



KPMG d.o.o. Beograd  
Kraljice Natalije 11  
11000 Belgrade  
Serbia

Tel.: +381 (0)11 20 50 500  
Fax: +381 (0)11 20 50 550  
www.kpmg.com/rs

## **Izveštaj nezavisnog revizora**

VLASNICIMA

JAVNOG PREDUZEĆA „ELEKTROMREŽA SRBIJE“, BEOGRAD

### **Izveštaj o finansijskim izveštajima**

Izvršili smo reviziju priloženih pojedinačnih finansijskih izveštaja Javnog preduzeća „Elektromreža Srbije“, Beograd (u daljem tekstu: „Društvo“) koji se sastoje od pojedinačnog bilansa stanja na dan 31. decembra 2015. godine, pojedinačnog bilansa uspeha, pojedinačnog izveštaja o ostalom rezultatu, pojedinačnog izveštaja o promenama na kapitalu i pojedinačnog izveštaja o tokovima gotovine za godinu koja se završava na taj dan, kao i napomena, koje sadrže pregled osnovnih računovodstvenih politika i ostala obelodanjivanja.

#### *Odgovornost rukovodstva za finansijske izveštaje*

Rukovodstvo je odgovorno za sastavljanje i istinit i pošten pregled ovih finansijskih izveštaja u skladu sa računovodstvenim propisima Republike Srbije, kao i za uspostavljanje takvih internih kontrola za koje se smatra da su relevantne za pripremu finansijskih izveštaja, koji ne sadrže materijalno značajne greške, nastale bilo zbog pronevere ili zbog grešaka u radu.

#### *Odgovornost revizora*

Naša odgovornost je da na osnovu izvršene revizije izrazimo mišljenje o priloženim finansijskim izveštajima. Reviziju smo izvršili u skladu sa Zakonom o reviziji Republike Srbije i Međunarodnim standardima revizije. Ovi standardi zahtevaju da se pridržavamo etičkih zahteva i da reviziju planiramo i obavimo na način koji nam omogućuje da steknemo razumni nivo uveravanja da finansijski izveštaji ne sadrže materijalno značajne greške.

Revizija obuhvata obavljanje procedura u cilju prikupljanja revizorskih dokaza o iznosima i obelodanjivanjima u finansijskim izveštajima. Izbor procedura zavisi od naše procene, uključujući i procenu rizika od materijalno značajnih grešaka u finansijskim izveštajima, nastalih bilo zbog pronevere ili zbog grešaka u radu. U proceni rizika uzimamo u obzir interne kontrole, koje su relevantne za sastavljanje i istinit i pošten pregled finansijskih izveštaja, sa ciljem kreiranja odgovarajućih revizorskih procedura, ali ne i za svrhe izražavanja mišljenja o efektivnosti primenjenih internih kontrola. Takođe, revizija obuhvata i ocenu adekvatnosti primenjenih računovodstvenih politika i opravdanosti značajnih procenjivanja, koje je rukovodstvo izvršilo, kao i ocenu opšte prezentacije finansijskih izveštaja.

Smatramo da su revizorski dokazi koje smo pribavili dovoljni i odgovarajući i da pružaju osnov za izražavanje našeg mišljenja.

### *Mišljenje*

Po našem mišljenju, pojedinačni finansijski izveštaji pružaju istinit i pošten pregled nekonsolidovanog finansijskog položaja Društva na dan 31. decembra 2015. godine, kao i nekonsolidovane rezultate njegovog poslovanja i nekonsolidovane tokove gotovine za godinu koja se završava na taj dan i sastavljeni su u skladu sa računovodstvenim propisima Republike Srbije.

### **Izveštaj o drugim zakonskim i regulatornim zahtevima**

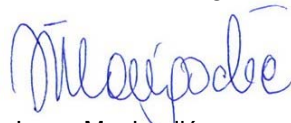
Izvršili smo pregled godišnjeg izveštaja o poslovanju Društva. Rukovodstvo Društva je odgovorno za sastavljanje i prezentiranje godišnjeg izveštaja o poslovanju, u skladu sa zahtevima Zakona o računovodstvu (Službeni glasnik RS broj 62/2013). Naša odgovornost je da izrazimo mišljenje o usklađenosti godišnjeg izveštaja o poslovanju sa finansijskim izveštajima za poslovnu 2015. godinu. U vezi sa tim naši postupci ispitivanja su ograničeni na procenjivanje usaglašenosti računovodstvenih informacija sadržanih u godišnjem izveštaju o poslovanju sa godišnjim finansijskim izveštajima koji su bili predmet revizije. Shodno tome naši postupci nisu uključivali pregled ostalih informacija sadržanih u godišnjem izveštaju o poslovanju koje proističu iz informacija i evidencija koje nisu bile predmet revizije.

Po našem mišljenju, računovodstvene informacije prikazane u godišnjem izveštaju o poslovanju su, po svim materijalno značajnim pitanjima, usklađene sa finansijskim izveštajima Društva za godinu koja se završila na dan 31. decembra 2015. godine.

Beograd, 10. jun 2016. godine



KPMG d.o.o. Beograd



Ivana Manigodić  
Ovlašćeni revizor

# Попуњава правно лице - предузетник

Матични број 20054182

Шифра делатности 3512

ПИБ 103921661

Назив ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ БЕОГРАД

Седиште Београд-Врачар, Кнеза Милоша 11

## БИЛАНС СТАЊА

на дан 31.12.2015. године

- у хиљадама динара -

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ		
				Текућа година	Претходна година	
					Крајње стање 20__	Почетно стање 01.01.20__
1	2	3	4	5	6	7
	<b>АКТИВА</b>					
00	<b>А. УПИСАНИ А НЕУПЛАЋЕНИ КАПИТАЛ</b>	0001				
	<b>Б. СТАЛНА ИМОВИНА (0003 + 0010 + 0019 + 0024 + 0034)</b>	0002		67750814	75101542	0
01	<b>1. НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА (0004 + 0005 + 0006 + 0007 + 0008 + 0009)</b>	0003	22	539402	391144	0
010 и део 019	1. Улагања у развој	0004				
011, 012 и део 019	2. Концесије, патенти, лиценце, робне и услужне марке, софтвер и остала права	0005		282153	210993	
013 и део 019	3. Гудвил	0006				
014 и део 019	4. Остала нематеријална имовина	0007				
015 и део 019	5. Нематеријална имовина у припреми	0008		357249	164146	
016 и део 019	6. Аванси за нематеријалну имовину	0009				
02	<b>II. НЕКРЕТНИНЕ, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМА (0011 + 0012 + 0013 + 0014 + 0015 + 0016 + 0017 + 0018)</b>	0010		79882761	74178886	0
020, 021 и део 029	1. Земљиште	0011	22	1516533	1028451	
022 и део 029	2. Грађевински објекти	0012	22	31331333	29315017	
023 и део 029	3. Постројења и опрема	0013	22	33964128	30949208	
024 и део 029	4. Инвестициона некретнине	0014				
025 и део 029	5. Остале некретнине, постројења и опрема	0015		7930	7930	
026 и део 029	6. Некретнине, постројења и опрема у припреми	0016	22	12264963	12316251	
027 и део 029	7. Улагања на туђим некретнинама, постројењима и опрема	0017				
028 и део 029	8. Аванси за некретнине, постројења и опрему	0018		802775	356600	
03	<b>III. БИОЛОШКА СРЕДСТВА (0020 + 0021 + 0022 + 0023)</b>	0019		0	0	0
030, 031 и део 039	1. Шуне и вишегодишњи засади	0020				
032 и део 039	2. Основно стадо	0021				

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ		
				Текућа година	Претходна година	
					Крајње стање 20__	Почетно стање 01.01.20__
1	2	3	4	5	6	7
037 и део 039	3. Биолошка средства у припреми	0022				
038 и део 039	4. Аванси за биолошка средства	0023				
04. осим 047	IV. ДУГОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ (0025 + 0026 + 0027 + 0028 + 0029 + 0030 + 0031 + 0032 + 0033)	0024		2228651	51515	0
040 и део 049	1. Учесћа у капиталу зависних правних лица	0025	23	145466	140465	
041 и део 049	2. Учесћа у капиталу придружених правних лица и заједничким подухватима	0026	23	9104	1904	
042 и део 049	3. Учесћа у капиталу осталих правних лица и друге хартије од вредности расположиве за продају	0027	23	711469	3365	
део 043, део 044 и део 049	4. Дугорочни пласмани матичним и зависним правним лицима	0028				
део 043, део 044 и део 049	5. Дугорочни пласмани осталим повезаним правним лицима	0029				
део 045 и део 049	6. Дугорочни пласмани у земљи	0030	24	362542	432633	
део 045 и део 049	7. Дугорочни пласмани у иностранству	0031				
046 и део 049	8. Хартије од вредности које се држе до доспећа	0032				
048 и део 049	9. Остали дугорочни финансијски пласмани	0033	24	73	140	
05	V. ДУГОРОЧНА ПОТРАЖИВАЊА (0035 + 0036 + 0037 + 0038 + 0039 + 0040 + 0041)	0034		0	0	0
050 и део 059	1. Потраживања од матичног и зависних правних лица	0035				
051 и део 059	2. Потраживања од осталих повезаних лица	0036				
052 и део 059	3. Потраживања по основу продаје на робни кредит	0037				
053 и део 059	4. Потраживање за продају по уговорима о финансијском лизингу	0038				
054 и део 059	5. Потраживања по основу јемства	0039				
055 и део 059	6. Спорна и сумњива потраживања	0040				
056 и део 059	7. Остала дугорочна потраживања	0041				
288	В. ОДЛОЖЕНА ПОРЕСКА СРЕДСТВА	0042				
	Г. ОБРТНА ИМОВИНА (0044 + 0051 + 0059 + 0060 + 0061 + 0062 + 0068 + 0069 + 0070)	0043		10176595	15751955	0
Класа 1	I. ЗАЛИХЕ (0045 + 0046 + 0047 + 0048 + 0049 + 0050)	0044	25	1083716	955734	0
10	1. Материјал, резервни делови, алат и ситан инвентар	0045	25	1006210	937292	
11	2. Недовршена производња и недовршене услуге	0046				
12	3. Готови производи	0047				

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ		
				Текућа година	Претходна година	
					Крајње стање 20__	Почетно стање 01.01.20__
1	2	3	4	5	6	7
13	4. Роба	0048	25	517	2933	
14	5. Стална средства намењена продаји	0049				
15	6. Плаћени аванси за залихе и услуге	0050	25	16591	15509	
20	II. ПОТРАЖИВАЊА ПО ОСНОВУ ПРОДАЈЕ (0052 + 0053 + 0054 + 0055 + 0056 + 0057 + 0058)	0051	26	1378019	266036	0
200 и део 209	1. Купци у земљи - матична и зависна правна лица	0052	26	4803	1199	
201 и део 209	2. Купци у иностранству - матична и зависна правна лица	0053				
202 и део 209	3. Купци у земљи - остала повезана правна лица	0054	26	1670		
203 и део 209	4. Купци у иностранству - остала повезана правна лица	0055				
204 и део 209	5. Купци у земљи	0056	26	1275010	196840	
205 и део 209	6. Купци у иностранству	0057	26	48136	67781	
206 и део 209	7. Остала потраживања по основу продаје	0058				
21	III. ПОТРАЖИВАЊА ИЗ СПЕЦИФИЧНИХ ПОСЛОВА	0059				
22	IV. ДРУГА ПОТРАЖИВАЊА	0060	27	106225	57481	
236	V. ФИНАНСИЈСКА СРЕДСТВА КОЈА СЕ ВРЕДНУЈУ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА	0061				
23 осим 236 и 237	VI. КРАТКОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ (0063 + 0064 + 0065 + 0066 + 0067)	0062	28	3072234	10914692	0
230 и део 239	1. Краткорочни кредити и пласмани - матична и зависна правна лица	0063				
231 и део 239	2. Краткорочни кредити и пласмани - остала повезана правна лица	0064				
232 и део 239	3. Краткорочни кредити и зајмови у земљи	0065				
233 и део 239	4. Краткорочни кредити и зајмови у иностранству	0066				
234, 235, 238 и део 239	5. Остали краткорочни финансијски пласмани	0067	28	3072234	10914692	
24	VII. ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ И ГОТОВИНА	0068	29	2241783	1209900	
27	VIII. ПОРЕЗ НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ	0069	30	211110	42031	
28 осим 288	IX. АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0070	31	2130006	2219782	
	D. УКУПНА АКТИВА = ПОСЛОВНА ИМОВИНА (0001 + 0002 + 0042 + 0043)	0071		92927400	90813497	0
88	Ђ. ВАНБИЛАНСНА АКТИВА	0072		13650946	21739230	



Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ		
				Текућа година	Претходна година	
					Крајње стање 20__	Почетно стање 01.01.20__
1	2	3	4	5	6	7
	<b>ПАСИВА</b>					
	<b>A. КАПИТАЛ (0402 + 0411 - 0412 + 0413 + 0414 + 0415 - 0416 + 0417 + 0420 - 0421) ≥ 0 = (0071 - 0424 - 0441 - 0442)</b>	0401		58912356	59671474	
30	1. ОСНОВНИ КАПИТАЛ (0403 + 0404 + 0405 + 0406 + 0407 + 0408 + 0409 + 0410)	0402	32	27082421	26492222	0
300	1. Акцијски капитал	0403				
301	2. Удели друштва с ограниченом одговорношћу	0404				
302	3. Улози	0405				
303	4. Државни капитал	0406	32	27049839	26898440	
304	5. Друштвени капитал	0407				
305	6. Запужни удели	0408				
306	7. Емисиона премија	0409				
309	8. Остали основни капитал	0410	32	33592	33592	
31	II. УПИСАНИ А НЕУПЛАЊЕНИ КАПИТАЛ	0411				
047 и 237	III. ОТКУПЉЕНЕ СОПСТВЕНЕ АКЦИЈЕ	0412				
32	IV. РЕЗЕРВЕ	0413				
330	V. РЕВАЛОРИЗАЦИОНЕ РЕЗЕРВЕ ПО ОСНОВУ РЕВАЛОРИЗАЦИЈЕ НЕМАТЕРИЈАЛНЕ ИМОВИНЕ, НЕКРЕТНИНА, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМЕ	0414	32	27680807	23931245	
33 осим 330	VI. НЕРЕАЛИЗОВАНИ ДОБИЦИ ПО ОСНОВУ ХАРТИЈА ОД ВРЕДНОСТИ И ДРУГИХ КОМПОНЕНТИ ОСТАЛОГ СВЕОБУХВАТНОГ РЕЗУЛТАТА (потражна салда рачуна групе 33 осим 330)	0415	32	61415	613	
33 осим 330	VII. НЕРЕАЛИЗОВАНИ ГУБИЦИ ПО ОСНОВУ ХАРТИЈА ОД ВРЕДНОСТИ И ДРУГИХ КОМПОНЕНТИ ОСТАЛОГ СВЕОБУХВАТНОГ РЕЗУЛТАТА (дуговна салда рачуна групе 33 осим 330)	0416				
34	VIII. НЕРАСПОРЕЂЕНИ ДОБИТАК (0418 + 0419)	0417		3687693	8796394	0
340	1. Нераспоређени добитак ранијих година	0418		1040781	5758053	
341	2. Нераспоређени добитак текуће године	0419		2446712	3038255	
	IX. УЧЕШЋЕ БЕЗ ПРАВА КОНТРОЛЕ	0420				
35	X. ГУБИТАК (0422 + 0423)	0421		0	0	0
350	1. Губитак ранијих година	0422				
351	2. Губитак текуће године	0423				
	<b>B. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА И ОБАВЕЗЕ (0425 + 0432)</b>	0424		16880812	15219716	0

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ		
				Текућа година	Претходна година	
					Крајње стање 31.12.20__	Почетно стање 01.01.20__
1	2	3	4	5	6	7
40	I. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА (0426 + 0427 + 0428 + 0429 + 0430 + 0431)	0425	33	634612	727972	0
400	1. Резервисања за трошкове у гарантном року	0426				
401	2. Резервисања за трошкове обнављања природних богатстава	0427				
403	3. Резервисања за трошкове реструктурирања	0428				
404	4. Резервисања за накнаде и друге бенефиције запослених	0429	33	355022	474270	
405	5. Резервисања за трошкове судских спорова	0430	33	279590	253722	
402 и 409	6. Остала дугорочна резервисања	0431				
41	II. ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0433 + 0434 + 0435 + 0436 + 0437 + 0438 + 0439 + 0440)	0432		16246700	15191741	0
410	1. Обавезе које се могу конвертовати у капитал	0433				
411	2. Обавезе према матичним и зависним правним лицима	0434				
412	3. Обавезе према осталим повезаним правним лицима	0435				
413	4. Обавезе по емитованим хартијама од вредности у периоду дужијем од годину дана	0436				
414	5. Дугорочни кредити и зајмови у земљи	0437	34	10560029	9430968	
415	6. Дугорочни кредити и зајмови у иностранству	0438	35	5051638	5519127	
416	7. Обавезе по основу финансијског лизинга	0439				
419	8. Остале дугорочне обавезе	0440	36	231533	245648	
498	V. ОДЛУЖЕНЕ ПОРЕСКЕ ОБАВЕЗЕ	0441		4479594	3107802	
42 до 49 (осим 498)	G. КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0443 + 0445 + 0446 + 0447 + 0448 + 0449)	0442		12654667	11365561	0
42	I. КРАТКОРОЧНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ОБАВЕЗЕ (0444 + 0445 + 0446 + 0447 + 0448 + 0449)	0443	37	971288	1108435	0
420	1. Краткорочни кредити од матичних и зависних правних лица	0444				
421	2. Краткорочни кредити од осталих повезаних правних лица	0445				
422	3. Краткорочни кредити и зајмови у земљи	0446				
423	4. Краткорочни кредити и зајмови у иностранству	0447				

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ		
				Текућа година	Претходна година	
					Крајње стање _____ 20__	Почетно стање 01.01.20__
1	2	3	4	5	6	7
427	5. Обавезе по основу сталних средстава и средстава обустављеног пословања намењених продаји	0448				
424, 425, 426 и 429	6. Остале краткорочне финансијске обавезе	0449	37	971268	1103425	
430	II. ПРИМЉЕНИ АВАНСИ, ДЕПОЗИТИ И КАУЦИЈЕ	0450	38	259730	342573	
43 осим 430	III. ОБАВЕЗЕ ИЗ ПОСЛОВАЊА (0452 + 0453 + 0454 + 0455 + 0456 + 0457 + 0458)	0451	39	2550409	1297875	0
431	1. Добављачи - матична и зависна правна лица у земљи	0452	39	276675	201681	
432	2. Добављачи - матична и зависна правна лица у иностранству	0453				
433	3. Добављачи - остала повезана правна лица у земљи	0454	39	9160	14450	
434	4. Добављачи - остала повезана правна лица у иностранству	0455				
435	5. Добављачи у земљи	0456	39	2705053	902480	
436	6. Добављачи у иностранству	0457	39	65175	149220	
439	7. Остале обавезе из пословања	0458	39	3200	30014	
44, 45 и 46	IV. ОСТАЛЕ КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ	0459	40	302730	305047	
47	V. ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ПОРЕЗА НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ	0460	41	411572	90007	
48	VI. ОБАВЕЗЕ ЗА ОСТАЛЕ ПОРЕЗЕ, ДОПРИНОСЕ И ДРУГЕ ДАЖБИНЕ	0461	42	178401	170219	
49 осим 498	VII. ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0462	43	7971535	8016710	
	D. ГУБИТАК ИЗНАД ВИСИНЕ КАПИТАЛА (0412 + 0416 + 0421 - 0420 - 0417 - 0415 - 0414 - 0413 - 0411 - 0402) ≥ 0 = (0441 + 0424 + 0442 - 0071) ≥ 0	0463				
	E. УКУПНА ПАСИВА (0424 + 0442 + 0441 + 0401 - 0463) ≥ 0	0464		93927409	90852497	
89	E. ВАНБИЛАНСНА ПАСИВА	0465		23690946	21789230	

у \_\_\_\_\_  
 дана \_\_\_\_\_ 20\_\_ године



Законски заступник  
 [Handwritten signature]

Образац прописан Правилником о садржини и форми образаца финансијских извештаја за привредна друштва, задруге и предузетнике ("Службени гласник РС" бр. 15/2014 и 144/2014)

[Handwritten initials/signature]



# Попуњава правно лице - предузетник

Матични број 20054182

Шифра делатности 3512

ПИБ 103921661

Назив ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ БЕОГРАД

Седиште Београд-Врачар, Кнеза Милоша 11

## БИЛАНС УСПЕХА

за период од 01.01.2015. до 31.12.2015. године

- у хиљадама динара -

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ	
				Текућа година	Претходна година
1	2	3	4	5	6
	<b>ПРИХОДИ ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА</b>				
60 до 65, осим 62 и 63	<b>А. ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ</b> (1002 + 1009 + 1016 + 1017)	1001		23730601	21479573
60	<b>I. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ РОБЕ</b> (1003 + 1004 + 1005 + 1006 + 1007+ 1008)	1002	5	627.682	6074351
600	1. Приходи од продаје робе матичним и зависним правним лицима на домаћем тржишту	1003			
601	2. Приходи од продаје робе матичним и зависним правним лицима на иностраном тржишту	1004			
602	3. Приходи од продаје робе осталим повезаним правним лицима на домаћем тржишту	1005			
603	4. Приходи од продаје робе осталим повезаним правним лицима на иностраном тржишту	1006			
604	5. Приходи од продаје робе на домаћем тржишту	1007	5	634506	399619
605	6. Приходи од продаје робе на иностраном тржишту	1008	5	4176	10157
61	<b>II. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ ПРОИЗВОДА И УСЛУГА</b> (1010 + 1011 + 1012 + 1013 + 1014 + 1015)	1009	6	18973455	17215471
610	1. Приходи од продаје производа и услуга матичним и зависним правним лицима на домаћем тржишту	1010			2425
611	2. Приходи од продаје производа и услуга матичним и зависним правним лицима на иностраном тржишту	1011			
612	3. Приходи од продаје производа и услуга осталим повезаним правним лицима на домаћем тржишту	1012			
613	4. Приходи од продаје производа и услуга осталим повезаним правним лицима на иностраном тржишту	1013			
614	5. Приходи од продаје производа и услуга на домаћем тржишту	1014	6	15412721	15391557
615	6. Приходи од продаје готових производа и услуга на иностраном тржишту	1015	6	156273	1881479
64	<b>III. ПРИХОДИ ОД ПРЕМИЈА, СУБВЕНЦИЈА, ДОТАЦИЈА, ДОНАЦИЈА И СЛ.</b>	1016	7	256225	167334
65	<b>IV. ДРУГИ ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ</b>	1017	8	220239	21617

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ	
				Текућа година	Претходна година
1	2	3	4	5	6
	<b>РАСХОДИ ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА</b>				
50 до 55, 62 и 63	<b>Б. ПОСЛОВНИ РАСХОДИ</b> (1019 - 1020 - 1021 + 1022 + 1023 + 1024 + 1025 + 1026 + 1027 + 1028 + 1029) ≥ 0	1018		20426988	17599171
50	I. НАБАВНА ВРЕДНОСТ ПРОДАТЕ РОБЕ	1019	9	5661507	3242312
62	II. ПРИХОДИ ОД АКТИВИРАЊА УЧИНАКА И РОБЕ	1020		51291	56821
630	III. ПОВЕЋАЊЕ ВРЕДНОСТИ ЗАЛИХА НЕДОВРШЕНИХ И ГОТОВИХ ПРОИЗВОДА И НЕДОВРШЕНИХ УСЛУГА	1021			
631	IV. СМАЊЕЊЕ ВРЕДНОСТИ ЗАЛИХА НЕДОВРШЕНИХ И ГОТОВИХ ПРОИЗВОДА И НЕДОВРШЕНИХ УСЛУГА	1022			
51 осим 513	V. ТРОШКОВИ МАТЕРИЈАЛА	1023	10	243303	217695
513	VI. ТРОШКОВИ ГОРИВА И ЕНЕРГИЈЕ	1024	11	5013322	5390363
52	VII. ТРОШКОВИ ЗАРАДА, НАКНАДА ЗАРАДА И ОСТАЛИ ЛИЧНИ РАСХОДИ	1025	12	2375391	2099359
53	VIII. ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА	1026	13	3470136	2874830
540	IX. ТРОШКОВИ АМОРТИЗАЦИЈЕ	1027	14	2712316	2130179
541 до 549	X. ТРОШКОВИ ДУГОРОЧНИХ РЕЗЕРВИСАЊА	1028	15	107937	284474
55	XI. НЕМАТЕРИЈАЛНИ ТРОШКОВИ	1029	16	814307	796650
	<b>В. ПОСЛОВНИ ДОБИТАК (1001 - 1018) ≥ 0</b>	1030		3303613	3880352
	<b>Г. ПОСЛОВНИ ГУБИТАК (1018 - 1001) ≥ 0</b>	1031			
66	<b>Д. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ (1033 + 1038 + 1039)</b>	1032	17	530351	1062656
66, осим 662, 663 и 664	I. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ ОД ПОВЕЗАНИХ ЛИЦА И ОСТАЛИ ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ (1034 + 1035 + 1036 + 1037)	1033	17	81184	14336
660	1. Финансијски приходи од матичних и зависних правних лица	1034	17	68188	
661	2. Финансијски приходи од осталих повезаних правних лица	1035	17	382	504
665	3. Приходи од учешћа у добитку придружених правних лица и заједничких подухвата	1036			
669	4. Остали финансијски приходи	1037	17	15105	53632
662	II. ПРИХОДИ ОД КАМАТА (ОД ТРЕЋИХ ЛИЦА)	1038		254301	598408
663 и 664	III. ПОЗИТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ И ПОЗИТИВНИ ЕФЕКТИ ВАЛУТНЕ КЛАУЗУЛЕ (ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА)	1039	17	191866	409912
56	<b>Ђ. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ (1041 + 1046 + 1047)</b>	1040	18	679451	1973233
56, осим 562, 563 и 564	I. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ ИЗ ОДНОСА СА ПОВЕЗАНИМ ПРАВНИМ ЛИЦИМА И ОСТАЛИ ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ (1042 + 1043 + 1044 + 1045)	1041		0	0
560	1. Финансијски расходи из односа са матичним и зависним правним лицима	1042			

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ	
				Текућа година	Претходна година
1	2	3	4	5	6
561	2. Финансијски расходи из односа са осталим повезаним правним лицима	1043			
565	3. Расходи од учешћа у губитку придружених правних лица и заједничких подухвата	1044			
566 и 569	4. Остали финансијски расходи	1045			
562	II. РАСХОДИ КАМАТА (ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА)	1046	19	205527	301758
563 и 564	III. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ И НЕГАТИВНИ ЕФЕКТИ ВАЛУТНЕ КЛАУЗУЛЕ (ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА)	1047	19	373924	1672475
	Е. ДОБИТАК ИЗ ФИНАНСИРАЊА (1032 - 1040)	1048			
	Ж. ГУБИТАК ИЗ ФИНАНСИРАЊА (1040 - 1032)	1049		149100	910377
683 и 685	3. ПРИХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ОСТАЛЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ИСКАЗУЈЕ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА	1050		20245	1
583 и 585	И. РАСХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ОСТАЛЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ИСКАЗУЈЕ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА	1051		20003	120600
67 и 68, осим 683 и 685	Ј. ОСТАЛИ ПРИХОДИ	1052	19	720141	718504
57 и 58, осим 583 и 585	К. ОСТАЛИ РАСХОДИ	1053	20	690708	526182
	Л. ДОБИТАК ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1030 - 1031 + 1048 - 1049 + 1050 - 1051 + 1052 - 1053)	1054		3184688	3041690
	Љ. ГУБИТАК ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1031 - 1030 + 1049 - 1048 + 1051 - 1050 + 1053 - 1052)	1055			
69-59	М. НЕТО ДОБИТАК ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА, ЕФЕКТИ ПРОМЕНЕ РАЧУНОВОДСТВЕНЕ ПОЛИТИКЕ И ИСПРАВКА ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ПЕРИОДА	1056			
59-69	Н. НЕТО ГУБИТАК ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА, РАСХОДИ ПРОМЕНЕ РАЧУНОВОДСТВЕНЕ ПОЛИТИКЕ И ИСПРАВКА ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ПЕРИОДА	1057			
	Њ. ДОБИТАК ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1054 - 1055 + 1056 - 1057)	1058		3184688	3041690
	О. ГУБИТАК ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1055 - 1054 + 1057 - 1056)	1059			
	П. ПОРЕЗ НА ДОБИТАК				
721	I. ПОРЕСКИ РАСХОД ПЕРИОДА	1060	21	-51440	300921
део 722	II. ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ РАСХОДИ ПЕРИОДА	1061			
део 722	III. ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ ПРИХОДИ ПЕРИОДА	1062	21	113604	306586
723	Р. ИСПЛАЋЕНА ЛИЧНА ПРИМАЊА ПОСЛОДАВЦА	1063			

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Наломена број	Износ	
				Текућа година	Претходна година
1	2	3	4	5	6
	<b>С. НЕТО ДОБИТАК</b> (1058 - 1059 - 1060 - 1061 + 1062 - 1063)	1064		284912	30383,58
	<b>Т. НЕТО ГУБИТАК</b> (1059 - 1058 + 1060 + 1061 - 1062 + 1063)	1065			
	<b>I. НЕТО ДОБИТАК КОЈИ ПРИПАДА МАЊИНСКИМ УЛАГАЧИМА</b>	1066			
	<b>II. НЕТО ДОБИТАК КОЈИ ПРИПАДА ВЕЋИНСКОМ ВЛАСНИКУ</b>	1067			
	<b>III. НЕТО ГУБИТАК КОЈИ ПРИПАДА МАЊИНСКИМ УЛАГАЧИМА</b>	1068			
	<b>IV. НЕТО ГУБИТАК КОЈИ ПРИПАДА ВЕЋИНСКОМ ВЛАСНИКУ</b>	1069			
	<b>V. ЗАРАДА ПО АКЦИЈИ</b>				
	1. Основна зарада по акцији	1070			
	2. Унањена (разводњена) зарада по акцији	1071			
у _____				Законски доступни	
дана _____ 20_____ године					



Handwritten signature in blue ink, appearing to be 'M. P.' with additional scribbles.

