



PRIVREDNO DRUŠTVO ZA GRAĐENJE, REMONT I ODRŽAVANJE PRUGA
"ZGOP" a.d. Novi Sad, 21000 Novi Sad, Vase Stajića 2/III



Broj: 001.16.GD
Datum: 14.03.2016.

IZVEŠTAJ

o poslovanju Privrednog društva ZGOP A.D.
u 2015. godini

Novi Sad, mart 2016. godine

Sadržaj:

I IZVEŠTAJ O POSLOVANJU PRIVREDNOG DRUŠTVA ZA 2015. GODINU	2
1. Uslovi privređivanja	2
2. Zaposlenje proizvodnih kapaciteta	2
3. Naplata izvršenih radova	2
4. Izvršenje plana kadrova i obima rada	2
5. Finansijski rezultat	2
6. Privatizacija	4
II IZVEŠTAJ O RADU ORGANA UPRAVLJANJA	6
1. Skupština akcionara	6
2. Nadzorni odbor	6
3. Izvršni odbor	7
4. Izveštaji za Centralni registar hartija od vrednosti, Beogradsku berzu i Komisiju za hartije od vrednosti	7
III IZVRŠENJE PLANSKIH POSTAVKI (Tabelarni pregledi)	8
1. Godišnja bruto zarada proizvodnih radnika	8
2. Godišnja bruto zarada radnika režije	8
3. Troškovi opšteg i kancelarijskog materijala	8
4. Troškovi sitnog inventara	8
5. Troškovi goriva i maziva	9
6. Materijalni troškovi	9
7. Troškovi naknada	10
8. Ishrana radnika	11
9. Rekapitulacija ukupnih troškova za period I-XII 2015.	11
IV ANALIZA POSLOVANJA	12
1. Uprava gradnje	12
2. Analiza rada Mehanizacije sa mašinskom radionicom sa izveštajem o radu i investicionom održavanju mašina	21
3. Odsek tehničke pripreme	43
4. Inženjer za obračun radova	46
5. Odsek za finansije i računovodstvo	53
6. Odsek za nabavno-stovarišne poslove	54
7. Odsek za pravne, kadrovske i opšte poslove	55
8. Bezbednost i zdravlje na radu, zaštita od požara, civilna zaštita i zaštita zaposlenih koji učestvuju u vršenju železničkog saobraćaja	57
10. Odsek za informatiku	61

I IZVEŠTAJ O POSLOVANJU PRIVREDNOG DRUŠTVA ZA 2015. GODINU

1. Uslovi privređivanja

Privredno društvo "ZGOP" je u 2015. godini poslovalo u povoljnim uslovima. Zbog ugovora sklopljenih sa RŽD i Energoprojektom ZGOP je imao dovoljnu zaposlenost kapaciteta posle dugog niza godina.

Raspisvani su javni pozivi za privatizaciju ZGOP-a u 2015. godini ali se niko nije javio pa je rok završetka privatizacije pomeren do kraja 2016. godine.

2. Zaposlenje proizvodnih kapaciteta

Očekivano finansiranje remonta pruga iz sredstava Ruskog kredita počelo je 2015. i nastaviće se u 2016. godini.

ZGOP je najviše bio angažovan na radovima remonta i izgradnje pruge za RŽD na pruzi Beograd-Pančevo, Sopot-Kovačevac, Mala Krsna-Velika Plana, Ruma-Golubinci i za Energoprojekt u stanici Prokop. Vršena je opravka drezine za ŽTP Beograd i čuvanje mašina za RŽD iz Moskve. Izvođeni su radovi na pruzi Gilje-Ćuprija za CAF.

3. Naplata izvršenih radova

Za radove koji su izvedeni za RŽD naplata je bila u roku od 45 dana od izdavanja situacija, naplaćen je avans u visini 20 % od vrednosti ugovora Beograd-Pančevo. U Crnoj Gori je naplaćena retenciona kvota i naknadni radovi od CLF Bolonja. TENT Obrenovac je uglavnom redovno plaćao izvršene radove na pruzi Stubline-Vorbis.

Privredno društvo "ZGOP" nije imalo problema sa isplatom zarada i ostalih obaveza jer je isplatilo zaostale zarade iz 2013. i 2014. i sve za 2015. godinu. Račun društva nije bio blokiran.

4. Izvršenje plana kadrova i obima rada

Postavkom za 2015. godinu planirano je da posao obavi 270 radnika. Prosečno u 2015. godini u stalnom radnom odnosu je bilo 255 radnika.

Za 2015. godinu planirani obim rada je 353.048 norma časova. Planirani obim je izvršen sa 310.024 norma časova ili 87,89%. U odnosu na 2014. godinu izvršenje u 2015. godini je 3,8 puta veće. Osnovni razlog u izvršenju plana je dovoljno zaposlenje proizvodnih kapaciteta ZGOP-a. Na dan 31.12.2015. godine u radnom odnosu je bilo 270 zaposlenih.

5. Finansijski rezultat

U skladu sa zakonom o računovodstvu i reviziji finansijski rezultat poslovanja privrednog društva iskazuje se kroz tri podbilansa i to: podbilans poslovnih prihoda i rashoda, podbilans finansijski prihoda i rashoda i podbilans ostalih prihoda i rashoda.

Osnovni pokazatelji poslovanja Privrednog društva iz delatnosti prikazuju se u podbilansu poslovnih prihoda i rashoda.

U izveštajnom periodu Privrednog društva "ZGOP" je ostvarilo poslovne prihode u iznosu 967,9 miliona dinara i poslovne rashode u iznosu 655,5 miliona dinara, odnosno ostvarilo je poslovni dobitak u iznosu 312,3 miliona dinara. Osnovni razlog ostvarenog poslovnog dobitka u 2015. godini je dovoljna uposlenost proizvodnih kapaciteta. U toku 2015. godine ostvareni su finansijski prihodi u iznosu od 0,8 miliona dinara i finansijski rashodi u iznosu 126,4 miliona dinara

tj. ostvaren je gubitak finansiranja u iznosu 125,6 milion dinara. Gubitak u finansiranju nastao je zbog negativnih kursnih razlika i kamata na uzete kratkoročne kredite.

Ostali prihodi u toku 2015. godine ostvareni su u iznosu 25 miliona dinara, a ostali rashodi ostvareni su u iznosu 29,1 milion dinara, odnosno ostvaren je ostali gubitak u iznosu 4,1 milion dinara.

Na osnovu napred iznetog proizilazi da je Privredno društvo "ZGOP" u poslovnoj 2015. godini ostvarilo neto dobitak u iznosu 182,6 miliona dinara.

Prikaz ostvarenog finansijskog rezultata za 2015. godinu daje se u sledećoj tabeli:

FINANSIJSKI REZULTAT PRIVREDNOG DRUŠTVA "ZGOP" ZA PERIOD I-XII 2015. god

u 000 din.

I POSLOVNI PRIHODI I RASHODI			
1.	Poslovni prihodi		967.901
2.	Poslovni rashodi		655.545
	2.1. Materijal i energija	86.492	
	2.2. Bruto zarade i naknade	332.577	
	2.3. Usluge	72.074	
	2.4. Amortizacija	61.854	
	2.5. Investiciono održavanje	15.637	
	2.6. Nematerijalni troškovi	25.086	
	-Ishrana radnika	27.780	
	-Porezi i dopr. na teret poslodavca	42.970	
	-Prevoz radnika na posao	13.860	
	-Ostali troškovi	18.018	
3.	Poslovni dobitak (1-2)		332.577

II FINANSIJSKI PRIHODI I RASHODI			
4.	Finansijski prihodi	848	
5.	Finansijski rashodi	126.418	
6.	Gubitak finansiranja (5-4)		125.570

III NEPOSLOVNI I VANREDNI PRIHODI I RASHODI			
7.	Ostali prihodi	25.011	
8.	Ostali rashodi	29.151	
9.	Gubitak/8-7/		4.140

REZULTAT POSLOVANJA			
10.	Neto dobitak		182.646

ŠEF ODSEKA ZA FIN.I RAČ.
Sveto Petrović dipl.ecc

6. Privatizacija

Odlukom Agencije za privatizaciju 04.11.2011. godine raskinut je ugovor o privatizaciji i od 07.11.2011. godine je pokrenut postupak restrukturiranja.

Odlukom o prenosu kapitala i Rešenjem o prenosu sopstvenih akcija Agencija za privatizaciju je postala vlasnik 81,112% kapitala ZGOP-a. Akcionarski fond je vlasnik 9,52% akcija a fizička lica (mali akcionari) u vlasništvu imaju 9,35% kapitala.

Ministarstvo privrede je dana 25.11.2014. godine donelo Odluku o modelu i metodu privatizacije i početnu cenu za javno nadmetanje. Predmetnom Odlukom je utvrđeno da se privatizacija izvrši prodajom kapitala putem javnog prikupljanja ponuda sa javnim nadmetanjem. Početna cena je iznosila 100% procenjene vrednosti kapitala koji se nudi na prodaju sa stanjem na dan poslednje poslovne godine.

Procenu kapitala je vršio privatizacioni savetnik „BEOCONEX“ iz Beograda sa stanjem na dan 31.12.2014. godine.

Agencija za privatizaciju je 27.5.2015. godine pod br.JP 33/15 u dnevnom listu „Politika“ i na svom web site-u objavila Javni poziv za učešće u postupku javnog prikupljanja ponuda sa javnim nadmetanjem radi prodaje kapitala subjekta privatizacije ZGOP-a. Ukupna procenjena vrednost kapitala koji se nudi na prodaju iznosio je 3.667.278,26 evra, a što predstavlja 100% procenjene vrednosti kapitala. Pravo učešća u postupku su imala domaća i strana pravna lica koja se bave delatnošću izgradnje ili održavanjem železničkih pruga najmanje 3 poslovne godine u kontinuitetu i da su on ili njegov osnivač ostvarili poslovni prihod od najmanje 10.000.000 evra u poslednjoj poslovnoj godini. Prijave za učešće u postupku privatizacije su se mogle podneti do 21.7.2015. godine, a rok otvaranja pristiglih ponuda je bio 23.7.2015. godine. Izmena br. 1 Javnog poziva je objavljena 09.6.2015. godine i istom je produžen rok za podnošenje prijave na 31.7.2015. godine i otvaranje ponuda za 04.8.2015. godine. Izmenom br. 2 Javnog poziva objavljenoj 06.7.2015. godine prijave za učešće u postupku privatizacije su se primale do 14.8.2015. godine, a otvaranje ponuda je određeno za 18.8.2015. godine. Izmene br. 3 Javnog poziva su objavljene 16.7.2015. godine i rok podnošenja prijave za učešće je pomeren na 25.8.2015. godine i otvaranje ponuda je predviđeno za 27.8.2015. godine. Izmenom br. 4 Javnog poziva od 23.7.2015. godine početna cena kapitala koji se nudi na prodaju je smanjena na 1.682.040,22 evra. Dana 27.7.2015. godine objavljena je izmena br. 5 Javnog poziva rok za podnošenje zahteva je određen na 12.8.2015. godine.

Zbog nerešenih imovinsko-pravnih odnosa subjekta privatizacije i „Železnica Srbije“ a.d. Beograd, na pismeni zahtev Ministarstva građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture upućenog Ministarstvu privrede, Odlukom Ministarstva privrede je poništen Javni poziv za privatizaciju ZGOP-a koji je objavljen 27.5.2015. godine sa svim izmenama. U Odluci Ministarstva se navodi da je potrebno da se deo zemljišta sa objektima koje ZGOP koristi definiše sa „Železnicama Srbije“ a.d.

Drugi Javni poziv za prodaju kapitala je objavljen pod br. 109/15 15.8.2015. godine. Rok za podnošenje zahteva za učešće u postupku je određen u periodu od 14.9.2015. do 28.9.2015. godine. Za otvaranje ponuda je određen 09.10.2015. godine. Početna cena prodaje kapitala je iznosila 1.682.040,22 evra. Pravo na učešće u postupku su imala domaća i strana pravna lica koja se bave izgradnjom ili održavanjem pruga najmanje 2 poslovne godine i koja su ostvarila prihod od najmanje 10.000.000 evra. Izmenom br. 1 Javnog poziva objavljenoj 12.9.2015. godine početna cena je utvrđena na 3.541.778,01 evro (primenjena je DNT metoda i mišljenje privatizacionog savetnika da je potencijal Društva u prinosu poslovnog procesa shodno potpisanim ugovorima u 2015. godini i planiranim i realno očekivanim poslovima u narednih 5 godina). Rok za prijave za učešće je produžen do 13.10.2015. godine, a otvaranje ponuda je određeno za 15.10.2015. godine. Izmenom br. 2 Javnog poziva od 02.10.2015. godine rok prijave je promenjen do 21.10.2015. godine, dok je otvaranje ponuda planirano za 23.10.2015. godine. Izmenom br. 3 Javnog poziva

objavljenoj 06.10.2015. godine zahtev za podnošenje prijava za učešće u postupku je utvrđen na 13.11.2015. godine, a otvaranje ponuda za 17.11.2015. godine. Izmenom br. 4 Javnog poziva objavljenog 15.10.2015. godine je promenjen rok dostave prodajne dokumentacije na 30.10.2015. godine.

Dana 13.11.2015. godine Komisija za sprovođenje postupka Javnog prikupljanja ponuda sa javnim nadmetanjem radi prodaje kapitala ZGOP-a je konstatovala da u predviđenom roku nije dostavljena nijedna prijava za učešće u postupku i proglasila je postupak neuspešnim. Zahtev za otkup prodajne dokumentacije su podnale tri kompanije, od kojih su dve uplatile predviđenu naknadu za otkup dokumentacije u iznosu od 250.000 dinara.

Pravosnažnom i izvršnom Presudom Osnovnog suda Novi Sad br.P-8691/2015. Od 21.10.2015. godine usvojena je tužba i tužbeni zahtev tužioca PD ZGOP-a protiv „Železnica Srbije“ kojom je traženo utvrđivanje prava svojine na objektima radionice u Novom Sadu i pravo korišćenja zemljišta na delovima parcela 10605/1, 10603/1 i 10605/5 K.O. Novi Sad I i podnet je zahtev RGZ Katastru nepokretnosti u Novom Sadu za upise prema Presudi kojom je praktično definisano razgraničenje objekata i zemljišta tj. rešeni su imovinsko pravni odnosi između ZGOP-a i ŽS.

Agencija za privatizaciju je 14.11.2015. godine objavila po treći put Javni poziv (br. JP 174/15) za privatizaciju ZGOP-a. Početna cena prodaje kapitala je utvrđena na 50% od procenjene vrednosti i iznosila je 1.770.889 evra, a kako je to utvrdilo Ministarstvo privrede svojom Odlukom od 13.11.2015. godine. Rok za podnošenje prijava za učešće u postupku je određen do 14.12.2015. godine, a otvaranje ponuda je predviđeno za 16.12.2015. godine. Komisija za sprovođenje postupka javnog prikupljanja ponuda sa javnim nadmetanjem je na sastanku održanom 16.12.2015. godine konstatovala da nije podneta ni jedna ponuda i proglasila je postupak neuspešnim.

II IZVEŠTAJ O RADU ORGANA UPRAVLJANJA

1. Skupština akcionara

Održana je jedna sednica Skupštine akcionara i to redovna godišnja Skupština.

Zapisnik sa sednice u vidu javnobeležničkog zapisa vodila je Javni beležnik Mirjana Simović Aleksić

Redovna godišnja Skupština akcionara je održana 30.6.2015. godine i na njoj su razmatrani i usvojeni: Izveštaj Revizora o izvršenoj reviziji finansijskog poslovanja za 2014. godinu, izveštaji o poslovanju za 2014. godinu, izveštaj o radu Nadzornog odbora za proteklu godinu, doneta je Odluka o raspodeli dobiti, odluka o utvrđivanje naknada za rad članovima Nadzornog i Izvršnog odbora i odluka o izboru revizora koji će vršiti reviziju finansijskog poslovanja za 2015. godinu.

2. Nadzorni odbor

Nadzorni odbor je izabran na redovnoj godišnjoj Skupštini akcionara 2014. godine.

Nadzorni odbor je 29. januara 2015. godine razmatrao i usvojio Izveštaj o godišnjem popisu imovine ZGOP-a sa stanjem na dan 31.12.2014. godine i doneo je odluku o rashodovanju i kasaciji osnovnih sredstava, alata i sitnog inventara po predlogu Komisije za otpis i rashodovanje.

11.3.2015. godine je doneta Odluka o odobrenju zaključenja ugovora o izdavanju bankarske garancije sa VTB bankom i ugovora o zalozi i uspostavljenju založnog prava na dva bagera Jonyang i konstituisanju hipoteke na stan u Novom Sadu u ul. Rumenačka br.3 ulaz br. 5.

Garancije su date u korist RŽD Ogranak Beograd po osnovu obaveza po ugovoru i aneksu 3 za radove na objektu remonta pruge Beograd – Pančevo, deonica na Pančevačkom mostu

19.3.2015. godine na zahtev VTB banke Odluka Nadzornog odbora od 11.3.2015. godine je stavljena van snage i doneta je nova odluka o odobrenju zaključenja ugovora o izdavanju bankarske gartancije, odnosno izvršena je korekcija donete odluke. Rok važenja garancije je utvrđen do 20.8.2015. godine.

Na sednici održanoj 30.3.2015. je doneta Odluka o odobrenju finansijskog izveštaja za 2014. godinu za predaju APR-u i Odluka o usvajanju Izveštaja komisije za otpis i kasaciju.

01. 4.2015. godine je doneta Odluka o odobrenju kupovine 4 drumska vozila i to: 2 drumska vozila DACIA Logan i 2 drumska vozila DACIA Duster. Vozila su kupljena za potrebe gradilišta i servisne službe mehanizacije.

Plan poslovanja ZGOP-a je donet na sednici održanoj 22.5.2015. godine. Na istoj sednici je doneta Odluka o sazivanju redovne godišnje Skupštine akcionara, utvrđen je dnevni red sednice Skupštine i predlozi Odluka.

14.7.2015. godine je izabran član Komisije za sprovođenje postupka javnog prikupljanja ponuda sa javnim nadmetanjem u postupku privatizacije i zamenik člana Komisije. Takođe je razrešen član Izvršnog odbora zbog odlaska u starosnu penziju i izabran je novi član Izvršnog odbora.

Na sednici od 11.8.2015. godine je odobreno zaključenje Aneksa ugovora o izdavanju bankarske garancije sa VTB bankom. Aneksom je rok važenja garancije produžen do 14.12.2015. godine.

19.8.2015. godine je stavljena van snage odluka od 11.8.2015. godine i doneta je nova odluka po inoviranom predlogu VTB banke.

21.8.2015. je ponovo raspravljano o garanciji za dobro izvršenje posla u korist RŽD Ogranak Beograd i doneta je Odluka po sugestijama i korekcijama RŽD i VTB banke, a Odluka od 19.8.2015. je stavljena van snage.

Nadzorni odbor je po treći put u toku 2015. Godine razmatrao Izveštaj Komisije za otpis i rashodovanje i doneo odluku o rashodovanju 02.11.2015. godine.

Na sednici od 30.11.2015. godine je doneta Odluka o odobrenju zaključenja ugovora o izdavanju bankarske garancije sa VTB bankom u korist RŽD Ogranak Beograd. Rok važenja garancije je produžen do 30.6.2016. godine.

3. Izvršni odbor

Izvršni odbor je sastanke održavao po potrebi i pratio je sprovođenje odluka Nadzornog odbora. Razmatrao je i dogovarao se o svim pitanjima vezanim za tekuće poslovanje Društva, a koja nisu u nadležnosti Nadzornog odbora i Skupštine akcionara.

4. Izveštaji za Centralni registar hartija od vrednosti, Beogradsku berzu i Komisiju za hartije od vrednosti

Po Zakonu o privrednim društvima, Zakonu o tržištu kapitala i Pravilniku o sadržini i načinu izveštavanja javnih društava i obaveštavanja o posedovanju akcija sa pravom glasa utvrđene su obaveze i rokovi za otvorena akcionarska društva u kojima moraju da se dostavljaju izveštaji Beogradskoj berzi i Komisiji za hartije od vrednosti. Objavljivanja izveštaja i promena Beogradskoj berzi su zakonska obaveza. Za nepoštovanje navedenih propisa su zaprečene novčane kazne za privredno društvo i odgovorno lice.

ZGOP je u 2015. godini uredno izvršio sve obaveze izveštavanja i javnog objavljivanja u skladu sa propisima koji regulišu tržište akcija i kapitala.

III IZVRŠENJE PLANSKIH POSTAVKI (TABELARNI PREGLEDI)

1. Godišnja bruto zarada proizvodnih radnika

Tabela 1: u 000 din.

Obr. jedinica	Ukupno bruto zarada radnika			Index
	Plan	Izvršenje I – XII	Broj radnika	
(1)	(2)	(3)		(4)
I	121.373	140.430	161	115,70%
Ukupno:	121.373	140.430	161	115,70%

2. Godišnja bruto zarada radnika režije

Tabela 2: u 000 din.

Obr. jedinica	Ukupno bruto zarada radnika			Index
	Plan	Izvršenje I – XII	Broj radnika	
(1)	(2)	(3)		(4)
I	23.833/26	18.734	24	78,60%
II R	35.304/51	36.864	57	104,41%
III U	33.813/29	33.644	30	99,50%
Ukupno:	92.951/106	89.242	111	96,00%

3. Troškovi opšteg i kancelarijskog materijala

Tabela 3: u 000 din.

Vrsta materijala	Opis	Obračunska jedinica			
		I	II R	III U	Ukupno
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Troš. opšteg i kanc. mater.	Planirano				1.870
	Izvršeno I- XII				435
	Index				23,26%
Ukupno	Planirano				1.870
	Izvršeno I- XII				435
	Index				23,26%

4. Troškovi sitnog inventara

Tabela 4: u 000 din.

Vrsta materijala	Opis	Obračunska jedinica			
		I	II R	III U	UKUPNO
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Troškovi sitnog inventara režije	Planirano	2.310	825		4.034
	Izvršeno I- XII		131	0,00	4796
	Index		15,88%	0,00	118,88%
Troškovi auto guma režija	Planirano	350	230	140	
	Izvršeno I- XII				
	Index				
Troškovi ambalaže režije	Planirano	55	33	11	
	Izvršeno I-XII		0,00	0,00	
	Index		0%	0%	
Ukupno	Planirano	2.715	1.088	231	4.034
	Izvršeno I XII				4.796
	Index		29,50%	6,93%	118,88%

5. Troškovi goriva i maziva

Tabela 5: u 000 din.

Vrsta goriva	Opis	Obračunska jedinica			
		I	II R	III U	UKUPNO
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Troškovi nafte režije	Planirano	2.310	1.540	1.540	5.390
	Izvršeno I- XII	9.498	1.662	713	11.873
	Index	411,17%	107,92%	46,32%	220,28%
Troškovi benzina režije	Planirano	70	70	350	490
	Izvršeno I- XII	115	108	547	770
	Index	164,28%	154,28%	156,28%	157,14%
Troškovi maziva režije	Planirano	220	220	110	550
	Izvršeno I- XII	636	381	254	1.271
	Index	289,09%	173,19%	230,90%	231,09%
Troškovi ostalog goriva	Planirano		22		22
	Izvršeno I- XII				
	Index				
Ukupno	Planirano	2.600	1.852	2.000	6.452
	Izvršeno I- XII	1.579	2.392	1.514	5.485
	Index	60,73%	129,15%	75,70%	85,01%

6. Materijalni troškovi

Tabela: 6 u 000 din.

broj	Vrsta troškova	Opis	Obračunska jedinica			
			I	II R	III U	UKUPNO
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Troškovi el. energije režije	Planirano	814	1.320	700	2.834
		Izvršeno I-XII	372	1.466	495	2.333
		Index	45,70%	111,06%	70,71%	82,32%
2	Troškovi utroška vode	Planirano	176	814	120	1.110
		Izvršeno I- XII	22	331	48	401
		Index	1,25%	40,66%	40,00%	36,45%
3	Troškovi grejanja poslovnih prostorija	Planirano	460	7.620	700	8.780
		Izvršeno I- XII	0	2.595	493	3.087
		Index	0	63,33%	70,42%	35,15%
4	Troškovi PTT usluga	Planirano	940	360	2.970	4.270
		Izvršeno I-XII	506	272	2.295	3.073
		Index	53,82%	75,55%	77,27%	71,96%
5	Troškovi reklame i propagande	Planirano	0	0	1.170	1.170
		Izvršeno I- XII		0	201	201
		Index	0	0	17,17 %	17,17%
6	Troškovi održavanja higijene	Planirano	660	440	700	1.800
		Izvršeno I-XII	8	369	159	925
		Index	1,21%	83,86%	22,71%	51,38%
7	Troškovi službene i zaštitne odeće	Planirano	3.520	1.650	0	5.170
		Izvršeno I - XII	2.654	507	44	3.181
		Index	75,39%	30,72%	0	61,52%
8	Troškovi zakupnine	Planirano	0	0	7.000	7.000
		Izvršeno I- XII			4553	4.553
		Index	0	0	65,04%	65,04%
9	Troškovi službenih novina i časopisa	Planirano	220	220	940	1.380
		Izvršeno I- XII	0	0	522	522
		Index	0	0	55,53%	37,82%
10	Troškovi stručnog obrazovanja	Planirano	350	330	440	1.120
		Izvršeno I- XII		0,00	802	802
		Index		0	182,27%	72,25%
11	Reprezentacija	Planirano	440	220	1.430	2.090
		Izvršeno I- XII	543	20	570	1.133

broj	Vrsta troškova	Opis	Obračunska jedinica			
			I	II R	III U	UKUPNO
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
		Index	123,40%	9,09%	39,86%	54,21%
12	Ostali nematerijalni troškovi	Planirano	2.420	5.170	13.200	20.790
		Izvršeno I– XII			1.415	1.415
		Index			10,71%	6,80%
13	Ostali materijalni troškovi	Planirano	814	580	1.050	2.444
		Izvršeno I-XII				
		Index				
14	Troškovi uvođenja kvaliteta	Planirano			5.600	5.600
		Izvršeno I–XII			274	274
		Index			4,8%	4,8%
15	Porezi	Planirano			1.760	1.760
		Izvršeno I– XII			520	520
		Index			29,54%	29,54%
16	Doprinosi	Planirano			36.740	36.740
		Izvršeno I- XII			27780	27.780
		Index			75,61%	75,61%
17	Negativne kursne razlike	Planirano			23.000	23.000
		Izvršeno I- XII			82.646	82.646
		Index			359,33%	359,33%
18	Kamata na kredite	Planirano			19.800	19.800
		Izvršeno I– XII			65.175	65.175
		Index			329,16%	329,16%
Ukupno		Planirano	10.814	18.724	117.320	146.858
		Izvršeno I– XII	2.871	9.183	147.561	159.615
		Index	26,55%	46,14%	125,77%	108,68%

7. Troškovi naknada

Tabela: 7 u 000 din.

Red broj	Vrsta troškova	Opis	Obračunska jedinica			
			I	II R	III U	UKUPNO
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Dnevnice za službeni put u zemlji	Planirano	1.320	2.860	2.860	7.040
		Izvršeno I– XII	73	516	421	2.632
		Index	5,53%	18,04%	14,72%	37,38%
2	Troškovi za službeni put u inostranstvo	Planirano	3.300	940	1.540	5.780
		Izvršeno I– XII	11.158	345	0	1.550
		Index	338,13%	36,70%	0	26,81%
3	Naknade za prevoz radnika	Planirano	13.970	3.500	1.980	19.450
		Izvršeno I– XII	3.014	3.380	1.463	13.860
		Index	21,58%	96,56%	73,90%	71,25%
4	Ostale naknade	Planirano			4.100	4.100
		Izvršeno I– XII			2.193	2.193
		Index			53,49%	53,49%
5	Otpremnina	Planirano			1.760	1.760
		Izvršeno I- XII			2.374	670
		Index			134,89%	38,06%
Ukupno		Planirano	18.590	7.300	12.240	38.130
		Izvršeno I–XII	14.245	4.241	6.451	24.937
		Index	76,63%	58,09%	52,70%	65,40%

8. Ishrana radnika

Tabela: 8 u 000 din.

Red broj (1)	Vrsta troškova (2)	Opis (3)	Obračunska jedinica			
			I (4)	II R (5)	III U (6)	UKUPNO (7)
1	Troškovi ishrane radnika	Planirano	38.500	0,00	0,00	38.500
		Izvršeno I–XII	27.780			27.780
		Index		0	0	72,15%
Ukupno		Planirano	38.500	0,00	0,00	38.500
		Izvršeno I–XII	27.780			27.780
		Index		0	0	72,15%

9. Rekapitulacija ukupnih troškova za period I-XII 2015.

Tabela 9: u 000 din.

Red. br.	O P I S	Planirano	Izvršeno I-XII	Index
1.	Troškovi izrade			
1.1	Gorivo i mazivo	50.000	44.661	89,32%
1.2	Nabavka investicionog materijala	100.000	62.242	62,24 %
1.3	Usluge izrade	30.000	43.444	144,81%
	Ukupno 1:	180.000	150.347	83,52%
2.	Investiciono održavanje			
2.1	Proizvodne mašine	162.575	10.676	6,56%
2.2	Kola radnog voza i kontejneri	16.000	3.087	48,53%
2.3	Ostala osnovna sredstva	10.886	1.873	17,23%
	Ukupno 2:	189.461	15.637	8,25%
3	Amortizacija			
3.1	Proizvodne mašine	61.049	53.350	87,38%
3.2	Kola radnog voza i kontejneri	7.793	4.035	51,77%
3.3	Ostala osnovna sredstva	8.761	4.469	51,01%
	Ukupno 3:	77.603	61.854	72%
4.	Osiguranje			
4.1	Proizvodne mašine	4.910	-	-
4.2	Kola radnog voza i kontejneri	396	-	-
4.3	Ostala osnovna sredstva	492	398	80,89%
	Ukupno 4:	5.798	398	6,86%
5.	Bruto zarada			
5.1	Proizvodni radnici	121.373	140.430	115,70 %
5.2	Radnici režije	92.951	89.242	96,00%
	Ukupno 5:	214.324	229.672	107,16
6.	Troškovi režije			
6.1	Opšti kancelarijski materijal	1.870	435	23,26%
6.2	Sitan inventar	4.034	4.796	118,88%
6.3	Gorivo i mazivo	6.452	5.485	85,01%
6.4	Materijalni troškovi	146.858	159.615	108,68%
6.5	Naknade	38.130	155.093	406,74%
6.6	Ishrana radnika	38.500	27.780	72,16%
	Ukupno 6:	235.844	328.204	139,16%
	UKUPNO (1-6)	903.030	811.112	89,82%

IV ANALIZA POSLOVANJA

1. Uprava gradnje

Kao Inženjer pripreme gradnje u 2015. god. radio sam na sledećim objektima:

- A. **Radovi na rekonstrukciji kapaciteta za prijem otpremu i upravljanje saobraćajem vozova u železničkoj stanici Beograd Centar – Faza I.** Radovi započeti u 2014. a završeni u 2015. godini. Izvođeni su na osnovu Ugovora grupe izvođača koju su sačinjavali EP oprema a.d., EP Visokogradnja a.d., EP Niskogradnja a.d., ATM Beograd d.o.o., AŽD Praha s.r.o. i ZGOP. Specifičnost posla je top koloseka Pandrol VAGARD i Pandrol VIPA koji su prvi put primenjeni na prugama ŽS u stanici Beograd Centar. Radovi su završeni u roku i u toku januara je tehnički pregled.



- B. **Izgradnja drugog koloseka pruge Beograd Centar Pančevo Glavna- Vršac – Državna granica, deonica Pančevački Most – Pančevo Glavna od km 4+742 do km 19+600.** Radovi započeti 03.06.2014. godine. Vrednost radova po osnovnom ugovoru je iznosila 960.280,31 \$ i obuhvatila je samo deonicu od km 4+742 do km 7+082. Ostatak radova je izvođen prema aneksima Ugovora (trenutno je u toku potpisivanje aneksa 6). Gro radova je završen i pušten je saobraćaj po nekim delovima koloseka. Ostalo je još da se zameni kolosečna rešetka na mostu na Tamišu što je naknadan rad koji čeka potpisivanje Aneksa 6 i bolje vremenske uslove.



- C. **Rehabilitacija magistralnih pruga AD “Železnice Srbije” Deonica Golubinci – Ruma, desni kolosek od KM 46+318 do KM 64+211.** Radovi izvođeni u sklopu ruskog kredita. Ugovorili smo ih kao Podizvođač RŽDI-a. Započeti su 20.02.2015. godine. Rok izvođenja 138 dana. Vrednost ugovorenih radova po osnovnom Ugovoru iznosi: 2.075.628,03 USD. Radovi su izvođeni bez većih problema i završeni su u roku. Trenutno je deo operative ostao u stanici Ruma dok se ne dobije novo zaposlenje. Radi samo čuvarska služba.



- D. **Rekonstrukcija gornjeg stroja koloseka Sopot Kosmajski – Kovačevac od km 40+900 do km 59+289. Rad.** Radovi izvođeni u sklopu ruskog kredita. Ugovorili smo ih kao Podizvođač RŽDI-a. Započeli su 06.04.2015. godine. Rok izvođenja 115 dana. Vrednost ugovorenih radova po osnovnom Ugovoru iznosi: 1.706.042,81 \$. Radovi su izvođeni bez većih problema i završeni su u roku. Odmah po završetku radova celokupna operativa prebačena na deonicu Mala Krsna – Velika Plana.



U toku 2015. godine bilo je još nekoliko manjih objekata koji nisu imali neki bitan značaj na poslovanje ZGOP.

Inženjer pripreme gradnje
Vlado Lukić, građ.ing.

IZVEŠTAJ O RADU – Nebojša Đogović
NA OBJEKTU GRADNJA DRUGOG KOLOSEKA PRUGE: BEOGRAD CENTAR – PANČEVO GLAVNA –
VRŠAC DRŽAVNA GRANICA
DEONICA: PANČEVAČKI MOST - PANČEVO GLAVNA
OD KM 4+742 DO KM 19+600

Gradnja drugog koloseka Pančevački most – Pančevo glavna je prvi objekat koji je finansiran iz Ruskog kredita i počeo je da se realizuje u drugoj polovini 2014. godine. Deonica obuhvata dve stanice Krnjaču i Ovču i tri stajališta: stajalište Pančevački most, stajalište Krnjača i stajalište Sebeš. Na deonici se nalaze i dva velika čelična mosta, Pančevački most koji je sa otvorenom kolosečnom konstrukcijom dužine 1070m i na kome je ugrađeno 1829 drvenih pragova dimenzija 26×24×280cm i most na Tamišu dužine 240m sa zatvorenim kolosečnom konstrukcijom.

Projektom je bilo predviđeno da se radi u dve faze:

Faza I obuhvata radove na desnom koloseku od stajališta Pančevački most do prevezivanja u km 15+582 i na levom koloseku od prevezivanja do stanice Pančevo Glavna. Po završetku radova u **fazi I** trebalo je da se izvrši prevezivanje i da se pusti u saobraćaj desni kolosek a nakon toga da se radi **faza II**.

Faza II obuhvata radove na levom koloseku, od stajališta Pančevački most do prevezivanja km 15+582 sa pripadajućim skretnicama u stanicama Krnjača i Ovča i stajalištu Pančevački most.

Pošto su radovi na donjem stroju **Faze I** kasnili, radovi se nisu mogli izvoditi po planiranim fazama, nego su naknadno traženi noćni zatvori pruge u kojima su bile ugrađivane skretnice i delovi koloseka što je dosta otežavalo i poskupljivalo rad.

