




ŠGD „HERCEGBOSANSKE ŠUME“ D.O.O. KUPRES



The mark of  
responsible forestry  
FSC® C104224



**IZVJEŠĆE O POSLOVANJU  
IZVJEŠĆE O GOSPODARENJU**

**„ŠGD HERCEGBOSANSKE ŠUME“ d.o.o. KUPRES**

**01.01.2017. – 31.12.2017.**

Kupres, ožujak.2018.

## Sadržaj

I Uvod .....	1
Organizacijska struktura Društva .....	1
II Planski zadaci .....	2
1. Izvješće sječe i prodaje drvnih sortimenata.....	4
1.1. Sječa i prodaja drvnih sortimenata- ostvarene vrijednosti.....	4
2. Rasadnik „Pržine“ .....	12
3. Uređivanje šuma .....	15
4. Uzgoj .....	16
5. Zaštita šuma .....	18
5.1. Zaštita šuma od požara .....	18
5.2. Zaštita šuma – oslobađanje sumnjivih površina od mina .....	19
5.3. Šumske krađe.....	21
6. Ulaganje u infrastrukturu.....	22
6.1. Izgradnja i rekonstrukcija šumskih puteva i izgradnja šumskih vlaka u 2017. god.-iskazani u naturalnim veličinama .....	23
6.2. Planirani i ostvareni građevinski radovi u 2017. godini po šumarijama-iskazani vrijednosno .....	24
6.3. Ostvarena ulaganja u osnovna sredstva i opremu u 2017. godini po šumarijama .....	25
7. Analiza ostvarenih prihoda i rashoda.....	26
7.1. Analiza sječe, otpreme i prihoda po šumarijama 2017. godine.....	26
7.2. Analiza planiranih i ostvarenih rashoda u 2017. godini .....	27
7.3. Analiza planiranih i ostvarenih rashoda i ostvareni rezultat u 2017. godini.....	28
8. Prikaz ostvarenih troškova u odnosu na planirane po vrstama toškova .....	29
8.1. Struktura planiranih i ostvarenih troškova u 2017 godini .....	29
9. Analiza troškova/rashoda i prihoda po jedinici proizvodnje.....	32
9.1. Udjeli pojedinih troškova u odnosu na prosječno ostvarenu cijenu.....	32
9.2. Točka pokrića u odnosu na ostvarene vrijednosti .....	33
9.3. Udjeli troškova u odnosu na jedinične cijene drvnih sortimenata .....	34
9.3.1. Jela/smreka, crni bor i bijeli bor.....	34
9.3.2. Crni bor.....	35
9.3.3. Bijeli bor .....	36
9.3.4. Bukva i ogrjevno drvo.....	37
10. Prosječno ostvarene cijene sječe drvnih sortimenata .....	38
10.1. Prosječno ostvarena cijena drvnih sortimenata bez umanjenja za naknadu za korištenje šume .....	39
11. Struktura i brojčano stanje zaposlenika po šumarijama na dan 31.12.2017. godine.....	40
11.1. Prosječan broj uposlenih po mjesecima i organizacijskim jedinicama u 2017. godini. ....	41

## I Uvod

Šumsko gospodarsko društvo „Hercegbosanske šume“ d.o.o. Kupres je osnovano Odlukom Skupštine Hercegbosanske županije broj: 01-02-138/2003 od 6. listopada 2003. godine, Odlukom o izmjenama i dopunama Odluke o osnivanju Šumsko gospodarskog društva „Hercegbosanske šume- društvo sa ograničenom odgovornošću broj: 01-02-92.2/05 od 14.12.2005. godine, Odlukom o izmjenama i dopunama o osnivanju ŠGD“Hercegbosanske šume“ d.o.o. Kupres, broj: 01-02-52/2009 od 13. studenog 2009. godine, radi ostvarivanja posebnog gospodarskog interesa u gospodarenju državnim šumama i šumskim zemljištem na području Hercegbosanske županije. Šumsko gospodarsko društvo „Hercegbosanske šume“ d.o.o. Kupres je pravni sljednik Javnog poduzeća „ Hercegbosanske šume“ d.o.o. Kupres osnovanog Odlukom o osnivanju Javnog poduzeća „Hercegbosanske šume „ d.o.o. Kupres, broj: 01-4-21/98 od 16.travnja 1998. godine.

U skladu sa člankom 49. Zakona o šumama („Službene novine F BiH“ broj 20/02, 29/03 i 37/04), Županijsko ministarstvo, je temeljem Ugovora, na rok od pet godina, ustupilo (prenijelo prava) poslove gospodarenja državnim šumama i šumskim zemljištima na ŠGD «Hercegbosanske šume». Ugovor broj 08-01-26-215/09 i 01/1-160-4/09 zaključen je i potpisan 8. travnja 2009. godine, te je nakon isteka istoga potpisan novi Ugovor broj: 08-01-26-1193/14, 17.06.2014. U skladu sa Zakonom o šumama HBŽ čl. 44,45,46. Društvo gospodari šumama i šumskim zemljištima u administrativnim granicama Hercegbosanske županije.

## Organizacijska struktura Društva



Na vrhu ljestvice tijela odlučivanja u Društvu se nalazi Skupština Društva koja broji 7 članova. Odbor za reviziju (na čijem je čelu direktor Odjela interne revizije) za svoj rad odgovara direktno Skupštini Društva. Nadzorni odbor se

sastoji od 5 članova, i upravljačko tijelo je koje nadzire rad Uprave Društva. Upravu Društva sačinjavaju direktor i 2 izvršna direktora. Po sistematizaciji radnih mjesta zaposlenici obavljaju aktivnosti putem slijedećih službi:

- Služba za proizvodnju
- Služba za prodaju
- Služba za nabavu
- Služba za uređivanje šuma
- Služba za opće, pravne i kadrovske poslove
- Služba za financije
- Služba za računovodstvo
- Služba za internu kontrolu
- Služba za uzgoj i zaštitu šuma
- Služba za lov i ekologiju
- Služba za razvoj
- Služba za mehanizaciju
- Služba za plan i analizu
- Odjel interne revizije
- Služba graditeljstva

## II Planski zadaci

Planski zadaci za 2017. god. definirani su Planom poslovanja za 2017. god. usvojenim 06.12.2016. god. Odlukom Nadzornog odbora broj: NO 759/2016. i odobrenim od Skupštine Društva 23.12.2016. god. Odlukom broj S-834/2016, kao i Revidiranim planom poslovanja za 2017. god. usvojenim 14.12.2017. Odlukom NO-991/2017 i odobrenim 20.12.2017. god. Odlukom S-1030/2017. i Trogodišnjim planom poslovanja 2016-2018 usvojenim Odlukom NO-662/2015 i odobren Odlukom S-668/2015.

Postupci javnih nabava provedeni u skladu sa Planom nabava za 2017. Broj 01-1-214/17 god. te Zakonom o javnim nabavama (Sl.Glasnik BiH, broj 39/14).

S obzirom na veliki raspon aktivnosti koje organizacijske jedinice i stručne službe Društva obavljaju u skladu sa Pravilnikom o unutarnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta i kompleksnosti istih, ne donosimo pojedinačne izvještaje po organizacijskim jedinicama nego zbirne, koncizne izvještaje za Društvo u cjelini.

Specifičnost temeljne djelatnosti Društva, koja proizlazi iz gospodarenja šumom i šumskim zemljištem, uvelike je uvjetovana vanjskim faktorima i mogućim vanjskim rizicima. Loše vremenske prilike u prvom tromjesečju poslovne godine, te pojava požara većih razmjera tijekom srpnja i kolovoza, mjeseci u kojima je proizvodnja najintenzivnija, utjecale su na nemogućnost izvođenja radova sječe i izvoza drvnih sortimenata, smanjenju veličina sječe i otpreme drvnih sortimenata u prvom dijelu poslovne godine. Od 15.07.2017. god. do 31.08.2017. god. na području Hercegbosanske Županije je registrirano ukupno 65 požara. Jedan dio požara ugašen je u začetku nastanka tako da je taj broj smanjen na 49. Veliki požari su se pojavili uglavnom na područjima koja se vode kao minsko-sumnjiva, odnosno minirana područja. Procjenjeno je da je ukupno 22.294 hektara bilo zahvaćeno požarima, od toga je oko

80% minsko-sumnjiva površina što je gašenje požara činilo gotovo nemogućim. Štete se odnose na izgublenu produktivnost šumskog zemljišta, vrijednost izgubljenog drvnog fonda i općekorisnih funkcija šuma. Već u 2017. su poduzete mjere za sanaciju opožarenih površina i tijekom 2018. će se intenzivirati mjere za zaštitu, sanaciju kao i preventivne mjere za sprječavanje nastanka i širenja požara.

Prodaja drvnih sortimenata vršila se temeljem Uredbe o općim uvjetima i načinima prodaje šumskih drvnih sortimenata iz državnih šuma na teritoriji Hercegbosanske županije od 25. siječnja 2016. god. i Odluke o posebnim uvjetima i procedurama prodaje drvnih sortimenata u 2017. god. broj: 01/1-206/2017 od 24. ožujka 2017. god. Potpisano je više od 185 ugovora o kupoprodaji drvnih sortimenata od toga većina ugovora se odnosi na kupce unutar Hercegbosanske županije.

Tijekom 2017. god. redovno su održavane sjednice Odbora za reviziju i predložene su odgovarajuće aktivnosti i neophodne mjere unaprijeđenja poslovanja. Odjel interne revizije je tijekom izvještajnog razdoblja dao 27 preporuka čija je provedba u tijeku.

Početak godine izvršene su pripremne radnje, a u razdoblju od 28. do 31. kolovoza ove godine, međunarodni tim izvršio je glavni nadzor i provedbu svih aktivnosti neophodnih u postupku recertifikacije, FSC certifikata dobivenog 2012. god., sa rokom važenja 11/2017., tako da se stečeni certifikat produžava za idućih pet godina.

Miniranost površina je jedan od najvećih problema s kojim se Šumsko gospodarsko društvo "Hercegbosanske šume" d.o.o. Kupres susreće, koji negativno utječe na gospodarenje šumama, predstavlja potencijalnu opasnost za zdravstveno stanje šuma, nemogućnost intervencija kod pojave, širenja šumskih požara na tom području i potencijalnu opasnost za ljudski život. Društvo je aktivno uključeno u aktivnosti uklanjanja mina odnosno oslobađanju površina za koje se smatra da su zagađene minama. Od ukupne površine šuma i šumskog zemljišta na prostoru Hercegbosanske županije, sumnjivo je oko 35 000 ha ili 12 %, od čega na površine prekrivene šumom otpada oko 22 000 ha. Na toj površini je "zarobljeno" više od 5 200 000 m<sup>3</sup> drvene mase krupnog drveta. Do danas su uložena značajna sredstva za deminiranja a 2016. i 2017. Pristupilo se uklanjanju mina pomoću nove land release metode (metoda ciljanog deminiranja) koja podrazumijeva ulaganje velikih napora u prikupljanje informacija, ciljano i sistematsko deminiranje. Tijekom 2017. u suradnji s Općinom Kupres, razvija se projekt za deminiranje površine u Općini Kupres, GJ Malovan Želivodić, u cilju apliciranja na natječaj za dodjelu sredstava Japanske Ambasade u BiH.

Detaljno u tablicama prikazana su sredstva uložena tijekom 2017. god. s ciljem oslobađanja šumskih površina koje će u budućnosti omogućiti povećanje sječivog etata i na taj način poboljšati poslovanje poduzeća kao i poslovanje drvoprerađivačke industrije, te povećati sigurnost ljudi na kontaminiranim područjima. Pored površina pod šumom, deminiranje je vršeno u Rasadniku Pržine i dijelu Golije, Livno.

Plan prihoda od lova za 2017. je izrađen na temelju mogućnosti u lovištima našeg šumsko gospodarskog područja. Ne postojanje zakonskog okvira kao i problemi sa potpisanom ali do danas ne implementiranom konvencijom o zaštiti ugroženih vrsta divljači čini prepreku za dobivanje izvozne dozvole tzv. "CITESA" za izvoz trofeja u zemlje EU-e, što utječe na ovu oblast. Ostvareni prihod od lova za 2017. iznosi 13 355,04 KM. Potrebno je provesti aktivnosti za otklanjanje birokratskih prepreka, kako bismo plan gospodarenja lovištima uspješno ostvarili. 2013. god. proglašeno je posebno lovište Hrblijine Kujača. Usvojena je i lovno gospodarska osnova za razdoblje od 01.04.2014.-31.03.2024. dok za ostala lovišta nemamo izrađene osnove.

Slijedi prikaz po pojedinim vrstama poslovnih aktivnosti i aktivnosti gospodarenja.

## 1. Izvješće sječe i prodaje drvnih sortimenata

### 1.1. Sječa i prodaja drvnih sortimenata- ostvarene vrijednosti

Prema načinima prodaje u 2017. putem jednogodišnjih ugovora s domaćim drvo-prerađivačima prodano je 396.428,48 m<sup>3</sup> (95%), postupkom licitacija 2.995,84 m<sup>3</sup> deklasiranog drva i biomase, te 6.332,14 m<sup>3</sup> bora (2,2 %), prodaja drvnih sortimenata ogrjevnog drva na blagajni za osobne potrebe građana u količini od 15.819 m<sup>3</sup> (4 %). Od ukupnih planiranih količina prodano na panju J/S i bora je 85.180,44 m<sup>3</sup> odnosno 20 % i 305,88 m<sup>3</sup> listača odnosno (0,01%) ukupne prodaje, a prodaja na putu J/S i bora 204.818,73 m<sup>3</sup> (49%) i 125.542,43 m<sup>3</sup> (30%) listača svih drvnih sortimenata.

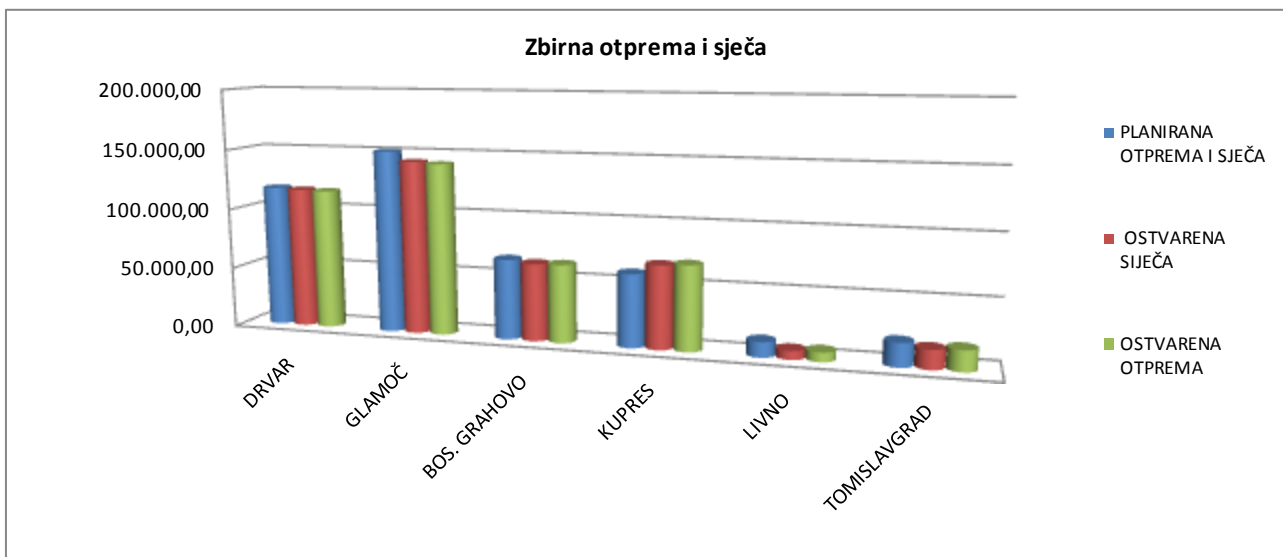
Politika prodaje drvnih sortimenata usmjerena je na: jačanje proizvodnih kapaciteta drvoprerađivača, ulaganje u inovacije, edukacije ljudskih potencijala te povećanje stupnja finalne proizvodnje u cilju povećanja konkurentnosti i izvoza finalnih proizvoda, razvijajući i jačajući partnerski odnos kako bismo bili nositelji gospodarskog razvoja županije.

