

DALEKOVOD

13. savjetovanje HRO CIGRÉ
Šibenik, 05. – 08. 11. 2017.

T: +385 1 241 11 11
E: dalekovod@dalekovod.hr
www.dalekovod.com



SPAJAMO SVJETOVE, GRADIMO BUDUĆNOST

Studen 2017

SADRŽAJ

 DALEKOVOD GRUPA I POVIJEST

 TRŽIŠNA PRISUTNOST I AKTIVNI PROJEKTI

 KVALITETA & SIGURNOST

 FINANCIJSKI PREGLED

 STRATEGIJA



GRUPA I POVIJEST

VIŠE OD 65 GODINA USPJEŠNE POVIJESTI



OSNIVANJE
DALEKOVODA



BOSNA I HERCEGOVINA
T/S 400/220/110/35 kV



MAKEDONIJA
T/S 400/110 kV



KAZAHSTAN
DV 500 kV, 390 km



UKRAJINA
DV 750 kV, 135 km
SLOVENIJA
DV 400 kV & 110 kV



NORVEŠKA
TL 420 kV, 164 km

1949

1979

2004

2005

2006

2007

2009

2010

2011

2013

2015

2016

2017

HRVATSKA I SLOVENIJA
DV 400 kV, tzv. prsten



ISLAND
DV 420 kV, 230 km



NORVEŠKA
DV 420 kV, 103 km
ALBANIJA
DV 400 kV, 150 km



GRENLAND
DV 66 kV, 45 KM



CRNA GORA
T/S 400/110 kV



NORVEŠKA
TL 420 kV, 180 km
HRVATSKA
ŽELJEZNICA, 40km



USPJEŠNA PRIČA
SE NASTAVLJA

CJELOVITA KONTROLA PROCESA PROJEKTA, PROIZVODNJE I IZGRADNJE

	PROJEKTIRANJE	PROIZVODNJA	IZGRADNJA
DALEKOVODI	DV do naponske razine 500 kV	Ovjesna i spojna oprema do 750 kV , čelične konstrukcije, rešetkasti i poligonalni stupovi	DV do naponske razine 750 kV
TRANSFORMATORSKE STANICE	TS do naponske razine 400 kV	Sabirnice, spojna oprema, čelične konstrukcije	TS do naponske razine 750 kV , Električne instalacije, opremanje i puštanje u pogon
INFRASTRUKTURA	Električno napajanje, kabeli, rasvjeta Kontaktna mreža i napajanje za željeznice	Rasvjetni stupovi i ograde Portali i oprema za ceste Portali i oprema za kontaktnu mrežu za željezničku infrastrukturu	Opremanje tunela, cesta i autocesta, Izgradnja napajanja i kontaktne mreže za željezničku infrastrukturu



PROJEKTIRANJE

PROJEKTIRAMO NAJIZAZOVNIJE PROJEKTE



OSNOVNI PODACI

65 godina iskustva

Vrhunski svjetski računalni software i geodetski instrumenti

Domaće i inozemno iskustvo (Albanija, Makedonija, Bosna i Hercegovina, Slovenija, Crna Gora itd.)

KLJUČNE BROJKE

8,570 projekata za nadzemne dalekovode do 500 kV

2,180 projekata transformatorskih stanica do 400 kV

1,000 km projekata za ceste i autoceste

3,500 km OPGW projekata

900 antenskih stupova

1,700 različitih studija i drugih projekata



PROIZVODNJA

PROIZVODIMO NAJSLOŽENIJU OPREMU



OSNOVNI PODACI

Domaća i međunarodna prisutnost u više od **80 zemalja** širom svijeta (Europa, srednji istok, Egipat, Nigerija, Čile, Pakistan)

Tvornica ovjesne i spojne opreme do **750 kV**

Tvornica metalnih konstrukcija **dalekovodni stupovi**, **metalne konstrukcije**, **rasvjetni**, **antenski** i **signalizacijski stupovi**

Cinčaonica

KLJUČNE BROJKE

Ovjesna i spojna oprema: **> 3500 t/godišnje**

Metalne konstrukcije (dalekovodni, antenski, rasvjetni i drugi stupovi): **> 15,000 t/godišnje**