Takođe je bilo problema na Pančevačkom mostu pošto u projektu nije bio sadžan snimak podužnih nosača, a koji je neophodan radi definisanja dubine zasecanja pragova. Snimanje Pančevačkog mosta ja problematično pošto most vibrira usled drumskog saobraćaja, a prekid drumskog saobraćaja je bilo moguće obezbediti samo noću uz posebne mere obezbeđenja. Pošto su aktivnosti oko snimanja i projektovanja potrajali radovi su ušli u zimu što je vrlo nepovoljno za rad na mostu dimenzija kao što je Pančevački.

Uprkos problemima radovi na ovom objektu se približavaju kraju. Od ugovorenih obaveza preostalo je otpuštanje napona u DTŠ na desnom koloseku u dužini od 3,5 km, a trenutno su u fazi ugovaranja radovi na zameni koloseka na postojećem mostu preko Tamiša i radovi na dva podvožnjaka koji se moraju zameniti.

Objekat je do današnjeg dana poslovao pozitivno, prodato je 103.494 normiranih časova a potrošeno 70.305, što daje produktivnost od 47,21%.

Nebojša Đogović

IZVEŠTAJ O RADU – Bogoljub Milić

U prošloj 2015. god. radio sam:

1. Na projektu "*Rehabilitacija magistralnih pruga AD »Železnice Srbije« Deonica Golubinci – Ruma, desni kolosek km 46+318 – km 64+211*" kao Direktor projekta podizvođača. Ove radove Investirao je RŽD International, d.o.o., Beograd - Stari Grad, Balkanska 2. Na ovom projektu sam radio od 18.02. -17.06.2015. god. Kada sam zbog inteziviranja radova u Prokopu morao konstantno da budem u Beogradu, zamenio me je inž. Đorđe Babić. Za vreme izvođenja radova na demontaži postojećeg koloseka tj. šinskih polja, naručilac je zahtevao da se ispoštuje dnevna dinamika od 1.000 m¹. Zahtevana dinamika je ostvorena tako što je na ispomoć svakodnevno iz Beograd Centra dolazila grupa radnika kamionom putarom i demontirala po 500 m¹/dan. Problemi koji su se javljali su čest kvar sitnih mašina (zavijačica), kao i pucanje mašinskih ključeva zbog velike korozije pribora, što je rešeno brзом nabavkom rezervnih delova. Početak polaganja koloseka je kasnio zbog izvođača radova na donjem stroju i vremenskih prilika u tom periodu.

2. Na projektu "*Radovi na rekonstrukciji kapaciteta za prijem, otpremu i upravljanje saobraćajem vozova u železničkoj stanici Beograd Centar – Faza I*", učestvovao sam od početka oktobra 2015. god. Sredstva za ove radove je finansirala Vlada Srbije iz Kuvajskog kredita. Ugovorena vrednost radova na celom objektu iznosila je 25.773.840,76 EUR dok je vrednost radova koju je ZGOP ugovorio 1.689.518,70 EUR.

Karakteristično za ovaj projekat je da ZGOP nije bio podizvođač, već je bio član konzorcijuma koji su sačinjavali Energoprojekt Oprema, Energoprojekt Visokogradnja, AŽD Praha, ATM Beograd i ZGOP Novi Sad.

Proučavanjem postojeće organizacije gradilišta uočio sam da je smeštaj gradilišta predviđen u stanici Beograd Dunav i alternativno u stanici Topčider. Ovu organizaciju sam promenio i radni voz je postavljen na 12. koloseku u Beograd Centru. Promena lokacije smeštaja se kasnije pokazala kao prava odluka zbog svakodnevnog transporta opreme i radnika, kao i produženja vremena rada i radova koji su se izvodili noću za vreme smanjenog ili potpunog ukidanja saobraćaja.

Početak radova je bio 03.12.2014. god. sa planiranim rokom izvođenja radova od 420 dana. Izvođenje radova na gornjem stroju se odvijalo u fazama a često i noću i u vreme vikenda. Zahtev investitora je bio da se saobraćaj vozova odvija nesmetano za sve vreme obavljanja radova. Poseban problem je izvođenje radova pod saobraćajem jer je intezitet BG-Voza na 15 minuta i to u oba pravca a grad Beograd, koji gazduje ovim vozovima, ne odobrava kašnjenja u saobraćaju a posebno radnim danima i u terminu smena radnika (u "špicu").

Projektom je predviđeno da se u stanici Beograd Centar uredi 3 i 4; 7 i 8; 9 i 10 kolosek izvedu od šina UIC 60 i to tako da se između perona na betonskoj ploči, u dužini od oko 400m¹ po koloseku, koloseci izvode na priboru proizvođača PANDROL (Vipa i Vangard) a van ploče na betonskim pragovima sa elastičnim priborom tipa fast klip. U prethodnoj fazi su 5. i 6. koloseci uređeni na isti način. Pribor Vangard je nabavljen iz Engleske (njegov odabir je da se smanji buka i vibracije pri prolasku vozova) i izvodi se na betonskoj ploči tako što se oslanjanje šine za pribor vrši preko gumenih nosača preko vrata šine dok nožica šine visi u vazduhu. Kolosek se na betonskoj podlozi prethodno nivelirše i dotera na projektovanu osovinu, pa se tek posle toga podliva visokovrednim cementnim materijalom i neguje do sazrevanja. U sklopu polaganja koloseka demontiran je jedan deo koloseka i skretnica pri čemu je osim koloseka ugrađeno i 34 skretnice (pojedinačno ili u sklopu 3 dvostruke kolosečne veze i 2 poluukrštaja) na betonskim pragovima koje je isporučio Vossloh MIN SKRETNICE d.o.o. iz Niša.

Radovi su završeni u predviđenom roku. Zbog specifičnosti radova na celom objektu i novih SS sistema koji do sada nisu ugrađivani na mreži IŽS, na zahtev investitora i posle pregleda Komisije za tehnički pregled objekta, isti je pušten u probni rad 25.01.2016. god.

Kao posledica grešaka iz Glavnog Projekta, tj. predmera radova, na ovom objektu se pojavio manjak radova tako da je ZGOP a.d. imao realizaciju od 1.507.462,82 EUR. što je 93,6% u odnosu na ugovorenih 1.689.518,70 EUR.

Sa druge strane napravljene su značajne uštede pri nabavci materijala (v.v. cementni malter, burgije Ø28 i gumeni paneli) jer su sa dobavljačima pregovorima ugovorene niže cene od kalkuliranih u ponudi.

Problemi koje smo imali na ovom objektu su:

- **nedovoljan broj radnika na izvršenju posla.**

Sa produženim radom i angažovanjem slobodnih mašinskih radnika na poslovima koje po sistematizaciji izvode građevinski radnici problem je prevaziđen.

- **Slabe norme na pozicijama 3.2.02.03.02; 3.7.02.03.02; 3.10.02.03.02 - Izrada podlivke od visokovrednog cementnog maltera.**

14.06.2015. smo u skladu sa sistemom kvaliteta pokrenuli proceduru za preispitivanje pomenutog normativa po dokumentu Q2.PP.03. - *Postupak za praćenje, ažuriranje i izradu novih tehničkih normativa.* Postupak je pokrenut, komisija je formirana ali rešenje nije doneto.

Bogoljub Milić

IZVEŠTAJ O RADU – Đorđe Babić
NA OBJEKTU REKONSTRUKCIJE pruge: Beograd – Šid – Drž.Granica,
Deonica: desni kolosek Golubinci – Ruma
od km: 46+318 do km: 64+211

Rekonstrukcija desnog koloseka Golubinci – Ruma finansirana je delom iz kredita EBRD IV, a delom iz kredita Ruske federacije, tj. na osnovu Ugovora broj 300/2013-427/1 od 10.12.2013. godine i Aneksa 2.1 broj 300/2014-1631 od 16.04.2014. godine zaključenog između “Železnica Srbije” a.d. i “RŽD Internacional”.

“ZGOP” a.d. Novi Sad, nastupio je kao podizvođač radova na gornjem stroju, dok je podizvođač za radove na donjem stroju bio “Energoprojekt”, a veći obim radova na kontaktnoj mreži, SS uređajima i telekomunikacijama izvodio je investitor “Železnica Srbije” a.d. u svojoj režiji.

Kompletan tim nadzornih organa imenovan je od strane investitora “Železnica Srbije” a.d., a na čelo tima (Inženjer za sve vrste radova) postavljen je Dučić Nenad, dipl.građ.inž.

Pored nadzorne službe ispred investitora “Železnica Srbije” a.d., izvođač radova “RŽD Internacional” imenovao je i svoj nadzor za sve vrste radova, tj. Zlatibora Kurucića, dipl.građ.inž, a sve u cilju boljeg praćenja i kvalitetnijeg izvođenja radova.

Otvorena pruga na deonici desnog koloseka, između stanica Golubinci – Ruma od km: 46+318,23 do km: 64+211,97 dugačka je 16.805,86 metara, sa maksimalnim usponom koji iznosi 5,40 ‰. Na ovoj deonici se nalaze 6 armirano-betonskih pločastih propusta (u km: 47+962,11; 49+810,47; 50+223,05; 52+926,56; 54+199,54 i 59+876,37) i 1 zasveden od opeke (u km: 60+600,74), koji su bili predmet radova 1987. godine, paralelno sa izvođenjem radova na levom koloseku predmetne deonice. Na predmetnoj deonici izvodili su se radovi na 5 putnih prelaza (u km: 51+051,64; 53+451,15; 57+356,44; 60+081,09; 62+028,89 – putni prelaz u km: 55+789,02 je ukinut, a drumski saobraćaj je preusmeren u km: 57+356,44) koji su uključivali i radove na levom koloseku (2. faza radova).

Osim na otvorenoj pruzi, radovi su izvođeni na 3. glavnom prolaznom koloseku (kolosečna rešetka tipa 60E1), kao i na 1a.(izvlakač), 1. i 2. staničnom koloseku (kolosečna rešetka tipa 49E1), u službenom mestu Putinci, čija je ukupna dužina iznosila 2.491,17 metara.

Kolosečna veza između novoizgrađenih staničnih koloseka omogućena je ugradnjom 4 nove skretnice tipa 60E1 – 300 – 6 ° na betonskim pragovima (3. glavni prolazni kolosek), 1 nove i 1 polovne skretnice tipa 49 E1 – 300 – 6 ° na betonskim pragovima (2. stanični kolosek), kao i 1 nove skretnice tipa 49 E1 – 200 – 6 ° na betonskim pragovima (1. stanični kolosek).

U stanici Putinci, sem gore navedenih infrastrukturnih objekata izvedeni su i niski peroni između 2. i 3. koloseka, kao i između 3. i 4. koloska, uz uređenje prelazne konstrukcije za pešake (putnike) od platoa ispred stanične zgrade do 3. staničnog koloseka.

Takođe je potrebno napomenuti da su u stajalištu Kraljevci izvođeni i radovi na izgradnji visokih perona, obostrano pored desnog i levog koloseka, pojedinačnih dužine od 80 metara i to u obe faze radova.

Druga faza radova prvenstveno je obuhvatala radove rekonstrukcije (gornjeg i donjeg stroja) levog koloseka u zoni putnih prelaza, a samim tim i uređenje istih po levom koloseku između stanica Golubinci – Ruma, tj. od km: 51+013 do km: 51+073, od km: 57+323 do km: 57+383, od km: 59+970 do km: 60+120 (u zoni putnog prelaza u km: 60+081 i visokih perona) i od km: 61+993 do km: 62+053.

Važno je napomenuti da je na ovim deonicama vršena zamena postojećih bukovih drvenih pragova 260x26x16 i pričvrsnog kolosečnog pribora SKL 2, novim betonskim pragovima B – 70 sa pratećim elastičnim kolosečnim priborom SKL 14, kao i zamena postojećeg tucanika krečnjačkog porekla novim tucanikom eruptivnog porekla, a uz zadržavanje postojećih šina (ili zamene polovnim šinama istog proizvođača).

S obzirom da je investitor radova “Železnica Srbije” a.d., odustao od planiranih radova na mašinskom regulisanju levog koloseka, kao i zbog razlike u novoprojektovanoj i postojećoj niveleti

koloseka na delu visokih perona, a u cilu uklapanja nivelete rekonstruisane deonice levog koloseka u postojeću niveletu, izvođeni su i radovi mašinskig rešetanja zastorne prizme između dva preloma nivelete od km: 59+535 do km: 60+440.

Na predlog izvođača radova “RŽD Internacional”, a uz saglasnost investitor radova “Železnica Srbije” a.d., prilikom varenja šina u međuodseke od \approx 300 metara korišćena je mašina za ET postupak varenje šina Kalugaputmaš PRSM – 4.

Na kolosecima, a toku izvođenja radova na formiranju međuodseka, kao i otpuštanju DTŠ – a izvedeno je 540 komada 60E1 i 123 komada 49E1, što AT i ET varova, dok je na novougrađenim skretnicama izvedeno 96 AT varova.

Radovi na gornjem stroju (faza 1) počeli su 19.02.2015. godine, “dizanjem” postojeće kolosečne rešetke kranom UK 25/9 – 18, od početka skretnice broj 20 u km: 46+318,32 stanice Golubinci, a završeni su 19.11.2015. godine, otklanjanjem poslednjih usmenih primedbi interne i eksterne komisije za prijem izvedenih radova faze 1 (desni kolosek) i faze 2 (levi kolosek) rekonstrukcije deonice Golubinci – Ruma od km: 46+318 do km: 64+211.

Direktor projekta ispred ZGOP – a Novi Sad
Đorđe Babić, dipl.građ.inž.

IZVEŠTAJ O RADU - Đoko Radusin

Od 01.01.2015. god. radio sam na objektu: Izgradnja 2. Koloseka BGD Dunav-Pančevo, km 4+742-19+600, zajedno sa ostalim kolegama. Posebno sam bio angažovan oko mosta na Dunavu.

Od 06.04.2015. Angažovan sam kao Direktor Projekta na objektu: Sopot Kosmajski-Kovačevac.

Radove smo izvodili u Totalnom prekidu saobraćaja kao Podizvođači RŽD-a. Zbog nedostatka pružnih radnika angažovani su radnici Spida i Transloga koji su radili na demontaži i montaži koloseka.

Smeštaj radnika obezbedili smo u privatnoj režiji-kućama i stanovima, kao i ishranu u restoranu i isplatom gotovine na račune radnika. Gorivo obezbeđeno na benzinskim pumpama i distribuisano buradima.

PROBLEMI U POSLOVANJU:

INTERNI:

- nedostatak radnika (tehničari, geodete, rukovaci mašina, vozači
- Nedostatak opreme, ručni alat.....
- Starost i bolest radne snage, nedostatak službenih prostorija (kancelarija, magacini, barake..)

EKSTERNI:

- LOŠI PROJEKTI (REŠENJA),
- SPORO REŠAVANJE PITANJA NAKNADNIH RADOVA,
- LOŠ KVALITET MATERIJALA ZA UGRADNJU KOJI JE NABAVIO INVESTITOR,
- NEDOSTATAK DOBRIH, PRECIZNIH I REALNIH DINAMIČKIH PLANOVA.

SVE NEDOSTATKE SMO SE TRUDILI I PROBALI DA REŠIMO:

Izuzetnim zalaganjem malog rukovodećeg i proizvodnog tima radnika ZGOP-a na terenu, produženim dnevnim radom po potrebi i povećanim mesečnim fondom, radom na više radnih mesta, angažovanjem pružnih radnika SPID-a i TRANSLOG-a, privatnim smeštajem i ishranom u restoranu ili uplatom gotovine svakom radniku, sitnom nabavkom materijala i usluga u mestu gradilišta. Zaslužni radnici su adekvatno nagrađivani i to su vraćali radom i zalaganjem što je na kraju rezultiralo uspešno završenim radovima na objektu. U toku rada imali smo dobru saradnju sa ostalim službama ZGOP-a, sa nekima odličnu, a neke da zamolim da još više pomognu u rešavanju problema na terenu dok se izvode radovi.

Od 12.10.2015. do danas pa i dalje radimo na Objektu: Rekonstrukcija gornjeg stroja na železničkoj pruzi MALA KRSNA-VELIKA PLANA. Radovi i zadaci su skoro isti samo što umesto 18,50km ima 29,50km tako da ne bih ponavljao, a objekat još traje i trajaće do JUNA 2016. god. Razlika je samo u smeštaju radnika ZGOP (radnici smešteni u vagonima i kontejnerima).

U VELIKOJ PLANI:
DIREKTOR PROJEKTA:
ĐOKO RADUSIN, građ. Inž.

ET i AT zavarivanje

U priloženoj tabeli prikazan je rad na AT i ET zavarivanju po objektima, tipu šine kao i o ugrađenim izolovanim sastavima. Obim izvršenog rada je znatno veći od prethodnih godina.

Red. Broj.	OBJEKAT	AT VAROVI		ET VAROVI		LEPLJENI SASTAVI	
		S-49	UIC-60	S-49	UIC-60	S-49	UIC-60
1	Izvodjenje radova na zavarivanju šina AT postupkom u TE Pljevlja	91					
2	Radovi na rehabilitaciji magistralnih pruga-deonica Golubinci – Ruma , desni kolosek	57	242	120	354		5
3	Rekonstrukcija gornjeg stroja koloseka Sopot Kosmajski- Kovačevac	811				12	
4	Radovi na izgradnji drugog koloseka žel. pruge između rasputnice i stajališta Pančevački most i stanice Pančevo Glavna	896					
5	Radovi na rekonstrukciji kapaciteta za prijem, otpremu i upravljanje saobraćajem vozova glavne žel. stanice Beograd Centar- Faza 1	13	649				
6	Radovi na gornjem stroju pruge na deonici Mala Krsna – Velika Plana	94		219			
	UKUPNO:	1952	891	339	354	12	5

Kod izrade izveštaja uočeno je da imamo nekoliko različitih podataka o količinama izvršenog rada. Dešava se da se razlikuju evidencije broja varova po utrošku materijala po zaduženju investitora ili po otpremnicama i fakturama i broja varova unetih u građevinsku knjigu pa i varova koji su obuhvaćeni ispitivanjem laboratorije ZGOP-a. Pored toga poseban problem predstavlja označavanje varova. Jedni brojevi se pišu kod zavarivanja, drugi pred kraj radova na objektu kako bi se ispoštovao redosled od početka do kraja objekta. Poseban problem je tačnost stacionaže mesta zavarene šine. Uglavnom se one računaju sabiranjem dužina šina. Iz tog razloga bilo bi dobro da se u okviru informacionog sistema ZGOP-a sačini program: „Katastra varova objekta...“ gde bi se na jednom mestu unosili i projektni zadatak i sve tabele iz dokumenata kvaliteta, a gde bi bili uneti i podaci o izbačenim varovima, probnim varovima, iscuvelim varovima, zamenjenim varovima i sl. Tu bi po ovlašćenjima i zaduženjima svi učesnici u procesu gradnje, unosili svoje podatke u jednu zajedničku evidenciju i na taj način bi se lakše uočile i ispravljale greške. Ovakav program AOP ZGOP-a je u stanju da napravi te treba podneti zahtev za Preventivnu meru i izradu ovoga programa.

ET ZAVARIVANJE:

Mašina PRSM radila je na objektu Golubinci –Ruma a krajem godine započeti su radovi na objektu Mala Krsna - Velika Plana. Godinama unazad ET zavari bili su izuzetnog kvaliteta. Nekoliko godina bez pravih poslova i želja za poslom i velikim učincima doveli su do toga da se po prvi put dogodilo i to na objektu Golubinci – Ruma da geometrija ET varova nije dobra. Nažalost ovo se uočilo tek kod primopredaje objekta. Greške su otklonjene ali nije dobro to što smo mi kao izvođač ovih radova poslednji videli loše izvedene pozicije zavarivanja a time i poljuljali dugo sticano poverenje u kvalitet izvedenih radova. Zato je neophodno izvršiti analizu propusta i izvršiti korektivne mere u dokumentima i postupcima ET zavarivanja.

Ovi propusti otklonjeni su već na sledećem objektu a koji se još uvek radi a to je objekat Mala Krsna – Velika Plana.

AT ZAVARIVANJE:

AT zavarivanje sprovodilo se sa tri grupe varilaca. Jedna grupa radila je sa drezinom i varilačkom prikolicom i dve grupe sa dvoputim vozilima Unimog-400. Trenutno imamo na raspolaganju 10 varilaca i to 4 VKV a ostali su KV varioci. Uz jednu grupu pridodat je i iznajmljeni radnik firme „Translog“. Kako se radilo na 4 objekta sa tri varilačke grupe bilo je veoma teško organizovati redovne odmore radnika dok se godišnji odmori nisu ni mogli koristiti. Poseban problem bio je naći zamenu za jednog vozača Unimog-400 i vozača motorne drezine. Kvalitet AT zavara na objektima Sopot Kosmajski-Kovačevac i Golubinci Ruma bio je znatno lošiji od kvaliteta varova na objektima Beograd Centar i deonici Pančevački most-Pančevo glavna i pored toga što su radile iste ekipe varilaca. Pokazalo se da je materijal firme „Elektrothermit“ pouzdaniji od materijala firme „Pyrkonit“. Na objektima gde se radilo sa materijalom „Pyrkonit“ morale su da se vrše popravke pa i zamene varova, dolazilo je do procurivanja smeše i do pucanja varova dok na objektima gde se radilo sa materijalom „Elektrothermit“ nije bilo apsolutno nikakvih problema.

Veći obim radova omogućio je da se započne sa obnavljanjem opreme i alata za AT zavarivanje. Pored nabavke opreme neophodno bi bilo organizovati i školovanja za ovo specifično zavarivanje jer se i u ovoj oblasti iz godine u godinu menja i tehnologija a i materijali i oprema sa kojima se zavarivanja izvode. I dalje je evidentan problem nedostatka drumskih vozila za varioce (teretno i putničko) zbog čega je otežano snabdevanje materijalom kao i organizacija izvođenja radova.

Potreba za radom na više objekata zahteva da se AT varioci drugačije organizuju i oni ne bi trebali da budu „stalni“ radnici u operativnom planu objekta jer u tom slučaju ne mogu da se po potrebi i hitnosti premeštaju na drugi objekat, već na objektu na kojem su rasporedjeni rade i poslove koji nisu u opisu AT zavarivanja.

Rukovodilac AT i ET zavarivanja
Aleksandar Hićil

2. Analiza rada Mehanizacije sa mašinskom radionicom sa izveštajem o radu i investicionom održavanju mašina

2.1. Uvod

2.2. Izveštaj o radu mašina sa potrošnjom goriva koje su bile angažovane u 2015. godini

2.1 UVOD

Prema PRAVILNIKU o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mesta ZGOP-a zadatak obračunske jedinice Mehanizacija sa mašinskom radionicom jeste da vodi brigu o tehničkoj ispravnosti i posednutosti mašina i opreme kojom raspolaže ZGOP. To znači da je obračunska jedinica II Mehanizacija sa mašinskom radionicom dužna da upravi gradnje ili Tehničkom direktoru u svakom momentu pruži na raspolaganje ispravno posednutu mašinu koju oni dodeljuju na konkretan objekat.

Ovakva organizacija ima za cilj:

- povećanje stepena iskorištenosti mašina
- povećanje stepena pouzdanosti (ispravnosti) mašina,
- kvalitetnije, jeftinije i efikasnije održavanje,
- povećanje discipline u rukovanju i održavanju mašina
- optimalno posedanje mašina i iskorišćenje rukovaoca,
- povećanje stepena iskorišćenja kapaciteta Radionice

Napred navedeni ciljevi u periodu I-XII 2015. ostvarivani su kroz sledeće najznačajnije aktivnosti:

1. Održavanje sredstava rada ZGOP-a
2. Briga o posadama sredstava rada (rokovaocima mašina)
3. Obuka kadrova.
4. Razvoj i unapređenje
5. Proizvodnju rezervnih delova i opreme
6. Interne i usluge drugima
7. Izrada plana i analize rada mašina
8. Analiza potrošnje goriva
9. Certifikat za bezbednost u železničkom saobraćaju
10. Seoba opreme
11. Unapređenje informacionog sistema
12. Unapređenje sistema upravljanja kvalitetom
13. Rad laboratorije

U izvođenju svih napred pobrojanih aktivnosti na mašinama koje su radile i sa ljudima koji su bili uposleni u izveštajnom periodu 2015. godini, bilo je mnogo problema koji su bitno uticali na kvalitet i kvantitet rada Obračunske jedinice i svi će biti posebno opisani u ovoj analizi, **a oni su bili identični kao i ranijih godina.**

U dalje izveštaju detaljno će biti opisane sve aktivnosti kojima se bavila Mehanizacija sa mašinskom radionicom.

Ad 1. Održavanje sredstava rada

Održavanje sredstava rada odvijalo se kroz redovno i vanredno održavanje u Radionici u Novom Sadu i na terenu kao i preventivno održavanje i servisne intervencije na terenu.

Na **kvalitet i kvantitet izvršenih radova** pri izvođenju svih radova na održavanju sredstava rada u Radionici u Novom Sadu kao i na terenu u proteklom periodu uticalo je dosta faktora a oni se mogu svrstati u sledeće grupe:

1.1. -Starost mašina i opreme

1.2. -Nedovoljna ulaganja u održavanje

1.3.-Nedostatak stručnih kadrova za održavanje

Ad 1.1. Starost mašina i opreme

Oprema i mašine kojima raspolaže ZGOP su uglavnom veoma stere i otpisane su preko 95%. Zadnja ozbiljnija nabavka mašina bila je iz ruskog kredita 2000. godine, nešto 2008., 2009. i 2010. godine u okviru dokapitalizacije ZGOP-a , dok su pre toga sve mašine nabavljene pre 1987. god.

Iz pojedinačnih izveštaja o radu mašina za 2015. godini kao i na osnovu broja kvarova i servisnih intervencija u toku godine na mašinama koje su radile, evidentno da je **pouzdanost mašina** na vrlo niskom nivou.

U toku 2015. godine Radionica je radila punim kapacitetom. Vrlo, vrlo često je rađeno produženo do kasno u noć, subotom i nedeljom. Pripremano je da mašine odu na rad , pripreman je odlazak servisera radi otklanjanja kvara na mašinama koje su bile u radu.

Od redovnih opravki rađene su glavne (GO) opravke, kontrolni pregledi (KP) i produženje revizije (PR) mašina i vagona, GO Dizel motora... U prilogu je tabela sa spiskom izvršenih redovnih opravki.

Glavni faktori koji utiču na pouzdanost mašina i opreme jeste njihovo **tehničko stanje i pravilna eksploatacija**.

Mada još uvek nisu tehnološki zastarele, većina mašina i opreme kojom raspolaže ZGOP nalaze se u lošem tehničkom stanju a ono je posledica **starosti mašina, zamora materijala i kvaliteta održavanja**.

Sa stanovišta pouzdanosti **dalja upotreba** većine mašina i opreme bez prethodno većih ulaganja u opravku je nemoguća To je evidentno kod nekih mašina koje nisu dugo radile:EMPK, Trake za kipere, buldozeri, Plugovi R7D...

Ad 1.2. Mala ulaganja u održavanje

U 2015 godini ulaganje u održavanje je bilo znatno, znatno veće nego ranijih godina, ali i dalje manje od potrebnog i opet se kupovalo isključivo za opravke mašina koje su u radu ili su se spremale za rad . Ovog puta ograničenje nisu bila sredstva već vreme, kapaciteti, rokovi isporuke delova.

Zbog lošeg finansijskog stanja i nemogućnosti adekvatnog ulaganja u održavanje, kvantitet a posebno kvalitet održavanja mehanizacije u proteklim godinama nije bio ni približno na zadovoljavajućem nivou .

Ulaganja u održavanje mehanizacije i opreme bilo je svedeno je na minimum tako da su zadnjih godina vršene uglavnom samo male popravke onoga šta je u kvaru i to na mašinama koje su u radu a ne i neko plansko održavanje.

Kao što je već napred navedeno ulaganje u održavanje je i dalje daleko ispod potrebnog i sredstva uložena za održavanje mehanizacije u 2015 godini su i dalje ispod planiranih sredstava.

Iako većina mašina ima nizak stepen iskorišćenja, procenat ulaganja u održavanje je i pored toga daleko ispod i procenta iskorišćenja mašina. Najveći procenat ulaganja u 2015. godini u odnosu na planirana sredstva je ostvaren kod drumskih vozila čak cca 160% i dvoputih bagera cca 140%.5 dok se kod ostalih mašina kretao u proseku između 5 % i 15 % od plana a što je za najveći deo mašine u proseku ispod 2% od nabavne vrednosti a u poslednjih 15 godina bilo je u proseku ispod 1,5% od nabavne vrednosti.

Preko 95% procenata mehanizacije ZGOP-a je iz uvozna a zbog izuzetno **visokih cena i dugih rokova isporuke** uvoznih rezervnih delova nabavka originalnih rezervnih delova u 2015. godini je je bilo jako malo. Od zadnjih deset godina malo **ozbiljnija nabavka** je bila **2003, 2004 i 2009** u okviru dokapitalizacije, i te delove i dalje koristimo i to samo za otklanjanje kvara na mašinama koje rade a ne za ozbiljnu opravku s ciljem pripreme mašine. Nabavka rezervnih delova

iz uvoza je otežana i time što je potrebno 6 do 9 meseci za nabavku delova posle uplate obzirom da se radi o mašinama koje su davno proizvedene pa proizvođači za te mašine nemaju delove na lageru nego vrše zamenu i proizvodnju.

Zbog nemogućnosti nabavke posebno uvoznih delova pri održavanju vrlo često se i dalje koriste već izbačeni rezervni delovi, a što je u 2015 nešto manje nego prethodnih godina. Na ovakav način se dosta smanjuje pouzdanost mašina koje izlaze iz opravke.

Sve ovo napred pobrojano ukazuje da se u zadnje vreme vršene uglavnom opravke a ne i održavanje mašina. Naime pri ulasku mašine u Radionicu vrši se popravka samo onog što je u kvaru. Rade se opravke na mašinama koje su u radu dok se preventivno održavanje i dalje vrši vrlo retko.

Obzirom da je zbog loše finansijske situacije ulaganje u održavanje zadnjih godina svedeno na vrlo, vrlo nizak nivo, ukoliko se hitno ne obezbede mnogo veća sredstva radi detaljne opravke mašina, pouzdanost narednih godina će biti još niža, a na mnoge mašine se neće moći ni računati. Zbog očekivanja da će pouzdanost mašina naredne godine biti još niža, to će biti veliki problem ukoliko bude posla za mašine i ako to bude na više mesta.

Ad.1.3.-Nedostatak stručnih kadrova za održavanje

Mehanizaciju je zadnjih godina napustio veliki broj stručnog kadara, neki su otišli u penziju, neki napustili tako da je mali broj izvršilaca kako u na terenu tako i u Radionici. Mnogi u stručnim službama rade i po nekoliko poslova, referada. Uzimajući u obzir i poslove kojima se bavimo: **održavanje mašina, davanje ponuda za održavanje, trebovanja rezervnih delova, pripreme intervencija, učestvovanje u opravkama u radionici (pisanje tehnologije održavanja –tehnoloških listi), brige o posadama, seobe opreme, železnički saobraćaj, drumski saobraćaj....** evidentan je nedostatak kadrova. Zbog malog broja stručnih kadrova dešava se da objekti ostanu danima bez i jednog poslovođe-predstavnika održavanja a svima je poznato zbog ovakvog stanja koliko je njihovo prisustvo neophodno. Ranije je na objektima (nekadašnja gradilišta) bio šef, i po 2 do 3 poslovođe.

Radionica raspolaže sa jako malim brojem izvršioca. **U radionici postoji 22 radnika x 0,85 =19 zanatska radnika.** Radionicu su napustili mnogi radnici (otišli u penziju, napustili, ...) tako da je ostao po 1 do 2 izvršioca po zanimanju (2 strugara, 1 varioc, 2 motrorista, 2 električara, 1 limara koji je i farbar.....). Za radove su se koristili ili će se koristiti i rukovaoci mašina ali zbog očekivanog angažovanja u toku godine oni će se morati upućivati da koriste i deo godišnjg odmora a ni gradilišta neće prestati sa radom tako da će mnogi od njih morati biti **angažovani i na gradilištima.**

Kao što je već navedeno obzirom da ima i mali broj neimanja radionica i zanatskih radnika na terenu, mnogi zanatski radnici iz radionice vrlo često odlaze na intervencije na teren. Zbog sve većeg angažovanja na terenu za rad na mašinama sve manje se u toku godine za rad u radionici može računatai na rukovaoce. Trenutno u radionici radi 22 zanatska radnika zajedno sa serviserima dok je 2009. bilo 46 proizvodnih radnika, kada su mašine bile još i novije. U radionici se skoro svaki dan radi posle podne, produženo i skoro svaka subota i nedelja dok su zanatski radnici u Radionici (posebno KV) su inače jedni od najslabije plaćenih zanimanja ZGOP-a.

Održavanje mehanizacije na terenu je organizovano kroz radionice na terenu i mobilne servisne ekipe iz Radionice. Zbog problema rezervnih delova glavni deo održavanja mehanizacije na terenu se sveo na intervencije servisnih ekipa što je ujedno i najskuplji način. Svaki dan je bilo intervencija na terenu, u proseku je svaki dan bilo 5 ljudi iz Radionice na terenu na nekim intervencijama. Na intervencije su odlazili, Inženjeri, tehničari, serviseri, majstori svih drugih zanimanja iz Radionice. Hidrauličari, pneumatičari, bravari, varioci...

Zbog stanja mašine i opreme Serviseri rade svaki dan u mesecu (ima ih 4) i skoro svaki dan pored serviseri na teren odlaze i drugi zaposleni iz Radionice, tako da u proseku svaki dan na intervencijama ima **5-6** ljudi naravno sa serviserima.

Svi faktori kao i ovakav način rada pri održavanju imalo je za posledicu smanjenu pouzdanost mašina u radu.

I pored ovih vrlo ozbiljnih problema uspeli smo na razne načine da potrebne mašine i opremu održimo u radnom stanju i ni jedan objekat nije kasnio ili probijen rok zbog neispravnosti mašina.

Najveću kritiku na ovakvo stanje dobijamo od zaposlenih iz zgot-a koji prosto ne **žele** da private sve ove napred navedene činjenice i neprestano samo kritikuju (kako je neispravna, ne radi, poslali ste neispravnu mašinu...).

Ad 2. Briga o posadama sredstava rada (rukovaocima mašina)

Svi rukovaoci mašina su u sastavu Obračunske jedinice II Mehanizacija sa mašinskom radionicom i brigu o njima vode SSS i referenti za tu grupu mašina i oni ih raspoređuju na mašine koje idu na rad. Za vreme rada na objektu brigu o rukovaocima vodi Odgovorni izvođač radova kao i o svim ostalim radnicima na objektu. Po povratku mašine sa rada ti rukovaoci održavaju mašine i pripremaju ih za sledeći posao, a po potrebi rade u Radionici ili na nekoj sličnoj mašini. Ovim su postognuti ciljevi: povećanje discipline u rukovanju i održavanju na mašini, optimalno posjedanje mašina i iskorišćenje rukovaoca.

Veliki problem predstavlja nedovoljan broj rukovaoca građevinskih mašina, stanje je skoro kritično koje je vrlo teško nadomestiti sa strane kao i rukovaoca (mašinovođa) lokomotiva i drezina.