Struktura proizvodnje drvnih sortimenata te struktura otpreme drvnih sortimenata prikazana je u tablicama i grafikonima:

- 1) Zbirna otprema i sječa po šumarijama (neto masa) u odnosu na planirane količine, tabl.1.
- 2) Struktura planirane i ostvarene sječe, tabl.2
- 3) Struktura planirane i ostvarene otpreme, tabl.3
- 4) Ostvareni udjeli drvnih sortimenata kod otpreme, tabl.4
- 5) Usporedba planiranog udjela drvnih sortimenata i ostvarenog udjela kod četinjača, tabl.5
- 6) Usporedba planiranog udjela drvnih sortimenata i ostvarenog udjela kod listača, tabl.6

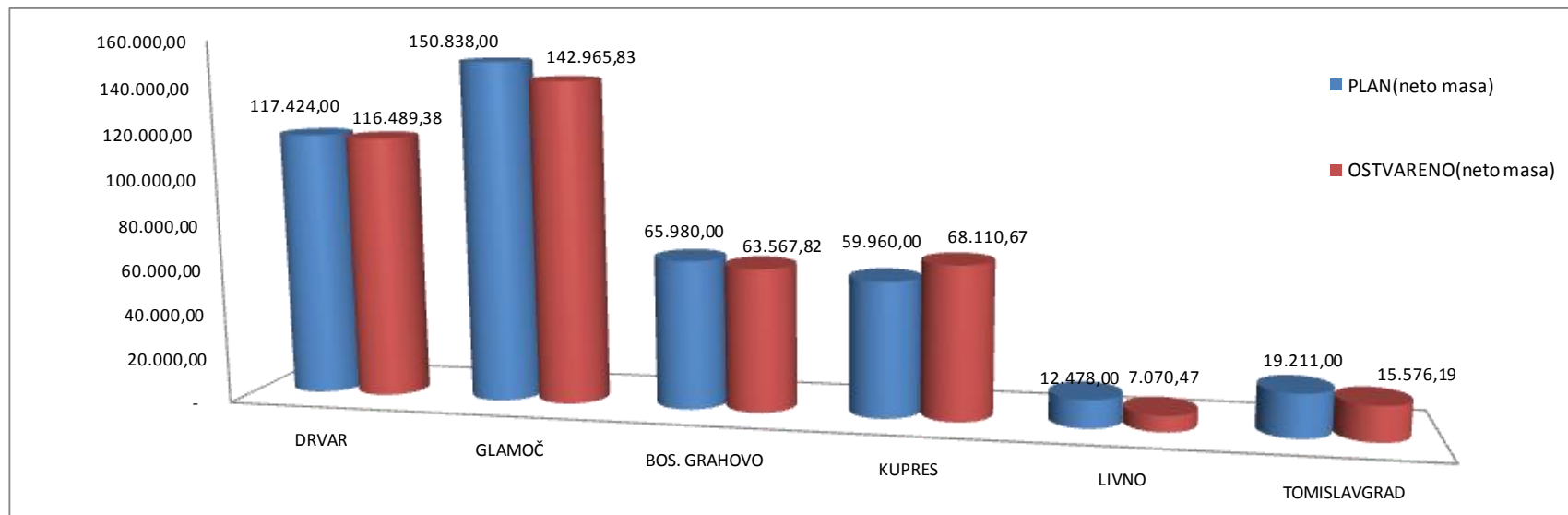
Tablica i grafikon br. 1 Zbirna otprema i sječa po šumarijama (neto masa) u odnosu na planirane količine

ŠUMARIJA	PLANIRANA OTPREMA I SJEČA	OSTVARENA SIJEČA	OSTVARENA OTPREMA	ISPUNJENJE PLANA (SJEČE)	ISPUNJENJE PLANA (OTPREME)
	m3	m3	m3	%	%
DRVAR	117.424,00	116.489,38	115.800,81	<b>99,20</b>	<b>98,62</b>
GLAMOČ	150.838,00	142.965,83	141.773,25	<b>94,78</b>	<b>93,99</b>
BOS. GRAHOVO	65.980,00	63.567,82	64.134,96	<b>96,34</b>	<b>97,20</b>
KUPRES	59.960,00	68.110,67	69.551,99	<b>113,59</b>	<b>116,00</b>
LIVNO	12.478,00	7.070,47	7.582,56	<b>56,66</b>	<b>60,77</b>
TOMISLAVGRAD	19.211,00	15.576,19	17.003,97	<b>81,08</b>	<b>88,51</b>
<b>UKUPNO:</b>	<b>425.891,00</b>	<b>413.780,36</b>	<b>415.847,54</b>	<b>97,16</b>	<b>97,64</b>



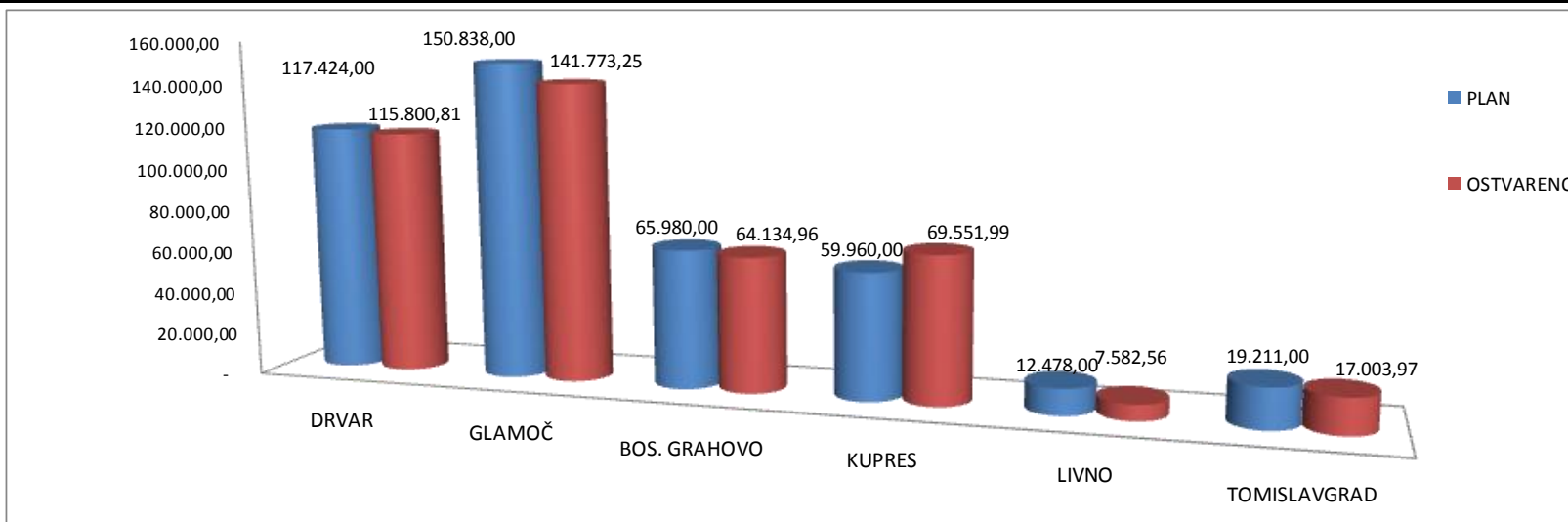
Tablica i grafikon broj 2. Prikaz izvršenja sječe i izrade drvnih sortimenata po strukturi (m<sup>3</sup> –neto masa) u 2017. godini

ŠUMARIJA	PLAN / OSTVARENJE SJEČE						ISPUNJENJE PLANA
	PLAN(neto masa)			OSTVARENO(neto masa)			
	ČETINARI	LIŠČARI	UKUPNO	ČETINARI	LIŠČARI	UKUPNO	INDEX
	m3	m3	m3	m3	m3	m3	
DRVAR	80.719,00	36.705,00	<b>117.424,00</b>	80.179,81	36.309,57	<b>116.489,38</b>	99,20
GLAMOČ	114.741,00	36.097,00	<b>150.838,00</b>	113.630,03	29.335,80	<b>142.965,83</b>	94,78
BOS. GRAHOVO	14.224,00	51.756,00	<b>65.980,00</b>	16.495,95	47.071,87	<b>63.567,82</b>	96,34
KUPRES	52.600,00	7.360,00	<b>59.960,00</b>	60.070,81	8.039,86	<b>68.110,67</b>	113,59
LIVNO	6.984,00	5.494,00	<b>12.478,00</b>	5.203,30	1.867,17	<b>7.070,47</b>	56,66
TOMISLAVGRAD	15.805,00	3.406,00	<b>19.211,00</b>	12.994,42	2.581,77	<b>15.576,19</b>	81,08
	<b>285.073,00</b>	<b>140.818,00</b>	<b>425.891,00</b>	<b>288.574,32</b>	<b>125.206,04</b>	<b>413.780,36</b>	<b>97,16</b>



Tablica i grafikon br.3. Prikaz izvršenja otpreme drvnih sortimenata po strukturi (m<sup>3</sup> –neto masa) u 2017.godini

ŠUMARIJA	PLAN / OSTVARENJE OTPREME						ISPUNJENJE PLANA
	PLAN			OSTVARENO			
	ČETINARI	LIŠČARI	UKUPNO	ČETINARI	LIŠČARI	UKUPNO	
	m3	m3	m3	m3	m3	m3	INDEX
DRVAR	80.719,00	36.705,00	<b>117.424,00</b>	79.981,39	35.819,42	<b>115.800,81</b>	98,62%
GLAMOČ	114.741,00	36.097,00	<b>150.838,00</b>	115.105,72	26.667,53	<b>141.773,25</b>	93,99%
BOS. GRAHOVO	14.224,00	51.756,00	<b>65.980,00</b>	17.394,59	46.740,37	<b>64.134,96</b>	97,20%
KUPRES	52.600,00	7.360,00	<b>59.960,00</b>	60.709,87	8.842,12	<b>69.551,99</b>	116,00%
LIVNO	6.984,00	5.494,00	<b>12.478,00</b>	4.925,72	2.656,84	<b>7.582,56</b>	60,77%
TOMISLAVGRAD	15.805,00	3.406,00	<b>19.211,00</b>	13.899,88	3.104,09	<b>17.003,97</b>	88,51%
	<b>285.073,00</b>	<b>140.818,00</b>	<b>425.891,00</b>	<b>292.017,17</b>	<b>123.830,37</b>	<b>415.847,54</b>	<b>97,64%</b>



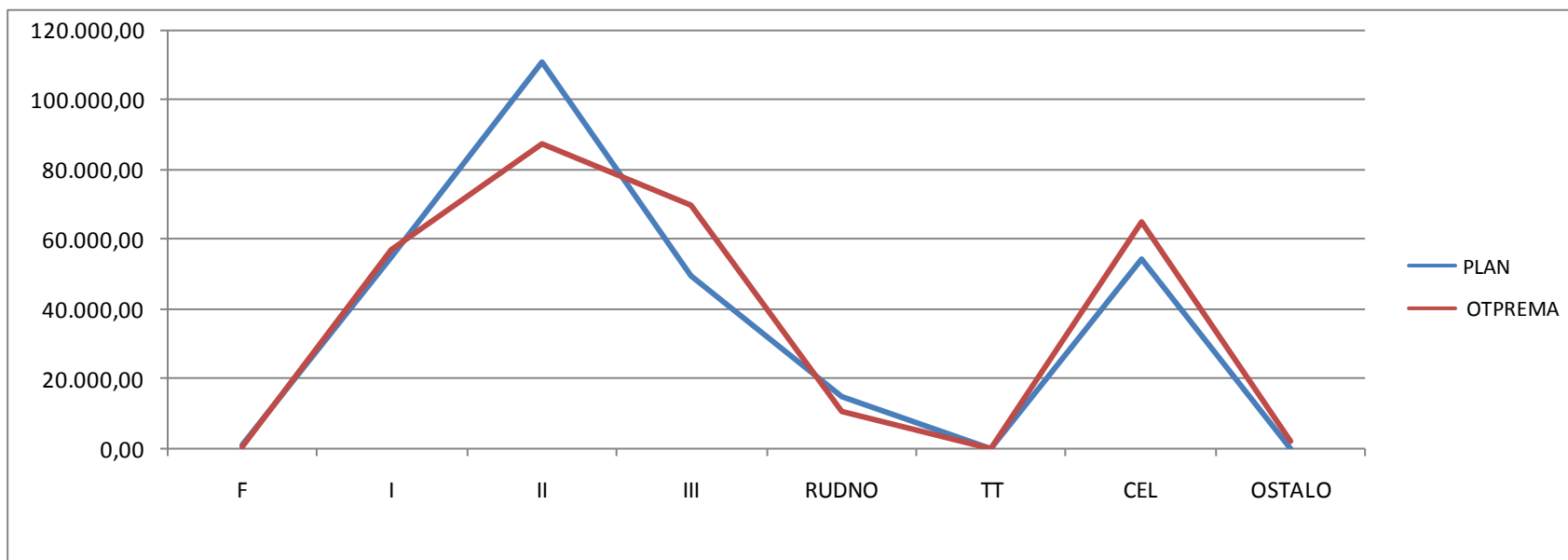
Tablica 4. Ostvareni udjeli klasa drvnih sortimenata kod otpreme

J/S - REDOVNA			BOR - REDOVNA		SLUČAJNI - SANACIJA		UKUPNO	
J/S	m3	%	m3	%	m3	%	m3	%
F	490,47	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	490,47	0,17
TT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
I	55.882,87	20,44	787,86	4,73	113,01	5,77	56.783,74	19,45
II	85.845,27	31,40	1.298,84	7,81	265,07	13,54	87.409,18	29,93
III	65.486,09	23,95	3.978,94	23,91	427,07	21,82	69.892,10	23,93
RUDNO	9.338,45	3,42	982,12	5,90	77,41	3,95	10.397,98	3,56
KOLJE - OGRJEV-sječanica	84,00	0,03	134,34	0,81	0,00	0,00	218,34	0,07
CELULOZA	55.494,44	20,30	8.456,34	50,82	1.074,92	54,91	65.025,70	22,27
OSTALO-BIO MASA	797,22	0,29	1.002,65	6,03	0,00	0,00	1.799,87	0,62
<b>SUMA:</b>	<b>273.418,81</b>	<b>100,00</b>	<b>16.641,09</b>	<b>100,00</b>	<b>1.957,48</b>	<b>100,00</b>	<b>292.017,38</b>	<b>100,00</b>
BUKVA			OSTALE LISTAČE		SLUČAJNI - SANACIJA		UKUPNO	
	m3	%		%	m3	%	m3	%
F	487,13	0,40	0,00		0,00		487,13	0,39
L	120,66	0,10	0,00		0,00		120,66	0,10
I	9.579,26	7,82	0,69	0,05	0,00		9.579,95	7,74
II	13.561,43	11,07	41,73	3,27	0,00		13.603,16	10,99
III	12.689,11	10,36	0,00		0,00		12.689,11	10,25
CELULOZA	0,00	0,00	8,07	0,63	0,00		8,07	0,01
SJEČANICA/BIO MASA	845,70	0,69	0,00		0,00	0,00	845,70	0,68
OGRJEV	85.252,48	69,57	1.225,72	96,04	18,12	100,00	86.496,32	69,85
	<b>122.535,77</b>	<b>100,00</b>	<b>1.276,21</b>	<b>99,95</b>	<b>18,12</b>	<b>100,00</b>	<b>123.830,10</b>	<b>100,00</b>
<b>UKUPNO:</b>	<b>395.954,58</b>		<b>17.917,30</b>		<b>1.975,60</b>		<b>415.847,48</b>	

Božićna, drvca, 11kom

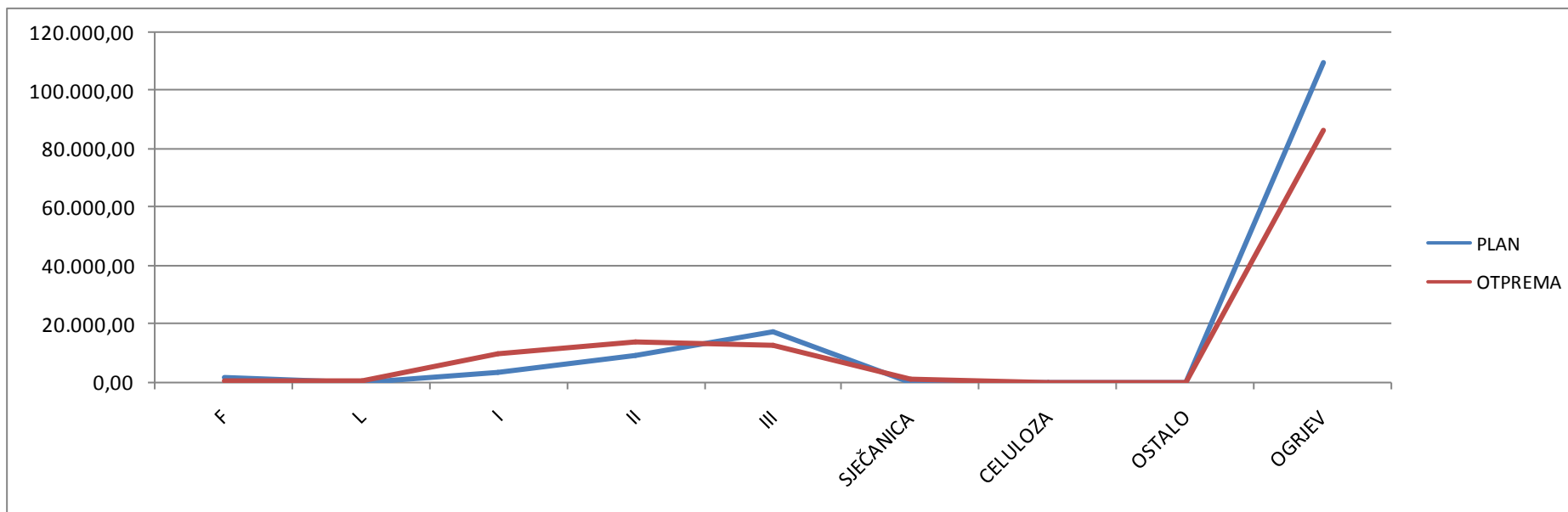
Tablica i grafikon br.5 Pregled udjela drvnih sortimenata u planu i ostvareni udjeli klasa kod otpreme na ostvarenih 292.017,38 m<sup>3</sup> drvnih sortimenata četinjača