Cinčaonica: **> 32,000 t/godišnje**



INŽENJERING

GRADIMO NAJZAHTJEVNIJU INFRASTRUKTURU



OSNOVNI PODACI

Široko iskustvo i znanje u nadzoru, izgradnji i puštanju u pogon dalekovoda i trafostanica u različitim klimatskim uvjetima i na teškom terenu

Bogato međunarodno iskustvo u Skandinaviji, Islandu, Grenlandu, zapadnoj i istočnoj Europi, Ukrajini i Kazahstanu

KLJUČNE BROJKE

Više od 12,000 km dalekovoda do 750 kV

OPGW ukupne duljine 4,000 km

Više od 250 transformatorskih stanica do 750 kV

700 baznih stanica za GSM mobilnu telefoniju

500 km projekata infrastrukture cesta i autocesta

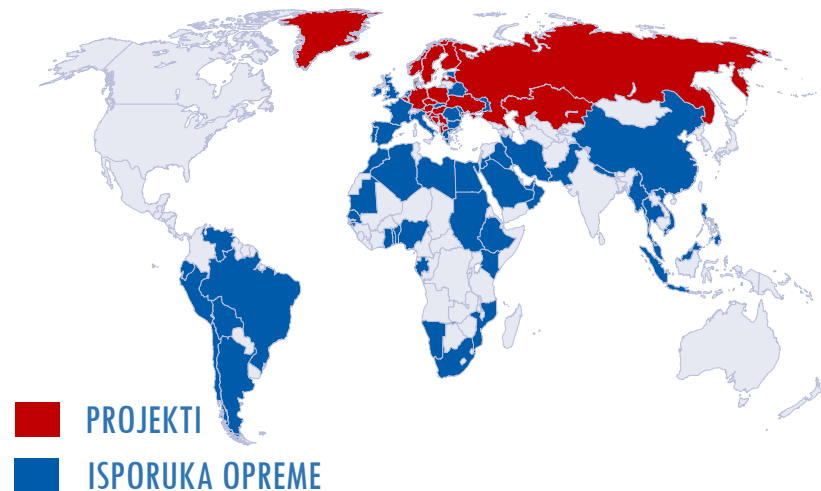
22 tunela (ukupno 80 km, uključujući najdulji tunel u Hrvatskoj, Mala Kapela l=5,760 m)



TRŽIŠTA I PROJEKTI

DALEKOVOD JE GLOBALNA TVRTKA

POVIJESNA PRISUTNOST NA SVJETSKIM TRŽIŠTIMA



HZ INFRASTRUKTURA



Hrvatske autoceste d.o.o.

ALSTOM

VATTENFALL



НАЦИОНАЛНА
ЕЛЕКТРИЧЕСКА
КОМПАНИЈА ЕАД

KEGOC

LANDSNET



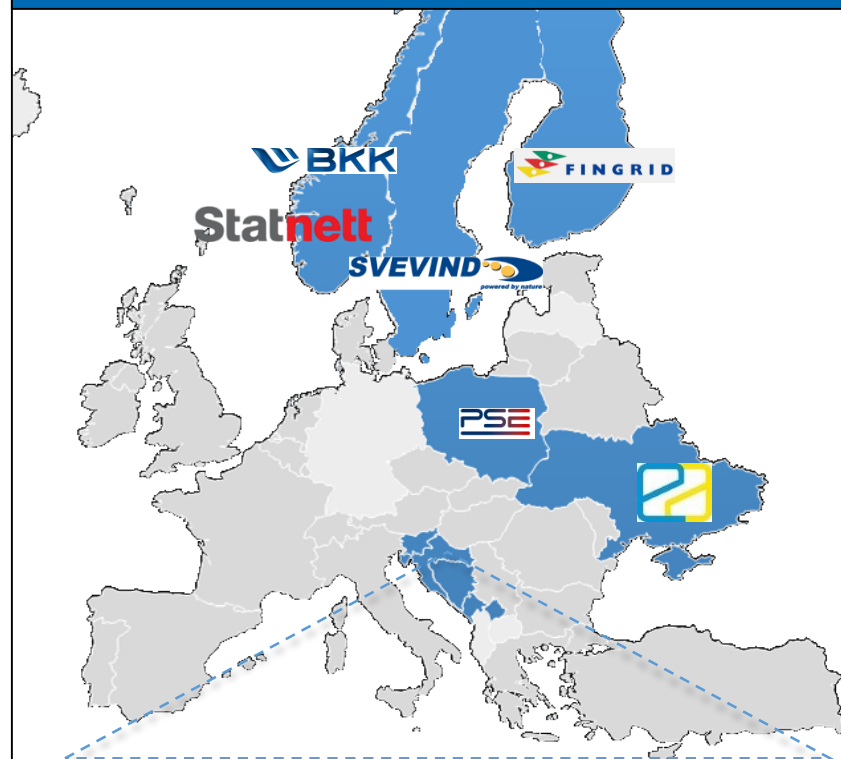
الشركة السعودية للكهرباء
Saudi Electricity Company
Empowering Energy