Problemi koji se iz godine u godinu pojavljuju vezano za posade jesu evidencija rada i pozivanje na posao. Naime rukovaoci se i dalje pozivaju na posao i šalju sa posla vrlo često bez znanja Mehanizacije što pravi problem u evidenciji rada. Drugi problem je što se rukovaoci pozivaju na dan dva na rad, posle toga se vraćaju kući pa se to vreme teško evidentira i ono vreme kad je na radu i ono kad je kući. Informacioni sistem je još uvek nekonforan, ne dozvoljava evidentiranje, a i ne sprečava duplo unošenje rada za isti period.

Ad 3. Obuka kadrova

U 2015. godini zbog velike zauzetosti-uposlenosti bila je samo obuka kadrova za baždarenje tahografa. Posle akreditacije laboratorije ZGOP će biti u stanju sam da vrši baždarenje tahografa za svoja vozila.

Ad 4. Razvoj i unapređenje

Pored osnovne delatnosti održavanja sredstava rada obračunska jedinica Mehanizacija sa mašinskom radionicom treba da se bavi razvojem, modernizacijom i unapređenjem sredstava rada.

U protekloj 2015. godini nije bilo nekih značajnijih unapređenja prvenstveno zbog finansijske situacije, mada stoje zahtevi za projekte kao što su modernizacija podbijačica i modernizacija mašina rešetačica sa uređajem za vođenje u radu (dubina iskopa, nagib...).

Ad 5. Proizvodnja rezervnih delova i opreme

Kao i proteklih godina i u proteklom periodu kao redovna aktivnost obračunske jedinice jeste proizvodnja rezervnih delova. Inače rezervni delovi se izrađuju prema već postojećoj ili dokumentaciji koja se izradi ili pak prema uzorku. Rezervni delovi su se radili kako za Radionicu tako i za gradilište za potrebe rada na nekom objektu. Ovde treba posebno navesti veliki broj grajfera i fremova za dvopute bagere i kranove. Pored ovoga dosta je opreme proizvedeno za rad na objektima: Skela za Pančevački most, pružne oznake.

Ad. 6. Interne i eksterne usluge

Usluge se odvijaju na dva načina interne usluge i eksterne usluge

Što se tiče internih usluga one se odnose na proizvodnju metalne opreme neophodne za građevinske objekte koje je ZGOP radio.

Pored održavanja svojih sredstava rada, proizvodnje rezervnih delova za sopstvene potrebe u proteklom periodu vršeno je dosta usluga i za druge firme u obliku opravke odgovarajućih mašina ili pak proizvodnje rezervnih delova.

ZGOP ima ugovore o održavanju mašina i opreme RŽDI Beograd, Robel i Vaia Car. Najveći poslovi u 2015. godini je su bile opravke mašina i opreme RŽDI-a, mašina Robel i Vaia Car u garantnom roku a koje su vlasništvo Železnica Srbije, lokomotiva Alemani trade (Birač Zvornik) i drugi.

Ad 7. Izrada plana i analize rada mašina

Obračunska jedinica Mehanizacija sa mašinskom radionicom pravi plan rada mašina, prati rad i vrši analizu izvršenja plana rada mašina.

U prilogu je dat izveštaj za sve mašine koje su radile pojedinačno kao i zbirno po grupama.

Iz pojedinačnih izveštaja o radu mašina za 2015. evidentno je da su ostvareni učinak kod većine mašina veći nego prethodnih godina, posebno je veliko angažovanje dvoputih bagera dok skoro ni kod jedne druge mašine ne prelazi 30 % od plana, što je prvenstveno posledica nedovoljne uposlenosti mašina u nekim slučajevima i zbog niskog koeficijenta pouzdanosti mašina ali i nepravilne upotrebe mašina .

Na osnovu izveštaja i svih drugih saznanja očito je izuzetno veliko angažovanje dvoputih bagera. Posebo je u zadnje vreme evidentno korišćenje dvoputih bagera Vaia Car V504FC i V804FC. Dvoputi bageri se koriste i za radnje i operacije koje bi kvalitetnije i sa mnogo većim učincima mogle da se rade sa drugim mašinama (kranovi za polaganje, elektro portalni kranovi, MPR –ovi). Takođe je evidentno da se pored rada vrlo često kraću samohodno na velike udaljenosti. Bageri vrlo često rade i u dve smene.

Ovi bageri za zadnju godinu dana imaju po oko 1900 sati rada.

Bageri Vaia Car su nabavljeni 2010. godine i već se koriste 6 godina i do sad imaju preko četiri hiljade sati rada (V 804 FC ima nešto manje sati rada zbog havarije na dizel motoru). Kako bi ih sačuvali ove bagere do nabavke novih mašina, mislim da treba da se koriste samo za operacije koje nije moje moguće ili nije opravdano raditi sa drugim mašinama.

Po meni još mnogo veća šteta je što ovakvim načinom rada ZGOP gubi svoju veliku perdnost u skupoj i visoko produktivnoj iopremi i spušta se na nivo sitnih izvođača radova koji i propagiraju da je sve radove na koloseku moguće odraditi sa dvoputim bagerima i odgovarajućim priključcima i da su kao takvi ravni ZGOP-u.

Kod većine mašina zbog malog angažovanja mašina praktičan učinak po jedinici mere nije realan i teško je na osnovu toga praviti neku analizu.

Iz izveštaja o radu mašina koji je u prilogu evidentni su sledeći pokazatelji:

- **velika neiskorišćenost mašina u 2015 god**
- **niski učinci mašina**
- **niski koeficijenti pouzdanosti mašina**
- **mala ulaganja u održavanje mašina**

Iz izveštaja je takođe evidentno da je broj svih mašina koje je na osnovu uposlenja trebalo angažovati u **2015** godini dosta manji od raspoloživog broja mašina, na ovaj način je amortizovan nizak nivo pouzdanosti mašina.

Ad8. Analiza potrošnje goriva

U prilogu ovog izveštaja je i analiza potrošnje goriva po mašinama pojedinačno. Iz izveštaja se vidi da je potrošnja:

- različita od mašine do mašine istog tipa
- različita u odnosu na stvarnu potrošnju koja je merena na nekim šinama pomoću uređaja za potrošnju goriva
- postoji razlika između potrošnje evidentirane u mašinskim izveštajima i izvadnicama

Glavni problemi koji dovode do napred navedenih različitosti su:

- nema dobre kontrole u potrošnji , izvadnice se vrlo često pišu posle dužeg vremena kad je gorivo izdato
- gorivo se izdaje na kante i burad tako da nema dobre mere količine koja se izdaje
- nezakonito otuđivannja što sa mašina što na samom objektu

Ad9. Certifikat za bezbednost u železničkom saobraćaju

U 2015. godini urađena je dokumentacija za novi certifikat za bezbednost u železničkom saobraćaju i on je važeći do 18.03.2016.

Ad10. Seoba opreme

Pored ostalih poslova obračunska jedinica II se bavi i seobom opreme iz radionice na objekte, sa objekata na objekte kao i sa objekata u Radionicu vrlo. Seoba opreme i mašina se odvija železnicom ili drumski i u oba slučaja ovo je zadnjih godina postao veliki problem.

Kao i ranijih godina što se tiče transporta železnicom on se odvija kretanjem mašina samohodno ili uvrštavanjem u voz. Kod samohodnog kretanja vozila glavni problem predstavlja to što i pored toga što mašine imaju urednu reviziju, ZGOP ima certifikat za bezbednost u železničkom saobraćaju i licencu za operatera, uredno kartiranje, AD Ž.Srbije ne dozvoljava vozilima da saobraćaju samohodno nego ih uvrštavaju u voz i prevoze ih svojim lokomotivama. Pored velikih troškova ,ovo stvara i veliki problem jer je ponekad je potrenbo železnici i petnaest dana za prebacivanje mašina sa gradilišta na gradilište koja su udaljena svega oko 50 km. Problem samohodnog kretanja naših vozila na prugama AD Ž.Srbije se mora sa železnicom rešiti sistemski.

Ad 11. Unapređenje informacionog sistema

U II obračunskoj jedinici je uveden integrisani informacioni sistem.lako se ovaj posao radi jako dugo permanentno se radi na dogradnja i poboljšanje postojećeg stanja. Naime u postupku su izrade novih i poboljšanje i dogradnja postojećih aplikacija :održavanje, vođenej mašinskih listova i sl.

Ad 12. Unapređenje sistema upravljanja kvalitetom

Unapređenje sistema upravljanja kvalitetom se odvijao kroz:

Eksterne provere

U skladu sa Pravilima sertifikacije sistema menadžmenta kvalitetom i zaštitom životne sredine, izvršena je **NADZORNA** provera sistema menadžmenta kvalitetom ZGOP-a, od strane tima za proveru StandCert.

Nadzorna provera je obavljena prema unapred usvojenom planu i konstatovano je da tokom nadzora u održavanju pružne i građevinske mehanizacije **nisu uočene neusaglašenosti sa zahtevima standarda SRPS ISO 9001:2008, koji efektivno funkcioniše..**

Interne provere

U toku 2015. godine izvršena je interna provera sistema menadžmenta kvalitetom ZGOP-a, od strane tima internih proverivača i konstatovano je da tokom provere u održavanju pružne i građevinske mehanizacije **nisu uočene neusaglašenosti sa zahtevima standarda .**

Zadovoljenje potreba korisnika usluga

Korisnici usluga II-o.j. u 2015godini bili su:

- Objekti ZGOP-a
- Železnice Srbije
- Vaia Car Italija
- Robel Nemačka
- Železnice Kosova

- Neke druge domaće firme

U protekloj godini II jedinica nije imala značajnih primedbi na kvalitet, kvantitet i rokove izvršenih usluga, zvanično nije bilo ni jedne pisane reklamacije.

Primena savremenih tehnologija rada i modernizacija opreme radi pružanja kvalitetnijih usluga

U protekloj godini zbog svih napred navedenih problema vrlo nije se radilo na modernizaciji opreme za održavanje koja omogućava kvalitetnije pružanje usluga mada stoje zahtevi za projekte kao što su modernizacija pdbijačica i modernizacija mašina rešetačica sa uređajem za vođenje u radu (dubina iskopa, nagib..).

Poslovno tehnička saradnja sa poslovnim partnerima

U cilju unapređenja održavanja redovno se saraduje sa firmama i fakultetima (mašinski, elektrotehnički).

Praćenje stepena iskorišćenosti mehanizacije

Za proteklu godinu urađena je Analiza rada mehanizacije koja sadrži tačno odnos planiranog i ostvarenog u 2015. godini sa opisom takvog stanja.

Razvijanje motivacije zaposlenih

U protekloj godini radnici su motivisano kroz ocenu radnog doprinosa i projekte od posebnog značaja.

Obuka i školovanje zaposlenih

Utoku protekle godine nije vršena obuka i školovanje zaposlenih prema planu koji je usvojen na početku godine.

Poboljšanje uslova rada zaposlenih

Radi poboljšanja uslova rada zaposlenih vršeno je: redovno merenje mikro klime, pranje hale, nabavka odgovarajuće i kvalitetene HTZ opreme.

Zaštita imovine Preduzeća

U cilju što kvalitetnije zaštite Preduzeća angažovana je profesionalna firma radi obezbeđenja kruga Radionice.

Ad.13. Rad laboratorije

- U okviru akreditovane laboratorije ZGOP-a u obračunskoj jedinici Mehanizacija sa mašinskom radionicom obavljaju se sledeći poslovi i izvode ih radnici Mehanizacije sa mašinskom radionicom:
- Oправка i ispitivanje razmernika
- Ispitivanje železničkih kočnica
- Ultrazvučno ispitivanje osovina i zavarenih spojeva
- Merenje profila točkova
- Merenje el. otpora presovanih spojeva osovina i točkova žel.vozila
- Vaganje železničkih železničkih vozila
- Merenje uzemljenja železničkih vozila

2.2 Analiza rada sa izveštajem o radu i investicionom održavanju mašina za uređenje zastorne prizme

U tabelama je dat prikaz planiranog i utrošenog rada kao i investicionog održavanja za svaku mašinu.

Pojedinačna analiza rada i investicionog održavanja po mašinama:

Rešetačica RM 74U br.124

Mašina u 2015-oj godini nije imala uposlenje i ako je planiran rad, što se vidi u tabeli. Tokom cele godine je bila u radionici u Novom Sadu gde su urađene opravke kako bi se osposobila za rad. Pored uobičajenih popravki urađena je i zamena trake za otpadni materijal na elevatoru kao i redovni kontrolni pregled. Mašina je ispravna za rad i povremeno je startovana u radionici kao i proban rad svih funkcija u mestu. Iako je ispravna, zbog starosti se ne može očekivati visoki kapacitet rada i velika pouzdanost.

Rešetačica RM 76UHRV br.196

Mašina u 2015-oj godini nije imala uposlenje, osim 800 m na objektu Ruma-Golubinci (dva dana). Tokom ostatka godine bila je u radionici u Novom Sadu gde su urađene opravke kako bi se osposobila za rad. Važno je napomenuti da je na mašini urađen generalni remont pogonskog motora i ostali neophodni radovi za njeno ispravno funkcionisanje, tako da je trenutno mašina ispravna za rad. Takođe je važno naglasiti da su točkovi na donjoj granici i da će se na sledećoj reviziji (08.04.2016) morati menjati. Iako je ispravna, zbog starosti se ne može očekivati visoki kapacitet rada i velika pouzdanost.

Zastorni plugovi SK 73.1 br.1601

Mašina je bila angažovana na objektima u Crnoj Gori i u Srbiji a posebno na objektu Ruma-Golubinci i za to vreme je efektivno radila 365 sati, što je 24,24 % u odnosu na planirano. Tokom 2015-te godine nije ulazila u radionicu na opravku, tako da su se svi kvarovi otklanjali putem servisne intervencije. Trenutno je ispravna za rad ali zbog planiranih radova u sledećoj godini, ova mašina je predviđena da uđe u opravku u radionicu-Novu Sad. Kao i kod svih drugih plugova i na ovoj mašini su prvi put ugrađene nove četke (uvoz iz Austrije) koje su se pokazale veoma dobro. Bilo je određenih problema sa čeličnim stegama (šelne) što je bilo prouzrokovano nedostatkom adekvatnih stega na tržištu. Mašina je imala zadovoljavajući učinak i nije se mnogo kvarila ali je kao i druge mašine stara što joj smanjuje pouzdanost u radu.

Zastorni plugovi SK 73.1 1702

Mašina je bila angažovana najviše na objektu Beograd-Dunav i povremeno na ostalim objektima. Za to vreme je efektivno radila 312 sati, što je 20,75 % u odnosu na planirano. Tokom 2015-te godine je bila kratko vreme u Radionici u Novom Sadu gde je urađen redovan Kontrolni pregled i ostali radovi kako bi se pripremila za rad u Beogradu, a ostali kvarovi su se otklanjali putem servisne intervencije. Trenutno je ispravna za rad ali zbog planiranih radova u sledećoj godini, potrebna su određena ulaganja za popravku i održavanje.. Kao i kod svih drugih plugova i na ovoj mašini su prvi put ugrađene nove četke (uvoz iz Austrije) koje su se pokazale veoma dobro. Veća investicija je urađena na dobošu za četkanje koji je bio oštećen u većoj meri, pa je izvršena sanacija metalnog dela doboša u radionici Novi Sad kao u gumiranje unutrašnjih površina. Bilo je određenih problema sa čeličnim stegama (šelne) što je bilo prouzrokovano nedostatkom adekvatnih stega na tržištu. Tokom godine je izvršena zamena gumenih četki dva puta, a osnovni razlog je taj što je tucanik koji je ugrađivan u kolosek bio veoma tvrd i oštar (eruptivnog porekla). Mašina je imala zadovoljavajući učinak i nije se mnogo kvarila ali je kao i druge mašine stara što joj smanjuje pouzdanost u radu.

Zastorni plug R7D br.6236

Mašina nije radila od 2007 godine i od tada niti je bilo ulaganja u opravke. Mašina nema reviziju pa su potrebna mnogo veća ulaganja za dovođenja u radno stanje. Zbog neuposlenosti mašina nije ni bila planirana za opravku tako da je teško proceniti pravo tehničko stanje. Godina proizvodnje mašine je 1970. Mašina nije regularno železničko vozilo te se mora transportovati na prikolici.

Zastorni plug R7D br.6237

Mašina nije radila od 2007. godine. Za svo ovo vreme mašina nije imala uposlenje, ali se u 2015-oj godini pojavila potreba za njenim angažovanjem na objektu Ruma- Golubinci. Međutim do toga ipak nije došlo jer se u međuvremenu stvorila mogućnost za angažovanje naše druge mašine. U radionici u Novom Sadu je u 2015. godini urađena generalna opravka pogonskog motora i revizija mašine, što se vidi i po uloženim sredstvima na investiciono održavanje. U koliko se u buduće pojavi potreba za njeno angažovanje potrebno izvršiti još jedan tehničko-funkcionalni pregled. Mašina nije regularno železničko vozilo te se mora transportovati na prikolici. Godina proizvodnje mašine je 1970.

Zastorni plug R 780 br.6641-7008

Mašina je bila angažovana na objektu Ćuprija kao iznajmljena mašina firmi CAF- Italija. Za to vreme je efektivno radila 283 sati, što je 18,82 % u odnosu na planirano. Tokom 2015-te godine je bila kratko vreme u Radionici u Novom Sadu gde su izvršeni radovi kako bi se pripremila za rad u Ćupriji (popravka bočnog kvačila, hidraulična instalacija, pneumatika servis motora...), a ostali kvarovi su se otklanjali putem servisne intervencije. Trenutno je ispravna za rad ali zbog planiranih radova u sledećoj godini, potrebna su određena ulaganja za popravku i održavanje. Od većih kvarova je imala havariju na levom bočnom plugu koji je otpao tj. odlomio se na zavarenom mestu a što je sanirano na terenu sa servisnom ekipom. Kao veći kvar kojeg nismo otklonili tokom godine izdvaja se curenje ulja na zadnjem osovinskom pogonu, pa je Rukovalac morao redovno da doliva ulje u njega. Plan je da se ovaj kvar otkloni tokom sledeće zimske opravke, jer je potrebno skidanje osovine i depresovanje točkova. Kao i kod svih drugih plugova i na ovoj mašini su prvi put ugrađene nove četke (uvoz iz Austrije) koje su se pokazale veoma dobro. Četke su se trošile više a osnovni razlog je taj što je tucanik koji je ugrađivan u kolosek bio veoma tvrd i oštar (eruptivnog porekla).

Obradio:

Željko Lazić, dipl. maš. ing

ANALIZA RADA I INVESTICIONOG ODRŽAVANJA MAŠINA ZA REGULISANJE KOLOSEKA PO SMERU I NIVELETI – PODBIJAČICE U 2015.GOD.

U tabelama je dat prikaz planiranog i utrošenog rada kao i investicionog održavanja za svaku mašinu.

Pojedinačna analiza rada i investicionog održavanja po mašinama:

Podbijačica VPR - 02 br. 260

Mašina je u 2015-oj godini najviše bila angažovana na objektu Beograd - Dunav, a pre toga je radila na objektu u Crnoj Gori. Tokom 2015-ste godine je imala efektivno 81 radni sat što je 5,38 % od planiranog rada. Pre odlaska na rad u Beograd u radionici Novi Sad urađene su osnovne opravke kako bi se osposobila za rad. Tokom godine ova mašina je dosta pouzdano radila i nije imala učestalih kvarova osim jednog većeg, tj. došlo je do pucanja vibracionog vratila na desnom podbijačkom agregatu. Ugrađeno je novo vibraciono vratilo. Mašina je ispravna za rad, a trenutni nedostaci se mogu uspešno otkloniti na terenu. Na mašinu su prvi put ugrađeni krivi krampovi (3 kom) koji su liveni u B. Topoli i za sada nema većih problema, ali je za konačnu ocenu kvaliteta ovih krampova potreban veći rad sa njima.

Podbijačica VPR - 02 br. 261

Mašina u 2015-oj godini nije bila angažovana na gradilištu. U ovom periodu su , u radionici Novi Sad, urađeni svi potrebni radovi kako bi se mašina osposobila za rad kao zamena za druge mašine a još je ostalo da se kompletira sa uređajima za merni sistem (laser, nivelir) kao i da se merni sistem podesi. Potrebna je nabavka ovih delova kako bi se popravka mašine završila.

Podbijačica VPR - 02 br. 262

Mašina u 2015-oj godini nije bila angažovana na gradilištu. U ovom periodu su , u radionici Novi Sad, urađeni svi potrebni radovi kako bi se mašina osposobila za rad koji je trebao da bude u Obrenovcu, ali je ovaj objekat otkazan.. Mašina je i pre dolaska u radionicu radila na objektu u Obrenovcu. Na tom objektu je došlo do havarije na glavnom razdelniku snage, a popravka je urađena u radionici Novi Sad. Potrebno je naglasiti da su ugrađeni delovi polovni jer je nabavka rezervnih delova iz Rusije veoma teška. Na mašinu su prvi put ugrađeni svi krivi krampovi koji su liveni u B. Topoli i za sada nema nemamo povratnih informacija o njihovom kvalitetu jer mašina nije ni radila. Mašina je trenutno ispravna za rad.

Podbijačica 08 – 32 br. 2324

Mašina je u 2015-oj godini bila angažovana na objektu u Čupriji kao iznajmljena mašina firmi CAF – Italija. Tokom 2015-ste godine je imala efektivno 264 radna sata što je 17,53 % od planiranog rada. Pre odlaska na rad u Čupriju u radionici Novi Sad urađene su osnovne opravke kako bi se osposobila za rad i redovni Kontrolni pregled. Tokom godine ova mašina je dosta pouzdano radila i nije imala većih kvarova koje bi izazvalo isključenje mašine iz rada. Mašina je ispravna za rad, ali za dalji rad je neophodno da uđe u radionicu u Novom Sadu kako bi se otklonili svi trenutni nedostaci (birač brzina, lupanje u podbijačkoj kutiji...). Zbog starosti (1986) ova mašina se ne može smatrati dovoljno pouzdanom, ali je ipak tokom godine radila bez zastoja.

Podbijačica 07 – 32 br. 1819

Mašina u 2015-oj godini nije bila angažovana na gradilištu. U ovom periodu su , u radionici Novi Sad, urađeni svi potrebni radovi kako bi se mašina osposobila za rad koji je trebao da bude u Obrenovcu, ali je ovaj objekat otkazan Takođe je urađen i redovan Kontrolni pregled. Mašina je ispravna za rad, ali za dalji rad je neophodno uraditi još jednu proveru tehničke i funkcionalne ispravnosti, iz razloga što ova mašina nije radila od 2013. godine.

Podbijačica 07 – 32 br. 1820

Mašina je neispravna i nije bila planirana za rad i opravku u 2015-oj godini. Da bi se osposobila za rad potrebna su velika ulaganja, a takođe je potrebno uraditi reviziju. Na žalost je sa nje skidano dosta delova kako bi se osposobije druge mašine za rad na terenu.

Podbijačica 08 - 275 br. 815

Mašina je u 2015-oj godinim bila angažovana na svim objektima na kojima je ZGOP radio. Tokom 2015-ste godine je imala efektivno 411 radna sata što je 21,27 % od planiranog rada. Kratko vreme je bila u radionici Novi Sad gde su urađene osnovne opravke kako bi se osposobila za. Tokom godine ova mašina je radila bez većih zastoja iako je bilo ozbiljnih kvarova koji su otklonjeni putem servisne intervencije kao i mnogo sitnijih kvarova. Ovde se prevashodno misli na havariju na pogonskom dizel motoru (urađena polugeneralna opravka na terenu) i havarija na glavnom razdelniku snage (ugrađeni polovni delovi sa drugih mašina). Na mašinu su ugrađeni komplet novi krampovi-kovani (proizvođač Korun, Srbija). Mašina je u radnom stanju ali zbog planiranih budućih poslova i da se ne bi dešavali česti kvarovi, neophodno da uđe u radionicu u Novom Sadu kako bi se otklonili svi trenutni nedostaci (sa novim delovima) i na taj način postala pouzdanija.

Novi Sad, 11.02.2016

Obradio:
Željko Lazić, dipl. maš. ing

ANALIZA RADA I INVESTICIONOG ODRŽAVANJA VUČNIH SREDSTAVA U 2015god.**LOKOMOTIVE DHL-650**

Od ovih lokomotiva radila je samo lokomotiva 028 koja je ostvarila planirani učinak sa 32%. Na ovoj lokomotivi je došlo do kvara dizel motora i ona se trenutno nalazi u radionici na reviziji i generalnoj opravci dizel motora. Lokomotiva 013 nije radila u 2015-oj godini i na njoj su započeti radovi na reviziji krajem 2015 godine. Lokomotiva 029 nije radila u 2015-oj godini i nema važeću reviziju. Sa ove lokomotive je izgrađen dizel motor i ugrađen je na lokomotivu 013.

LOKOMOTIVE DHL-600

U 2015-oj godini radile su lokomotive 938 koja je ostvarila planirani učinak sa 35% i lokomotiva 1003 koja je ostvarila planirani učinak sa 33%. Lokomotiva 1003 ima važeću reviziju do decembra 2016 i potrebno je izvršiti zamenu zupčanika na jednom osovinskom pogonu. Lokomotivi 938 ima važeću reviziju i potrebno je uraditi KP-24 u 2016 godini. Lokomotiva 1007 već jedanaest godina ne radi jer joj je istekla revizija a potrebno joj je zameniti točkove kojih nema na domaćem tržištu, sa nje je skinut dizel motor i ugrađen na lokomotivu 1003.

LOKOMOTIVE DHL-300

Od ovih lokomotiva radile su lokomotiv 1115 koja je ostvarila planirani učinak sa 10% i lokomotiva 1117 koja je ostvarila planirani učinak sa 27%. Obe ove lokomotive imaju važeću reviziju a na lokomotivi 1117 je krajem 2016. god. potrebno uraditi KP-24. Lokomotiva 1116 ne radi već pet godine zbog kvara dizel motora (treba uraditi generalnu opravku). Dizel motor ove lokomotive je izgrađen i rastavljen 2012. godine i zbog nedostatka novca nije urađen. Lokomotiva 1118 nema važeću reviziju.

DREZINE DHD-200

Drezina 001 nije radila duži period zbog havarije menjača i isteka revizije i sa nje su skidani delovi za druge mašine. Drezina je 2015. godine ušla na opravku i očekuje se da bude završena do marta 2016. godine. Drezina 002 se od 2006 godine nalazi u radionici gde je ušla zbog revizije koja je prekinuta zbog nedostatka delova a kasnije su sa nje skidani delovi za druge mašine. U 2015-oj je urađena revizija ove drezine i ona je ostvarila planirani učinak sa 17%. Drezina 003 je bila celu 2015. godinu iznajmljena ELNOS-u i radila je u Čupriji na zamenu kontaktne mreže. Ova drezina ima važeću reviziju i potrebno je uraditi KP-24 u 2016-oj godini. Drezina 004 je ostvarila planirani učinak sa 74% i ona ima važeću reviziju i kontrolni pregled.

DREZINE ROBEL

Problem kod ovih drezina predstavlja to što se na njima smenjuju rukovaoci sa drugih mašina pa je tekuće održavanje loše i sve su u lošem stanju. Ove drezine su tehnički i tehnološki zastarele, dizel motor F514 se ne proizvodi odavno i za njih nema rezervnih delova. Menjač za drezine RR-15 i RR-16 takođe se ne proizvodi dugi niz godina i kod popravke ovih menjača vršene su dorade i ugradnja neoriginalnih prepravljanih delova. U 2015-oj radila je samo RR-16 koja jedina ima reviziju sa učinkom od 5%. Sa drezine RR-15 je skinuta osovina i ugrađena na drezinu RR-16 i istekla je revizija i predlog je da tu drezinu treba kasirati.

UNIMOG U-400

U 2015. U-400/1 je ostvario planirani učinak sa 30% a U-400/2 je ostvario je planirani učinak sa 28%. Na oba U-400 u 2016-oj godini treba uraditi veliki servis u ovlašćenom servisu.

ANALIZA RADA I INVESTICIONOG ODRŽAVANJA PRENOSNIH SREDSTAVA U 2015. godini

Tokom 2015. godine mašine za polaganje koloseka koje su radile imale su svega 175 efektivnih sati rada ili 1,3 % od planiranih. Tačnije, radili su samo kranovi PD 350 3-4 na objektu Ruma – Golubinci. Ulaganje u investiciono održavanje izraženo u dinarima je mnogo manje u odnosu na plan. Održavanje istih se svodilo uglavnom na redovno i servisne intervencije manjeg obima i to samo na kranovima za koje se smatralo da će biti angažovani.

PD 350 1-2: Osposobljeni za rad u radionici Novi Sad i nalazili su se na objektu Ruma – Golubinci ali nisu bili angažovani. Kranovi su u ispravnom stanju..

PD 350 3-4 Osposobljeni za rad u radionici Novi Sad i nalazili su se na objektu Ruma – Golubinci. Na ovim kranovima je urađeno i ispitivanje od strane ovlaštene ustanove. Kranovi su u ispravnom stanju.

PD 350 5-6: Tokom godine nisu ulazili na opravku u radionicu Novi Sad i bili su na objektu Beograd-Dunav ali nisu bili angažovani. Kranovi su u ispravnom stanju.

GEISMAR 181-182: Nije bilo potrebe za njihovim angažovanjem i popravkom za koju je potrebno uraditi detaljan pregled i značajnije ulaganje. Kranovi nisu dugo radili a vagonu za transport je istekla revizija. Kranovi su trenutno neispravni

GEISMAR 191-192: Nije bilo potrebe za njihovim angažovanjem i popravkom za koju je potrebno uraditi detaljan pregled i značajnije ulaganje. Kranovi nisu dugo radili a vagonu za transport je istekla revizija. Kranovi su trenutno neispravni

GEISMAR 231 - 232, Kranovi su od početka 2015 godine u ZGOP-u (prethodni vlasnik je Remont pruga Sarajevo) i nisu radili, tako da je potrebno izvršiti njihovo puštanje u probni rad i ispitivanje kako bi se odredilo njihovo pravo tehničko stanje. Nije bilo potrebe na angažovanjem ovih kranova.

PUM - Kranovi za polaganje skretnica su u radionici u Novom Sadu i nisu dugo radili niti je bilo predviđeno angažovanje ovih mašina. Zbog dugog stajanja neophodno je mašine detaljno pregledati i probati.

MSŠU 603: Mašina za zamenu koloseka već dugo vremena nije radila a i u ovoj godini nije bila predviđena za rad. Zbog dugog stajanja neophodno je mašine detaljno pregledati i probati.

MSŠU 604: Mašina za zamenu koloseka već dugo vremena nije radila a i u ovoj godini nije bila predviđena za rad. Zbog dugog stajanja neophodno je mašine detaljno pregledati i probati.

Utovarivač WA 250 Komatsu je u 2015.god. imao 536 efektivnih sati rada što iznosi 26,7 % od ukupno planiranih. Mašina je bila angažovana na objektu Beograd – Dunav i nije bilo većih problema niti zastoja u radu. Na mašini su zamenjene sve četiri gume (stare su dotrajale- Michelin). Gume koje su ugrađene su od proizvođača MITAS i nemaju ni približan kvalitet kao prethodne gume što se ogleda u brzom trošenju, tako da će im i vek upotrebe biti dosta kraći. Kvarovi koji su se pojavljivali su bili otklanjanji putem servisne intervencije. Mašina je proizvedena 2004. godine i dosta je pouzdana u radu.

Utovarivač RD 130 je u 2015. god. imao 423 efektivnih sati rada što iznosi 21 % od ukupno planiranih. Mašina je bila angažovana na objektu Beograd – Centar i nije bilo većih problema u radu. Pre odlaska na teren u radionici u Novom sadu su izvršene sve najneophodnije popravke kako bi se mašina osposobila za rad. Mašina se zbog starosti i dotrajalosti delova ne može smatrati pouzdanom ali se redovnim održavanjem i servisnim intervencijama održavala u radnom stanju. Dalje angažovanje ove mašine će iziskivati značajnija ulaganja u održavanje njenog radnog stanja.

Buldozeri nisu bili angažovani tokom 2015-ste godina. Obzirom da je bilo nagoveštaja da će se angažovati jedan ili dva buldozera, izvršene su neke neophodne popravke na buldozeru TG 80 br. 60236 koi je doveden u radno stanje.

Na ostalim buldozerima TG 140-30293, TG 80-60237 i TG 80-60238 nije bilo ulaganja.

Buldozer TG 80-60237 je neispravan (G. O. motora, bočna kvačila, gusenice...) i čeka na opravku od 2006 godine. Sa ove mašine je ugrađeno dosta delova koji su ugrađivani na druge mašine.

Buldozer TG 80-60238 je u ovoj godini bio neispravan. Potrebno je uraditi GO pogonskog motora, servis elektro instalacije, kontrola i zamena svih ulja, bravarski radovi. Mašina nije dugo radila.

Buldozer TG 140-30293 je u ovoj godini bio neispravan. Potrebna je: zamena akumulatora, servis motora, zamena ulja i filtera ulja, popravka elektro instalacije. Mašina nije dugo radila.

Mašine za zamenu pragova MSŠU 4 su popravljene i dovedene u radno stanje tokom 2011 godine ali je samo jedna od njih bila radno angažovana (6 ef.sati rada), a do danas nisu bile angažovane tako da se ne mogu izvući pouzdani podaci o njihovoj pouzdanosti.

U tabelarnom delu dati su podaci o planiranim moto satima, efektivnim satima, planiranim dinarskim sredstvima kao i o ostvarenom pojedinačno za svaku mašinu.

Obradio:
Željko Lazić, dipl.maš.ing.

ANALIZA RADA I INVESTICIONOG ODRŽAVANJA PRENOSNIH SREDSTAVA ZA 2015. g.

U 2015. g. od 13 bagera tipa DONELI 1500, osam je bilo u eksploataciji. Pet bagera se nalazi u radionici u poluhavarisanom stanju i čekaju ili popravku ili kasaciju (najverovatnije popravku, obzirom koliko se posla planira). Najčešći zastoji u radu kod ove grupe bagera su lomovi radnih alata (korpi za zemlju i naročito korpi za pragove,pošto ih koriste i bageri CAT i ATLAS), lomovi valter osovina, lomovi strela (najizraženije kod produžnog dela strele), pucanje šasija a već nekoliko godina postoji i problem dotrajalih guma. Što se tiče hidrauličnih elemenata, nešto zalihe cilindara je bilo, neke smo regenerisali, hidraulične cevi i creva su se nabavljali po potrebi. Takođe postoji i problem vučnih i radnih pumpi,nešto rezerve je bilo ali u suštini nedovoljno.

U prošloj godini je na popravku i održavanje (8 bagera) potrošeno oko 3,5 miliona dinara. Rađeni su G.O.motora,regenerisane su korpe, cilindri (nabavljani su i novi), kupovane nove vučne i radne pumpe, stigao je i manji kontigent guma. Da bi mašine bile ispravne često smo bili prinuđeni da skidamo delove sa jednog bagera i prebacujemo na drugi,sa drugog na treći...

Sagledavajući izveštaj o radu vidimo da su ove mašine odradile svoj deo posla, a ako želimo da nastavimo rad sa njima, moramo iznaći sredstva i izvršiti potpunu regeneraciju ovih mašina.

Od 3 bagera A 700 Š dva su bili u upotrebi, dok je jedan u krugu radionice i čeka popravku. Bez obzira što su bili u eksploataciji oba bagera su u vrlo lošem stanju i potrebna je obimnija popravka.

Bageri VAIACAR (2 kom), su sigurno najkorisnije i najiskorišćenije mašine ove grupe, što se može videti i iz izveštaja (ubedljivo najviše efektivnih sati).