Образац прописан Правилником о садржини и форми образаца финансијских извештаја за привредна друштва, задруге и предузетнике ("Службени гласник РС", бр. 95/2014 и 144/2014)

# Попуњава правно лице - предузетник

Матични број 20054182

Шифра делатности 3512

ПИБ 103921661

Назив ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ БЕОГРАД

Седиште Београд-Врачар, Кнега Милоша 11

## ИЗВЕШТАЈ О ОСТАЛОМ РЕЗУЛТАТУ

за период од 01.01.2015. до 31.12.2015. године

- у хиљадама динара -

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ	
				Текућа година	Претходна година
1	2	3	4	5	6
	<b>A. НЕТО РЕЗУЛТАТ ИЗ ПОСЛОВАЊА</b>				
	I. НЕТО ДОБИТАК (АОП 1064)	2001		28 4912	30 38355
	II. НЕТО ГУБИТАК (АОП 1065)	2002			
	<b>B. ОСТАЛИ СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК ИЛИ ГУБИТАК</b>				
	<b>а) Ставке које неће бити рекласификоване у Билансу успеха у будућим периодима</b>				
	1. Промене ревалоризације нематеријалне имовине, некретнина, постројења и опреме				
330	а) повећање ревалоризационих резерви	2003		39 39562	
	б) смањење ревалоризационих резерви	2004			35690
	2. Актуарски добитци или губици по основу планова дефинисаних примања				
331	а) добитци	2005		60802	613
	б) губици	2006			
	3. Добитци или губици по основу улагања у власничке инструменте капитала				
332	а) добитци	2007			
	б) губици	2008			
	4. Добитци или губици по основу удела у осталом свеобухватном добитку или губитку придружених друштава				
333	а) добитци	2009			
	б) губици	2010			
	<b>б) Ставке које накнадно могу бити рекласификоване у Билансу успеха у будућим периодима</b>				
	1. Добитци или губици по основу прерачуна финансијских извештаја иностраног пословања				
334	а) добитци	2011			
	б) губици	2012			



Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ	
				Текућа година	Претходна година
1	2	3	4	5	6
335	2. Добици или губици од инструментне заштите нето улагања у инострано пословање				
	а) добиси	2013			
	б) губици	2014			
336	3. Добици или губици по основу инструментне заштите ризика (хеџинга) новчаног тока				
	а) добиси	2015			
	б) губици	2016			
337	4. Добици или губици по основу хартија од вредности расположивих за продају				
	а) добиси	2017			
	б) губици	2018			
	I. ОСТАЛИ БРУТО СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК (2003 + 2005 + 2007 + 2009 + 2011 + 2013 + 2015 + 2017) - (2004 + 2006 + 2008 + 2010 + 2012 + 2014 + 2016 + 2018) ≥ 0	2019		4010364	
	II. ОСТАЛИ БРУТО СВЕОБУХВАТНИ ГУБИТАК (2004 + 2006 + 2008 + 2010 + 2012 + 2014 + 2016 + 2018) - (2003 + 2005 + 2007 + 2009 + 2011 + 2013 + 2015 + 2017) ≥ 0	2020			35077
	III. ПОРЕЗ НА ОСТАЛИ СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК ИЛИ ГУБИТАК ПЕРИОДА	2021			
	IV. НЕТО ОСТАЛИ СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК (2019 - 2020 - 2021) ≥ 0	2022		4010364	
	V. НЕТО ОСТАЛИ СВЕОБУХВАТНИ ГУБИТАК (2020 - 2019 + 2021) ≥ 0	2023			35077
	<b>В. УКУПАН НЕТО СВЕОБУХВАТНИ РЕЗУЛТАТ ПЕРИОДА</b>				
	I. УКУПАН НЕТО СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК (2001 - 2002 + 2022 - 2023) ≥ 0	2024		6857776	3033778
	II. УКУПАН НЕТО СВЕОБУХВАТНИ ГУБИТАК (2002 - 2001 + 2023 - 2022) ≥ 0	2025			
	<b>Г. УКУПАН НЕТО СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК ИЛИ ГУБИТАК (2027 + 2028) = АОП 2024 ≥ 0 или АОП 2025 &gt; 0</b>	2026		0	0
	1. Приписан већинским власницима капитала	2027			
	2. Приписан власницима који немају контролу	2028			
<p>у _____</p> <p>дана _____ 20 _____ године</p>					



Законични заступник

*[Handwritten signature]*

Образац прописан Правилником о садржини и форми образаца финансијских резултата за привредна друштва, задруге и предузетнике ("Службени гласник РС", бр. 95/2014 и 144/2015)

*[Handwritten initials]*

# Попуњава правно лице - предузетник

Матични број 20054182

Шифра делатности 3512

ПИБ 103921661

Назив ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ БЕОГРАД

Седиште Београд-Врачар, Кнеза Милоша 11

## ИЗВЕШТАЈ О ПРОМЕНАМА НА КАПИТАЛУ

за период од 01.01.2015. до 31.12.2015. године

- у хиљадама динара -

Редни број	ОПИС	Компоненте капитала					
		30			31		
		АОП	Основни капитал	АОП	Уплатени и неуплатени капитал	АОП	Резерве
1	2	3	4	5			
1	Почетно стање претходне године на дан 01.01.____						
	а) дуговни салдо рачуна	4001		4019		4037	
	б) потражни салдо рачуна	4002	26892222	4020		4038	
2	Исправна материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика						
	а) исправке на дуговној страни рачуна	4003		4021		4039	
	б) Исправке на потражној страни рачуна	4004		4022		4040	
3	Кориговано почетно стање претходне године на дан 01.01.____						
	а) кориговани дуговни салдо рачуна (1а + 2а - 2б) ≥ 0	4005		4023		4041	
	б) кориговани потражни салдо рачуна (1б - 2а + 2б) ≥ 0	4006	26892222	4024		4042	
4	Промене у претходној _____ години						
	а) промет на дуговној страни рачуна	4007		4025		4043	
	б) промет на потражној страни рачуна	4008		4026		4044	
5	Стање на крају претходне године 31.12.____						
	а) дуговни салдо рачуна (3а + 4а - 4б) ≥ 0	4009		4027		4045	
	б) потражни салдо рачуна (3б - 4а + 4б) ≥ 0	4010	26892222	4028		4046	
6	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика						
	а) исправке на дуговној страни рачуна	4011		4029		4047	
	б) исправке на потражној страни рачуна	4012		4030		4048	
7	Кориговано почетно стање текуће године на дан 01.01.____						
	а) кориговани дуговни салдо рачуна (5а + 6а - 6б) ≥ 0	4013		4031		4049	
	б) кориговани потражни салдо рачуна (5б - 6а + 6б) ≥ 0	4014	26892222	4032		4050	

Радни број	ОПИС	Компоненте капитала					
		30		31		32	
		АОП	Основни капитал	АОП	Уписани и испуњени капитал	Резерве	
1	2		3		4		5
	Промене у текућој _____ години						
8	а) промет на дуговој страни рачуна	4015		4033		4051	
	б) промет на потражној страни рачуна	4016	190199	4034		4052	
	Стање на крају текуће године 31.12. _____						
9	а) дуговни салдо рачуна (7а + 8а - 8б) ≥ 0	4017		4035		4053	
	б) потражни салдо рачуна (7б - 8а + 8б) ≥ 0	4018	27082421	4036		4054	

Редни Број	ОПИС	Компоненте капитала					
		АОП	35	АОП	047 и 237	АОП	34
			Губитак		Откупљене сопствене акције		Нераспоређени добитак
1	2		6		7		8
1	Почетно стање претходне године на дан 01.01.____						
	а) дуговни салдо рачуна	4055		4073		4091	
	б) потражни салдо рачуна	4056		4074		4092	7053998
2	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика						
	а) исправке на дуговој страни рачуна	4057		4075		4093	
	б) исправке на потражној страни рачуна	4058		4076		4094	
3	Кориговано почетно стање претходне године на дан 01.01.____						
	а) кориговани дуговни салдо рачуна $(1a + 2a - 2b) \geq 0$	4059		4077		4095	
	б) кориговани потражни салдо рачуна $(1b - 2a + 2b) \geq 0$	4060		4078		4096	7053998
4	Промене у претходној _____ години						
	а) промет на дуговој страни рачуна	4061		4079		4097	1255959
	б) промет на потражној страни рачуна	4062		4080		4098	3038355
5	Стање на крају претходне године 31.12.____						
	а) дуговни салдо рачуна $(3a + 4a - 4b) \geq 0$	4063		4081		4099	
	б) потражни салдо рачуна $(3b - 4a + 4b) \geq 0$	4064		4082		4100	8796394
6	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика						
	а) исправке на дуговој страни рачуна	4065		4083		4101	
	б) исправке на потражној страни рачуна	4066		4084		4102	
7	Кориговано почетно стање текуће године на дан 01.01.____						
	а) кориговани дуговни салдо рачуна $(5a + 6a - 6b) \geq 0$	4067		4085		4103	
	б) кориговани потражни салдо рачуна $(5b - 6a + 6b) \geq 0$	4068		4086		4104	8726394

Редни Број	ОПИС	Компоненте капитала					
		АОП	35	АОП	047 и 237	АОП	34
			Губитак		Откупљене сопствене акције		Нереспоређени добитак
1	2		6		7		8
	Промене у текућој _____ години						
8	а) промет на дуговој страни рачуна	4069		4087		4105	7759617
	б) промет на потражној страни рачуна	4070		4088		4106	2947116
	Стање на крају текуће године 31.12. _____						
9	а) дуговни салдо рачуна (7а + 8а - 8б) ≥ 0	4071		4089		4107	
	б) потражни салдо рачуна (7б - 8а + 8б) ≥ 0	4072		4090		4108	3867693



Редни број	ОПИС	Компоненте осталог резултата					
		АОП	330	АОП	331	АОП	332
			Ревалоризационе резерве		Актуарски добици или губици		Добици или губици по основу улагања у власничке инструменте капитала
1	2		9		10		11
1	Почетно стање претходне године на дан 01.01.____						
	а) дуговни салдо рачуна	4109		4127		4145	
	б) потражни салдо рачуна	4110	23966935	4128		4146	
2	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика						
	а) исправке на дуговној страни рачуна	4111		4129		4147	
	б) исправке на потражној страни рачуна	4112		4130		4148	
3	Кориговано почетно стање претходне године на дан 01.01.____						
	а) кориговани дуговни салдо рачуна (1а + 2а - 2б) ≥ 0	4113		4131		4149	
	б) кориговани потражни салдо рачуна (1б - 2а + 2б) ≥ 0	4114	23536835	4132		4150	
4	Промена у претходној ____ години						
	а) промет на дуговној страни рачуна	4115	35690	4133		4151	
	б) промет на потражној страни рачуна	4116		4134	613	4152	
5	Стање на крају претходне године 31.12.____						
	а) дуговни салдо рачуна (3а + 4а - 4б) ≥ 0	4117		4135		4153	
	б) потражни салдо рачуна (3б - 4а + 4б) ≥ 0	4118	23931245	4136	613	4154	
6	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика						
	а) исправке на дуговној страни рачуна	4119		4137		4155	
	б) исправке на потражној страни рачуна	4120		4138		4156	
7	Кориговано почетно стање текуће године на дан 01.01.____						
	а) кориговани дуговни салдо рачуна (5а + 6а - 6б) ≥ 0	4121		4139		4157	
	б) кориговани потражни салдо рачуна (5б - 6а + 6б) ≥ 0	4122	23931245	4140	613	4158	

Редни број	ОПИС	Компоненте осталог резултата				
		330		331		332
		АОП	Ревалоризационе резерве	АОП	Актуарски добици или губици	АОП
1	2	9	10	11		
	Промене у текућој _____ години					
8	а) промет на дуговој страни рачуна	4123	7048574	4141		4159
	б) промет на потражној страни рачуна	4124	5998136	4142	60802	4160
	Стање на крају текуће године 31.12. _____					
9	а) дуговни салдо рачуна (7а + 8а - 8б) ≥ 0	4125		4143		4161
	б) потражни салдо рачуна (7б - 8а + 8б) ≥ 0	4126	27890807	4144	61415	4162

Редни број	ОПИС	Компоненте осталог резултата						
		333		334 и 335		336		
		АОП	Добици или губици по основу удала у осталом добитку или губитку придружених друштва	АОП	Добици или губици по основу иностраног пословања и прерачуна финансијских извештаја	АОП	Добици или губици по основу текућег новчаног тока	
1	2		12		13		14	
1	Почетно стање претходне године на дан 01.01. _____							
	а) дуговни салдо рачуна	4163		4181		4199		
	б) потражни салдо рачуна	4164		4182		4200		
2	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика							
	а) исправке на дуговној страни рачуна	4165		4183		4201		
	б) исправке на потражној страни рачуна	4166		4184		4202		
3	Кориговано почетно стање претходне године на дан 01.01. _____							
	а) кориговани дуговни салдо рачуна $(1e + 2a - 2b) \geq 0$	4167		4185		4203		
	б) кориговани потражни салдо рачуна $(1b - 2a + 2b) \geq 0$	4168		4186		4204		
4	Промене у претходној _____ години							
	а) промет на дуговној страни рачуна	4169		4187		4205		
	б) промет на потражној страни рачуна	4170		4188		4206		
5	Стање на крају претходне године 31.12. _____							
	а) дуговни салдо рачуна $(3a + 4a - 4b) \geq 0$	4171		4189		4207		
	б) потражни салдо рачуна $(3b - 4a + 4b) \geq 0$	4172		4190		4208		
6	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика							
	а) исправке на дуговној страни рачуна	4173		4191		4209		
	б) исправке на потражној страни рачуна	4174		4192		4210		
7	Кориговано почетно стање текуће године на дан 01.01. _____							
	а) кориговани дуговни салдо рачуна $(5a + 6a - 6b) \geq 0$	4175		4193		4211		
	б) кориговани потражни салдо рачуна $(5b - 6a + 6b) \geq 0$	4176		4194		4212		

Редни број	ОПИС	Компоненте осталог резултата					
		АОП	333	АОП	334 и 335	АОП	336
			Добици или губици по основу удела у осталом добитку или губитку придружених друштва		Добици или губици по основу иностраног пословања и прерачуна финансијских извештаја		Добици или губици по основу хеџинга новчаног тока
1	2		12		13		14
8	Промене у текућој _____ години						
	а) промет на дуговој страни рачуна	4177		4195		4213	
	б) промет на потражној страни рачуна	4178		4196		4214	
9	Стање на крају текуће године 31.12. _____						
	а) дуговни салдо рачуна (7а + 8а - 8б) ≥ 0	4179		4197		4215	
	б) потражни салдо рачуна (7б - 8а + 8б) ≥ 0	4180		4198		4216	

Редни број	ОПИС	Компоненте осталог резултата		Укупан капитал [Σ(ред 16 кол 3 до кол 15) - Σ(ред 1а кол 3 до кол 15)] ≥ 0	Губитак изнад капитала [Σ(ред 1а кол 3 до кол 15) - Σ(ред 16 кол 3 до кол 15)] ≥ 0	
		АОП	337			АОП
			Добици или губици по основу ХОВ расположивих за продају			
1	2		15	16	17	
1	Почетно стање претходне године на дан 01.01. _____					
	а) дуговни салдо рачуна	4217		4235		
	б) потражни салдо рачуна	4218			57913155	
2	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика					
	а) исправке на дуговној страни рачуна	4219		4236		
	б) исправке на потражној страни рачуна	4220			4245	
3	Кориговано почетно стање претходне године на дан 01.01. _____					
	а) кориговани дуговни салдо рачуна (1а + 2а - 2б) ≥ 0	4221		4237		
	б) кориговани потражни салдо рачуна (1б - 2а + 2б) ≥ 0	4222			57913155	
4	Промена у претходној години _____					
	а) промет на дуговној страни рачуна	4223		4238		
	б) промет на потражној страни рачуна	4224			111195469	
5	Стање на крају претходне године 31.12. _____					
	а) дуговни салдо рачуна (3а + 4а - 4б) ≥ 0	4225		4239		
	б) потражни салдо рачуна (3б - 4а + 4б) ≥ 0	4226			59620474	
6	Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика					
	а) исправке на дуговној страни рачуна	4227		4240		
	б) исправке на потражној страни рачуна	4228			4249	
7	Кориговано почетно стање текуће године на дан 01.01. _____					
	а) кориговани дуговни салдо рачуна (5а + 6а - 6б) ≥ 0	4229		4241		
	б) кориговани потражни салдо рачуна (5б - 6а + 6б) ≥ 0	4230			59620474	



Редни број	Опис	Компоненте осталог резултата		АОП	Укупан капитал [Σ(ред 16 кол 3 до кол 15) - Σ(ред 1а кол 3 до кол 15)] ≥ 0	АОП	Губитак изнад капитала [Σ(ред 1а кол 3 до кол 15) - Σ(ред 16 кол 3 до кол 15)] ≥ 0
		АОП	337				
			Добици или губици по основу ХОВ расположивих за продају				
1	2		15		16		17
8	Промена у текућој _____ години						
	а) промет на дуговој страни рачуна	4231		4242			
	б) промет на потражној страни рачуна	4232			1040019	4251	
9	Стање на крају текуће године 31.12. _____						
	а) дугови салдо рачуна (7а + 8а - 8б) ≥ 0	4233		4243			
	б) потражни салдо рачуна (7б - 8а + 8б) ≥ 0	4234			58912336	4252	
у _____							
дана _____ 20 _____ године							



Законски заступник

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials: OK, and other marks]*

Образац прописан Правилником о садржини и форми образаца финансијских извештаја за привредна друштва, задруге и предузетнике ("Службени гласник РС", бр. 95/2011 и 144/2014)

# Попуњава правно лице - предузетник

Матични број 20054182

Шифра делатности 3512

ПИБ 103921661

Назив ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ БЕОГРАД

Седиште Београд-Врачар, Кнеза Милоша 11

## ИЗВЕШТАЈ О ТОКОВИМА ГОТОВИНЕ

за период од 01.01.2015. до 31.12.2015. године

- у хиљадама динара -

Позиција	АОП	Износ	
		Текућа година	Претходна година
1	2	3	4
<b>A. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ ПОСЛОВНИХ АКТИВНОСТИ</b>			
I. Приливи готовине из пословних активности (1 до 3)	3001	38378954	26306935
1. Продаја и примљени аванси	3002	27286210	24539606
2. Примљене камате из пословних активности	3003	45564	162692
3. Остали приливи из редовног пословања	3004	1047080	1604537
II. Одливи готовине из пословних активности (1 до 5)	3005	2874660	19149697
1. Исплате добављачима и дати аванси	3006	18072287	1401336
2. Зараде, накнаде зарада и остали лични расходи	3007	2433787	2715773
3. Плаћене камате	3008	432634	418674
4. Порез на добитак	3009	457768	217131
5. Одливи по основу осталих јавних прихода	3010	1476184	1326778
III. Нето прилив готовине из пословних активности (I-II)	3011	5504194	7157138
IV. Нето одлив готовине из пословних активности (II-I)	3012		
<b>B. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ИНВЕСТИРАЊА</b>			
I. Приливи готовине из активности инвестирања (1 до 5)	3013	10763086	8012813
1. Продаја акција и удела (нето приливи)	3014		
2. Продаја нематеријалне имовине, некретнина, постројења, опреме и биолошких средстава	3015	7931	1839
3. Остали финансијски пласмани (нето приливи)	3016	10448032	7590998
4. Примљене камате из активности инвестирања	3017	262456	380231
5. Примљене дивиденде	3018	41687	30045
II. Одливи готовине из активности инвестирања (1 до 3)	3019	8486895	14425286
1. Куповина акција и удела (нето одливи)	3020	1757470	
2. Куповина нематеријалне имовине, некретнина, постројења, опреме и биолошких средстава	3021	429071	789153
3. Остали финансијски пласмани (нето одливи)	3022	2480354	9636093
III. Нето прилив готовине из активности инвестирања (I-II)	3023	2273191	
IV. Нето одлив готовине из активности инвестирања (II-I)	3024		6412473

Позиција	АОП	Износ	
		Текућа година	Претходна година
1	2	3	4
<b>В. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ФИНАНСИРАЊА</b>			
I. Приливи готовине из активности финансирања (1 до 5)	3025	2205322	1122357
1. Увећање основног капитала	3026		
2. Дугорочни кредити (нето приливи)	3027	1705322	1122307
3. Краткорочни кредити (нето приливи)	3028	500000	
4. Остале дугорочне обавезе	3029		
5. Остале краткорочне обавезе	3030		0
II. Одливи готовине из активности финансирања (1 до 6)	3031	8908762	2171080
1. Откуп сопствених акција и удела	3032		
2. Дугорочни кредити (одливи)	3033	974526	537742
3. Краткорочни кредити (одливи)	3034	500000	
4. Остале обавезе (одливи)	3035	1707	2253
5. Финансијски лизинг	3036		
6. Исплаћене дивиденде	3037	7432129	1237685
III. Нето прилив готовине из активности финансирања (I-II)	3038		
IV. Нето одлив готовине из активности финансирања (II-I)	3039	6703640	1051723
<b>Г. СВЕГА ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3001 + 3013 + 3025)</b>	<b>3040</b>	<b>4134202</b>	<b>3544205</b>
<b>Д. СВЕГА ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3005 + 3019 + 3031)</b>	<b>3041</b>	<b>10261917</b>	<b>35749063</b>
<b>Ђ. НЕТО ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3040 - 3041)</b>	<b>3042</b>	<b>1971345</b>	
<b>Е. НЕТО ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3041 - 3040)</b>	<b>3043</b>		<b>307058</b>
<b>Ж. ГОТОВИНА НА ПОЧЕТКУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА</b>	<b>3044</b>	<b>1200993</b>	<b>1461201</b>
<b>З. ПОЗИТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОСНОВУ ПРЕРАЧУНА ГОТОВИНЕ</b>	<b>3045</b>	<b>31900</b>	<b>53463</b>
<b>И. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОСНОВУ ПРЕРАЧУНА ГОТОВИНЕ</b>	<b>3046</b>	<b>65461</b>	<b>6670</b>
<b>Ј. ГОТОВИНА НА КРАЈУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА (3042 - 3043 + 3044 + 3045 - 3046)</b>	<b>3047</b>	<b>2241783</b>	<b>1200959</b>

у \_\_\_\_\_  
 дана \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ године



Законски заступник

Образац прописан Правилником о садржини и форми образаца финансијских извештаја за привредне друштва, задруге и предузетнике ("Службени гласник РС", бр. 95/2014 и 144/2014)



## **НАПОМЕНЕ**

**уз Финансијске извештаје за 2015. годину**

**ЈП “ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ” БЕОГРАД**

**Јун 2016. године**

## САДРЖАЈ

### Страна

#### Финансијски извештаји:

Биланс успеха	3
Биланс стања	5
Извештај о променама на капиталу	7
Извештај о осталом резултату	8
Извештај о токовима готовине	9
Напомене уз финансијске извештаје	9 - 48



**БИЛАНС УСПЕХА**

У периоду од 1. јануара до 31. децембра 2015. године  
(У хиљадама динара)

	Напомена	2015.	2014.
<b>ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ</b>			
Приходи од продаје робе	5	6,278,682	4,014,351
Приходи од продаје роба на домаћем тржишту		6,234,506	3,996,194
Приходи од продаје роба на иностра. тржишту		44,176	18,157
Приходи од продаје производа и услуга	6	16,975,455	17,275,471
Приходи од продаје произ. и усл. матичним и зависним предузећима		-	2,435
Приходи од продаје производа и услуга на домаћем тржишту		15,412,721	15,391,557
Приходи од продаје производа и услуга на ино тржишту		1,562,734	1,881,479
Приходи од премија, субвенција, дотација донација и слично	7	256,225	167,884
Други пословни приходи	8	220,239	21,817
		<b>23,730,601</b>	<b>21,479,523</b>
<b>ПОСЛОВНИ РАСХОДИ</b>			
Набавна вредност продате робе	9	(5,661,507)	(3,242,312)
Приходи од активирања учинка робе		51,291	56,821
Трошкови материјала	10	(243,363)	(217,695)
Трошкови горива и енергије	11	(5,013,322)	(5,390,363)
Трошкови зарада, накнада зарада и остали лични расходи	12	(2,375,391)	(2,468,589)
Трошкови производних услуга	13	(3,470,136)	(2,824,830)
Трошкови амортизације и резервисања	14	(2,712,316)	(2,430,879)
Трошкови дугорочних резервисања	15	(187,937)	(284,474)
Нематеријални трошкови	16	(814,307)	(796,850)
		<b>(20,426,988)</b>	<b>(17,599,171)</b>
<b>ПОСЛОВНИ ДОБИТАК</b>		<b>3,303,613</b>	<b>3,880,352</b>
<b>ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ</b>			
Финансијски приходи од повезаних лица и остали финансијски приходи		84,184	54,336
Приходи од камата		254,301	598,608
Позитивне курсне разлике и позитивни ефекти валутне клаузуле		191,866	409,912
	17	<b>530,351</b>	<b>1,062,856</b>
<b>ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ</b>			
Расходи камата		(305,527)	(300,758)
Негативне курсне разлике и негативни ефекти валутне клаузуле		(373,924)	(1,672,475)
	18	<b>(679,451)</b>	<b>(1,973,233)</b>
Приходи од усклађивања вредности остале имовине која се исказује по фер вредности кроз биланс успеха		20,245	1
Расходи од усклађивања вредности остале имовине која се исказује по фер вредности кроз биланс успеха		(20,003)	(120,608)
<b>ОСТАЛИ ПРИХОДИ</b>	19	<b>720,141</b>	<b>718,504</b>
<b>ОСТАЛИ РАСХОДИ</b>	20	<b>(690,208)</b>	<b>(526,182)</b>
<b>ДОБИТАК ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА</b>	21	<b>3,184,688</b>	<b>3,041,690</b>

**ПОРЕЗ НА ДОБИТАК**

- Порески расход периода		451,440	309,921
- Одложени порески приход периода		113,664	306,586
<b>НЕТО ДОБИТАК</b>	<b>21</b>	<b>2,846,912</b>	<b>3,038,355</b>

Напомене на наредним странама  
чине саставни део ових финансијских извештаја.

Потписано у име ЈП Електромрежа Србије, Београд:

Никола Петровић  
Генерални директор

Бранислав Ђурђевић  
Извршни директор за финансије

Предраг Кривошић  
Шеф службе рачуноводства



**БИЛАНС СТАЊА**

У периоду од 1. јануара до 31. децембра 2015. године  
(У хиљадама динара)

	Напомена	31.децембар	31. децембар
		2015	2014
<b>АКТИВА</b>			
<b>Стална имовина</b>			
Нематеријална имовина	22	639,402	435,440
Концесије, патенти, лиценце и софтвери		282,153	216,993
Нематеријална имовина у припреми		357,249	218,447
<b>Некретнина, постројења и опрема</b>			
Земљишта	22	1,516,632	1,028,491
Грађевински објекти	22	31,331,333	29,345,017
Постријења и опрема	22	33,964,128	30,949,508
Остала некретнина, постројења и опрема	22	2,930	2,930
Некретнина, постројења и опрема у припреми	22	12,264,963	12,516,254
Аванси		802,775	336,686
<b>Дугорочни финансијски пласмани</b>			
Учешће у капиталу зависних правних лица	23	145,466	100,466
Учешће у капиталу придружених правних лица и заједничким подухватима	23	9,104	4,904
Учешће у капиталу осталих правних лица	23	1,711,469	3,363
Дугорочни пласмани у земљи	24	362,542	1,518,334
Остали дугорочни пласмани	24	70	149
<b>Залихе</b>			
Материјал, резервни делови, алат и ситан инвентар	25	1,083,318	955,734
Роба		1,066,210	937,292
Плаћени аванси за залихе и услуге		517	2,933
		16,591	15,509
<b>Потраживања по основу продаје</b>			
Купци у земљи - матична и зависна	26	1,328,919	266,036
Купци –остала повезана лица		4,803	1,399
Купци у земљи		1,070	-
Купци у иностранству		1,273,910	196,848
		49,136	67,789
<b>Друга потраживања</b>			
Краткорочни финансијски пласмани	27	106,225	52,681
Готовински еквиваленти и готовина	28	3,072,234	10,914,692
ПДВ	29	2,241,783	1,200,999
Активна временска разграничења	30	214,110	42,031
	31	2,130,006	2,319,782
<b>УКУПНА АКТИВА</b>		<b>92,927,409</b>	<b>90,853,497</b>

ЈП "ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ" БЕОГРАД

	Напомена	31. децембар 2015	31. децембар 2014
<b>Капитал</b>	<b>32</b>		
Државни капитал		27,048,839	26,858,640
Остали капитал		33,582	33,582
Ревалоризационе резерве		27,880,807	23,931,245
Актуарски добитак		61,415	613
Нераспоређени добитак		3,887,693	8,796,394
		<b>58,912,336</b>	<b>59,620,474</b>
<b>Дугорочна резервисања и обавезе</b>		<b>16,880,812</b>	<b>15,919,716</b>
<b>Дугорочна резервисања</b>	<b>33</b>	<b>634,612</b>	<b>727,972</b>
<b>Дугорочне обавезе</b>			
Дугорочни кредити у земљи	34	10,960,029	9,430,968
Дугорочни кредити у иностранству	35	5,054,638	5,515,127
Остале дугорочне обавезе	36	231,533	247,405
		<b>16,246,200</b>	<b>15,193,500</b>
<b>Одложене пореске обавеза</b>		<b>4,479,594</b>	<b>3,947,803</b>
<b>Краткорочне обавезе</b>		<b>12,654,667</b>	<b>11,365,504</b>
<b>Краткорочне финансијске обавезе</b>	<b>37</b>	<b>971,288</b>	<b>1,108,435</b>
<b>Примљени депозити, аванси и кауције</b>	<b>38</b>	<b>259,730</b>	<b>342,573</b>
<b>Обавезе из пословања</b>			
Добављачи - матична и зависна предузећа		276,875	201,681
Добављачи - остала повезана правна лица у земљи		9,166	14,459
Добављачи у земљи		2,205,053	902,488
Добављачи у иностранству		65,115	149,225
Остале обавезе из пословања		3,200	30,024
	<b>39</b>	<b>2,559,409</b>	<b>1,297,875</b>
Остале краткорочне обавеза	40	302,732	305,647
Обавеза по основу ПДВ	41	411,572	92,007
Обавезе за остале порезе, доприносе и друге дажбине	42	178,401	170,219
Пасивна временска разграничења	43	7,971,535	8,048,748
<b>Укупна пасива</b>		<b>92,927,409</b>	<b>90,853,497</b>
<b>Ванбилансна евиденција</b>	<b>44</b>	<b>23,690,946</b>	<b>21,789,230</b>

ИЗВЕШТАЈ О ПРОМЕНАМА НА КАПИТАЛУ  
У периоду од 1. јануара до 31. децембра 2015. године

(У хиљадама динара)	Државни капитал	Остали капитал	Ревалоризационе резерве	Нераспоређени добитак	Актуарски доб.	Укупно
Стање на дан 1. 01. 2014.	26,85,640	33,582	23,966,935	7,053,998		57,913,155
Ефекти усаглашавања ревалоризационих резерви	-	-		57		57
Укупна смањења у текућој години по основу процене	-	-	(35,690)	-		(35,690)
Укупна повећања у текућој години по основу процене	-	-	-	-		-
Расподела добитка оснивачу	-	-	-	(1,138,283)		(1,138,283)
Расподела добитка запосленима	-	-	-	(157,733)		(157,733)
Добитак текуће године	-	-	-	3,038,355	613	3,038,968
Укидање ревалоризационих резерви по основу расходања и продаје	-	-	-	-		-
Стање на дан 1. јануара 2015. године	26,858,640	33,582	23,931,245	8,796,394	613	59,620,474
Ефекти усаглашавања ревалоризационих резерви	-	-	323,182	(323,182)		0
Укупна корекција у текућој години по основу процене	-	-	4,303,036			4,303,036
Ефекти на одложене порезе по процени	-	-	(645,455)			(645,455)
Расход ОС по обрачуну	-	-	(15,717)			(15,717)
Расходи и отуђења по Одлукама	-	-	(15,483)			(15,483)
Расподела добитка оснивачу	-	-	-	(7,269,178)		(7,269,178)
Расподела добитка запосленима	-	-	-	(163,457)		(163,457)
Добитак текуће године	-	-	-	2,846,912		2,846,912
Укидање рев. Резерви по основу расход. и продаје	-	-	-	204		204
Пренос имовине по одлуци Владе	190,199	-	-			190,199
Актуари	-	-	-		60,802	60,802
Стање на дан 31.12.2015	27,048,839	33,582	27,880,807	3,887,693	61,415	58,912,336

Напомене на наредним странама чине саставни део ових финансијских извештаја.

**ИЗВЕШТАЈ О ОСТАЛОМ РЕЗУЛТАТУ**  
**У периоду од 1. јануара до 31. децембра 2015.**  
**године**  
**(У хиљадама динара)**

Напомене	<u>31.децембар 2015</u>	<u>31.децембар 2014</u>
<b>А: НЕТО РЕЗУЛТАТ ИЗ ПОСЛОВАЊА НЕТО ДОБИТАК</b>	<b>2,846,912</b>	<b>3.038.355</b>
Повећање ревалоризационих резерви (нето)	3,949,562	-
Смањење ревалоризационих резерви	-	(35.690)
Актуарски добици	<u>60,802</u>	<u>613</u>
<b>Б: НЕТО ОСТАЛИ СВЕОБУХВАТНИ РЕЗУЛТАТ</b>	<b>4,010,364</b>	<b>(35,077)</b>
<b>В: УКУПАН НЕТО СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК (А+В)</b>	<b><u>6,857,276</u></b>	<b><u>3,003,278</u></b>

Напомене на наредним странама  
 чине саставни део ових финансијских извештаја.

**ИЗВЕШТАЈ О ТОКОВИМА ГОТОВИНЕ**

У периоду од 1. јануара до 31. децембра 2015. године  
(У хиљадама динара)

	<u>2015.</u>	<u>2014.</u>
<b>ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ ПОСЛОВНИХ АКТИВНОСТИ</b>		
Приливи из пословних активности	28,378,854	26,306,835
Продаја и примљени аванси	27,286,210	24,539,606
Примљене камате из пословних активности	45,564	162,692
Остали приливи из редовног пословања	1,047,080	1,604,537
<b>Одливи готовине из пословних активности</b>	<u>(22,874,660)</u>	<u>(19,149,697)</u>
Исплате добављачима и дати аванси	(18,072,287)	(14,401,336)
Зараде, накнаде зарада и остали лични расходи	(2,433,787)	(2,715,778)
Плаћене камате	(432,634)	(418,674)
Порез на добитак	(457,768)	(217,131)
Плаћања по основу осталих јавних прихода	(1,478,184)	(1,396,776)
<b>Нето прилив готовине из пословних активности</b>	<u>5,504,194</u>	<u>7,157,138</u>
<b>ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ИНВЕСТИРАЊА</b>		
Приливи готовине из активности инвестирања	10,760,086	8,012,813
Продаја акција и удела (нето приливи)	-	-
Продаја нематеријалних улагања	7,931	1,839
Остали финансијски пласмани (нето приливи)	10,448,032	7,590,998
Примљене камате	262,436	389,931
Примљене дивиденде	41,687	30,045
<b>Одливи готовине из активности инвестирања</b>	<u>(8,486,895)</u>	<u>(14,425,286)</u>
Куповина акција и удела (нето одливи)	(1,757,470)	-
Куповина нематеријалних улагања, некретнина, постројења и опреме	(4,249,071)	(4,789,193)
Остали финансијски пласмани (нето одливи)	(2,480,354)	(9,636,093)
<b>Нето прилив готовине из активности инвестирања</b>	2,273,191	-
<b>Нето одлив готовине из активности инвестирања</b>	<u>-</u>	<u>(6,412,473)</u>
<b>ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ФИНАНСИРАЊА</b>		
Приливи готовине из активности финансирања	2,205,322	1,122,357
рочни кредити (нето приливи)	1,705,322	1,122,307
Краткорочни кредити (нето прилив)	500,000	-
Остале краткорочне обавезе	-	50
<b>Одливи готовине из активности финансирања</b>	<u>(8,908,362)</u>	<u>(2,174,080)</u>
Дугорочни кредити (одливи)	(974,526)	(934,042)
Краткорочни кредити (одливи)	(500,000)	-
Остале обавезе (одливи)	(1,707)	(2,353)
Исплаћене дивиденде	(7,432,129)	(1,237,685)
<b>Нето (одлив) готовине из активности финансирања</b>	<u>(6,703,040)</u>	<u>(1,051,723)</u>
<b>СВЕГА ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ</b>	41,344,262	35,442,005
<b>СВЕГА ОДЛИВ ГОТОВИНЕ</b>	<u>(40,269,917)</u>	<u>(35,749,063)</u>
<b>НЕТО ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ</b>	1,074,345	-
<b>НЕТО ОДЛИВ ГОТОВИНЕ</b>	<u>-</u>	<u>(307,058)</u>
<b>ГОТОВИНА НА ПОЧЕТКУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА</b>	1,200,999	1,461,264
Позитивне курсне разлике по основу прерачуна готовине	31,900	53,463
Негативне курсне разлике по основу прерачуна готовине	(65,461)	(6,670)
<b>ГОТОВИНА НА КРАЈУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА</b>	<u>2,241,783</u>	<u>1,200,999</u>

Напомене на наредним странама  
чине саставни део ових финансијских извештаја.



**НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
31. децембар 2015. године

**1. ОСНОВНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ О ПРЕДУЗЕЋУ**

Јавно предузеће „Електромержа Србије“, Београд са скраћеним именом ЈП ЕМС, Београд (у даљем тексту: „Предузеће“) основано је Одлуком Владе Републике Србије (бр. 023-397/2005-1 од 27. јануара 2005. године) о оснивању јавног предузећа за пренос електричне енергије и управљање преносним системом, објављеном у Службеном гласнику Републике Србије бр. 12/2005.

У Одлуци Владе Републике Србије о оснивању Предузећа, прецизирано је да средства за оснивање и рад Предузећа чине покретне и непокретне ствари, новчана средства, хартије од вредности, имовинска права и друга средства које је ЈП Електропривреда Србије унело као оснивачки улог у ЈП Електроисток, као и средства које је то јавно предузеће стекло пословањем. Осим тога, средства за оснивање и рад Предузећа чини и део средстава које је користило ЈП Електропривреда Србије за обављање делатности управљања преносним системом, као и удео ЈП Електропривреда Србије у предузећу Електроенергетски координациони центар д.о.о. Београд. Ова средства су утврђена билансом стања средстава на дан 31. децембра 2004. године.

У складу са Одлуком Владе Републике Србије о оснивању Предузећа, која је ступила на снагу 1. јула 2005. године, Агенција за привредне регистре Републике Србије донела је Решење о упису оснивања Предузећа у регистар привредних субјеката бр. БД 80469/2005.

Основне делатности Предузећа су пренос електричне енергије и управљање преносним системом.

Како би обављало ове делатности Предузеће је од Агенције за енергетику Републике Србије добило следеће лиценце:

1. Лиценца за пренос електричне енергије (Бр. 312-277/2006-П-1)
2. Лиценца за управљање преносним системом (Бр. 312-278/2006-П-1)
3. Лиценца за организовање тржишта електричне енергије (Бр. 312-58/2006-П-1)

Предузеће је једино у Републици Србији које има лиценце за наведене делатности.

Матични број предузећа је 20054182.

Порески идентификациони број предузећа је 103921661.

На дан 31. децембра 2015. године Предузеће је имало 1,339 запослених (31. децембра 2014. године – 1,362 запослених).

Седиште Предузећа налази се у Београду, улица Кнеза Милоша бр. 11.