	F	I	II	III	RUDNO	TT	CEL	OSTALO	UKUPNO
PLAN	993,00	54.940,00	110.743,00	49.572,00	14.665,00	0,00	54.160,00	0,00	285.073,00
	0,35%	19,27%	38,85%	17,39%	5,14%	0,00%	19,00%	0,00%	100,00%
OTPREMA	490,47	56.783,74	87.409,18	69.892,10	10.397,98	0,00	65.025,70	2.018,21	292.017,38
	0,17%	19,45%	29,93%	23,93%	3,56%	0,00%	22,27%	0,69%	100,00%
ODSTUPANJA OD PLANA (%)	-50,61	3,36	-21,07	40,99	-29,10	0,00	20,06	0,00	2,44



Tablica i grafikon br.6. Pregled udjela drvnih sortimenata u planu i ostvareni udjeli klasa kod otpreme na ostvarenih 123.830,10 m<sup>3</sup> drvnih sortimenata listača

	F	L	I	II	III	SJEČANICA	CELULOZA	OSTALO	OGRJEV	UKUPNO
PLAN	1.484,00	0,00	3.287,00	8.841,00	17.235,00	0,00	0,00	0,00	109.971,00	140.818,00
	1,05%	0,00%	2,33%	6,28%	12,24%	0,00%	0,00%	0,00%	78,09%	100,00%
OTPREMA	487,13	120,66	9.579,95	13.603,16	12.689,11	845,70	8,07	0,00	86.496,32	123.830,10
	0,39%	0,10%	7,74%	10,99%	10,25%	0,68%	0,01%	0,00%	69,85%	100,00%
ODSTUPANJA OD PLANA (%)	-67,17	0,00	191,45	53,86	-26,38	0,00	0,00	0,00	-21,35	-12,06



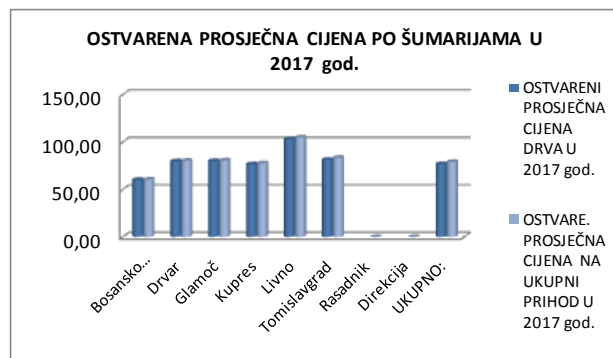
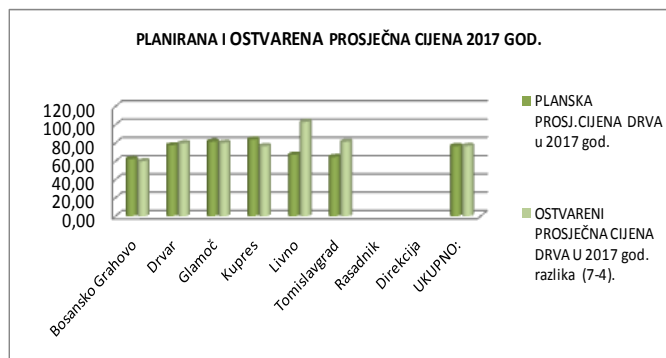
Na poslovima sječe, izvoza i otpreme šumskih drvnih sortimenata primjenjene su prednosti outsourcinga angažiranjem poduzeća koja od nadležnih institucija posjeduju uvjerenje o osposobljenosti za rad u šumarstvu, a pri odabiru istih primjenjuje se postupak javne nabave za robe, radova i usluga.

Plan je nije u potpunosti ispunjen, sa manjim odstupanjima kod izvršenja plana sječe, izvoza i otpreme šumskih drvnih sortimenata zbog već navedenih razloga, vremenske prilike, pojava požara većih razmjera te u šumariji Livno za drvene sortimente bora, zbog nemogućnosti prodaje tih drvnih sortimenata i nedovoljne zainteresiranosti kupaca, izvođača radova.

Ukupno ostvarena sječa i izvoz drvnih sortimenata je 97,13% a otprema 97,64% u odnosu na planirane veličine iz revidiranog plana za 2017.

**Tablica br:7 Prosječne planske cijena drveta(put/panj) i ostvarene cijene drveta po šumarijama 2017. god.**

ŠUMARIJE	PLANSKA PROSJ. CIJENA DRVA u 2017 god.			OSTVARENI PROSJEČNA CIJENA DRVA U 2017 god.			razlika (7-4)	OSTVARE. PROSJEČNA CIJENA NA UKUPNI PRIHOD U 2017 god.		
	m <sup>3</sup>	KM	KM/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	KM	KM/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	KM	KM/m <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Bosansko Grahovo	65.980,00	4.125.433,00	<b>62,53</b>	64.134,96	3.856.633,75	<b>60,13</b>	<b>-2,39</b>	64.134,96	3.885.715,75	<b>60,59</b>
Drvar	117.424,00	9.109.186,00	<b>77,58</b>	115.800,81	9.245.858,52	<b>79,84</b>	<b>2,27</b>	115.800,81	9.307.139,68	<b>80,37</b>
Glamoč	150.838,00	12.306.163,00	<b>81,59</b>	141.773,25	11.375.962,21	<b>80,24</b>	<b>-1,34</b>	141.773,25	11.437.410,51	<b>80,67</b>
Kupres	59.960,00	5.028.704,00	<b>83,87</b>	69.551,99	5.329.241,41	<b>76,62</b>	<b>-7,25</b>	69.551,99	5.407.073,79	<b>77,74</b>
Livno	12.478,00	838.108,00	<b>67,17</b>	7.582,56	781.450,00	<b>103,06</b>	<b>35,89</b>	7.582,56	796.245,41	<b>105,01</b>
Tomislavgrad	19.211,00	1.244.682,00	<b>64,79</b>	17.003,97	1.385.197,00	<b>81,46</b>	<b>16,67</b>	17.003,97	1.421.224,42	<b>83,58</b>
Rasadnik								0,00	142.019,05	<b>0,00</b>
Direkcija								0,00	500.927,70	<b>0,00</b>
<b>UKUPNO:</b>	<b>425.891,00</b>	<b>32.652.276,00</b>	<b>76,67</b>	<b>415.847,54</b>	<b>31.974.342,89</b>	<b>76,89</b>	<b>0,22</b>	<b>415.847,54</b>	<b>32.897.756,31</b>	<b>79,11</b>



U šumariji Tomislavgrad i Livno prosječna ostvarena cijena je znatno veća od planirane zbog toga jer su na cijene u planu utjecale cijene drvnih sortimenata bora, koje nisu realizirane.

## 2. Rasadnik „Pržine“

Rasadnik "Pržine" smješten je na nadmorskoj visini od 710 m. Površina rasadnika je ravna i iznosi 32 ha. Tlo je mješavina treseta (prirodni) i pijeska sa visokom razinom podzemne vode. Trenutačna iskorištenost kapaciteta rasadnika je oko 30 %, a mogućnost proizvodnje iznosi oko 20.000.000 sadnica različitih vrsta biljaka. Rasadnik se bavi proizvodnjom šumskog i hortikulturnog sadnog materijala, skupljanjem sjemena, podsijavanjem sjemena i planiranjem prostornog uređenja i okoliša. S obzirom da je tijekom rata bio u potpunosti devastiran još uvijek traje njegova obnova tako da je veliki broj površine ostao neiskorišten. Potrebno je uložiti veća financijska sredstva za revitalizaciju a mogućnost vidimo u pripremi, pisanju i apliciranju projekata EU fondovima.

Proizvodnja sadnica četinjača vrši se uglavnom za potrebe šumsko-uzgojnih radova u Hercegbosanskim šumama odnosno šumarijama, a manji dio namijenjen je za daljnju prodaju. Sadnice listača proizvedene u rasadniku „PRŽINE“, namijenjene su uglavnom za daljnju prodaju na tržištu.

Obzirom da dugi životni ciklus proizvodnje i opstanka svake sastojine započinje i završava sjemenom, djelatnost sjemenarstva i rasadničarske proizvodnje svakom godinom dobiva sve više na važnosti. Razvoj i unaprijeđenje spomenutog segmenta šumarstva garancija je potrajnosti prirodnih šuma kojima danas gospodarimo.



Fotografija 1. Plastenik u rasadniku Pržine- proizvodnja sadnog materijala

Fotografija 2. Pošumljene površine- šumarija Kupres

Prodaja sadnica:

U 2017. godini isporuka sadnog materijala za vlastite potrebe prema šumarijama je:

- Za potrebe pošumljavanja za šumariju Livno isporučeno je 2.000 komada jele, bijeli i crni bor 2.230 komada i ostalog sadnog materijala 4.450 komada. Ukupna vrijednost isporučenog sadnog materijala za šumariju Livno je 2.011,00KM
- Za potrebe pošumljavanja za šumariju Glamoč isporučeno je 20.000 kom. jele, 11.200 kom. bijelog bora, 14.200 kom. crnog bora i 1.400 kom. ostalog sadnog materijala. Ukupna vrijednost isporučenog sadnog materijala za šumariju Glamoč je 11.630,00KM
- Za potrebe pošumljavanja za šumariju Drvar isporučeno je 20.000,00 kom. crnog bora, ukupne vrijednosti 5.000,00KM

- Za potrebe pošumljavanja, za šumariju Bosansko Grahovo isporučeno je 24.000 kom. crnog bora , 20.000 kom. bijelog bora i 4.000 kom. munike, ukupna vrijednost isporučenih sadnica je 12.000,00KM
- Za potrebe pošumljavanja za šumariju Tomislavgrad isporučeno je 55.000,00 kom. bijelog bora , 55.000 kom. crnog bora, 3.000 kom. jele i 15.060 kom.munike. Ukupna vrijednost sadnog materijala je 32.015,00KM
- Za potrebe pošumljavanja za Šumariju Kupres isporučeno je 5.000 kom. sadnica crnog bora, 33.900 kom. smreke, 80.300 kom. bijelog bora i 400 kom. sadnica gorskog javora. Ukupna vrijednost isporučenih sadnica za šumariju Kupres je 29.880,00 KM
- Ukupno ostvareni prihod u rasadniku Pržine u 2017. godini je:

Naziv	Komada/litara/kg	Prihod (KM)
<b>Hortikultura</b>		43.305,30 KM
Šumski sadni materijal	381.089,50 kom	93.415,00 KM
Malč	3.920 litar	634,50 KM
Usluge,prijevoz,oranje, rad bagera	1 kom	2.776,50 KM
Otpis obaveza, ukinuta rezerviranja (prema bilanci)		1.887,75 KM
<b>Ukupno:</b>		<b>142.019,05 KM</b>

Proizvodnja sjemena, šumskog i hortikulturnog sadnog materijala, odvija se u suradnji, nadzoru i kontroli Šumarskog fakulteta iz Sarajeva. Napominjemo da rasadnik ima veliki potencijal za proizvodnju rasadničarske aktivnosti, gdje se uz dodatna ulaganja vide mogućnosti za ostvarenje većih prihoda i boljeg finansijskog rezultata.

**IZVJEŠĆE O UZGOJU I ZAŠTITI**

**01.01.2017. – 31.12.2017.**

### 3. Uređivanje šuma

Društvo Hercegbosanske šume gospodari šumama i šumskim zemljištem na području Hercegbosanske županije, a kao temelj izrade planova gospodarenja su ŠGO (šumsko gospodarske osnove). Aktivnosti gospodarenja vrše se u skladu sa Zakonom o šumama HBŽ 04/14, zbog nepostojanja jasnog strateškog okvira i zakona na nivou Federacije. Šumskogospodarska osnova za područje za koje se izrađuje je šumskogospodarski plan na temelju kojeg se gospodari šumama i šumskim zemljištem. Osnovom područja utvrđuje se ekološka, gospodarska i socijalna podloga za biološko poboljšavanje šuma i povećanje šumske proizvodnje na šumskogospodarskom području. ŠGO za organizacijske jedinice, usklađene su sa izmjenama Pravilnika o elementima za izradu ŠGO.

Sve organizacijske jedinice (šumarije) posjeduju usvojene šumsko gospodarske osnove za razdoblje od 10 godina. Nove ŠGO za šumariju Drvar, Kupres, i B. Grahovo su usvojene i odobrene od nadležnih institucija krajem 2014. god. i početkom 2015. god., tako da nove ŠGO-e vrjede do kraja 2024. godine. Za šumarije Tomislavgrad ŠGO vrijedi do kraja 2020., za šumariju Livno do kraja 2021., a za šumariju Glamoč do kraja 2022. godine. Izradom ŠGO-a za sve organizacijske jedinice omogućili su se dobri preduvjeti za gospodarenje šumama i šumskim resursima i izradu planova gospodarenja.

U nedostatku zakonskog okvira i jasnih strateških smjernica u području šumarskog sektora, umanjuje Šumarski program Federacije BiH, koji poštivajući međunarodne dogovore i obveze, definira opću politiku šumarstva i politiku gospodarenja s divljači na području Federacije BiH, orijentiranu u pravcu očuvanja i trajnosti gospodarenja šumama, uključujući održavanje i unapređivanje biodiverziteta u šumama i na šumskom zemljištu. Šumarski program Federacije BiH, u općem djelu (Vlada FBiH je Opći dio šumarskog programa FBiH prihvatila na 111. sjednici 12.07.2017. i uputila Parlamentu FBiH na usvajanje) definira glavne ciljeve, principe i generalne smjernice za trajno gospodarenje šumama u Federaciji BiH temeljem aktualnoga statusa šuma, uvažavajući međunarodno dogovorene smjernice za trajno gospodarenje šumama a u izvedbenom dijelu će biti postavljeni i razrađeni ciljevi i definirani načini realiziranja.

Ističemo da smo u službi za uređivanje 2017. pokrenuli aktivnosti na izradi jedinstvene baze podataka koja će standardizirati i unificirati izradu ŠGO, izvedbene projekte, uz sustav praćenja realizacije istih, čime će se doprinijeti efikasnijem planiranju, gospodarenju i održivom gospodarenju šumama.

## 4. Uzgoj

Cilj uzgoja je osigurati trajne, stabilne i produktivne šumske ekosustave, odnosno da se u šumskom ekosustavu pronađu i izvedu takvi uzgojni radovi koji će ga dovesti u stadij najveće proizvodnje, stabilnosti i moguće prirodne (ili eventualno umjetne) obnove<sup>1</sup>. Rezultat uzgoja su glavni šumski proizvodi – trupci, ogrjev, celulozno drvo i dr., sporedni šumski proizvodi – gljive, kesteni, ljekovito bilje i dr., općekorisne funkcije šuma – pročišćavanje vode i zraka, zaštita tla od erozije vodom i vjetrom.

Najveći prihodi od uzgoja se i u našem Društvu ostvaruju prodajom glavnih šumski proizvoda, prodajom trupaca, no poduzimaju se aktivnosti oko prodaje sporednih šumskih proizvoda kako bi se na najbolji način iskoristili svi šumski resursi i koristi uz uvjet primjene pažnje dobrog gospodara.

Radovi predviđeni planom poslovanja za 2017. god. obuhvatili su :

- Pošumljavanje
- Njegu kultura; popunjavanje, proreda
- Njegu šuma; sanacija požarišta, ostali radovi njege
- Ostale šumsko uzgojne radove; podsijavanje, proreda

Ukupno predviđeni i izvršeni šumsko uzgojni radovi za 2017. god. prikazani su u tablici koja slijedi gdje je po kategoriji radova i vrstama, organizacijskim jedinicama dan pregled.

Sve šumarije prate svoje obaveze šumskouzgojnih radova propisane šumsko gospodarskom osnovom za razdoblje od 10 godina. Ostali šumsko uzgojni radovi izvršeni su u skladu sa procjenama upravitelja koji su pojedinim vrstama šumsko uzgojnih radova dodijelili prioritete zbog specifičnosti terena svake organizacijske jedinice. Sadni materijal koji se koristio za pošumljavanje je iz rasadnika Pržine. Društvo je uložilo velike napore i značajna financijska sredstva potrebna za pokretanje proizvodnje sadnica odnosno sadnog materijala. Djelatnici rasadnika educirani su za ovakvu vrstu proizvodnih aktivnosti a kao stručnu potporu Društvo je uspostavilo dobre odnose sa vanjskim suradnicima koji su angažirani na ovom projektu, uključujući stručnjake sa Šumarskog fakulteta iz Sarajeva. Na taj način smo uspjeli proizvesti kvalitetan sadni materijal sa obloženim korijenovim sustavom (nisule).

Zbog velikih požara tijekom 2017. god. poduzeće će znatan dio aktivnosti usmjeriti na sanaciju opožarenih površina kako bi se što prije spriječio izvor zaraze i revitaliziralo požarom zahvaćeno područje. Pored sanacije površina obraslih šumom kroz sječu i uklanjanje nagorjelog drvnog ostatka na opožarenim površinama, na boljim tlima planira se vršiti revitalizacija pošumljavanjem i podsijavanjem pionirskim i polupionirskim vrstama, kao i potpomaganje prirodne obnove vegetacijskog pokrova, te sustavna briga na sprječavanju nastanka novih požara.

---

<sup>1</sup> Matić i Skenderović 1992.