Što se tiče bagera CATERPILLAR (2 kom), bili su u eksploataciji koliko je to bilo potrebno. Polovinom godine imali smo velike popravke na njima(upotreba lošeg goriva), potrošeno je preko 2 miliona dinara, tako da su sada ispravni i spremni za rad.

Za razliku od gore pomenutih, bageri tipa JONYANG (2 kom) su totalno neiskorišćeni u ovoj godini (nemaju ni sat rada).

Mašine za zamenu šina MPR imaju svoju namenu,bili su u eksploataciji. Trenutno raspoložemo sa 5 mašina (3 nove i 2stare), ispravne su uz manje popravke.

Mašina za dizanje koloseka SAS je malo radila u Rumi, dok kombinovani utovarivač JCB 2CX nije bio u eksploataciji.

Napomena:

Kad se pogleda trenutna situacija kroz izveštaj o radu mašina za proteklu godinu, dolazi se do zaključka da su najiskorišćenija mašine DONELI utovarivači, bageri VAIACAR i CAT, tako da na njih treba usmeriti najveću pažnju prilikom održavanja ispravnosti mašina, pa ako je moguće iznaći i sredstva za nabavku još koje mašine VAIACAR, jer su utovarivači DONELI vrlo stare i pohabane mašine i sve ih je teže održavati u ispravnom stanju. Takođe treba napomenutu da treba razmisliti šta dalje sa bagerima JONYANG pošto baš i ne odgovaraju delatnostima preduzeća (točkaši su i nemaju valtere), osim ako se ne ukaže potreba za nekim zemljanim radovima.

Jakšić Stevan

ANALIZA INVESTICIONOG ODRŽAVANJA PLATO VAGONA 24M I KIPER VAGONA

U 2015. godini urađeno je produženje revizije na dva kiper vagona (742-7 i 757-5). Ostali kiperi imaju važeće revizije i kontrolne preglede.

Na plato kolima 2003-2 i 2004-0 je urađen kontrolni pregled KP-24 a na 2015-6, 2016-4, 2020-6 i 2021-4 urađena je revizija. Zbog velike oštećenosti drvenog poda plato vagona na pojedinim vagonima je došlo do prevelikog prekoračenja planirane cene opravke.

sastavio:
Savić Zlatislav

KOMENTAR NA ZBIRNI IZVEŠTAJ O RADU I INVESTICIONOM ODRŽAVANJU KOLA RADNOG VOZA I KONTEJNERA U 2015. GODINI

Planom rada na investicionom održavanju kola radnog voza, prikolica i kontejnera za smeštaj radnika, predviđeno je da se aktivnosti odvijaju po obimu poslova i to za kola radnog voza i prikolice:

1. Redovna revizija VO i SO za 42 kola i 8 prikolica ukupno
2. Produženje revizije PR 17 kola
3. Kontrolni 24 mesečni pregled KP 16 kola

Za kontejnere rad na humanizaciji uslova stanovanja predviđeno je da se izvrši sanacija curenja vode u kišnom periodu, klimatizacija i preuređenje unutrašnjosti.

Od predviđenog, na kolima i prikolicama, odrađeno je:

1. Redovna revizija 5
2. Produženje revizije 3
3. Kontrolni pregled 8

Za potrebe presljenja radnog voza iz Šapca, a zbog isteka redovne revizije izvršen je vanredni kontrolni pregled VKP na 10 kola i 1 prikolica.

Na kontejnerima izvršena je sanacija krova (broj komada nemam podatak), generalna popravka 4 (3 spavaća i jedna kancelarija) i u pojedinim izvršena je klimatizacija (nemam podatak u kojima). U kontejneru inv.br. 1500912 ugrađeno tuš kupatilo i ugrađena klima.

Pregledom zbirnog izveštaja o investicionom održavanju uočene su neke nelogičnosti u prikazu investicionog održavanja finansijski deo:

1. kancelarije 80729250767-8 u vrednosti od 349.859,22 dinara, a na istoj nisu izvedeni nikakvi radovi
2. kancelarija 44729050230-4^P, data na korišćenje RŽDI, izvršena je nabavka novog nameštaja, ugradnja klima uređaja, preuređenje unutrašnjosti, nema iznosa
3. cisterna 44729052950-5⁹ u vrednosti od 86.750,00 nema podataka šta je odrađeno na istoj (istekla revizija po svim osnovama).
4. Kontejneri za smeštaj radnika na kojima su izvedeni radovi nisu prikazani iznosi popravke

Ostali prikazi su u granicama.

sastavio:
Aleksandar Petrović

ANALIZA RADA I INVESTICIONOG ODRŽAVANJA DRUMSKIH VOZILA U 2015. g.

ZGOP je u protekloj godini raspolagao sa **13 teretnih drumskih vozila plus jedna niskoležeća prikolica**. Od toga ima **2 vozila ISUZY, 2 vozila FIAT, 1 vozilo FAP, 1 vozilo IVECO** (autobus), **2 vozila ZASTAVA, 4 vozila ACTROS** (2 kiperi, 2 tegljača) i **1 vozilo GAZ**.

Vozila ISUZY (2 kom.-2007. g.) su u toku cele godine bila u eksploataciji, nije bilo većih problema u održavanju ovih vozila, potrošeno oko 300.000din. (sve na servisno održavanje).

Na vozilima FIAT (2 kom.-2002. g.) je utrošeno oko 240.000din. (servisno održavanje i manje popravke).

Vozilo FAP 1213 (1998. g.) -700.000din. Rađena je G.O.motora, izvršena je zamena guma, plus manje popravke. Uglavnom je vozilo bilo u eksploataciji.

IVECO (Autobus-2008. g.) – 275.000din. U toku cele godine bio ispravan i u eksploataciji. Rađeni servisi i manje popravke.

Zastava RIVAL (2 kom. – 2008. g; 2009. g.) – 300.000din. Oba su bila u eksploataciji u toku cele godine, ređeni redovni servisi uz manje popravke.

GAZ (2007. g.) – 160.000din. Redovni servisi, zamena guma.

Teretni ACTROS kamioni (2 kiperi-2006. g.) – 85.000din. Vršeni redovni servisi, bili u eksploataciji cele godine.

Teretni ACTROS kamioni (2 tegljača 2006., 2007.g.) – 250.000din. Jedan je odjavljen i nije radio, drugi je prikačen za niskoležeću prikolicu (potrošeno 20.000din. na njeno održavanje), bio u eksploataciji cele godine.

Kod putničkih vozila situacija je sledeća. Trenutno se raspolaže sa **13 putničkih automobila**. Ima **7 vozila tipa ŠKODA, 1 vozilo IVECO, 1 vozilo AUDI, 4 vozila tipa DACIA**.

Vozila ŠKODA:

- FABIA (2002. g.) NS 065-PL (Održavanje i popravka 183.500din.) Teh.priprema-Beograd
- FABIA (2011. g.) NS 016-EZ (Održavanje i popravka 133.000din.) Gradilište
- FABIA (2011. g.) NS 162-KL (Održavanje i popravka 113.000din.) Gradilište
- FABIA (2011. g.) NS 013-ĐY (Održavanje i popravka 60.000DIN.) Rusi
- OKTAVIA (2003. g.) NS 141-OA (Održavanje i popravka 161.500din.) Radionica
- SUPERB (2010. g.) NS 027-FC (Održavanje i popravka 154.000din.) Uprava-Novu Sad
- SUPERB (2006. g.) NS 122-KŽ (Održavanje i popravka 137.000din.) Uprava-Novu Sad
- IVECO (Mini bus-2008. g.) NS 068-MX (Održavanje i popravka 328.724din.) Radionica
- AUDI A8 (1998. G.) NS 144-GC (Održavanje i popravka 85.000) Uprava-Novu Sad
- DACIA LOGAN (2015. G.) NS 239-AZ (Održavanje i popravka 50.000) Radionica Novu Sad
- DACIA LOGAN (2015. G.) NS 239-ĆŠ (Održavanje i popravka 50.000) Radionica Novu Sad
- DACIA DUSTER (2015. G.) NS 237-BH (Održavanje i popravka 5.900) Gradilište
- DACIA DUSTER (2015. G.) NS 244-ZT (--) Gradilište

Napomena:

Sagledavajući celokupnu situaciju dolazi se do zaključka da su vozila i teretna i putnička u prilično dobrom stanju i da trenutno zadovoljavaju potrebe preduzeća i po brojnosti i po ispravnosti. Možda će jedino biti potrebno nabaviti novije vozilo tipa FAP 1213 isključivo radi tovarnog sanduka.

NOVI SAD SSS ZA DRUMSKA VOZILA I LAKU MEHANIZACIJU:
Stevan Jakšić

ANALIZA RADA I INVESTICIONOG ODRŽAVANJA LAKE MEHANIZACIJE ZA 2015. g.

Problemi vezani za laku mehanizaciju se uglavnom svode na nabavku rezervnih delova i nabavku pojedinih novih mašina kod kojih se više ne mogu regenerisati delovi.

-Mašine za zavijanje tirfona TS-2: (25 kom) – 2.240.000din

Mašine su početkom godine bile u vrlo lošem stanju, tako da je bilo je potrebno dosta ulaganja u njihovu popravku. Do kraja godine je rađeno sa ukupno 21 mašinom (koje su regenerisane), raspoređenih po gradilištima. Kupovani su novi motori HONDA, rađeni novi delovi za reduktore, pravljeni novi ramovi...Zbog sve većeg obima posla počelo se sa izradom potpuno novih mašina (10kom) sa manjim promenama (kardan), kojima bi se zadovoljile trenutne potrebe preduzeća.

-Mašine za bušenje pragova PT-8: (17 kom) – 18.500din.

Pre nekoliko godina je izvršena nabavka 4 motora HONDA GX200 koji su ugrađeni na rmašine iz magacina (nove-bez motora-bilo ih je 9kom.) i to je sve što se uložilo u popravku ovih mašina. Trenutno nema velike potrebe za njima, ako bude bilo potrebno mogu se osposobiti za rad u kratkom periodu.

-Mašine za bušenje šina PR.3.AA;PR.8: (9kom) – 2.500din.

Trenutno raspoložemo sa 5 mašina tipa PR.3.AA (od kojih je jedna za kasaciju), i 4 mašine tipa PR8. U toku godine su odradile šta je trebalo, tako da nema problema sa ovom grupom mašina.

- Mašine za sečenje šina MTX 350 S: (8 kom) – 16.500din.

Specifična mašina, za sada zadovoljava potrebe preduzeća.

-Mašine za brušenje šinskih varoava MP-12: (12 kom) – 830.000din

Grupa mašina koja je neophodna za izvođenje radova na pruzi. Problem kod ovih mašina je njihova velika eksploatacija u specifičnim uslovima (brušenje varova na pruzi), pa samim tim dolazi i da pojave defekata (Uglavnom stradaju motori). Trenutno imamo 6 ispravnih mašina, na tri su urađeni el.motori a tri čekaju popravku. Da bi se uradili poslovi u prošloj godini je izvršena nabavka 6 novih motora BERNARD 211.5006.

- Mašine za opsecanje šinski varova ES-N: (5 gar. + 1 ručna) – 210.000din.

Pod jednom garniturom se podrazumeva hidraulični agregat (motor) i glava za opsecanje. Od 5 garnitura 3su bile u eksploataciji, dve su neispravne. Na njima su ugrađeni motori BERNARD koji više nisu u upotrebi. Elektroda za navarivanje reznih ivica noževa više nema, noževa novih ima.

-Hidraulični zatezač šina TH 70-EC: (3 gar.)

Radi složenosti posla pri upotrebi ovih mašina (otpuštanje dugog traka) pre četiri godine je kupljena 1 nova garnitura, od 2 stare gar.jedna je bila u eksploataciji, kod druge treba popravka pumpi, izrada klinova,motki...

-Vibrovaljak RICOMAG BW 76 S: (2 kom. – ispravnih 1)

Jedan valjak je ispravan (N.Sad), dok kod drugog treba ugraditi motor LDA 450 i izvršiti regeneraciju kompletnog valjka ili ga kasirati.

-Kran za transport šina ZPK-56: (32 kom.) – 18.000din

Mašina koja u potpunosti ispunjava zahteve pri transportu šina.Trenutno se raspoláže sa dve garniture. Problem ove grupe mašina je što dolazi do oštećenja (krivljenja) nosećeg rama i

kolica, uglavnom pri utovaru-istovaru krančića prilikom transporta. Takođe dolazi do oštećenja i ručnih dizalica (flašencuga) prilikom rada.

-Viljuškar: (2 kom.) – 16.000din.

Viljuškar CAT u potpunosti zadovoljava potrebe radionice. Što se tiče viljuškara TU-32, on je duže vreme izbačen iz eksploatacije i treba videti šta uraditi sa njim.

NAPOMENA:

Sagledavajući kompletnu situaciju lake mahanizacije poželjno je izvršiti sledeći nabavku:

- Najmanje 3 motora BERNARD 211.5006
- Kompletnu garnituru maš.za opsecanje šin.varova ES-N
- Kompletnu garnituru hidrauličnog zatezača šina TH-70 EC
- 10 kompleta krančića za utovar šina ZPK-56 (služili bi za rezervu)
- Viljuškar nosivosti najmanje 5 t.

To je trenutno neophodno, a ukoliko bude više posla onda bi trebalo izvršiti još obimniju nabavku.

NOVI SAD SSS ZA DRUMSKA VOZILA I LAKU MEHANIZACIJU:
Stevan Jakšić

Analiza rada i potrošnje goriva za mašine u periodu januar - decembar 2015. na osnovu mašinskih izveštaja i izvadnica

	Mašina	Podaci iz mašinskih izveštaja									Stvarna potrošnja goriva po času (na osnovu merača potrošnje) (l/h)	Razlika u odnosu na stvarnu potrošnju ((2+3+4)/(9-11)) (l)	Potrošnja iz izvadnica (l)	Razlika (13-12) (l)	Razlika (13-6) (l)
		Efektivni sati (h)	Rad u mestu (h)	Vožnja (h)	Izvršeni rad (m)	Ukupno gorivo (l)	Ukupno ulje (l)	Učinak (5/2) (m/h)	Ostvarena potrošnja goriva po času 6/(2+3+4) (l/h)	Ostvarena potrošnja goriva po dužnom m (6/5) (l/m)					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	RM 76/196	14	4	0	800	1.000	25	57,14	55,56	1,250	30,00	0,70	1.300	1.299	300
2	RM 74/124	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,000	32,00	0,00	50	50	50
3	VPR 02/262	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,000	22,00	0,00	50	50	50
4	VPR 02/261	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,000	22,00	0,00	120	120	120
5	VPR 02/260	81	110	70	23.050	3.450	185	284,57	13,22	0,150	22,00	29,72	3.490	3.520	40
6	08 275 br.827	134	84	67	27.300	7.400	1090	203,73	25,96	0,271	22,40	79,95	8368	8.288	968
7	08 275 br.815	411	83	111	141.865	15.959	481	345,17	26,38	0,112	22,40	0,00	18800	18.800	2.841
8	07-32 br.1819	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,000	22,40	0,00	35	35	35
9	08-32 br.2324	264	26,5	117,5	89.270	10.340	240	338,14	25,34	0,116	22,40	0,00	20	20	-10.320
10	DREZINA RR 16	0	95	102	0	762	12	0	3,87	0,000		50,93	900	849	138
11	MIN 915-002	343,5	220,5	1	0	5.325	58	0	9,42	0,000		59,95	5650	5.590	325
12	MIN 915-003	0	6	7	0	0	0	0	0,00	0,000		0,00	20,63	21	21
13	MIN 915-004	1487	0	0	0	13.105	155	0	8,81	0,000		0,00	13600	13.600	495
14	PLUG R-780	283,5	52	97,5	176.220	7.970	358	621,59	18,41	0,045		23,52	30	6	-7.940
15	SK73.1 br.1601	365	101,5	204,50	232.680	4.655	288	637,48	6,94	0,020		96,72	5280,3	5.184	625
16	SK73.1 br.1702	312,5	30	123	60.180	4.283	196	192,58	9,20	0,071		50,59	4410	4.359	127
17	UTOVARIVAČ RD 130	423	11	5	0	3.920	57	0	8,93	0,000		49,16	3770	3.721	-150
18	KOMAT.WA250	536	1	16	0	5.836	58	0	10,55	0,000		52,40	7.186	7.133	1.350
19	A-700 S-001	126	54	13	0	1.100	97	0	5,70	0,000		33,86	1.015	981	-85

20	A-700 S-002	142	66	20	0	1.365	184	0	5,99	0,000		38,08	1.305	1.267	-60	
21	CAT 313D	712,5	35	5	0	5.175	88	0	6,88	0,000		0,00	4.010	4.010	-1.165	
22	CAT 318D	747,5	63	90	0	6.500	204	0	7,22	0,000		0,00	7.845	7.845	1.345	
23	VAIA CAR 804	1396	188	327	0	16.285	136	0	8,52			0,00	16.475	16.475	190	
24	VAIA CAR 504	1403	62	220	0	13.750	229	0	8,16			0,00	13.560	13.560	-190	
25	DS/F 3941	885	88	22	0	3.695	310	0	3,71	0,000		0,00	3.588	3.588	-107	
26	DS/F 3985	469,5	38	22	0	1.167	22	0	2,20			0,00	685	685	-482	
27	DS/F 3986	890	134	64	0	3.928	213	0	3,61	0,000		0,00	3.510	3.510	-418	
28	DS/F 4047	489	89	48	0	2.450	119	0	3,91	0,000		0,00	2.390	2.390	-60	
29	DS/F 4216	836	151	32	0	3.930	243	0	3,86	0,000		0,00	3.830	3.830	-100	
30	DS/F 4217	231	48	28	0	1.390	70	0	4,53	0,000		67,81	2.740	2.672	1.350	
31	DS/F 4218	613	176	4	0	3.595	181	0	4,53	0,000		0,00	3.710	3.710	115	
32	ATLAS 1604	46	6	0	0	820	2	0	15,77	0,000		3,30	1.085	1.082	265	
33	DHL300 1115	207	76	2	0	2.790	68	0	9,79	0,000		29,11	2.891	2.862	101	
34	DHL300 1117	537	254	0	0	6.840	315	0	8,65	0,000		91,47	7.090	6.999	250	
35	DHL300 1118	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,000		0,00	1.014	1.014	1.014	
36	DHL 600 1003	660	78,5	220	0	12.790	248	0	13,34	0,000		71,83	13.291	13.219	501	
37	DHL600 732-938	699	169	2	0	14.150	379	0	16,26	0,000		53,49	12.930	12.877	-1.220	
38	DHL650 734-013	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,000		0,00	100	100	100	
39	DHL650 734-028	643,5	205	0	0	13.730	395	0	16,18	0,000		52,44	13.890	13.838	160	
40	MPR 1504495	17	6	0	0	30	0	0	1,30	0,000		17,63	271	253	241	
41	MPR 1504497	212	28	37	0	356	0	0	1,29	0,000		0,00	260	260	-96	
42	UNIMOG NS001LV	10	340	268	0	1.713	0	0	2,77	0,000		0,00	2.745	2.745	1.032	
43	UNIMOG NS227ZT	571,5	211,3	361,5	0	4.110	0	0	3,59	0,000		0,00	4.231	4.231	121	
44	PRSM-4-083	290	7	0	631	6.600	290	2,18	22,22	10,460		13,37	6.200	6.187	-400	
						212.264	6.996						203.740			-8.524

Obradila: Svetlana Đurić

Milan Lukić, dipl.maš.ing

ANALIZA Grupa mašina	Rad motora (h)			Investiciono održavanje (h)			Efektivni časovi (h)			Investiciono (din)			Izvršen rad (km-var)			Ostvareni učinak (km-var/h)		
	Plan	Izvršeno	4:3 %	Plan	Izvršeno	7:6 %	Plan	Izvršeno	10:9 %	Plan	Izvršeno	13:12 %	Plan	Izvršeno	16:15 %	Plan	Izvršeno	18:17 %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20
Mašine rešetaljke	3766	18	0,48	7000	2816	40,23	3012	14	0,46	19.500.000	915.351	4,69	143,07	0,80	0,56			
Plugovi	9415	1569	16,67	10000	3880	38,80	7530	961	12,76	16.000.000	1.836.564	11,48						
Mašine za regulisanje	13181	1274	9,67	19500	7498	38,45	10542	756	7,17	40.500.000	3.525.420	8,70	1603,89	269,68	16,81			
Vučna sredstva	47690	7489	15,70	13900	9256	66,59	38152	5158,5	13,52	52.270.000	3.448.879	6,60			0,00			
Prenosna sredstva- kranovi	16947	212	1,25	2650	2920	110,19	13554	175	1,29	5.270.000	414.782	7,87			0,00			
Prenosna sredstva- dvoputi bageri	60240	11645,5	19,33	7150	13566	189,73	48192	9466,5	19,64	6.625.000	9.024.015	136,21			0,00			
Klasična građ.meh.	15060	992	6,59	1350	600	44,44	12048	959	7,96	3.980.000	378.010	9,50			0,00			
Elektro oprema	16316		0,00	3900	1000	25,64	13052		0,00	4.400.000	5.512	0,13			0,00			
Kola radnog voza i kontejneri				10204	6065	59,44				11.000.000	2.252.107	20,47			0,00			
PRSM - 4 / 083	1883	297	15,77	1600	376	23,5	1506	290	19,26	2.200.000	76.265	3,47	5421,6	660	12,17	6	2,16	36
Drumska vozila				1480	672	45,41				2.380.000	3.784.546	159,01			0,00			
Sitna mehanizacija				7380	4288	58,1				5.600.000	4.408.712	78,73			0,00			
										169.725.000	30.070.168	17,72						

ŠEF MEHANIZACIJE SA MAŠINSKOM RADIONICOM
Milan Lukić, dipl.maš.ing.

3. Odsek tehničke pripreme

U toku 2015. godine poslovi Odseka tehničke pripreme "ZGOP"-a Novi Sad su se obavljali u kancelarijama br.16, 17 i 18 koje se nalaze u montažnom objektu u ulici Vojvode Mišića br.6a u Beogradu i povremeno u kancelariji br.326 u Vase Stajića 2/III u Novom Sadu.

Za čišćenje poslovnog prostora – održavanje higijene unajmljena je higijeničarka.

U 2015. godini broj zaposlenih u Odseku iznosio je 2 (dva). Zaposleni u Odseku Tehničke pripreme bavili su se izradom ponuda, usaglašavanjem ponuda sa Naručiocem, izradom i usaglašavanjem elemenata za Ugovor, preispitivanjem ugovora, izradom izvođačkih projekata organizacije i tehnologije građenja, izradom cena naknadnih radova i drugim poslovima značajnim za PD.

U toku 2015. godine Odsek tehničke pripreme je obradio 29 objekata u 90 verzija (ponuda) i 25 ponude dostavio na adresu 25 Naručioca. (Prilog br.1).

Od strane Naručioca prihvaćeno je 12 ponuda. Odnos predatih i prihvaćenih ponuda za navedene objekte je 2,417 : 1 (Prilog br.2).

Ukupna finansijska vrednost obrađenih (procenjenih) ponuda iznosi **4.441.036.025,00 RSD**.

Ukupna finansijska vrednost prihvaćenih ponuda iznosi **777.253.888,77 RSD** (Prilog br.3)

Nabavka kancelarijskog materijala vršena je redovno prema zahtevima zaposlenih u odseku.

1. Otkrivene neusaglašenosti

U protekloj godini neusaglašenosti nisu konstatovane prilikom revizije dokumenata SQ.

2. Reklamacije korisnika

U protekloj godini je pokrenut Zahtev za preispitivanje tehničkih normativa u skladu sa dokumentom Q2.PP.03.

3. Nalazi internih i eksternih provera

U protekloj godini u Odseku tehničke pripreme je vršena redovna interna provera SQ.

4. Revizija dokumenata SQ

U protekloj godini su izvršene revizije sledećih dokumenata SQ:

Oznaka:	Q2.MU.01
Verzija broj:	04
Datum usvajanja:	03.06.2013.
Naziv:	"Postupak za izradu ponude za građevinske usluge"
Oznaka:	Q2.MU.01
Verzija broj:	06
Datum usvajanja:	03.06.2013.
Naziv:	"Uputstvo za izradu izvođačkog projekta organizacije i tehnologije građenja"

Predlog izmene je elektronskim putem dostavljen Pomoćniku direktora za poslove kvaliteta.

5. Obuka

Na osnovu Plana obuke za osposobljavanje kadrova u 2015. god. za zaposlenike Odseka tehničke pripreme nije realizovana nijedna aktivnost.

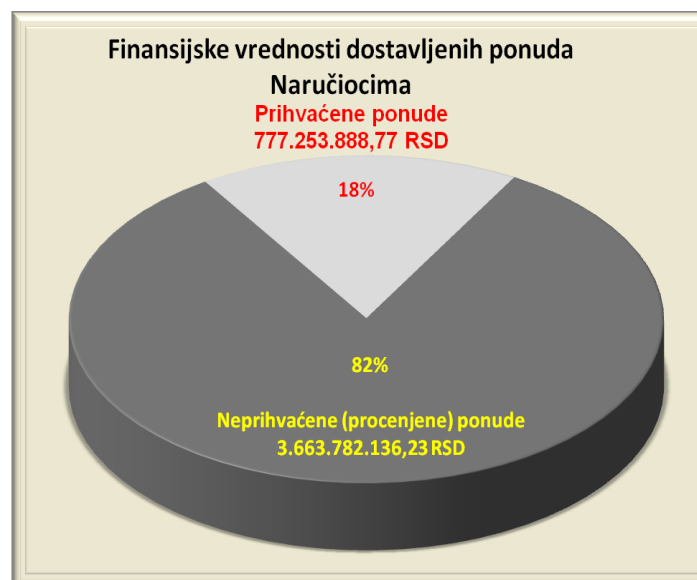
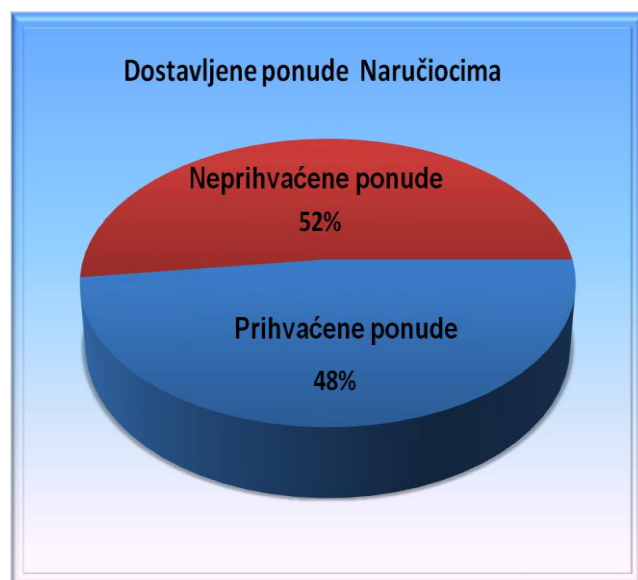
Obrađeni objekti u 2015. godini

Oznaka	Naziv objekta	Broj obrađenih verzija (ponuda)	Vrednost dostavljene ponude	Investitor	Naziv investitora	Naziv faze	Naziv tipa
1201501	JN br. 924/2014 TE KOSTOLAC B	5	245.585.276,71 RSD	1000334	TERMOELEKTRANA I KOPOVI-KOSTOLAC	PONUDA	REMONT I GRADNJA INDUSTRIJSKOG KOLOSEKA
1201502	GOLUBINCI - RUMA (desni kolosek)	9	2.075.628,03 \$	1499998	NEODREĐEN	REALIZACIJA	GLAVNA OPRAVKA PRUGA
1201503	ANAGAŽOVANJE DREZINE "DHD-200"	2	8.862,57 RSD/h	1000534	ATM-NOVI SAD	PONUDA	OSTALI RADOVI
1201504	JAVNA NABAVKA br. 116/2014	3	42.023.373,70 RSD	1000015	AD ŽELEZNICE SRBIJE BEOGRAD	PONUDA	GLAVNA OPRAVKA PRUGA
1201505	AD SREMPUT Ruma	3	4.868.49 \$	1000110	VOJVODINA-SREMPUT RUMA	PONUDA	OSTALI RADOVI
1201506	Deonica: Sopot Kosmajski-Kovačevac	16	1.706.042,81 \$	1000015	AD ŽELEZNICE SRBIJE BEOGRAD	REALIZACIJA	GLAVNA OPRAVKA PRUGA
1201507	FOTON GMB doo	1	121.471,52 RSD	1499998	NEODREĐEN	REALIZACIJA	OSTALI RADOVI
1201508	OBILAZNICA BELI POTOK-VINČA-PANČEVO	2	2.258.649.208,50 RSD	1000015	AD ŽELEZNICE SRBIJE BEOGRAD	PONUDA	GRADNJA GORNJEG STROJA PRUGE
1201509	JN br.100525/2015	5	31.899.285,55 RSD	1000336	TE NIKOLA TESLA OBRENOVAC	UGOVOR	MAŠINSKO REŠETANJE KOLOSEKA I SKRETNICA
1201510	Industrijski kolosek "Jelen Do" a.d.	0	Zbog zauzetosti kapaciteta preduzeća ponuda nije dostavljena	1002312	"JELEN DO" A.D.		
1201511	ENERGOPROJEKT OPREMA a.d.	0	Zbog zauzetosti kapaciteta preduzeća ponuda nije dostavljena	1002800	PDRB "KOLUBARA" d.o.o.		
1201512	ANGAŽOVANJE MEHANIZACIJE SA POSADOM	2	242.348,40 €	1499998	NEODREĐEN	REALIZACIJA	OSTALI RADOVI
1201513	JN 100816/2015 TENT	2	16.496.192,33 RSD	1000336	TE NIKOLA TESLA OBRENOVAC	PONUDA	MAŠINSKO REGULISANJE KOLOSEKA I SKRETNICA
1201514	ENTER - MEHANIKA d.o.o. Smederevo	1	1.713.290,54 RSD	1002328	INTER-MEHANIKA-SMEDEREVO	PONUDA	REMONT I GRADNJA INDUSTRIJSKOG KOLOSEKA
1201515	TE SVILAJNAC JN br.100718-2015	0	Zbog zauzetosti kapaciteta preduzeća ponuda nije dostavljena		TE NIKOLA TESLA OBRENOVAC		

Oznaka	Naziv objekta	Broj obrađenih verzija (ponuda)	Vrednost dostavljene ponude	Investitor	Naziv investitora	Naziv faze	Naziv tipa
1201516	Prilog br.2 uz Anex br.4	5	750.592,96 \$	1000015	AD ŽELEZNICE SRBIJE BEOGRAD	REALIZACIJA	GRADNJA GORNJEG STROJA PRUGE
1201517	Putni prelaz u km 12+177,03	1	10.186,55 \$	1000015	AD ŽELEZNICE SRBIJE BEOGRAD	REALIZACIJA	OSTALI RADOVI
Oznaka	Naziv objekta	Broj obrađenih verzija (ponuda)	Vrednost dostavljenih ponuda	Investitor	Naziv investitora	Naziv faze	Naziv tipa
1201518	REKONSTRUKCIJA PRUGE RESNIK-VALJEVO	3	9.459.161,04 \$	1000015	AD ŽELEZNICE SRBIJE BEOGRAD	PONUDA	GLAVNA OPRAVKA PRUGA
1201519	ZAKUP LOKOMOTIVE DHL-650	1	105,56 \$/h	1499998	AD ŽELEZNICE SRBIJE BEOGRAD	REALIZACIJA	OSTALI RADOVI
1201520	MALA KRSNA - VELIKA PLANA	8	1.870.316,89 \$	1000015	AD ŽELEZNICE SRBIJE BEOGRAD	REALIZACIJA	GLAVNA OPRAVKA PRUGA
1201522	D.O.O. "PILASTRO" Novi Sad	1	365.475,47 RSD	1499998	NEODREĐEN	REALIZACIJA	MAŠINSKO REGULISANJE KOLOSEKA I SKRETNICA
1201523	MAŠINSKO REGULISANJE KOLOSEKA-TENT	3	9.974.970,00 RSD	1000336	TE NIKOLA TESLA OBRENOVAC	PONUDA	MAŠINSKO REGULISANJE KOLOSEKA I SKRETNICA
1201524	ZAKUP GRAĐEVINSKIH MAŠINA	5	197,60 \$/h	1000015	AD ŽELEZNICE SRBIJE BEOGRAD	REALIZACIJA	OSTALI RADOVI
1201525	ŽELEZARA SMEDEREVO	2	3.374.648,73 RSD	1000652	SARTID 1913-SMEDEREVO	PONUDA	REMONT I GRADNJA INDUSTRIJSKOG KOLOSEKA
1201526	Prilog br.2 uz Anex br.5	2	145.281,42 \$	1000015	AD ŽELEZNICE SRBIJE BEOGRAD	PONUDA	OSTALI RADOVI
1201527	"NIS" BLOK PROMET	4	1.958.205,32 RSD	1000117	NIS-TNG-NOVI SAD	REALIZACIJA	MAŠINSKO REGULISANJE KOLOSEKA I SKRETNICA
1201528	GSP "BEOGRAD"	1	13.173.519,28 RSD	1499998	NEODREĐEN	PONUDA	GRADNJA TRAMVAJSKIH KOLOSEKA
1201529	Usluge na vanrednim događajima TENT	2	Zbog zauzetosti kapaciteta preduzeća ponuda nije dostavljena	1000336	TE NIKOLA TESLA OBRENOVAC		
1201530	PODVOŽNJAK NA KM 5+865.21	1	2.800.630,50 RSD	1000015	AD ŽELEZNICE SRBIJE BEOGRAD	PONUDA	GRADNJA GORNJEG STROJA PRUGE
UKUPNO:		90	4.441.036.025,00 RSD				

Oznaka	Naziv objekta	Broj obrađenih verzija (ponuda)	Vrednost dostavljene ponude	Investitor	Naziv investitora	Naziv faze	Naziv tipa
** kursna lista na dan 31.12.2015.god. 1\$ = 111,2468 RSD							
** kursna lista na dan 31.12.2015.god. 1€ = 121,6261 RSD							

Nebojša Cvjetković, dipl.inž.



4. Inženjer za obračun radova

U protekloj 2015. god. obrađeno je oko 122 situacija i faktura za ZGOP u celini. Fakturisano je ukupno $957,68 \times 10^6$ dinara (realizacija I-XII, bez PDV-a), što je u odnosu na 2014. god. od $162,94 \times 10^6$ veće oko 5,9 puta.

Za "Železnice Srbije" AD Beograd, nekada našeg glavnog Naručioca radova, ni u 2015.godini nismo radili direktno (radili smo kao podizvođači izvođaču RŽD Internacional). Od njih još uvek nismo uspeli naplatiti naša potraživanja na ime Dodatnih radova-viškova radova i naknadnih radova na pruži Ruma-Šabac-Rasputnica Donja Borina-Državna granica, deonica Štitar-Petlovača i radove na prolaznom koloseku u st. Petlovača u ukupnoj vrednosti od $33,496 \times 10^6$ dinara, iako smo uspeli da potpišemo ove godine sa njima Zapisnik, kojim se utvrđuje da su ovi radovi izvršeni i u ovom iznosu.

Pred kraj ove godine uspeli smo da okončamo naša potraživanja za radove na gornjem stroju na rehabilitaciji pruge Bar-Vrbnica, deonica Mijatovo Kolo-Mojkovac, sa CLF-om Bolonja, finansirane iz IPA fonda. Potpisani su Sporazumi kojima se definišu ukupna potraživanja za oba objekta (drugu polovinu zadržane retencione kvote za deonicu Trebaljevo-Kolašin i potraživanja po konačnom obračunu Mijatovo kolo-Mojkovac). Početkom naredne 2016. godine izvršena je i uplata po potpisanim Sporazumima.