Органи Предузећа су Надзорни одбор, Извршни одбор и Генерални директор. Представнике органа Предузећа именује Влада Републике Србије.

*Надзорни одбор* утврђује пословну стратегију и пословне циљеве Предузећа и стара се о њиховој реализацији.

*Извршни одбор* има оперативну функцију у управљању Предузећем. Извршни одбор чине именовани извршни директори и Генерални директор, који је председник Извршног одбора.

*Генерални директор* - представља и заступа Предузеће, организује и руководи процесом рада и води пословање Предузећа, доноси одлуке и одговара за законитост, предлаже Надзорном одбору основе пословне политике, програме рада и планове развоја, извршава одлуке Надзорног одбора.

Зависна привредна друштва - ЈП Електромержа Србије је оснивач 2 (два) зависна привредна друштва, чији је капитал у потпуности у власништву Предузећа, која обављају послове који не припадају основним делатностима Предузећа:

- Привредно друштво за пројектовање, консалтинг и инжењеринг електроенергетских и телекомуникационих објеката и система „Електроисток - Пројектни биро“ д.о.о. Београд.
- Привредно друштво за изградњу електроенергетских објеката „Електроисток-Изградња“ д.о.о. Београд.

ЈП Електромержа Србије је у 2010. години основала Огранак (Део друштва) Одмаралиште Буљарице у Црној Гори. Огранак нема својство правног лица. Пословање Огранка је по законским прописима Црне Горе, а у пословним књигама, евидентирају се све пословне промене у вези Огранка и обухватају се финансијским извештајима Предузећа за дати обрачунски период.

ЈП Електромержа Србије је у 2015. години заједно са Европским акционарским друштвом EPEXS SPOT SE из Париза оснивало SEEPEX AD Београд, привредно друштво са претежном делатношћу – трговина електричне енергије, уз додатно обављање делатности управљања организованим тржиштем електричне енергије. Удео у капиталу Предузећа-75%, а EPEXS SPOT SE 25%.

ЈП Електромержа Србије је у 2015. години заједно са Stogorskim elektro prenosnim sistemom AD и Nezavisnim operatorom sistema u BiH суоснивач Центра за координацију сигурности доо Београд. Сваки од оснивача поседује по 33,33% удела у капиталу.

**НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
**31. децембар 2015. године**

**2. ОСНОВЕ ЗА САСТАВЉАЊЕ И ПРЕЗЕНТАЦИЈУ ФИНАНСИЈСКИХ ИЗВЕШТАЈА И РАЧУНОВОДСТВЕНИ МЕТОД**

**2.1. Основе за састављање и презентацију финансијских извештаја**

Предузеће води евиденцију и саставља редовне финансијске извештаје у складу са важећим Законом о рачуноводству (Службени гласник РС 62/2013) и осталом применљивом законском и подзаконском регулативом у Републици Србији. За признавање, вредновање, презентацију и обелодањивање позиција у финансијским извештајима Предузеће је, као велико правно лице, у обавези да примењује Међународне стандарде финансијског извештавања („МСФИ“) који у смислу Закона о рачуноводству подразумевају следеће: Оквир за припремање и приказивање финансијских извештаја, Међународни рачуноводствени стандарди („МРС“), Међународни стандарди финансијског извештавања („МСФИ“), и са њима повезана тумачења, издата од Комитета за тумачење рачуноводствених стандарда („ИФРИЦ“), накнадне измене тих стандарда и са њима повезана тумачења, одобрени од Одбора за међународне рачуноводствене стандарде („Одбор“), чији је превод утврдило и објавило министарство надлежно за послове финансија („Министарство“).

Превод МСФИ који утврђује и објављује Министарство чине основни текстови МРС, односно МСФИ, издати од Одбора за међународне рачуноводствене стандарде, као и тумачења издата од Комитета за тумачење рачуноводствених стандарда у облику у којем су издати и који не укључују основе за закључивање, илуструјуће примере, смернице, коментаре, супротна мишљења, разрађене примере и други допунски објашњавајући материјал који може да се усвоји у вези са стандардима, односно тумачењима, осим ако се изричито не наводи да јон саставни део стандарда, односно тумачења. Превод МСФИ утврђен је Решењем Министра финансија о утврђивању превода Концептуалног оквира за финансијско извештавање и основних текстова Међународних рачуноводствених стандарда, односно Међународних стандарда финансијског извештавања број 401-00-896/2014-16 од 13. марта 2014. године, које је објављено у Службеном гласнику РС бр. 35 од 27. марта 2014. године. Наведени превод МСФИ примењује се од финансијских извештаја који се састављају на дан 31. децембра 2014. године. Измењени или издати МСФИ и тумачења стандарда, након овог датума, нису преведени и објављени, па стога нису ни примењени приликом састављања приложених финансијских извештаја.

С обзиром на напред наведено и на то да поједина законска и подзаконска регулатива прописује рачуноводствене поступке који у појединим случајевима одступају од захтева МСФИ као и то да је Законом о рачуноводству динар утврђен као званична валута извештавања, рачуноводствени прописи Републике Србије могу одступати од захтева МСФИ што може имати утицај на реалност и објективност приложених финансијских извештаја. Сходно томе, приложени финансијски извештаји се не могу сматрати финансијским извештајима састављеним у потпуној сагласности са МСФИ на начин како је то дефинисано одредбама МРС 1 „Презентација финансијских извештаја“.

Приложени финансијски извештаји састављени су у складу са начелом историјског трошка, осим ако другачије није наведено у рачуноводственим политикама које су наведене у даљем тексту.

**2.2. Објављени стандарди и тумачења на снази у текућем периоду који још увек нису званично преведени и усвојени**

На дан објављивања ових финансијских извештаја, доле наведени стандарди и измене стандарда су били издати од стране Одбора за међународне рачуноводствене стандарде, као и тумачења Комитета за тумачење међународног финансијског извештавања, али исти нису званично усвојени у Републици Србији:

- Допуне МСФИ 10 „Консолидовани финансијски извештаји“, МСФИ 12 „Обелодањивања о учешћима у другим ентитетима“ и МРС 27 „Појединачни финансијски извештаји“ – Инвестициони ентитети (на снази за годишње периоде који почињу на дан или након 1. јануара 2014. године);
- Допуне МРС 32 „Финансијски инструменти; презентација“– Пребијање финансијских средстава и обавеза (на снази за годишње периоде који почињу на дан или након 1. јануара 2014. године);
- Допуне МРС36 „Умањење вредности имовине“–Обелодањивање надокнадивог износа за нефинансијску имовину (на снази за годишње периоде који почињу на дан или након 1. јануара 2014. године);
- Допуне МРС 39 „Финансијски инструменти: признавање и одмеравање“ – Обнављање деривата и рачуноводству хеџинга (на снази за годишње периоде који почињу на дан или након 1. јануара 2014. године);

**НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**

31. децембар 2015. године

**2. ОСНОВЕ ЗА САСТАВЉАЊЕ И ПРЕЗЕНТАЦИЈУ ФИНАНСИЈСКИХ ИЗВЕШТАЈА И РАЧУНОВОДСТВЕНИ МЕТОД (наставак)**

**2.2. Објављени стандарди и тумачења на снази у текућем периоду који још увек нису званично преведени и усвојени (наставак)**

- IFRIC 21 „Дажбине“ (на снази за годишње периоде који почињу на дан или након 1. јануара 2014. године);

**2.3. Објављени стандарди и тумачења који још увек нису ступили на снагу**

На дан издавања ових финансијских извештаја следећи стандарди, њихове допуне и тумачења били су објављени, али нису још увек ступили на снагу:

- МСФИ 9 „Финансијски инструменти“ - ревидиран и издат током 2014. године као комплетан стандард (на снази за годишње периоде који почињу на дан или након 1. јануара 2018. године);
- МСФИ 14 „Рачуни регулаторних временских разграничења“ (на снази за годишње периоде који почињу на дан или након 1. јануара 2016. године);
- МСФИ 15 „Приходи по основу уговора са купцима“ (на снази за годишње периоде који почињу на дан или након 1. јануара 2017. године);
- Допуне МСФИ 11 „Заједнички аранжмани“ – Рачуноводствени третман стицања учешћа у заједничким операцијама (на снази за годишње периоде који почињу на дан или након 1. јануара 2016. године);
- Допуне МРС 16 „Некретнине, постројења и опрема“ и МРС 38 „Нематеријална улагања“ – Појашњење прихватљивих метода отписивања (на снази за годишње периоде који почињу на дан или након 1. јануара 2016. године);
- Допуне МРС 16 МРС 16 „Некретнине, постројења и опрема“ и МРС 41 „Пољопривреда“ – Биљке са плодовима (на снази за годишње периоде који почињу на дан или након 1. јануара 2016. године);
- Допуне МРС 19 „Примања запослених“ – Планови дефинисаних примања: доприноси запослених (на снази за годишње периоде који почињу на дан или након 1. јула 2014. године);
- Годишња побољшања МСФИ (МСФИ 2, МСФИ 3, МСФИ 8, МСФИ 13, МРС 16, МРС 38, МРС 24) настала као резултат пројекта циклуса побољшања стандарда за период од 2010. до 2012. године издата у децембру 2013. године (на снази за годишње периоде који почињу на дан или након 1. јула 2014. године);
- Годишња побољшања (МСФИ 1, МСФИ 3, МСФИ 13, МРС 40) настала као резултат пројекта циклуса побољшања стандарда за период од 2011. до 2013. године издата у децембру 2013. године (на снази за годишње периоде који почињу на дан или након 1. јула 2014. године);

**3. ПРЕГЛЕД ЗНАЧАЈНИХ РАЧУНОВОДСТВЕНИХ ПОЛИТИКА**

**3.1. Приходи**

*Приход од приступа и коришћења система за пренос електричне енергије*

На основу методологије обрачуна, приходи од приступа и коришћења система за пренос електричне енергије укључују и накнаде за трошкове купљене електричне енергије која се користи за покривање губитака у преносу и трошкове системских услуга односно трошкова који се односе на одржавање система за пренос електричне енергије.

**НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**

31. децембар 2015. године

**3. ПРЕГЛЕД ЗНАЧАЈНИХ РАЧУНОВОДСТВЕНИХ ПОЛИТИКА (наставак)**

**3.1. Приходи (наставак)**

Законом о енергетици (Сл.Гласник РС 57/11; 80/11; 93/12; 124/12; РС145/2014), прописано је да је тарифа за приступа систему за пренос електричне енергије регулисана на основу методологије коју доноси Агенција за енергетику и која даје сагласност на тарифу.

Према Методологији, утврђује се максимално одобрени приход који омогућава покривање: оперативних трошкова пословања, трошкова системских услуга, трошкова за надокнаду губитака у преносу електричне енергије, амортизације и дела улагања у нове инвестиционе пројекте и врши се расподела максимално одобреног прихода на тарифне елементе, односно утврђују се тарифе за приступ систему за пренос електричне енергије.

Приход од приступа систему за пренос електричне енергије по тарифним елементима фактурисан је за 2015. годину према ценама из тарифе за приступ на коју је добијена сагласност Агенције за енергетику Републике Србије од 08.02.2013. (Одлука о давању сагласности на одлуку о цени приступа систему за пренос електричне енергије бр.106/2013-Д-1/2)

**3.2. Прерачунавање износа у страним средствима плаћања**

Пословне промене настале у страним средствима плаћања прерачунате су у динаре по средњем курсу утврђеном на међубанкарском тржишту девиза, који је важио на дан пословне промене.

Средства и обавезе исказане у страним средствима плаћања на дан биланса стања, прерачунати су у динаре по средњем курсу утврђеном на међубанкарском тржишту девиза који је важио на тај дан.

Позитивне и негативне курсне разлике настале приликом пословних трансакција у страним средствима плаћања књижене су у корист или на терет биланса успеха, као позитивне или негативне курсне разлике. Позитивне и негативне курсне разлике настале приликом прерачуна позиција биланса стања исказаних у страним средствима плаћања књижене су у корист или на терет биланса успеха, као позитивне или негативне курсне разлике, осим за курсне разлике и ефекте уговорене валутне клаузуле обрачунате на недоследна потраживања и обавезе, које су у складу са изменама и допунама Правилника, исказане на осталим активним временским разграничењима. Сразмерни износ разграничених курсних разлика преноси се на негативне или позитивне курсне разлике на дан доспећа обавезе, односно потраживања по основу којих су обрачунате.

**3.3. Трошкови позајмљивања**

Трошкови позајмљивања који су директно приписиви стицању, изградњи или производњи средстава које се квалификују се укључују у набавну вредност тог средства и то до оног периода када су у суштини завршене све активности неопходне да би се средство припремило за планирану употребу или продају. Средства која се квалификују се односе на средства којем је обавезно потребан значајан временски период да би било спремно за своју намеравану употребу.

Приходи од инвестирања остварени на основу привременог инвестирања позајмљених средстава се одузимају од насталих трошкова позајмљивања намењених за финансирање средстава која се квалификују.

Сви остали трошкови позајмљивања се признају у рачуну добитка и губитка у периоду на који се односе.

**3.4. Порез на добит**

**Текући порез на добитак**

Текући порез на добитак представља износ који се обрачунава применом прописане пореске стопе од 15% на основицу утврђену пореским билансом, која представља износ добитка пре опорезивања по одбитку ефеката усклађивања прихода и расхода, у складу са пореским прописима Републике Србије, уз умањење за прописане пореске кредите.

Закон о порезу на добитак Републике Србије не предвиђа да се порески губици из текућег периода могу користити као основа за повраћај пореза плаћеног у претходним периодима. Међутим, губици из текућег периода исказани у пореском билансу могу се користити за умањење пореске основице будућих обрачунских периода, али не дуже од пет година. Порески губици настали пре 1. јануара 2010. године могу се преносити на рачун будућих добитака у периоду не дуже од десет година.

**НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**

31. децембар 2015. године

**3. ПРЕГЛЕД ЗНАЧАЈНИХ РАЧУНОВОДСТВЕНИХ ПОЛИТИКА (наставак)**

**3.4. Порез на добит (наставак)**

**Одложени порез на добитак**

Одложени порез на добитак се обрачунава коришћењем методе утврђивања обавеза према билансу стања, за привремене разлике проишле из разлике између пореске основе потраживања и обавеза и њихове књиговодствене вредности. Одложене пореске обавезе се признају за све опорезиве привремене разлике. Одложена пореска средства се признају за све одбитне привремене разлике и пореске губитке и кредите, који се могу преносити у наредне фискалне периоде, до степена до којег ће вероватно постојати опорезиви добитак од којег се одложена пореска средства могу искористити.

Одложена пореска средства и обавезе се обрачунавају по пореској стопи чија се примена очекује у периоду када ће се средство реализовати односно обавеза измирити. На дан 31. децембра 2015. године, одложена пореска средства и обавезе обрачунати су по стопи од 15%.

Одложени порез се књижи на терет или у корист биланса успеха, осим када се односи на позиције које се књиже директно у корист или на терет капитала, и у том случају се одложени порез такође распоређује у оквиру капитала.

**Порези и доприноси који не зависе од резултата**

Порези и доприноси који не зависе од резултата укључују порез на имовину, порезе и доприносе на зараде на терет послодавца, као и друге порезе и доприносе у складу са републичким, пореским и општим прописима.

**3.5. Донације**

Донације се признају у њиховој фер вредности када постоји разумни степен уверења да ће донација бити примљена и остали пратећи услови бити испуњени. Донација која се односи на трошак признаје се као приход током периода који је потребан да би се донација повезала на систематској основи са трошковима који из ње требају бити надокнађени. Када се донација односи на средство, фер вредност донације се евидентира на рачунима одложених прихода, који се, затим, признају у билансу успеха током процењеног корисног века употребе датог средства у једнаким годишњим износима.

**3.6. Бенефиције за запослене**

**а) Порези и доприноси фондovima за социјалну сигурност запослених**

У складу са прописима који се примењују у Републици Србији, Предузеће је у обавези да плаћа порезе и доприносе пореским органима и државним фондovima којима се обезбеђује социјална сигурност запослених. Ове обавезе укључују порезе и доприносе за запослене на терет послодавца у износима обрачунатим по стопама прописаним законским прописима. Предузеће је, такође обавезно да од бруто зараде запослених обустави доприносе и да их, у име запослених, уплати фондovima. Порези и доприноси на терет послодавца и порези и доприноси на терет запосленог се књиже на терет расхода периода на који се односе.

**б) Дугорочне накнаде запосленима**

Предузеће је, у складу са одредбама Закона о раду, у обавези да запосленом приликом одласка у пензију исплати отпремнину, као и јубиларне награде за 10, 20, 30 и 40 година непрекидног рада у Предузећу.

Накнаде запосленима по основу одласка у пензију и јубиларних награда нису обезбеђени фондovima. Трошкови ових накнада одређују се применом актуарске методе пројектовања по јединици права. Актуарски добици и губици признају се као приход или расход у билансу успеха у периоду када су настали. При актуарском обрачуну бенефиција запослених коришћене су следеће претпоставке:

	2015	2014
Дисконтна стопа	4,5%	6%
Пројектована стопа реалног раста зарада	0%	4%



НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ

31. децембар 2015. године

3. ПРЕГЛЕД ЗНАЧАЈНИХ РАЧУНОВОДСТВЕНИХ ПОЛИТИКА (наставак)

3.6. Бенефиције за запослене (наставак)

Јубиларне награде

На основу Колективног уговора, запослених остварује право на јубиларне награде за непрекидни рад у Предузећу и то у висини просечне зараде по запосленом код послодавца исплаћене у месецу који претходи месецу исплате, и то по структури како је приказано у табели која следи:

	Број просечних зарада код послодавца	Број просечних зарада код послодавца
	2015.	2014.
10 година	1	1
20 година	2	2
30 година	3	3
40 година	4	-

Под непрекидим радом у Јавном предузећу "Електромрежа Србије" сматра се рад код Послодавца и његових правних претходника. Јубиларна награда се исплаћује у месецу у којем запослени стиче право на јубиларну награду.

Отпремнине

На основу колективног уговора из 2015. године, запослени остварује право на отпремнине приликом одласка у пензију у висини од минимум три зараде коју је остварио за месец који претходи месецу у којем се исплаћује отпремнина или у висини од минимум три просечне зараде по запосленом код послодавца, ако је за њега то повољније, у складу са расположивим средствима из одобреног годишњег Програма пословања.

3.7. Некретнине, постројења и опрема

Некретнине, постројења и опрема се почетно мере по набавној вредности. Набавна вредност некретнина, постројења и опреме обухвата фактурну цену укључујући увозне таксе и порезе који се не могу рефундирати, након одузимања трговачких попуста и рабата и све трошкове које се могу директно приписати довођењу тог средства на локацију и у стање које је неопходно да би средство могло функционисати, на начин на који то очекује менаџмент.

Накнадни издаци се капитализују када значајно продужавају век употребе, повећавају капацитет или побољшавају ефикасност некретнина, постројења и опреме. Поправке и одржавања признају се као трошкови периода. Средство израђено у сопственој режији признаје се по цени коштања, под условом да она не прелази тржишну вредност. У цену коштања средства не улази камата, административни и општи трошкови који се не могу директно приписати изради датог средства.

Стратешка опрема и резервни делови се признају као основно средство уколико се користе у периоду дужем од једне године. Резервни делови који могу да се користе само у склопу основног средства се такође признају као основно средство.

Након почетног признавања земљиште, објекти и опрема за пренос електричне енергије и управљање преносним системом се књиже по фер вредности умањеној за акумулирану амортизацију објеката и опреме и евентуалне губитке због умањења вредности након датума ревалоризације. Ревалоризација се врши довољно редовно како би се обезбедило да се фер вредност ревалоризованог средства битно не разликује од његове књиговодствене вредности.

Свако повећање вредности настало као резултат ревалоризације евидентира се на ревалоризационим резервама које се налазе у оквиру позиције капитала, у билансу стања, осим до оног износа до којег се сторнира негативни ефекат ревалоризације истог средства који је претходно био признат у билансу успеха, у којем случају се повећање признаје у билансу успеха. Негативни ефекат ревалоризације се признаје у билансу успеха, осим до износа постојећих ревалоризованих резерви које се односи на то средство.

**НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
31. децембар 2015. године

**3. ПРЕГЛЕД ЗНАЧАЈНИХ РАЧУНОВОДСТВЕНИХ ПОЛИТИКА (наставак)**

**3.7. Некретнине, постројења и опрема (наставак)**

Закључком Владе Републике Србије о прихватању полазних основа за реорганизацију ЈП Електромрежа Србије бр.023-11363/2013 од 30.12.2013. године предвиђено је да је неопходно утврдити садашњу вредности имовине. Стваран износ књиговодствене вредности имовине утврђује се објективном проценом кроз примену важећих међународних рачуноводствених стандарда на дан процене.

У складу са тим, Конзорцијум Економски институт АД, Београд и Енергопројект – Ентел АД, Београд је извршио процену вредности нематеријалних улагања, некретнина, постројења и опреме са стањем на дан 31.12.2015.године, уз уважавање Међународних стандарда процене, Међународних рачуноводствених стандарда (пре свега МРС 16, МРС 36 и МСФИ 13) и Рачуноводствених политика и начела ЈП ЕМС.

У поступку процене примењени су трошковни (имовински), тржишни и приносни приступ у процени вредности. Трошковним приступом (методом садашњег трошка замене) процењени су објекти и опрема за обављање основне делатности, односно и друга имовина за коју није било могуће применити друге методе процене вредности.

Ревалоризоване резерве у оквиру капитала које се односе на једну ставку некретнина, постројења и опреме се директно преносе на нераспоређену добит приликом расхоровања или отуђења средства.

Канцеларијска и остала опрема која се не користи за пренос електричне енергије и управљање преносним системом се исказује по набавној вредности умањеној за акумулирану амортизацију и евентуално настало акумулирано обезвређење.

Амортизација се израчунава применом пропорционалне методе у току процењеног корисног века употребе, користећи следеће стопе амортизације:

Грађевински објекти	1,25%-2%
Опрема за трансформаторске станице	2,5%-5,56%
Далеководи	2,00%-4%
Камиони и аутомобили	14,3%-15,5%
Рачунари и рачунарска опрема	20%-25%
Канцеларијски намештај	10%-20%

Основно средство се искњижава из евиденција отуђењем или када се не очекују будуће економске користи од употребе тог средства. Добити или губити по основу продаје или отписа основног средства (као разлика између нето продајне вредности и нето књиговодствене вредности) признају се у билансу успеха периода када су настали.

**3.8. Нематеријална улагања**

Нематеријална улагања која су набављена одвојено почетно се признају по набавној вредности. Набавна вредност укључује фактурну вредност добављача, евентуалне увозне дажбине и друге трошкове који се могу повезати са прибављањем датог нематеријалног улагања, уз умањење за трговинске попусте и рабате.

Након почетног признавања, нематеријална улагања су исказана по набавној вредности, умањеној за акумулирану амортизацију и коригованој за исправку вредности по основу обезвређивања, уколико обезвређивање постоји.

Амортизација се израчунава применом пропорционалне методе у току процењеног корисног века употребе нематеријалног улагања, применом годишње стопе амортизације од 20%. Амортизација почиње када се нематеријално улагање стави у употребу. Нето садашња вредност нематеријалних улагања се преиспитује на крају обрачунског периода за средства која још увек нису стављена у употребу.



**НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
**31. децембар 2015. године**

**3. ПРЕГЛЕД ЗНАЧАЈНИХ РАЧУНОВОДСТВЕНИХ ПОЛИТИКА (наставак)**

**3.9. Лизинг**

Лизинг се класификује као финансијски лизинг у свим случајевима када се лизингом, на корисника лизинга, преносе у највећој мери сви ризици и користи који произлазе из власништва над средствима. Сваки други лизинг се класификује као оперативни лизинг.

Средства која се држе по уговорима о финансијском лизингу се првобитно признају као средства Предузећа по садашњој вредности минималних рата лизинга утврђених на почетку периода лизинга. Одговарајућа обавеза према даваоцу лизинга се укључује у биланс стања као обавеза по финансијском лизингу.

Плаћање рата лизинга се распоређује између финансијских трошкова и смањења обавеза по основу обавеза лизинга са циљем постизања константне стопе учешћа у не измиреном износу обавезе. Финансијски расходи се признају одмах у билансу успеха, осим ако се директно могу приписати средствима која се оспособљавају за употребу, у којем се случају капитализују у складу са општом политиком Предузећа о трошковима позајмљивања (Напомена 3.3.).

Рате по основу оперативног лизинга се признају као трошак на линеарној основи за време трајања лизинга, осим када постоји нека друга систематска основа која боље одсликава временски шаблон трошења економских користи од изнајмљеног средства.

У случају када се одобравају лизинг олакшице, оне улазе у састав оперативног лизинга и признају се као обавеза. Укупна корист од олакшица признаје се као смањење трошкова изнајмљивања на линеарној основи, осим када постоји нека друга систематска основа која боље одсликава временску структуру трошења економских користи од изнајмљеног средства.

**3.10. Залихе**

Залихе материјала и резервних делова вреднују се по набавној вредности или нето продајној вредности, у зависности која је нижа.

Набавна вредност укључује фактурну вредност добављача, увозне дажбине, трошкове превоза, манипулативне трошкове и друге трошкове који се могу повезати са довођењем залиха на постојећу локацију и у постојеће стање. Попуст, рабати и друге сличне ставке одузимају се при утврђивању трошкова набавке робе. Обрачун излаза залиха материјала и резервних делова врши се по методи просечне пондерисане цене.

Нето продајна вредност је процењена продајна цена под нормалним условима пословања, умањена за процењене трошкове финализације производа и за процењене трошкове продаје.

Исправка вредности залиха (обезвређење) се евидентира у случајевима када се оцени да је потребно свести вредност залиха на њихову нето продајну вредност, као и по основу осталих документованих умањења вредности залиха.

**3.11. Умањење материјалне имовине**

На сваки датум биланса стања, Предузеће преиспитује књиговодствене износе своје материјалне имовине да би утврдила постоје ли наговештаји да је дошло до губитака услед умањења вредности наведене имовине. Ако постоје такве назнаке, процењује се надокнадиви износ средства да би се могао утврдити евентуални губитак настао умањењем. Ако није могуће проценити надокнадиви износ појединог средства, Предузеће процењује надокнадиви износ јединице која генерише новац, а којој то средство припада.

Надокнадива вредност је нето продајна цена или вредност у употреби, зависно од тога која је виша. За потребе процене вредности у употреби, процењени будући новчани токови дисконтују се до садашње вредности применом дисконтне стопе пре опорезивања која одражава садашњу тржишну процену временске вредности новца и ризике специфичне за то средство.

Ако је процењени надокнадиви износ средства (или јединице која генерише новац) мањи од књиговодственог износа, онда се књиговодствени износ тог средства (или јединице која генерише новац) умањује до надокнадивог износа. Губици од умањења вредности признају се одмах као расход у билансу успеха за период.

**НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
31. децембар 2015. године

**3. ПРЕГЛЕД ЗНАЧАЈНИХ РАЧУНОВОДСТВЕНИХ ПОЛИТИКА (наставак)**

**3.12. Резервисања**

Резервисања се признају када Предузеће има обавезу као резултат прошлих догађаја и када је вероватно да ће одлив ресурса који стварају економске добити бити потребан да се измири обавеза и када се може поуздано проценити износ обавезе. Резервисања се формирају у износу који одговара најбољој процени руководства на датум биланса стања у погледу издатака који ће настати да се такве обавезе измире. Уколико је ефекат временске вредности новца значајан, резервисања се дисконтују применом дисконтне стопе пре опорезивања која одражава ризик специфичан за ту обавезу.

**3.13. Финансијски инструменти**

Финансијска средства и финансијске обавезе се евидентирају у билансу стања Предузећа, од момента када се Предузеће уговорним одредбама везало за инструмент. Куповина или продаја финансијских средстава признаје се применом обрачуна на датум поравнања, односно датум када је средство испоручено другој страни.

Финансијска средства престају да се признају када Предузеће изгуби контролу над уговорним правима над тим инструментима, што се дешава када су права коришћења инструмената реализована, истекла, напуштена или уступљена. Финансијска обавеза престаје да се признаје када је обавеза предвиђена уговором испуњена, отказана или истекла.

*Финансијски инструменти расположиви за продају*

Финансијски инструменти расположиви за продају обухватају учешћа у капиталу других правних лица и банака. Након почетног признавања, финансијски инструменти расположиви за продају се исказују по фер вредности. За оне инструменте којима се организовано тргује на финансијском тржишту, поштена вредност се одређује у висини одговарајуће котиране цене на активном тржишту на дан биланса стања. Инструменти који немају котирану цену на активном тржишту и чија се поштена вредност не може поуздано измерити мере се по набавној вредности, коригованој за исправку вредности по основу обезвређивања, уколико обезвређивање постоји.

*Каматносни зајмови и потраживања*

Зајмови и потраживања који су потекли од Предузећа мере се по амортизованој вредности коришћењем метода ефективне каматне стопе. Приходи и расходи признају се билансу успеха по основу обезвређивања и престанка признавања, као и кроз амортизациони процес.

*Потраживања од купаца, краткорочни финансијски пласмани и остала краткорочна потраживања*

Потраживања од купаца, краткорочни финансијски пласмани и остала краткорочна потраживања исказују се по номиналној вредности, умањеној за исправке вредности извршене на основу процене њихове наплативости од стране руководства.

*Готовина и готовински еквиваленти*

Под готовином и готовинским еквивалентима у финансијским извештајима Предузећа исказују се готовина у благајни и стања на текућим динарским и девизним рачунима, краткорочни депозити на рок до три месеца и чекови грађана за продају на одложено плаћање до три месеца.

**Финансијске обавезе**

*Класификација као финансијска обавеза или капитал*

Дужнички или власнички инструменти су класификовани или као финансијске обавезе или као инструмент капитала у складу са суштином уговорног ангажмана.

*Финансијске обавезе*

Финансијске обавезе класификују се као "финансијске обавезе по фер вредности кроз биланс успеха" или "остале финансијске обавезе".

*Финансијске обавезе по фер вредности кроз биланс успеха*

Финансијске обавезе су класификоване као финансијске обавезе "по фер вредности кроз биланс успеха" уколико је финансијска обавеза расположива за продају или је исказана као финансијска обавеза "по фер вредности кроз биланс успеха".

**НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**

31. децембар 2015. године

**3. ПРЕГЛЕД ЗНАЧАЈНИХ РАЧУНОВОДСТВЕНИХ ПОЛИТИКА (наставак)**

**3.13. Финансијски инструменти (наставак)**

Финансијска обавеза је класификована као расположива за продају ако:

- је стечена са циљем продаје у блиској будућности; или
- је део идентификованог портфолија финансијских инструмената којима Предузеће управља, и који се понаша по шаблону краткорочне зараде; или
- је деривативни инструмент који није окарактерисан и не користи се као инструмент заштите.

Финансијска обавеза може бити призната као финансијска обавеза исказана по фер вредности кроз биланс успеха иако није "намењена за трговање" уколико:

- таква класификација елиминира или значајно редукује неконзистентност мерења и признавања која би иначе настала; или
- је финансијска обавеза део групе финансијских средстава или обавеза, чији је учинак мерен на бази фер вредности, у складу с документованим управљањем ризика Предузећа или њеном инвестиционом стратегијом, и информацијама око интерног груписања средстава на тој основи; или
- је део уговора који садржи један или више уграђених дериватива, а према МРС 39: "Финансијски инструменти: Признавање и мерење" који каже да сви елементи оваквог комбинованог уговора могу бити квалификовани исказани по фер вредности кроз биланс успеха.

Финансијске обавезе по фер вредности кроз биланс успеха исказују се по фер вредности где се резултирајућа добит или губитак признају у билансу успеха. Нето добит или губитак признат у билансу успеха укључује камате плаћене по овом основу.

*Остале финансијске обавезе*

Остале финансијске обавезе, укључујући и обавезе по кредитима и обавезе према добављачима, се почетно признају по фер вредности, умањеној за трансакцијске трошкове. Кредити и остале финансијске обавезе су накнадно мерене по амортизираном трошку користећи уговорену каматну стопу која кореспондира ефективној каматној стопи.

*Престанак признавања финансијске обавезе*

Предузеће престаје да признаје финансијску обавезу када, и само када, су обавезе предузећа престале, отказане или истичу.

**4. ЗНАЧАЈНЕ РАЧУНОВОДСТВЕНЕ ПРОЦЕНЕ**

У наставку су приказане кључне претпоставке везане за будућност и остали извори процењивања, неизвесности на датум биланса стања које представљају значајан ризик, за материјалне корекције износа позиција биланса стања у следећој финансијској години.

**4.1. Амортизација и стопа амортизације**

Процена корисног века трајања имовине, опреме и нематеријалних улагања заснива се на историјском искуству на сличним средствима, као и на предвиђеном техничком напретку и променама у економским и индустријским факторима. Адекватност процене преосталог века трајања основних средстава се анализира једном годишње на основу тренутних предвиђања.

Поред тога, због значаја сталних средстава у укупној активи Предузећа, свака промена у поменутиим претпоставкама може да доведе до материјалних ефеката на финансијски положај Предузећа, као и на финансијски резултат.

**4.2. Резервисања за судске спорове**

Генерално, резервисања су у значајној мери подложна проценама. Предузеће процењује вероватноћу да се нежељени случајеви могу догодити као резултат прошлих догађаја и врши процену износа који је потребан да се измири обавеза. Иако Предузеће поштује начело опрезности приликом процене, с обзиром да постоји велика доза неизвесности, у одређеним случајевима стварни резултати могу одступати од ових процена.

**НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
31. децембар 2015. године

**4. ЗНАЧАЈНЕ РАЧУНОВОДСТВЕНЕ ПРОЦЕНЕ (наставак)**

**4.3. Бенефиције запослених**

Садашња вредност обавеза за отпремнине за одлазак у пензију, јубиларне награде и неискоришћене годишње одморе утврђује се актуарском проценом. Актуарска процена подразумева коришћење претпоставки везаних за дисконтну стопу, предвиђени раст зарада, стопу смртности и флукуацију запослених. При одређивању одговарајуће дисконтне стопе руководство Предузећа полази од каматне стопе која би била еквивалента стопи на обвезнице Предузећа. Стопа смртности је базирана на јавно доступним таблицама mortalитета. Будући раст зарада базиран је на очекиваним стопама инфлације.

**4.4. Фер вредност**

Фер вредност финансијских инструмената за које не постоји активно тржиште је одређена применом одговарајућих метода процене. Предузеће примењује професионални суд приликом избора одговарајућих метода и претпоставки.

Пословна политика Предузећа је да обелодани информације о правичној вредности активе и пасиве за коју постоје званичне тржишне информације и када се правична вредност значајно разликује од књиговодствене вредности. У Републици Србији не постоји довољно тржишног искуства, као ни стабилности и ликвидности код куповине и продаје потраживања и остале финансијске активе и пасиве, пошто званичне тржишне информације нису у сваком тренутку расположиве. Стога, правичну вредност није могуће поуздано утврдити у одсуству активног тржишта. Управа Предузећа врши процену ризика и у случајевима када се оцени да вредност по којој се имовина води у пословним књигама неће бити реализована, врши исправку вредности. По мишљењу руководства Предузећа, износи у овим финансијским извештајима одражавају вредност која је, у датим околностима, најверодостојнија и најкориснија за потребе извештавања.

