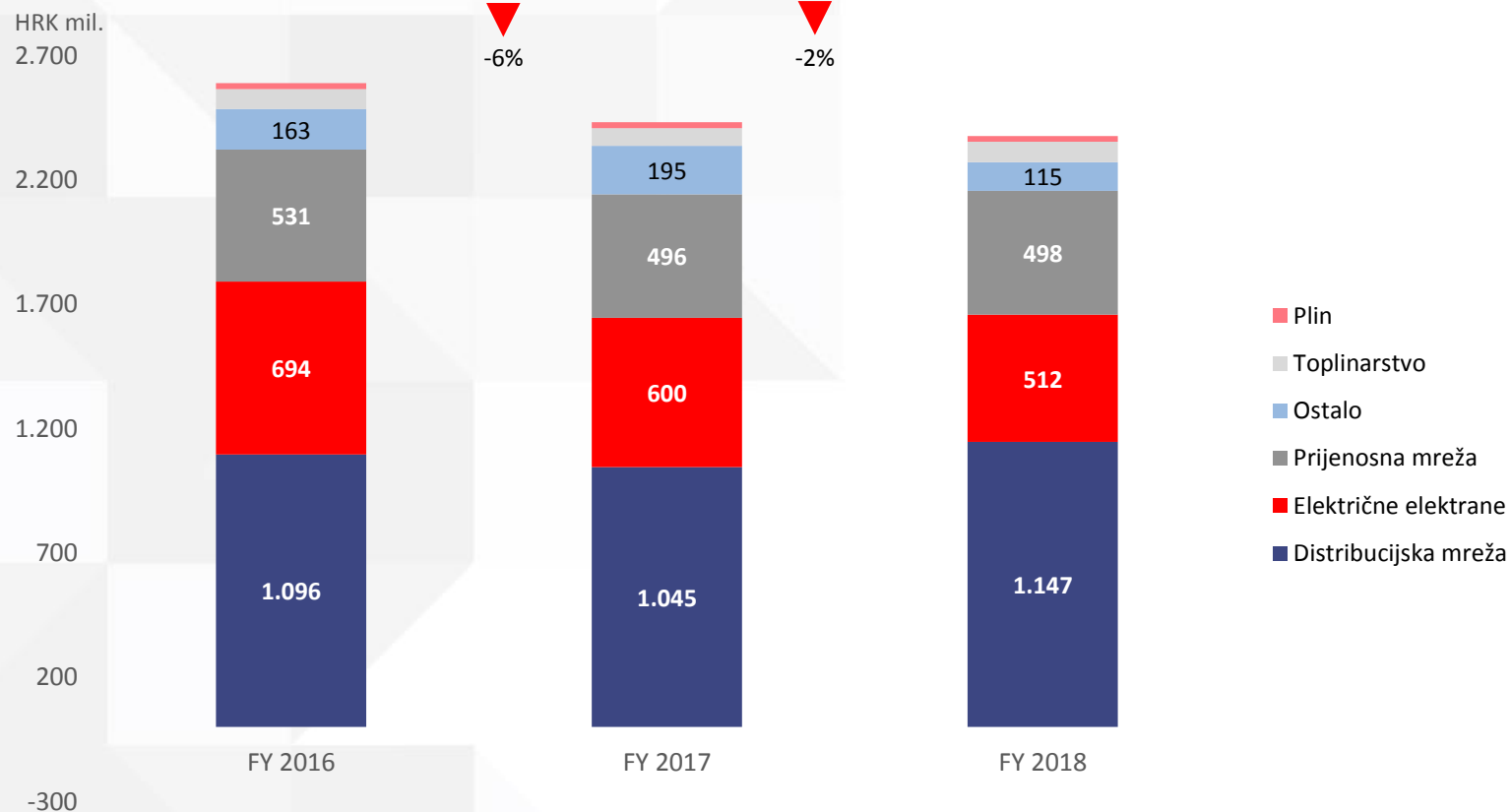
Operativni rezultati

Kapitalna ulaganja

Q&A

Kapitalna ulaganja u 2018

HRK mil.



- Ukupno realizirane investicije u 2018. g. HRK **2.376 mil.:**
- 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”
- Nastavka ulaganja u obnovljive izvore energije

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.