MAVIR



الشركة العمانية لنقل الكهرباء ش.م.ع.م
OMAN ELECTRICITY TRANSMISSION COMPANY S.A.O.C.

AKTIVNI PROJEKTI U EUROPI



HEP



HZ INFRASTRUKTURA



HOPS



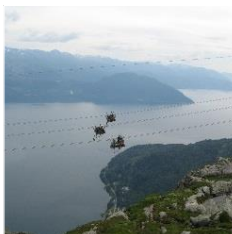
OPERATOR
DISTRIBUCIJSKOG
SUSTAVA d.o.o.

ELES

NAJVAŽNIJI AKTIVNI PROJEKTI

NORVEŠKA

- DL 420 kV Namsos – Afjord / Snilldal - Surna
- Završetak projekta 2019



UKRAJINA

- TS Kyivska na DL 750 kV Rivne – Kyiv
- Završetak projekta 2017



HRVATSKA

- Pruga Dugo Selo - Križevci
- Završetak projekta 2020



NORVEŠKA

- DL 420 kV Ertsmyra – Kvinesdal
- Završetak projekta 2018

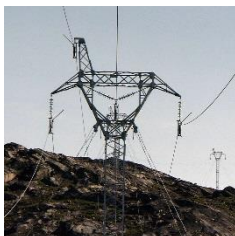
UKRAJINA

- DL 750 kV Khmelnitski
- Završetak projekta 2017



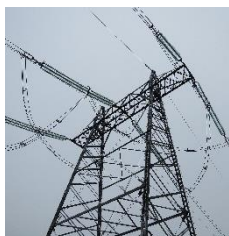
FINSKA

- DL 400+110 kV Lieto - Forssa
- Završetak projekta 2018



ŠVEDSKA

- DL 130 kV TS Råbäcken
- Završetak projekta 2018



NORVEŠKA

- DL 420 kV Mongstat - Modalen
- Završetak projekta 2019



KVALITETA I SIGURNOST

KVALITETA, SIGURNOST, ZAŠTITA OKOLIŠA I DOP

SIGURNOST

Occupational Health and Safe Management System BS
OHSAS 18001:2007 certifikat TÜV NORD CERT

KVALITETA

ISO 9001:2008 certifikat BUREAU VERITAS

ZAŠTITA OKOLIŠA

Environmental Management System - ISO
14001:2004 certifikat BUREAU VERITAS

DRUŠTVENO ODGOVORNO POSLOVANJE (DOP)

Član inicijative Global Compact, unaprjeđenje
poslovanja prema smjernicama UN-a



DALEKOVOD LABORATORIJ

- Osnovan 1963, nezavisan
- HRN EN ISO/IEC 17025:2007 akreditacija HAA
- Razna testiranja (materijali, ovjesna i spojna porema za dalekovode, trafostanice i ostala elektroenergetska postrojenja, oprema za željeznice, vruće cinčanje, buka, rasvjeta, elektromagnetska polja itd.)
- Mjerenje vibracija i ispitivanje prigušnih naprava; Ispitivanje stupova i drugih metalnih struktura
- Ispitivanje, kontrola i punjenje vatrogasnih aparata
- Pružanje stručnih mišljenja i savjetovanje.