**5. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ РОБЕ**

	У хиљадама динара За годину која се завршава 31. децембра	
	2015.	2014.
Приходи од продаје робе на домаћем тржишту	6,234,506	3,996,194
Приходи од продаје робе на иностраном тржишту	44,176	18,157
	<b>6,278,682</b>	<b>4,014,351</b>

Приход од продаје робе за 2015. у износу од 6,278,682 хиљаде динара највећим делом односи се на приход по основу балансног механизма и балансне одговорности. Приходи од балансне одговорности зависе од тога колико су поједини учесници на тржишту били у дебалансу, променљиви су, односно, сваке године су другачији.

**6. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ ПРИЗВОДА И УСЛУГА**

	У хиљадама динара За годину која се завршава 31. децембра	
	2015.	2014.
Приходи од преноса електричне енергије и управљања преносним системом	14,090,446	13,844,415
Приходи од резервације преносних капацитета на интерконективним везама	2,374,808	2,989,407
Приходи од услуге пекограничне размене по ИТЦ методологији	407,133	353,104
Приходи од услуге прикључења на мрежу	13,550	26,462
Приходи од продаје производа и услуга матичним и зависним правним лицима на домаћем тржишту		2,435
Остали приходи од производа и услуга	89,518	59,648
	<b>16,975,455</b>	<b>17,275,471</b>

НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2015. године

6. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ ПРОИЗВОДА И УСЛУГА (наставак)

Приходи од продаје производа и услуга у у пословној 2015. години у износу од 16,975,456 хиљада динара односе се на приходе од продаје производа и услуга на домаћем тржишту у износу од 15,412,721 хиљада динара и на приходе од продаје производа и услуга на иностраном тржишту у износу од 1.562,734 хиљада динара.

Приход од приступа систему за пренос електричне енергије по тарифним елементима фактурисан је за 2015. годину према ценама из тарифе за приступ на коју је добијена сагласност Агенције за енергетику Републике Србије од 08.02.2013. (Одлука о давању сагласности на одлуку о цени приступа систему за пренос електричне енергије бр.106/2013-Д-И/2)

Преглед цена по тарифним ставовима дат је у табели:

Тарифни елемент	Тарифни став	Јединица мере	Цена у дин.
1	2	3	4
Снага	обрачунска снага	kW	37,5638
	прекомерно преузета снага	kW	150,2554
Активна енергија	виши дневни	kWh	0,3303
	нижи дневни	kWh	0,1651
Реактивна енергија	реактивна енергија	kvarh	0,1399
	прекомерно преузета реактивна енергија	kvarh	0,2798

Приходи од резервације преносних капацитета на интерконективним везама у износу од 2,374,808 хиљада динара највећим делом се односе на приходе по основу заједничких аукција на домаћем и иностраном тржишту – 50% припадјућег прихода.

Уговором између MAVIR Hungarian independent Transmission Operator Company Ltd. и ЈП ЕМС У-102 од 07.11.2014. године дефинисани су послови Аукцијске продаје капацитета за 2015. годину на основу заједничког иступања. ЈП ЕМС обавља годишње и месечне аукције, и унутардневне аукције, а дневне обавља Mavir. Укупан приход по основу Аукцијске продаје распоређује се 50% свакој од уговорених страна (Mavir, ЈП ЕМС).

Уговором између Transelectrica S.A. и ЈП ЕМС У-103 од 07.11.2014. године дефинисани су послови Аукцијске продаје капацитета за 2015. годину на основу заједничког иступања. ЈП ЕМС обавља годишње и месечне аукције, а дневне и унутардневне обавља Transelectrica S.A. Укупан приход по основу Аукцијске продаје распоређује се 50% свакој од уговорених страна (Transelectrica, ЕМС).

Уговором између Независног оператора система у Босни и Херцеговини и ЈП ЕМС У-217 од 18.11.2014. године дефинисани су послови Аукцијске продаје капацитета за 2015. годину на основу заједничког иступања. ЈП ЕМС обавља годишње и месечне аукције, а дневне и унутардневне обавља НОС БИХ. Укупан приход по основу Аукцијске продаје распоређује се 50% свакој од уговорених страна (НОС БИХ, ЕМС).

Уговором између Elektroenergien systemen operator EAD и ЈП ЕМС У-104 од 07.11.2014. године дефинисани су послови Аукцијске продаје капацитета за 2015. годину на основу заједничког иступања. ЈП ЕМС обавља дневне аукције а годишње и месечне аукције обавља Elektroenergien systemen operator EAD. Укупан приход по основу Аукцијске продаје распоређује се 50% свакој од уговорених страна (ESO EAD, ЕМС).

Уговором између Hrvatskog operatora prijenosnog sustava d.o.o и ЈП ЕМС У-105 од 07.11.2014. године дефинисани су послови Аукцијске продаје капацитета за 2015. годину на основу заједничког иступања. ЈП ЕМС обавља годишње и месечне аукције аукције, и унутардневне аукције, а дневне обавља Hrvatski operator prijenosnog sustava doo. Укупан приход по основу Аукцијске продаје распоређује се 50% свакој од уговорених страна (HOPS, ЕМС).

Приходи од услуге прекограничне размене по ИТС методологији у пословној 2015. години су исказани у износу од 407,133 хиљада динара. Наведени приходи представљају фактурисани износ током 2015 године у висини од 253,085 хиљада динара и укалулисани приход по основу процене руководства за 2015. годину у висини од 154,048 хиљада динара.



НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2015. године

7. ПРИХОДИ ОД ПРЕМИЈА, СУБВЕНЦИЈА, ДОТАЦИЈА, ДОНАЦИЈА И СЛ.

	У хиљадама динара За годину која се завршава 31. децембра	
	2015.	2014.
Приходи од донација	256,225	167,884
	<u>256,225</u>	<u>167,884</u>

8. ДРУГИ ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ

	У хиљадама динара За годину која се завршава 31. децембра	
	2015.	2014.
Приходи од наплате осигурања	173,560	4,715
Остали пословни приходи	46,879	17,102
	<u>220,239</u>	<u>21,817</u>

9. НАБАВНА ВРЕДНОСТ ПРОДАТЕ РОБЕ

	У хиљадама динара За годину која се завршава 31. децембра	
	2015.	2014.
Набавна вредност. природне и комерцијалне електричне енергије	11,967	14,523
Набавна вредност електричне енергије за губитке на интерконективним далеководима		3,926
Набавна вредност балансне електричне енергије:		
- балансни механизам	5,049,401	2,153,910
- балансна одговорност	596,144	945,573
- регулисана област	3,993	124,380
Набавна вредност терцијалне регулационе енергије 0	1	-
	<u>5,661,507</u>	<u>3,242,312</u>

Набавна вредност продате робе исказана у пословној 2015. години у износу од 5,661,506 хиљада динара садржи вредности набављене балансне електричне енергије за потребе стабилности система за 2015. годину у укупном износу од 5,649,538 хиљада динара.

10. ТРОШКОВИ МАТЕРИЈАЛА

	У хиљадама динара За годину која се завршава 31. децембра	
	2015.	2014.
Трошкови материјала	147,435	160,641
Трошкови резервних делова	2,894	2,806
Трошкови канцеларијског и осталог режијског материјала	14,695	8,862
Трошкови ситног инвентара	62,591	35,047
Трошкови осталог материјала	15,748	10,339
	<u>243,363</u>	<u>217,695</u>

НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2015. године

11. ТРОШКОВИ ГОРИВА И ЕНЕРГИЈЕ

	У хиљадама динара За годину која се завршава 31. децембра	
	2015.	2014.
Трошкови купљене електричне енергије која се користи за покривање губитака у преносу	4,783,266	5,185,409
Трошкови горива и енергије	230,056	204,954
	<u>5,013,322</u>	<u>5,390,363</u>

Трошкови купљене електричне енергије која се користи за покривање губитака у преносу исказани у пословној 2015. години у износу од 4,783,266. Цена електричне енергије за куповину губитака у преносу у 2015. години просечно износи 5,136 дин/MWh, док је у 2014. години износила 5,431 дин/MWh.

12. ЗАРАДЕ И ОСТАЛЕ НАКНАДЕ ЗАПОСЛЕНИМА

	У хиљадама динара За годину која се завршава 31. децембра	
	2015.	2014.
Бруто зараде	1,670,230	1,849,391
Порези и доприноси на терет послодавца	305,288	340,400
Трошкови службених путовања	137,502	153,492
Трошкови превоза	52,103	51,320
Накнаде члановима Управног и Надзорног одбора	6,743	4,636
Остали лични расходи	203,525	69,350
	<u>2,375,391</u>	<u>2,468,589</u>

13. ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА

	У хиљадама динара За годину која се завршава 31. децембра	
	2015.	2014.
Трошкови системских услуга	2,531,111	2,140,218
Трошкови одржавања	672,947	415,982
Трошкови услуга транзита електричне енергије	29,290	45,725
Трошкови ПТТ услуга	31,840	43,706
Трошкови комуналних услуга и одржавања пословних просторија	12,301	14,443
Истраживање	4,460	24,735
Трошкови закупнина	12,805	12,488
Заштита животне средине	12,089	6,755
Штампа и интернет	2,046	2,046
Трошкови услуга одржавања софтвера	90,403	73,162
Трошкови софтверске лиценце	38,214	27,811
Остали расходи	32,630	17,759
	<u>3,470,136</u>	<u>2,824,830</u>

Трошкови системских услуга исказани у пословној 2015. години у износу од 2,531,111 хиљаде динара (у 2014. години – 2,140,218 хиљаде динара) у целости се односе на системске услуге пружане од стране ЈП "Електропривреда Србије", Београд.



НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2015. године

14. ТРОШКОВИ АМОРТИЗАЦИЈЕ

	У хиљадама динара За годину која се завршава 31. децембра	
	2015.	2014.
Амортизација основних средстава	2,641,828	2,403,099
Амортизација нематеријалних улагања	70,488	27,780
	<u>2,712,316</u>	<u>2,430,879</u>

15. ТРОШКОВИ ДУГОРОЧНИХ РЕЗЕРВИСАЊА

	У хиљадама динара За годину која се завршава 31. децембра	
	2015.	2014.
Трошкови резервисања за судске спорове	159,290	180,671
Трошкови резервисања за накнаде и друге бенефиције запослених	28,647	103,803
	<u>187,937</u>	<u>284,474</u>

Трошкови резервисања за накнаде и друге бенефиције запослених у износу од 28,647 хиљада динара највећим делом односе се на резервисања за отпремнине у износу од 21,920 хиљада динара и на резервисања за годишње одморе за запослене у износу од 6,727 хиљаде динара.

16. НЕМАТЕРИЈАЛНИ ТРОШКОВИ

	У хиљадама динара За годину која се завршава 31. децембра	
	2015.	2014.
Трошкови пореза и осталих дажбина	294,632	276,371
Трошкови премија осигурања	183,979	234,846
Трошкови комуналних услуга и одржавања пословних просторија	44,753	43,264
Трошкови обезбеђења објеката	95,198	87,809
Професионалне услуге	86,016	49,638
Трошкови репрезентације	9,574	14,507
Чланарине	54,370	53,269
Трошкови платног промета	14,938	8,489
Остали расходи	30,848	28,657
	<u>814,307</u>	<u>796,850</u>

17. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ

	У хиљадама динара За годину која се завршава 31. децембра	
	2015.	2014.
Приходи од камата	254,301	598,608
Позитивне курсне разлике	112,818	370,021
Приходи по основу учешћа у добити зависних правних лица	68,188	-
Приходи по основу учешћа у добити осталих повезаних правних лица	887	504
Приходи по основу ефеката валутне клаузуле	79,048	39,891
Остали финансијски приходи	15,109	53,832
	<u>530,351</u>	<u>1,062,856</u>

**НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
31. децембар 2015. године

**17. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ(наставак)**

Предузеће је исказало приходе од камата у износу од 254,301 хиљаде динара који се највећим делом односе на приходе од камата на орочена новчана средства у износу од 150,355 хиљада динара, приходе од камата на репрограмирана потраживања од купаца у износу од 60,566 хиљада динара.

**18. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ**

	У хиљадама динара За годину која се завршава 31. децембра	
	2015.	2014.
Негативне курсне разлике	177,107	384,103
Расходи камата	305,527	300,758
Расходи по основу ефеката валутне клаузуле	196,817	1,288,372
Остали финансијски расходи	-	-
	<u>679,451</u>	<u>1,973,233</u>

**19. ОСТАЛИ ПРИХОДИ**

	У хиљадама динара За годину која се завршава 31. децембра	
	2015.	2014.
Приходи од усклађивања вредности имовине	299,526	69,776
Казне и пенали на основу комерцијалних уговора	48,418	38,064
Приход од наплаћених гаранција и меница за извршење посла	-	679
Укидање дугорочних резервисања	162,818	57,571
Приход од смањења обавеза	8,511	1,091
Приходи од продаје материјала	11,130	36,308
Приходи по основу накнаде штете	1,791	396,976
Остали приходи	187,947	118,039
	<u>720,141</u>	<u>718,504</u>

Приходи од усклађења вредности имовине у износу од 108,159 односе се на приходе од усклађења вредности основних средстава по процени, а износ 191,368 усклађивање вредности залиха из текућег пословања.

**20. ОСТАЛИ РАСХОДИ**

	У хиљадама динара За годину која се завршава 31. децембра	
	2015.	2014.
Расходи по основу обезвређења имовине	402,303	8,444
Губици по основу расходовања и продаје опреме	114,107	353,614
Мањкови	1,697	-
Остали расходи	172,101	164,124
	<u>690,208</u>	<u>526,182</u>

Расходи по основу обезвређења имовине исказани у износу од 355,022 хиљада динара односе се на обезвређење основних средстава на основу процене, а обезвређење залиха из текућег пословања износи 47,281 хиљаде динара.

НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2015. године

21. ПОРЕЗ НА ДОБИТ

а) Компоненте пореза на добитак

	У хиљадама динара За годину која се завршава 31. децембра	
	2015.	2014.
Порески расход периода	(451,440)	(309,921)
Одложени порески приходи	113,664	306,586
	<u>(337,776)</u>	<u>(3,335)</u>

б) Усаглашавање пореза на добитак и производа резултата пословања пре опорезивања и прописане пореске стопе

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
Добит пре опорезивања	<u>3,184,687</u>	<u>3,041,690</u>
Порез на добитак обрачунат по стопи од 15%	477,703	456,253
Порески ефекти расхода који се не признају у пореском билансу	111,406	312,030
Усклађивање расхода по основу амортизације у рачуноводствене и пореске сврхе (привремене разлике)	(3,763)	(211,856)
Усклађивање прихода по основу дивиденди и удела у добити и неискоришћених дугорочних резервисања	(34,651)	(58,074)
Порески кредит по основу улагања у основна средства остварени у текућој години	<u>(99,255)</u>	<u>(152,648)</u>
Укупан порески расход периода	451,440	345,705
Одложени порески приход	<u>113,664</u>	<u>306,586</u>
	<u>(337,776)</u>	<u>(3,335)</u>

в) Одложена пореска средства и обавезе

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
Садашња вредност некретнина, постројења и опреме чија се вредност систематски отписује на временској основи исказана у финансијским извештајима	65,577,614	60,511,519
Садашња вредност некретнина, постројења и опреме призната у складу са пореским прописима	(36,710,360)	(34,760,744)
Одбитна привремена разлика по основу које се не признаје одложено пореско средство		
Опорезива привремена разлика	<u>28,867,254</u>	<u>25,750,775</u>
Одложени порез 15%	4,330,088	3,862,616
Одложене пореске обавезе	<u>4,330,088</u>	<u>3,862,616</u>

На дан 31. децембра 2015. године Предузеће има неискоришћене пореске кредите по основу улагања у основна средства у износу од 99,255 хиљаду динара која ће се у потпуности искористити у 2015. год.

ЈП "ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ" БЕОГРАД

НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2015. године  
22. НЕКРЕТНИНЕ, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМА

	У хиљадама динара					
	Земљиште	Грађевински објекти	Постројења опрема и остала средства	Средства у припреми	Нематери- јална Улагања	
<b>Набавна вредност</b>						
Стање 1. јануара 2014. године	979,578	52,768,705	73,237,982	12,221,876	139,208,141	344,534
Процена	-	-	-	-	-	-
Набавке у току године	-	8,975	294,028	3,770,792	4,073,795	199,759
Активирање средстава у припреми	57,284	441,574	2,221,784	(2,723,512)	(2,870)	2,870
Фундаментална опрема	-	-	603,063	(603,063)	-	-
Капитализација камате	-	-	-	133,767	133,767	51
Инвестиције у сопственој режији	-	-	-	56,810	56,810	-
Донације	-	343,049	960,442	-	1,303,491	-
ТС 110КВ	-	-	-	-	-	-
Продаја	-	(1,235)	(13,487)	-	(14,722)	-
Отписи (расход)	-	(26,128)	(516,179)	(70,782)	(613,089)	(32,153)
Вишкови (остале промене)	-	-	-	114,989	114,989	-
Пренос инвестиционог материјала на фундаменталне залихе	-	-	-	(3,798)	(3,798)	-
Стање 31. децембра 2014. године	1,036,862	53,534,940	76,787,633	12,897,079	144,256,515	515,061
Стање 1. јануара 2015. године	1,036,862	53,534,940	76,787,633	12,897,079	144,256,514	515,061
Процена	429,298	3,222,227	14,188,600	(11,364)	17,828,761	-
Нова средства - процена	60,360	228,289	25,381	-	314,030	-
Набавке у току године	-	-	177,856	2,832,812	3,010,668	327,907
Активирање средстава у припреми	-	1,292,708	1,904,745	(3,197,453)	-	-
Фундаментална опрема	-	-	131,469	(131,469)	-	-
Капитализација камате	-	-	-	136,328	136,328	127
Преноси између конта	(1,517)	1,517	(714)	-	(714)	714
Инвестиције у сопственој режији	-	-	-	51,291	51,291	-
Донације	-	-	331,950	137,837	469,787	-
Пренос РС- Влада	-	322,483	213,950	-	536,433	-
Продаја	-	-	(42,381)	-	(42,381)	-
Отписи (расход)	-	(6,224)	(430,457)	(52,970)	(489,651)	-
Смањење	-	-	(15,155)	-	(15,155)	-
Остале промене	-	-	-	15,443	(15,443)	-
Стање 31. децембра 2015. године	1,625,003	58,595,940	93,272,877	1,2677,534	166,071,354	843,809
<b>Исправка вредности</b>						
Стање 1. јануара 2014. године	8,371	23,581,631	44,345,107	300,698	68,235,807	106,140
Процена	-	-	-	-	-	-
Амортизација текуће године	-	609,497	1,793,602	-	2,403,099	27,780
Донације	-	-	-	-	-	-
ТС 110КВ	-	-	-	-	-	-
Продаја	-	(851)	(12,593)	-	(13,444)	-
Отуђења и расходовања	-	(354)	(290,921)	-	(291,275)	-
Вишкови (остале промене)	-	-	-	80,127	80,127	-
Стање 31. децембра 2014. године	8,371	24,189,923	45,835,195	380,825	70,414,315	133,920
Стање 1. јануара 2015. године	8,371	24,189,994	45,835,195	380,825	70,414,315	133,920
Процена	-	2,111,824	11,647,508	13,458	13,772,590	-
Нова средства - процена	-	119,972	21,455	-	141,427	-
Амортизација текуће године	-	631,945	2,009,884	-	2,641,829	70,487
Донације	-	-	-	-	-	-
Пренос РС- Влада	-	214,191	132,042	-	346,233	-
Продаја	-	-	(40,607)	-	(40,607)	-
Отписи (расход)	-	(3,049)	(284,506)	-	(287,555)	-
Смањење	-	-	(15,153)	-	(15,153)	-
Остале промене	-	-	-	18,288	18,288	-
Стање 31. децембра 2015. године	8,371	27,264,677	59,305,818	412,571	86,991,367	204,407
<b>Нето садашња вредност</b>						
31. децембра 2015. године	1,516,632	31,331,333	33,967,058	12,264,963	79,079,987	639,402
1. јануара 2016. године	1,516,632	31,331,333	33,967,058	12,264,963	79,079,987	639,402

У складу са Законом о јавним предузећима Републике Србије, Предузеће има право коришћења над средствима која су у државној својини. У складу са Одлуком Владе Републике Србије о оснивању.

**НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
31. децембар 2015. године

**22. НЕКРЕТНИНЕ, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМА (наставак)**

Конзорцијум Економски институт АД, Београд и Енергопројект – Ентел АД, Београд је извршио процену вредности нематеријалних улагања, некретнина, постројења и опреме са стањем на дан 31.12.2015.године, уз уважавање Међународних стандарда процене, Међународних рачуноводствених стандарда (пре свега МРС 16, МРС 36 и МСФИ 13) и Рачуноводствених политика и начела ЈП ЕМС.

У поступку процене примењени су трошковни (имовински), тржишни и приносни приступ у процени вредности. Трошковним приступом (методом садашњег трошка замене) процењени су објекти и опрема за обављање основне делатности, односно и друга имовина за коју није било могуће применити друге методе процене вредности.

Процењена вредност свих средстава која се налазе у аналитичкој бази података са стањем на дан 31.12.2015.године је за 8,89% већа од књиговодствене вредности.

Приходи по основу процене су:108,159 хиљаде динара, расходи по основу процене: 355,022 хиљаде динара, ревалоризационе резерве су увећане за бруто износ:4,303,035 хиладе динара.

Аналитичка база основних средстава је увећана за средства која на дан процене нису била у аналитичким базама података ЈП ЕМС-а, и то: 45 ставки објеката, 2 ставке опреме и 29 ставки земљишта за које су се стекли услови за евиденцију по основу уписа права својине у ЈП ЕМС, према Закону о јавној својини. База основних средстава је увећана за износ 172,603 хиљаде динара.

У току 2015. године примљене су донације од Европске уније исказане у нето износу од 469,787 хиљаде динара која се односи на изградњу ТС Врање 4 и ТС Лесковац 2.

У складу са захтевима МРС 23–Трошкови позајмљивања, у 2015. години Предузеће је извршило капитализацију камата у укупном износу од 136,455 хиљада динара.

Повећања на инвестицијама у току, у износу од 2,832,812 хиљаде динара највећим делом односи се на изградњу ДВ БГ20- БГ1, ДВ БГ8-Панчево 2,ДВ Панчево 2- граница Румуније. Аванси за некретнине, постројења и опрему у припреми на дан 31. децембра 2015. године износе 802,775 хиљада динара и највећим делом се односе на изградњу далековода и набавку опреме за реконструкцију трафостаница.

У складу са захтевима МРС16 Некретнине, постројења и опрема, извршена је идентификација залиха опреме од стратешког (фундаменталног) значаја у инвестиционим и обртним магацинима и књиговодствено евидентирано у износу од 131,469 хиљаде дин., чиме је омогућено њихово вођење у оквиру класе основних средстава и обрачун амортизације.

Током 2015. реализују се уговори за набавку некретнина, постројења и опрема чије окончање се очекује током 2016. или касније. У табели су исказани вредности највећих уговора и вредност њихове реализације на дан 31.12.2015. (вредности су исказане у хиљада дин.):

НАЗИВ ДОБАВЉАЧА	БР . УГОВОРА	ВРЕДНОСТ УГОВОРА	РЕАЛИЗОВАНО ДО 31.12.2015.
Elektroistok-Izgradnja d.o.o	U-792	388,591	43,054
Energoprojekt-oprema a.d.	U-940	3,565,841	543,724
Simens d.o.o. Novi Beograd	U-596	222,954	28,384
Elnos BL-inž.trg.i montaža	U-759	161,993	116,149
Comutel d.o.o.Beograd	U-826	81,706	7,800

НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ

31. децембар 2015. године

23. УЧЕШЋА У КАПИТАЛУ

	% Учешћа	У хиљадама динара	
		31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
<b>Учешћа у капиталу зависних правних лица</b>			
<b>040000</b>			
Електроисток - Изградња доо	100%	71,939	71,939
Електроисток - Пројектни биро доо	100%	28,527	28,527
<b>Учешћа у капиталу зависних правних лица</b>			
SEEREX ад	75%	45,000	
		<u>145,466</u>	<u>100,466</u>
<b>Учешћа у капиталу придружених правних лица (25%) - (33,33%)</b>			
Електроенергетски координациони центар	25%	5,246	5,246
Центар за координацију сигурности	33,33%	4,200	-
<b>Исправка вредности:</b>			
- Учешћа у капиталу придружених предузећа		9,446	5,246
		<u>(342)</u>	<u>(342)</u>
		<u>9,104</u>	<u>4,904</u>
<b>Учешћа у капиталу осталих правних лица до 20%</b>			
Електропривреда Србије – Косово		236,027	236,027
Recreators д.о.о., Београд		3,200	3,200
Привредна банка а.д. Београд		163	163
Станоградња		-	100
Акције код другог правног лица у иностранству	10%	1,708,270	-
		<u>1,947,660</u>	<u>239,490</u>
<b>Исправка вредности:</b>			
- Учешћа у капиталу осталих правних лица		(236,189)	(236,027)
		<u>1,711,469</u>	<u>3,463</u>

Предузеће „Електроисток – Изградња“ д.о.о., Београд бави се изградњом електроенергетских објеката, уређаја, водова и постројења, а предузеће „Електроисток - Пројектни биро“ д.о.о., Београд пројектовањем електроенергетских објеката и уређаја.

Предузеће „Електроенергетски координациони центар“ д.о.о. Београд (ЕКЦ) бави се консултантским услугама у области регулације и обрачуна реализоване радне енергије. Предузеће је основано 1993. године и пословало је као координатор регулационог и обрачуноског блока Електропривреде Србије, Електропривреде Македоније, Електропривреде Црне Горе и Електропривреде Републике Српске. Поменуте четири електропривреде су оснивачи „Електроенергетског координационог центра“ са по 25% учешћа у капиталу. Од 1. децембра 2007. године функцију координатора блока врши ЈП Електро mreжа Србије, док је „Електроенергетски координациони центар“ преузео консултантске услуге у области регулације и обрачуна енергије.

Учешће у ЈП Електро mreжа Србије у износу од 236,027 хиљада динара односи се на оснивачка улагања ЈП ЕПС у пројекат Косово 2100MW и пројекат ТСУ Приштина. Сходно Одлуци Владе Републике Србије, по билансу разграничења састављеном на дан 30. јун 2005. године ова учешћа су пренета на ЈП Електро mreжа Србије у потпуности. Услед неизвесности притицања економских користи по основу ових пласмана наведени пласмани су исправљени у потпуности.

Предузеће „Seerex“ ад Београд бави се трговином електричном енергијом, уз додатно обављање делатности управљање тржиштем електричне енергије. Предузеће је основано 2015. године, заједно са Европским акционарским друштвом Erex Spot SE из париза. ЈП ЕМС поседује 75% удела у капиталу „Seerex“, а Ереџ Спот СЕ 25% удела.

Предузеће „Центар за координацију сигурности“ доо Београд, ЈП ЕМС је основао 2015. године, заједно са Црногорским електропреносним системом АД и Независном оператером система у БИХ. Предузећем се бави пружањем услуга централизованог оперативног планирања, а настало је у циљу регионалне сарадње и координације сигурности рада. Сваки од оснивача поседује по 33,33% удела у капиталу.

Учешће у капиталу осталих правних лица у износу од 1,708,270 хиљада динара односи се на улагање ЈП Електро mreжа Србије у куповину акција Црногорског електропреносног система АД. ЈП Електро mreжа Србије је 29.12.2015. године купила око 10% акција Црногорског електропреносног система АД.





НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ

31. децембар 2015. године

25. ЗАЛИХЕ

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
Материјал	1,084,252	958,796
Резервни делови	12,129	10,556
Алат и инвентар	40,955	29,803
Роба	517	2,933
Дати аванси	17,785	16,724
	<u>1,155,638</u>	<u>1.018.812</u>
Исправка вредности:		
- залиха материјала	(61,418)	(26,366)
- залиха резервних делова	(9,525)	(35,314)
- залиха алата	(183)	(183)
- датих аванса	(1,194)	(1,215)
	<u>1,083,318</u>	<u>955,734</u>

25.а) Табела промена на залихама

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
Пренос инвестиционог материјала на залихе	12,325	70,774
Остало	0	0
Материјал	1,071,925	888,022
	<u>1,084,252</u>	<u>958,796</u>

Након реконструкције трафо станица, објеката ЈП ЕМС-а, утврђено је да се у инвестиционом магацину налазе вишкови и резервна опрема која се даље неће користити за првобитну намену, већ ће се користити за потребе редовног одржавања. Из тог разлога дат је налог за пренос у обртни магацин у износу од 12,325 хиљаде динара ( у 2014.години 70,774 хиљаде динара).

25.6) Стратешке (фундаменталне) залихе

У 2015. години рађена је анализа залиха у магацинима, чији је период обрта дужи од годину дана, чија је намена у вези са неком некретнином, постројењем и опремом и које могу бити материјално значајне. На основу анализе препознате су стратешке (фундаменталне) залихе у износу од 131,469 хиљада динара (од чега се на инвестициони магацин односи 117,717 хиљаде динара, а на магацин залиха обртних средстава 13,752 хиљаде динара) и као такве воде се у анализи основних средстава на посебним класама што је и приказано у Табели некретнина, постројења и опреме ( Напомена 22).

26. ПОТРАЖИВАЊА

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
Потраживања од купаца:		
- повезана правна лица	4,803	1,399
- остала повезана правна лица	1,070	0
- у земљи	1,307,043	213,846
- у иностранству	50,115	73,382
	<u>1,363,031</u>	<u>288,627</u>
Исправка вредности потраживања:		
- купци у иностранству	(980)	(5,593)
- купци у земљи	(33,132)	(16,998)
	<u>(34,112)</u>	<u>(22,591)</u>
	<u>1,328,919</u>	<u>266,036</u>

Потраживања од купаца у земљи исказана, са стањем на дан 31. децембар 2015. године, у износу од 1,328,919 хиљада динара највећим делом, у износу од 1,235,582 хиљада динара, се односе на потраживања од Јавног Предузећа Електропривреда Србије, Београд.

НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2015. године

27. ДРУГА ПОТРАЖИВАЊА

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
Потраживања за камату	29,462	13,275
Потраживања од запослених	29,597	30,579
Потраживања за претплаћене порезе и доприносе	172	1,705
Остала потраживања	61,613	109,445
	<u>120,844</u>	<u>155,004</u>
Исправка вредности потраживања:		
- остала потраживања	(14,619)	(102,323)
	<u>(14,619)</u>	<u>(102,323)</u>
	<u>106,225</u>	<u>52,681</u>

28. КРАТКОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
Текуће доспеће:		
- Репрограмираних потраживања од ЕПС-а	78,952	1,116,525
- Дугорочних потраживања за продате станове и стамбене кредите	3,933	4,119
Краткорочни депозити код банака (динари)	1,600,000	3,950,000
Краткорочни депозити код банака (девизе)	1,395,477	5,868,090
	<u>3,078,362</u>	<u>10,938,734</u>
Исправка вредности дела дугорочних потраживања	(6,128)	(24,042)
	<u>3,072,234</u>	<u>10,914,692</u>

Орочени депозити код банака односе се на депозите који се орочавају на период мањи од годину дана са каматном стопом која се креће у распону од 2,80% до 7,5% на годишњем нивоу за динарска средства, а у распону од 1,0% до 1,5% на годишњем нивоу за девизна средства.

29. ГОТОВИНА И ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
Девизни рачуни	881,257	787,254
Текући рачуни	1,337,825	402,231
Благајна	14	20
Готовина за посебне намене	10,352	7,880
Остала новчана средства	20,779	12,058
	<u>2,250,227</u>	<u>1,209,443</u>
Исправка вредности динарских новчаних средстава:		
- по пословном рачуну	(8,444)	(8,444)
	<u>(8,444)</u>	<u>(8,444)</u>
	<u>2,241,783</u>	<u>1,200,999</u>

Исправка вредности динарских новчаних средстава у износу од 8,444 хиљада динара односи се на средства по пословном (специјалном) рачуну Универзал банке која је у стечају.

НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2015. године

30. ПОРЕЗ НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ И АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
Порез на додату вредност	214,110	42,031
	<u>214,110</u>	<u>42,031</u>

31. АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
Обрачунати нефактурисани приходи	1,870,831	2,055,011
Разграничени трошкови по основу обавеза	161,245	111,903
Унапред плаћени трошкови	707	1,207
Остала активна временска разграничења	97,222	151,661
	<u>2,130,006</u>	<u>2,319,782</u>

Обрачунати нефактурисани приходи на дан 31. децембра 2015. године исказани у износу од 1,870,831 хиљада динара највећим делом односе се на потраживања за нефактурисан приход у земљи по основу преноса електричне енергије привредних друштава у саставу ЈП ЕПС-а за децембар 2015. године у износу од 1,339,331 хиљада динара и на пројектоване приходе од услуге прекограничне размене по ИТС методологији у износу од 154,048 хиљада динара.

32. КАПИТАЛ

Државни капитал

Основни капитал Предузећа је у државном власништву који је уписан приликом оснивања Предузећа, као разлика између књиговодствене вредности средстава и обавеза преузетих из Јавног Предузећа "Електроисток" и Јавног Предузећа „Електропривреда Србије“. Државни капитал је регистрован у Агенцији за привредне регистре дана 1. јула 2005. год. у износу од 516,602,312 EUR. Регистрација је извршена на основу процене унетог новчаног и неновчаног улога. Процена је извршена од стране локалног овлашћеног проценитеља и обухвата средства Јавног Предузећа "Електроисток" и део средстава у оквиру Јавног Предузећа „Електропривреда Србије“ са стањем на дан 31. децембра 2004. године. Основни капитал Предузећа је исказан, са стањем на дан 31. децембра 2015. године, у износу од 27,082,421 хиљаде динара није усаглашен са капиталом код Агенције за привредне регистре. Током 2016. године настављају се активности у вези пословне реорганизације Предузећа у акционарско друштво у оквиру чега ће се вршити процена вредности капитала.

Остали капитал

Остали капитал приказан у билансу стања Предузећа на дан 31. децембра 2013. године односи се на сопствене ванпословне изворе, који су пренети приликом прве примене нових рачуноводствених прописа Републике Србије на дан 1. јануара 2004. године.

Расподела добитка

Надзорни одбор Предузећа дана 19. 02. 2015. године донео је Одлуку бр.1761/2 у складу са препоруком Оснивача - Владе Републике Србије из Закључка 05 број 41-1386/2015 од 08.02.2015.године о уплати нераспоређене добити из претходних година, закључно са пословном 2013. годином у буџет Републике Србије у износу од 5.000.000.000,00 динара.