Tablica 8. Šumskouzgojni radovi u 2017. godini

Kategorija šuma	Br.	VRSTA RADOVA	DRVAR		GLAMOČ		B.GRAHOVO		KUPRES		LIVNO		TOMISLAVGRAD		UKUPNO	
			Plan	ostvareno	Plan	ostvareno	Plan	ostvareno	Plan	ostvareno	Plan	ostvareno	Plan	ostvareno	Plan	ostvareno
			ha	KM	ha	KM	ha	KM	ha	KM	ha	KM	ha	KM	ha	KM
1	2	3	2		3		4		5		6		7		8,00	
1000	1	Pošumljavanje	10,00	0,00	17,00	0,00	0,00	0,00	3,00	0,30	0,00	1,00	18,20	0,00	48,20	1,30
	2	Popunjavanje prirodnog podmlatka	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	1,50	5,00	0,00	28,00	1,50
	5	Njega prirodnog podmlatka	37,00	0,00	263,70	263,70	0,00	0,00	0,00	0,00	44,16	0,00	0,00	0,00	344,86	263,70
	6	Priprema zemljišta za prirodno pomlađivanje	0,00	0,00	11,80	11,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,80	11,80
UKUPNO ZA KATEGORIJU 1000			68,00	0,00	292,50	275,50	0,00	0,00	5,00	0,30	44,16	2,50	23,20	0,00	432,86	278,30
3000	1	Pošumljavanje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	Popunjavanje šumskih zasada(kultura)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,36	76,00	71,36	76,00
	4	Njega šumskih zasada (kultura)	20,00	0,00	11,80	0,00	64,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	127,00	17,00	232,80	17,00
UKUPNO ZA KATEGORIJU 3000			20,00	0,00	11,80	0,00	64,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	198,36	93,00	304,16	93,00
4000	1	Pošumljavanje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	5,10	5,11	21,00	0,00	26,10	5,61
	3	Popunjavanje šumskih zasada(kultura)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	Njega šumskih zasada (kultura)	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,59	0,00	0,00	8,00	38,59
UKUPNO ZA KATEGORIJU 4000			0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,50	5,10	43,70	21,00	0,00	34,10	44,20
5000	1	Pošumljavanje	8,00	8,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,39	2,40	0,00	0,00	21,39	10,40
		riperanje tla-priprema tla za pošumljavanje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UKUPNO ZA KATEGORIJU 5000			8,00	8,00	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,39	2,40	0,00	0,00	21,39	10,40
6000	1	Pošumljavanje	0,00	0,00	90,00	30,00	25,00	25,00	50,00	49,30	0,00	0,00	0,00	0,00	165,00	104,30
UKUPNO ZA KATEGORIJU 6000			0,00	0,00	90,00	30,00	25,00	25,00	50,00	49,30	0,00	0,00	0,00	0,00	165,00	104,30
<b>TOTAL</b>			96,00	8,00	405,30	305,50	97,00	25,00	65,00	50,10	51,65	48,60	242,56	93,00	957,51	530,20

## 5. Zaštita šuma

U planu za 2017. predviđene su integralne mjere zaštite šuma koje će doprinijeti očuvanju šumskog fonda i zaštiti stabilnosti cjelokupnog ekosustava. Na zdravstveno stanje šuma utiče čitav niz abiotičkih i biotičkih faktora. Od abiotičkih faktora posebno se može izdvojiti djelovanje mraza, suše i požara. Od biotičkih štetnih faktora posebnu ulogu u destabilizaciji zdravstvenog stanja na području ŠGD „Hercegbosanske šume“ čine štetni insekti iz grupe potkornjaci, u značajnoj mjeri defolijatori, savijači izbojaka, uzročnik raka i vještčininih metli jele, imela na jeli, gljive uzročnika raka na granama i stablima bukve, kao i drugi štetni agensi u manjoj mjeri.<sup>2</sup>

Za unapređenje zaštite šuma, služba za uzgoj i zaštitu šuma postavila je plan aktivnosti te njihovu provedbu na terenu i to:

1. Praćenje i primjenu zakonskih okvira, i nove načine zaštite šuma
2. Vođenje evidencije iz oblasti zaštite šuma
3. Davanje potrebnih uputa i objašnjenja nadležnim revirima i upraviteljima organizacijskih jedinica.
4. Nadziranje rada organizacijskih jedinica i vršenje kontrole drvnih sortimenata, kontrole revira, stanje zaštite na revirima
5. Analiziranje stanja u protupožarnoj zaštiti te prema tome nabava opreme i materijalno tehničkih sredstava
6. Analizu primjene kemijskih sredstava u rasadničkoj proizvodnji, kao i zaštitnih sredstava u borbi protiv potkornjaka i drugih biljnih bolesti

### 5.1. Zaštita šuma od požara

Zaštita šuma od požara, kao i prethodne godine poklanja se velika pozornost jer su požari najveća opasnost za šume i šumska zemljišta napodručju Hercegbosanske Županije na kojim gospodari ŠGD „Hercegbosanske šume“ d.o.o. Kupres. Posebna važnost pritom pridaje preventivnom djelovanju. Na tom su polju izvršene brojne aktivnosti, poput projektiranja protupožarnih prosjeka s elementima šumske ceste, organiziranja motriteljsko-dojavne službe, izrade promatračnica, izrade i održavanja protupožarnih prosjeka, postavljanje znakova upozorenja, ostali radovi na suzbijanju požara, čuvanja šuma itd. Iako se na tim aktivnostima ustrajalo i tijekom 2017. god. dogodili su se brojni požari i zahvaćena je velika površina. Vremenske prilike uz sušna razdoblja uvelike su doprinijele njihovom nastanku i širenju. Djelatnici Društva uložili su ogromne napore i utrošili financijska sredstva za djelovanje protiv požara.

Slijedi prikaz nastalih požara i šteta, temeljen na procjeni ŠGD Hercegbosanskih šuma d.o.o., temeljem zakonskih ovlasti i Pravilnika o načinu utvrđivanja i nadoknadi štete pričinjenje u šumama i na šumskom zemljištu (odštetni cjenik) broj: 08-04-02-2135/14 od 21. listopada 2014.

---

<sup>2</sup> M.Dautbašić, O. Mujezinović, Finalni izvještaj za projekat integralne zaštite šuma na području ŠGD „Hercegbosanske šume“ d.o.o. Kupres 2016., Šumarski fakultet Sarajevo



Šumarija	Broj požara 2017	Površina (ha)			Ukupna šteta (KM)
		Državno	Privatna zemljišta	Ukupna površin	
Bosansko Grahovo	11	2.830	4.975	7.804,87	82.447
Drvar	7	321	327	648	28.775
Glamoč	9	3.621	0	3.621	1.620.515
Kupres	4	136	385	521	898
Livno	13	7.078	1	7.078,93	5.639.360
Tomislavgrad	5	1.394	1.232	2.626,20	940.244
<b>UKUPNO</b>	<b>49</b>	<b>15.379,88</b>	<b>6.919,35</b>	<b>22.299,23</b>	<b>8.312.239</b>

Fotografija 3. : promatračnica na području šumarije Kupres

## 5.2. Zaštita šuma – oslobađanje sumnjivih površina od mina

Probleme i 2017. godine predstavljaju minirana područja koja nakon što budu zahvaćena požarom zbog nemogućnosti saniranja opožarenih površina predstavljaju značajan izvor zaraze i čine štetu drugim kulturama. Osnovni preduvjet za čišćenje takovih požarom zahvaćenih kultura, je deminiranje istih, za što je potrebno izdvojiti značajna financijska sredstva. Tijekom 2017. godine izdvojena su vlastita sredstva za deminiranje površina od zagađenosti minama u iznosu od 1.278.998,00 KM



Uložena sredstva za deminirana sumnjivih površina po šumarijama su;

- Šumarija Bosansko Grahovo , uložena sredstva za oslobađanje sumnjivih površina od mina su u iznosu od 230.000,00KM,
- Šumarija Livno, uložena sredstva za oslobađanje sumnjivih površina od mina su u iznosu od 839.998,00KM,
- Šumarija Kupres, uložena sredstva za oslobađanje sumnjivih površina od mina su u iznosu od 9.000,00KM,
- Rasadnik Pržine, uložena sredstva za oslobađanje sumnjivih površina od mina su u iznosu od 200.000KM

Troškovi za deminiranje su znatno viši od planiranih troškova, uvjetovani procjenom i odlukom Uprave društva o mogućnostima ulaganja u deminiranje uz održavanje financijske stabilosti poduzeća gdje je, bez narušavanja likvidnosti, omogućeno izdvajanje većih novčanih sredstva za deminiranje.

Utrošena financijska sredstva za tehničko izviđanje u 2017. god.su projekti: Gnjat Risovac odjel 8 i Gnjat Risovac odjel 10., projekt Rasadnik Pržine, i Rasadnik Pržine 1.

Utrošena finacijska sredstva za ciljanu sistematsku istragu za 2017. god su: na projektu MSP-017 (Velika Drežnica – Šujičke poljane), MSP 020 (Koričina-Golija), MSP 037(Mliništa-Paripovac).

Neke od aktivnosti započete suu 2016. godini, nastavljene su i u 2017. god. Na području kojim gospodari šumarija Livno, krenuo je postupak uklanjanja mina na području Korična-Golija, koji je nazvan MSP -20. Postupak pregleda i uklanjanja eventualnih mina se nastavlja i 2017. godine. Nakon završetka svih radnji na tom području, ukupna površina od 1.600 ha šuma i šumskog zemljišta moći će se proglasiti sigurnom, bez mina, tako da se šumom i šumskim zemljištem može nesmetano gospodariti na tom području. Jedan dio aktivnosti deminiranja koji je započeo u 2017. god. nastavit će tijekom 2018. god. S obzirom da su već uložena znatna financijska sredstva i da je neophodan kontinuitet aktivnosti deminiranja, potrebno je razumijevanje i financijska potpora drugih institucija čija je djelatnost usko povezana sa zaštitom. Namjeravamo sudjelovati i u svim projektima povezanim sa procesom deminiranja, gdje možemo u suradnji sa drugim institucijama dati veći doprinos.

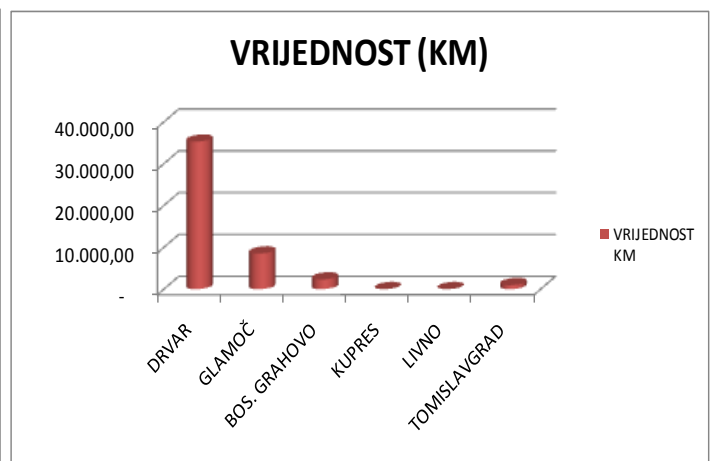
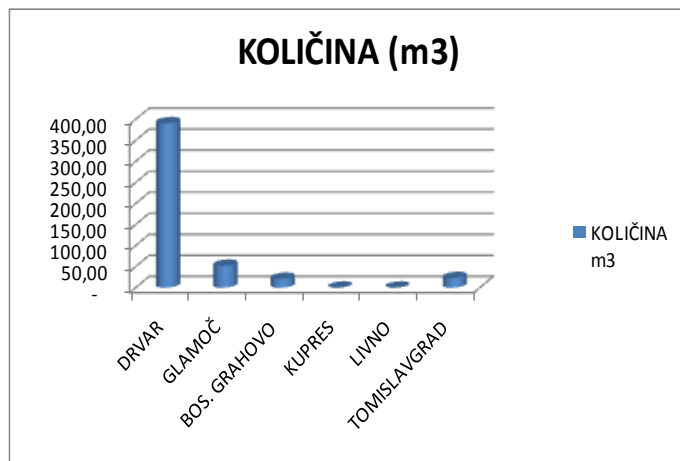
### 5.3. Šumske krađe

Problemi oko krađa drvnih sortimenata prisutni su i u 2017. i to na cijelom području Hercegbosanskih šuma i rubnim područjima Hercegbosanske županije. O ovom problemu su tijekom proteklih godina upoznate sve nadležne institucije, no za kvalitetan pomak u iznalaženju rješenja potrebna je veća suradnja i angažiranost svih institucija.

Evidenciju prijava krađa prati Uprava za šume. Podaci su prikazani u tablici, ( izvor podataka Uprava za šumarstvo Hercegbosanske Županije). Veći dio ovakovih posupaka ostaje nezabilježen i često bez primjerenih kazni sa štetnim posljedicama za Društvo.

**Tablica 9. Podaci o otuđenom drvetu i podnesenim prijavama u 2017. god.**

ŠUMARIJA	BROJ PRIJAVA			IZNOS ŠTETE PO PRIJAVAMA	BROJ PRESUĐENIH PRIJAVA			KAZNE PO PRIJAVAMA	NAPLAĆENI IZNOS	ŠTETE PO OSNOVU DRVETA	
	PREKRŠAJNE	KRIVIČNE	UKUPNO		PREKRŠAJNE	Krivične	UKUPNO			KOLIČINA m3	VRIJEDNOST
	kom.	kom.	kom.	KM	kom.	kom.	kom.	KM	KM	m3	KM
DRVAR	27	6	33	35.275,00			0	0,00	-	391,00	35.275,00
GLAMOČ	0	5	5	8.520,00			0	0,00	-	52,00	8.520,00
BOS. GRAHOVO	3	1	4	2.315,00			0	0,00	-	21,00	2.315,00
KUPRES	0	0	0	-			0	0,00	-	0,00	-
LIVNO	0	0	0	-			0	0,00	-	0,00	-
TOMISLAVGRAD	9	4	13	960,00			0	0,00	-	23,00	960,00
	<b>39</b>	<b>16</b>	<b>55</b>	<b>47.070,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>487,00</b>	<b>47.070,00</b>



## 6. Ulaganje u infrastrukturu

Podaci o izgradnji, rekonstrukciji šumskih prometnica i izgradnji šumskih vlaka prikazani su u tablici izgradnja, rekonstrukcija putova i šumskih vlaka. Prioriteti izgradnje novih prometnica rezultat su procjene i odluka Uprave Društva, ovisno o finansijskim parametrima i neometanom odvijanju procesa proizvodnje drvnih sortimenata.

Planirano održavanje šumskih prometnica i izgradnja šumskih vlaka uglavnom je realizirana, iz razloga direktnog utjecaja na proces proizvodnje, sječe i izvoza drvnih sortimenata.

Pored radova predviđenih šumskogospodarskom osnovom, planom predviđena izgradnja poslovnog objekta (poslovne zgrade) šumarije Glamoč većim dijelom je realizirana, tijekom 2017. god djelatnici šumarije Glamoč preselili su novoizgrađene prostorije šumarije. Potrebno je izvršiti radove na uređenju prilaza i okoliša oko nove zgrade šumarije Glamoč.

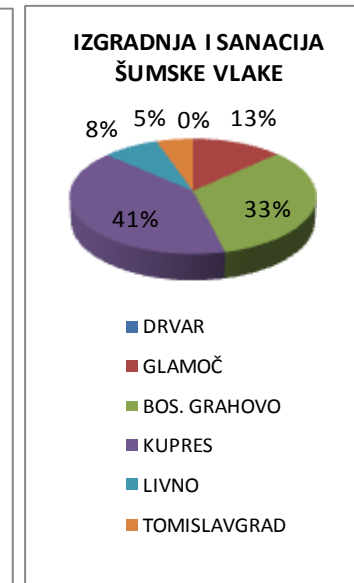
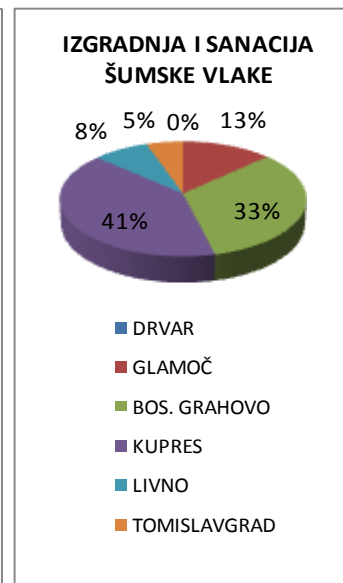
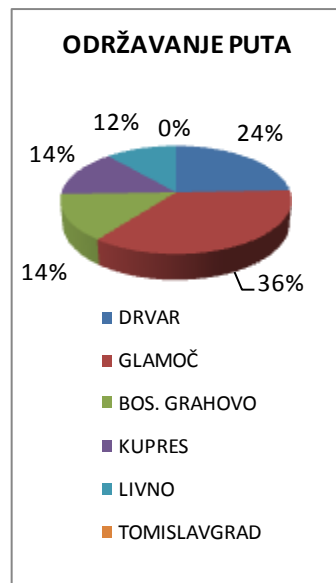
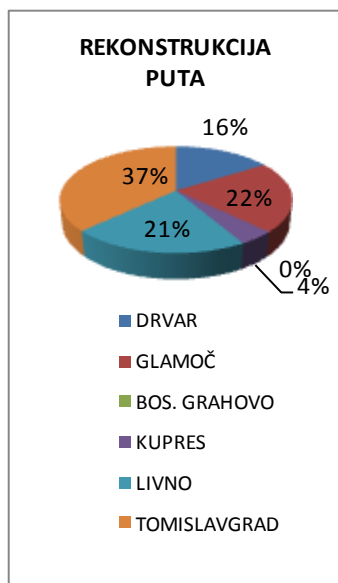
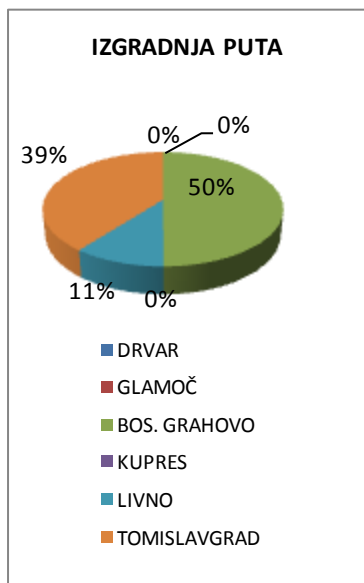


Fotografija 4. Zgrada šumarije Glamoč u tijeku izgradnje i nakon završetka radova

U tablicama koje slijede dan je prikaz ostalih radova po vrstama radova, organizacijskim jedinicama, iskazan u finansijskim pokazateljima i naturalno.