U ovoj godini nismo radili ni za TENT Obrenovac, Železnički transport. Fakturisasi smo samo radove na Zameni šina deonice Stubline -Vorbis, u iznosu od $23,80 \times 10^6$ din., - polovina od iznosa za radove koji su urađeni u 2014. godini (uslov iz tenderske dokumentacije).

Najznačajnije je što su u ovoj godini ugovarani i nastavljeni započeti radovi koji se finansiraju iz Ruskog kredita, kao podizvođači Ogranak RŽD-a, i to za objekte:

Izgradnja Drugog koloseka Pančevački Most-Pančevo Glavna: Radovi su započeti 2014 godine i nasatvljeni ove godine-ugovoreno je ukupno 3.407.983,68 dolara: po Osnovnom ugovoru (ugovoreno je 960.280,31, a izvršeno 926.559,80 ili 96,49%, Aneksu 1 (ugovoreno 490.991,26 dolara, a izvršeno 470.179,28 ili 95,76%), Aneksu 3 (ugovoreno je 1.206.119,15 a izvršeno 1.144.688,70 ili 94,91%) i Aneksu 4 (ugovoreno je 750.592,96 dolara, a izvršeno 570.847,81 ili 76,05 %). Veći deo radova je završen i fakturisan u ovoj godini. Ostalo je da se u 2016.godini završe preostali radovi i ugovore radovi za Aneks 6 u vrednosti od oko 300.000,00 dolara.

U ovoj godini završeni su radovi na Rekonstrukciji deonica Koridora X, deonica Ruma-Golubinci u vrednosti od 1.726.018,04 dolara (83,16% od ugovorenih) i deonica Sopot Kosmajski – Kovačevac u vrednosti od 1.361.283,45 dolara (83,35 % od ugovorenih). U postupku su konačni obračuni za obe deonice.

Radovi na Rekonstrukciji kapaciteta za prijem, otpremu i saobraćaj vozovima u Bgd Centru - Faza I, koji su ugovoreni u iznosu od 1.689.518,71 eura 2014.godine, završeni su do kraja ove godine u ukupnom iznosu od 1.507.426,83 eura i izvršen je prijem radova.

Još 30.10.2013. godine sklopili smo ugovor za agažovanje naše mehanizacije na objektu Gilje-Ćuprija-Paraćin, na 729.700,52 eura, koje je počelo u Novembru 2013.godine i nastavilo se 2014.godine. Već na samom startu angažovano je samo pola ugovorene mehanizacije, a zbog velikih problema na ovom objektu koje je imao i glavni izvođač CAF (kašnjenje radova a nisu nam dostavljani ni kvartalni Planovi za angažovanje mehanizacije, iako je po ugovoru trebalo da ih dostavljaju). Po tom ugovoru uspeli smo da fakturišemo 171.205,11eura. Ostao je neiskorišćen avans kao i zarobljena retencionna kvota u visini od 10% izvršenih radova. Početkom ove godine smo preugovorili angažovanje mehanizacije, takođe sa CAF-om, na ovoj deonici (na dve mašine, podbijačicu i plug), rad i čekanje na rad mašina, što je finansijski ispalo mnogo bolje i usleli smo do kraja godine da realizujemo 590.201 eura. Plaćanje po ovom ugovoru bilo je u roku od 15 dana.

Za RŽD smo fakturisasi i Usluge Mehanizacije: - na ime održavanja mašina u visini od 26.732 dolara. Za zakup mašina na deonici Mala Krsna – Velika Plana, posle mnogo prepiski, ugovor je potpisan krajem godine tako da je i fakturisasi do kraja godine 42.626,45 dolara. Cele godine išle su fakture na ime čuvanja podbijačice (ukupno 6.000 evra).

Za angažovanje lokomotive na prevozu na objektu Pančevački most – Pančevo Glavna ugovor je potpisan u avgustu 2015. godine i nakon toga fakturisano je ukupno do kraja godine 97.379 dolara.

U ovoj godini, ZGOP nije izvodio radove na rekonstrukciji tramvajskih pruga.

Prema priložima vidi se da su veći objekti na kojima su izvršeni, fakturirani i overeni radovi:

1. Izgradnja drugog koloseka Pančevački Most - Pančevo Glavna (osnovni ugovor, Aneks 1-Aneks 4),
2. Rekonstrukcija kapaciteta za prijem, otpremu i saobraćaj vozovima u Bgd. Centru - Faza I (završeni radovi),
3. Rekonstrukcija pruge Ruma-Golubinci (završeni radovi),
4. Rekonstrukcija pruge Sopot Kosmajski-Kovačevac (završeni radovi)
5. Rekonstrukcija pruge Mala krsna-Velika Plana (radovi izvršeni oko 33%)
6. Angažovanje mehanizacije na objektu Gilje-Ćuprija-Paraćin i drezine DHD-200 za Elnos na istom objektu.
7. Zamena šina na industrijskoj železnici TENT-a Obrenovac, deonica Stubline-Vorbis-radovi izvršeni u 2014. godini, a polovina fakturirana u 2015. godini.

Prema izvršenim i overenim količinama u situacijama kao i prodatim satima urađen je i Pregled izvršenih radova po objektima za period I-XII 2015. godine.

Pregled je dat u prilogu izveštaja o poslovanju.

ZGOP je prema prilogu-Izvršenje obima rada za 2015.godinu, sa ukupno 310.024 sati, ispunio plan (planirano 353.048 sati) sa 87,81%, što je u odnosu na 2014. godinu (od 80.846 sati) veće, za 3,8 puta.

Iz istog priloga, pregleda utrošenih i prodatih časova za period I-XII 2015.godine, vidi se da je ostvarena prosečna produktivnost na nivou ZGOP-a, 40% (veća u odnosu na planiranu od 30%).

Izvršenje obima rada sa pregledom utrošenih i prodatih časova po objektima, sa ostvarenom produktivnosti, za period I-XII 2015.godine, je dat u prilogu izveštaja o poslovanju.

Za prošlu godinu pratila se ukupna realizacija, tabele o ugovorenim radovima, ispostavljenim situacijama, ukupnoj realizaciji i stanju potraživanja po objektima i investitorima.

Za sve objekte otvarani su radni nalozi i primani dnevni izveštaji o izvršenim radovima putem informacionig sistema, ali i telefonskim pozivima i e-mail poštom.

IZVRŠENI OBIM RADA ZA MESEC I - XII 2015. GOD.
OBJEKTI I OBRAČUNSKE JEDINICE – ZGOP-a

Red. Broj	O P I S R A D A	BROJ OBJEKTA	OBIM RADA – ČASOVI			NAPOMENA
			PRODATO [h]	UTROŠENO [h]	PRODUKTIVNOST [%]	
(1)	2	(3)	(4)	(5)	(6) = (4): (5)	(7)
1.1	Izgradnja drugog koloseka Pančevački most – Pančevo Glavna (Osnovni ugovor i Aneks I)	1201407 i 1201424	48.816	34.728	140,57	
1.2	Izgradnja drugog koloseka Pančevački most – Pančevo Glavna-Aneks III	1201442	35.328	29.511	119,71	
1.3	Izgradnja drugog koloseka Pančevački most – Pančevo Glavna-Aneks IV	1201516	17.366	4.434		
1.4	Zakup dizel lokomotive DHL-650 za potrebe RŽD	1201519	1.985	1.632	121,63	
	Ukupno Pančevački most - Pančevo Glavna (Osnovni ugovor i Aneksi ugovora):		103.495	70.305	147,21	
1.5	Angažovanje drezine DHD-200 za radove na deonici Gilje-Čuprija-Paraćin	1201321	2.016	1.704	118,31	
1.6	Rekonstrukcija kapaciteta za prijem, otpremu i saobraćaj vozovima u ž.s. Bgd Centar	1201401	61.191	45.522	134,42	
1.7	Uklanjanje postojećeg zastora na delu izvlačnjaka-Stajalište Pančevački most	1201441	325	280	116,07	
1.8	Rekonstrukcija desnog koloseka Golubinci -Ruma	1201502	63.918	48.776	131,04	
1.9	Rekonstrukcija gornjeg stroja koloseka Sopot Kosmajski-Kovačevac	1201506	51.474	33.945	151,74	
1.10	Rekonstrukcija gornjeg stroja koloseka Mala Krsna-Velika Plana	1201520	19.233	13.099	146,83	
1.11	AT zavarivanje šina kranske staze u TE Pljevlja	1201411	641	216	296,76	
1.12	Rekonstrukcija gornjeg stroja koloseka Trebaljevo-Kolašin	1201019	0	48		
1.13	Rekonstrukcija gornjeg stroja koloseka Mijatovo Kolo-Mojkovac	1201122	0	1.504		
1.14	Angažovanje mašine i opreme za izvođenje radova na remontu , deonica Gilje-Čuprija	1201512	5.440	4.505	120,75	
1.15	Angažovanje mašine podbijačice sa posadom za regulisanje ukrštaja u Rafineriji Pančevo	1201522	24	-		
1.16	Zakup mehanizacije za RŽD na objektu Mala Krsna-Velika Plana	1201524	1.739	1.530	113,66	
1.17	Mašinsko regulisanje koloseka po smeru i niveleti za „NIS“ Pančevo	1201527	528	-	-	
	UKUPNO 1:		310.024	221.434	140,01	
	UKUPNO Izvršeno I - XII		310.024	221.434	140,01	
	PLAN I-XII 2015		353.048	271.575	130,00	
	Odnos Izvršeno I-XII PLAN I-XII 2015		87,81	81,54		

**IZVRŠENI OBIM RADA ZA MESEC I - XII 2015. GOD.
OBJEKTI II OBRAČUNSKE JEDINICE – ZGOP-a**

Red Broj	O P I S R A D A	BROJ OBJEKTA	OBIM RADA – ČASOVI			NAPOMENA
			PRODATO [h]	UTROŠENO [h]	PRODUKTIVNOST [%]	
(1)	2	(3)	(4)	(5)	(6) = (4): (5)	(7)
1.	PROIZVODNJA					
1.1	»ALEMAANI TRADE » Beograd, Popravka lok. DE-02, DE-09- Neusaglašenosti na objektu	2140008	416	416	100	
1.2	RZD INTERNACIONAL-Ogranak Beograd-Radovi na objektu	1201407	1.458	1.458	100	
1.3	RZD INTERNACIONAL-Ogranak Beograd-Radovi na objektu	1201506	64	64	100	
1.4	ALEMANI TRADE d.o.o Beograd- Srednja opravka i remotorizacija dizel hidraulične lokomotive serije DHL 734-223, vlasništvo Birač-Zvornik	2150001	1.384	1.384	100	
1.5	RZD INTERNACIONAL-Ogranak Beograd-održavanje mašina i opreme	2150004	2.032	2.032	100	
1.6	ALEMANI TRADE d.o.o Beograd – Generalna opravka dizel motora podbijačice za skretnice Plasser 08-275 br.813	2140009	80	80	100	
1.7	ROBEL.Bahnbaumaschinen GmbH-Popravka zavijačica Robel 30.10 -10	2150006	232	232	100	
1.8	Železnice Srbije AD Beograd- Pripremni radovi na objektu	1201401	132	132	100	
1.9	Železnice Srbije-Izrada produžnih tirfona DŽ-12 za putne prelaze	1201401	64	64	100	
2.0	Železnice Srbije-Izrada alata za montažu kolosečnog pribora tipa »Vangard«	1201401	88	88	100	
2.1	VAIA CAR S.P.A.- Održavanje i servisiranje delova specijalnog alata	2150011	548	548	100	
2.2	RB »Kolubara« doo Lazarevac- popravka mašina za održavanje koloseka Robel	2140005	40	40	100	
2.3	Železnice Srbije-Izrada alata za montažu kolosečnog pribora	2150012	108	108	100	
2.4	Izrada mobilne skele	1201519	128	128	100	

2.5	BIN-ING Pregled i popravka merila i nadvišenja koloseka	2150015	16	16	100	
2.6	Žel.Inženjersko društvo-Noví Sad Pregled i popravka merila i nadvišenja koloseka	2150016	16	16	100	
2.7	RZD INTERNACIONAL-Ogranak Beograd-Izrada duplih podložnih ploča i skraćivanje pločica na Jaseničkom mostu	1201520	328	328	100	
2.8	Železnice Srbije-Izrada kalupa za međike za BGD Centar i izrada	1201401	80	80	100	
2.9	Železnice Srbije-Sektor za nabavke - Izrada 40 komada oznaka za skretnice	1201401	88	88	100	
UKUPNO 1:			7.302	7.302	100	
2.	IZRADA REZERVNIH DELOVA					
2.1	Regeneracija korpi za zemlju i pragove, defektaža, popravka cilindra	230003	624	624	100	
2.2.	Izrada kolica za varioce	2140012	112	112	100	
2.3	Izrada skele na mostu	2230005	262	262	100	
2.4	Hala raddionice Vanredna popravka	2140001	248	248	100	
2.5	Poravka, razrada, zamena neispravnih i izrada elemenata podizača	2150005	215	215	100	
2.6	Pregled i poravka merila širine koloseka	2150008	8	8	100	
2.7	Postavljanje reflektora u krugu radionice	2140001	205	205	100	
2.8	Regeneracija stega za šine UIC 49 i UIC 60	2220008	88	88	100	
2.9	Izrada fremova za Vajakar	2140011	40	40	100	
2.10	Izrada limenki za kalup za AT varove porcije za šine UIC 60 E ₁	2150010	48	48	100	
2.11	Doneli utovarivača 1500-Regeneracija cilindra korpi	2150013	766	766	100	
2.12	Pregled i popravka merila i nadvišenja koloseka	2150003	120	120	100	
2.13	Izrada korpi za pragove i zemlju	2150013	88	88	100	
2.14	Izrada kaveza za čuvanje boca tehničkim gasovima	2150007	80	80	100	
2.15	Presa za ispravljanje varova	2150002	80	80	100	
2.16	Popravka podizača za šine	2150005	80	80	100	
2.17	Regeneracija stega za šina	2140003	32	32	100	
2.18	Presa za ispravljanje varov	2150002	192	192	100	
2.19	Izrada nosača plamenika	2150007	32	32	100	
UKUPNO 2.			3.320	3.320	100	
UKUPNO I – XII:			10.622	10.622	100	

PREGLED
izvršenih radova na remontu, građenju i investicionom
održavanju pruga u 2015. godini

1. NOVOGRADNJA		KM
1. PRUGA BEOGRAD CENTAR - PANČEVO GLAVNA - VRŠAC - DRŽAVNA GRANICA SA RUMUNIJOM		
1.1.1.	Izvođenje građevinsko-montažnih radova na gornjem stroju pruge na deonici od km 9+016,29 do km 13+391,55 i od km 18+671,19 do km 19+692,45 na objektu „ Drugi železnički kolose na deonici Pančevački most - Pančevo Glavna“ (Km 4+742 - Km 19+600, дужине 14.858 м)- Osnovni Ugovor	1,89
1.1.2.	Na objektu „ Drugi železnički kolosek na deonici Pančevački most - Pančevo Glavna“ - Aneks 1	0,72
1.1.3.	Na objektu „ Drugi železnički kolosek na deonici Pančevački most - Pančevo Glavna“ - Aneks 3	7,53
1.1.4.	Na objektu „ Drugi železnički kolosek na deonici Pančevački most - Pančevo Glavna“ - Aneks 4	5,21
Ukupno 1.1.:		15,35
1.2. Bgr Centar Faza I		
1.2.	Rekonstrukcija kapaciteta za prijem, otpremu i upravljanje saobraćajem vozova u železničkoj stanici Beograd Centar Faza I	5,05
UKUPNO 1.:		20,40

2. REMONT KOLOSEKA		KM
2.1.	Na objektu „Drugim železnički kolosek na deonici Pančevački most - Pančevo Glavna“ - Km 4+742 - Km 19+600	2,106
<i>Pruga Beograd-Šid-Državna granica</i>		
2.2.	Rehabilitacija magistralnih pruga AD“Železnice Srbije“ pruga Beograd-Šid-Državna granica, deonica: Ruma-Golubinci, desni kolosek (km 46+318-km 64+211)	18,95
<i>Pruga Beograd-Niš-Državna granica</i>		
2.3	Izvođenje građevinskih radova na rekonstrukciji gornjeg stroja železničkih pruga: Beograd-Niš-Državna granica, deonica Sopot Kosmajski-Kovačevac	18,55
<i>Pruga Rakovica - Mala Krsna - Velika Plana</i>		
2.4.	Izvođenje radova na rekonstrukciji gornjeg stroja koloseka na deonici "Sanacija magistralnih železničkih pruga "Železnice Srbije" a.d. Železnička pruga: Rakovica - Mala Krsna - Velika Plana, deonica: Mala Krsna - Velika Plana	5,24
UKUPNO 2:		44,85

3. INVESTICIONO ODRŽAVANJE		
Mašinsko rešetanje pruge		Km
3.1.	Rehabilitacija magistralnih pruga AD“Železnice Srbije“ pruga Beograd-Šid-Državna granica, deonica: Ruma-Golubinci, levi kolosek	0,76
UKUPNO 3:		0,76

4. ZAMENA PRAGOVA		KOM.
	Rehabilitacija magistralnih pruga AD“Železnice Srbije“ pruga Beograd-Šid-Državna granica, deonica: Ruma-Golubinci, desni kolosek (Km 46+318 - Km 64+211)	119
UKUPNO 4:		119

5. ZAMENA ŠINA		KM
5.1.	Na objektu „ Drugi železnički kolosek na deonici Pančevački most - Pančevo Glavna“ (Km 4+742 - Km 19+600, дужине 14.858 м- Aneks 4	0,74
5.2.	Izvođenje građevinskih radova na rekonstrukciji gornjeg stroja železničkih pruga: Beograd-Niš-Državna granica, deonica Sopot Kosmajski-Kovačevac	0,17
UKUPNO 5:		0,91

6.	UGRAĐIVANJE SKRETNICA	KOM	73
7.	ZAVARIVANJE ŠINA	AT	2.615
		ET	620

REKAPITULACIJA		Jed.mere	Količina
1.	Novogradnja	km	20,40
2.	Remont koloseka	km	44,85
3.	Investiciono održavanje	km	0,76
4.	Zamena pragova	kom	119
5.	Zamena šina	km	0,91
6.	Ugrađivanje skretnica	kom.	73
7.	Zavarivanje šina	AT	2.618
		ET	629

Nevenka Pupović, dipl.građ.inž.

5. Odsek za finansije i računovodstvo

Odsek za finansije i računovodstvo ZGOP-a je organizovan kao celina koja se sastoji od odeljenja koje vodi finansijsko knjigovodstvo, materijalno knjigovodstvo, pogonsko i knjigovodstvo osnovnih sredstava, obračun zarade sa blagajnom i likvidature kao i ekonomom menze.

Sve poslove izvršava u skladu sa postojećim pozitivnim Zakonskim propisima, kao i propisima o računovodstvu i reviziji.

U 2015. godini u ovom odseku obrađeno je 2.833 ulaznih faktura, 148 izlazna faktura kao i 24 internih faktura. Pored toga obrađeno je 1.822 prijernica, 3.511 izvadnica, kao i 137 ostalih dokumenata.

Za evidentiranje svih ovih dokumenata obrađeno je 12.967 naloga sa 32.972 stavki.

Blagajna je izdala 1.715 naloga dinarske blagajne, kao i 46 naloga devizne blagajne.

Odeljenje za obračun zarade izvršilo je obračun zarada za 12 meseci, od čega je izvršena isplata zaostalih zarada iz 2013. godine i 2014. godine. Isplatili smo otpremnine za odlazak u penziju za 17 radnika.

U Odseku je bilo 8 radnika.

Svetko Petrović, dipl. ecc.

6. Odsek za nabavno-stovarišne poslove

Nakon višegodišnje nezaposlenosti, prethodna godina pružila je zadovoljstvo, da smo radili, zaradili i naplatili izvršene radove. Nagomilani dugovi prema dobavljačima, u velikoj meri su izmireni, i polako vraćamo ugled savesnog i korektnog poslovnog partnera. Status privrednog društva u restrukturiranju, i dalje je veliki teret, zbog nemogućnosti izdavanja menica i bankarskih garancija za obezbedjenja plaćanja. Za nabavke većih vrednosti, i dalje se uslovljava garancija plaćanja, ili avansno plaćanje. Sve veći broj manjih dobavljača, izlazi nam u susret i daje robu na odloženo. Ovo nam je puno pomoglo u izvršenju hitnih nabavki, prema dnevnim potrebama radionice.

Dugogodišnje stajanje mehanizacije iziskivalo je velika ulaganja u stavljanje u funkciju istih. Značajna sredstva su uložena u akumulatore, gume, hidraulične komponente, hidraulična creva, goriva, raznoraznih ulja i maziva ...Izvršene su velike nabavke delova za motore, elektroopreme kao i potrošnog materijala i alata za potrebe rada radionice. Iz izveštaja službe mehanizacije se mnogo detaljnije vidi obim izvršenog rada, sam broj generalnih opravki i tekućih opravki motora je imponozantan, a ja bih ovde samo napomenuo, da smo iste na vreme i kvalitetno ispratili sa svim potrebnim delovima i materijalima. Za potrebe gradilišta i radionice, kupljena su četiri nova putnička vozila. Pri kraju poslovne godine avansirana su velika novčana sredstva za obezbedjenje rezervnih delova iz uvoza, a koja su neophodna za remont mašina u zimskom periodu, kako bi mogle spremno dočekati nastupajuće radove u 2016. godini. Priličan problem predstavlja nabavka rezervnih delova za ruske mašine i mašinu za zavarivanje šina, zbog inertnosti i nezainteresovanosti proizvođača istih za davanje ponude.

Materijal za ugradnju, uglavnom je obezbedjivao Investitor ili Glavni izvodjač radova. Na objektima Beograd-Pančevo, Beograd-Centar, Ruma -Golubinci, Mladenovac-Sopot, kao i V.Plana-M.Krsna, Zgop je uglavnom nabavljao materijal za AT zavarivanje, elemente putnih prelaza, elemente za montažne perone, betonsku galanteriju, materijal za podlivanje, opremu pruge, kape, sprave i grudobrane. Iako po strukturi i asortimanu ne izgleda značajna nabavka, ipak je je zahtevala značajno zalaganje. Sama cifra od preko 65 miliona dinara za ove namene, govori o obimu posla. Svi navedeni materijali, obezbedjeni su i isporučeni u rokovima, a gradilišta su ispoštovana po dinamici izvođenja radova, bez dana kašnjenja.

Magacinska služba je ispoštovala sva primanja (5.110 prijemnica) i izdavanja (9.353 izvadnica) po potrebi gradilišta i radionice. Radno vreme magacionera je usaglašavano sa potrebama radionice i ispoštovano je u potpunosti bez i jedne zamerke. Godišnji popis je izvršen u predviđenim rokovima, a kod magacionera nije utvrđena nijedna razlika.

Sve nabavke, registracije vozila, kao i ostale usluge i poslove koji su se zahtevali, obavila su tri izvršilaca. Napominjem da sva tri izvršioca imaju od 37 do 39 godina radnog staža. Kako po stažu tako i po godini života, veoma smo blizu penziji. Smatram da bi bilo celishodno, ako uslovi poslovanja dozvole, razmotriti zamenu i blagovremeno uvođenje u posao mlađih izvršilaca.

Šef odska za nabavno stovarišne poslove:
Takač Zoltan dipl.ecc

7. Odsek za pravne, kadrovske i opšte poslove

Poslovi u Odseku za pravne, kadrovske i opšte poslove grupisani su, prema oblastima, u tri grupe:

1. pravni poslovi
2. kadrovski poslovi
3. opšti poslovi

Pravni poslovi

U toku 2015. godine pred nadležnim sudovima pokrenuto je 13 postupaka. Jedan postupak je pokrenut protiv ZGOP-a radi naplate štete, a u vezi železničke nesreće u Crnoj Gori 13.11.2012. godine. U dva predmeta je u pitanju radni spor pokrenut radi isplate zaostalih zarada, otpremnine i regresa, kao i kamate nastale usled kašnjenja isplate istih. U četiri predmeta je pred privrednim sudovima, a protiv ZGOP-a, pokrenut postupak radi naplate dugovanja, a od toga su u tri predmeta dugovani iznosi plaćeni zbog osnovanosti potraživanja. U jednom predmetu osnov spora je bila tužba radi utvrđenja. U pet predmeta postupci se vode pred prekršajnim sudovima, od kojih su četiri predmeta i dalje u toku.

Pripremljena je dokumentacija za učešće na 13 tendera za javnu nabavku radova i usluga po osnovu kojih je zaključeno 2 ugovora.

Za 66 ugovora je urađena priprema. Ukupan broj zaključenih ugovora je 62, od toga 47 ugovora gde je ZGOP Naručilac posla, a u ostalim Izvršilac posla.

Kadrovski poslovi

U 2015. godini ZGOP je zaposlio 8 radnika na određeno vreme, i to na radno mesto Operativni inženjer gradnje jednog zaposlenog, na radno mesto Građevinski inženjer jednog zaposlenog, na radno mesto Mašinovođa jednog zaposlenog, na radno mesto Rukovodilac građevinskih mašina II četiri zaposlena i na radno mesto Mehaničara jednog zaposlenog.

Shodno Odluci o rasporedu radnog vremena u 2015. godini bio je 261 radni dan, sa fondom od 2088 radnih sati.

Do kraja 2015. godine po osnovu prekida rada do kojeg je došlo bez krivice zaposlenog u trajanju od 45 radnih dana uz naknadu zarade u visini 65% prosečne zarade u prethodnih 12 meseci s tim da ne može biti manja od minimalne zarade utvrđene u skladu sa Zakonom o radu, evidentirano je 98 radnih dana, odnosno 784 sata.

Do kraja 2015. godine po osnovu odsustvovanja sa rada uz naknadu zarade u visini 100 % od osnovne zarade uvećane za minuli rad s tim da ne može biti manja od minimalne zarade utvrđene u skladu sa Zakonom o radu, evidentirano je 170 radnih dana, odnosno 1360 sati.

Do kraja 2015. godine evidentirano je 1150 radnih dana, odnosno 9206 sati preraspodele.

Zbog **prestanka radnog odnosa** u periodu od 1. januara do 31. decembra 2015. godine ZGOP je napustilo **12** zaposlenih i to:

I obračunska jedinica	2
II obračunska jedinica	9
III obračunska jedinica	1

Razlozi prestanka radnog odnosa:

- starosna penzija 3 radnika;
- invalidska penzija 2 radnika;
- otkaz ugovora o radu od strane zaposlenog 4 radnika;
- otkaz ugovora o radu od strane poslodavca 1 radnik;
- smrt zaposlenog 2 radnika.

Na dan 31.12.2015. godine u radnom odnosu je bilo 272 zaposlenih (na određeno i neodređeno vreme).

Jednom zaposlenom je mirovao radni odnos zbog korišćenja prava na neplaćeno odsustvo.

Odsek za pravne, kadrovske i opšte poslove
Tatjana Benić, dipl. pravnik

8. Bezbednost i zdravlje na radu, zaštita od požara, civilna zaštita i zaštita zaposlenih koji učestvuju u vršenju železničkog saobraćaja

U vezi sa stanjem i sprovođenjem mera zaštite u Privrednom društvu ZGOP a.d. u 2015. godini može se konstatovati sledeće:

- Ustrojene su obavezne evidencije u skladu sa zakonskim propisima i ažuriran Akt o proceni rizika na radnom mestu i radnoj okolini, a u skladu sa rokovima ažuriranja odnosno povredama na radu u toku 2015. godine. Na osnovu evidencije koja se uredno vodi od strane lica za bezbednost i zdravlje na radu, konstatuje se da je u 2015. godini bila jedna povreda na radu i jedan akcident (pad zaposlenog sa mosta prilikom rada, bez nastanka povrede). Potrebno je i dalje maksimalno angažovanje svih učesnika u procesu rada kako bi i 2016. g. završili bez povreda na radu. Posebno je značajno potpuno angažovanje lica za bezbednost i zdravlje na radu, neposrednog rukovodioca kao i predstavnika za bezbednost i zdravlje na radu s obzirom na povećan obim rada.
- U cilju zaštite zaposlenih ZGOP pri izvođenju radova na gradilištu, radi se Elaborat o posebnim merama bezbednosti i zaštite zdravlja, a u istom je predviđeno:
 - Obaveza svakodnevnog upozoravanja, od strane neposrednog rukovodioca, izvršilaca radova i ukazivanja na aktuelne opasnosti pri radu i na primenu predviđenih mera bezbednosti u odnosu na planiranu organizaciju izvođenja radova, pri tom imajući u vidu učešće radnika ostalih izvođača radova i odvijanje saobraćaja.
 - Mere zaštite pri izvođenju radova na pruzi (hodanje prugom, rad na pruzi).
 - Opasnosti i mere zaštite pri radu na elektrificiranoj pruzi.
 - Opasnosti i mere lične bezbednosti pri radu zanatskih radnika.
 - Mere lične bezbednosti pri radu sa vučnim vozilom (lokomotiva, motorno pružno vozilo).
 - Mere lične bezbednosti i zaštite pri radu sa mašinom za:
 - za rešetanje koloseka,
 - za regulisanje koloseka po smeru i niveleti,
 - uređenje zastorne prizme,
 - bušenje šina,
 - zavarivanje šina,
 - sečenje šina.
 - Mere lične bezbednosti i zaštite pri radu sa buldozerom, bagerom i utovarivačem trakastim transporterom , dizalicom-kranom, valjkom, dvoputim vozilom Unimog i vazдушnim kompresorom.
 - Mere lične bezbednosti i zaštite pri skladištenju, transportu i korišćenju boca pod pritiskom.
 - Mere lične bezbednosti i zaštite prilikom snabdevanja motornih vozila sa gorivom.
 - Mere lične bezbednosti i zaštite pri sečenju i zavarivanju šina.
 - Mere lične bezbednosti i zaštite pri radu na visini.
 - Mere lične bezbednosti i zaštite pri radu u tunelu.
 - Sprovođenje mera zaštite od požara i
 - Organizovanje prve pomoći.
- Rad se obavlja oruđima, uređajima i opremom koja poseduje stručni nalaz za bezbedan rad. Za određeni broj radnih mašina nije vršen periodični pregled, pošto iste nisu korišćene za rad.
- Zaposleni koji podležu periodičnom lekarskom pregledu poseduju važeće zdravstveno uverenje o sposobnosti za rad.
- U toku 2015. godine vršena je nabavka opreme i sredstava za ličnu zaštitu zaposlenih u potrebnim količinama a u skladu sa Aktom o proceni rizika.

Pribavljena oprema i sredstva lične zaštite su uručena zaposlenima u skladu sa pravilnikom o bezbednosti i zdravlju na radu. Plan finansijskih sredstava u oblasti bezbednosti i zaštite zdravlja na radu je ostvaren 94%.

Ostaje zadatak nabavke opreme i zaštitnih sredstava, sredstava za održavanje higijene a skladu sa Planom poslovanja Privrednog društva u oblasti zaštite i konkretnim potrebama zaposlenih po organizacionim jedinicama, posebno vodeći računa o kvalitetu zaštitne opreme i rokovima zaduženja predviđenim pravilnikom.

- Svi zaposleni su obučeni iz oblasti bezbednosti i zdravlja na radu na dokazan način. Ostaje obaveza sprovođenja planirane obuke u 2016. godini, uz proveru znanja, a u skladu sa Zakonom o bezbednosti i zdravlja na radu.
- Saradnja u sprovođenju mera bezbednosti i zaštite zdravlja zaposlenih sa drugim izvođačima reguliše se međusobnim pismenim sporazumom.
- U toku 2015. godine izvršen je periodični pregled hidrantske mreže u radionici kao i servisiranje aparata za gašenje požara po organizacionim jedinicama (šestomesečno). Ostaje obaveza nabavka nedostajuće opreme za gašenje požara u 2016. godini.
- U ZGOP je u toku 2015. godine urađen i Plan upravljanja otpadom.
- U toku 2015. godine vršeno je ažuriranje dela plana odbrane kao i sve tražene radnje od strane nadležnih organa (izveštaji, spisak dužnosti - raspored na radnu obavezu, smotra vozila i dr.)
- Vršeno je mesečno poučavanje zaposlenih koji učestvuju u vršenju železničkog saobraćaja, a prema odredbama pravilnika 646. Takođe je organizovano polaganje periodičnog ispita za zaposlene koji su bili angažovani, a podležu istom.
- U izveštajnom periodu vršena je inspeksijska kontrola organizovanja i sprovođenja mera bezbednosti i zdravlja na radu na gradilištima, kao kontrola sprovođenja mera zaštite od požara u radionici kojom prilikom nisu stavljene značajne primedbe (ne nošenje zaštitne opreme kod izvršnih radnika).
- Za kontrolu i koordinaciju sprovođenja mera bezbednosti, zaštite od požara, civilne zaštite, fizičko tehničkog obezbeđenja u Privrednom društvu zaduženo je i imenovano lice za bezbednost i zdravlje na radu.

Zaključak








- Radi delotvornijeg sprovođenja preventivnih i planiranih mera i aktivnosti u oblasti zaštite zaposlenih obavezno je veće angažovanje odgovornog izvođača radova i drugih rukovodnih radnika prilikom organizovanja i izvođenja obuke, provere znanja, prikupljanja podataka-radnih i ličnih u organizacionim jedinicama, kao i obezbeđenje sredstava plaćanja za nabavku zaštitne opreme i izvršenje planiranih i naloženih mera zaštite, a u skladu sa Aktom o proceni radnih mesta i u radnoj okolini u PD ZGOP.

Posebno je značajno angažovanje neposrednog rukovodioca u sprovođenju svih preventivnih mera zaštite i bezbednosti zaposlenih.

- U sprovođenju programskih mera bezbednosti i zaštite zaposlenih potrebno je aktivnije učešće sindikalnih organizacija privrednog društva, odnosno njihovog rukovodstva.
- Doslednim pridržavanjem zakonskih propisa i normativne regulative u oblasti bezbednosti i zaštite, znatno se umanjuje rizik odnosno mogućnost za nastajanje vanrednih događaja, požara, povreda i slično.