Надзорни одбор Предузећа дана 08. 04. 2015. године донео је Одлуку бр.4095/2 у складу са препоруком Оснивача - Владе Републике Србије из Закључка 05 број 41-1386/2015 од 08.02.2015.године о уплати нераспоређене добити из претходних година, закључно са пословном 2013. годином у буџет Републике Србије у износу од 750.000.000 динара.

Надзорни одбор Предузећа дана 30.07 2015. године донео је Одлуку бр.9164/13 о расподели добити по финансијским извештајима за 2014.годину у износу од 3.038.355 хиљада динара динара и то 50% Оснивачу- Влади Републике Србије и Предузећу 50%, од чега је након добијене сагласности 44,6% опредељено за инвестиције и развој предузећа и 5,4% за запослене по основу учешћа у добити.

НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2015. године

33. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА

Промене на дугорочним резервисањима за године које су се завршиле 31. децембра 2014. године и 31. децембра 2015. године биле су следеће:

	У хиљадама динара		
	Резервиса. за накнаде запосленима	Резервисања за судске спорове	Укупно
Стање на дан 1. јануара 2014. године	445,323	200,285	645,608
Резервисање током периода	95,649	180,671	276,320
Укидање резервисања	(17,897)	(39,674)	(57,571)
Актуарски (добитак)	(613)	-	(613)
Искоришћена резервисања	(48,212)	(87,560)	(135,772)
<b>Стање на дан 31. децембра 2014. године</b>	<b>474,250</b>	<b>253,722</b>	<b>727,972</b>
Резервисање током периода	21,920	159,290	181,210
Укидање резервисања	(43,794)	(119,024)	(162,818)
Актуарски (добитак)	(60,802)	-	(60,802)
Искоришћена резервисања	(36,552)	(14,398)	(50,950)
<b>Стање на дан 31. децембра 2015. године</b>	<b>355,022</b>	<b>279,590</b>	<b>634,612</b>

На основу актуарске процене за бенефиције запослених за 2015. годину резервисање током периода у износу од 21,920 хиљада динара односи се на резервисања за отпремнине.

Приходи од укидања резервисања у износу 162,818 хиљада динара односе се на укидање резервисања за јубиларне награде у износу од 43,794 хиљада динара и на укидање резервисања за судске спорове у износу од 119,024 хиљада динара.

У складу са захтевима МРС 19, актуарски добитак за 2015. годину износи 60,802 хиљада динара и односи се на отпремнине за одлазак у пензију.

34. ДУГОРОЧНИ КРЕДИТИ У ЗЕМЉИ

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
<b>Дугорочни кредити у земљи</b> (преуговорени са Агенцијом за осигурање депозита)		
IBRD 2338-5	1,207,127	1,275,697
IBRD 2338-7	345,154	364,760
IBRD 14695	143,185	151,319
EIB 692 YU	55,443	110,278
Капитал Хилфе (Инвестбанка)	5,695,154	5,663,884
Капитал Хилфе (Војвођанска банка)	1,323,821	1,316,552
Кинески кредит	793,254	838,188
Банка Поштанска Штедионица	1,702,765	-
	<b>11,265,903</b>	<b>9,720,678</b>
<b>Текућа доспећа:</b>		
IBRD 2338-5	(75,614)	(75,198)
IBRD 2338-7	(21,620)	(21,501)
IBRD 14695	(8,969)	(8,920)
Капитал Хилфе (Инвестбанка)	-	-
Капитал Хилфе (Војвођанска банка)	-	-
EIB 692 YU	(55,443)	(55,139)
Кинески кредит	(144,228)	(128,952)
	<b>(305,874)</b>	<b>(289,710)</b>
	<b>10,960,029</b>	<b>9,430,968</b>

НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2015. године

34. ДУГОРОЧНИ КРЕДИТИ У ЗЕМЉИ (наставак)

*Дугорочни кредити у земљи (преуговорени са Агенцијом за осигурање депозита)*

Кредит од Међународне банке за обнову и развој иницијално је одобрен ЈП Електропривреда Србије. У складу са Споразумом о зајму између СР Југославије и Међународне банке за обнову и развој од 17. децембра 2001. године, укупне обавезе Предузећа по основу главница кредита, камата и других обрачунатих трошкова до краја 2001. године представљају главницу новог кредита који се отплаћује Влади Републике Србије. ЈП Електропривреда Србије је на дан 17. маја 2006. године закључила уговор о репрограму обавезе са Агенцијом за осигурање депозита којим се регулишу обавезе Предузећа према Републици Србији по основу репрограмираних кредита према наведеном повериоцу. У складу са поменутим уговором део обавезе у износу од 81% дуга пренет је на ЈП Електропривреда Србије.

Наведени дуг репрограмиран је на период до 15. децембра 2031. године. Отплата се врши у полугодишњим ануитетима од којих први доспева за плаћање 15. јуна 2006. године уз варијабилну каматну стопу.

Кредит од Европске инвестиционе банке одобрен је иницијално ЈП „Електроисток“. На основу Закона о задужењу Савезне Републике Југославије код Европске Уније кредит је репрограмиран 2001. године на износ од ЕУР 2,065,511. Дана 12. априла 2006. године ЈП Електропривреда Србије као правни следбеник ЈП Електроисток, закључило је Уговор о регулисању обавеза према Републици Србији. На основу поменутог Уговора главници је придодата камата у износу од ЕУР 222,742 коју је Република Србија измирила закључно са 17. октобром 2005. године. Грејс период је 10 година, а кредит се отплаћује у 5 једнаких годишњих рата почев од 17. октобра 2012. године. Каматна стопа је варијабилна и обрачунава се шестомесечно.

Кредит од Капитал Хилфе банке одобрен је ЈП „Електроисток“ од стране Савезне Републике Немачке 1974. године. Кредит је реализован преко Инвест банке а.д., Београд и Војвођанске банке а.д., Нови Сад. Кредит је био у статусу мировања у периоду од 1992. године до 31. децембра 2005. године.

*а) Инвест банка а.д., Београд*

Предузеће је дана 12. априла 2006. године закључило уговор о репрограму дела кредита са Агенцијом за осигурање депозита. У складу са наведеним уговором обавезе Предузећа по овом кредиту на дан 31. децембра 2005. године износе ЕУР 49,033,292 (главница ЕУР 46,825,100, камата ЕУР 2,208,192). Кредит се отплаћује у полугодишњим ануитетима почев од 22. септембра 2018. године, уз каматну стопу од 2.3% на годишњем нивоу. Кредит доспева 22. марта 2041. године.

*б) Војвођанска банка а.д., Нови Сад*

Предузеће је на дан 29. децембра 2006. године закључило уговор о регулисању обавеза према Републици Србији са Агенцијом за осигурање депозита. У складу са наведеним уговором обавезе Предузећа о овом кредиту на дан 22. септембра 2006. године износе ЕУР 11,405,597 (главница ЕУР 10,884,349, камата ЕУР 521,247). Кредит се отплаћује у полугодишњим ануитетима почев од 22. септембра 2018. године, уз каматну стопу од 2.3% на годишњем нивоу. Кредит доспева 22. марта 2041. године.

*в) Кинески кредит*

Обавезе према Увозно-извозној банци Кина (EXIM Bank of China) исказане, на дан 31. децембар 2010. године, у износу од 1,079,234 хиљада динара односно 13,612,907 УСД (31. децембар 2009. године: 893,891 хиљада динара (13,395,945 УСД) су репрограмиране током 2010 године. Наиме, на основу Споразума о репрограму дуга између Владе Републике Србије и EXIM Bank of China и на основу члана 6. Закона о регулисању односа Републике Србије и банака у стечају по основу преузетих иностраних кредита, односно зајмова, Агенција за осигурање депозита Београд и Предузеће су дана 29. јуна 2010. године потписале Уговор о регулисању обавеза према Републици Србији. Сходно уговору наведени кредит је одобрен на период од 22 полугодишње рате уз годишњу каматну стопу у висини од 6M LIBOR плус 130 базних поена. Прва рата је доспела 21. јула 2010. године, а последња 21. јануара 2021. године.

НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2015. године

34. ДУГОРОЧНИ КРЕДИТИ У ЗЕМЉИ (наставак)

в) Банка Поштанска штедионица

Предузеће је на дан 24.12.2015. закључило уговор, са Банком Поштанском штедионицом, о дугорочном кредиту бр. 231291001 у укупном износу до 14.000.000 ЕУР, у динарској противвредности по званичном средњем курсу НБС (по курсној листи на дан 24.12.2015. кредит износи 1.704.077 хиљада динара). Део средстава од 1.000.000 ЕУР у динарској противвредности обезбеђује Јубмес банка ад Београд, као члан Конзорцијума, а остатак средстава 13.000.000 ЕУР у динарској противвредности обезбеђује Банка Поштанска штедионица као заједнички пуномоћник и представник Конзорцијума (Уговор о Конзорцијуму 17.12.2015.). Грејс период је 12 месеци од повлачења прве транше а отплата се врши у 60 месечних рата од по 233.333 ЕУР, у динарској противвредности по средњем курсу НБС на дан плаћања. Последња рата доспева 25.12.2021. Обрачун камате се врши месечно према плану отплате кредита (номинална каматна стопа је 3мЕУРИБОР 2,40 % на годишњем нивоу)

35. ДУГОРОЧНИ КРЕДИТИ У ИНОСТРАНСТВУ

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
<b>Дугорочни кредити у иностранству</b>		
EIB I	2,392,282	2,582,939
EBRD I	230,932	688,991
IDA	216,405	212,702
EIB II	2,719,038	2,704,109
	<u>5,558,657</u>	<u>6,188,741</u>
<i>Текућа доспећа:</i>		
EIB I	(204,916)	(203,791)
EBRD I	(230,932)	(459,328)
IDA	(22,779)	(10,495)
EIB II	(45,392)	-
	<u>(504,019)</u>	<u>(673,614)</u>
	<u>5,054,638</u>	<u>5,515,127</u>

Кредит EBRD I, последња рата за отплату, доспела је 07.03.2016. и исплаћена је у целости.

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
EBRD I	230,932	688,991
EBRD I	(230,932)	(459,328)
	<u>0</u>	<u>229,663</u>

*Дугорочни кредити у иностранству*

На основу уговора о финансирању пројекта управљања електроенергетским системом Србије и Црне Горе који је закључен између Србије и Црне Горе и Европске инвестиционе банке 31. августа 2002. године, ЈП Електропривреда Србије одобрен је оквирни кредит од ЕУР 59,000,000. На дан 21. децембра 2006. године потписан је Споразум између ЈП Електропривреда Србије и ЈП Електро mreжа Србије, на основу којег се сва права и обавезе по основу овог кредита преносе на ЈП Електро mreжа Србије. Повлачење кредита врши се у траншама на основу захтева Предузећа, при чему се укупна средства кредита морају исплатити највише у 9 транши од најмање ЕУР 3 милиона. Повучено је 5 транши. Рок за коришћење одобреног оквирног кредита је 30. јун 2008. године. Рок отплате је 20 година, од чега је грасе период 5 година. Кредит се отплаћује у полугодишњим ратама које доспевају 10. маја и 10. новембра, као и 20. јануара и 20. јуна и то у периоду од 10. новембра 2011. до 10. новембра 2028. године, уз каматну стопу која се разликује по траншама (за прву траншу – 4.707%; за другу траншу – 4.676%; за трећу траншу – 4.862%; за четврту траншу – 4.986%; за пету траншу – 4.406% годишње). До 31. децембра 2009. године повучен је део у износу од ЕУР 25,27 милиона. Преостали износ кредита је отказан у 2009. години.

Имајући у виду да Пројекат „Реконструкције Сектора енергетике“ није реализован и да Европска инвестициона банка није могла да одобри ново продужење рока повлачења средства из кредита, ЕИБ је у 2009. години одобрила нови кредит за финансирање Пројекта „Унапређење мреже за пренос електричне енергије ЕМС“ (у нашим књигама се води као ЕИБ II). Пројекат ће се финансирати на следећи начин:

- Укупна цена Пројекта: ЕУР 50,7 милиона
- Износ сопствених средстава: ЕУР 26,2 милиона
- Износ кредита: ЕУР 24,5 милиона



НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ

31. децембар 2015. године

35. ДУГОРОЧНИ КРЕДИТИ У ИНОСТРАНСТВУ (наставак)

Повлачење кредита се врши у траншама, највише шест транши од најмање ЕУР 4,0 милиона. Период отплате је 20 година од чега је грасе период 5 година. Каматна стопа може бити фиксна или променљива и бира се приликом захтева за повлачење транше. Могућа је конверзија каматне стопе из фиксне у променљиву али не и променљиве каматне стопе у фиксну. Рок повлачења је 31. децембра 2014. године. Рок отплате је 15 година. Први датум отплате је 5 година после датума исплате транше, последњи датум отплате је најраније 4 године, а најкасније 20 година од исплате транше. Дозвољена је отплата пре времена.

Кредит од Европске банке за обнову и развој одобрен је у износу од ЕУР 60,4 милиона, (31. марта 2010. године је отказано ЕУР 26,25 милиона) и до 30. јуна 2011. године повучен је у износу од ЕУР 34,09 милиона. Последњим повлачењем је отказан део ЕУР 56 хиљада динара. Кредит је иницијално уговорен између Европске банке за обнову и развој и ЈП Електропривреда Србије и у 2008. години је пренет на Предузеће. Сходно уговору о кредиту Предузеће је у обавези да за све време коришћења кредита одржи следећа рација:

- Однос покрића дуга (debt services cover ratio) не сме бити мањи од 1.3
- Однос текуће активе и текућих обавеза не сме бити мањи од 1.2
- Однос обавеза и капитала не сме бити већи од 2.3
- Однос укупно наплаћених износа према укупно фактурисаним износима не сме бити мањи од 0.9

Рок отплате кредита је 15 година од чега је грасе период 4 године. Кредит подлеже променљивој каматној стопи EURIBOR +1%. Стопа провизије за ангажована средства је 0.5% годишње.

Србија и Црна Гора је 8. септембра 2005. године закључила Споразум о кредиту за развој број 4090 УФ са Међународним удружењем за развој (IDA) ради реализације пројекта побољшања приступа тржишту електричне енергије за потрошаче и снабдеваче. Предвиђена средства за реализацију дела пројекта који се односи на изградњу међусобно повезаних преносних линија и повезаних активности, који треба бити реализован од стране Предузећа, износи СДР 1,660,000 (СДР – Специјална права вучења). До 31. децембра 2010. године повучено је СДР 1,476,466 односно 1,758,476 ЕУР. Рок отплате је 10 година, грасе период је 10 година. Нема камате, има трошкова commitment fee од 0% до 0.5% и servis charge 0.75% на неповучени део кредита.

36. ОСТАЛЕ ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
Обавезе према ЕПС-у по основу дугорочних кредита	392,695	390,539
Текуће доспеће:		
- Обавеза према ЕПС-у по основу дугорочних кредита	(161,162)	(144,890)
	<u>231,533</u>	<u>245,649</u>

Остале дугорочне обавезе са стањем 31. децембра 2015. године у целости се односе на обавезе према ЈП „Електропривреда Србије“ по кредиту Међународне банке за обнову и развој (2338-6).

37. КРАТКОРОЧНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ОБАВЕЗЕ

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
Текућа доспећа:		
- дугорочни кредити у иностранству	504,019	673,614
- дугорочни кредити у земљи (преуговорени са Агенцијом за осигурање депозита)	305,874	289,710
- Обавеза према ЕПС-у по основу дугорочних кредита	161,162	144.890
Остале краткорочне финансијске обавезе	233	221
	<u>971,288</u>	<u>1,108,435</u>



НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2015. године

38. ПРИМЉЕНИ АВАНСИ, ДЕПОЗИТИ И КАУЦИЈЕ

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
Примљени аванси, депозити и кауције	259,730	342,573
	<u>259,730</u>	<u>342,573</u>

39. ОБАВЕЗЕ ИЗ ПОСЛОВАЊА

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
Обавезе према добављачима:		
- матична и зависна правна лица у земљи	276,875	201,681
- остала повезана правна лица у земљи	9,166	14,459
- добављачи у земљи	2,205,053	902,486
- добављачи у иностранству	65,115	149,225
Остале обавезе из пословања	3,200	30,024
	<u>2,559,409</u>	<u>1,297,875</u>

40. ОСТАЛЕ КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
Обавезе по основу камата	193,528	187,353
Обавезе по основу зарада и пореза и доприноса на зараде	88,226	91,126
Остале обавезе	20,978	27,168
	<u>302,732</u>	<u>305,647</u>

41. ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ПОРЕЗА НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
Обавезе за порез на додату вредност и укалкулисани ПДВ	0	130
Порез на додату вредност	411,572	91,877
	<u>411,572</u>	<u>92,007</u>

42. ОБАВЕЗЕ ЗА ОСТАЛЕ ПОРЕЗЕ, ДОПРИНОСЕ И ДРУГЕ ДАЖБИНЕ

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
Обавезе за порезе из резултата	128,691	127,913
Обавезе за порезе, царине и друге дажбине	32,526	23,520
Остале обавезе за порезе, доприносе и друге дажбине	17,184	18,786
	<u>178,401</u>	<u>170,219</u>

НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2015. године

43. ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
Одложени приходи од примљених донација	6,529,986	6,316,955
Остали одложени приходи	5	5
Укалкулисана камата	107,985	114,069
Укалкулисани нефактурисани трошкови	1,060,296	1,329,690
Укалкулисане обавезе за неискоришћени годишњи одмор	84,148	77,421
Остале укалкулисане обавезе		
	<u>189,115</u>	<u>210,608</u>
	<u>7,971,535</u>	<u>8,048,748</u>

Промене у одложеном приходу од примљених донација за године које су се завршиле 31. децембра 2015. године и 31. децембра 2014. године биле су следеће:

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
На дан 1. јануара	6,316,955	5,178,560
Нове донације током године	469,787	1,308,639
Пренос на приходе - Напомена	(256,756)	(170,244)
На дан 31. децембра	<u>6,529,986</u>	<u>6,316,955</u>

Нове донације током године у износу од 469,787 хиљада динара највећим делом односе се на донације од Европске уније (ТС Врање 4 и ТС Лесковац 2).

44. ВАНБИЛАНСНА ЕВИДЕНЦИЈА

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
Издате менице	9,582,329	9,582,159
Процењена ратна штета	8,799,450	8,751,135
Примљене менице и гаранције	5,190,638	3,338,908
Отписи улагања у банкама у стечају	48,974	48,974
Изнајмљена опрема	37,288	37,288
Остала ванбилансна евиденција	32,267	30,766
	<u>23,690,946</u>	<u>21,789,230</u>

Издате менице на дан 31. децембра 2015. године у износу од 9,582,329 хиљаде динара највећим делом односе се на сопствене менице издате Агенцији за осигурање депозита као обезбеђење за кредите.

Процењена ратна штета на дан 31. децембра 2015. године у потпуности се односи на процењену штету проузроковану бомбардовањем електроенергетских објеката од стране НАТО пакта у износу од 8,799,450 хиљада динара.

НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2015. године

45. ПОТЕНЦИЈАЛНЕ ОБАВЕЗЕ И СРЕДСТВА

Судски спорови

Као што је наведено у Напомени 33, Предузеће је на дан 31. децембра 2015. године извршило резервисања по основу судских спорова у износу од 279,590 хиљада динара. Коначан исход спорова тренутно није могуће предвидети. Руководство Предузећа сматра да по преосталом износу спорова против Предузећа, који превазилазе износ већ извршених резервисања, не могу настати материјално значајне негативне последице по Предузеће.

Потенцијална средства

Приликом вршења процене, Проценитељ је идентификовао земљиште за које је упис права својине зељишта у току по основу Закона о јавној својини, односно Закључку Владе из децембра 2015 године, а које предходно није било евидентирано у књигама ЈП ЕМС – процењене вредности 237,168 хиљада динара. Према одлуци предузећа вредност овог земљишта биће књиговодствено евидентирано тек након утврђивања и уписа тачних површина у катастар непокретности.

46. ТРАНСАКЦИЈЕ СА ПОВЕЗАНИМ ПРАВНИМ ЛИЦИМА

	У хиљадама динара 2014. година			
	Продаја повезаним лицима	Набавка од повезаних лица	Потраживања	Обавезе
Зависна предузећа				
„Електроисток –Пројектни биро“	5,586	192,281	766	33,690
„Електроисток – Изградња“	6,331	782,528	199,688	167,992
<b>Укупно</b>	<b>11,917</b>	<b>974,809</b>	<b>200,454</b>	<b>201,682</b>

	2015. година			
	Продаја повезаним лицима	Набавка од повезаних лица	Потраживања	Обавезе
Зависна предузећа				
„Електроисток –Пројектни биро“	6,645	205,695	2,524	30,138
„Електроисток – Изградња“	6,839	812,914	251,358	246,707
„Сеерех“	768	-	232	-
<b>Укупно</b>	<b>14,252</b>	<b>1,018,609</b>	<b>254,114</b>	<b>276,845</b>

Примања руководства

У 2015. години Предузеће је исплатило зараде кључном руководству које укључује чланове Надзорног одбора и Комисије за ревизију у бруто износу од 30.615 хиљада динара  
Кључно руководство у 2015. години чини 16 чланова.

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
Пословодство		
Зараде	23,874	35,695
Накнаде члановима Надзорног одбора	4,120	4,445
Накнаде члановима Ревизорске комисије	2,621	189
	<b>30,615</b>	<b>40,329</b>

НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2015. године

47. ФИНАНСИЈСКИ ИНСТРУМЕНТИ И ЦИЉЕВИ УПРАВЉАЊА РИЗИЦИМА

Управљање ризиком капитала

Не постоји формални оквир за управљање ризиком капитала Предузећа. Руководство Предузећа разматра капитални ризик, на основама ублажавања ризика и уверења да ће Предузеће бити у могућности да одржи принцип сталности пословања, истовремено максимизирајући повећање профита власника, преко оптимизације дуга и капитала. Структура капитала Предузећа састоји се од дуговања, укључујући дугорочне кредите образложене у напмени 36, осталих дугорочних обавеза, готовине и готовинских еквивалената и капитала, а који укључује државни капитал, остали капитал, резерве као и нераспоређени добитак.

Значајне рачуноводствене политике у вези са финансијским инструментима

Лица која контролишу финансије на нивоу Предузећа врше преглед структуре капитала на годишњем нивоу. Као део тог прегледа, руководство Предузећа разматра цену капитала и ризик повезан са врстом капитала.

Показатељи задужености Предузећа са стањем на крају године били су следећи:

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
Задуженост а)	17,217,488	16,300,179
Готовина и готовински еквиваленти	2,241,783	1,200,999
Нето задуженост	14,975,705	15,099,180
Капитал б)	58,912,336	59,620,474
Рацио укупног дуговања према капиталу	0,25	0,25

а) Дуговање се односи на дугорочне кредите, остале дугорочне обавезе и краткорочне финансијске обавезе.

б) Капитал укључује државни и остали капитал, ревалоризационе резерве и нераспоређени добитак.

Детаљи значајних рачуноводствених политика, као и критеријуми и основе за признавање прихода и расхода за све врсте финансијских средстава и обавеза обелодањени су у напмени 3 ових финансијских извештаја.

Категорије финансијских инструмената

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
<b>Финансијска средства</b>		
Дугорочни финансијски пласмани	2,228,651	541,515
Потраживања од купаца	1,328,919	266,036
Краткорочни финансијски пласмани	3,072,234	10,914,692
Остала потраживања	66,528	20,437
Готовина и готовински еквиваленти	2,241,783	1,200,999
	8,938,115	12,943,679
<b>Финансијске обавезе</b>		
Дугорочне обавезе	16,246,200	15,191,744
Текуће доспеће дугорочних обавеза	971,055	1,108,214
Обавезе из пословања	3,805,619	2,627,566
Остале обавезе	304,947	217,598
	21,327,821	19,145,122

**НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
31. децембар 2015. године

**47. ФИНАНСИЈСКИ ИНСТРУМЕНТИ И ЦИЉЕВИ УПРАВЉАЊА РИЗИЦИМА (наставак)**

Основни финансијски инструменти Предузећа су готовина и готовински еквиваленти, потраживања, финансијски пласмани који настају директно из пословања Предузећа, као и дугорочни зајмови, обавезе према добављачима и остале обавезе чија је основна намена финансирање текућег пословања Предузећа. У нормалним условима пословања, Предузеће је изложено ниже наведеним ризицима.

**Циљеви управљања финансијским ризицима**

Финансијски ризици укључују тржишни ризик (девизни и каматни), кредитни ризик, и ризик ликвидности. Финансијски ризици се сагледавају на временској основи и превасходно се избегавају смањењем изложености Предузећа овим ризицима. Предузећа не користи никакве финансијске инструменте како би избегло утицај финансијских ризика на пословање из разлога што такви инструменти нису у широкој употреби, нити постоји организовано тржиште таквих инструмената у Републици Србији.

**Тржишни ризик**

У свом пословању Предузећа је изложено финансијским ризицима од промена курсева страних валута и промена каматних стопа.

Изложеност тржишном ризику се сагледава преко анализе сензитивности. Није било значајнијих промена у изложености Предузећа тржишном ризику, нити у начину на који Предузеће управља или мери тај ризик.

**Девизни ризик**

Предузећа је изложено девизном ризику првенствено преко готовине и готовинских еквивалената, потраживања од купаца, дугорочних кредита и обавеза према добављачима који су деноминирани у страниој валути. Предузећа не користи посебне финансијске инструменте као заштиту од ризика, обзиром да у Републици Србији такви инструменти нису уобичајени.

Стабилност економског окружења у којем Предузеће послује, у великој мери зависи од мера Владе Републике Србије у привреди, укључујући и успостављање одговарајућег правног и законодавног оквира.

Књиговодствена вредност монетарних средстава и обавеза исказаних у страниој валути на датум извештавања у Предузећу биле су следеће:

	Средства		Обавезе	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
EUR	3,847,554	7,525,673	19,698,760	20,023,142
USD	6,473	8,139	717,714	844,430
	<u>3,854,027</u>	<u>7,533,812</u>	<u>20,416,474</u>	<u>20,867,572</u>

Предузећа је осетљиво на промене девизног курса евра (EUR) и америчког долара (USD). У 2015. години је курс ЕУР порастао за 1% у односу на курс у 2014. год. (податак са сајта НБС).

Следећа табела представља детаље анализе осетљивости Предузећа на пораст и смањење од 10% курса динара у односу на дату страну валуту. Стопа осетљивости од 10% се користи при интерном приказивању девизног ризика и представља процену руководства разумно очекиваних промена у курсевима страних валута. Анализа осетљивости укључује само ненамирена потраживања и обавезе исказане у страниој валути и усклађује њихово превођење на крају периода за промену од 10% у курсевима страних валута. Позитиван број из табеле указује да повећање резултата текућег периода у случајевима када динар јача у односу на валуту о којој се ради. У случају слабљења динара од 10% у односу на дату страну валуту, утицај на резултат текућег периода био би супротан оном исказаном у претходном случају.

НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2015. године

47. ФИНАНСИЈСКИ ИНСТРУМЕНТИ И ЦИЉЕВИ УПРАВЉАЊА РИЗИЦИМА (наставак)

У хиљадама динара

	31. децембар 2015.				31. децембар 2014.			
	EUR утицај		USD утицај		EUR утицај		USD утицај	
	+10%	-10%	+10%	-10%	+10%	-10%	+10%	-10%
Добитак/губитак	1,585,120	(1,585,120)	71,124	(71,124)	1,249,746	(1,249,746)	83,629	(83,629)

Предузеће је изложено ризику од промене каматних стопа на средства и обавезе код којих је каматна стопа варијабилна. Овај ризик зависи од финансијског тржишта те Предузеће нема на располагању инструменте којим би ублажило његов утицај.

Књиговодствена вредност финансијских средстава и обавеза на крају посматраног периода дата је у следећем прегледу:

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
<b>Финансијска средства</b>		
<i>Некаматносна</i>		
Дугорочни финансијски пласмани	1.866.039	108,733
Потраживања од купаца	1.328.919	266,036
Остала потраживања	63.567	7,162
Готовина и готовински еквиваленти	2.241.783	1.200,999
<b>Фиксна каматна стопа</b>		
Дугорочни финансијски пласмани	362.612	432,782
Краткорочни финансијски пласмани и зајмови	3.072.234	10,914,692
Остала потраживања	2.961	13,275
	<b>8.938.115</b>	<b>12,943,679</b>
<b>Финансијске обавезе</b>		
<i>Некаматносне</i>		
Дугорочне обавезе	193.625	202,207
Текућа доспећа дугорочних обавеза	22.779	10,496
Обавезе из пословања	3.805.619	2,627,566
Остале обавезе	304.947	217,598
<b>Фиксна каматна стопа</b>		
Дугорочне обавезе	11.879.988	12,063,693
Текућа доспећа дугорочних обавеза	250.308	203,791
<b>Ризик од промене каматних стопа</b>		
<i>Варијабилна каматна стопа</i>		
Дугорочне обавезе	4.172.587	2,925,844
Текућа доспећа дугорочних обавеза	697.968	893,927
	<b>21.327.821</b>	<b>19,145,122</b>

**Ризик од промене каматних стопа**

Анализе осетљивости приказане у наредном тексту су успостављене на основу изложености променама каматних стопа за недеривативне инструменте на датум биланса стања. За обавезе са варијабилном стопом, анализа је састављана под претпоставком да је преостали износ средстава и обавеза на датум биланса стања био непромењен у току целе године. Повећање или смањење од 1 процентног поена представља, од стране руководства, процену реално могуће промене у каматним стопама. Да је каматна стопа 1 процентни поен виша/нижа, а све остале варијабле остале непромењене, Предузеће би претрпело оперативни губитак/остварило добитак за годину која се завршава 31. децембра 2015. године у износу од 48,705 хиљаде динара (31. децембар 2014. године: 38,197 хиљада динара). Оваква ситуација се приписује изложености Предузећа која је заснована на варијабилним каматним стопама које се обрачунавају на дугорочне кредите и остале дугорочне обавезе.

НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2015. године

47. ФИНАНСИЈСКИ ИНСТРУМЕНТИ И ЦИЉЕВИ УПРАВЉАЊА РИЗИЦИМА (наставак)

*Управљање потраживањима од купаца*

Предузеће је изложено кредитном ризику који представља ризик да дужници неће бити у могућности да дуговања према Предузећу измире у потпуности и на време, што би имало за резултат финансијски губитак за Предузеће. Изложеност Предузећа овом ризику ограничена је на износ потраживања од купаца на дан биланса.

Најзначајнији купци представљени су у следећој табели:

	У хиљадама динара	
	31. децембар 2015.	31. децембар 2014.
ЕПС	1,235,582	179,570
Национал Грид	33,060	-
Литгрид АБ		35,307
Фингрид ОУЈ		27,038
Остали купци	60,277	24,121
	<u>1,328,919</u>	<u>266,036</u>

Структура потраживања од купаца на дан 31. децембра 2015. године приказана је у табели која следи:

	Бруто изложеност	У хиљадама динара	
		Исправка вредности	Нето изложеност
Недоспела потраживања од купаца	1,328,919		1,328,919
Доспела, исправљена потраживања од купаца	34,112	(34,112)	
Доспела, неисправљена потраживања од купаца			
	<u>1,363,031</u>	<u>(34,112)</u>	<u>1,328,919</u>

Структура потраживања од купаца на дан 31. децембра 2014. године приказана је у табели која следи:

	Бруто изложеност	У хиљадама динара	
		Исправка вредности	Нето изложеност
Недоспела потраживања од купаца	266,036		266,036
Доспела, исправљена потраживања од купаца	22,591	(22,591)	
Доспела, неисправљена потраживања од купаца	-		
	<u>288,627</u>	<u>(22,591)</u>	<u>266,036</u>

*Недоспела потраживања од купаца (наставак)*

Недоспела потраживања купаца на дан 31. децембар 2015. године износе 1,328,919 хиљаде динара (2014 године: 266,036 хиљаде динара). Рок доспећа наведених потраживања се креће у распону од 15 до 30 дана од датума фактурисања. Просечно време наплате потраживања у 2015. години износи 10 дана.



НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2015. године

47. ФИНАНСИЈСКИ ИНСТРУМЕНТИ И ЦИЉЕВИ УПРАВЉАЊА РИЗИЦИМА (наставак)

*Управљање потраживањима од купаца*

Дospelа, исправљена потраживања од купаца Предузеће је у претходним периодима обезвредило потраживања од купаца за доспела потраживања у износу од 34,112 хиљаде динара (2014. године:

22,591 хиљада динара), за која је Предузеће утврдило да је дошло до промене у кредитној способности комитената и да потраживања у наведеним износима неће бити наплаћена.

*Управљање обавезама према добављачима*

Обавезе према добављачима на дан 31. децембар 2015. године исказане су у износу од 3,805,619 хиљада динара (31. децембар 2014. године 2,627,566 хиљада динара) при чему се највећи део, у износу од 1,238,289 хиљада динара односи на обавезе према ЈП ЕПС; "Енергопројект" у износу од 179.216 хиљаде динара; "Делта Ђенерали-осигурање" 138.288 хиљаде динара, „Елнос“ 96.863 хиљаде динара, „Енерготехника Јужна Бачка“ 58,381 хиљаде динара. Предузеће доспеле обавезе према добављачима, сагласно политици управљања финансијским ризицима, измирује у уговореном року.

**Ризик ликвидности**

Коначна одговорност за управљање ризиком ликвидности је на руководству Предузећа који су успоставили одговарајући систем управљања за потребе краткорочног, средњорочног и дугорочног финансирања Предузећа као и управљањем ликвидношћу. Предузеће управља ризиком ликвидности одржавајући одговарајуће новчане резерве континуираним праћењем планираног и стварног новчаног тока, као и одржавањем адекватног односа доспећа финансијских средстава и обавеза

*Табеле ризика ликвидности и кредитног ризика*

Следеће табеле приказују детаље преосталих уговорених доспећа финансијских средстава. Приказани износи засновани су на недисконтованим токовима готовине насталим на основу финансијских средстава на основу најранијег датума на који ће Предузеће бити у могућности да потраживања наплати.

Следеће табеле приказују детаље преосталих уговорених доспећа обавеза Предузећа. Приказани износи засновани су на недисконтованим токовима готовине насталих на основу финансијских обавеза на основу најранијег датума на који ће Предузеће бити обавезно да такве обавезе намири.

	У хиљадама динара 31. децембар 2015.					
	Мање од месец од дана	1-3 месеца	Од 3 месеца до једне године	Од 1 до 5 година	Преко 5 година	Укупно
Некаматносна	304,947	3,805,619	22,779	193,625	-	4,326,970
Фиксна каматна стопа						
- главница	50,677	-	199,631	1,499,507	10,380,481	12,130,296
- камата	27,858	80,718	253,356	1,317,568	2,892,545	4,572,045
Варијабилна каматна стопа						
- главница	72,114	243,152	382,702	2,425,822	1,746,765	4,870,555
- камата	10,656	17,367	83,586	304,649	213,785	630,043
	<u>466,252</u>	<u>4,146,856</u>	<u>942,054</u>	<u>5,741,171</u>	<u>15,233,576</u>	<u>26,529,909</u>

НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2015. године

47. ФИНАНСИЈСКИ ИНСТРУМЕНТИ И ЦИЉЕВИ УПРАВЉАЊА РИЗИЦИМА (наставак)  
Табеле ризика ликвидности и кредитног ризика (наставак)

У хиљадама динара  
31. децембар 2014.