Kontinuirani trening i izobrazba zaposlenika za radove
na izgradnji elektroenergetskih postrojenja i rad na visini.



we CARE



Together for safety



AFIRMATIVNA KAMPANJA — WE CARE

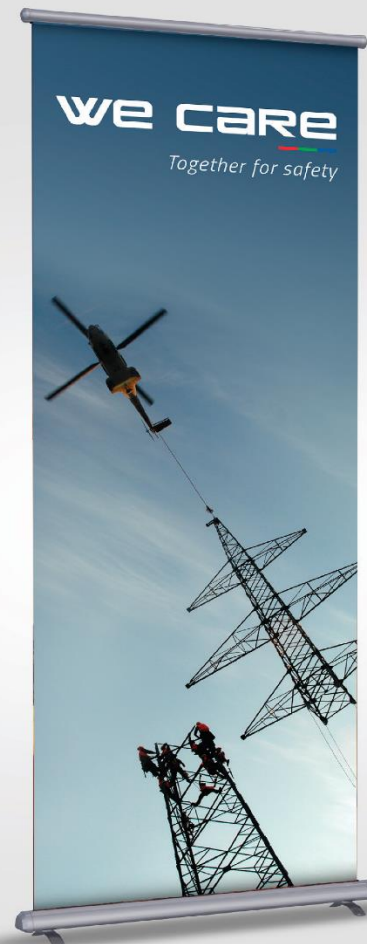
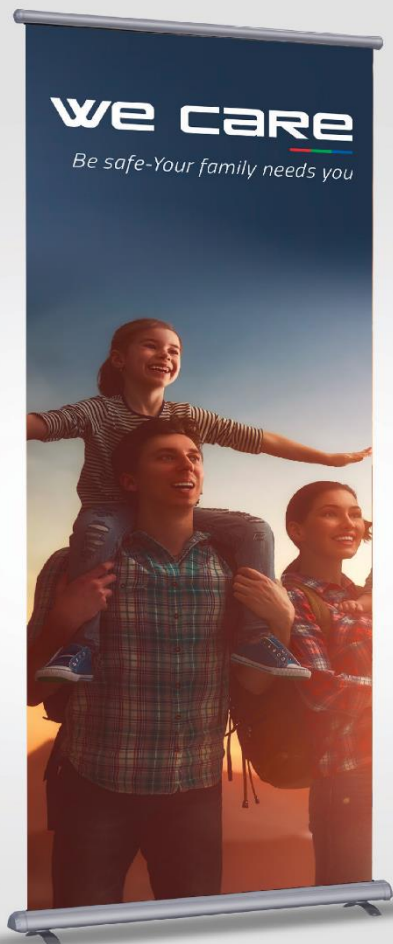
CILJEVI