Rukovodilac službe BZZ
Miloš Radivojša

9. Služba kvaliteta

Cilj	Realizacija
1. Održavanje i unapređenje sistema upravljanja kvalitetom	
a. Nadzornom proverom potvrditi efikasno funkcionisanje sistema menadžmenta kvalitetom u saglasnosti sa zahtevima standarda SRPS ISO 9001:2008	Provera izvršena u novembru 2015. Nisu konstatovane neusaglašenosti. 
b. Nadzornom proverom potvrditi kompetentnost laboratorije za ispitivanje prema SRPS ISO/IEC 17025:2006	Provera izvršena u oktobru 2015. Akreditacija nije produžena. Za pronađene neusaglašenosti pokrenute su KM. 
c. Redovnom internom proverom potvrditi stepen ispunjenosti zahteva kriterijuma prihvatljivosti	Provera izvršena u novembru 2015.
d. Proveriti efekte izvršenih korektivno preventivnih mera	U 2015. pokrenuto 16 KPM. Na redovnim sednicama Odbora za kvalitet je izvršena provera efekata izvršenih mera. 
e. Povećati efikasnost sistema menadžmenta kvalitetom izradom aplikacija u IIS za procese vezane za rad Laboratorije za ispitivanje i poslove vezane za bezbednost i zdravlje na radu	Nastavljen rad na izradi aplikacija za BZR i Laboratoriju.
f. Nastaviti izradu dokumenata sistema menadžmenta kvalitetom vezanih za rad službe za bezbednost i zdravlje na radu	Izvršena priprema za sertifikaciju po standardima SRPS 14001 i OHSAS 18001.
2. Očuvanje i poboljšanje poslovnog ugleda	
a. U železničkim i drugim publikacijama (štampa, stručni časopisi i sl.) prezentovati ZGOP	Pruga, Građevinarstvo (internet) 
b. Nastaviti saradnju sa visokoškolskim i drugim obrazovnim ustanovama	VGŠ, ITC, FTN, Građ. f. BG 
c. Nastaviti i poboljšati saradnju sa poslovnim partnerima	
3. Povišenje efektivnosti i efikasnosti poslovanja	
a. Ostvariti produktivnost veću od planirane	Plan: 130% Ostvareno: 40% 

Cilj	Realizacija																											
a. Ostvariti realan poslovan dobitak	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2008</th> <th>2009</th> <th>2010</th> <th>2011</th> <th>2012</th> <th>2013</th> <th>2014</th> <th>2015</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>■ Prihod</td> <td>282</td> <td>493</td> <td>329</td> <td>481</td> <td>424</td> <td>190</td> <td>246</td> <td>968</td> </tr> <tr> <td>■ Rezultat</td> <td>-125</td> <td>2,7</td> <td>-176</td> <td>-136</td> <td>-84</td> <td>-275</td> <td>-159</td> <td>183</td> </tr> </tbody> </table>		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	■ Prihod	282	493	329	481	424	190	246	968	■ Rezultat	-125	2,7	-176	-136	-84	-275	-159	183
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015																				
■ Prihod	282	493	329	481	424	190	246	968																				
■ Rezultat	-125	2,7	-176	-136	-84	-275	-159	183																				
4. Smanjenje reklamacija i troškova u procesu proizvodnje																												
a. Smanjiti broj reklamacija naručilaca usluga u odnosu na 2014. godinu	Nije bilo reklamacija.																											
b. Smanjiti broj neusaglašenosti u toku realizacije ugovora u odnosu na 2014. godinu	Nije bilo prijavljenih neusaglašenosti.																											
c. Smanjiti potrošnju dizel goriva [litar/efektivni čas rada mašine] u odnosu na 2014. godinu	<table border="1"> <thead> <tr> <th>God.</th> <th>Gorivo[l]</th> <th>Sati</th> <th>Odnos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2014</td> <td>72104</td> <td>3.981</td> <td>18,11</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>203740</td> <td>17.780</td> <td>11,46</td> </tr> </tbody> </table>	God.	Gorivo[l]	Sati	Odnos	2014	72104	3.981	18,11	2015	203740	17.780	11,46															
God.	Gorivo[l]	Sati	Odnos																									
2014	72104	3.981	18,11																									
2015	203740	17.780	11,46																									
d. Troškove ishrane zadržati na nivou planiranih za 2014. godinu	Plan: 38,5 mil Realizacija: 7,98 mil ✓																											
5. Poboljšanje motivacije zaposlenih																												
a. Realno povećati prosečnu zaradu po zaposlenom (povećanom produktivnošću i sniženjem poslovnih rashoda) u odnosu na 2014. godinu	2014: 33.277 RSD 2015: 50.220 RSD ✓																											
b. Povećati broj dana obuke zaposlenih u odnosu na 2014. godinu	✓																											
c. Smanjiti broj povreda na radu u odnosu na 2014. godinu i intenzivirati preventivne aktivnosti u ovoj oblasti	Nije bilo povreda na radu. ✓																											
6. Povećanje standarda zaposlenih na gradilištu																												
a. Poboljšati uslove boravka na terenu	✓																											
b. Oceniti i izvršiti izbor podobnih isporučilaca materijala, opreme i prehrambenih proizvoda	Izvršeno ocenjivanje isporučilaca materijala i opreme ✓																											
7. Povećanje stepena iskorišćenosti mehanizacije																												
a. Ostvariti veći odnos realizovanih/planiranih efektivnih časova rada mašina u odnosu na 2014. godinu	<table border="1"> <thead> <tr> <th>God.</th> <th>Sati planirani</th> <th>Sati realizovani</th> <th>Real/plan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2014</td> <td>29.376</td> <td>3.981</td> <td>0,14</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>147.588</td> <td>17.780</td> <td>0,12</td> </tr> </tbody> </table>	God.	Sati planirani	Sati realizovani	Real/plan	2014	29.376	3.981	0,14	2015	147.588	17.780	0,12															
God.	Sati planirani	Sati realizovani	Real/plan																									
2014	29.376	3.981	0,14																									
2015	147.588	17.780	0,12																									

Vinko Jakovljević, dipl.maš.inž.

10. Odsek za informatiku

Hardver

Plan investicija ispunjen u velikoj meri. Nabavljeno 16 novih računara (uključujući i novi server) i 9 štampača čime je u velikoj meri otklonjen problem zastarelog hardvera.

Komunikacije sa udaljenim lokacijama su se odvijale bez većih problema preko mobilnih veza (obnovljeni su modemi za prenos podataka i do brzina 40Mb/s).

Obavljene sve tehničke pripreme za instalaciju nove telefonske centrale Asterisk i uvođenje pristupa internetu i centralnom serveru preko optičkih vodova (Telekom Srbija).

Softver

U poslovnoj 2015. nastavljen rad na unapređenju sistema na netFrame platform. Do test faze urađeni moduli Normativa, Predračuna, unapređeni modul Nabavke i Magacina, Finansijsko knjigovodstvo.

Na staroj Ingres platformi se izvršava jedino modul održavanja mehanizacije.

Od licenciranog softvera nabavljena je jedna licence za MS Project 2013 i jedna za Windows 10. Pored toga, uz svaki novi računar nabavljaju se OEM varijante operativnog sistema.

Obuka

Od planiranih aktivnosti u 2015. godini nije realizovana nijedna.

Sistem menadžmenta kvalitetom

Osim standardnih, u sistemu menadžmenta kvalitetom nisu zabeležene posebne aktivnosti.

Obavljena je jedna interna provera sistema kvaliteta u novembru 2015. koja je ustanovila da se dokumenti sistema kvaliteta koriste u potpunosti u skladu sa sistemom menadžmenta kvalitetom.

U novembru je izvršena eksterna nadzorna poseta (StandCert) prilikom koje nisu konstatovane neusaglašenosti.

Vinko Jakovljević, dipl.maš.inž.

Период извештавања:

од

01.01.2015

до

31.12.2015.

Годишњи финансијски извештај за привредна друштва ГФИ-ПД

Пословно име: PD "ZGOP" A.D. NOVI SAD

Матични број (МБ): 08024596

Поштански број и место: 21000

Novi Sad

Улица и број: Vase Stajića 2/III

Адреса е-поште: zgop@zgop.rs

Интернет адреса: www.zgop.rs

Консолидовани/Појединачни: појединачни

Усвојен (да/не):

Друштва субјекта консолидације:*

Седиште:

МБ:

Особа за контакт: Svetko Petrović

(уноси се само име и презиме особе за контакт)

Телефон: 021 4890130

Факс:

Адреса е-поште: spetrovic@zgop.rs

Презиме и име: Zoran Stanojević

(особа овлашћена за заступање)

Документација за објаву (у ПДФ формату, као један документ):

1. Финансијски извештаји (биланс стања, биланс успеха, извештај о осталом резултату, извештај о променама на капиталу, напомене уз финансијске извештаје),
2. Извештај ревизора у целини,
3. Извештај о пословању,
4. Изјава лица одговорних за састављање извештаја,
5. Одлука надлежног органа о усвајању годишњих финансијских извештаја,
6. Одлука о расподели добити или покрићу губитака.

*Попуњава се у случају сачињавања консолидованог годишњег финансијског извештаја

М.П.

(потпис особе овлашћене за заступање)

БИЛАНС СТАЊА

на дан

у хиљадама динара

Позиција	АОП	Износ		
		Текућа година	Претходна година	
			Крајње стање .20	Почетно стање 01.01.20
1	2	3	4	5
АКТИВА				
А. УПИСАНИ А НЕУПЛАЋЕНИ КАПИТАЛ	0001			
Б. СТАЛНА ИМОВИНА (0003 + 0010 + 0019 + 0024 + 0034)	0002	814.933	864.127	1.001.208
I. НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА (0004 + 0005 + 0006 + 0007 + 0008 + 0009)	0003	2.695	2.695	85.165
1. Улагања у развој	0004			
2. Концесије, патенти, лиценце, робне и услужне марке, софтвер и остала права	0005	2.695	2.695	85.165
3. Гудвил	0006			
4. Остала нематеријална имовина	0007			
5. Нематеријална имовина у припреми	0008			
6. Аванси за нематеријалну имовину	0009			
II. НЕКРЕТНИНЕ, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМА (0011 + 0012 + 0013 + 0014 + 0015 + 0016 + 0017 + 0018)	0010	791.123	839.571	890.033
1. Земљиште	0011			
2. Грађевински објекти	0012	234.426	201.002	209.363
3. Постројења и опрема	0013	552.587	588.413	630.515
4. Инвестиционе некретнине	0014			
5. Остале некретнине, постројења и опрема	0015			
6. Некретнине, постројења и опрема у припреми	0016	4.110	50.156	50.155
7. Улагања на туђим некретнинама, постројењима и опреми	0017			
8. Аванси за некретнине, постројења и опрему	0018			
III. БИОЛОШКА СРЕДСТВА (0020 + 0021 + 0022 + 0023)	0019			
1. Шуме и вишегодишњи засади	0020			
2. Основно стадо	0021			
3. Биолошка средства у припреми	0022			
4. Аванси за биолошка средства	0023			
IV. ДУГОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ (0025+0026+0027+0028+0029+0030+0031+0032+0033)	0024	21.115	21.855	26.010
1. Учешће у капиталу зависних правних лица	0025			
2. Учешће у капиталу придружених правних лица и заједничким подухватима	0026			
3. Учешће у капиталу осталих правних лица и друге хартије од вредности расположиве за продају	0027			
4. Дугорочни пласмани матичним и зависним правним лицима	0028			
5. Дугорочни пласмани осталим повезаним правним лицима	0029			
6. Дугорочни пласмани у земљи	0030			
7. Дугорочни пласмани у иностранству	0031			
8. Хартије од вредности које се држе до доспећа	0032			
9. Остали дугорочни финансијски пласмани	0033	21.115	21.855	26.010
V. ДУГОРОЧНА ПОТРАЖИВАЊА (0035+0036+0037+0038+0039+0040+0041)	0034			
1. Потраживања од матичног и зависних правних лица	0035			
2. Потраживања од осталих повезаних лица	0036			
3. Потраживања по основу продаје на робни кредит	0037			
4. Потраживања за продају по уговорима о финансијском лизингу	0038			
5. Потраживања по основу јемства	0039			
6. Спорна и сумњива потраживања	0040			
7. Остала дугорочна потраживања	0041			
В. ОДЛОЖЕНА ПОРЕСКА СРЕДСТВА	0042			
Г. ОБРТНА ИМОВИНА (0044+0051+0059+0060+0061+0062+0068+0069+0070)	0043	806.840	640.173	543.523
I. ЗАЛИХЕ (0045+0046+0047+0048+0049+0050)	0044	157.325	116.712	122.581
1. Материјал, резервни делови, алат и ситан инвентар	0045	135.957	115.985	122.140
2. Недовршена производња и недовршене услуге	0046			
3. Готови производи	0047			
4. Роба	0048			
5. Стална средства намењена продаји	0049			
6. Плаћени аванси за залихе и услуге	0050	21.368	727	441

Позиција	АОП	Износ		
		Текућа година	Претходна година	
			Крајње стање .20	Почетно стање 01.01.20
1	2	3	4	5
II. ПОТРАЖИВАЊА ПО ОСНОВУ ПРОДАЈЕ (0052+0053+0054+0055+0056+0057+0058)	0051	526.851	298.203	238.933
1. Купци у земљи - матична и зависна правна лица	0052			
2. Купци у иностранству - матична и зависна правна лица	0053			
3. Купци у земљи - остала повезана правна лица	0054			
4. Купци у иностранству - остала повезана правна лица	0055			
5. Купци у земљи	0056	420.202	186.665	93.897
6. Купци у иностранству	0057	106.649	112.548	145.036
7. Остала потраживања по основу продаје	0058			
III. ПОТРАЖИВАЊА ИЗ СПЕЦИФИЧНИХ ПОСЛОВА	0059			
IV. ДРУГА ПОТРАЖИВАЊА	0060	55.541	59.023	59.662
V. ФИНАНСИЈСКА СРЕДСТВА КОЈА СЕ ВРЕДНУЈУ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА	0061			
VI. КРАТКОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ (0063+0064+0065+0066+0067)	0062	2.529	139.048	97.945
1. Краткорочни кредити и пласмани - матична и зависна правна лица	0063			
2. Краткорочни кредити и пласмани - остала повезана правна лица	0064			
3. Краткорочни кредити и зајмови у земљи	0065	2.529	139.048	97.945
4. Краткорочни кредити и зајмови у иностранству	0066			
5. Остали краткорочни финансијски пласмани	0067			
VII. ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ И ГОТОВИНА	0068	64.594	27.187	6.574
VIII. ПОРЕЗ НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ	0069			
IX. АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0070			
Д. УКУПНА АКТИВА = ПОСЛОВНА ИМОВИНА (0001+0002+0042+0043)	0071	1.621.773	1.504.294	1.544.731
Ђ. ВАНБИЛАСНА АКТИВА	0072			
ПАСИВА				
A. КАПИТАЛ (0402+0411-0412+0413+0414+0415-0416+0417+0420-0421) ≥ 0 = (0071-0424-0441-0442)	0401	504.126	325.143	553.500
I. ОСНОВНИ КАПИТАЛ (0403+0404+0405+0406+0407+0408+0409+0410)	0402	600.188	600.188	600.188
1. Акцијски капитал	0403	395.494	395.494	395.494
2. Удели друштва с ограниченом одговорношћу	0404			
3. Улози	0405			
4. Државни капитал	0406			
5. Друштвени капитал	0407			
6. Задружни удели	0408			
7. Емисиона премија	0409			
8. Остали основни капитал	0410	204.694	204.694	204.694
II. УПИСАНИ А НЕУПЛАЋЕНИ КАПИТАЛ	0411			
III. ОТКУПЉЕНЕ СОПСТВЕНЕ АКЦИЈЕ	0412			
IV. РЕЗЕРВЕ	0413			
V. РЕВАЛОРИЗАЦИОНЕ РЕЗЕРВЕ ПО ОСНОВУ РЕВАЛОРИЗАЦИЈЕ НЕМАТЕРИЈАЛНЕ ИМОВИНЕ, НЕКРЕТНИНА, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМЕ	0414	491.525	564.145	140.547
VI. НЕРЕАЛИЗОВАНИ ДОБИЦИ ПО ОСНОВУ ХАРТИЈА ОД ВРЕДНОСТИ И ДРУГИХ КОМПОНЕНТИ ОСТАЛОГ СВЕОБУХВАТНОГ РЕЗУЛТАТА (потражна сапла рачуна групе 33 осим 330)	0415			
VII. НЕРЕАЛИЗОВАНИ ГУБИЦИ ПО ОСНОВУ ХАРТИЈА ОД ВРЕДНОСТИ И ДРУГИХ КОМПОНЕНТИ ОСТАЛОГ СВЕОБУХВАТНОГ РЕЗУЛТАТА (дуговна сапла рачуна групе 33 осим 330)	0416			
VIII. НЕРАСПОРЕЂЕНИ ДОБИТАК (0418+0419)	0417	182.646		
1. Нераспоређени добитак ранијих година	0418			
2. Нераспоређени добитак текуће године	0419	182.646		
IX. УЧЕШЋЕ БЕЗ ПРАВА КОНТРОЛЕ	0420			
X. ГУБИТАК (0422+0423)	0421	770.233	770.233	610.833
1. Губитак ранијих година	0422	768.430	610.833	335.776
2. Губитак текуће године	0423	1.803	159.400	275.057
Б. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА И ОБАВЕЗЕ (0425+0432)	0424	339.715	326.308	307.949
I. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА (0426+0427+0428+0429+0430+0431)	0425			
1. Резервисања за трошкове у гарантном року	0426			
2. Резервисања за трошкове обнављања природних богатстава	0427			
3. Резервисања за трошкове реструктурирања	0428			
4. Резервисања за накнаде и друге бенефиције запослених	0429			
5. Резервисања за трошкове судских спорова	0430			
6. Остала дугорочна резервисања	0431			

Позиција	АОП	Износ		
		Текућа година	Претходна година	
			Крајње стање .20	Почетно стање 01.01.20
1	2	3	4	5
II. ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0433+0434+0435+0436+0437+0438+0439+0440)	0432	339.715	326.308	307.979
1. Обавезе које се могу конвертовати у капитал	0433	189.726	189.726	189.726
2. Обавезе према матичним и зависним правним лицима	0434			
3. Обавезе према осталим повезаним правним лицима	0435			
4. Обавезе по емитованим хартијама од вредности у периоду дужем од годину дана	0436			
5. Дугорочни кредити и зајмови у земљи	0437	149.989	136.582	118.253
6. Дугорочни кредити и зајмови у иностранству	0438			
7. Обавезе по основу финансијског лизинга	0439			
8. Остале дугорочне обавезе	0440			
V. ОДЛОЖЕНЕ ПОРЕСКЕ ОБАВЕЗЕ	0441	40.740	40.740	38.150
Г. КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0443+0450+0451+0459+0460+0461+0462)	0442	777.932	812.103	645.102
I. КРАТКОРОЧНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ОБАВЕЗЕ (0444+0445+0446+0447+0448+0449)	0443	270.295	294.395	272.737
1. Краткорочни кредити од матичних и зависних правних лица	0444			
2. Краткорочни кредити од осталих повезаних правних лица	0445			
3. Краткорочни кредити и зајмови у земљи	0446	265.551	289.485	271.035
4. Краткорочни кредити и зајмови у иностранству	0447			
5. Обавезе по основу сталних средстава и средстава обустављеног пословања намењених продаји	0448			
6. Остале краткорочне финансијске обавезе	0449	5.744	4.910	1.702
II. ПРИМЉЕНИ АВАНСИ, ДЕПОЗИТИ И КАУЦИЈЕ	0450	6.498	55.064	18.647
III. ОБАВЕЗЕ ИЗ ПОСЛОВАЊА (0452+0453+0454+0455+0456+0457+0458)	0451	79.934	114.659	104.625
1. Добављачи - матична и зависна правна лица у земљи	0452			
2. Добављачи - матична и зависна правна лица у иностранству	0453			
3. Добављачи - остала повезана правна лица у земљи	0454			
4. Добављачи - остала повезана правна лица у иностранству	0455			
5. Добављачи у земљи	0456	68.408	91.131	87.480
6. Добављачи у иностранству	0457	11.526	16.234	17.145
7. Остале обавезе из пословања	0458		7.294	
IV. ОСТАЛЕ КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ	0459	272.157	294.645	224.600
V. ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ПОРЕЗА НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ	0460	108.308	53.340	24.493
VI. ОБАВЕЗЕ ЗА ОСТАЛЕ ПОРЕЗЕ, ДОПРИНОСЕ И ДРУГЕ ДАЖБИНЕ	0461			
VII. ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0462			
Д. ГУБИТАК ИЗНАД ВИСИНЕ КАПИТАЛА (0412+0416+0421-0420-0417-0415-0414-0413-0411-0402) ≥ 0 = (0441+0424+0442-0071) ≥ 0	0463			
Ђ. УКУПНА ПАСИВА (0424+0442+0441+0401-0463) ≥ 0	0464	1.621.773	1.504.294	1.544.731
Е. ВАНБИЛАНСНА ПАСИВА	0465			

БИЛАНС УСПЕХА

од 01.01.2015. до 31.12.2015.

у хиљадама динара

Позиција 1	АОП 2	Износ	
		Текућа година 3	Претходна година 4
ПРИХОДИ ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА			
А. ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ (1002+1009+1016+1017)	1001	967.901	246.366
I. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ РОБЕ (1003+1004+1005+1006+1007+1008)	1002		
1. Приходи од продаје робе матичним и зависним правним лицима на домаћем тржишту	1003		
2. Приходи од продаје робе матичним и зависним правним лицима на иностраном тржишту	1004		
3. Приходи од продаје робе осталим повезаним правним лицима на домаћем тржишту	1005		
4. Приходи од продаје робе осталим повезаним правним лицима на иностраном тржишту	1006		
5. Приходи од продаје робе на домаћем тржишту	1007		
6. Приходи од продаје робе на иностраном тржишту	1008		
II. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ ПРОИЗВОДА И УСЛУГА (1010+1011+1012+1013+1014+1015)	1009	966.730	191.946
1. Приходи од продаје производа и услуга матичним и зависним правним лицима на домаћем тржишту	1010		
2. Приходи од продаје производа и услуга матичним и зависним правним лицима на иностраном тржишту	1011		
3. Приходи од продаје производа и услуга осталим повезаним правним лицима на домаћем тржишту	1012		
4. Приходи од продаје производа и услуга осталим повезаним правним лицима на иностраном тржишту	1013		
5. Приходи од продаје производа и услуга на домаћем тржишту	1014	961.860	191.731
6. Приходи од продаје готових производа и услуга на иностраном тржишту	1015	4.870	215
III. ПРИХОДИ ОД ПРЕМИЈА, СУБВЕНЦИЈА, ДОТАЦИЈА, ДОНАЦИЈА И СЛ.	1016		
IV. ДРУГИ ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ	1017	1.171	54.420
РАСХОДИ ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА			
Б. ПОСЛОВНИ РАСХОДИ (1019-1020-1021+1022+1023+1024+1025+1026+1027+1028+1029) ≥ 0	1018	655.545	323.704
I. НАБАВНА ВРЕДНОСТ ПРОДАТЕ РОБЕ	1019		
II. ПРИХОДИ ОД АКТИВИРАЊА УЧИНАКА И РОБЕ	1020		
III. ПОВЕЋАЊЕ ВРЕДНОСТИ ЗАЛИХА НЕДОВРШЕНИХ И ГОТОВИХ ПРОИЗВОДА И НЕДОВРШЕНИХ УСЛУГА	1021		
IV. СМАЊЕЊЕ ВРЕДНОСТИ ЗАЛИХА НЕДОВРШЕНИХ И ГОТОВИХ ПРОИЗВОДА И НЕДОВРШЕНИХ УСЛУГА	1022		
V. ТРОШКОВИ МАТЕРИЈАЛА	1023	86.492	10.955
VI. ТРОШКОВИ ГОРИВА И ЕНЕРГИЈЕ	1024	44.661	15.939
VII. ТРОШКОВИ ЗАРАДА, НАКНАДА ЗАРАДА И ОСТАЛИ ЛИЧНИ РАСХОДИ	1025	332.577	208.586
VIII. ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА	1026	61.854	55.777
IX. ТРОШКОВИ АМОРТИЗАЦИЈЕ	1027		
X. ТРОШКОВИ ДУГОРОЧНИХ РЕЗЕРВИСАЊА	1028		
XI. НЕМАТЕРИЈАЛНИ ТРОШКОВИ	1029	57.887	7.413
В. ПОСЛОВНИ ДОБИТАК (1001-1018) ≥ 0	1030	312.356	
Г. ПОСЛОВНИ ГУБИТАК (1018-1001) ≥ 0	1031		77.338
Д. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ (1033+1038+1039)	1032	848	10.298
I. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ ОД ПОВЕЗАНИХ ЛИЦА И ОСТАЛИ ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ (1034+1035+1036+1037)	1033	253	371
1. Финансијски приходи од матичних и зависних правних лица	1034		
2. Финансијски приходи од осталих повезаних правних лица	1035		
3. Приходи од учешћа у добитку придружених правних лица и заједничких подухвата	1036		
4. Остали финансијски приходи	1037	253	371
II. ПРИХОДИ ОД КАМАТА (ОД ТРЕЋИХ ЛИЦА)	1038	270	
III. ПОЗИТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ И ПОЗИТИВНИ ЕФЕКТИ ВАЛУТНЕ КЛАУЗУЛЕ (ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА)	1039	325	
Ђ. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ (1041+1046+1047)	1040	126.418	59.589
I. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ ИЗ ОДНОСА СА ПОВЕЗАНИМ ПРАВНИМ ЛИЦИМА И ОСТАЛИ ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ (1042+1043+1044+1045)	1041	29.415	
1. Финансијски расходи из односа са матичним и зависним правним лицима	1042		
2. Финансијски расходи из односа са осталим повезаним правним лицима	1043		
3. Расходи од учешћа у губитку придружених правних лица и заједничких подухвата	1044		
4. Остали финансијски расходи	1045	29.415	
II. РАСХОДИ КАМАТА (ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА)	1046	65.175	7.393
III. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ И НЕГАТИВНИ ЕФЕКТИ ВАЛУТНЕ КЛАУЗУЛЕ (ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА)	1047	31.828	52.196
Е. ДОБИТАК ИЗ ФИНАНСИРАЊА (1032-1040)	1048		
Ж. ГУБИТАК ИЗ ФИНАНСИРАЊА (1040-1032)	1049	125.570	49.291
З. ПРИХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ОСТАЛЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ИСКАЗУЈЕ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА	1050		

Позиција	АОП	Износ	
		Текућа година	Претходна година
1	2	3	4
И. РАСХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ОСТАЛЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ИСКАЗУЈЕ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА	1051	7.462	
Ј. ОСТАЛИ ПРИХОДИ	1052	2.261	143
К. ОСТАЛИ РАСХОДИ	1053	2.260	20.047
Л. ДОБИТАК ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1030-1031+1048-1049+1050-1051+1052-1053)	1054		
Љ. ГУБИТАК ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1031-1030+1049-1048+1051-1050+1053-1052)	1055		146.533
М. НЕТО ДОБИТАК ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА, ЕФЕКТИ ПРОМЕНЕ РАЧУНОВОДСТВЕНЕ ПОЛИТИКЕ И ИСПРАВКА ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ПЕРИОДА	1056	22.750	
Н. НЕТО ГУБИТАК ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА, РАСХОДИ ПРОМЕНЕ РАЧУНОВОДСТВЕНЕ ПОЛИТИКЕ И ИСПРАВКА ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ПЕРИОДА	1057	19.429	12.867
Њ. ДОБИТАК ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1054-1055+1056-1057)	1058	182.646	
О. ГУБИТАК ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1055-1054+1057-1056)	1059		159.400
П. ПОРЕЗ НА ДОБИТАК			
И. ПОРЕСКИ РАСХОД ПЕРИОДА	1060		
II. ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ РАСХОДИ ПЕРИОДА	1061		
III. ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ ПРИХОДИ ПЕРИОДА	1062		
Р. ИСПЛАЋЕНА ЛИЧНА ПРИМАЊА ПОСЛОДАВЦА	1063		
С. НЕТО ДОБИТАК (1058-1059-1060-1061+1062)	1064	182.646	
Т. НЕТО ГУБИТАК (1059-1058+1060+1061-1062)	1065		159.400
И. НЕТО ДОБИТАК КОЈИ ПРИПАДА МАЊИНСКИМ УЛАГАЧИМА	1066		
II. НЕТО ДОБИТАК КОЈИ ПРИПАДА ВЕЋИНСКОМ ВЛАСНИКУ	1067		
III. НЕТО ГУБИТАК КОЈИ ПРИПАДА МАЊИНСКИМ УЛАГАЧИМА	1068		
IV. НЕТО ГУБИТАК КОЈИ ПРИПАДА ВЕЋИНСКОМ ВЛАСНИКУ	1069		
V. ЗАРАДА ПО АКЦИЈИ			
1. Основна зарада по акцији	1070		
2. Умањена (разводњена) зарада по акцији	1071		

ИЗВЕШТАЈ О ОСТАЛОМ РЕЗУЛТАТУ

од 01.01.2015. до 31.12.2015.

у хиљадама динара

Позиција	АОП	Износ	
		Текућа година	Претходна година
1	2	3	4
А. НЕТО РЕЗУЛТАТ ИЗ ПОСЛОВАЊА			
I. НЕТО ДОБИТАК (АОП 1064)	2001	182.646	
II. НЕТО ГУБИТАК (АОП 1065)	2002		159.400
Б. ОСТАЛИ СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК ИЛИ ГУБИТАК			
а) Ставке које неће бити рекласификоване у Билансу успеха у будућим периодима			
1. Промене ревалоризације нематеријалне имовине, некретнина, постројења и опреме			
а) повећање ревалоризационих резерви	2003		
б) смањење ревалоризационих резерви	2004	3.663	68.957
2. Актуарски добици или губици по основу планова дефинисаних примања			
а) добици	2005		
б) губици	2006		
3. Добици или губици по основу улагања у власничке инструменте капитала			
а) добици	2007		
б) губици	2008		
4. Добици или губици по основу удела у осталом свеобухватном добитку или губитку придружених друштава			
а) добици	2009		
б) губици	2010		
б) Ставке које накнадно могу бити рекласификоване у Билансу успеха у будућим периодима			
1. Добици или губици по основу прерачуна финансијских извештаја иностраног пословања			
а) добици	2011		
б) губици	2012		
2. Добици или губици од инструмената заштите нето улагања у инострано пословање			
а) добици	2013		
б) губици	2014		
3. Добици или губици по основу инструмената заштите ризика (хеџинга) новчаног тока			
а) добици	2015		
б) губици	2016		
4. Добици или губици по основу хартија од вредности расположивих за продају			
а) добици	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		
II. ОСТАЛИ БРУТО СВЕОБУХВАТНИ ГУБИТАК (2004+2006+2008+2010+2012+2014+2016+2018)- (2003+2005+2007+2009+2011+2013+2015+2017) ≥ 0	2020	3.663	68.957
III. ПОРЕЗ НА ОСТАЛИ СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК ИЛИ ГУБИТАК ПЕРИОДА	2021		
IV. НЕТО ОСТАЛИ СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК (2019-2020-2021) ≥ 0	2022		
V. НЕТО ОСТАЛИ СВЕОБУХВАТНИ ГУБИТАК (2020-2019+2021) ≥ 0	2023	3.663	68.957
В. УКУПАН НЕТО СВЕОБУХВАТНИ РЕЗУЛТАТ ПЕРИОДА			
I. УКУПАН НЕТО СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК (2001-2002+2022-2023) ≥ 0	2024	178.983	
II. УКУПАН НЕТО СВЕОБУХВАТНИ ГУБИТАК (2002-2001+2023-2022) ≥ 0	2025		228.357
Г. УКУПАН НЕТО СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК ИЛИ ГУБИТАК (2027+2028)=АОП2024 ≥ 0 или АОП2025 > 0	2026		
1. Приписан већинским власницима капитала	2027		
2. Приписан власницима који немају контролу	2028		

ИЗВЕШТАЈ О ТОКОВИМА ГОТОВИНЕ

од 01.01.2015. до 31.12.2015.

у хиљадама динара

Позиција 1	АОП 2	Износ	
		Текућа година 3	Претходна година 4
А. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ ПОСЛОВНИХ АКТИВНОСТИ			
I. Приливи готовине из пословних активности (1 до 3)	3001	967.901	246.366
1. Продаја и примљени аванси	3002	966.730	191.946
2. Примљене камате из пословних активности	3003		
3. Остали приливи из редовног пословања	3004	1.171	54.420
II. Одливи готовине из пословних активности (1 до 5)	3005	602.772	277.475
1. Исплате добављачима и дати аванси	3006	179.934	54.475
2. Зараде, накнаде зарада и остали лични расходи	3007	332.577	208.586
3. Плаћене камате	3008	65.175	7.393
4. Порез на добитак	3009		
5. Одливи по основу осталих јавних прихода	3010	25.086	7.418
III. Нето прилив готовине из пословних активности (I-II)	3011	365.129	
IV. Нето одлив готовине из пословних активности (II-I)	3012		31.109
Б. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ИНВЕСТИРАЊА			
I. Приливи готовине из активности инвестирања (1 до 5)	3013	25.859	56.722
1. Продаја акција и удела (нето приливи)	3014		
2. Продаја нематеријалне имовине, некретнина, постројења, опреме и биолошких средстава	3015		
3. Остали финансијски пласмани (нето приливи)	3016	25.859	56.722
4. Примљене камате из активности инвестирања	3017		
5. Примљене дивиденде	3018		
II. Одливи готовине из активности инвестирања (1 до 3)	3019	89.715	
1. Куповина акција и удела (нето одливи)	3020		
2. Куповина нематеријалне имовине, некретнина, постројења, опреме и биолошких средстава	3021	57.887	
3. Остали финансијски пласмани (нето одливи)	3022	31.828	
III. Нето прилив готовине из активности инвестирања (I-II)	3023		56.722
IV. Нето одлив готовине из активности инвестирања (II-I)	3024	63.856	
В. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ФИНАНСИРАЊА			
I. Приливи готовине из активности финансирања (1 до 5)	3025		
1. Увећање основног капитала	3026		
2. Дугорочни кредити (нето приливи)	3027		
3. Краткорочни кредити (нето приливи)	3028		
4. Остале дугорочне обавезе	3029		
5. Остале краткорочне обавезе	3030		
II. Одливи готовине из активности финансирања (1 до 6)	3031	263.866	
1. Откуп сопствених акција и удела	3032		
2. Дугорочни кредити (одливи)	3033	6.000	5.000
3. Краткорочни кредити (одливи)	3034	80.000	
4. Остале обавезе (одливи)	3035	177.865	
5. Финансијски лизинг	3036		
6. Исплаћене дивиденде	3037		
III Нето прилив готовине из активности финансирања (I-II)	3038		
IV Нето одлив готовине из активности финансирања (II-I)	3039	263.866	5.000
Г. СВЕГА ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3001+3013+3025)	3040	993.760	303.088
Д. СВЕГА ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3005+3019+3031)	3041	956.353	282.475
Ђ. НЕТО ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3040-3041)	3042	37.407	20.613
Е. НЕТО ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3041-3040)	3043		
Ж. ГОТОВИНА НА ПОЧЕТКУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА	3044	27.187	6.574
З. ПОЗИТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОСНОВУ ПРЕРАЧУНА ГОТОВИНЕ	3045		
И. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОСНОВУ ПРЕРАЧУНА ГОТОВИНЕ	3046		
Ј. ГОТОВИНА НА КРАЈУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА (3042-3043+3044+3045-3046)	3047	64.594	28.187

ИЗВЕШТАЈ О ПРОМЕНАМА НА КАПИТАЛУ

од 01.01.2015 до 31.12.2015.