	Мање	1-3	Од 3	Од 1 до	Преко	Укупно
	од		месеца до			
	месец	месеца	једне	5 година	5 година	Укупно
	дана		године			
Некаматносна	217,598	2,627,566	10,496	202,207		3,057,867
Фиксна каматна стопа						
- главница	50,399	-	153,392	1,274,982	10,788,711	12,267,484
- камата	30,115	80,275	259,784	1,365,660	3,181,282	4,917,116
Варијабилна каматна стопа						
- главница	-	371,320	522,608	1,284,637	1,641,206	3,819,771
- камата	10,634	199,125	110,921	370,720	426,451	1,117,851
	<u>308,746</u>	<u>3,278,286</u>	<u>1,057,201</u>	<u>4,498,206</u>	<u>16,037,650</u>	<u>25,180,089</u>

Фер вредност финансијских инструмената

Следећа табела представља садашњу вредност финансијских средстава и финансијских обавеза и њихову фер вредност на дан 31. децембра 2015. године.

У хиљадама динара  
31. децембар 2015.

	Књиговодствена	Фер	Књиговодстве-	Фер
	вредност	вредност	на вредност	Вредност
<b>Финансијска средства</b>				
Дугорочни финансијски пласмани	2,228,651	2,228,651	541,515	541,515
Потраживања од купаца	1,328,919	1,328,919	266,036	266,036
Краткорочни финансијски пласмани	3,072,234	3,072,234	10,914,692	10,914,692
Остала потраживања	66,528	66,528	20,437	20,437
Готовина и готовински еквиваленти	2,241,783	2,241,783	1,200,999	1,200,999
	<u>8,938,115</u>	<u>8,938,115</u>	<u>12,943,679</u>	<u>12,943,679</u>
<b>Финансијске обавезе</b>				
Дугорочне обавезе	16,246,200	16,246,200	15,191,744	15,191,744
Текућа доспећа дугорочних обавеза	971,055	971,055	1,108,214	1,108,214
Обавезе из пословања	3,805,619	3,805,619	2,627,566	2,627,566
Остале обавезе	304,947	304,947	217,598	217,598
	<u>21,327,821</u>	<u>21,327,821</u>	<u>19,145,122</u>	<u>19,145,122</u>

Претпоставке за процену тренутне фер вредности финансијских инструмената

Обзиром на чињеницу да не постоји довољно тржишно искуство, стабилност и ликвидност у куповини и продаји финансијских средстава и обавеза, као и обзиром на чињеницу да не постоје доступне тржишне информације које би се могле користити за потребе обелодањивања фер вредности финансијских средстава и обавеза, коришћен је метод дисконтовања новчаних токова за дугорочне кредите. При коришћењу ове методе вредновања, користе се каматне стопе за финансијске инструменте са сличним карактеристикама, са циљем да се добије релевантна процена тржишне вредности финансијских инструмената на дан биланса. Поред тога, за процену текуће фер вредности коришћена је и претпоставка да књиговодствена вредност краткорочних потраживања од купаца и обавеза према добављачима апроксимира њиховој фер вредности због тога што доспевају за плаћање/наплату у релативно кратком периоду.

НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ

31. децембар 2015. године

47. ФИНАНСИЈСКИ ИНСТРУМЕНТИ И ЦИЉЕВИ УПРАВЉАЊА РИЗИЦИМА (наставак)  
Фер вредност финансијских инструмената (наставак)

Наредна табела представља анализу финансијских инструмената који су вредновани након почетног признавања по фер вредности, груписаних у нивое од 1 до 3, у зависности од степена могућности процене фер вредности.

- Ниво 1 одмеравања фер вредности произлази из котиране тржишне вредности (некориговане) на активним тржиштима за идентичну имовину и обавезе.
- Ниво 2 одмеравања фер вредности произлази из улазних параметара, различитих од котиране тржишне вредности обухваћене Нивоом 1, а које су видљиве из средстава или обавеза, директно (на пример, цена) или индиректно (на пример, проистекло из цене).
- Ниво 3 одмеравања фер вредности произлази из техника процењивања које укључују улазне параметре за финансијска средства или обавезе, а који представљају податке који се не могу наћи на тржишту (неистражени улазни параметри).

*Претпоставке за процену тренутне фер вредности финансијских инструмената (наставак)*

	У хиљадама динара 31. децембар 2015.			
	Ниво 1	Ниво 2	Ниво 3	Укупно
Финансијска средства				
Дугорочни финансијски пласмани	-	-	2,228,651	2,228,651
Краткорочни финансијски пласмани	-	-	3,072,234	3,072,234
<b>Укупно</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5,300,885</b>	<b>5,300,885</b>

Наведена табела укључује само финансијска средства, јер Друштво нема финансијских обавеза које су исказане након почетног признавања по фер вредности.

48. ДОГАЂАЈИ НАКОН ДАНА БИЛАНСА

Током 2016. наставиће се процес трансформације ЈП „Електромерже Србије“ у акционарско друштво. Планиране су активности везано за процену капитала, припрему документације за промену правне форме, доношење адекватних одлука и усклађивање оснивачких аката предузећа са новом организационом структуром.

Зависно предузеће SEEPEX је 17. фебруара успешно покренуо српско Дан-унапред тржиште електричне енергије, са врло задовољавајућих 1.925 MWx закључених трансакција првог дана трговине. Покретање SEEPEX Дан-унапред тржишта је велики корак ка формирању јединственог регионалног решења за трговину електричном енергијом у Југоисточној Европи, што је напредак жељно ишчекиван од стране свих заинтересованих страна на тржишту електричне енергије.

У марту 2016. започета је изградња 400 киловолтног далековода од ТС Панчево до румунске границе. Вредност радова процењује се на 24,7 милиона еура и биће финансирани из средстава Предузећа. Дужина далековода треба да буде 68,332 километара. Планирани рок изградње је 2017. година

Током месеца марта 2016. исплаћена је последња рата кредита ЕБРД-у - Пројекат хитне реконструкције енергетског система - пројекат бр. 39051. Рата главнице је износила 1,898,703 еур.

У Бечу 27. априла потписан је Меморандум о разумевању између представника оператора преносних система, националних регулаторних тела и министарстава енергетике земаља западног Балкана. Меморандум предвиђа блиску сарадњу потписника са партнерима из суседних држава чланица ЕУ, како би се створило ликвидно регионално тржиште и олакшао процес интеграције. Предвиђено је и постављање стратешких циљева који предвиђају осмишљавање и примену у пракси интегрисања „дан унапред“ тржишта, а у плану је и да оператори преносног система направе оквир за остваривање стратешких циљева са процедурама уз помоћ којих би водили и реализовали мере, програме и пројекте, док ће регулаторна тела отклонити регулаторне препреке за интегрисање тржишта електричне енергије.

НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2015. године

49. ПОРЕСКИ РИЗИЦИ

Порески закони Републике Србије су предмет честих измена и тумачења од стране законодавства. Период застарелости пореске обавезе је пет година. То практично значи да пореске власти имају права да одреде плаћање неизмирених обавеза у року од пет година од када је обавеза настала.

50. ДЕВИЗНИ КУРСЕВИ

Средњи курсеви девиза, утврђени на међубанкарском тржишту девиза, примењени за прерачун девизних позиција биланса стања у динаре, за поједине главне валуте су били следећи:

	31. децембар 2015.	У динарима 31. децембар 2014.
EUR	121,6261	120,9583
USD	111,2468	99,4641
CHF	112,5230	100,5472

У Београду, 03.06.2016.године


  
 Генерални директор  
 Никола Петровић, дипл. економиста

*(Handwritten signature and initials)*

ЈП ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ

Годишњи извештај о  
пословању  
за 2015. годину



## Садржај

Уводне напомене .....	2
I Основни подаци о предузећу .....	2
Организациона структура.....	4
Управљачка структура .....	4
II Запосленост .....	5
III Електроенергетски капацитети и пренос електричне енергије .....	5
Трансформаторске станице .....	5
Далеководи .....	7
Пренос електричне енергије.....	8
IV Показатељи биланса стања.....	9
V Анализа остварених прихода, расхода, резултата пословања и рацио анализа .....	19
Укупни приходи.....	20
Укупни расходи.....	26
Финансијски расходи .....	31
Остали расходи.....	32
Резултат пословања .....	33
Рацио анализа и анализа показатеља пословања.....	34
Главни купци и добављачи .....	34
VI Улагања са циљем заштите животне средине .....	35
VII Значајни догађаји по завршетку пословне године.....	38
VIII Планирани будући развој .....	39
IX Управљање ризицима .....	39
X Активности истраживања и развоја .....	41
Констатације .....	42

## Уводне напомене

Јавно предузеће за пренос електричне енергије и управљање преносним системом Електромрежа Србије Београд (ЈП ЕМС) основано је Одлуком Владе Републике Србије 05 број 023-397/2005-1 од 27. јануара 2005. године (Службени гласник РС бр. 12/2005), ради обављања делатности преноса електричне енергије, управљања преносним системом и организације тржишта електричне енергије.

ЈП ЕМС је уписано у регистар привредних субјеката и отпочело је са радом 01. јула 2005. године.

НАЗИВ ФИРМЕ	ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРЕНОС ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ И УПРАВЉАЊЕ ПРЕНОСНИМ СИСТЕМОМ ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ БЕОГРАД
Претежна делатност	Пренос целокупно расположиве електричне енергије до електродистрибутивних подручја, или великих индустријских потрошача (сектор D – Снабдевање електричном енергијом, гасом паром и топлином водом, област, грана, група 3512)
Привредна грана	Индустрија - енергетика, производња електричне енергије, гаса и воде
Облик организовања	Јавно предузеће
Матични број у регистру разврставања ПИБ	20054182
Облик својине над средствима за производњу	СР 103921661
Основано први пут	Државна својина над средствима за производњу (средства за рад и предмети рада)
Надлежно министарство	Одлуком Владе РС 27. јануара 2005. године
Веб сајт и мејл адреса	Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине
Седиште	<a href="http://www.ems.rs">www.ems.rs</a> ; <a href="mailto:kabinet@ems.rs">kabinet@ems.rs</a> и <a href="mailto:pr@ems.rs">pr@ems.rs</a>
Организација	Београд, Кнеза Милоша 11
	Дисперзивна, капацитети по целој територији Републике

## I Основни подаци о предузећу

Зависна привредна друштва - ЈП Електромрежа Србије је оснивач два зависна привредна друштва, који обављају послове који не припадају основним делатностима ЈП, чији је капитал у потпуности у власништву ЈП ЕМС:

- 1) Привредно друштво за изградњу електроенергетских објеката „Електроисток–Изградња“ д.о.о. Београд.
- 2) Привредно друштво за пројектовање, консалтинг и инжењеринг електроенергетских и телекомуникационих објеката и система „Електроисток - Пројектни биро“ д.о.о. Београд.



Такође, ЈП Електро mreжа Србије је оснивач – сувласник:

- 1) Електроенергетски координациони центар д.о.о. Београд - 25% удела у капиталу
- 2) SEEPЕХ – акционарског друштва Београд -75 % удела у капиталу
- 3) Центра за координацију сигурности СЦЦ д.о.о. Београд – 33,33% удела у капиталу
- 4) Црногорски електропреносни система АД (ЦГЕС) – 10 % акција (14.638.335 акција)

**Инокосни орган заступа предузеће**

**Никола Петровић, дипл.екон.**

Број запослених са стањем 31.12.2015.	1.339
Просечна старост запослених	44,3
Вредност капитала	58.912.336 хиљ. дин.
Вредност сталне имовине – нето	82.750.814 хиљ. дин.
Укупан приход	25.001.338 хиљ. дин.
Пословни приход	23.730.601 хиљ. дин.
Укупан расход	21.816.650 хиљ. дин.
Пословни расход	20.426.988 хиљ. дин.
Добитак текуће године пре опорезивања	3.184.688 хиљ. дин.
Нето добитак	2.846.912 хиљ. дин.
Нераспоређени добитак	3.887.693 хиљ. дин.
Укупне обавезе	34.015.073 хиљ. дин.
Исплаћена просечна нето зарада по раднику у периоду јануар-децембар 2015. године	72.819 дин.
Исплаћена просечна бруто зарада по раднику у периоду јануар-децембар 2015. године	103.878 дин.
Удео висококвалификованог кадра на дан 31.12.2015. год.	50%

Претежна делатност ЈП ЕМС је пренос електричне енергије и управљање преносним системом.

Поред претежне делатности, јавно предузеће обавља и делатности:

- организовање тржишта електричне енергије;
- истраживање и развој;
- техничко испитивање, анализе и инжењеринг;
- пројектовање, изградња, одржавање и експлоатација мрежа у оквиру преносног система и електроенергетских и других енергетских објеката,
- телекомуникације, пројектовање, изградња, одржавање и експлоатација мреже у оквиру преносног система и електроенергетских и других енергетских објеката;
- консултантске услуге

Јавно предузеће може да обавља и друге делатности у складу са законом којим се уређује правни положај јавних предузећа, као и Статутом.

### Организациона структура

За обављање послова из делатности Предузећа, којима се обезбеђује уредан, квалитетан, сигуран и континуирани пренос електричне енергије и управљање преносним системом и функционисање Предузећа као јединственог пословног и правног субјекта, дефинисани су следећи организациони делови, односно организационе јединице Предузећа:

- Дирекција,
- Техника,
- Погон подручја преносног система,
- Кабинет генералног директора,
- Сектор,
- Служба,
- Одељење.

У предузећу постоје три Дирекције, сходно основним делатностима за чије обављање поседују одговарајуће лиценце, и то:

- Дирекција за пренос електричне енергије
- Дирекција за управљање преносним системом, и
- Дирекција за послове тржишта електричне енергије

### Управљачка структура

Управљање у ЈП ЕМС је дводомно. Органи управљања су:

- Надзорни одбор
- Извршни одбор
- Директор

*Надзорни одбор* има председника и четири члана које именује Оснивач на период од четири године. Један члан НО мора бити независан у смислу закона којим се уређује рад и пословање јавних предузећа, а један члан се именује из редова запослених у јавном предузећу, на предлог Директора.

*Извршни одбор* чине именовани извршни директори и Директор, који је председник Извршног одбора. Извршни одбор има оперативну функцију у управљању јавним предузећем. ЈП ЕМС има шест извршних директора које именује Надзорни одбор на предлог Директора и мандат им је четири године. Извршни директори су запослени у јавном предузећу.

*Директора* именује Оснивач на четири године, на основу спроведеног јавног конкурса у складу са законом којим се уређује правни положај јавних предузећа. Директор има Заменика директора који га замењује када је одсутан или спречен. Директор је јавни функционер у смислу закона којим се уређује борба против корупције и вршење јавних функција.

## II Запосленост

Дана 31.12.2015. године у ЈП ЕМС било је укупно 1.339 запослених у односу на 1.362 запослених колико је било на крају 2014. године. Од укупног броја запослених са стањем на дан 31.12.2015. године, двоје запослених је на мировању.

### Динамика запослених по месецима

Месец	31.12.14	јан	феб	март	апр	мај	јун	јул	авг	сеп	окт	нов	дец	31.12.15
Отишли по разним основама	108	3	3	2	2	1	5	4	5	6	4	6	2	43
Заснован радни однос	106	0	2	0	1	5	14	0	2	5	1	5	4	39
Бр. радника	1.362	1.341	1.340	1.337	1.336	1.339	1.352	1.347	1.345	1.345	1.340	1.341	1.339	1.339

Права запослених регулисана су у складу са Законом о раду, Уговором о раду између послодавца и запосленог и Колективним уговором ЈП „Електроурежа Србије“. Колективни уговор ЈП „Електроурежа Србије“ бр. 1102 од 02.02.2015. године потписан је од стране представника Послодавца, Министарства рударства и енергетике и Синдиката и важи до 02.02.2018. године.

## III Електроенергетски капацитети и пренос електричне енергије

Основна делатност ЈП Електроурежа Србије је пренос електричне енергије до електродистрибутивних предузећа и великих индустријских потрошача и управљање преносним системом.

Капацитети ЈП ЕМС су трансформаторске станице и далеководи. Делатност преноса електричне енергије обавља Дирекција за пренос на територији Републике Србије у шест погона преноса са седиштима у Београду, Бору, Ваљеву, Крушевцу, Новом Саду и Обилићу.

### Трансформаторске станице

Према стању 31.12.2015. године предузеће располаже, без података за Косово и Метохију који су под привременом управом УНМИК, а са ТС Валач, са 39 постројења и 75 трансформатора, укупне инсталисане снаге од 15.500 МВА.

Годишњи извештај о пословању за 2015.годину

ТС - Капацитети постројења по погонима са стањем на дан 31.12.2015. године без података за Косово и Метохију са ТС Валач:

Преносни однос	Погон преноса	Број постројења (ком)	Број трансформатора (ком)	Инсталисана снага 31.12.2014. (MVA)	Инсталисана снага 31.12.2015. (MVA)	Промене у односу на стање 31.12.2014 (%)
400/x	БЕОГРАД	7	10	2.600	3.600	38,5%
	БОР	2	2	450	450	0%
	ВАЉЕВО					
	КРУШЕВАЦ	5	10	2.500	3.100	24%
	НОВИ САД	4	7	2.300	2.300	0%
	<b>УКУПНО</b>	<b>18</b>	<b>29</b>	<b>7.850</b>	<b>9.450</b>	<b>20,4%</b>
	БЕОГРАД	5	12	2.600	2.600	0%
220/x	БОР					
	ВАЉЕВО	5	8	1.082	1.082	0%
	КРУШЕВАЦ	2	4	750	600	-20%
	НОВИ САД	2	6	1.050	1.050	0%
	<b>УКУПНО</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>5.482</b>	<b>5.332</b>	<b>-2,74%</b>
	БЕОГРАД	4	7	484	484	0%
	БОР	1	1	10	10	0%
110/x	ВАЉЕВО	1	3	52	72	39%
	КРУШЕВАЦ		2	40	40	0%
	НОВИ САД		1	20	20	0%
	ОБИЛИЋ	1	2	92	92	0%
	<b>УКУПНО</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>698</b>	<b>718</b>	<b>3%</b>
	БЕОГРАД	16	29	5.684	6.684	17,59%
	БОР	3	3	460	460	0%
У К У П Н О	ВАЉЕВО	6	11	1.133	1.154	1,8%
	КРУШЕВАЦ	7	16	3.290	3.740	13,7%
	НОВИ САД	6	14	3.370	3.370	0%
	ОБИЛИЋ	1	2	92	92	0%
	<b>УКУПНО</b>	<b>39</b>	<b>75</b>	<b>14.029</b>	<b>15.500</b>	<b>10,49%</b>

У односу на 2014. годину дошло је до следећих промена у капацитету:

Капацитети 400/x:

Погон преноса Београд :

- инсталација 2 x 300 MVA, односно пуштање у рад ТС 400/110 kV Београд 20,
- ТС Обреновац за 400 MVA (уградња новог трансформатора 400/220 kV снаге 400 MVA)

Погон преноса Крушевац :

- Лесковац 2 за 300 MVA (уградња новог трансформатора 400/110 kV снаге 300 MVA, уместо постојећег 220/110 kV снаге 150 MVA)
- Јагодина 4 за 300 MVA (уградња новог трансформатора 400/110 kV снаге 300 MVA)

**Капацитети 220/к:**

- У 2015 је извршена демонтажа једног трансформатора снаге 150 MVA на ТС Лесковац 2 и његова замена трансформатором снаге 300 MVA капацитета 400/110 kV тако да је напонски ниво 220 kV у ТС угашен

**Капацитети 110/к:**

- У 2015 години ТС Севојно је враћена у власништво ЕМС-а чиме се повећао број објеката и инсталисана снага на напонском нивоу 110 kV

Осим података за ТС Валач, предузеће не располаже податке који се односе на преносне капацитете на територији Косова и Метохије.

**Далеководи**

Укупна дужина далеководне мреже у ЈП ЕМС на дан 31.12.2015. године износи 10.545,70километара. Без података за Косово и Метохију дужина далековода износи 9.493,40 km.

Погон преноса	110 на 95		110 kV			220 kV		400 kV		Резултат 2015 km	Укупно 2014 km	Промена у односу на стање 2014. (%)
	Једностр. km	Двостр. km	Једностр. km	Двостр. km	Троструки. km	Једностр. km	Двостр. km	Једностр. km	Двостр. km			
Београд		41,2	723,4	520,9	1,5	231,3	84,7	352,3	17,2	1.972,50	1.948,40	1,24%
Бор	26,1	34,7	454,9	43,8				236,7		796,20	772,9	3,01%
Ваљево	27		756,2	225,5		941,4	15,4			1.965,50	1.927,00	2,00%
Крушевац	102,9		1.463,70	151,7		266,7		536,6		2.521,60	2.489,70	1,28%
Нови Сад			1.318,20	76,2		306,1		484,5	2,8	2.187,80	2.187,80	0,00%
Обилић-ЕМС			49,8							49,80	49,8	0,00%
ЕМС без КММ	156	75,9	4.766,20	1.018,10	1,50	1.745,50	100,10	1.610,10	20,00	9.493,40	9.375,60	1,26%
Обилић-УНМИК			563,2	14,5		285,1	9,9	179,6		1.052,30	1.052,30	0,00%
Укупно	156	75,9	5.329,40	1.032,60	1,5	2.030,60	110	1.789,70	20	10.545,70	10.427,90	1,19%

До промена капацитета далековода ЈП ЕМС у односу на 2014. годину дошло је због:

- уласка у погон новоизграђеног ДВ 1241 ТС Мајданпек 2 – ТС Мосна,
- радова на расплету и увођењу далековода у ТС Београд 20 (451/1/2, 129АБ, ДВ 1239А+1203/1, ДВ1239Б+1234, ДВ 1240АБ),
- радова на расплету и увођењу далековода у ТС Врање 4 (168АБ/1/2),
- реконструкције далековода 114/1 и 191/2 на деоници ТС Крушевац 1 - чвор Дедина - укидање чвора Дедина,

Годишњи извештај о пословању за 2015.годину

- преузимања далековода 110 kV бр. 1116 ТС Крупањ - ТС Осечина и бр. 1176 ТС Крупањ - ТС Љубовија

**Пренос електричне енергије**

Укупна преузета енергија за I-XII 2015. године износила је 41.891 GWh, без података за Косово и Метохију, што је за 8% више од количине преузете енергије остварене у 2014. години. Повећање преузете енергије у 2015. години у односу на 2014. годину је последица веће потрошње.

Губици у преносу без података за Косово и Метохију износе 932 GWh. Просечна стопа губитака за период I-XII 2015. године износи 2,23% и за 9% је нижа од реализоване у 2014. године.

*Испоручена електрична енергије у GWh (без података за КиМ)*

Елементи	Остварено	План	Остварење	Индекс	
	I-XII 2014	2015	I-XII 2015	4/3	4/2
1	2	3	4		
Укупно преузета енергија	38.891	40.978	41.891	102	108
Губици у преносу	948	979	932	95	98
Испоручена енергија	37.943	39.999	40.959	102	108
Стопа губитака у преносу	2,44%	2,39%	2,23%	93	91

*Испоручена електрична енергије у GWh (са подацима за КиМ)*

Елементи	Остварено	План	Остварење	Индекс	
	I-XII 2014	2015	I-XII 2015	4/3	4/2
1	2	3	5		
Укупно преузета енергија	44.158	47.381	47.781	101	108
Губици у преносу	Немамо податке за КиМ	не планира се	Немамо податке за КиМ	Немамо податке за КиМ	Немамо податке за КиМ
Испоручена енергија	43.207	47.381	46.846	99	108
Стопа губитака у преносу	Немамо податке за КиМ	не планира се	Немамо податке за КиМ	Немамо податке за КиМ	Немамо податке за КиМ



Годишњи извештај о пословању за 2015.годину

IV Показатељи биланса стања

АКТИВА (у 000 дин)	31.12.2015.	31.12.2014.	Индекс	ПАСИВА (у 000 дин)	31.12.2015.	31.12.2014.	Индекс
<b>СТАЛНА ИМОВИНА</b>	<b>82.750.514</b>	<b>75.101.542</b>	<b>110</b>	<b>КАПИТАЛ</b>	<b>58.912.336</b>	<b>59.620.474</b>	<b>99</b>
Нематеријална имовина	639.402	381.141	168	Државни капитал	27.048.839	26.858.640	101
Некретнине, постројења, опрема	79.882.761	74.178.886	108	Остали капитал	33.582	33.582	100
Земљишта	1.516.632	1.028.491	147	Ревалоризационе резерве	27.880.807	23.931.245	117
Грађевински објекти	31.331.333	29.345.017	107	Актуарски добитак	61.415	613	
Постројења и опрема	33.964.128	30.949.508	110	Нераспоређена добит	3.887.693	8.796.394	44
Остале некретнине, постројења и опрема	2.930	2.930	100	<b>ДУГОРОЧ. РЕЗЕРВ. И ОБАВЕЗЕ</b>	<b>16.880.812</b>	<b>15.919.716</b>	<b>106</b>
Некретнине, постројења и опрема у припреми	12.264.963	12.516.254	98	Дугорочна резервисања	634.612	727.972	87
Аванси	802.775	336.686	238	Дугорочне обавезе	16.246.200	15.191.744	107
Дугорочни финансијски пласмани	2.228.651	541.515	412	Дугорочни кредити	16.014.667	14.946.095	107
Учешћа у капиталу	1.866.039	108.733	1716	Остале дугорочне обавезе	231.533	245.649	94
Остали дугорочни финансијски пласмани	362.612	432.782	84	<b>ОДЛОЖЕНЕ ПОРЕСКЕ ОБАВЕЗЕ</b>	<b>4.479.594</b>	<b>3.947.803</b>	<b>113</b>
<b>ОБРТНА ИМОВИНА</b>	<b>10.176.595</b>	<b>15.751.955</b>	<b>65</b>	<b>КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ</b>	<b>12.654.667</b>	<b>11.365.504</b>	<b>111</b>
Залихе	1.083.318	955.734	113	Краткорочне финансијске обавезе	971.288	1.108.435	88
Краткорочна потраживања, пласмани и готовина	9.093.277	14.796.221	61	Примљени депозити, аванси и кауције	259.730	342.573	76
Потраживања	1.435.144	318.717	450	Обавезе из пословања	2.559.409	1.297.875	197
Краткорочни финансијски пласмани	3.072.234	10.914.692	28	Остале краткорочне обавезе	302.732	305.647	99
Готовински еквиваленти и готовина	2.241.783	1.200.999	187	Обавезе по основу пореза на додату вредност	411.572	92.007	447
Порез на додату вредност	214.110	42.031	509	Обавезе за остале порезе, доприносе и друге дажбине	178.401	170.219	105
Активна временска разграничења	2.130.006	2.319.782	92	Пасивна временска разграничења	7.971.535	8.048.748	99
<b>УКУПНА АКТИВА</b>	<b>92.927.409</b>	<b>90.853.497</b>	<b>102</b>	<b>УКУПНА ПАСИВА</b>	<b>92.927.409</b>	<b>90.853.497</b>	<b>102</b>
<b>ВАНБИЛАНСНА АКТИВА</b>	<b>23.690.946</b>	<b>21.789.230</b>	<b>109</b>	<b>ВАНБИЛАНСНА ПАСИВА</b>	<b>23.690.946</b>	<b>21.789.230</b>	<b>109</b>



**Процена вредности нематеријалне имовине, некретнина, постројења и опреме**

У 2015. години извршена је процена вредности нематеријалних улагања, некретнина, постројења и опреме ЈП Електромрежа Србије са стањем на дан 31.12.2015. године. Проценом су обухваћене следеће категорије имовине:

- нематеријална имовина (лиценце и софтвер),
- земљиште,
- грађевински објекти,
- постројења и опрема,
- алат и инвентар, транспортна, канцеларијска и остала опрема,
- остале некретнине, постројења и опрема,
- нематеријална улагања, некретнине, постројења и опрема у припреми (инвестиције у току) и инвестиционе залихе,
- аванси у основна средства.

**Резултати процене**

Процењена вредност свих средстава која се налазе у аналитичкој бази података са стањем на дан 31.12.2015. године је за 8,89% већа од књиговодствене вредности и износи 83.072.873 хиљада динара. Повећање вредности средстава без средстава погона Обилић (изузев пописног места Вача) на основу извршене процене износи 5,32% (80.349.537 хиљада динара).

Након спроведеног књижења резултата процене ЈП ЕМС ће по овом основу исказати расходе по основу обезвређења имовине у износу од 355.022 хиљада динара, а приходе по основу гашења умањења вредности у износу од 108.159 хиљада динара. Бруто увећање ревалоризационих резерви износи 4.303.036 хиљада динара, од чега се на одложене пореске обавезе односи 15%.

**Биланс стања**

Према стању 31.12.2015. године у пословним књигама ЈП ЕМС средства предузећа (актива) и извори средстава (пасива) износе 92.927 милиона динара.

Структура активе је следећа: стална имовина 89% и обртна имовина 11%, указује на висок органски састав капитала предузећа што је последица капитално интензивне делатности предузећа.

Стална имовина износи 82.751 милиона динара и скоро у целости се састоји из некретнина, постројења и опреме.

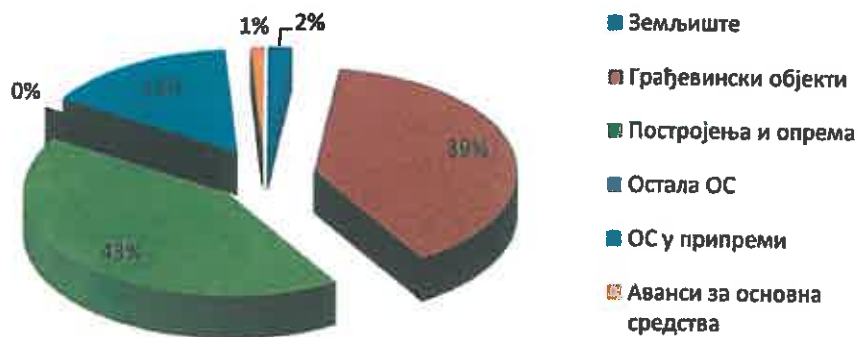
Структура некретнина, постројења и опреме по нето вредности дата је следећом табелом:

Годишњи извештај о пословању за 2015.годину

Основна средства (у 000 дин)	31.12.2015.	Учешће у структури ОС	31.12.2014.	Учешће у структури ОС	Индекс
Земљиште	1.516.632	2%	1.028.491	1%	147
Грађевински објекти	31.331.333	39%	29.345.017	40%	107
Постројења и опрема	33.964.128	43%	30.949.508	42%	110
Остала ОС	2.930	0%	2.930	0%	100
ОС у припреми	12.264.963	15%	12.516.254	17%	98
Аванси за основна средства	802.775	1%	336.686	0%	238
<b>Укупно основна средства</b>	<b>79.882.761</b>	<b>100%</b>	<b>74.178.886</b>	<b>100%</b>	<b>108</b>

Стална средства која се налазе на подручју Косова и Метохије нису у функцији преноса електричне енергије, и не налазе се у нето вредности основних средстава предузећа, изузев вредности ТС 110/35 kV Валач и 49,8 км далеководних водова напонског нивоа 110 kV.

Структура основних средстава у 2015. години



Структура стања инвестиција у току, односно основних средстава у припреми, на дан 31.12.2015. године је:

Назив (у 000 дин)	Садашња вредност 31.12.2015.	Садашња вредност 31.12.2014.	Индекс
Земљиште у припреми	298.288	295.491	101
Грађевински објекти у припреми	3.380.435	3.367.773	100
Постројења и опрема у припреми	6.377.637	6.591.180	97
Залихе инвестиционе опреме и материјала (магацини)	2.208.603	2.261.810	98
<b>Укупно основна средства у припреми</b>	<b>12.264.963</b>	<b>12.516.254</b>	<b>98</b>

Дугорочни финансијски пласмани износе укупно 2.228.651 хиљада динара и састоје се из:

Учешћа у капиталу	1.866.039 хиљ. динара
- Остали дугорочни финансијски пласмани	362.612 хиљ. динара

#### Учешћа у капиталу

Учешћа у капиталу износе 1.866.039 хиљада динара и састоје се из:

- учешћа у капиталу зависних правних лица	145.466 хиљ. дин.
- "Електроисток Изградња" д.о.о. Београд	71.939 хиљ. дин.
- "Електроисток Пројектни биро" д.о.о. Београд	28.527 хиљ. дин.
- SEEPEX a.d. Beograd	45.000 хиљ. дин.
- учешћа у капиталу осталих правних лица	9.104 хиљ. дин.
- остала повезана правна лица	4.904 хиљ. дин.
- SCC d.o.o. Beograd	4.200 хиљ. дин.
- акције:	1.711.470 хиљ. дин.
- учешће у акцијама	
- Црногорског електропреносног система а.д.	1.708.270 хиљ. дин.
- учешћа у капиталу других правних лица до 20%	3.200 хиљ. дин.

#### Остали дугорочни финансијски пласмани

Дугорочни финансијски пласмани износе 362.612 хиљада динара и састоје се из:

- репрограмирана потраживања од купаца	297.602 хиљ. дин.
- за продате станове и стамбене кредите	57.586 хиљ. дин.
- дугорочни финансијски пласмани-валутна клаузула	7.354 хиљ. дин.
- остала потраживања – запослени	70 хиљ. дин.

Репрограмирана потраживања од купаца на дан 31.12.2015. године у износу од 297.602 хиљада динара односе се на биланс разграничења обавеза и потраживања са ЈП ЕПС.

Обртна имовина предузећа на дан 31.12.2015. године износи 10.177 милиона динара и мања је за 35,39% него на дан 31.12.2014. године. У структури обртне имовине залихе учествују са 11%, док краткорочна потраживања, пласмани и готовина учествују са 89%.