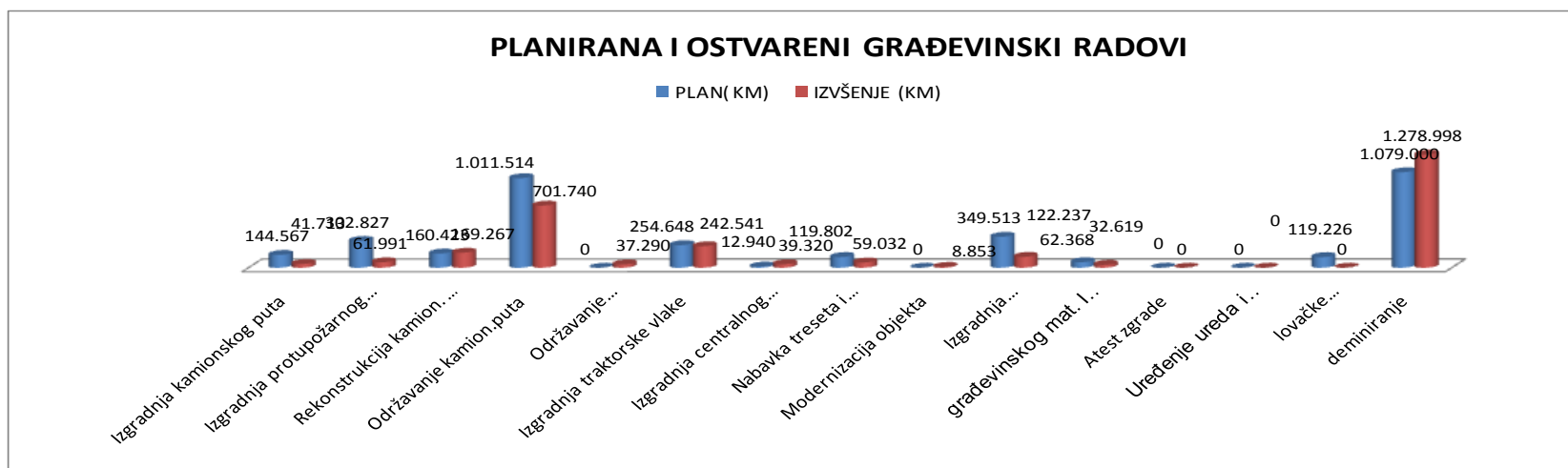
6.1. Izgradnja i rekonstrukcija šumskih puteva i izgradnja šumskih vlaka u 2017. god.-iskazani u naturalnim veličinama

	IZGRADNJA PUTA		REKONSTRUKCIJA PUTA		ODRŽAVANJE PUTA		IZGRADNJA I SANACIJA ŠUMSKE VLAKE		IZGRADNJA PROTUPOŽARNIH VLAKE,PROSJEKA-PUTA	
	PLAN	REALIZACIJA	PLAN	REALIZACIJA	PLAN	REALIZACIJA	PLAN	REALIZACIJA	PLAN	REALIZACIJA
	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
DRVAR	0,00	<b>0,00</b>	3,00	<b>2,40</b>	42,40	<b>42,40</b>	2,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>0,00</b>
GLAMOČ	1,50	<b>0,00</b>	3,25	<b>3,25</b>	62,78	<b>62,78</b>	12,59	<b>7,09</b>	4,56	<b>0,00</b>
BOS. GRAHOVO	3,96	<b>3,96</b>	0,00	<b>0,00</b>	52,50	<b>24,50</b>	22,81	<b>18,14</b>	2,00	<b>3,02</b>
KUPRES	3,06	<b>0,00</b>	0,65	<b>0,65</b>	24,55	<b>24,55</b>	23,10	<b>22,10</b>	49,00	<b>3,06</b>
LIVNO	0,84	<b>0,84</b>	3,20	<b>3,20</b>	26,54	<b>19,83</b>	4,41	<b>4,41</b>	2,90	<b>30,00</b>
TOMISLAVGRAD	3,13	<b>3,13</b>	5,61	<b>5,61</b>	9,00	<b>0,00</b>	4,29	<b>2,87</b>	3,60	<b>3,57</b>
	<b>12,49</b>	<b>7,93</b>	<b>15,71</b>	<b>15,11</b>	<b>217,77</b>	<b>174,06</b>	<b>69,20</b>	<b>54,61</b>	<b>62,06</b>	<b>39,65</b>



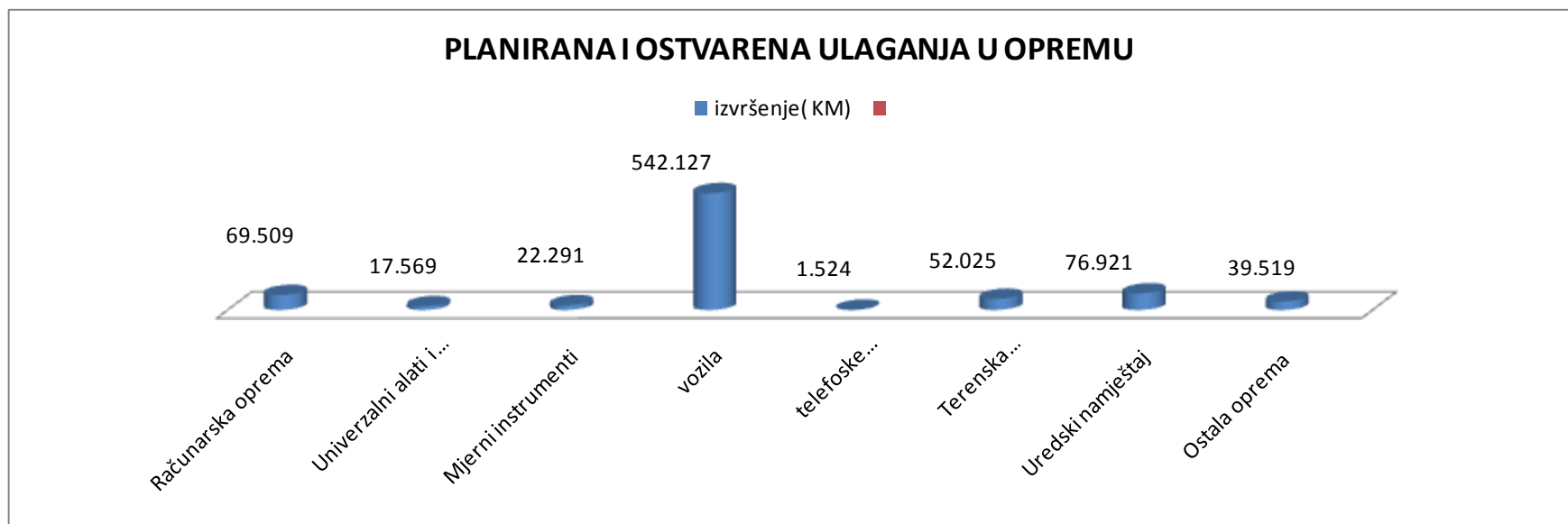
6.2. Planirani i ostvareni građevinski radovi u 2017. godini po šumarijama-iskazani vrijednosno

Naziv	BOSANSKO GRAHOVO		DRVAR		GLAMOČ		KUPRES		LIVNO		TOMISLAV		RASADNIK PRŽINE		DIREKCIJA		UKUPNO	
	PLAN( KM)	IZVŠENJE (KM)	PLAN( KM)	IZVŠENJE (KM)	PLAN( KM)	IZVŠENJE (KM)	PLAN( KM)	IZVŠENJE (KM)	PLAN( KM)	IZVŠENJE (KM)	PLAN( KM)	IZVŠENJE (KM)	PLAN( KM)	IZVŠENJE (KM)			PLAN( KM)	IZVŠENJE (KM)
Izgradnja kamionskog puta	0	0	0	0	82.500	0	11.080	11.080	30.625	30.633	20.362	0	0	0	0	0	144.567	41.713
Izgradnja protupožarnog puta	39.593	39.593	0	0	113.719	0	63.700	0	72.500	0	13.315	22.398	0	0	0	0	302.827	61.991
Rekonstrukcija kamion. Puta	0	0	81.000	49.703	13.500	53.629	11.742	11.760	15.187	15.187	38.994	38.988	0	0	0	0	160.423	169.267
Održavanje kamion.puta	203.089	83.961	225.645	205.284	338.000	242.273	116.990	116.990	116.990	53.232	10.800	0	0	0	0	0	1.011.514	701.740
Održavanje protupožarnih puteva i prosjeka ,vlaka	0	7.562	0	10.540	0	0	0	0	0	5.994	0	13.194	0	0	0	0	0	37.290
Izgradnja traktorske vlake	54.284	66.177	16.000	0	63.831	59.239	98.346	98.355	13.849	13.848	8.338	4.921	0	0	0	0	254.648	242.541
Izgradnja centralnog stovarišta,SANACIJA	0	0	9.940	0	0	0	3.000	24.000	0	15.320	0	0	0	0	0	0	12.940	39.320
Nabavka treseta i materijala za održavanje puteva	0	0	0	0	55.250	0	59.752	49.250	0	4.982	0	0	4.800	4.800	0	0	119.802	59.032
Modernizacija objekta	0	0	0	0	0	0	0	3.000	0	5.853	0	0	0	0	0	0	0	8.853
Izgradnja objekta,konteneri i nadzor	0	0	0	0	300.000	122.237	0	0	49.513	0	0	0	0	0	0	0	349.513	122.237
građevinskog mat. I uređenje okoliša	0	0	0	0	0	0	3.000	6.851	0	0	59.368	25.768	0	0	0	0	62.368	32.619
Atest zgrade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uređenje ureda i opreme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
lovačke čeke,hranilišta,NASTREŠNICA	0	0	10.000	0	44.000	0	49.226	0	0	0	16.000	0	0	0	0	0	119.226	0
deminiranje	230.000	230.000	0	0	0	0	9.000	9.000	640.000	839.998	0	0	200.000	200.000	0	0	1.079.000	1.278.998
<b>UKUPNO:</b>	<b>296.966</b>	<b>427.293</b>	<b>342.585</b>	<b>265.526</b>	<b>1.010.800</b>	<b>477.378</b>	<b>425.836</b>	<b>330.287</b>	<b>938.664</b>	<b>985.047</b>	<b>167.177</b>	<b>105.269</b>	<b>204.800</b>	<b>204.800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.386.828</b>	<b>2.795.600</b>



### 6.3. Ostvarena ulaganja u osnovna sredstva i opremu u 2017. godini po šumarijama

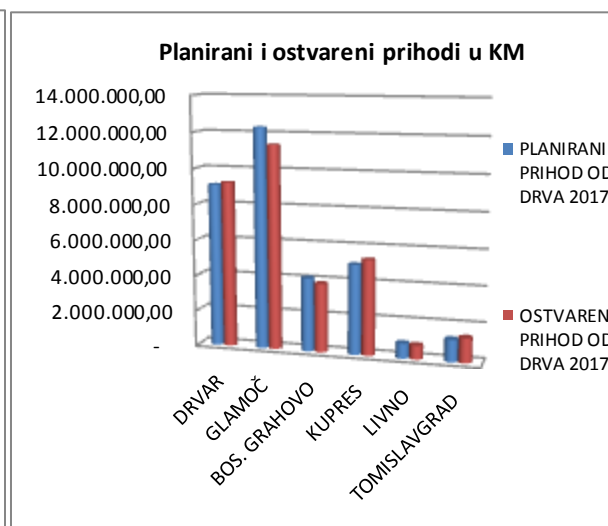
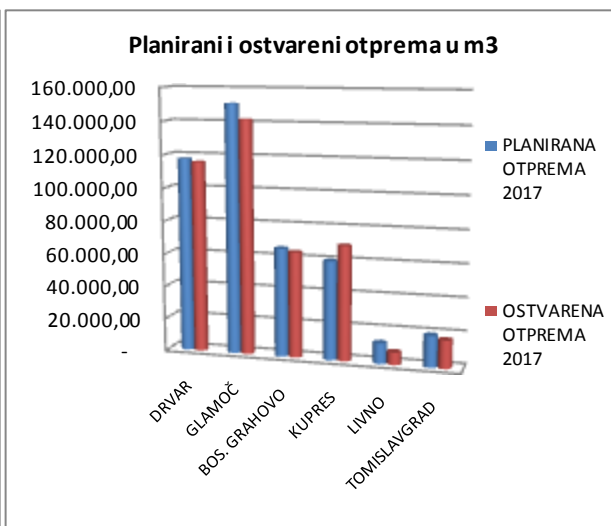
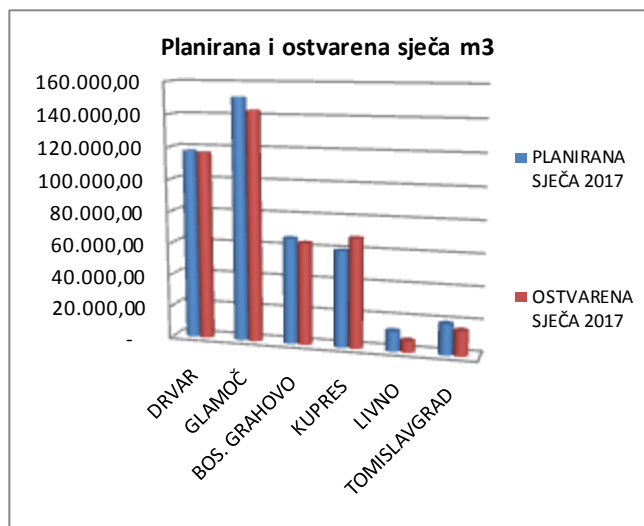
Naziv	BOSANSKO GRAHOVO	DRVAR	GLAMOČ	KUPRES	LIVNO	TOMISLAV	RASADNIK PRŽINE	DIREKCIJA	UKUPNO
	izvršenje( KM)	izvršenje( KM)	izvršenje( KM)	izvršenje( KM)	izvršenje( KM)	izvršenje( KM)	izvršenje( KM)	izvršenje( KM)	izvršenje( KM)
Računarska oprema	9.101	5.670	16.336	7.641	4.815	5.045	2.594	18.307	69.509
Univerzalni alati i ostalo	3.725	2.486	1.258	2.123	2.978	1.228	3.542	230	17.569
Mjerni instrumenti	8.345	250	3.065	692	6.265	3.674	0	0	22.291
vozila	40.950	35.096	148.079	43.290	35.096			239.615	542.127
telefoske centrale, telefoni	0	43	1.481	0	0	0	0	0	1.524
Terenska vozila,prikolica, autobus					52.025				52.025
Uredski namještaj	158	2.073	71.129	252	204	883	0	2.224	76.921
Ostala oprema	964	11.169	3.550	214	4.899	3.410	6.560	8.754	39.519
<b>UKUPNO:</b>	<b>62.279</b>	<b>45.618</b>	<b>241.348</b>	<b>53.998</b>	<b>101.383</b>	<b>10.829</b>	<b>6.135</b>	<b>260.376</b>	<b>781.966</b>