у хиљадама динара

ОПИС	Компоненте капитала																		
	АОП	30	31	32	35	047 и 237	34	330	331	332	333	334 и 335	336	337	338	339			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Почетно стање на дан 01.01. _____																			
а) дуговни салдо рачуна	4001	600.188	4019	4037	4055	770.233	4073	4091	4109	4127	4145	4163	4181	4199	4217	4235	394.100	4244	
б) потражни салдо рачуна	4002		4020	4038	4056		4074	4092	4110	564.145	4128	4146	4164	4182	4200	4218			
Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика																			
а) исправке на дуговној страни рачуна	4003		4021	4039	4057		4075	4093	4111	4129	4147	4165	4183	4201	4219	4236		4245	
б) исправке на потражној страни рачуна	4004		4022	4040	4058		4076	4094	4112	4130	4148	4166	4184	4202	4220				
Кориговано почетно стање на дан 01.01. _____																			
а) кориговани дуговни салдо рачуна (1а+2а-2б) ≥ 0	4005		4023	4041	4059	770.233	4077	4095	4113	4131	4149	4167	4185	4203	4221	4237	394.100	4246	
б) кориговани потражни салдо рачуна (1б-2а+2б) ≥ 0	4006		4024	4042	4060		4078	4096	4114	564.145	4132	4150	4168	4186	4204	4222			
Промене у претходној _____ години																			
а) промет на дуговној страни рачуна	4007		4025	4043	4061	4079	4097	4115	68.957	4133	4151	4169	4187	4205	4223	4238	68.957	4247	
б) промет на потражној страни рачуна	4008		4026	4044	4062	4080	4098	4116		4134	4152	4170	4188	4206	4224				
Стање на крају претходне године 31.12. _____																			
а) дуговни салдо рачуна (3а+4а-4б) ≥ 0	4009	600.188	4027	4045	4063		4081	4099	4117	4135	4153	4171	4189	4207	4225	4239	325.143	4248	
б) потражни салдо рачуна (3б-4а+4б) ≥ 0	4010		4028	4046	4064		4082	4100	4118	495.188	4136	4154	4172	4190	4208	4226			
Исправка материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика																			
а) исправке на дуговној страни рачуна	4011		4029	4047	4065		4083	4101	4119	4137	4155	4173	4191	4209	4227	4240		4249	
б) исправке на потражној страни рачуна	4012		4030	4048	4066		4084	4102	4120	4138	4156	4174	4192	4210	4228				
Кориговано почетно стање текуће године на дан 01.01. _____																			
а) кориговани дуговни салдо рачуна (5а+6а-6б) ≥ 0	4013	600.188	4031	4049	4067	770.233	4085	4103	4121	4139	4157	4175	4193	4211	4229	4241	325.143	4250	
б) кориговани потражни салдо рачуна (5б-6а+6б) ≥ 0	4014		4032	4050	4068		4086	4104	4122	4140	4158	4176	4194	4212	4230				
Промене у текућој _____ години																			
а) промет на дуговној страни рачуна	4015		4033	4051	4069		4087	4105	4123	3.633	4141	4159	4177	4195	4213	4231			
б) промет на потражној страни рачуна	4016		4034	4052	4070		4088	4106	182.646	4124	4142	4160	4178	4196	4214	4232	4242	178.983	4251
Стање на крају текуће године 31.12. _____																			
а) дуговни салдо рачуна (7а+8а-8б) ≥ 0	4017	600.188	4035	4053	4071	770.233	4089	4107	4125		4143	4161	4179	4197	4215	4233	4243	504.126	4252

б) потражни салдо рачуна (76-8а+86) ≥ 0	4018	4036	4054	4072	4090	4108	182.646	4126	491.525	4144	4162	4180	4198	4216	4234				
---	------	------	------	------	------	------	---------	------	---------	------	------	------	------	------	------	--	--	--	--

ZGOP AD NOVI SAD

NAPOMENE UZ FINANSIJSKE IZVEŠTAJE ZA 2015. GODINU

1. OPŠTE INFORMACIJE O DRUŠTVU

Privredno društvo "ZGOP" a.d. Novi Sad, ul. Vase Stajića br. 2 (u daljem tekstu Društvo) organizovano je u obliku akcionarskog društva, gde je većinski vlasnik Agencija za privatizaciju.

Pretežna delatnost „ZGOP“-a je izgradnja železničkih pruga i podzemnih železnica.

Matični broj „ZGOP“-a: 08024596

Poreski identifikacioni broj: 101889981

Šifra delatnosti: 4212

Prema kriterijumima za razvrstavanje pravnih lica po veličini na osnovu odredbe člana 6 Zakona o računovodstvu („Službeni glasnik RS“ br. 62/2013) društvo je razvrstano u **srednje** pravno lice.

Privredno društvo za građenje, remont i održavanje pruga ZGOP a.d. Novi Sad je osnovano 1957. godine. Društvo je organizovano od jedne proizvodne obračunske jedinice, koja izvodi radove na terenu, jedne obračunske jedinice Mehanizacije za opravku i održavanje mašina i obračunske jedinice Uprave sa sedištem u Novom Sadu.

Prosečan broj zaposlenih na osnovu stanja krajem svakog meseca u 2015. godini je 275 (u 2014. – 300).

Finansijski izveštaji su odobreni 25.02.2016 godine.

Konačnu odluku o usvajanju finansijskih izveštaja doneće Skupština „ZGOP“-a u 2015. godini.

Većinski vlasnik Društva je Agencija za privatizaciju sa 81,11% vlasništva. Agencija za privatizaciju poseduje 3.207.937 akcija čija je nominalna vrednost 100,00 dinara. Akcionarski fond a.d. Beograd je vlasnik 9,53% akcija (376.831 akcija).

Ugovorom o prodaji 70% društvenog kapitala Privrednog društva ZGOP a.d. Novi Sad metodom javnog tendera zaključenog između Agencije za privatizaciju Republike Srbije i Društva za inženjering, promet i export-import Integral inženjering d.o.o. Laktaši, Republika Srpska, dana 14.09.2007. godine većinski vlasnik Društva postaje Integral inženjering d.o.o. Laktaši. Odlukom Predsednika Skupštine akcionara br. 141/2007-1/8 od 28.12.2007. godine izvršen je prelazak kapitala sa društvenog na akcijski kapital na dan 31.12.2007. godine.

Navedeni ugovor je Izmenama i dopunama br. 3 Ugovora o prodaji zaključenim dana 11.03.2009. godine izmenjen na način da je Agencija za privatizaciju Rešenjem br. 10-650/09-89/0 od 02.03.2009. godine dala saglasnost „Integral Inženjering“, kao ustupiocu, da ustupi Ugovor o prodaji preduzeću za uređenje i održavanje parkova i inženjering “Europark” d.o.o. Beograd, kojim su sva prava i obaveze u vezi sa (osnovnim) Ugovorom o prodaji prešla sa „Integral Inženjeringa“ na „Europark“.

Izmenama i dopunama br. 5 Ugovora o prodaji zaključenim dana 07. 05. 2010. godine na osnovu Rešenja Agencije za privatizaciju br. 10-1806/10-89/01 od 28.04.2010. godine data je saglasnost “Europark” d.o.o. Beograd, kao ustupiocu, da ustupi Ugovor o prodaji Akcionarskom društvu „Vojvodinaput – Bačkaput“ Novi Sad, kojim su sva prava i obaveze u vezi sa (osnovnim) Ugovorom o prodaji prešla sa “Europark” d.o.o., Beograd na Akcionarsko društvo „Vojvodinaput – Bačkaput“ Novi Sad.

Obaveštenjem o raskidu zbog neispunjenja Ugovora o prodaji 70% društvenog kapitala Privrednog društva ZGOP a.d. Novi Sad metodom javnog tendera br.89/01-0311 od 03.11.2011.godine Kupac je obaveštan o raskidu ugovora zbog neispunjenja. U skladu sa Zakonom o privatizaciji u članu 41a propisano je da se

Napomene uz finansijske izveštaje za 2015. godinu

ugovor o prodaji kapitala, odnosno imovine smatra raskinutim zbog neispunjenja, a kapital koji je bio predmet prodaje prenosi Akcijskom fondu, odnosno Agenciji za privatizaciju kao pravnom sledbeniku Akcijskog fonda.

Agencija za privatizaciju je donela Odluku o prenosu kapitala br.10-5010/11-89/01 od 04.11.2011.godine kojom se kapital Društva prenosi na Agenciju za privatizaciju (1.739.663 akcije nominalne vrednosti 100,00 dinara).

Odlukom Agencije za privatizaciju br.10-5061/11-89/01 od 07.11.2011.godine imenovana je Bojana Stojanović za privremenog zastupnika kapitala subjekta privatizacije Privrednog društva ZGOP a.d. Novi Sad. Privremeni zastupnik upravlja sa 1.739.663 akcije nominalne vrednosti 100,00 dinara i 1.468.274 sopstvenih akcija nominalne vrednosti 100,00 dinara .

Odlukom Agencije za privatizaciju br.10-5067/11-89/01 od 08.11.2011.godine pokrenuto je restrukturiranje subjekta privatizacije Privrednog društva ZGOP a.d. Novi Sad.

Privrednog društva ZGOP a.d. Novi Sad – u restrukturiranju registrovano je kod Agencije za privredne registre BD 157836/2011 od 26.12.2011.godine.

Na zvaničnom sajtu Agencije za privredne registre u skladu sa članom 91. Zakona o privatizaciji, a po obaveštenju Agencije za privatizaciju da se subjekat privatizacije nalazi u postupku restrukturiranja, dana 03.09.2014. godine izvršeno je brisanje oznake „u restrukturiranju,, iz poslovnog imena subjekta privatizacije.

U toku 2015. godine biće sproveden postupak privatizacije.

2. OSNOVA ZA SASTAVLJANJE FINANSIJSKIH IZVEŠTAJA

Finansijski izveštaji Društva za obračunski period koji se završava 31.12.2015. godine sastavljeni su, po svim materijalno značajnim pitanjima, u skladu sa Međunarodnim računovodstvenim standardima/Međunarodnim standardima finansijskog izveštavanja (MRS/MSFI), Zakonom o računovodstvu i reviziji („Službeni glasnik RS“ br. 46/2006, 2/2010, 62/2013), drugim podzakonskim propisima donetim na osnovu tog Zakona, i izabranim i usvojenim računovodstvenim politikama koje su utvrđene Pravilnikom o računovodstvu.

Svi podaci iskazani su u hiljadama dinara (RSD), osim ukoliko nije drukčije navedeno. Uporedni podaci prikazani su u hiljadama dinara (RSD) važećim na dan 31.12.2015. godine.

3. PREGLED ZNAČAJNIH RAČUNOVODSTVENIH POLITIKA

3.1. Pravila procenjivanja-osnovne pretpostavke

Finansijski izveštaji su sastavljeni po načelu nastanka poslovnog događaja (načelo uzročnosti) i načelu stalnosti.

Prema načelu nastanka poslovnog događaja učinci poslovnih promena i drugih događaja se priznaju u momentu nastanka (a ne kada se gotovina ili njen ekvivalent primi ili isplati). Finansijski izveštaji sastavljeni na načelu poslovnog događaja (osim izveštaja o novčanim tokovima) pružaju informacije ne samo o poslovnim promenama iz prethodnog perioda, koje uključuju isplatu i prijem gotovine, već takođe i o obavezama za isplatu gotovine u budućem periodu i o resursima koji predstavljaju gotovinu koja će biti primljena u budućem periodu. Finansijski izveštaji su sastavljeni pod pretpostavkom da će Društvo da postoji na neograničeni vremenski period i da će da nastavi sa poslovanjem i u doglednoj budućnosti.

3.2. Priznavanje elemenata finansijskih izveštaja

Sredstva se priznaju u bilansu stanja kada je verovatno da će buduće ekonomske koristi priticati u Društvo i kada sredstvo ima nabavnu vrednost ili cenu koštanja ili vrednost koja može da se pouzdano izmeri.

Obaveze se priznaju u bilansu stanja kada je verovatno da će odliv resursa koji sadrži ekonomske koristi proisteći iz podmirenja sadašnjih obaveza i kada se iznos obaveze koji će se podmiriti može pouzdano da izmeri.

Prihodi se priznaju u bilansu uspeha kada je povećanje budućih ekonomskih koristi povezano sa povećanjem sredstava ili smanjenjem obaveza koje mogu da se pouzdano izmere, odnosno da priznavanje prihoda nastaje istovremeno sa priznavanjem povećanja sredstava ili smanjenja obaveza.

Rashodi se priznaju u bilansu uspeha kada smanjenje budućih ekonomskih koristi koje je povezano sa smanjenjem sredstava ili povećanjem obaveza može pouzdano da se izmeri, odnosno da priznavanje rashoda nastaje istovremeno sa priznavanjem porasta obaveza ili smanjenjem sredstava.

Kapital se iskazuje u skladu sa finansijskim konceptom kapitala kao uloženi novac ili uložena kupovna moć i predstavlja neto imovinu Društva. Iz finansijskog koncepta kapitala proističe koncept očuvanja finansijskog kapitala. Očuvanje finansijskog kapitala meri se u nominalnim monetarnim jedinicama-RSD. Po ovom konceptu dobitak je zarađen samo ako finansijski (ili novčani) iznos neto imovine na kraju perioda premašuje finansijski (ili novčani) iznos neto imovine na početku perioda, nakon uključivanja bilo kakvih raspodela vlasnicima ili doprinosa vlasnika u toku godine.

3.3. Preračunavanje stranih sredstava plaćanja i računovodstveni tretman kursnih razlika

Izvršen je preračun novčanih sredstava, potraživanja i obaveza u stranim sredstvima plaćanja u njihovu dinarsku protivvrednost po kursu važećem na dan bilansa stanja. Pozitivne i negativne kursne razlike nastale po tom osnovu su iskazane kao prihod ili rashod perioda.

Preračun potraživanja i obaveza sa ugovorenom zaštitom putem valutne klauzule vrši se po ugovorenom kursu važećem na dan bilansa stanja, s tim da se efekat knjiži kao finansijski prihod, odnosno rashod.

3.4. Poslovni prihodi

Prihodi od prodaje su iskazani u iznosu fakturisane realizacije, tj. izvršene prodaje do kraja obračunskog perioda, pod uslovom da je sa tim danom nastao dužničko - poverilački odnos i da je ispostavljena faktura. Prihod se meri po poštenoj vrednosti primljene nadoknade ili potraživanja, uzimajući u obzir iznos svih trgovačkih popusta i količinskih rabata koje Društvo odobri. Razlika između poštene vrednosti i nominalnog iznosa naknade priznaje se kao prihod od kamate.

Prihod od prodaje se priznaje kada su zadovoljeni svi uslovi:

- a) Društvo je prenelo na kupca sve značajne rizike i koristi od vlasništva;
- b) rukovodstvo Društva ne zadržava niti upliv na upravljanje u meri koja se obično povezuje sa vlasništvom, niti kontrolu nad prodatim proizvodima i robom;
- c) kada je moguće da se iznos prihoda pouzdano izmeri;
- d) kada je verovatno da će poslovna promena da bude praćena prilivom ekonomske koristi u Društvo i
- e) kad se troškovi koji su nastali ili će nastati u vezi sa poslovnom promenom mogu pouzdano da se izmere.

Prihodi od usluga iskazani su srazmerno stepenu završenosti usluge na dan bilansiranja.

3.5. Poslovni rashodi

Ukupne poslovne rashode čine: troškovi materijala; troškovi goriva i energije; troškovi zarada, naknada zarada i ostali lični rashodi; troškovi proizvodnih usluga; troškovi amortizacije; nematerijalni troškovi.

Osnovni elementi i načela priznavanja rashoda su:

- a) rashodi se priznaju, odnosno evidentiraju i iskazuju kada smanjenje budućih ekonomskih koristi koje je povezano sa smanjenjem sredstava ili povećanjem obaveza može pouzdano da se izmeri;

- b) rashodi se priznaju na osnovu neposredne povezanosti rashoda sa prihodima (načelo uzročnosti);
- c) kada se očekuje da će ekonomske koristi priticati tokom nekoliko obračunskih perioda, a povezanost sa prihodom može da se ustanovi u širem smislu ili posredno, rashodi se priznaju putem postupka sistemske i razumne alokacije;
- d) rashodi se priznaju kada izdatak ne donosi nikakve ekonomske koristi ili kada i do iznosa do kojeg buduće ekonomske koristi ne ispunjavaju uslove ili su prestale da ispunjavaju uslove za priznavanje u bilansu stanja kao sredstvo;
- e) rashodi se priznaju i u onim slučajevima kada nastane obaveza bez istovremenog priznavanja sredstva.

3.6. Dobici i gubici

Dobici predstavljaju povećanje ekonomske koristi, a obuhvataju prihode koji se javljaju u slučaju prodaje stalne imovine po vrednosti većoj od njihove knjigovodstvene vrednosti, zatim nerealizovane dobitke po osnovu prodaje tržišnih hartija od vrednosti (u slučaju kada se vrednovanje hartija od vrednosti vrši po njihovim tržišnim vrednostima), kao i dobitke koji nastaju pri povećanju knjigovodstvene vrednosti stalne imovine usled prestanka delovanja uslova za smanjenje njihove vrednosti.

Gubici nastaju po osnovu prodaje imovine po cenama nižim od njihove knjigovodstvene vrednosti, zatim po osnovu rashodovanja neotpisanih osnovnih sredstava, po osnovu šteta koje se mogu u celini ili delimično nadoknaditi od osiguravajućih društava, po osnovu primene principa imperativa (umanjenje vrednosti imovine).

3.7. Finansijski prihodi i rashodi

Finansijski prihodi i rashodi obuhvataju: rashode od kamata (nezavisno od toga da li su dospeli i da li se plaćaju ili pripisuju iznosu obaveza na dan bilansiranja); prihode i rashode od kursnih razlika i ostale finansijske prihode i rashode.

3.8. Porez na dobit i odložena poreska sredstva i obaveze

3.8.1. Tekući porez

Poreski rashod perioda predstavlja iznos koji se obračunava i plaća u skladu sa odredbama Zakona o porezu na dobit pravnih lica („Sl. glasnik RS“ br. 18/2010, 101/2011, 119/2012, 47/2013, 108/2013 i 68/2014 - dr. zakon). Porez na dobit obračunat je po stopi od 15% na poresku osnovicu koja je prikazana u poreskom bilansu, nakon umanjenja za iskorišćene poreske kredite. Oporeziva osnovica uključuje dobitak iskazan u bilansu uspeha, koji je korigovan u skladu sa poreskim propisima Republike Srbije.

Neiskorišćeni deo poreskog kredita može se preneti na račun poreza na dobit iz budućih obračunskih perioda, ali ne duže od 10 godina. Gubici iz tekućeg perioda mogu se koristiti za umanjenje poreske osnovice budućih obračunskih perioda, ali ne duže od 5 godina.

3.8.2. Odloženi porez

Odloženi porez na dobitak se obračunava za sve privremene razlike između poreske osnovice imovine i obaveza i njihove knjigovodstvene vrednosti. Trenutno važeće poreske stope na dan bilansa su korišćene za obračun iznosa odloženog poreza. Odložene poreske obaveze priznaju se za sve oporezive privremene razlike. Odložena poreska sredstva priznaju se za odbitne privremene razlike i za efekte prenetog gubitka i neiskorišćenih poreskih kredita iz prethodnih perioda do nivoa do kojeg je verovatno da će postojati budući oporezivi dobitci na teret kojih se odložena poreska sredstva mogu iskoristiti.

3.9. Nematerijalna ulaganja

Nematerijalno ulaganje je određivo nemonetarno sredstvo bez fizičkog sadržaja:

- koje služi za proizvodnju ili isporuku robe ili usluga, za iznajmljivanje drugim licima ili se koristi u administrativne svrhe;
- koje društvo kontroliše kao rezultat prošlih događaja; i
- od kojeg se očekuje priliv budućih ekonomskih koristi.

Nematerijalna ulaganja čine ostala nematerijalna ulaganja.

Nabavka nematerijalnih ulaganja u toku godine evidentira se po nabavnoj vrednosti. Nabavna vrednost čini fakturna vrednost uvećana za sve zavisne troškove nabavke i sve troškove dovođenja u stanje funkcionalne pripravnosti. Nakon što se prizna kao sredstvo, nematerijalno ulaganje se iskazuje po nabavnoj vrednosti ili po ceni koštanja umanjenoj za ukupnu amortizaciju i ukupne gubitke zbog obezvređenja.

Društvo priznaje u knjigovodstvu vrednost nematerijalnog ulaganja, troškove zamene nekih delova tih stavki, u momentu kada ti troškovi nastanu, i kada su zadovoljeni kriterijumi priznavanja iz MRS 38. Svaki drugi naknadni izdatak priznaje se kao rashod u periodu u kome je nastao.

Nematerijalno ulaganje prestaje da se iskazuje u bilansu stanja, nakon otuđivanja ili kada je sredstvo trajno povučeno iz upotrebe i kada se od njegovog otuđenja ne očekuju nikakve buduće ekonomske koristi.

3.10. Nekretnine, postrojenja i oprema

Nekretnine postrojenja i oprema su materijalna sredstva:

- koja društvo drži za upotrebu u proizvodnji ili isporuka robe ili pružanje usluga, za iznajmljivanje drugim licima ili u administrativne svrhe;
- za koje se očekuje da će se koristiti duže od jednog obračunskog perioda; i
- čija je pojedinačna nabavna cena u vreme nabavke veća od prosečne bruto zarade po zaposlenom u Republici, prema poslednjem objavljenom podatku republičkog organa nadležnog za poslove statistike.

Nabavke nekretnina, postrojenja i opreme u toku godine evidentiraju se po nabavnoj vrednosti.

Nabavnu vrednost čini fakturna vrednost nabavljenih sredstava uvećana za sve zavisne troškove nabavke i sve troškove dovođenja u stanje funkcionalne pripravnosti. Cenu koštanja navedenih sredstava proizvedenih u sopstvenoj režiji čine direktni troškovi i pripadajući indirektni troškovi, koji se odnose na to ulaganje.

Nakon što se priznaju kao sredstva, nekretnine, postrojenja i oprema, iskazuju se u revalorizovanom iznosu, koji izražava njihovu poštenu vrednost na dan revalorizacije, umanjenu za ukupan iznos ispravke vrednosti po osnovu amortizacije i ukupan iznos ispravke vrednosti po osnovu gubitaka zbog obezvređenja. Revalorizacija se vrši onoliko redovno koliko je dovoljno da se iskazani iznos ne razlikuje značajno od iznosa koji bi se utvrdio da je primenjen postupak iskazivanja po poštenoj vrednosti na dan bilansa stanja.

Kada zbog revalorizacije dođe do povećanja iskazanog iznosa sredstava, pozitivan učinak revalorizacije se iskazuje neposredno u korist sopstvenog kapitala kao revalorizaciona rezerva.

Pozitivan učinak revalorizacije priznaje se kao prihod od ukidanja revalorizacionih rezervi istog sredstva do iznosa koji je jednak negativnom učinku revalorizacije istog sredstva, koji je prethodno bio priznat kao rashod.

Kada zbog revalorizacije dođe do smanjenja iskazanog iznosa sredstva, negativan učinak revalorizacije priznaje se kao rashod.

Negativan učinak revalorizacije iskazuje se neposredno na teret revalorizacionih rezervi, do iznosa koji nije veći od ukupnih revalorizacionih rezervi obračunatih za to isto sredstvo.

Na dan svakog bilansa stanja Društvo procenjuje da li postoji neka indicija o tome da je sredstvo možda obezvređeno. Ukoliko takva indicija postoji, Društvo procenjuje iznos sredstva koji može da se povрати. Ako je nadoknativa vrednost sredstva manja od njegove knjigovodstvene vrednosti knjigovodstvena vrednost se svodi na nadoknadivu vrednost i istovremeno se smanjuju prethodno formirane revalorizacione rezerve po osnovu tog sredstva. Ako nisu formirane revalorizacione rezerve po osnovu sredstva čija je vrednost umanjena ili su iskorišćene za druge svrhe, za iznos gubitka od umanjenja vrednosti priznaje se rashod perioda.

Ako na dan bilansa stanja postoje nagoveštaji da prethodno priznat gubitak od umanjenja vrednosti ne postoji ili je umanjeno, vrši se procena nadoknativne vrednosti tog sredstva. Gubitak zbog umanjenja vrednosti priznat u prethodnim godinama priznaje se kao prihod, u slučaju da je primenjen osnovni postupak vrednovanja

Napomene uz finansijske izveštaje za 2015. godinu

nekretnina, postrojenja i opreme, odnosno kao povećanje revalorizacione rezerve ukoliko je primenjen alternativni postupak vrednovanja nekretnina, postrojenja i opreme, a knjigovodstvena vrednost se povećava do nadoknadive vrednosti.

Naknadni izdatak koji se odnosi na već priznate nekretnine, postrojenja i opremu pripisuje se iskazanom iznosu tog sredstva, ako je verovatno da će priliv budućih ekonomskih koristi da bude veći od prvobitno procenjene stope prinosa tog sredstva i da se nabavna vrednost/cena koštanja naknadnog izdatka može pouzdano utvrditi.

Društvo priznaje u knjigovodstvenu vrednost neke nekretnine, postrojenja i opreme, troškove zamene nekih delova tih stavki, u momentu kada ti troškovi nastanu i kada su zadovoljeni kriterijumi priznavanja iz MRS 16 – „Nekretnine, postrojenja i oprema“, (paragraf 7).

Svaki drugi naknadni izdatak priznaje se kao rashod u periodu u kome je nastao.

3.11. Amortizacija

Obračun amortizacije vrši se od početka narednog meseca u odnosu na mesec kada je sredstvo stavljeno u upotrebu.

Amortizacija se obračunava proporcionalnom metodom, primenom stopa koje se utvrđuju na osnovu procenjenog korisnog veka upotrebe sredstava.

Osnovica za obračun amortizacije sredstava je nabavna vrednost.

Preostala vrednost je neto iznos koji preduzeće očekuje da će dobiti za sredstvo na kraju korisnog veka trajanja, po odbitku očekivanih troškova otuđenja.

Korisni vek trajanja, odnosno amortizacione stope, preispituju se periodično i ako su očekivanja zasnovana na novim procenama značajno različita od prethodnih, obračun troškova amortizacije za tekući i budući period se koriguju.

Metod obračuna amortizacije koji se primenjuje preispituje se periodično i ukoliko je došlo do značajne promene u očekivanom obrascu trošenja ekonomskih koristi od tih sredstava, metod se menja tako da odražava taj izmenjeni način. Kada je takva promena metoda obračuna amortizacije neophodna, onda se ona računovodstveno obuhvata kao promena računovodstvene procene, a obračunati troškovi amortizacije za tekući i budući period se koriguju.

Stope amortizacije za glavne kategorije nekretnina, postrojenja i opreme, date su u sledećem pregledu:

	2015.	2014.
Građevinski objekti	2%	2%
Pogonska oprema	2,5%	2,5%
Kancelarijska oprema	2,5%	2,5%
Rashladna oprema	-	-
Računari i pripadajuća oprema	10%	10%
Putnička vozila	5%	5%
Teretna vozila	10%	10%
Ostala sredstva		

Primenjene stope za amortizaciju nematerijalnih ulaganja su sledeće:

Nematerijalna ulaganja

10%

izveštaje za 2015. godinu

Napomene uz finansijske

Obračun amortizacije za poreske svrhe vrši se u skladu sa Zakonom o porezu na dobit preduzeća Republike

6

Srbije i Pravilnikom o načinu razvrstavanja stalnih sredstava po grupama i načinu utvrđivanja amortizacije za poreske svrhe, što rezultira u odloženim porezima.

3.12. Zalihe

Zalihe materijala se mere po nabavnoj vrednosti. Nabavnu vrednost čine svi troškovi nabavke za dovođenje zaliha na njihovo sadašnje mesto i stanje. Troškovi nabavke zaliha obuhvataju kupovnu cenu, uvozne dažbine i druge obaveze (osim onih koje Društvo može naknadno da povrati od poreskih vlasti), troškove prevoza, manipulativne troškove i druge troškove koji se mogu direktno pripisati nabavci. Popusti, rabati i druge slične stavke se oduzimaju pri utvrđivanju troškova nabavke.

Izlaz zaliha materijala se evidentira metodom prosečne ponderisane cene.

3.13. Finansijski instrumenti

Finansijski instrumenti se inicijalno vrednuju po fer vrednosti, uvećanoj za troškove transakcija (izuzev finansijskih sredstava ili finansijskih obaveza koje se vrednuju po fer vrednosti kroz bilans uspeha), koji su direktno pripisivi nabavci ili emitovanju finansijskog sredstva ili finansijske obaveze. Finansijska sredstva i obaveze se evidentiraju u bilansu stanja Društva od momenta kada je Društvo ugovornim odredbama vezano za instrument.

Rukovodstvo vrši klasifikaciju finansijskih plasmana u momentu inicijalnog priznavanja. Klasifikacija zavisi od svrhe za koju su finansijska sredstva pribavljena.

Finansijska sredstva prestaju da se priznaju kada Društvo izgubi kontrolu nad ugovorenim pravima nad tim instrumentima. Finansijska obaveza prestaje da se priznaje kada Društvo ispuni obavezu ili kada je obaveza plaćanja predviđena ugovorom ukinuta ili istekla.

Finansijski instrumenti u skladu sa MRS 39 – Finansijski instrumenti: Priznavanje i odmeravanje, obuhvataju sledeće kategorije finansijskih instrumenata:

- a) Finansijsko sredstvo ili finansijska obaveza po fer vrednosti kroz bilans uspeha;
- b) Investicije koje se drže do dospeća;
- c) Krediti (zajmovi) i potraživanja;
- d) Finansijska sredstva raspoloživa za prodaju;

3.14. Potraživanja po osnovu prodaje

Kratkoročna potraživanja obuhvataju potraživanja od kupaca u zemlji i inostranstvu po osnovu prodaje usluga.

Kratkoročni plasmani obuhvataju kredite, hartije od vrednosti i ostale kratkoročne plasmane sa rokom dospeća, odnosno prodaje do godinu dana od dana činidbe, odnosno od dana bilansa.

Kratkoročna potraživanja od kupaca mere se po vrednosti iz originalne fakture. Ako se vrednost u fakturi iskazuje u stranoj valuti, vrši se preračunavanje u izveštajnu valutu po srednjem kursu važećem na dan transakcije. Promene deviznog kursa od datuma transakcije do datuma naplate potraživanja iskazuju se kao kursne razlike u korist prihoda ili na teret rashoda. Potraživanja iskazana u stranoj valuti na dan bilansa preračunavaju se prema važećem srednjem kursu NBS, a kursne razlike priznaju se kao prihod ili rashod perioda.

Kratkoročni finansijski plasmani koji se ne drže radi trgovanja mere se po amortizovanoj vrednosti, ne uzimajući u obzir nameru Društava da ih drže do dospeća.

Ukoliko postoji verovatnoća da Društvo neće biti u stanju da naplati sve dospele iznose (glavnicu i kamatu) prema ugovornim uslovima za date kredite, potraživanja ili ulaganja koja se drže do dospeća koja su iskazana po amortizovanoj vrednosti, nastao je gubitak zbog obezvređivanja ili nenaplaćenih potraživanja.

Napomene uz finansijske izveštaje za 2015. godinu

Otpis kratkoročnih potraživanja i plasmana kod kojih postoji verovatnoća nenaplativosti vrši se indirektnim otpisivanjem, dok se u slučajevima kada je nemogućnost naplate izvesna i dokumentovana, otpis, u celini ili delimično, vrši direktnim otpisivanjem.

Predlog potraživanja koja se indirektno koriguju na teret rashoda tokom godine utvrđuje Stalna komisija za otpis potraživanja a na kraju godine Komisija za popis obaveza i potraživanja. Kriterijumi za indirektan otpis potraživanja su:

- nelikvidnost dužnika duže od dva meseca
- veći iznos neizmirenih obaveza
- pokrenut stečaj dužnika
- ostalo po nalazu komisija

ili

Dospela kratkoročna potraživanja kojima je na dan bilansa stanja protekao rok od 90 i više dana, ispravljaju se u iznosu koji proceni Direktor Društva, a na osnovu realnog rizika naplate svakog pojedinačnog potraživanja.

Ukoliko se utvrdi da su preduzete uobičajene mere naplate potraživanja nisu dale rezultate, direktan otpis potraživanja na teret rashoda može da nastane samo na osnovu:

sudske odluke,

likvidacije ili stečaja,

vansudskog ili sudskog poravnanja i

na osnovu odluke Direktora Društva.

3.15. Gotovinski instrumenti i gotovina

Gotovinski ekvivalenati i gotovina uključuju sredstva na računima kod banaka.

4. UPRAVLJANJE FINANSIJSKIM RIZICIMA

Društvo je u svom redovnom poslovanju u različitom obimu izloženo određenim finansijskim rizicima i to:

- kreditni rizik,
- tržišni rizik (promene deviznog kursa, promene kamatnih stopa i rizik od promene cena),
- rizik likvidnosti.

Upravljanje rizicima u Društvu usmereno je na nastojanje da se u situaciji nepredvidivosti finansijskog tržišta potencijalni i negativni uticaji na finansijsko poslovanje Društva svedu na minimum.

Upravljanje rizicima obavlja Odbor direktora, identifikuje i procenjuje finansijske rizike i definiše zaštite od rizika.

5. POSLOVNI PRIHODI

Prihodi od prodaje u skladu sa MRS-18 su iskazani u iznosu fakturisane realizacije, umanjeni za date popuste i rabate, pod uslovom da je sa tim danom nastao dužničko-poverilački odnos i da je ispostavljena faktura. Prihodi se mere po poštenoj vrednosti primljene nadoknade ili potraživanja.

Prihodi od prodaje društva sastoje se od sledećih vrsta prihoda:

Opis	31.12.2015 u 000 din.	31.12.2014 u 000 din.
Prihodi od prodaje proizvoda i usluga na domaćem tržištu	961.860	191.731
Prihodi od prodaje proizvoda i usluga na inostranom tržištu	4870	215
Ostali poslovni prihodi	1.171	54.420
POSLOVNI PRIHODI	967.901	246.366

6. POSLOVNI RASHODI

Opis	31.12.2015 u 000 din.	31.12.2014. u 000 din.
6.1. TROŠKOVI MATERIJALA	86.492	10.955
6.2. TROŠKOVI GORIVA I ENERGIJE	44.661	15.939
6.3. TROŠKOVI ZARADA, NAKNADA ZARADA I OSTALI LIČNI RASHODI	332.577	208.586
6.4. TROŠKOVI PROIZVODNIH USLUGA	72.074	25.034
6.5. TROŠKOVI AMORTIZACIJE	61.854	55.777
6.6. NEMATERIJALNI TROŠKOVI	57.887	7.413
POSLOVNI RASHODI	655.545	323.704

6.1. TROŠKOVI MATERIJALA

Troškovi materijala društva sastoje se od sledećih vrsta troškova:

Opis	31.12.2015. u 000 din.	31.12.2014. u 000 din.
Troškovi materijala za izradu	79.008	9.840
Troškovi ostalog materijala	7.484	1.115
UKUPNO:	86.492	10.955

6.2. TROŠKOVI GORIVA I ENERGIJE

Troškovi goriva i energije društva sastoje se od sledećih vrsta troškova:

Opis	31.12.2015. u 000 din.
Troškovi nafte	34.340
Troškovi goriva-benzin	2.397
Troškovi maziva i ostalog goriva	5.591
Troškovi električne energije	2.333
UKUPNO:	44.661

6.3. TROŠKOVI ZARADA, NAKNADA ZARADA I OSTALI LIČNI RASHODI

Troškovi zarada, naknada zarada i ostali lični rashodi društva sastoje se od sledećih vrsta troškova:

Opis	31.12.2015 u 000 din.	31.12.2014. u 000 din.
Troškovi zarada i naknada zarada (bruto)	229.672	145.733
Troškovi doprinosa na zarade i naknade zarada na teret poslodavca	42.970	27.454
Troškovi naknada po ugovorima (dopunski rad)	1.588	290
Ostali lični rashodi i naknade	58.347	35.109
UKUPNO:	332.577	208.586

6.4. TROŠKOVI PROIZVODNIH USLUGA

Troškovi proizvodnih usluga društva sastoje se od:

Opis	31.12.2015. u 000 din.	31.12.2014. u 000 din.
Troškovi transportnih usluga	4.483	4.638
Troškovi usluga održavanja	15.637	10.000
Troškovi zakupnina	4.554	5.148
Ostali troškovi proizvodnih usluga	47.400	5.248
UKUPNO:	72.074	25.034

6.5. TROŠKOVI AMORTIZACIJE

Troškovi amortizacije društva odnose se na amortizaciju: nematerijalnih ulaganja nekretnina, postrojenja i opreme.