Годишњи извештај о пословању за 2015.годину

Залихе износе 1.083 милиона динара и имају следећу структуру:

Залихе (у 000 динара)	2015	2014	Индекс
Материјал и резервни делови	1.025.438	907.671	113
Алат и инвентар	40.772	29.621	138
Роба	516	2.933	18
Дати аванси	16.592	15.509	107
<b>Укупно</b>	<b>1.083.318</b>	<b>955.734</b>	<b>113</b>

Структура краткорочних потраживања, пласмани и готовина са стањем на дан 31.12.2015. године је:

	(у 000 дина)	31.12.2015.	31.12.2014.	Индекс
1	Купци у земљи	1.279.783	198.247	646
2	Купци у иностранству	49.136	67.789	72
3	Остала потраживања	106.225	52.681	202
I	<b>Потраживања (1+2+3)</b>	<b>1.435.144</b>	<b>318.717</b>	<b>450</b>
II	<b>Краткорочни финансијски пласмани</b>	<b>3.072.234</b>	<b>10.914.692</b>	<b>28</b>
1.	Текући рачун	1.329.381	393.788	338
2.	Издвојена новчана средства и акредитиви	10.352	7.880	131
3.	Динарска благајна	14	20	70
4.	Девизни рачун	881.257	787.254	112
5.	Остала новчана средства	20.779	12.057	172
III	<b>Готовински еквив. и готовина(1+2+3+4+5)</b>	<b>2.241.783</b>	<b>1.200.999</b>	<b>187</b>
IV	ПДВ	214.110	42.031	509
V	АВР	2.130.006	2.319.782	92
	<b>Укупно (I+II+III+IV+V)</b>	<b>9.093.277</b>	<b>14.796.221</b>	<b>61</b>

Краткорочни финансијски пласмани са стањем на дан 31.12.2015. године износе 3.072.234 хиљада динара и мањи су за 72% у односу на стање 31.12.2014. године.

Предузеће у 2015. године уплатило у буџет Републике Србије 5,75 милијарди динара нераспоређене добити из ранијих година, као и 1,5 милијарди динара по основу добити из 2014. године.

Краткорочни финансијски пласмани односе се на:

- орочена слободна средства код пословних банака у динарима	1.600.000 хиљ.дин.
- орочена слободна средства код пословних банака у девизама	1.380.354 хиљ.дин.
- репрограмирана потраживања од ЈП ЕПС	67.382 хиљ.дин.
- део дугорочних финансијских пласмана са валутном клаузулом (потраживање по основу прикључења електровучне подстанице Краљево Железнице Србије)	5.451 хиљ.дин.
- нереализоване курсне разлике по основу орочених средстава	15.122 хиљ.дин.
- део дугорочних потраживања за продате станове	3.925 хиљ.дин.

Активна временска разграничења и ПДВ износе 2.344.116 хиљаде динара и односе се на:

- обрачунати нефактурисани приход по основу приступа, балансног механизма и одговорности за децембар 2015. г.	1.716.785 хиљ.дин.
- пројектована потраживања за приход од прекограничне размене (ИТЦ механизам)	154.048 хиљ.дин.
- унапред плаћене трошкове	707 хиљ.дин.
- разграничени трошкови по основу обавеза	160.258 хиљ.дин.
- разграничени порез на додатну вредност	214.110 хиљ.дин.
- по основу натуралне размене ел.ен.	69.136 хиљ.дин.
- остала АВР	29.073 хиљ.дин.

У укупној пасиви капитал учествује са 63%, дугорочна резервисања и обавезе са 18%, краткорочне обавезе са 14%, а одложене пореске обавезе са 5%.

Капитал предузећа износи 58.912 милиона динара и састоји се из основног капитала у износу од 27.082 милиона динара, ревалоризационих резерви у износу од 27.881 милиона динара, нереализовних добитака по основу хартија од вредности у износу од 62 милиона динара и нераспоређене добити у износу од 3.887 милиона динара.

Дугорочна резервисања износе 635 милиона динара и односе се на резервисања за отпремнине и јубиларне награде запослених (355 милиона динара) и резервисања за судске спорове (280 милиона динара) према МРС 19.

Годишњи извештај о пословању за 2015. годину

Дугорочне обавезе износе 16.246 милиона динара и чине 48 % укупних обавеза ЈП ЕМС.

Дугорочни кредити и обавезе (у 000 дин)		31.12.2015.	31.12.2014.	Повећање/смањење обавеза по кредитима
1		2	3	4 (2-3)
I (1-4)	Дугорочни кредити у иностраниству	5.054.637	5.515.128	(460.491)
1	ЕИБ I	2.187.366	2.379.148	(191.782)
2	ЕБРД I	0	229.664	(229.664)
3	ИДА	193.625	202.207	(8.582)
4	ЕИБ II	2.673.646	2.704.109	(30.463)
II (1-7)	Дугорочни кредити (преуговорени са АОД)	9.257.264	9.430.968	(173.704)
1	IBRD 2338-5	1.131.513	1.200.499	(68.986)
2	IBRD 2338-7	323.534	343.259	(19.725)
3	IBRD 14695	134.216	142.399	(8.183)
4	ЕИБ 692 YU	0	55.139	(55.139)
5	Капитал Хилфе (Инвестбанка)	5.695.154	5.663.884	31.270
6	Капитал Хилфе (Војвођанска банка)	1.323.821	1.316.552	7.269
7	Кинески кредит	649.026	709.236	(60.210)
III	Дугорочне обавезе према ЈП ЕПС -IBRD 2338-6	231.534	245.648	(14.114)
IV	Банка Поштанска штедионица	1.702.765		1.702.765
	Укупно дугорочне обавезе (I+II+III+IV)	16.246.200	15.191.744	1.054.456

Кредит ЕИБ I - у 2007. години извршено је преуговарање кредита ЕИБ I на ЈП ЕМС као носиоца јер је ово предузеће једини корисник кредита. ЕИБ I је уговорен на износ од 59 милиона евра и до октобра 2011. године повучено је и искоришћено 25,3 мил. евра. Преостали износ кредита је отказан. Тренутни дуг по кредиту ЕИБ I износи 19,669 милиона евра.

Кредит ЕБРД I Кредит ЕБРД I (првобитно уговорен на износ од 60,4 милиона евра али је отказано 26,31 милиона евра) у износу од 34,09 милиона евра је отплаћен у целости на дан 7.3.2016. године када је и плаћена последња рата у износу од 1,9 милиона евра.

Кредит Светске банке у оквиру програма Енергетске заједнице југоисточне Европе – пројекат за Србију уговорен је у износу од око 1,97 милиона евра за прикључне далеководе 110



kV за дистрибутивне трансформаторске станице. До краја 2012. године је повучено и искоришћено око 1,77 милиона евра и даљег коришћења неће бити. Плаћа се провизија од 0,5% годишње на неповучена средства кредита (commitment charge) и 0,75% годишње на коришћена неотплаћена средства кредита (service charge). Рок враћања је 20 година, греис период 10 година, нема камате. Тренутни дуг по кредиту Светске банке - ИДА износи 1,78 милиона евра.

Кредит ЕИБ II пакет Ц - у току 2009. године уговорен је нови кредит са Европском инвестиционом банком у износу од 24,5 милиона евра. Период отплате је 20 година са греис периодом од 5 година и каматном стопом која може да буде фиксна или променљива у зависности од транше. Кредит је повучен у 7 транши. Средства кредита се користе за унапређење мреже електричне енергије, односно за реконструкцију, адаптацију и доградњу шест трафостаница и пратећих далековаода.

Рефинансирани – репрограмирани кредити потичу из уговора које је претходна Југославија (СФРЈ) потписала са међународним кредиторима током 1970-тих година, а који су рефинансирани у касним 1980-тим годинама. Отплате ових кредита и камата страним кредиторима су биле замрзнуте 1992. године након увођења санкција Уједињених нација против Савезне Републике Југославије.

Кредит Европске инвестиционе банке (ЕИБ) YU 692 иницијално је одобрен 1978. године на основу Закона о задужењу Савезне Републике Југославије код Европске Уније, Споразумом о зајму, као и Одлуке о начину измиревања обавеза СРЈ према ЕУ, наведени кредит је репрограмиран 2001. године на износ од 2.056.511 евра, греис период је 10 година, а главница ће се отплаћивати у 5 једнаких годишњи рата, у периоду 2012-2016 године. Каматна стопа је шестомесечни *EURIBOR*.

Преуговорен је са Агенцијом за осигурање депозита са стањем на дан 31.12.2005. године. Отплата се врши у годишњим ратама од 2012. године. Камата је полугодишња.

Кредит бр. 14695 Међународне банке за обнову и развој (ИБРД) иницијално је одобрен 1977. године. Дана 21. новембра 2001. године Влада СРЈ је са ИБРД потписала Уговор о репрограму кредита у износу од 1.907.912 евра. Кредит се отплаћује у периоду од 30 година, прва рата доспева 15. јуна 2005. године. Каматна стопа је од 15.09.2009. године 2/3 променљива а 1/3 фиксна и зависи од просека шестомесечног *EURIBOR* -а. Држава је отплатила две рате главнице овог кредита са доспећима 15.03.2005 године и 15.09.2005. године у износу од 12.109 евра и камату на период од 08.01.2002. - 15.09.2005. године у износу од 278.328 евра што са почетном главницом која је репрограмирана са Агенцијом за осигурање депозита чини нову главницу на дан 31.12.2005. године у износу од 1.871.623 евра.



**Кредити Међународне банке за обнову и развој ИБРД 2338-5,6,7** су Међународним уговором из 2001. године репрограмирани, односно добијен је нови консолидациони зајам. Греис период је 3 године, каматна стопа променљива, полугодишњи ануитет, прва камата је доспела 15.06.2002. године а отплата главнице је почела 15.06.2005. године. Од овог кредита на ЈП ЕМС се по Билансу разграничења обавеза и потраживања са ЈП ЕПС 30.06.2005. године односи 81% односно 20 милиона евра.

**Кредити Међународне банке за обнову и развој ИБРД 2338-5,7** преуговорени су са Агенцијом за осигурање депозита са стањем на дан 15.12.2005. године у укупном износу главнице од 20,3 милиона евра. Полугодишња камата се плаћа од 16.12.2005. године а отплата је почела 15.06.2006. године и зависи од просека шестомесечног *EURIBOR* -а.

**Кредит Међународне банка за обнову и развој ИБРД 2338-6** односи се на ТСУ Приштина Косово и Метохија, још није преуговорен са Агенцијом. Главница овог кредита према Билансу разграничења износи 3,2 милиона евра.

**Кредит Капитал Хилфе** одобрен је ЈП „Електроисток“ 1974. године од стране владе Савезне Републике Немачке. Кредит је реализован преко Инвест банке а.д. Београд и Војвођанске банке а.д. Нови Сад. Предузеће ЈП ЕМС је 12. априла 2006. г. закључило са Агенцијом за осигурање депозита Уговор о репрограмирању дела кредита Капитал Хилфе који је реализован преко Инвестбанке. а.д. Београд. У складу са Уговором, обавеза Предузећа по овом кредиту на дан 31. децембра 2005. г. износи 49.033.292 еура (од тога 46.825.100 еура односи се на главницу, а 2.208.192 еура на капиталисану камату која је отплаћена у целости). Главница ће се отплаћивати у полугодишњим ануитетима у периоду од 2018. до 2041. године. Каматна стопа на главницу износи 2,3% на годишњем нивоу. До 22.03.2018. године плаћа се само камата на полугодишњем нивоу на главницу у износу 538.488,65 евра а од 22.09.2018. године до 2041. године се плаћа и главница и камата.

Војвођанска банка и Народна банка Југославије су 1975. године закључиле уговор којим се Војвођанској банци одобрава кредит у износу од 23.586.502 DEM. Средства овог кредита употребљена су искључиво за давање кредита ЈП „Електроисток“ чији је правни наследник ЈП Електро mreжа Србије.

ЈП ЕМС је 29.12.2006.године закључило са Агенцијом за осигурање депозита Уговор о регулисању обавеза према Републици Србији. Према Уговору, уговорне стране су сагласне да дуг

ЈП ЕМС на дан 22.09.2006. године износи 11.405.597 евра при чему се 10.884.349 евра односи на главницу, а 521.247 евра на капиталисану камату која је отплаћена у целости. До 22.03.2018. плаћа се само камата на полугодишњем нивоу на главницу у износу 125.170 евра а од 22.09.2018. године до 2041. године се плаћа и главница и камата. Каматна стопа износи 2,3% на годишњем нивоу.

**Кинески кредит** - у јулу 2010. године са Агенцијом за осигурање депозита потписан је уговор о репрограму Кинеског кредита.

Почетком 2009. године Влада Републике Србије и EXIM Bank of China су потписале Споразум о репрограму дуга, којим је Република Србија преузела обавезу да сервисира репрограмирани дуг према ино повериоцу, по основу кредита број BLA 99012 који је првобитно био закључен између EXIM Bank of China и Београдске банке а.д. Београд.

Након извршених обрачуна, стање дуга ЈП Електроурежа Србије на дан 25. марта 2009. године износи 13.905.706 долара. Република Србија је до датума овог Уговора извршила плаћања доспелих обавеза према ино кредитору у укупном износу од 355.441 долара тако да Јавно предузеће Електроурежа Србије има дуг према Републици Србији у износу од 14.261.147 долара. Измиривање дуга је у 22 полугодишње рате у једнаким износима од 648.233,97 долара. Прва рата доспела је за плаћање 21. јула 2010. године, а последња 21. јануара 2021. године.

**Кредит Банке Поштанске штедионице** - кредит за куповина акција Оператора преносног система Републике Црне Горе „Црногорски електропреносни систем“ А.Д, одобрен је у децембру 2015. године у износу од 14 милиона евра. Период отплате кредита је 72 месеца, укључујући грејс период од 12 месеци од повлачења прве трансхе. Отплата се врши у 60 једнаких месечних рата од по 233.333,33 евра у динарској противвредности, обрачунато по средњем курсу НБС. ЈП ЕМС је у обавези да месечно плаћа камату, која се обрачунова пропорционалном методом, на бази стварног броја дана у току каматног периода у години од 360 дана, по каматној стопи у висини 3м EURIBOR.

**Краткорочне обавезе** износе 12.655 милиона динара и чине 38 % укупних обавеза ЈП ЕМС  
Структура краткорочних обавеза у 2015. години:

Годишњи извештај о пословању за 2015.годину

Краткорочне обавезе(у 000 дин)		31.12.2015.	31.12.2014	ЕмС
I	<b>Краткорочне финансијске обавезе</b>	<b>971.288</b>	<b>1.108.434</b>	<b>88</b>
1	Део дугорочних кредита који доспевају до једне године	971.058	1.108.214	88
	кредит ИБРД 2338-6	161.163	144.890	111
	кредит ЕБРД 1	230.933	459.327	50
	кредит ЕИБ 1	204.917	203.792	101
	кредит IDA	22.779	10.495	217
	за кредит ЕИБ II С -24996	45.392		
	део дуг. кредита у земљи који доспева до једне године	305.874	289.710	106
2	Остале краткорочне финансијске обавезе	230	220	105
II	<b>Обавезе из пословања</b>	<b>2.819.139</b>	<b>1.640.448</b>	<b>172</b>
1	За примљене авансе	259.730	342.573	76
2	Према добављачима	2.556.209	1.267.851	202
	- матична и зависна правна лица	276.875	201.681	137
	- добављачи у земљи	2.205.053	902.486	244
	- добављачи у иностранству	65.115	149.225	44
	- добављачи у земљи – остала правна лица	9.166	14.459	63
3	Остале обавезе из пословања	3.200	30.024	11
III	<b>Остале краткорочне обавезе</b>	<b>302.732</b>	<b>305.648</b>	<b>99</b>
1	За зараде и накнаде зарада	88.226	91.126	97
2	Обавезе за неплаћене камате по кредиту ИБРД 2338-6	181.480	175.401	103
3	Остале обавезе	33.026	39.121	84
IV	<b>ПВР</b>	<b>7.971.535</b>	<b>8.048.748</b>	<b>99</b>
1	Унапред обрачунати трошкови	1.252.429	1.521.180	82
2	Донације - основна средства	6.529.986	6.316.955	103
3	Остала ПВР	189.120	210.613	90
V	<b>Обавезе по основу ПДВ и осталих јавних прихода</b>	<b>589.973</b>	<b>262.226</b>	<b>225</b>
1	ПДВ	411.572	92.007	447
2	Обавезе за порезе из резултата	178.401	170.219	105
	<b>Укупно краткорочне обавезе( I+II+III+IV+V)</b>	<b>12.654.667</b>	<b>11.365.504</b>	<b>111</b>

Одложене пореске обавезе износе 4.480 милиона динара и утврђене су у складу са МРС12, а настале су као последица различитог третирања расхода у пореском билансу у односу на расходе у пословним књигама нпр. рачуноводствена амортизација и пореска амортизација и др.

## V Анализа остварених прихода, расхода, резултата пословања и рачуна анализа

У 2015. години ЈП ЕМС је остварило укупне приходе у износу 25.001 милиона динара, а расходе 21.816 милиона динара што значи да је у пословању остварен добитак пре опорезивања

Годишњи извештај о пословању за 2015.годину

у износу од 3.185 милиона динара. Нето добитак ЈП ЕМС у 2015. години износи 2.847 милиона динара и 6% је мањи у односу на остварени у 2014. години.

Опис (у мил.дин.)	Остварено	План	Остварено	Индекс	
	2014	2015	2015	4/3	4/2
1	2	3	4	4/3	4/2
Укупан приход	23.261	25.183	25.001	99%	107%
Укупан расход	20.219	23.455	21.816	93%	108%
<b>Резултат – бруто добит</b>	<b>3.042</b>	<b>1.728</b>	<b>3.185</b>	<b>184%</b>	<b>105%</b>
Порези из добитка	310	259	451	174%	145%
Одложени порески приходи	306	77	113	148%	37%
<b>Нето добитак</b>	<b>3.038</b>	<b>1.546</b>	<b>2.847</b>	<b>184%</b>	<b>94%</b>

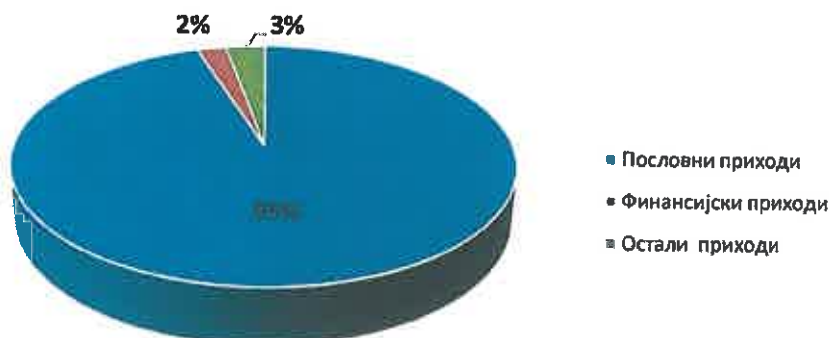
**Укупни приходи**

У извештајном периоду остварен је укупни приход у износу од 25.001 милион динара, што је за 7% више у односу на остварен у 2014. години, и у потпуности се односи на приход из редовног пословања.

Структура укупног прихода дата је следећом табелом:

	Опис (у 000 дин.)	2014	План 2015	2015	Индекс	
		2	3	4	4/3	4/2
	1	2	3	4	4/3	4/2
I (1-6)	<b>Пословни приходи</b>	<b>21.479.523</b>	<b>24.628.091</b>	<b>23.730.601</b>	<b>96%</b>	<b>110%</b>
1	Приходи од приступа систему за пренос електричне енергије	13.844.415	14.357.319	14.090.446	98%	102%
2	Приход од продаје ел. ен. за систем ЕМС (балансна енергија)	3.996.193	7.160.407	6.238.817	87%	156%
3	Приходи по ГТС методологији и алокације прекограничних преносних капацитета	3.342.511	2.443.982	2.781.941	114%	83%
4	Приходи од прикључака објеката на преносну мрежу	26.462	75.399	13.550	18%	51%
5	Приход од услуга трећих лица	57.388	207.884	80.390	39%	140%
6	Остали пословни приходи	212.554	383.100	525.457	137%	247%
II	<b>Финансијски приходи</b>	<b>1.062.856</b>	<b>892.315</b>	<b>530.351</b>	<b>135%</b>	<b>30%</b>
III	<b>Остали приходи</b>	<b>718.505</b>	<b>162.239</b>	<b>740.386</b>	<b>456%</b>	<b>103%</b>
IV (I-III)	<b>Укупан приход</b>	<b>23.260.884</b>	<b>25.182.645</b>	<b>25.001.338</b>	<b>99%</b>	<b>107%</b>

### Структура укупног прихода у 2015. години



**Остварени пословни приход** у периоду I-XII 2015. године је за 10% већи од остварења ових прихода у истом периоду 2014. године. На бољу реализацију пословних прихода највише су утицали приходи по основу балансног механизма и балансне одговорности (већи су за 56% у односу на остварене у 2014. години). Када се не би узимали у обзир ове приходе остварење пословних прихода у 2015. години је на истом нивоу као и у 2014. години.

Приход од приступа систему за пренос електричне енергије фактурисан је према тарифи за приступ систему за пренос електричне енергије на коју је Савет Агенције дао сагласност 08.02.2013. године (Одлука о давању сагласности на одлуку о цени приступа систему за пренос електричне енергије бр.106/2013-Д-1/2).

Преглед цена по тарифним ставовима дат је у табели:

Тарифни елемент	Тарифни став	Јединица мере	Цена у дин.
1	2	3	4
Снага	обрачунска снага	kW	37,5638
	прекомерно преузета снага	kW	150,2554
Активна енергија	виши дневни	kWh	0,3303
	нижи дневни	kWh	0,1651
Реактивна енергија	реактивна енергија	kvarh	0,1399
	прекомерно преузета реактивна енергија	kvarh	0,2798

Приход од приступа и коришћења преносне мреже у износу од 14.090 милиона динара се односи на фактурисане приходе према измереним количинама и важећој тарифи за пренос електричне енергије и већи је за 2% од оствареног у 2014. години.



Годишњи извештај о пословању за 2015.годину

Приход од приступа и коришћења преносне мреже  
по дистрибуцијама за 2014 и 2015. год.

	I-XII 2014.	I-XII 2015.	Индекс 2015/2014	Учешће 2015
ЕПС – Дирекција за трговину	527.347	535.912	102%	4%
Електросрбија Краљево	2.900.618	2.952.090	102%	21%
Електровојводина Нови Сад	3.577.542	3.618.707	101%	26%
Југоисток Ниш	2.004.976	2.074.668	103%	15%
Центар Крагујевац	906.649	901.904	99%	6%
ЕД Београд	3.123.439	3.187.376	102%	23%
ГЕН-и д.о.о Београд	83.981	5.786	7%	0%
ПД ЕПС Снабдевање	711.304	796.266	112%	6%
Титан Косјерић	8.560	17.737	207%	0%
<b>Укупно</b>	<b>13.844.416</b>	<b>14.090.446</b>	<b>102%</b>	<b>100%</b>

Енергетске величине за обрачун прихода од приступа и коришћења  
система за пренос електричне енергије

Тарифни елемент	Тарифни став	Јединица мере	2014	2015	Индекс
Активна енергија	Виша тарифа	MWh	22.696.794	23.275.204	103%
Активна енергија	Нижа тарифа	MWh	9.218.896	9.567.450	104%
Реактивна енергија	(cosφ <sub>п</sub> ≥ 0.95)	Mvarh	7.840.206	7.867.048	100%
Реактивна енергија	(прекомерна)	Mvarh	1.274.488	1.213.136	95%
Активна снага	Обрачунск (≤ одобрена)	MW	87.892	87.732	100%
Активна снага	(прекомерна)	MW	470	582	124%

Приход од приступа и коришћења преносне мреже по тарифним елементима  
за период I-XII 2015. г.

Тарифни елемент (у 000 дин)	Тарифни став	I-XII 2014	I-XII 2015	Индекс	Учешће 2015 (%)
Активна енергија	Виша тарифа	7.496.751	7.687.800	103%	66%
Активна енергија	Нижа тарифа	1.522.040	1.579.586	104%	
Активна енергија		<b>9.018.791</b>	<b>9.267.386</b>	<b>103%</b>	10%
Реактивна енергија	(cosφ <sub>п</sub> ≥ 0.95)	1.096.845	1.100.600	100%	
Реактивна енергија	(прекомерна)	<b>356.602</b>	<b>339.435</b>	<b>95%</b>	
Реактивна енергија		<b>1.453.447</b>	<b>1.440.035</b>	<b>99%</b>	24%
Активна снага	Обрачунска одобрена)	3.301.542	3.295.539	100%	
Активна снага	(прекомерна)	70.636	87.486	124%	
Снага		<b>3.372.178</b>	<b>3.383.025</b>	<b>100%</b>	100%
<b>Укупан приход од приступа и коришћења преносне мреже</b>		<b>13.844.416</b>	<b>14.090.446</b>	<b>102%</b>	

У следећој табели дате су просечне остварене укупне (брutto) цене за приступ систему за пренос електричне енергије и цене без трошкова набављене електричне енергије за покриће губитака у преносу, трошкова системских услуга и регулаторне накнаде:

Опис	2014	2015	Индекс 2015/2014
Приход од приступа (000 дин)	13.844.415	14.090.446	102%
Трошкови куповине губитака у преносу (000 дин)	5.185.409	4.783.266	92%
Трошкови системских услуга (000 дин)	2.140.218	2.531.111	118%
Нето приход од приступа (000 дин)	6.518.788	6.776.069	104%
Активна испоручена електрична енергија (MWh)	31.915.691	32.842.654	103%
Остварена просечна брутто цена испоручене ее дин/kWh	0,434	0,429	99%
Остварена просечна нето цена испоручене ее дин/kWh	0,20	0,21	101%

Приход од продаје електричне енергије за систем ЕМС (балансна енергија) остварен је у износу од 6.239 милиона динара, што је за 56% више у односу на остварен приход у 2014. години. Приход и расходи по основу балансне енергије регулисани су Правилима о раду тржишта електричне енергије којима се детаљно прописује успостављање и функционисање балансне одговорности на тржишту електричне енергије, функционисање балансног механизма, као и начин поравнања одступања баланских група на тржишту електричне енергије. На ове приходе и расходе ЈП ЕМС нема утицаја обзиром да зависе искључиво од понашања учесника на тржишту и понуда за балансирање које подносе учесници у балансном механизму.

Приход од алокације прекограничних преносних капацитета остварен је у износу од 2.375 милиона динара и мањи су за 615 милиона динара, односно за 21% од остварених у 2014. години. ЈП ЕМС је одговоран за доделу прекограничних преносних капацитета на интерконективним везама електроенергетског система Србије. Приходи зависе од енергетске ситуације у окружењу и понуда које дају учесници на аукцијама за доделу капацитета на које ЈП ЕМС нема утицај.

Приход од услуге прекограничне размене по ИТС методологији остварени су у износу 407 милиона динара. Приход од услуге транзита по ИТС механизму планира се по основу методологије која је део европске регулативе и зависи од транзита остварених у целој интерконекцији на које ЈП ЕМС нема утицај.

Приход од прикључења објеката на преносну мрежу остварен је у износу од 14 милиона динара, што је 12 милиона динара мање у односу на остварени у 2014. години. Најзначајнији остварени приходи су:



- Студија прикључења ВЕ Чибук са ВЕ Балкан	4,8 мил. дин.
- Студија прикључења ВЕ Алибунар 1 са Windvision Windfarm А	3,8 мил. дин
- Студија прикључења ВЕ Алибунар 2 са Windvision Windfarm Б	3,8 мил. дин.

Приход од услуга трећим лицима остварен је у износу од 80 милиона динара и већи је за 23 милиона динара у односу на остварене у 2014. години. У оквиру овог прихода највећи су приходи од услуга на ино тржишту у износу 61 милиона динара који се односе на Израду студије прикључења Молдавије и Украјине (ових прихода није било у 2014. години).

Други пословни приходи остварени су у износу од 476 милиона динара и 2,5 пута, односно 287 милиона динара су већи у односу на остварене у 2014. години. У оквиру ових прихода налазе се:

- приходи од донација које представљају амортизовани део основних средстава, истребованог материјала и резервних делова остварене у износу од 256 милиона динара и веће су за 88 милиона динара од реализованих у 2014. години
- приходи од закупнина су реализовани у износу од 12 милиона динара.
- приходи по основу наплате штете од осигуравајућих друштава који су реализовани у износу од 174 милиона динара и већи су од реализованих у 2014. години за 168 милиона динара. Највећи део ових прихода односи се на доспелу наплату штета по основу хаварија које су се десиле у 2014. (поплаве, хаварије услед дејства ветрова и леда и сл).
- остали пословни приходи су реализовани у износу од 34 милиона динара и највећим делом односе се на прихода по основу префактурисавања трошкова ЈП ЕПС-а у износу од 21 милиона динара, префактурисавање трошкова службених станова у износу 4,2 милиона динара и накнаду за подстицај повлашћених произвођача у износу од 3,9 милиона динара

**Финансијски приход** остварен у 2015. години износи 530 милиона динара и за 50% је мањи у односу на остварени у 2014. години највише због мањих прихода од камата за 344 милиона динара (приход од дисконтовања репрограмираних потраживања од ПД за дистрибуцију електричне енергије, као и приходи по основу камата на орочена средства) и смањених позитивних курсних разлика и ефеката валутне клаузуле за 218 милиона динара.

Финансијски приходи се састоје од:

- приходи од камата	254 мил. дин.
- приходи од позитивних курсних разлика и ефеката валутне клаузуле	192 мил. дин.
- остали приходи од финансирања	15 мил. дин.
- приходи зависних предузећа	69 мил. дин.

Структура прихода од камата у износу од 254 милиона динара је следећа:

- камате по основу репрограмираних потраживања од ПД за дистрибуцију ЕЕ у износу од 61 милиона динара
- камате на средства по текућим рачунима у износу од 43 милиона динара

## Годишњи извештај о пословању за 2015.годину

- камате на орочена новчана средства у износу од 150 мил. динара

Приходи од позитивних курсних разлика и ефеката валутне клаузуле су у 2015. години мањи 2,1 пута у односу на реализоване у 2014. години. У периоду 01.01.2015. године - 31.12.2015. године, дошло је до слабљења националне валуте у односу на еуро за 0,67 динара, док је у периоду 01.01.2014. године - 31.12.2014. године национална валута ослабила за 6,3 динара.

Остали приходи од финансирања у износу од 15 милиона динара у целини се односе се на приход по основу дисконтованих репрограмираних потраживања од ПД за дистрибуцију електричне енергије.

Приходи по основу учешћа у добити зависних преузећа у износу од 69 милиона динара односе се на уплату дела добити и то:

- ПД Електроисток Изградња - 26,5 милиона динара за 2014. годину по одлуци број 5191/2 и 16,5 милиона динара по одлуци број 7914/1 а по основу добити из ранијих година
- ПД Електроисток Пројектни Биро - 12,4 милиона динара за 2014. годину по одлуци број 10720/7 и 12,7 милиона динара по одлуци број 1479/1 а по основу добити из ранијих година
- Електроенергетски координациони центар д.о.о. Београд – 358 хиљада динара за 2014. годину по одлуци Скупштине ЕКЦ број 301/14, 307 хиљада динара за 2012. годину по одлуци Скупштине ЕКЦ број 250/10 и 222 хиљаде динара за 2013. годину по одлуци Скупштине ЕКЦ број 241/11

**Остали приходи** у периоду I-XII 2015. године су остварени су у износу од 740 милиона динара, што је за 22 милиона динара више у односу на остварене у 2014. години.

У структури осталих прихода највећи део чине:

- |                                                           |                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|
| - остали непоменути приходи                               | 402,5 мил. дин. |
| - приходи од усклађивања вредности пословне имовине       | 319,8 мил. дин. |
| - добици од продаје материјала и ХОВ                      | 11,1 мил. дин.  |
| - добици од продаје нематеријалних и материјалних улагања | 6,9 мил. дин.   |

Остали непоменути приходи су у периоду I-XII 2015. године остварени у износу од 402,5 милиона динара и углавном се односе се на:

- укидање резервисања по тужбама трећих лица 119 милиона динара
- јубиларне награде 43,8 милиона динара

## Годишњи извештај о пословању за 2015.годину

- приходе по основу уговорних казни и пенала 48 милиона динара
- приходи из ранијих година до лимита рачуноводствених политика 68 милиона динара
- остали непоменути приходи 112 милиона динара
- приходи од смањења обавеза 8,5 милиона динара

Приходи од усклађивања вредности пословне имовине у износу од 319,8 милиона динара највећим делом се односе на гашење умањења вредности имовине по основу извршене процене имовине.

Добици од продаје материјала и ХОВ који су у периоду I-XII 2015. године остварени у износу од 11,1 милиона динара односе се на продају расходоване опреме и отпадног материјала (демонтирана високонапонска опрема, челичне конструкције, демонтрани каблови и друга електроенергетска опрема).

Добици од продаје нематеријалних и материјалних улагања који су у 2015. години остварени у износу од 6,9 милиона динара односе се на продају расходованих моторних возила.

### Укупни расходи

Укупан расход остварен у извештајном периоду износи 21.816 милиона динара, што је за 8% више у односу на остварен у 2014. години, и у потпуности се односи на расход из редовног пословања.

Структура укупног расхода је следећа:

- пословни расходи	20.427 мил. дин.
- финансијски расходи	679 мил. дин.
- остали расходи	710 мил. дин.

Годишњи извештај о пословању за 2015.годину

Пословни расходи остварени су у износу од 20.427 милиона динара.

Пословни расходи (у 000 дин)	Остварено		Остварено 2015	Индекс	
	2014	План		4/3	4/2
1	2	3	4	4/3	4/2
Инвестиције у сопственој режији	56.821	52.000	51.291	99%	90%
Трошкови балансне енергије, материјала и горива	3.386.663	6.875.729	5.834.604	85%	172%
Трошкови ел. ен. ( са сопственом потрошњом)	114.848	133.224	149.992	113%	131%
Трош. набављене ел. ен. за покриће губитака у преносу	5.185.409	5.465.574	4.783.266	88%	92%
Услуге одржавања са трошковима отклањања штета	579.430	1.187.068	823.276	69%	142%
Амортизација	2.430.879	2.672.094	2.712.316	102%	112%
Резервисања	284.474	94.058	187.937	200%	66%
Трошкови запослених	2.468.589	2.509.137	2.375.391	95%	96%
Осигурање	234.847	201.711	183.979	91%	78%
Обавезе према држави (са регулаторном накнадом АЕРС)	276.372	348.548	294.633	85%	107%
Трошкови системских услуга	2.140.218	2.232.301	2.531.111	113%	118%
Остали пословни расходи	554.263	831.287	601.774	72%	109%
<b>Пословни расходи</b>	<b>17.599.171</b>	<b>22.498.731</b>	<b>20.426.988</b>	<b>91%</b>	<b>116%</b>

Инвестиције у сопственој режији у 2015. години остварене су у износу од 51 милиона динара што је за 10% мање од остварених у 2014. године. Мања реализација је последица померења планираних искључења далековода, при чему су изостали планирани радови.

Трошкови балансне енергије, материјала и горива износе 5.835 милиона динара и имају следећу структуру:

- расходи по основу балансног механизма и балансне одговорности 5.650 мил. дин.
- трошкови набавке хаваријске електричне енергије и губици на интерконективним ДВ 12 мил. дин.
- трошкови материјала 93 мил. дин.
- трошкови горива 61 мил. дин.
- остале енергије 19 мил. дин.

Расходи по основу балансног механизма и балансне одговорности остварени су у износу од 5.650 милиона динара, што је за 75% више од остварених у 2014. години и проистичу из Правила о раду тржишта електричне енергије. Правилима о раду тржишта детаљно се прописују успостављање и функционисање балансне одговорности на тржишту електричне енергије, функционисање балансног механизма, као и начин поравнања одступања баланских група на

тржишту електричне енергије. Примењују се од 1. јануара 2013. године у складу са роковима прописаним Законом о енергетици.