## 7. Analiza ostvarenih prihoda i rashoda

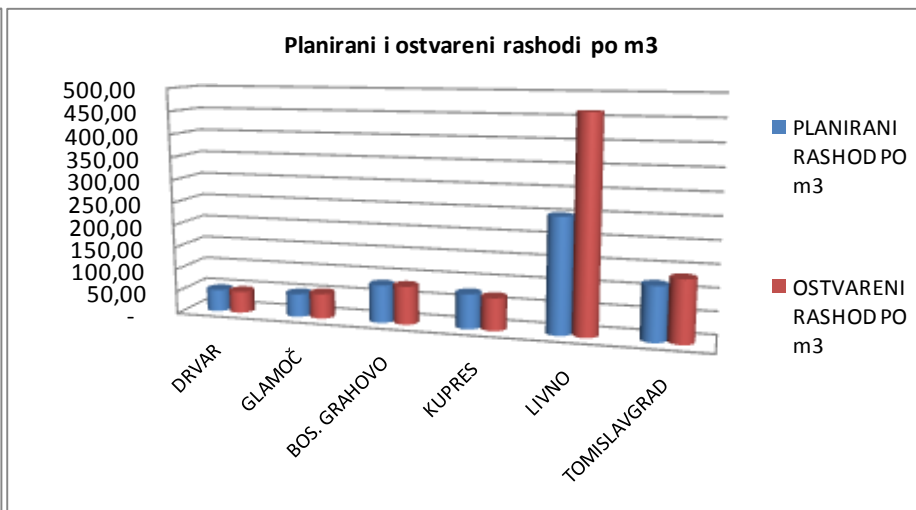
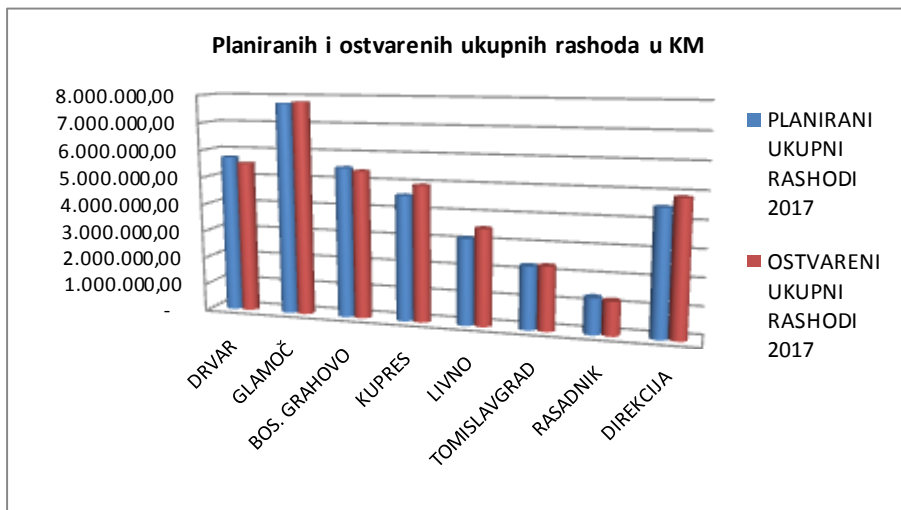
### 7.1. Analiza sječe, otpreme i prihoda po šumarijama 2017. godine

POSLOVNA JEDINICA	PLANIRANA SJEČA 2017	OSTVARENA SJEČA 2017	INDEX	PLANIRANA OTPREMA 2017	OSTVARENA OTPREMA 2017	INDEX	PLANIRANI PRIHOD OD DRVA 2017	OSTVARENI PRIHOD OD DRVA 2017	INDEX
	m3	m3	%	m3	m3	%	KM	KM	%
DRVAR	117.424,00	116.489,38	-0,80	117.424,00	115.800,81	-1,40	9.109.186,00	9.245.858,52	1,48
GLAMOČ	150.838,00	142.965,83	-5,51	150.838,00	141.773,25	-6,39	12.306.162,21	11.375.962,21	-8,18
BOS. GRAHOVO	65.980,00	63.567,82	-3,79	65.980,00	64.134,96	-2,88	4.125.433,00	3.856.633,75	-6,97
KUPRES	59.960,00	68.110,67	11,97	59.960,00	69.551,99	13,79	5.028.703,21	5.329.241,41	5,64
LIVNO	12.478,00	7.070,47	-76,48	12.478,00	7.582,56	-64,56	838.108,00	781.450,00	-7,25
TOMISLAVGRAD	19.211,00	15.576,19	-23,34	19.211,00	17.003,97	-12,98	1.244.682,00	1.385.197,00	10,14
RASADNIK	-	-	0,00	-	-	0,00			
DIREKCIJA	-	-	0,00	-	-	0,00			
	<b>425.891,00</b>	<b>413.780,36</b>	<b>-2,93</b>	<b>425.891,00</b>	<b>415.847,54</b>	<b>-2,42</b>	<b>32.652.274,42</b>	<b>31.974.342,89</b>	<b>-2,12</b>



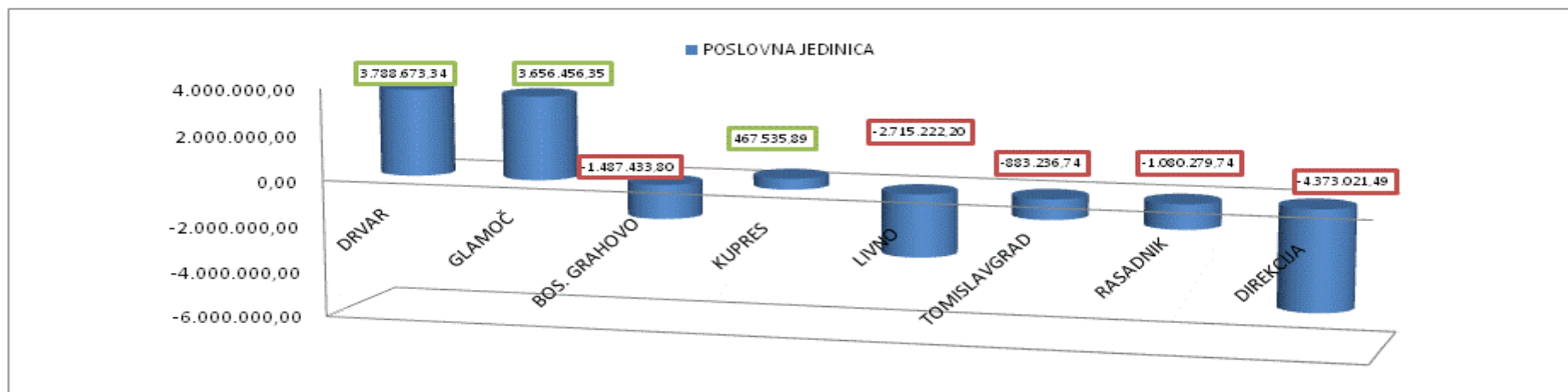
7.2. Analiza planiranih i ostvarenih rashoda u 2017. godini

POSLOVNA JEDNICA	PLANIRANI UKUPNI RASHODI 2017	OSTVARENI UKUPNI RASHODI 2017	INDEX OSTVARENIH I PLANIRANIH RASHODA	PLANIRANA OTPREMA/SJEČA	PLANIRANI UKUPNI RASHODI	PLANIRANI RASHOD PO m3	OSTVARENA OTPREMA 2017	OSTVARENI UKUPNI RASHOD	OSTVARENI RASHOD PO m3
	KM	KM	%	m3	KM	KM/m3	m3	KM	KM/m3
DRVAR	5.730.922,00	5.518.466,34	-3,85	117.424,00	5.730.922,00	48,81	115.800,81	5.518.466,34	47,65
GLAMOČ	7.726.299,00	7.780.954,16	0,70	150.838,00	7.726.299,00	51,22	141.773,25	7.780.954,16	54,88
BOS. GRAHOVO	5.477.535,00	5.373.149,55	-1,94	65.980,00	5.477.535,00	83,02	64.134,96	5.373.149,55	83,78
KUPRES	4.561.306,00	4.939.537,90	7,66	59.960,00	4.561.306,00	76,07	69.551,99	4.939.537,90	71,02
LIVNO	3.128.684,00	3.511.467,61	10,90	12.478,00	3.128.684,00	250,74	7.582,56	3.511.467,61	463,10
TOMISLAVGRAD	2.277.663,00	2.304.461,16	1,16	19.211,00	2.277.663,00	118,56	17.003,97	2.304.461,16	135,52
RASADNIK	1.305.021,00	1.222.298,79	-6,77	-	1.305.021,00	-	-	1.222.298,79	-
DIREKCIJA	4.522.139,00	4.873.949,19	7,22	-	4.522.139,00	-	-	4.873.949,19	-
	<b>34.729.569,00</b>	<b>35.524.284,70</b>	<b>2,24</b>	<b>425.891,00</b>	<b>34.729.569,00</b>	<b>81,55</b>	<b>415.847,54</b>	<b>35.524.284,70</b>	<b>85,43</b>



7.3. Analiza planiranih i ostvarenih rashoda i ostvareni rezultat u 2017. godini

POSLOVNA JEDINICA	PLANIRANI UKUPNI RASHODI 2017.	OSTVARENI UKUPNI RASHODI 2017.	index planiranih i ostvarenih rashoda	PLANIRANI UKUPNI PRIHODI U 2017.	OSTVARENI UKUPNI PRIHOD U 2017.	Index planiranih i ostvarenih prihoda	OSTVARENI UKUPNI PRIHOD ZA 2017.	OSTVARENI UKUPNI RASHODI ZA 2017.	DOBIT/GUBITAK PO ŠUMARIJAMA
	KM	KM	%	KM	KM	%	KM	KM	%
DRVAR	5.730.922,00	5.518.466,34	-3,85	9.117.686,00	9.307.139,68	2,04	9.307.139,68	5.518.466,34	3.788.673,34
GLAMOČ	7.726.299,00	7.780.954,16	0,70	12.318.763,00	11.437.410,51	-7,71	11.437.410,51	7.780.954,16	3.656.456,35
BOS. GRAHOVO	5.477.535,00	5.373.149,55	-1,94	4.134.683,00	3.885.715,75	-6,41	3.885.715,75	5.373.149,55	-1.487.433,80
KUPRES	4.561.306,00	4.939.537,90	7,66	5.043.154,00	5.407.073,79	6,73	5.407.073,79	4.939.537,90	467.535,89
LIVNO	3.128.684,00	3.511.467,61	10,90	844.308,00	796.245,41	-6,04	796.245,41	3.511.467,61	-2.715.222,20
TOMISLAVGRAD	2.277.663,00	2.304.461,16	1,16	1.249.482,00	1.421.224,42	12,08	1.421.224,42	2.304.461,16	-883.236,74
RASADNIK	1.305.021,00	1.222.298,79	-6,77	163.000,00	142.019,05	-14,77	142.019,05	1.222.298,79	-1.080.279,74
DIREKCIJA	4.522.139,00	4.873.949,19	7,22	338.500,00	500.927,70	32,43	500.927,70	4.873.949,19	-4.373.021,49
	<b>34.729.569,00</b>	<b>35.524.284,70</b>	<b>2,24</b>	<b>33.209.576,00</b>	<b>32.897.756,31</b>	<b>-0,95</b>	<b>32.897.756,31</b>	<b>35.524.284,70</b>	<b>-2.626.528,39</b>
							<b>32.897.756,31</b>	<b>35.524.284,70</b>	<b>-2.626.528,39</b>



## 8. Prikaz ostvarenih troškova u odnosu na planirane po vrstama toškova

### 8.1. Struktura planiranih i ostvarenih troškova u 2017 godini

R. Br.	Amortizacija	Revidirani plan 2017	Ostvareno 31.12.2017.	Odstupanje u odnosu na Plan 2017	INDEX %
1	Amortizacija nematerijalnih sredstava	199.049,00	220.115,93	21.066,93	110,58
2	Amortizacija materijalnih sredstava uprave	305.261,00	271.133,47	(34.127,53)	88,82
3	Amortizacija materijalnih sredstava proizvodnje	2.676.455,00	2.728.721,20	52.266,20	101,95
<b>S U M A :</b>		<b>3.180.765,00</b>	<b>3.219.970,60</b>	<b>39.205,60</b>	<b>1,23</b>

R. Br.	ZBIRNO - Naziv konta	Revidirani plan 2017	Ostvareno 31.12.2017	Odstupanje u odnosu na Plan 2017	INDEX %
1	Usluge održavanja, izvlačenja, pošumljavanja	9.990.113,00	9.488.882,08	-501.230,92	94,98
2	Plaće i doprinosi	19.029.801,00	19.515.222,34	485.421,34	102,55
3	Ostali troškovi	2.528.888,00	3.300.208,98	771.320,98	130,50
4	Amortizacija	3.180.765,00	3.219.970,60	39.205,60	101,23
<b>S U M A :</b>		<b>34.729.567,00</b>	<b>35.524.284,00</b>	<b>794.717,00</b>	<b>2,29</b>

R. Br.	Usluge održavanja, izvlačenja, pošumljavanja	Revidirani Plan 2017	Ostvareno 31.12.2017	Odstupanje u odnosu na Revidirani plan	INDEX %
1	Usluge sječe drvnih sortimenata	1.711.580	2.233.355,73	521.775,73	130,49
2	Usluga izvlačenja i prijevoza	5.382.997	4.195.291,65	-1.187.705,35	77,94
3	Usluge šumskouzgojnih radovi	301.100	306.356,05	5.256,05	101,75
4	Usluge gašenja požara i čuvanja šuma	0	13.975,45	13.975,45	#DII/0!
5	Rezerviranja, naknadno utvrđeni rashodi	20.000	69.846,75	49.846,75	349,23
6	Troškovi lova	23.400	20.056,52	-3.343,48	0,00
7	Trošk. usluga invest. održavanja puteva	859.793	717.164,25	-142.628,75	83,41
8	Troš. usl. invest. održavanja i izrade vlaka	264.625	288.858,70	24.233,70	109,16
9	Troškovi rekonstrukcije puteva	148.347	169.267,00	20.920,00	0,00
10	Tampon za nasipanje puteva-treset i ostali radovi	109.316	96.430,98	-12.885,02	88,21
11	Deminiranje sumnjivih površina	1.079.000	1.278.998,00	199.998,00	118,54
12	Usluge invest. održ. protupož. putova i prosjeka	89.955	99.281,00	9.326,00	110,37
<b>S U M A :</b>		<b>9.990.113,00</b>	<b>9.488.882,08</b>	<b>-501.230,92</b>	<b>94,98</b>

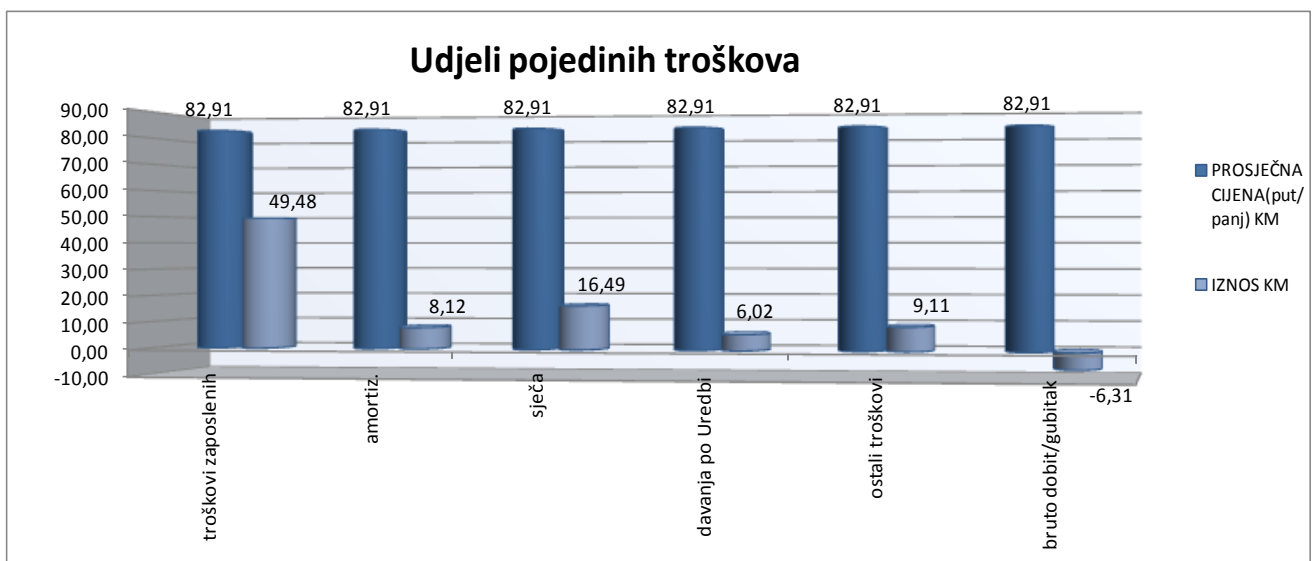
R. Br.	Plaće i doprinosi	Revidirani Plan 2017	Ostvareno do 31.12.2017	Odstupanje u odnosu na Revidirani plan	INDEX %
1	2				
5200	NETO PLAĆE	9.289.247	9.123.821	-165.426	98,22
5204	DOPRINOS IZ PLAĆE	4.647.117	4.638.859	-8.258	99,82
5205	DOPRINOS NA PLAĆU	1.543.525	1.571.224	27.699	101,79
5201	POREZ NA PLAĆU	554.588	559.581	4.993	100,90
5240	TROŠKOVI TOPLOG OBROKA ZAPOSLENIH -NEOPOREZIVO	1.293.092	1.275.439	-17.653	98,63
52001	TROŠKOVI OPOREZIVOG DIJELA TR.TOPLOG ZA ZAPOS.	506.681	502.025	-4.656	0,00
5242	TROŠKOVI PRIJEV. ZAPOSLENIKA	204.321	223.247	18.926	109,26
5243	REGRES ZA GODIŠNJI ODMOR - NEOPOREZIVO	265.020	289.140	24.120	109,10
52431	TROŠKOVI OPREZIVOG DIJELA REGRESA ZA GODIŠNJI ODMOR	181.980	114.261	-67.719	0,00
	UKUPNO:	<b>18.485.571,00</b>	<b>18.297.597</b>	<b>-187.974</b>	<b>98,98</b>
<b>OSTALA PRIMANJA DJELATNIKA</b>					
5230	DNEVNICE ZA SLUŽB.PUTOV.U ZEML	5.690	5.970	280	104,92
5232	TROŠ.SMJEŠT.NA SL.PUT.U ZEMLJI	100	0	-100	0,00
5233	DNEVNICE ZA SLUŽ.PUT.U INOZEMS	28.000	28.490	490	101,75
5235	TROŠ.SMJEŠT.NA SLUŽ.PUTU U INO	14.000	13.365	-635	95,47
5234	TROŠKOVI PRIJEV.NA SLUŽBENOM PUTU U INOZ.	732	3.537	2.805	0,00
5245	IZDACI ZA JUBILARNE NAGRADE	24.864	247.347	222.483	994,80
52471	NOVČANA POMOĆ U SLUČAJU SMRTI	93.000	110.182	17.182	118,48
5244-81	OSTALI IZDACI ZA MATER.PRAVA ZAPOSLENIH	60.000	269.390	209.390	448,98
5526	TROŠKOVI OSIGURANJA ZAPOSLENIH	25.900	36.246	10.346	139,94
5244	OTPREMNINE ZA ODLAZAK ZAPOSLENIKA U MIROVINU	73.424	<b>131.915</b>	58.491	179,66
	UKUPNO:	<b>325.710,00</b>	<b>846.441</b>	<b>520.731</b>	
<b>POVREMENI</b>					
5292	UGOVOR O PRIVREM I POVR.POSLOV.	227.000	189.719	-37.281	83,58
5291	UGOVOR O DJELU	11.500	10.455	-1.046	90,91
		<b>238.500,00</b>	<b>200.173</b>	<b>-38.327</b>	<b>83,93</b>
<b>ČLANOVI NADZORNOG I KOMISIJA</b>					
5270	NAKNADA ČLANOVIMA NADZORNOG ODBORA	51.000	50.924	-76	99,85
5274	NAKNADA ČLANOVIMA SKUPŠTINE DRUŠTVA	35.000	40.660	5.660	116,17
5272	NAKNADA ČLANOVIMA ODBORA ZA REVIZIJU	25.000	29.263	4.263	117,05
5273	NAKNADA DIREKTORU ODJELA INTERNE REVIZIJE	21.000	21.249	249	101,19
5275	NAKNADA ČLANOVIMA RAZNIH KOMISIJA	30.000	28.916	-1.084	96,39
	UKUPNO:	<b>162.000</b>	<b>171.012</b>	<b>9.012</b>	<b>105,56</b>
<b>S U M A :</b>		<b>19.211.781,00</b>	<b>19.515.222</b>	<b>-158.798</b>	<b>101,58</b>