PODIZANJE SVIJESTI I UNAPRJEĐENJE
RAZINE SIGURNOSTI I ZAŠTITE
ZAPOSLENIKA NA RADNOM MJESTU

ISTICANJE KOMPARATIVNE PREDNOSTI U
ODNOSU NA KONKURENCIJU

POZICIONIRANJE TVRTKE U SEGMENTU
RAZVOJA DRUŠTVENO ODGOVORNOG
POSLOVANJA

POZITIVNO UTJECANJE NA IMIDŽ
DALEKOVODA U ŠIROJ JAVNOSTI

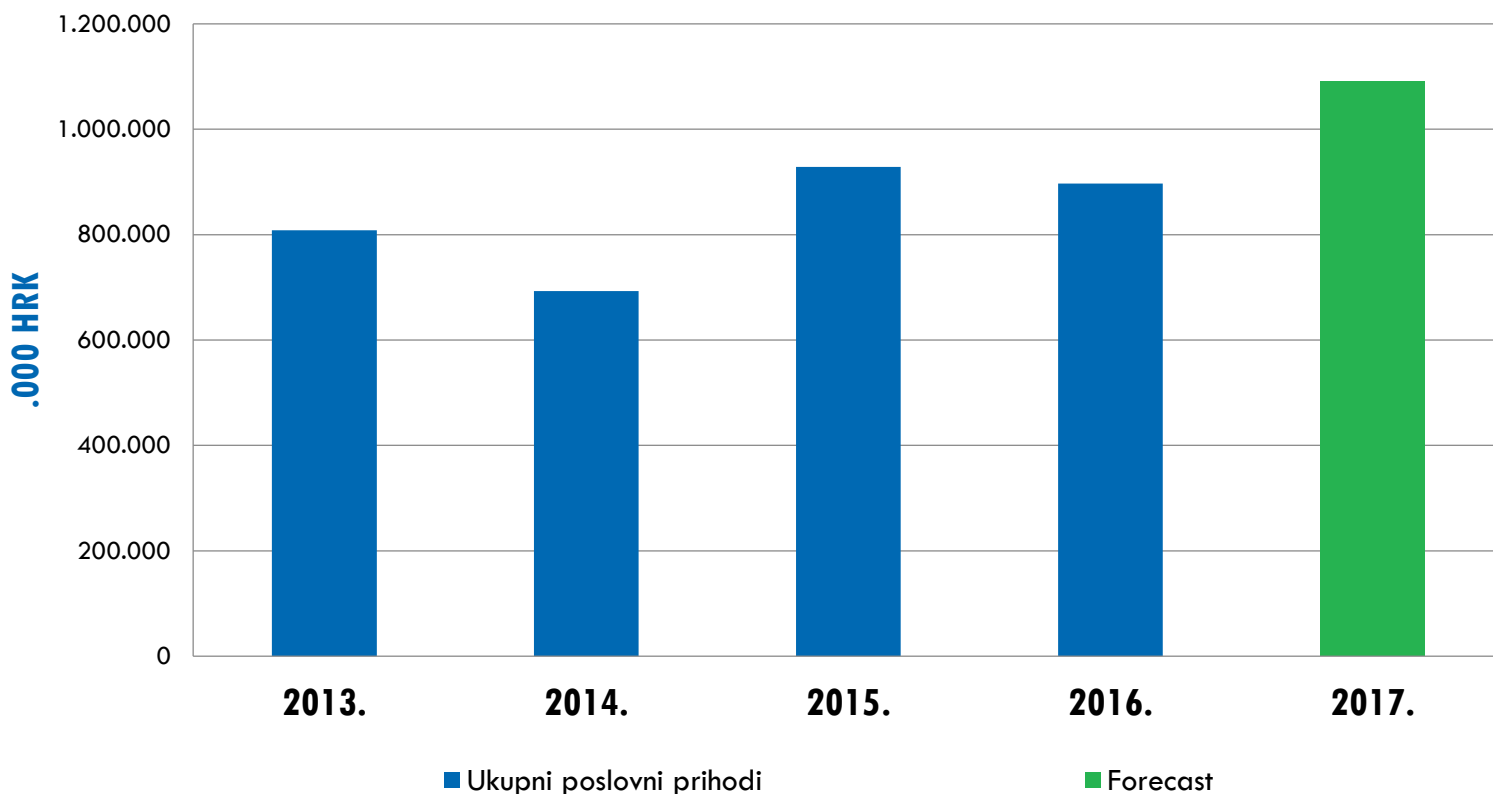




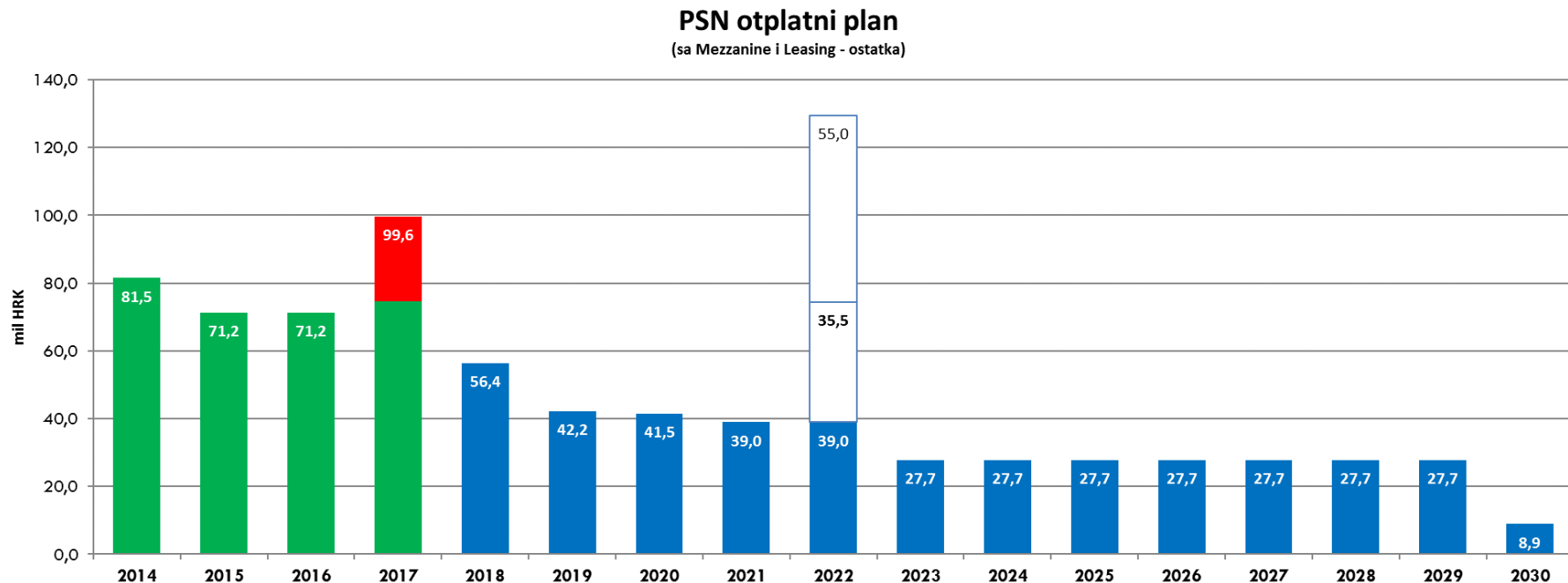
FINANCIJSKI PREGLED

U 2017. OČEKUJE SE 30% VIŠI PRIHOD DLKV D.D.-a U ODNOSU NA 2016., TE KONSOLIDIRANI PRIHOD DLKV GRUPE OD **1,4 MLRD KN**

Dalekovod d.d.



2017. JE KLJUČNA GODINA U PODMIRIVANJU OBAVEZA IZ PSN-a



...pri čemu je važno naglasiti da se kompanija kontinuirano razdužuje, nema uzimanja novog duga.



**ZAHVALJUJEMO SVIM NAŠIM
PARTNERIMA I KLIJENTIMA NA
POVJERENJU!**



STRATEGIJA

FOKUS U BUDUĆIM GODINAMA BIT ĆE U TRI KLJUČNE TOČKE

1. PRODAJA – UGOVARANJE NOVIH DUGOROČNIH PROJEKATA I TRŽIŠTA

2. SNIŽAVANJE TROŠKOVA (poboljšanje bruto marže)

3. MONETIZACIJA NEOPERATIVNE IMOVINE



RAZVOJ LJUDSKIH RESURSA I PODRŽAVAJUĆE KOMPANIJSKE KULTURE



NAGLASAK NA KONTINUIRANOM DIZANJU PROFITABILNOSTI

1. Poboljšanje procesa u izvođenju projekata (veća efikasnost i bolji normativi)
2. Snižavanje troškova nabave materijala i usluga na projektima
3. Troškovi overheada (podrška poslovnim procesima)



ČVRSTO VJERUJEMO DA RAZLIKU ČINE LJUDI

1. Izgradnja leadership sposobnosti i kapaciteta za provođenje promjena (promjena kompanijske kulture)
2. Izgradnja baze kvalitetnog operativnog osoblja koje će podržavati ambiciozne planove rasta