**Трошкови набавке хаваријске електричне енергије и губици на интерконективним ДВ** су у 2015. години оставрени у износу од 12 милиона динара што је за 35% мање у односу на остварења из 2014. године због мање потребе за набавком хаваријске електричне енергије.

**Трошкови материјала** остварени су у 2015. години у износу од 93 милиона динара што је за 71% више у односу на остварења из 2014. године, а састоје се од:

- трошкова помоћног, режијског и материјала за одржавање хигијене 16 милиона динара,
- трошкова канцеларијског материјала 14 милиона динара,
- трошкова инвентара 42 милиона динара,
- трошкова ЛЗО у употреби 15 милиона динара
- трошкова аутоа гума 6 милиона динара.

**Трошкови горива** у извештајном периоду су остварени у износу од 61 милион динара што у односу на 2014. годину представља смањење трошкова за 16%. Смањена потрошња горива у 2015. години је резултат увођења GPS система праћења возила и нижих цена нафтних деривата.

**Трошкови остале енергија** у извештајном периоду су остварени у износу од 19 милиона динара што је на нивоу остварења у 2014. години.

**Трошкови електричне енергије** остварени се у износу од 150 милиона динара, што је за 31% више од остварених у 2014. години и односе се на трошкове електричне енергије за сопствену потрошњу трансформаторских станица напонског нивоа 220 kV и 400 kV, трошкове електричне енергије електроенергетских објеката и потрошњу пословних објеката.

**Трошкови набављене електричне енергије за покриће губитака у преносу** остварени су у износу од 4.783 милиона динара и мањи су за 8% у односу на остварење 2014. године. Остварена стопа губитака у преносу електричне енергије за 2015. годину износи 2,23 % и нижа је 7% од планиране, односно 9% од остварене у 2014. години. Цена губитака у 2015. години просечно износи 5.136 дин/MWh, док је у 2014. години била 5.431 дин/MWh.

**Трошкови одржавања** у 2015. години остварени су у износу од 823 милиона динара и већи су за 42% од остварених у 2014. години. Реализација ових трошкова је у складу са Програмом одржавања капацитета за пренос електричне енергије, према потребама предузећа за нормално обављање послова и уредно снабдевање потрошача електричном енергијом и довођење електроенергетских капацитета у прописано техничко стање и др.

**Трошкови амортизације** у 2015. године остварени су у износу од 2.712 милиона динара и у већи су за 12% у односу на остварење из 2014. године. Увећани трошкови амортизације последица су велике колаудације односно активирања средстава у припреми крајем 2014. године



Годишњи извештај о пословању за 2015.годину

- ТС Врање 4, колаудације нових средстава и средстава из донација у 2015. као и преузимања нових далековода средином 2015. године.

Трошкови резервисања у извештајном периоду износе 188 милиона динара и мањи су за 34% у односу на остварене у 2014. години.

Бруто зараде и остала лична примања остварене су у износу од 2.375 милиона динара и за 4% су мање у односу на у односу на 2014. годину

Бруто зараде и накнаде у 2015. године износе 1.670 милиона динара и мање су за 10% у односу на остварене у 2014. години због примене одлуке Владе РС о привременем смањењу зарада у јавном сектору од 10% (Закон о привременом уређивању основица за обрачун и исплату плата, односно зарада и других сталних примања код корисника јавних средстава).

ЈП ЕМС је у 2015. години уплатито у буџет Републике Србије 167 милиона динара по основу умањења зарада а у складу са Законом о привременом уређивању основице за обрачун и исплату плата, односно зарада и других примања код корисника јавних средстава.

О п и с (у 000 дин.)	Остварено 2014	План 2015	Остварење 2015	Индекс	
				4/3	4/2
1	2	3	4		
а)Трошкови нето зарада и накнада	1.314.274	1.876.083	1.188.885	63%	90%
б)Трошкови пореза из зарада и накнада зарада на терет запослених	167.154	0	148.996		89%
в)Трошкови доприноса из зарада и накнада зарада на терет запослених	367.962	0	332.349		90%
<b>1. Бруто зараде и накнаде</b>	<b>1.849.390</b>	<b>1.876.083</b>	<b>1.670.230</b>	<b>89%</b>	<b>90%</b>
- Од тога Пословодство	35.695	35.696	35.697	100%	100%
<b>2. Трошкови доприноса на зараде и накнаде зарада на терет послодавца</b>	<b>340.400</b>	<b>338.743</b>	<b>305.287</b>	<b>90%</b>	<b>90%</b>
<b>I Укупно зараде (1+2)</b>	<b>2.189.790</b>	<b>2.214.826</b>	<b>1.975.517</b>	<b>89%</b>	<b>90%</b>
3. Трошкови превоза	51.321	65.715	52.104	79%	102%
4. Отпремнине и јубиларне награде*	0	40.076	0		
- отпремнине	0	35.169	0		
- јубиларне награде	0	4.907	0		
5. Дневнице и остали трошкови службеног путовања	153.492	138.800	137.502	99%	90%
6. Помоћ радницима	11.364	11.600	8.303	72%	73%
7. Стипендије и кредити	9.091	12.276	11.227	91%	124%
8. Остале накнаде и лична примања	8.119	9.767	8.492	87%	105%
<b>Укупно остала лична примања (3-8)</b>	<b>233.387</b>	<b>278.234</b>	<b>217.628</b>	<b>78%</b>	<b>93%</b>
9. Накнаде члановима НО	4.636	7.253	6.743	93%	145%
10. Трошкови накнада по уговору о делу, привремени и повремени послови и остали уговори	11.001	8.824	8.781	100%	80%
<b>Укупно накнаде трећим лицима (9-10)</b>	<b>15.637</b>	<b>16.077</b>	<b>15.524</b>	<b>97%</b>	<b>99%</b>
<b>II Укупно остали трошкови (3-10)</b>	<b>249.024</b>	<b>294.311</b>	<b>233.153</b>	<b>73%</b>	<b>94%</b>
<b>III Трошкови умањења нето зарада</b>	<b>29.775</b>	<b>0</b>	<b>166.721</b>		<b>560%</b>
<b>IV Укупно трошкови запослених (I+ II+ III)</b>	<b>2.468.589</b>	<b>2.509.137</b>	<b>2.375.391</b>	<b>95%</b>	<b>96%</b>

\* Услед примене МРС 19. трошкови накнада за јубиларне награде и отпремнине нису исказани у расходима.

Годишњи извештај о пословању за 2015.годину

Укупни трошкови осигурања остварени у 2015. години износе 184 милиона динара и мањи су за 22% у односу на остварене у 2014. години.

Осигурање имовине је реализовано у износу од 169 милиона динара и мање је 24% од остварења у 2014. години. До смањења трошкова осигурања у 2015. години је дошло због тога што укалкулисани додатни трошак осигурања по основу техничког резултата за 2015. годину још увек није прокњижен као трошак осигурања (налази се на резервисањима).

Осигурање возила је реализовано у износу од 9,1 милиона, док су осигурање запослених и остали трошкови осигурања реализовани у износу од 6,3 милиона динара.

Трошкови за обавезе према држави у 2015. години остварени су у износу од 295 милиона динара, што је за 7% више у односу на остварене у 2014. годину:

Опис (у 000 дин.)	Остварено 2014	План 2015	Остварено 2015	Индекс	
1	2	3	4	4/3	4/2
Порез на имовину	118.729	152.783	119.458	78%	101%
Допринос за воду, накнаде	804	1.008	844	84%	105%
Грађевинско земљиште	8.035	15.000	1.574	10%	20%
Таксе	18.100	27.843	22.919	82%	127%
Остале обавезе према држави	8.951	11.214	11.852	106%	132%
Накнада за рад Агенције за енергетику	77.823	93.388	93.388	100%	120%
Накнада за заштиту и унапређење животне средине	3.365	2.760	3.037	110%	90%
Накнада за коришћење националних паркова	40.565	44.552	41.562	93%	102%
<b>Обавезе према држави</b>	<b>276.372</b>	<b>348.548</b>	<b>294.634</b>	<b>85%</b>	<b>107%</b>

Порез на имовину за период I-XII 2015. године износи 119 милиона динара, што је у складу са износом оствареним у 2014. години. Изменама Закона о порезу на имовину од 30.05.2013. године накнада за грађевинско земљиште је укинута и интегрисана у порез на имовину.

Накнада Агенцији за енергетику РС у складу је са Методологијом за одређивање цене приступа систему за пренос електричне енергије износи 93 милиона динара за период I-XII 2015. године и већа је за 20% у односу на остварења из 2014. године. У 2015. години дошло је до промене Методологијом за одређивање цене приступа систему за пренос електричне енергије (Сл. гласник РС 93/12, 123/12, 116/14, 109/15) по коме је % накнада АЕРС-у увећан са 0,75% на 0,9%.

Трошкови системских – помоћних услуга за период I-XII 2015. године износе 2.531 милиона и динара и већи су за 18% од релизованих у 2014. години. Ови трошкови су планирани у складу са Методологијом за одређивање цене приступа систему за пренос електричне енергије и обрачунавају се у складу са ценом системских услуга коју је утврдила Агенција за регулаторни



Годишњи извештај о пословању за 2015.годину

период и ценом системских услуга на тржишту. Одлука о ценама помоћних услуга у електроенергетском систему (АЕРС 800/2014-Д-1/2 од 25.12.2014) секундарна 1.070 дин/MWh, терцијарна 349 дин/MWh, регулација напона 120.907.021 динара на годишњем нивоу, безнапонско покретање генератора 7.989.247 динара на годишњем нивоу. Разлог већег остварења ових трошкова у 2015. години су више цене системских/помоћних услуга у 2015. години.

Остали пословни расходи у 2015. години остварени су у износу од 602 милиона динара, што је за 9% више у односу на остварене у 2014. години, и дати су са следећом структуром:

Опис (у 000 дин.)	Остварено 2014	План 2015	Остварено 2015	Индекс	
1	2	3	4	4/3	4/2
Трошкови поштанских и др.телеком. услуга	32.012	33.052	31.764	96%	99%
Транспортни трошкови	11.695	13.767	75	1%	1%
Закупнине	12.488	15.701	12.805	82%	103%
Комуналне услуге	14.443	15.260	12.300	81%	85%
Трошкови банкарских услуга платног промета	8.489	11.388	14.938	131%	176%
Реклама и пропаганда	2.507	9.050	8.909	98%	355%
Репрезентација	14.507	9.800	9.574	98%	66%
Трошкови чланарина	53.268	58.209	54.370	93%	102%
Заштита животне средине	6.755	16.680	12.089	72%	179%
Научно-истраживачки рад	24.735	17.364	4.460	26%	18%
Трошкови заштите на раду	9.339	6.118	9.264	151%	99%
Остали материјални расходи и остале услуге	364.025	624.897	431.224	69%	118%
<b>Остали пословни расходи</b>	<b>554.263</b>	<b>331.285</b>	<b>601.772</b>	<b>72%</b>	<b>109%</b>

### Финансијски расходи

Финансијски расходи у извештајном периоду износе 679 милиона динара и мањи су за 1.294 милиона динара у односу на остварене у 2014. години. Структура финансијских расхода је следећа:

- Трошкови камата који су остварени у износу од 306 милиона динара
- Негативне курсне разлике и расходи по основу ефеката валутне клаузуле који су остварени у износу од 374 милиона динара.

Структура трошкова од камата у износу од 306 милиона динара је следећа:

- камате по основу дугорочних кредита у износу 293 мил. динара
- камате према добављачима и трећим лицима у износу од 10 мил. динара
- камате по основу краткорочних кредита у износу од 2 мил. динара

## Годишњи извештај о пословању за 2015.годину

Негативне курсне разлике и расходи по основу ефеката валутне клаузуле су у 2015. години мањи 4,5 пута у односу на реализоване у 2014. години. У периоду 01.01.2015. године - 31.12.2015. године, дошло је до слабљења националне валуте у односу на евро за 0,67 динара, док је у периоду 01.01.2014. године - 31.12.2014. године национална валута ослабила за 6,3 динара.

### Остали расходи

Остали расходи у извештајном периоду остварени су у износу од 710 милиона динара, што је за 63 милиона динара веће од остварења у 2014. години.

У структури осталих расхода највећи део чине:

- расходи по основу обезвређивања пословне имовине	478 мил. дин.
- губици од расходовања и продаје материјалних и нематеријалних улагања	114,1 мил. дин.
- остали непоменути расходи	97 мил. дин.
- расходи по основу директних отписа и расходовања залиха материјала	21,5 мил. дин.

Расходи по основу обезвређивања пословне имовине реализовани у износу од 478 милиона динара у 2015. години и највећим делом се односе на обезвређивања вредности некретнина постројења и опреме након завршене процене вредности некретнина, постројења, опреме и нематеријалне имовина на дан 31.12.2015.

Губици од расходовања и продаје материјалних и нематеријалних улагања у износу од 114 милиона динара се односи на расходовање и умањење основних средстава.

Структура осталих непоменутих расхода дата је следећом табелом:

Опис (у 000 дин.)	Остварено 2014	План 2015	Остварено 2015	Индекс	
1	2	3	4	4/3	4/2
Расходи из ранијих година	56.418	0	66.856		119%
Донаторство и хуманитарне активности	28.877	18.176	18.088	100%	63%
Издаци за превенцију радне инвалидности, рекреативни одмор радника и спорстке игре	11.607	11.607	11.607	100%	100%
<b>Укупно</b>	<b>96.902</b>	<b>29.783</b>	<b>96.561</b>	<b>324%</b>	<b>100%</b>

Средства за донације и хуманитарне активности су у 2015. години мања за 10,8 милиона динара у односу на реализована у 2014. години. ЈП ЕМС је у 2015. године уплатило донацију

Годишњи извештај о пословању за 2015.годину

Министарству здравља Републике Србије у износу од 5.000 хиљада динара за помоћ за лечење деце у иностранству.

За превенцију радне инвалидности и рехабилитацију запослених (члан 51 Колективног уговора) исплаћено је 6,1 милион динара, за спортске активности - 2,5 милиона динара (чл. 51 Колективног уговора) и за рекреативни одмор радника - 3,0 милиона динара.

Расходи по основу директних отписа и расходовања залиха материјала у износу од 21,5 милиона динара се односи на демонтирану опрему.

**Резултат пословања**

За период I-XII 2015. год. укупан добитак пре опорезивања остварен је у износу од 3.185 милиона динара што је за 5% више у односу на добитак остварен у 2014. години, и то:

- позитиван резултат из пословних односа од 3.304 милиона динара
- губитак из односа финансирања од 149 милиона динара
- позитиван резултат из осталих односа од 30 милиона динара

Порез на добит износи 451 милиона динара, а одложени порески приходи износе 113,7 милиона динара, тако да је нето добитак за 2015. годину остварен у износу 2.847 милиона динара.

Ред.б р.	Опис (у 000 дин)	Остварено 2014	План 2015	Остварено 2015	Индекс	
	1	2	3	4	4/3	4/2
I	Пословни приход	21.479.523	24.628.091	23.730.601	96%	110%
II	Пословни расход	17.599.171	22.498.730	20.426.988	91%	116%
I-II	<b>РЕЗУЛТАТ ИЗ ПОСЛОВНИХ ОДНОСА</b>	<b>3.880.352</b>	<b>2.129.361</b>	<b>3.303.613</b>	<b>155%</b>	<b>85%</b>
III	Финансијски приходи	1.062.856	392.315	530.351	135%	50%
IV	Финансијски расходи	1.973.233	926.240	679.451	73%	34%
III-IV	<b>РЕЗУЛТАТ ИЗ ФИНАНСИЈСКИХ ОДНОСА</b>	<b>-910.377</b>	<b>-533.925</b>	<b>-149.100</b>	<b>28%</b>	<b>16%</b>
V	Остали приходи	718.505	162.239	740.386	456%	103%
VI	Остали расходи	646.790	29.733	710.211	2385%	110%
V-VI	<b>РЕЗУЛТАТ ИЗ ОСТАЛИХ ОДНОСА</b>	<b>71.715</b>	<b>132.456</b>	<b>30.175</b>	<b>23%</b>	<b>42%</b>
VII	Укупан приход	23.260.884	25.182.645	25.001.338	99%	107%
VIII	Укупан расход	20.219.194	23.454.753	21.816.650	93%	108%
VII-VIII	<b>УКУПАН РЕЗУЛТАТ —Добитак пре опорезивања</b>	<b>3.041.690</b>	<b>1.727.892</b>	<b>3.184.688</b>	<b>184%</b>	<b>105%</b>

## Рацио анализа и анализа показатеља пословања

Р.Б.	Рацио анализа	2015.	2014.	Индекс 2015/2014
1	Принос на укупни капитал	5,41%	5,10%	106%
2	Принос на имовину	3,56%	4,27%	83%
3	Нето принос на сопствени капитал	4,83%	5,10%	95%
4	Степен задужености	37%	34%	106%
5	I степен ликвидности	0,18	0,11	168%
6	II степен ликвидности	0,72	1,30	55%

Р.Б.	Нето обртни капитал (у 000 дина)	2015.	2014.	Индекс 2015/2014
1	Нето обртни капитал	-2.478.072	4.386.451	-156%

## Главни купци и добављачи

Најзначајнији купци ЈП ЕМС у 2015. години су:

- Јавно предузеће Електропривреда Србије Београд
- ЕПС Дистрибуција д.о.о. Београд
- Електровојводина д.о.о. Нови Сад
- ЕДБ д.о.о. Београд
- ПД Електросрбија д.о.о. Краљево
- ЕД Југоисток д.о.о.
- ЕПС Снабдевање д.о.о. Београд
- Gen-i, Трговање и продаја ел.енергија енергије д.о.о.
- ЕД Центар д.о.о. Крагујевац
- Eso Aad
- Gen-i д.о.о. Београд
- Alpiq energija rs д.о.о. Београд
- Ezpada д.о.о. Београд
- plc interenergo д.о.о. Београд
- Danske commodities serbia д.о.о. Београд

Најзначајнији добављачи ЈП ЕМС у 2015. години су:

- Јавно предузеће Електропривреда Србије Београд
- Електроисток-изградња доо Београд
- Transelectrica s.a.
- Енергопројект опрема а.д. Београд
- Енерготехника - Јужна Бачка д.о.о.
- Електроисток - пројектни биро д.о.о.

- Енергомонтажа а.д.
- *Generali* осигурање
- елнос бл-инж.трг.и монт.ел.ен.опрем
- *Atos it solutions and services*
- Електроизградња д.о.о. Београд
- Јадран а.д. Београд
- *Mavir zrt.*
- *Global trade solutions d.o.o.* Београд
- Сомборелектро д.о.о. Сомбор

## VI Улагања са циљем заштите животне средине

У 2015. години реализоване су следеће активности са циљем заштите животне средине:

- Спровођење поступака отуђења отпадног материјала у складу са одлукама Надзорног одбора,
- Разврставање и означавање отпада, евиденција и предаја овлашћеним оператерима (око 330 т неопасног и 20 т опасног отпада),
- Постављање и збрињавање апсорбената за прихват исцурелог минералног уља из високо напонске опреме са објеката ЈП ЕМС,
- Збрињавање електронског и електричног отпада из свих пословних зграда и на територији свих погона преноса ЈП ЕМС,
- Узорковање и испитивање отпада од стране овлашћених лабораторија,
- Набавка и расподела опреме (контејнера, канти и посуда) за одлагање отпада,
- Спровођење интерне контроле стања заштите животне средине на терену (најмање једном месечно за стања животне средине и најмање једном у три месеца за стања уља).  
На ТС Ваљево 3 дошло је до изливања уља из цистерне 07.09.2015. На терену су одмах предузете мере за отклањање акцидентне ситуације. Последица по животну средину није било.
- Спровођење екстерних мерења и анализа врши се у складу са шест израђених програма контроле стања и мерења:
  1. *Контаминација уљних када (каменог агрегата) и уљних јама обухвата извршена чишћења и прања уљних када, каменог агрегата и уљних јама и уклањање талога и муљева на ТС Београд 3, ТС Београд 5, ТС Обреновац,*
  2. *Присуство РСВ-а у изолационом уљу ЕЕ опреме као потенцијални отпад обухвата:*
    - идентификацију укупног број кондензатора који су скинути са преносне мреже (955 комада) од којих је са статусом отпадних кондензатора детектовано 566 комада.
    - комплетно узорковање и испитивање опреме сумњиве на РСВ -11 испитивања



- збрињавање укупно сто двадесет и шест комада РСВ контаминираних кондензатора од тринаест различитих произвођача и различитих типова,
  - дехлоринацију шест трансформатора сопствене потрошње на ТС Крушевац 1, ТС Бор 2 и ТС Србобран
3. *Ниво буке на граници ТС и коридора ДВ* обухвата извршена мерења на 32 далековода и 8 трафо станица од укупно планираних 39 електроенергетских објеката,
  4. *Ниво нејонизујућег зрачења на ДВ* обухвата 62 мерења извршена на ДВ Погона Београд,
  5. *Чишћење и прање зауљених цистерни* обухвата извршено означавање цистерни јединственим бројем, увид у стање цистерни са предлогом мера, дефинисање намене и испитивање уља, дефинисање укупног броја цистерни за прање и чишћење и активирање уговора за прање и чишћење,
  6. *Контрола стања зауљености земљишта* обухвата спроведено узорковање и испитивање земљишта на ТС Крушевац 1 и ТС Србобран, при чему је утврђено да нема загађења.
- Преиспитан је и усвојен Програм побољшања стања животне средине у ЈП ЕМС као и Регистар опасних материја за 2016 г.,
  - Преиспитана је и усвојена Листа значајних аспеката животне средине у ЈП ЕМС као и Листа општих и посебних циљева унапређења животне средине за 2016 г.,
  - Настављена је сарадња са Министарством пољопривреде и заштите животне средине и Привредне коморе Србије у циљу едукације и информисање запослених у вези са актуелним темама из области заштите животне средине,
  - Обављене су анализе и извршене одговарајуће измене и допуне докумената система заштите животне средине по налозима интерних провера,
  - Учествовање запослених на међународном саветовању Рударство, енергетика и екологија са три тематска рада и саветовању у Сремским Карловцима са једним тематским радом из области заштите животне средине,
  - Извршена је обука запослених лица одговорних за заштиту животне средине на локацији у вези са Планом управљања отпадом,
  - Усвојен је пројектни задатак за идејни пројекат централног уљног газдинства у Србобрану,
  - Урађен је идејни пројекат за изградњу типске локације за привремено складиштење отпада у ЈП ЕМС,
  - Израђени су нови Планови заштите од удеса за све ТС погона преноса Бор, Ваљево, Крушевац и Нови Сад (укупно 19) у складу са Законом о ванредним ситуацијама,
  - Преиспитана је усаглашеност пословања ЈП ЕМС са четрдесет и једним законским прописом Републике Србије из области заштите животне средине,
  - Реализован је план набавки за 2015 г. и потписани су нови вишегодишњи уговори за:
    1. откуп отпадног изолационог уља,
    2. услугу испоруке и збрињавање апсорбената,
    3. збрињавање опасног отпада-зауљени материјали, филтери и крпе,

Годишњи извештај о пословању за 2015.годину

4. услугу третмана опасног отпада на локацији,
  5. збрињавање опасног амбалажног отпада,
  6. праћење параметара загађења животне средине - испитивање узорака,
  7. збрињавање опасног отпада који садржи или је контаминиран са РСВ,
  8. откуп одбачене високо напонске и друге електроенергетске опреме,
  9. набавку помоћне и додатне опреме и уређаја за заштиту животне средине
- Извршена је едукација студената техничких факултета у вези заштите животне средине,
  - Израђен је први детаљан Извештај о стању заштите животне средине у ЈП ЕМС и пратећа брошура
  - Унапређена је интерна комуникација израдом „Зелене стране“ - Заштита животне средине на интернет порталу ЈП ЕМС,
  - Извршено је поступање у складу са свим добијеним Инспекцијским захтевима и налозима који се односе на заштиту животне средине у 2015. години, а којих је било укупно шест, док прекршајних пријава није било.

Улагања у заштиту животне средине у 2015. године (у 000 дин)

I Оперативни трошкови		
1.	Третман опасног отпада на локацији (прање зауљеног каменог агрегата, чишћење уљних јама и одмашћивање бетонских површина) и збрињавања употребљених апсорбената	5.590
2.	Узорковање и испитивање параметара животне средине од стране овлашћене лабораторије	960
3.	Набавка опреме и уређаја	3.610
4.	Трошкови провере SRPS ISO 14001-2005	144
5.	Услуга мерења нејонизујућег зрачења поља ниске фреквенције у близини ЕЕ објеката	2.156
6.	Услуге мерења буке у животној средине у близини ЕЕ објеката – ДВ и ТС	990
7.	Услуга израде таблица за означавање отпада и Опасних материја	167
8.	Услуга за збрињавање опасног отпада који садржи или је контаминиран са РСВ,	3.096
9.	Услуга за збрињавање опасног отпада-зауљени материјали, филетери и крпе	166
10.	Услуга дехлоринације и деконтаминације кућних трансформатора	1.227
11.	Набавка мерних уређаја за СФ <sub>6</sub> гас	750
Укупно (1-11)		18.856



Годишњи извештај о пословању за 2015.годину

II Инвестициони трошкови заштите животне средине (инвестиције)		
1.	Студија о процени утицаја, студија стратешке процене утицаја, нулта мерења за нове ДВ, ДВ чије се реконструкције и ревитализације планирају и увођења у ТС и РП	
	- ДВ 2x400 kV Панчево 2 – граница Румуниј	149
	- ДВ 110 kV Ада –Кикинда	20
	- ДВ 400 kV Крагујевац – Краљево 8	1 708
	- ДВ 110 kV Београд 3-Смедерево 2, увођење у ТС Гроцка	106
	- ДВ 110 kV Ниш 2 - Лесковац 4, увођење у ТС Дољевац	76
	- ДВ 400 kV Нови Сад 3 - Суботица 3, увођење у ТС Србобран	263
	- Расплет 110 kV увођење у ТС Србобран.	89
	<b>Укупно ДВ</b>	<b>2.411</b>
2.	Студије утицаја на животну средину за нове ТС и реконструкцију постојећих, укључујући мерења буке, електромагнетног поља и слично	
	- ТС 400/110 kV Врање 4 – изградња	154
	- ТС 400/110 kV Београд 20 – изградња	143
	- ТС 400/110 kV Бор2 –реконструкција	127
	- ТС 400/220/110 kV Панчево 2 – реконструкција	374
	- ТС 400/110 kV Крагујевац 2 – реконструкција	20
	- РП 400 kV Младост – замена ВН опреме	127
<b>Укупно ТС</b>	<b>945</b>	
<b>Укупно (1-2)</b>		<b>3.356</b>
III Еколошке таксе		
1.	Накнада за унапређење ЗЖС јединицама локалне самоуправе	3 035
2.	Трошкови накнаде за коришћење добара од општег интереса (национални паркови):	41.562
<b>Укупно (1-2)</b>		<b>44.597</b>
<b>УКУПНО II+III</b>		<b>66.809</b>

VII Значајни догађаји по завршетку пословне године

## VIII Планирани будући развој

За 2016. годину ЈП ЕМС је дефинисао следеће циљеве:

- У склопу изградње пројекта „Трансбалкански коридор“ извршити радове на изградњи ДВ 2кв400 кV Панчево 2 – граница Румуније до краја 2017. Године. У 2016. години извршити 45% радова.
- Изградити ДВ 400 кV Крагујевац 2 – Краљево 3 до краја 2017. Године – II фаза ТБК. У 2016. извршити 1,45% радова
- Урадити идејни пројекат за изградњу централног уљног газдинства до краја 2016. године.
- Извршити деконтаминација уља у три енергетска трансформатора у којима је детектовано присуство РСВ у 2016. години. Овим би се комплетно испунила Законска обавеза, за елиминацију РСВ у опреми коју поседује ЈП ЕМС. Рок по Закону је крај 2020.г.
- Реализација II фазе Имплементације система за управљање имовином (Asset management)
- Успоставити и уписати право својине на непокретној имовини ЈП ЕМС
  - за ТС очекивана реализација је 80%
  - за ДВ не може се одредити проценат реализације јер није успостављен катастар водова, што је у надлежности РГЗ
  - за неенергетске објекте очекивана реализација је 80%

## IX Управљање ризицима

Процес идентификовања, процене и управљања ризицима је од изузетне важности за ЈП ЕМС у циљу квалитетног обављања основне делатности и реализације постављених циљева.

Ризици којима је Предузеће изложено обухвата више сегмената: примарни (природни), финансијски, оперативни (пословни), спољни, политички, друштвено економски и еколошки.

Изложеност финансијским ризицима се огледа у ценовном ризику, кредитном ризику, ризику ликвидности, ризику новчаног тока. Идентификовање, процена и управљање овим ризицима има за циљ сагледавања финансијског положаја ЈП ЕМС, успешности пословања и токова готовине (МРС 32). Сагледавање финансијских ризика је на временској основи и превасходно има за циљ смањење изложености Предузећа овим ризицима.

Основни финансијски инструменти Предузећа су готовина и готовински еквиваленти, потраживања, финансијски пласмани који настају директно из пословања Предузећа, као и дугорочни зајмови, обавезе према добављачима и остале обавезе чија је основна намена финансирање текућег пословања ЈП ЕМС.

**Ценовни ризик обухвата тржишни, девизни и каматни ризик пословања Предузећа.**

### ***Тржишни ризик***

У свом пословању Предузеће је изложено финансијским ризицима од промена курса страних валута и промена каматних стопа.

Није било значајнијих промена у изложености Предузећа тржишном ризику, нити у начину на који Предузеће управља или мери тај ризик, што је последица делатности којом се ЈП ЕМС бави, као оператор преносног у Републици Србији.

### ***Девизни ризик***

ЈП ЕМС је изложено девизном ризику првенствено преко готовине и готовинских еквивалената, потраживања од купаца, дугорочних кредита и обавеза према добављачима који су деноминирани у страниј валути.

Стабилност економског окружења у којем Предузеће послује, у великој мери зависи од мера Владе Републике Србије у привреди, укључујући и успостављање одговарајућег правног и законодавног оквира.

Набавка електричне енергије за покриће губитака у преносу на тржишту са валутном клаузулом, у складу са Законом о енергетици, има доминантан утицај на финансијски положај предузећа, обзиром да са 23% учествује у оперативним трошковима Предузећа у 2015. години.

Такође, задуженост Предузећа по кредитима (око 18% билансне суме пасиве) указује на велику осетљивост финансијског положаја Предузећа при флукуацији курса страних валута (евра и долара).

### ***Каматни ризик***

ЈП ЕМС је изложено ризику од промене каматних стопа на средства и обавезе код којих је каматна стопа варијабилна. Овај ризик зависи од финансијског тржишта тако да ЈП ЕМС нема на располагању инструменте којим би ублажило његов утицај.

### ***Кредитни ризик (управљање потраживањима од купаца и управљање обавезама према добављачима)***

ЈП ЕМС је изложено кредитном ризику који представља ризик да купци неће бити у могућности да дуговања према Предузећу измире у потпуности и на време, што би имало за резултат финансијски губитак за Предузеће. Изложеност овом ризику ограничена је на износ потраживања од купаца на дан биланса. Најзначајнији купци ЈП ЕМС су ПД за дистрибуцију ЈП ЕПС.

Предузеће доспеле обавезе према добављачима, сагласно Финансијској политици ЈП ЕМС измирује у уговореном року.

***Ризик ликвидности и ризик новчаног тока***

ЈП ЕМС управља ризиком ликвидности одржавајући одговарајуће новчане резерве континуираним, праћењем планираног и стварног новчаног тока, као и одржавањем адекватног односа доспећа финансијских средстава и обавеза.

***Ризик узрокован елементарним непогодама***

Временске прилике (јаки олујни и вртложни ветрови, поплаве, клизишта, залеђивање и влажан снег) у Србији, узроковане климатским променама могу узроковати велика и тешка оштећења електроенергетских објеката (далековода и трансформаторских станица) услед продора воде у њих, због клизишта и изузетног механичког оптерећења далековода које је далеко више од њихове пројектоване механичке издржљивости.

За смањење наведених ризика ЈП ЕМС је набавио монтажну демонтажне стубове, тзв. хаваријске стубове, који омогућавају да се тешко оштећен далековод са поломљеним стубовима пусти под напон, односно врати као привремено саниран да ради у преносној мрежи од неколико до десетак дана. На тај начин ЈП ЕМС је смањио ризик у пекиду снабдевања потрошача електричном енергијом и ризик по сигурност и поузданост рада преносне мреже.

У појединим случајевима овакве хаварије могу довести и до нерасположивости појединих производних капацитета. Како би се смањили ризици по сигурност снабдевања у оваквим ситуацијама, ЈП ЕМС са суседним операторима закључује уговоре о размени хаваријске или брзе терцијарне регулационе енергије.

**Х Активности истраживања и развоја**

У 2015. години окончана је реализација студије „Мониторинг квалитета електричне енергије“ (фаза II и III) у износу од 4.460 хиљада динара (укупна вредност студије је 6.690 хиљаде динара, а у 2014. реализовано је 2.230 хиљаде динара)

У 2015. години започета је реализација следећих активности:

- Закључен је уговор за израду интерног стандарда „Обрада уљно папирне изолације енергетских трансформатора“. Завршетак израде и финансијска реализација очекује се у 2016. години.
- Закључен је уговор за израду студије „Рерафинација минералних уља у употреби у ЈП ЕМС“ чија се реализација планира у три фазе (у 2016. планирана је прва фаза).

**Констатације**

- У 2015. години ЈП ЕМС је остварио позитиван бруто резултат пословања од 3.185 милиона динара што је за 5% више у односу на остварени резултат у истом периоду претходне године. Истовремено нето добитак у 2015. године је за 6% мањи од оствареног у 2014. години.
- Настављен је тренд смањења стопе губитака у преносу електричне енергије како у односу на електроенергетски биланс тако и у односу на претходну годину. Остварена стопа губитака у преносу електричне енергије за 2015. години износи 2,23 % и нижа је 7% од планиране, односно 9% од остварене у 2014. години.
- Повећани су капацитети трансформације за 1.471 MVA кроз реализацију пројекта ТС Лесковац 2, ТС Јагодина 4, ТС Београд 20 и ТС Обреновац.
- У 2015. години основана је берза електричне енергије у Републици Србији – SEEPEX и Центар за координацију сигурности СЦЦ д.о.о. Београд
- У децембру 2015. године ЈП ЕМС је купила 10 одсто акција (14.568.335 акција) Црногорског електропреносног система АД (ЦГЕС).
- У 2015. години извршена је процена вредности нематеријалних улагања, некретнина, постројења и опреме ЈП Електро mreжа Србије са стањем на дан 31.12.2015. године.

Генерални директор

Никола Петровић, дипл.економиста



У Београду, 03.06.2016.године