Red.br.	Ostali troškovi	Revidirani Plan 2017	Ostvareno do 31.12.2017god	Odstupanja u odnos na Revidirani plan	INEX %
5010	NABAV.VRIJED.KANTINE	13.516	9.852	-3.664	73
5110	UTROŠENE SIROVINE I MATERIJAL ZA IZRADU UČINAKA	69.515	62.260	-7.255	90
5112	TROŠKOVI UREDSKOG MATERIJALA	100.000	94.657	-5.343	95
51121	TROŠ.MATERIJALA ZA ČIŠ.I ODRŽ.PROSTORIJA	10.770	10.531	-239	98
5120	UTROŠENA ELEKTRIČNA ENERGIJA	34.510	40.208	5.698	117
5121	UTROŠENI UGALJ I DR.ČVRSTA GORIVA	28.044	40.891	12.847	146
5122	UTROŠENI PLIN I PARA	294	323	29	110
5123	UTROŠENI MAZUT I ULJE ZA LOŽENJE	18.780	28.728	9.948	153
5124	UTROŠENO DIESEL GORIVO	446.500	466.566	20.066	104
5126	UTROŠENO GORIVO I MAZIVO ZA TRANSPORTNA SREDSTVA	4.580	4.441	-139	97
5140	UTROŠENI ALAT I SITAN INVENTAR	53.075	50.707	-2.368	96
5144	OTPIS HTZ OPREME	305.291	256.626	-48.665	84
5145	OTPIS AUTOGUMA	33.475	42.312	8.837	126
52480	TROŠKOVI SEMINARA, SAVJETOVANJA I SIMPOZIJE	25.876	30.597	4.721	0
52481	TROŠKOVI ZA ŠOLARINE I STRUČNO USAVRŠAVANJE	39.000	48.418	9.418	124
5320	TROŠKOVI USLUGA TEKUĆEG ODRŽAVANJA	80.280	80.370	90	0
5322	TROŠ.USLUGA INVEST.ODRŽAVANJA-TRANS.SREDSTAVA	331.620	347.365	15.745	105
5324	USLUGE ODRŽAVANJA SOFTVERA	20.000	24.667	4.667	123
5325	ZAŠTITARSKE USLUGE	1.500	1.500	0	100
5350	TROŠKOVI REKLAME I SPONZORSTVA	42.500	42.652	152	100
5360	TROŠKOVI ISTRAŽIVANJA TRŽIŠTA	30.000	29.337	-663	0
5390	USLUGE ZAŠTITE NA RADU	10.752	8.960	-1.792	0
5500	TROŠKOVI ZDRASTVENIH USLUGA	6.390	66.628	60.238	1.043
5501	TROŠKOVI KOMUNALNIH USLUGA	14.530	14.515	-15	100
5503	TROŠKOVI REVIZIJSKIH USLUGA	15.000	18.000	3.000	120
5505	TROŠKOVI ADVOKATSKIH USLUGA	1.000	800	-200	80
5506	TROŠKOVI PROCJENE, VJEŠTAČENJA ,CERTIFICIRANJA	25.000	24.166	-834	97
5508	TROŠKOVI REGISTRACIJE	61.645	56.893	-4.752	92
5509	USLUGE PREVOĐENJA	3.599	3.520	-79	0
5510	Reprezentacija u vlastitim prostorima	0	41.998	41.998	0
5511	REPREZENT.NA SAJMOVIMA I DR.MANIFESTACIJAMA	16.338	16.338	0	0
5236	TROŠKOVI ZA PUTARINU I DRUGI TRO.UPOTREBE VLAST.AUTA	2.733	3.000	267	0
5248	KOTEZACIJA ZA SEMINARE I SIMPOZIJE	5.175	5.000	-175	97
5513	TROŠKOVI REPREZENTACIJE	231.000	219.466	-11.534	95
5515	USLUGE IZVRŠENE KAO REPREZENTACIJA	14.041	14.071	30	100
5520	TROŠKOVI OSIGURANJA IMOVINE	5.100	5.031	-69	99
5524	TROŠKOVI OSIGURANJA VOZILA	125.000	119.293	-5.707	95
5530	TROŠKOVI PLATNOG PROMETA	11.857	12.241	384	0
5540	POŠTANSKE USLUGE	16.187	18.668	2.481	115
5541	TELEFONSKE USLUGE I INTERNETA i telefona	31.100	39.159	8.059	0
5548	TROŠKOVI MOBITELA	23.640	23.593	-47	100
5550	TROŠAK NA IMOVINU TVRTKE	5.000	5.000	0	100
5551	POREZ ZA ZAŠTITU OD NESREĆA	48.153	48.828	675	101
55510	POREZ ZA ZAŠTITU OD NESREĆA-POVREMENI	2.318	2.249	-69	97
5552	VODNA NAKNADA	48.153	48.828	675	101
55520	VODNA NAKNADA-POVREMENI	2.200	2.105	-95	96
5554	TAKSA NA ISTAKNUTU FIRMU, REKLAMU I SL.	400	400	0	100
5556	IZDVAJANJE PO ZAKONU O INVALIDNIM OSOBAMA	30.000	56.713	26.713	189
55568	KOMUNALNE TAKSE	10.000	10.598	598	106
55571	ADMINISTRATIVNE TAKSE	4.151	5.329	1.178	128
55572	SUDSKE TAKSE	2.000	6.517	4.517	326
5562	ČL. STRUKOVNIM UDRUŽENJIMA	26.000	31.080	5.080	120
5592	TROŠ.OGLASA U ŠTAMPI I DR.MED.(OSIM REKLAME)	9.300	8.225	-1.075	88
5594	TROŠK.PRETP.NA SLUŽ.GLASILA I STR.PUBLIKACIJE	2.000	1.667	-333	83
5616-20	ZATEZNE KAMATE I NEGATIVNE KURSNE RAZLIKE	0	666	666	0
5702	5702 GUBICI OD PRODAJE I RASHODO.GRAĐEV.OBJEKATA	0,00	287.715	287.715	0
5703	5703 GUBICI OD PRODAJE I RASHODO.POSTROJE.I OPREME	0,00	521	521	0
5704	5704 GUBICI OD PRODAJE I RASHODO.ALATA.POG.URED. NAMJEŠ.		1.734	1.734	0
576-5765	MANJKOVI POLUP. I GOT.PROIZVODA	0,00	5.686	5.686	0
5781	RASHODI PO OSNOVI OTPISA POTRAŽIVANJA	0,00	30.297	30.297	0
5794	KAZNE PLAĆENE PRAVNIM LICMA	20.000	5.410	-14.590	27
5795	KAZNE PLAĆENE FIZIČKIM LICMA	0	30.297	30.297	0
5796	DONACIJE	10.000	122.155	112.155	1.222
5910	NAKNADNO UTVRĐENI RASHODI	0,00	22.979	22.979	0
950-5962	SMANJENJE POVEĆANJE ZALIHA PUT-PANJ-LAGER	0,00	140.860	140.860	0
	<b>UKUPNO:</b>	<b>2.528.888,00</b>	<b>3.300.208,98</b>	<b>771.320,98</b>	<b>130,50</b>

## 9. Analiza troškova/rashoda i prihoda po jedinici proizvodnje

### 9.1. Udjeli pojedinih troškova u odnosu na prosječno ostvarenu cijenu

UDIO	TIP	PROSJEČNA CIJENA(put/panj) KM	IZNOS KM	Troškovi	35.524.284,70
				<b>Sječa m3</b>	<b>413.780,36</b>
59,68%	troškovi zaposlenih	82,91	49,48	trošak posl.aktivnosti	31.672.184,66
9,79%	amortiz.	82,91	8,12	Prosječ troš.proizv. (u odn.na uku.tr)	85,85
19,89%	sječa	82,91	16,49	Prosječ troš.proizv.(u odn.na tr.posl.aktivr	76,54
7,26%	davanja po Uredbi	82,91	6,02		
10,99%	ostali troškovi	82,91	9,11		
-7,61%	bruto dobit/gubitak	82,91	-6,31		
<b>UKUPNO</b>			<b>82,91</b>		

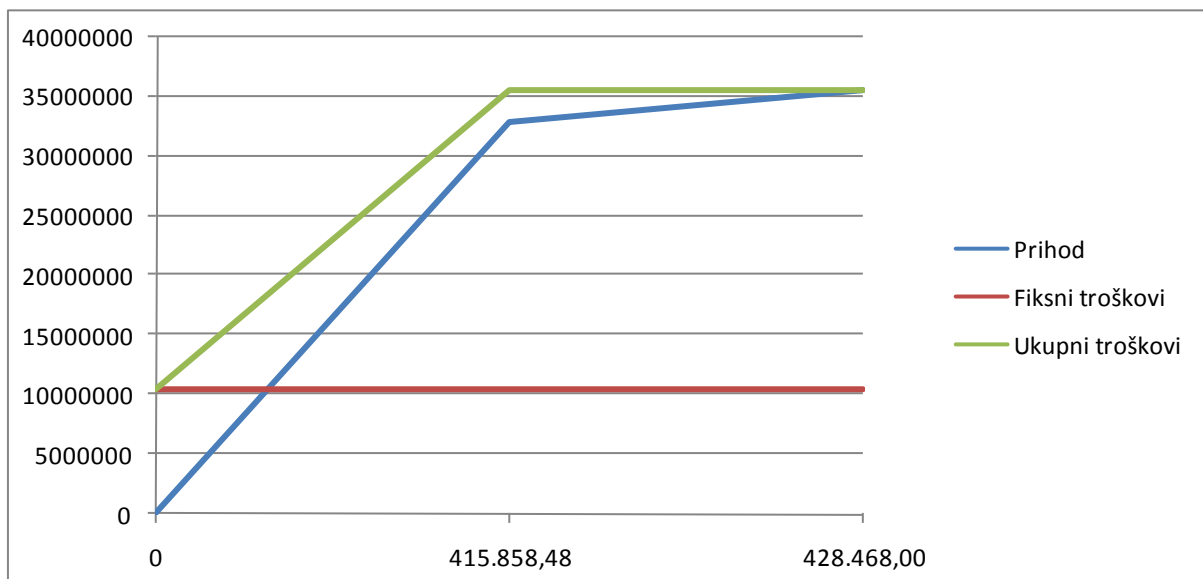


Sječa od 01.01.2017.-31.12.2017.		413.780,36	m3
Otprema od 01.01-31.12.2017.		415.858,48	m3
Ukupni prihod od drva bez umanjenja naknade za izdvajanje(8+1)		34.480.404,76	KM
Ukupan prihod od drveta umanjen za izdvajanje		31.974.343,72	KM
Prosječno ostvarena cijena/prihod na putu i panju bez izdvajanja		82,91	KM/m3
Naknadu za izdvajanje		2.506.061,04	KM
Prosječno ostvarena cijena od drva (uračunato izdvajanje )		76,89	KM/m3
Ostvarena dobit / gubitak		-2.626.528,39	KM

## 9.2. Točka pokrića u odnosu na ostvarene vrijednosti

		ostvarene vrijednosti	vrijednosti u točki pokrića
<b>Q-KOLIČINA PRODAJE m3</b>	0	415.858,48	428.468,00
<b>PRIHOD KM</b>	0	32.897.756,31	35.524.284,70
<b>FIKSNİ TROŠKOVI KM</b>	10.406.953,54	10.406.953,54	10.406.953,54
<b>UKUPNI TROŠKOVI KM</b>	10.406.953,54	35.524.284,70	35.524.284,70

grafički prikaz točke pokrića gdje su ukupni troškovi = ukupnom prihodu



količina proizvedenih drvnih sortimenata m3	413.780,36
količina prodanih drvnih sortimenata m3	415.858,48
ukupan prihod umanjen za izdvajanje	31.977.937,48
ukupni prihod od drva bez umanjenja za izdvajanje po zakonu o šumamam	34.480.404,76
ukupni troškovi	35.524.284,70
Prosječna cijena na putu/panj bez izdvajanja	82,91
prosječna cijena drvnih sortimenata umanjena za izdvajanje	76,90
ukupni varijabilni troškovi	25.122.351,42
ukupni fiksni troškovi	10.401.933,28

### 9.3. Udjeli troškova u odnosu na jedinične cijene drvnih sortimenata

#### 9.3.1. Jela/smreka, crni bor i bijeli bor

<b>prodajna cijena jela/smreka I-klase</b>	<b>%</b>	<b>132,00</b>	<b>(bez PDV-a)</b>	
bruto plaće	37,48	49,48		
amortizacija	6,15	8,12		
sječa i izvlačenje	12,49	16,49		
ostali troškovi	6,90	9,11		
Uredba o šumama	4,56	6,02		
ukupno KM		89,22		
<b>(bruto) dobit/gubitak</b>		<b>42,78 KM</b>	<b>32,41</b>	<b>%bruto dobiti</b>

<b>prodajna cijena jela/smreka II-klasa</b>	<b>%</b>	<b>114,00</b>	<b>(bez PDV-a)</b>	
bruto plaće	43,40	49,48		
amortizacija	7,12	8,12		
sječa i izvlačenje	14,46	16,49		
ostali troškovi	7,99	9,11		
Uredba o šumama	5,28	6,02		
ukupno KM		89,22		
<b>(bruto) dobit/gubitak</b>		<b>24,78 KM</b>	<b>21,74</b>	<b>%bruto dobiti</b>

<b>prodajna cijena jela/smreka III-klasa</b>	<b>%</b>	<b>97,00</b>	<b>(bez PDV-a)</b>	
bruto plaće	51,01	49,48		
amortizacija	8,37	8,12		
sječa i izvlačenje	17,00	16,49		
ostali troškovi	9,39	9,11		
Uredba o šumama	6,21	6,02		
ukupno KM		89,22		
<b>(bruto) dobit/gubitak</b>		<b>7,78 KM</b>	<b>8,02</b>	<b>%bruto dobiti</b>

<b>prodajna cijena furnira jela/smreka</b>	<b>%</b>	<b>165,00</b>	<b>(bez PDV-a)</b>	
bruto plaće	29,99	49,48		
amortizacija	4,92	8,12		
sječa i izvlačenje	9,99	16,49		
ostali troškovi	5,52	9,11		
Uredba o šumama	3,65	6,02		
ukupno KM		89,22		
<b>(bruto) dobit/gubitak</b>		<b>75,78 KM</b>	<b>45,93</b>	<b>%bruto dobiti</b>

#### Rudno i celulozno drvo

<b>prodajna cijena rudnog drveta</b>	<b>%</b>	<b>64,00</b>	<b>(bez PDV-a)</b>	
bruto plaće	77,31	49,48		
amortizacija	12,69	8,12		
sječa i izvlačenje	25,77	16,49		
ostali troškovi	14,23	9,11		
Uredba o šumama	9,41	6,02		
ukupno KM		89,22		
<b>(bruto) dobit/gubitak</b>		<b>-25,22 KM</b>	<b>-39,41</b>	<b>% gubitak</b>

<b>prodajna cijena celuloznog drva</b>	<b>%</b>	<b>47,00</b>		
bruto plaće	105,28	49,48		
amortizacija	17,28	8,12		
sječa i izvlačenje	35,09	16,49		
ostali troškovi	19,38	9,11		
Uredba o šumama	12,81	6,02		
ukupno KM		89,22		
<b>(bruto) dobit/gubitak</b>		<b>-42,22</b>	<b>-89,83</b>	<b>% gubitak</b>