Opis	31.12.2015. u 000 din.	31.12.2014. u 000 din.
Troškovi amortizacije	61.854	55.777
UKUPNO	61.854	55.777

6.6. NEMATERIJALNI TROŠKOVI

Opis	31.12.2015. u 000 din.	31.12.2014. u 000 din.
Troškovi neproizvodnih usluga	1.690	905
Troškovi reprezentacije	1.133	331
Troškovi premija osiguranja	398	261
Troškovi platnog prometa	3.058	1.229
Troškovi članarina	269	90
Troškovi poreza	520	62
Troškovi doprinosa	18.018	4.535
Ostali nematerijalni troškovi	-	-
UKUPNO:	25.086	7.413

7. FINANSIJSKI PRIHODI

Finansijski prihodi društva sastoje se od sledećih vrsta prihoda:

Opis	31.12.2015. u 000 din.	31.12.2014. u 000 din.
Pozitivne kursne razlike	325	9.927
Ostali finansijski prihodi	523	371
UKUPNO:	848	10.298

8. FINANSIJSKI RASHODI

Finansijski rashodi društva sastoje se od sledećih vrsta rashoda:

Opis	31.12.2015 u 000 din.	31.12.2014. u 000 din.
Rashodi kamata (prema trećim licima)	65.175	7.393
Negativne kursne razlike (prema trecim licima)	61.243	52.196
UKUPNO:	126.418	59.589

9. OSTALI PRIHODI

Ostali prihodi društva sastoje se od sledećih vrsta prihoda:

Opis	31.12.2015 u 000 din.	31.12.2014. u 000 din.
Dobici od prodaje opreme		6
Dobici od prodaje materijala	2.261	137
Naplaćena otpisana potraživanja	-	-
Ostali nepomenuti prihodi		-
UKUPNO:	2.261	143

10. OSTALI RASHODI

Ostali rashodi društva sastoje se od sledećih vrsta rashoda:

Opis	31.12.2015. u 000 din.	31.12.2014. u 000 din.
Gubici po osnovu rashodovanja i prodaje nematerijalnih ulaganja, nekretnina, postrojenja i opreme	-	
Rashodi po osnovu direktnih otpisa potrazivanja		6.311
Ostali nepomenuti rashodi	2.260	2.151
Obezvredenje nekretnina, postrojenja i opreme	7.462	11.585
UKUPNO:	9.722	20.047

11. ISPRAVKA GREŠKE IZ RANIJEG PERIODA

Opis	31.12.2015. u 000 din.	31.12.2014. u 000 din.
Ispravka greške iz ranijeg perioda	3.321	
Ispravka greške iz ranijeg perioda	3.321	

Obezvredenje nekretnina postrojenja i opreme čini ispravku.

ODLOŽENI PORESKI RASHODI PERIODA

Opis	31.12.2015. u 000 din.	31.12.2014. u 000 din.
-po osnovu gubitka ranijih godina		
-po osnovu razlike poreske i knjig. amortizacije		2.590

Napomene uz finansijske izveštaje za 2015. godinu

Opis	31.12.2015. u 000 din.	31.12.2014. u 000 din.
-po osnovu neiskorišćenih poreskih kredita		
-po osnovu dugoročnih rezervisanja		
-po -osnovu neplaćenih javnih prihoda		
Odloženi poreski rashodi		2.590

12. NEMATERIJALNA ULAGANJA

Opis	31.12.2015. u 000 din.	31.12.2014. u 000 din.
014 softver		
Nabavna vrednost	2.695	2.695
Ispravka vrednosti	-	-
Neotpisina – sadašnja vrednost	2.695	2.695

13. NEKRETNINE, POSTROJENJA I OPREMA

Stanje i promene na nekretninama, postrojenjima i opremi društva prikazane su u tabeli u nastavku.

Opis	Zemlji -šte	Građevin- ski objekti	Postrojenja i oprema	Nekretnine, postrojenja i oprema u pripremi	Avansi za nekretnine, postrojenja i opremu	UKUPNO
NABAVNA VREDNOST						
Početno stanje - 1. januar 2015. god.		420.746	2.547.076	50.156		3.017.978
Ispravka greške i promena računovodstvene politike				/46.016/		/46.016/
Nova ulaganja		45.758				45.758
Otuđenja i rashodovanje			/5.510/			/5.510/
Ostalo-revalorizacija						
Krajnje stanje 31.decembar 2015.		466.504	2.541.566	4.140		3.012.210
ISPRAVKA VREDNOSTI						
Početno stanje - 1.januar 2015. god.		201.002	1.977.403			2.178.405
Ispravka greške i promena računovodstvene politike		42.684				42.684
Amortizacija		5.844	56.010			61.854
Gubici zbog obezvređenja		/9.340/				/9.340/
Otuđenja i rashodovanje		(5.764)				/5.764/
Ostalo - revalorizacija						
Krajnje stanje - 31. decembar 2015		234.426	1.986.663			2.221.089
NEOTPISANA (SADAŠNJA)VREDNOST						
31. decembar 2015	0	234.426	552.587	4.110	0	791.123
31. decembar 2014	0	201.002	588.413	50.156	0	839.571

Napomene uz finansijske izveštaje za 2015. godinu

Društvo je terećeno po osnovu zaloge na pokretnim stvarima (dve podbijačice i dva dvoputa bagera), a kao predmet založnog prava pojavljuju se potraživanja po osnovu ugovora o izvođenju radova i ugovora o uslugama. Hipoteka je uspostavljena na stan u Rumenačkoj br.3 u Novom Sadu.

14. OSTALI DUGOROČNI FINANSIJSKI PLASMANI

Ostali dugoročni finansijski plasmani se odnose na:

	31.12.2015 u 000 din	31.12.2014. u 000 din
Dugoročni krediti za prodane stanove	21.115	21.855
UKUPNO:	21.115	21.855

15. ZALIHE

Stanje zaliha društva može se prikazati na sledeći način:

	31.12.2015 u 000 din	31.12.2014. u 000 din
Materijal	19.436	6.429
Rezervni delovi	113.978	108.787
Sitan inventar	2.542	769
Dati avansi	21.369	727
UKUPNO:	157.325	116.712

16. POTRAŽIVANJA PO OSNOVU PRODAJE

Stanje potraživanja društva može se prikazati na sledeći način:

Opis	31.12.2015 u 000 din	31.12.2014. u 000 din
Kupci u zemlji	420.202	185.655
Kupci u inostranstvu	106.649	112.548
UKUPNO	526.851	298.203

Potraživanja su usaglašena putem IOS-a otvorenih stavki sa stanjem na dan 30.11.2015. god. Potraživanja od kupaca u zemlji su usaglašena 90% od ukupnih, a kupci u inostranstvu usaglašeni su 100%.

U skladu sa MRS-8 ispravka vrednosti potraživanja predstavlja računovodstvenu procenu rukovodstva.

Usaglašeni izvodi otvorenih stavki za 2015. godinu

NAZIV FIRME	IZNOS KOJI JE USAGLAŠEN:	
1. VTB Banka a.d.Beograd (mater.sredstva obezbeđenja)	na dan 31.10.2015	14.400.202,16 RSD
2. VTB Banka a.d. Beograd (garancije)	na dan 31.10.2015	28.581.472,15 RSD
3. VTBBanka a.d. Beograd (trans.i kratkor.depoziti)	na dan 31.10.2015	56.091.617,33RSD
4. ENERGOPROJEKT OPREMA (konto 1542)		168.951,87RSD
5. ENERGOPROJEKT OPREMA (konto 4350)	111.173,31 Eur	25.671.991,62RSD
6. IPSA INSTITUT d.o.o.; SARAJEVO		1.564,67 KM
7. SIM DOO; NOVI SAD		58.437,00 RSD
8. DB-RAZVITAK; FUTOG		200.456,00RSD
9. MAGREM; Beograd		21.905,37RSD

NAZIV FIRME	IZNOS KOJI JE USAGLAŠEN:	
10. DUNAVPREVOZ DOO; NOVI SAD		32.892,00 RSD
12. STEP TRANS DOO; NOVI SAD		49.500,00 RSD
13. LIMP MERILA ; B.Topola		24.720,00 RSD
14. ELTEL-TRGOVINA doo; Novi Sad		85.367,23 RSD
15. GASPETROL D.O.O. ; Pančevo		0,00RSD
16. SPID d.o.o ;Obrenovac		425.444,68RSD
17. TANGRAM DOO		0,00RSD
18. GRADITELJ NS		0,00RSD
19. AUTO DUGA DOO		78.102,51 RSD
20. GP Group Distribution; Lazarevac		2.751,00 RSD
21. DRAGER TEHNIKA d.o.o. Beograd		14.600,00 RSD
22. MIRAŽ DOO; Novi Sad		345.602,48 RSD
23. KNEZ PETROL d.o.o. Zemun		0,00RSD
24. DOO „LIVPRODUKT“ Srbobran		95.350,34RSD
25. WEST TRUCK d.o.o. Beograd		125.858,87RSD
26. MAIS COMMERCE NOVI SAD		8.512,80RSD
27. MILLENNIUM TEAM D.O.O.		764.883,88 RSD
28. INSTITUT ZA PREVENTIVU; NOVI SAD		12.000,00 RSD
29. AUTO STANIĆ; Novi Sad		15.610,00 RSD
30. KOMERCIJALNA BANKA A.D. BEOGRAD(depoziti); 31.10.2015.		4.832,60 RSD
31. KOMERCIJALNA BANKA A.D.(potra. za naknadu za poslove platnog prometa) 31.10.2015.		3.221,20 RSD
32. KOMERCIJALNA BANKA A.D. (namenski tran. depoziti)		5.577,07 RSD
33. BEOGRADSKA BERZA DOO (konto 2030)		0,00 RSD
34. NOVKABEL AD		7.611,00 RSD
35. V-COOP; Novi Sad		43.768,80 RSD
36. NOVKABEL AD; NOVI SAD		7.611,00 RSD
37.MAŠIN –ELEKTRO ; Šabac		0,00 RSD
38. GEOMONT DOO		0,00RSD
39. PIMI DOO; Beograd		10.000,00 RSD
40. FEROPAN DOO; Novi Sad		0,00RSD
41. LINDE GAS SRBIJA A.D.BEČEJ		41.412,00 RSD
42. ALBO d.o.o.; Batajnica		2.160,00RSD
43. TEIKOM D.O.O. Beograd		1.888,00RSD
44. CORUN HOLDING DOO; Užice		0,00 RSD
45. QUEHENBERGER LOGISTICS SRB d.o.o.		93.491,14 RSD
46. METALOPROMET DOO KULA		316,80 RSD
47. AUTO ČAČAK DOO		22.081,00 RSD
48. DRAGER TEHNIKA d.o.o. Beograd		8.840,00 RSD
49. AD MONTECARGO-Podgorica		0,00EUR
50. MOORE STEPHENS revizija i računovodstvo		0,00RSD
51. PROPRIA doo; Beograd		29.008,15RSD
52. JKP PARKING SERVIS; Novi Sad		0,00RSD
53. PARAGRAF LEX DOO		8.366,39 RSD
54. BUDUĆNOST-R DOO; KAĆ		53.784,00 RSD
55. ERSTE BANKA AD NOVI SAD		-1.411.526,02USD
56. VATRO-NIKS DOO; Novi Sad		25.200,00RSD
57. EURO PETROL d.o.o. Subotica		6.048.759,79RSD
58. JKP“STARI GRAD“Šabac		19.975,36 RSD
59. FOND ZA RAZVOJ REPUBLIKE SRBIJE(30.09.2015)	Ugovor br. 2012/00505	11.244.339,60RSD
60. FOND ZA RAZVOJ REPUBLIKE SRBIJE (30.09.15)	Ugovor br.2013/01013	11.446.943,16 RSD

Napomene uz finansijske izveštaje za 2015. godinu

NAZIV FIRME	IZNOS KOJI JE USAGLAŠEN:	
61. FOND ZA RAZVOJ REPUBLIKE SRBIJE (30.09.15)	Ugovor br.2012/05096	1.388.719,01 RSD
62. IGMIN OIL DOO; BEOGRAD		0,00RSD
63. KNEZ PETROL d.o.o. Zemun		0,00RSD
64. LUSS INVESTMENT doo; Beograd		0,00 RSD
65. DOO EXPRES GAS; RUMA		3.300,00RSD
66. TEKNOXGROUP SRBIJA doo		0,00 RSD
67. DOO REMETAL; PETROVARADIN		69.096,00RSD
68. RAPIDEX TRADE DOO; Novi Sad		12.787,20 RSD
69. JKP KOMUNALAC; INĐIJA		2.092,00RSD
70. TELENOR DOO; UG. 5.90706		6.645,99RSD
71. TELENOR DOO; UG.1.122223474		699,05RSD
73. SYSTEM ONE DOO; Beograd		0,00RSD
74. TELENOR DOO; UG.1.12260652		699,05RSD
75. TELENOR DOO; UG.5.15664		7.430,55 RSD
76. TELENOR DOO; UG.1.12987320		1.306,91 RSD
77. TELENOR DOO; UG.6.111906		6.847,60 RSD
78. TELENOR DOO; UG. 5.84952		3.297,72 RSD
79. TELENOR DOO; UG. 4.6922		298.920,14 RSD
80. TELENOR DOO; UG. 4.7030		91.580,81 RSD
81. MOSTOGRADNJA-BEOGRAD	od toga dug:9.836.828,00;	18.436.436,75 RSD kamata: 8.599.608,75
82. ALEMANI TRADE doo		1.623.975,18 RSD
83. RZD INTERNATIONAL-OGRANAK BEOGRAD		156.404.263,17 RSD
84. VOJVODINA PUT –BAČKA PUT-NOVI SAD		447.798,41 RSD
85. MILLENNIUM TEAM DOO		764.883,88 RSD
86. BUDUĆNOST-R. KAĆ		291,60 RSD
87. PILASTRO DOO		1.132.140,56 RSD
88. SPID-OBRENOVAC		425.444,68 RSD
89. TRANSLOG DOO		89.460,00 RSD
90. MIN DIV; SVRLJIG		25.907,35 RSD

Neusaglašeni izvodi otvorenih stavki na dan za 2015. godinu

NAZIV FIRME	NEUSAGLAŠENI IZNOS:
1. INTER- MEHANIKA DOO	113.040,00RSD
2. JP „ELEKTROPRIVREDA SRBIJE“TE NIKOLA TESLA	169.903,52RSD
3. GRADSKA ČISTOĆA ; BEOGRAD	151.638,57RSD
4. TRIGLAV OSIGURANJE; BEOGRAD	2.000,00 RSD
5. „ATENIC COMMERCE“DOO	246,00RSD
6. FIMAKS BROKER A.D.- BEOGRAD	12.100,00RSD
7. ŠINVOZ DOO; ZRENJANIN	57.600,00RSD
8. EKSA; BEOGRAD	2.655,00RSD
9. BEOGRADSKA BERZA	10.000,00RSD
10. FAM AD ; KRUŠEVAC	40.417,58RSD
11. JKP VODOVOD I KANALIZACIJA	30.269,84RSD
12. JKP VODOVOD I KANALIZACIJA(potraž.za kamate)	45.404,73RSD
13. JGSP NOVI SAD	2.640,00RSD
14. JGSP NOVI SAD	16.886,77RSD
15. SM-KOMERC; DOO	5.700,00 RSD
16. LINDE GAS SRBIJA A.D. BEČEJ	20.000,00 RSD
17. INTEGRAL INŽINJERING AD, BANJA LUKA	9.330,90 EUR
18. BNP DOO; BEOGRAD	4.999,22 RSD
19. YU-NIKI; PANČEVO	980,00 RSD
20. HAHN+ KOLB doo; Beograd	97.896,00 RSD

21. JKP NOVOSADSKA TOPLANA (kamata)	332.310,21 RSD
22. AS METAL MARKETING DOO	13.589,10 RSD
23.G.P MOSTOGRADNJA; BEOGRAD	8.754.038,51RSD
24.RAPIDEX TRADE D.O.O.	12.787,20RSD
25. GIP KONSTRUKTOR	668.196,00 RSD
26. ŽELEZNIČKA INFRASTRUKTURA CRNE GORE- PODGORICA	147.725,00 EUR
27.GOŠA –SMEDEREVSKA PALANKA	19.524,02 RSD
28.ELEKTROPRIVREDA SRBIJE –OGRANAK TENT BEOGRAD	190.940,70 RSD
29. INTEGRAL-LAKTAŠI	90.264,37 EUR
30. ENERGOPROJEKT OPREMA a.d.	67.924,57 RSD
31.PREDUZEĆE ZA PUTEVE VRANJE	346.953,54 RSD
32. ŽELEZNICE REPUBLIKE SRPSKE-DOBOJ	7.485,77 EUR
33.OHL ŽS A.S. CRNA GORA-PODGORICA	39,20 EUR
34.EUROMETALIC 021 DOO	929,18 RSD
35. POOR Bau Gmbh	742.756,53 RSD
36.ŽELEZNICE SRBIJE AD BEOGRAD	37.201.879,28 RSD

Napomene uz finansijske izveštaje za 2015. godinu

SPECIFIKACIJA NAJVEĆIH KUPACA PO PROMETU I PO SALDU

Oznaka	Ime firme	Mesto	ukupno duguje	ukupno potražuje	SALDO
1003549	Društvo sa ograničenom odgovornošću RZD International Ogranak Beograd - Stari grad	BEOGRAD	821.472.941,73	703.759.247,73	117.713.694,00
1003625	ENERGOPROJEKT OPREMA a.d.	NOVI BEOGRAD	215.689.474,13	190.017.482,51	25.671.991,62
1003537	CAF BEOGRAD	BEOGRAD	100.941.665,47	62.131.461,23	38.810.204,24
1003543	ELNOS BL DOO	BATAJNICA	11.678.673,25	9.692.688,33	1.985.984,92
1003726	VAIA CAR S.P.A.	Calvisano	1.632.774,49	1.094.713,86	538.060,63
1003402	ZARUBEŽSTROJ Ruska Federacija Ogranak Beograd	BEOGRAD	942.057,12	869.081,46	72.975,66
1003753	MILLENNIUM TEAM DOO	BELI POTOK	1.264.883,88	500.000,00	764.883,88
1000000	ŽELEZNICE SRBIJE AD BEOGRAD	BEOGRAD	37.472.424,42	273.812,56	37.198.611,86
1003691	TRANSLOG DOO	BEOGRAD	201.240,00	111.780,00	89.460,00
1001780	LIVPRODUKT-SRBOBRAN	SRBOBRAN	103.800,00	95.350,34	8.449,66
1003532	EUROMETALIC 021 D.O.O.	TEMERIN	43.005,04	21.429,18	21.575,86
1001961	SPID DOO	OBRENOVAC	436.004,68	10.560,00	425.444,68
	UKUPNO:		1.191.878.944,21	968.577.607,20	223.301.337,01
	OSTALI KUPCI:				303.550.041,84
	UKUPNO KUPCI:				526.851.378,85

17. DRUGA POTRAŽIVANJA

Opis	31.12.2015 u 000 din	31.12.2014. u 000 din
Potraživanja od zaposlenih	2.232	5.714
Ostala kratkoročna potraživanja	53.309	53.309
UKUPNO	55.541	59.023

Ostala kratkoročna potraživanja odnose se na potraživanja od Bačka put-Vojvodina put Novi Sad za otpremnine prilikom privatizacije. Ima izvršna sudska presuda u našu korist.

18. KRATKOROČNI FINANSIJSKI PLASMANI

Opis	31.12.2015 u 000 din	31.12.2014. u 000 din
Kratkoročni krediti i zajmovi u zemlji	2.529	139.048
UKUPNO/ EUROPARK BEOGRAD/	2.529	139.048

GOTOVINSKI EKVIVALENTI I GOTOVINA

Stanje gotovinskih ekvivalenata i gotovine društva može se prikazati na sledeći način:

Opis	31.12.2015. u 000 din	31.12.2014. u 000 din
Tekući (poslovni) računi	64.475	27.128
Blagajna	47	29
Devizni račun	72	5
Devizna blagajna		25
UKUPNO:	64.594	27.187

19. AKTIVNA VREMENSKA RAZGRANIČENJA

Opis	31.12.2015. u 000 din	31.12.2014 u 000 din
Aktivna vremenska razgraničenja	-	
UKUPNO	-	

OVE razgraničene kursne razlike su ukinute.

20. NI I OSTALI KAPITAL

Osnovni i ostali kapital društva može se prikazati na sledeći način:

Struktura akcijskog kapitala društva je sledeća:

	% učešća	31.12.2015 u 000 din	Broj akcija 31.12.2015	Broj akcio- nara	Broj akcija 31.12.2014	31.12.2014. u 000 din
Agencija za privatizaciju	81,11	320.794	3.207.937	1	3.207.937	320.794
Akcionarski fond	9,53	37.683	376.831	1	376.831	37.683
Manjinski akcionari	9,36	37.017	370.169	1.244	370.169	37.017
UKUPNO UČEŠĆA U KAPITALU	100,00	395.494	3.954.937	1.246	3.954.937	395.494

Nominalna vrednost jedne akcije iznosi: 100,00 dinara.

21. REVALORIZACIONE REZERVE

Revalorizacione rezerve društva se mogu se prikazati na sledeći način:

Opis	31.12.2015. u 000 din	31.12.2014 u 000 din
Revalorizacione rezerve po osnovu revalorizacije nematerijalne imovine, nekretnina, postrojenja i opreme	491.525	495.188
UKUPNO	491.525	495.188

Procena je izvršena od strane BEOCONEKSA Beograd u 2014. godini.

22. GUBITAK

Gubitak društva može se prikazati na sledeći način:

Opis	31.12.2015. u 000 din	31.12.2014 u 000 din
Gubitak ranijih godina	770.233	610.833
Gubitak tekuće godine		159.400
Stanje na dan 31.12.2015.	770.233	770.233

23. DUGOROČNE OBAVEZE

Dugoročne obaveze čine:

Opis	31.12.2015. u 000 din	31.12.2014 u 000 din
Obaveze koje se mogu konvertovati u kapital	189.726	189.726
Dugoročni krediti i zajmovi u zemlji	149.989	136.582
Stanje na dan 31.12.2015.	339.715	326.308

Dugoročni krediti u zemlji se odnose na sledeće banke:
USAGLAŠENO SA BANKOM.

Opis	Oznaka partije	USD 2015	Kamatna stopa nomin.	31.12.2015 u 000 din	31.12.2014 u 000 din
Dugoročni krediti u zemlji - Kredit Ruske Federacije- garant Erste Bank ad Novi Sad	20201071	1.399.890,03	anuitetni plan	149.989	136.582
UKUPNO				149.989	136.582

24. ODLOŽENE PORESKE OBAVEZE

Stanje i promene na odloženim poreskim obavezama mogu se prikazati na sledeći način:

Opis	31.12.2015. u 000 din	31.12.2014. u 000 din
Početno stanje – 1. januara	40.740	
Povećanje u toku godine		40.740
Smanjenje u toku godine	-	
Krajnje stanje – 31.decembar	40.740	40.740

25. KRATKOROČNE FINANSIJSKE OBAVEZE

Kratkoročne finansijske obaveze mogu se prikazati na sledeći način:

Opis	Oznaka partije	USD 2015	Kamatna stopa%	31.12.2015. u 000 din	31.12.2014. u 000 din
Deo dugoročni krediti u zemlji					
Deo dugoročnog kredita koji dospeva do jedne godine	20201071	49.361,99	anuitetni plan	5.764	4.910
UKUPNO		49.361,99		5.764	4.910

Napomene uz finansijske izveštaje za 2015. godinu

Opis	Oznaka partije	EUR 2015	Kamatna stopa%	31.12.2015. u 000 din	31.12.2014. u 000 din
Kratkoročni krediti - NLB Banka	2010/1221	204.103,09	14,5% god.	24.819	34.421
Kratkoročni krediti - NLB Banka Ug.2010/9396	2010/9396	1.407.861,80	1,22% mes.	171.196	124.564
Kratkoročni kredit - AIK Banka 105080452001980316	105080452001980316	/	2,20% mes.		10.859
Kratkoročni krediti - PZP Beograd	/	/	2,2% mes.		21.834
Kratkoročni krediti - Komerzijalna banka	KR2009/12162		1,17% mes.		8.270
Kratkoročni krediti - Fond za razvoj Republike Srbije	02/505	301.866,20	1% god.	36.707	36.706
Kratkoročni krediti - Razvojni fond AP Vojvodine Novi Sad	334/10	/	1,7% mes.	31.830	52.830
UKUPNO				264.552	289.485

26. PRIMLJENI AVANSI

Obaveze za primljene avanse mogu se prikazati na sledeći način:

Опис	31.12.2015. u 000 din	31.12.2014 u 000 din
Primljeni avansi, depoziti i kaucije	6.498	55.064
UKUPNO	6.498	55.064

27. OBAVEZE IZ POSLOVANJA - DOBAVLJAČI

Opis	31.12.2015. u 000 din	31.12.2014 u 000 din
Obaveze iz poslovanja		
Dobavljači u zemlji	68.408	91.131
Dobavljači u inostranstvu	11.526	23.528
Ostale obaveze iz poslovanja		
UKUPNO	79.934	114.659

Napomene uz finansijske izveštaje za 2015 godinu-
SPECIFIKACIJA NAJVEĆIH DOBAVLJAČI PO PROMETU I PO SALDU (2015 god.)

Oznaka	Ime firme	Mesto	UKUPNO DUGUJE	UKUPNO POTRAŽUJE	SALDO
1000000	ŽELEZNICE SRBIJE AD BEOGRAD	BEOGRAD	2.021.477,84	12.606.631,39	-10.585.153,55
1000167	NOVOSADSKA TOPLANA-NOVI SAD	NOVI SAD	7.953.501,77	16.892.266,10	-8.938.764,33
1000507	FAM-KRUŠEVAC	KRUŠEVAC	95.747,04	5.098.660,62	-5.002.913,58
1002332	MINEL-KONTAKTNE MREŽE-BEOGRAD	RIPANJ	26.060,38	3.425.241,20	-3.399.180,82
1000108	VODOVOD I KANALIZACIJA-NOVI SAD	NOVI SAD	1.135.010,05	2.482.427,98	-1.347.417,93
1003076	MOBILSISTEMI-NOVI SAD	NOVI SAD	6.665.624,48	7.770.274,70	-1.104.650,22
1000194	ČISTOČA-NOVI SAD	NOVI SAD	762.474,72	1.827.666,15	-1.065.191,43
1003140	NELE-FUTOG	FUTOG	4.058.097,31	4.674.669,31	-616.572,00
1000700	TELENOR-BEOGRAD	NOVI BEOGRAD	5.739.737,99	6.246.862,55	-507.124,56
1001961	SPID DOO	OBRENOVAC	7.062.517,44	7.487.962,12	-425.444,68
1003691	TRANSLOG DOO	BEOGRAD	22.504.854,28	22.816.083,45	-311.229,17
1000294	MD PROFESIONAL&Co - BEOGRAD	NOVI SAD	3.057.040,24	3.357.040,24	-300.000,00
1000445	AUTO-PROMET-NOVI SAD	NOVI SAD	4.440,00	259.303,17	-254.863,17
1000504	RAZVITAK-FUTOG	FUTOG	2.662.520,60	2.862.977,50	-200.456,90
1003821	RAIL SERVIS SLOVAKIA SRO	MARTIN	1.097.473,71	1.097.473,71	0,00
1000199	PLASSER & THEURER -LINC	WIEN-AUSTRIA	476.579,83	476.579,83	0,00
1003125	STRAIL GUMMIWERK KRAIBURG ELASIC	HALLE	32.002.442,64	32.002.442,64	0,00
1001744	GEISMAR-COLMAR CEDEX	COLMAR CEDEX-FRANCE	944.217,01	944.217,01	0,00
1003243	MONTECARGO-Podgorica	PODGORICA	153.570,52	153.570,52	0,00
1003770	"VUKOVIĆ LN" DOO	MOJKOVAC	1.037.737,06	1.037.737,06	0,00
1003635	RE TECH Handelsges.M.B.H.	Kirchham	1.108.056,93	1.108.056,93	0,00
	UKUPNO:		100.569.181,84	134.628.144,18	-34.058.962,34
	OSTALI DOBAVLJAČI:				-52.372.711,15
	UKUPNO DOBAVLJAČI:				-86.431.673,49

28. OSTALE KRATKOROČNE OBAVEZE

Ostale kratkoročne obaveze i PVR mogu se prikazati na sledeći način:

	31.12.2015. u 000 din	31.12.2014. u 000 din
Obaveze za neto zarade i naknade zarada, osim naknada zarada koje se refundiraju	15.945	85.986
Obaveze za porez na zarade i naknade zarada na teret zaposlenog	45.411	43.253
Obaveze za doprinose na zarade i naknade zarada na teret zaposlenog	87.638	82.422
Obaveze za poreze i doprinose na zarade i naknade zarada na teret poslodavca	89.977	82.532
Obaveze za kratkoročna rezervisanja	33.185	452
UKUPNO	272.157	294.645

29. OBAVEZE PO OSNOVU POREZA NA DODATU VREDNOST

Opis	31.12.2015 u 000 din	31.12.2014. u 000 din
Obaveze za porez na dodatu vrednost po osnovu razlike obračunatog poreza na dodatu vrednost i prethodnog poreza	108.307	53.340
UKUPNO	108.307	53.340

30. SUDSKI SPOROVI

Pokrenuti sudski sporovi u korist Društva iznose RSD 108.371.302,00.

Pokrenuti sudski sporovi protiv Društva iznose RSD 169.098.276,00.

Napomene uz finansijske izveštaje za 2015. godinu

31. DEVIZNI KURSEVI

Zvanični kursevi (zvanični srednji kurs Narodne banke Srbije) stranih valuta koji su korišćeni za preračunavanje u dinarsku protivvrednost deviznih pozicija bilansa stanja su sledeći:

Valuta	31.12.2015.	31.12.2014.
	din	din
1 EUR	121.6261	120,9583

Zakonski zastupnik:

M.P

Digitally signed by Zoran
Stanojević 292736-
1704962800026
Date: 2016.02.26 12:17:32
CEST

Centrala: +381 21 489-0112
Generalni direktor: +381 21 489-0111
Telefax: +381 21 528-750, 528-730
Mehanizacija: +381 21 442-356, fax: +381 21 442-355
Tehnička priprema-Bgd: +381 11 3694962, fax: +381 11 3694961
Web: www.zgop.rs
Tekući račun: 160-119857-84 kod banke INTESA a.d. Beograd
PIB: 101889981

Broj: 48/2016-1

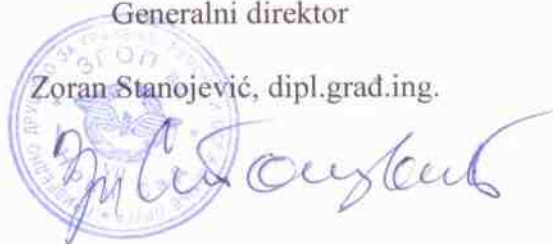
Novi Sad, 25.04.2016. godine

IZJAVA o primeni Kodeksa korporativnog upravljanja

Privredno društvo ZGOP ad Novi Sad primenjuje Kodeks korporativnog upravljanja koji je usvojen na sednici Skupštine akcionara 28.06.2012. godine i dostupan je u sedištu Društva. Organi Društva kontrolišu da se principi ustanovljeni Kodeksom dosledno primenjuju. U samoj primeni ne postoje bitna odstupanja od pravila Kodeksa korporativnog upravljanja.

Generalni direktor

Zoran Stanojević, dipl.grad.ing.



Centrala: +381 21 489-0112
Generalni direktor: +381 21 489-0111
Telefax: +381 21 528-750, 528-730
Mehanizacija: +381 21 442-356, fax: +381 21 442-355
Tehnička priprema-Bgd +381 11 3694962, fax: +381 11 3694961
Web: www.zgop.rs
Tekući račun: 160-119857-84 kod banke INTESA a.d. Beograd
PIB: 101889981

Broj: 48/2016-2

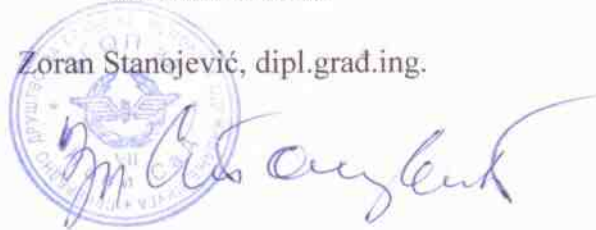
Novi Sad, 25.04.2016. godine

IZJAVA

Do sastavljanja godišnjeg izveštaja nisu usvojeni finansijski izveštaji za 2015. godinu.

Generalni direktor

Zoran Stanojević, dipl.grad.ing.



Centrala: +381 21 489-0112
Generalni direktor: +381 21 489-0111
Telefax: +381 21 528-750, 528-730
Mehanizacija: +381 21 442-356, fax: +381 21 442-355
Tehnička priprema-Bgd: +381 11 3694962, fax: +381 11 3694961
Web: www.zgop.rs
Tekući račun: 160-119857-84 kod banke INTESA a.d. Beograd
PIB: 101889981

Broj: 48/2016-4

Novi Sad, 25.04.2016. godine

IZJAVA za odluku o raspodeli dobiti

Odluka o raspodeli dobiti Društva za 2015. godinu će biti doneta na redovnoj godišnjoj Skupštini akcionara Društva koja će se održati do 27.05.2016. godine.
Društvo će u celosti naknadno objaviti odluku nadležnog organa o raspodeli dobiti.

Generalni direktor

Zoran Stanojević, dipl.građ.ing.



Centrala: +381 21 489-0112
Generalni direktor: +381 21 489-0111
Telefax: +381 21 528-750, 528-730
Mehanizacija: +381 21 442-356, fax: +381 21 442-355
Tehnička priprema-Bgd +381 11 3694962, fax: +381 11 3694961
Web: www.zgop.rs
Tekući račun: 160-119857-84 kod banke INTESA a.d. Beograd
PIB: 101889981

Broj: 48/2016-5

Novi Sad, 25.04.2016. godine

IZJAVA

lica odgovornog za sastavljanje godišnjeg izveštaja

Izjavljujem da je prema mom najboljem saznanju godišnji finansijski izveštaj ZGOP-a sastavljen uz primenu odgovarajućih međunarodnih standarda finansijskog izveštavanja i da daje istinite i objektivne podatke o imovini, obavezama, finansijskom položaju i poslovanju, dobitima, gubicima, tokovima gotovine i promenama na kapitalu Društva.

Finansijski direktor

Svetko Petrović, dipl.ecc.



Generalni direktor

Zoran Stanojević, dipl.grad.ing.



Centrala: +381 21 489-0112
Generalni direktor: +381 21 489-0111
Telefax: +381 21 528-750, 528-730
Mehanizacija: +381 21 442-356, fax: +381 21 442-355
Tehnička priprema-Bgd: +381 11 3694962, fax: +381 11 3694961
Web: www.zgop.rs
Tekući račun: 160-119857-84 kod banke INTESA a.d. Beograd
PIB: 101889981

Broj: 48/2016-6

Novi Sad, 25.04.2016. godine

IZJAVA

Do sastavljanja godišnjeg izveštaja nije urađen izveštaj revizora za 2015. godinu.

Generalni direktor

Zoran Stanojević, dipl.grad.ing.