### 9.3.2. Crni bor

<b>prodajna cijena crni bor I-klase</b>	<b>%</b>	<b>90,00</b> (bez PDV-a)		
bruto plaće	54,98	49,48		
amortizacija	9,02	8,12		
sječa i izvlačenje	18,32	16,49		
ostali troškovi	10,12	9,11		
Naknada za korištenje državne šume	6,69	6,02		
ukupno KM		89,22		
<b>(bruto) dobit/gubitak</b>		<b>0,78</b> KM	<b>0,87</b>	<b>%bruto dobit</b>

<b>prodajna cijena crni bora II-klasa</b>	<b>%</b>	<b>70,00</b> (bez PDV-a)		
bruto plaće	70,69	49,48		
amortizacija	11,60	8,12		
sječa i izvlačenje	23,56	16,49		
ostali troškovi	13,01	9,11		
Naknada za korištenje državne šume šume	8,60	6,02		
ukupno KM		89,22		
<b>(bruto) dobit/gubitak</b>		<b>-19,22</b> KM	<b>-27,46</b>	<b>%bruto gubitak</b>

<b>prodajna cijena crni bor III-klasa</b>	<b>%</b>	<b>50,00</b> (bez PDV-a)		
bruto plaće	98,96	49,48		
amortizacija	16,24	8,12		
sječa i izvlačenje	32,98	16,49		
ostali troškovi	18,22	9,11		
Naknada za korištenje državne šume	12,04	6,02		
ukupno KM		89,22		
<b>(bruto) dobit/gubitak</b>		<b>-39,22</b> KM	<b>-78,44</b>	<b>%bruto gubitak</b>

<b>prodajna cijena furnira crni bor</b>	<b>%</b>	<b>150,00</b> (bez PDV-a)		
bruto plaće	32,99	49,48		
amortizacija	5,41	8,12		
sječa i izvlačenje	10,99	16,49		
ostali troškovi	6,07	9,11		
Naknada za korištenje državne šume	4,01	6,02		
ukupno KM		89,22		
<b>(bruto) dobit/gubitak</b>		<b>60,78</b> KM	<b>40,52</b>	<b>%bruto dobiti</b>

<b>prodajna cijena rudnog drveta crni bor</b>	<b>%</b>	<b>45,00</b> (bez PDV-a)		
bruto plaće	109,96	49,48		
amortizacija	18,04	8,12		
sječa i izvlačenje	36,64	16,49		
ostali troškovi	20,24	9,11		
Naknada za korištenje državne šume	13,38	6,02		
ukupno KM		89,22		
<b>(bruto) dobit/gubitak</b>		<b>-44,22</b> KM	<b>-98,27</b>	<b>%bruto gubitak</b>

<b>prodajna cijena celuloznog drva crni bor</b>	<b>%</b>	<b>40,00</b>		
bruto plaće	123,70	49,48		
amortizacija	20,30	8,12		
sječa i izvlačenje	41,23	16,49		
ostali troškovi	22,78	9,11		
Naknada za korištenje državne šume	15,05	6,02		
ukupno KM		89,22		
<b>(bruto) dobit/gubitak</b>		<b>-49,22</b>	<b>-123,05</b>	<b>%bruto gubitak</b>

### 9.3.3. Bijeli bor

<b>prodajna cijena bijeli bor I-klase</b>			
	<b>%</b>	<b>120,00</b>	(bez PDV-a)
bruto plaće	41,23	49,48	
amortizacija	6,77	8,12	
sječa i izvlačenje	13,74	16,49	
ostali troškovi	7,59	9,11	
Naknada za korištenje državne šume	5,02	6,02	
ukupno KM		89,22	
<b>(bruto) dobit/gubitak</b>		<b>30,78</b>	<b>KM 25,65 %bruto dobit</b>
<b>prodajna cijena bijeli bora II-klasa</b>			
	<b>%</b>	<b>100,00</b>	(bez PDV-a)
bruto plaće	49,48	49,48	
amortizacija	8,12	8,12	
sječa i izvlačenje	16,49	16,49	
ostali troškovi	9,11	9,11	
Naknada za korištenje državne šume	6,02	6,02	
ukupno KM		89,22	
<b>(bruto) dobit/gubitak</b>		<b>10,78</b>	<b>KM 10,78 %bruto dobit</b>
<b>prodajna cijena bijeli bor III-klasa</b>			
	<b>%</b>	<b>80,00</b>	(bez PDV-a)
bruto plaće	61,85	49,48	
amortizacija	10,15	8,12	
sječa i izvlačenje	20,61	16,49	
ostali troškovi	11,39	9,11	
Naknada za korištenje državne šume	7,53	6,02	
ukupno KM		89,22	
<b>(bruto) dobit/gubitak</b>		<b>-9,22</b>	<b>KM -11,53 %bruto gubitak</b>
<b>prodajna cijena furnira bijeli bor</b>			
	<b>%</b>	<b>180,00</b>	(bez PDV-a)
bruto plaće	27,49	49,48	
amortizacija	4,51	8,12	
sječa i izvlačenje	9,16	16,49	
ostali troškovi	5,06	9,11	
Naknada za korištenje državne šume	3,34	6,02	
ukupno KM		89,22	
<b>(bruto) dobit/gubitak</b>		<b>90,78</b>	<b>KM 50,43 %bruto dobiti</b>
<b>prodajna cijena rudnog drveta bijeli bor</b>			
	<b>%</b>	<b>56,00</b>	(bez PDV-a)
bruto plaće	88,36	49,48	
amortizacija	14,50	8,12	
sječa i izvlačenje	29,45	16,49	
ostali troškovi	16,27	9,11	
Naknada za korištenje državne šume	10,75	6,02	
ukupno KM		89,22	
<b>(bruto) dobit/gubitak</b>		<b>-33,22</b>	<b>KM -59,32 %bruto gubitak</b>
<b>prodajna cijena celuloznog drveta bijeli bor</b>			
	<b>%</b>	<b>40,00</b>	
bruto plaće	123,70	49,48	
amortizacija	20,30	8,12	
sječa i izvlačenje	41,23	16,49	
ostali troškovi	22,78	9,11	
Naknada za korištenje državne šume	15,05	6,02	
ukupno KM		89,22	
<b>(bruto) dobit/gubitak</b>		<b>-49,22</b>	<b>-123,05 %bruto gubitak</b>

### 9.3.4. Bukva i ogrjevno drvo

<b>prodajna cijena bukovih trupaca I-klase</b>	<b>%</b>	<b>118,00 (bez PDV-a)</b>		
bruto plaće	41,93	49,48		
amortizacija	6,88	8,12		
sječa i izvlačenje	13,97	16,49		
ostali troškovi	7,72	9,11		
Uredba o šumama	5,10	6,02		
ukupno KM		89,22		
<b>(bruto) dobit/gubitak</b>		<b>28,78</b>	<b>KM</b>	<b>24,39 %bruto dobiti</b>

<b>prodajna cijena bukovih trupaca II-klase</b>	<b>%</b>	<b>101,00 (bez PDV-a)</b>		
bruto plaće	48,99	49,48		
amortizacija	8,04	8,12		
sječa i izvlačenje	16,33	16,49		
ostali troškovi	9,02	9,11		
Uredba o šumama	5,96	6,02		
ukupno KM		89,22		
<b>(bruto) dobit/gubitak</b>		<b>11,78</b>	<b>KM</b>	<b>11,66 %bruto dobiti</b>

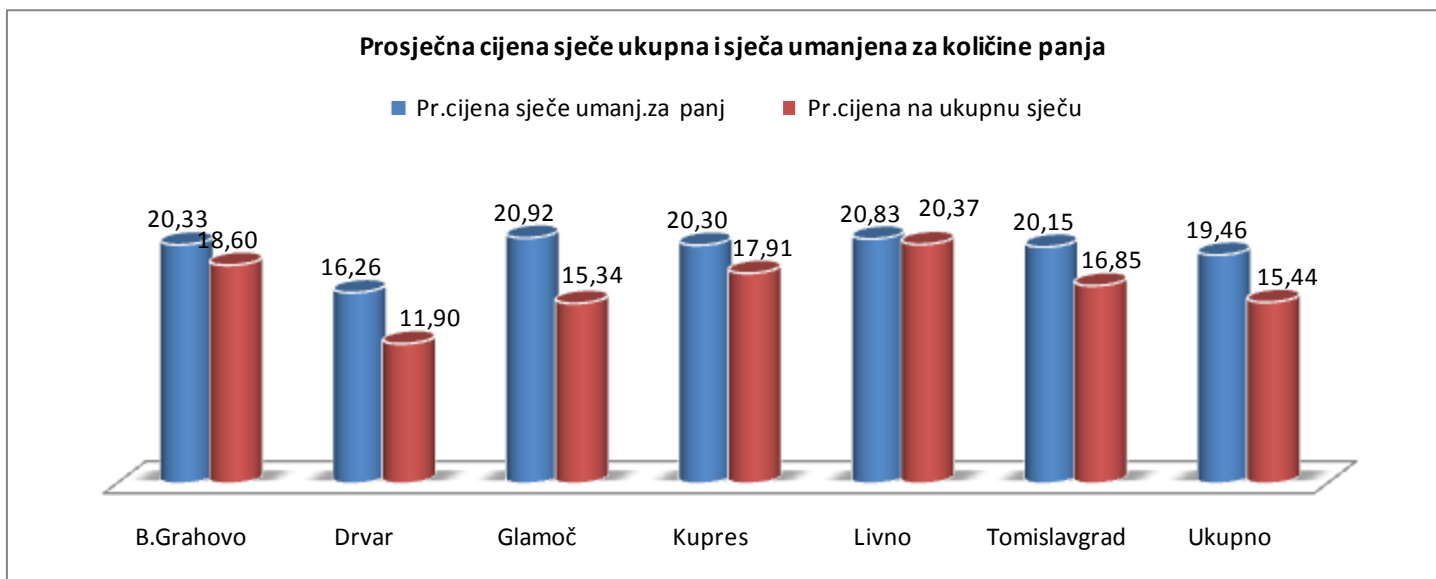
<b>prodajna cijena bukovih trupaca III-klase</b>	<b>%</b>	<b>81,00 (bez PDV-a)</b>		
bruto plaće	61,09	49,48		
amortizacija	10,02	8,12		
sječa i izvlačenje	20,36	16,49		
ostali troškovi	11,25	9,11		
Uredba o šumama	7,43	6,02		
ukupno KM		89,22		
<b>(bruto) dobit/gubitak</b>		<b>-8,22</b>	<b>KM</b>	<b>-10,15 %gubitak</b>

<b>prodajna cijena furnira bukve</b>	<b>%</b>	<b>210,00 (bez PDV-a)</b>		
bruto plaće	23,56	49,48		
amortizacija	3,87	8,12		
sječa i izvlačenje	7,85	16,49		
ostali troškovi	4,34	9,11		
Uredba o šumama	2,87	6,02		
ukupno KM		89,22		
<b>(bruto) dobit/gubitak</b>		<b>120,78</b>	<b>KM</b>	<b>57,51 %bruto dobiti</b>

<b>prodajna cijena ogrjevnog drva</b>	<b>%</b>	<b>54,00 (bez PDV-a)</b>		
bruto plaće	91,63	49,48		
amortizacija	15,04	8,12		
sječa i izvlačenje	30,54	16,49		
ostali troškovi	16,87	9,11		
Uredba o šumama	11,15	6,02		
ukupno KM		89,22		
<b>(bruto) dobit/gubitak</b>		<b>-35,22</b>	<b>KM</b>	<b>-65,22 % gubitak</b>

### 10. Prosječno ostvarene cijene sječe drvnih sortimenata

Stupac1	Stupac2	Stupac3	Stupac4	Stupac5	Stupac6	Stupac7	Stupac8	Stupac9
ŠUMARIJA	Troškovi sječe	Troškovi izvlačenja	Ukupni troškovi sj.i izvlačenja	Ukupna Sječa	Otprema s Panja	Razlika5-6	Pr.cijena sječe umanj.za panj	Pr.cijena na ukupnu sječū
1	2	3	4	5	6	7	8	9
B.Grahovo	410.034,91	772.142,51	1.182.177,42	63.567,82	5.423,34	58.144,48	<b>20,33</b>	<b>18,60</b>
Drvar	589.347,50	797.149,54	1.386.497,04	116.489,38	31.226,62	85.262,76	<b>16,26</b>	<b>11,90</b>
Glamoč	717.594,32	1.475.672,69	2.193.267,01	142.965,83	38.109,60	104.856,23	<b>20,92</b>	<b>15,34</b>
Kupres	384.906,13	834.869,43	1.219.775,56	68.110,67	8.021,39	60.089,28	<b>20,30</b>	<b>17,91</b>
Livno	44.984,17	99.033,09	144.017,26	7.070,47	155,62	6.914,85	<b>20,83</b>	<b>20,37</b>
Tomislavgrad	86.488,70	175.937,30	262.426,00	15.576,19	2.549,75	13.026,44	<b>20,15</b>	<b>16,85</b>
<b>Ukupno</b>	<b>2.233.357,73</b>	<b>4.154.807,56</b>	<b>6.388.165,29</b>	<b>413.780,36</b>	<b>85.486,32</b>	<b>328.294,04</b>	<b>19,46</b>	<b>15,44</b>



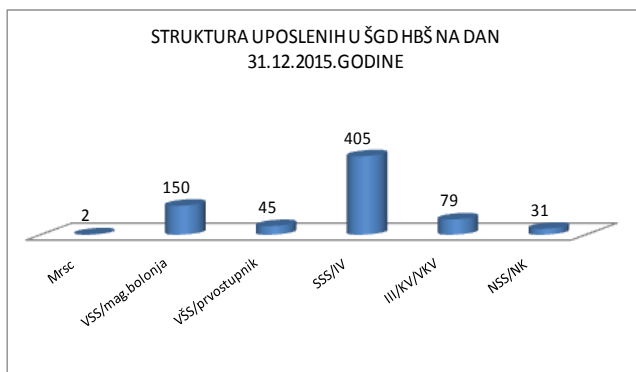
## 10.1. Prosječno ostvarena cijena drvnih sortimenata bez umanjenja za naknadu za korištenje šume

Tip	Drvni sortiment	Podatak		Prosječna cijena
		Kolicina m3	Prihod KM	
Bor	CRNI BOR I KLASA	240,15	21.417,23	89,18
	CRNI BOR II KLASA	286,88	17.740,07	61,84
	CRNI BOR III KLASA	1.830,56	80.990,83	44,24
	PILANSKI TRUPCI I BIJELI BOR	547,71	65.725,20	120,00
	PILANSKI TRUPCI II BIJELI BOR	1.011,96	101.158,74	99,96
	PILANSKI TRUPCI III BIJELI BOR	2.148,38	171.096,92	79,64
	RUDNO BIJELI BOR	503,77	28.046,47	55,67
	RUDNO CRNI BOR	478,35	19.529,33	40,83
Bor		7.047,76	505.704,79	71,75
Božićna drvca	BOŽIČNA DRVCA 3-5M.	1,00	45,00	45,00
	BOŽIČNA DRVCA DO 2M.	4,00	36,83	9,21
	BOŽIČNA DRVCA OD 2-3M.	6,00	150,00	25,00
Božićna drvca		11,00	231,83	21,08
Bukva	FURNIRSKI TRUPAC BUKVA	487,13	102.297,30	210,00
	PILANSKI TRUPAC I BUKVA	9.579,26	1.130.147,48	117,98
	PILANSKI TRUPAC II BUKVA	13.561,43	1.369.452,68	100,98
	PILANSKI TRUPAC III BUKVA	12.689,11	1.027.229,81	80,95
	TRUPAC ZA LJUŠTENJE L - BUKVA	120,66	19.667,58	163,00
Bukva		36.437,59	3.648.794,85	100,14
Celuloza	CELULOZNO CRNI BOR	4.483,40	142.454,67	31,77
	CELULOZNO BIJELI BOR N	3.972,94	155.186,90	39,06
	CELULOZNO JASIKA	8,07	216,33	26,81
	CELULOZNO JELA/SMREKA-VEĆA OD 60 PRO	5.258,73	210.349,20	40,00
	CELULOZNO JELA-SMREKA N	50.235,71	2.360.505,34	46,99
	CELULOZNO JELA-SMREKA-DEKLASIRANA	797,22	15.668,04	19,65
	CELULOZNO SLUČAJNI UŽICI N	1.074,92	50.521,24	47,00
Celuloza		65.830,99	2.934.901,72	44,58
Javor	PILANSKI TRUPAC I JAVOR	0,69	108,47	157,20
	PILANSKI TRUPCI II JAVOR	41,73	4.370,62	104,74
Javor		42,42	4.479,09	105,59
Jela/smreka	FURNIRSKI TRUPAC JELA-SMREKA	490,47	75.166,93	153,25
	PILANSKI TRUPAC I JELA-SMREKA	55.882,87	6.907.872,54	123,61
	PILANSKI TRUPAC II JELA-SMREKA	85.845,27	9.103.173,68	106,04
	PILANSKI TRUPAC III JELA-SMREKA	65.486,09	5.914.858,37	90,32
	RUDNO JELA-SMREKA	9.338,45	540.749,21	57,91
	SLUČAJNI UŽICI JELA-SMREKA I	113,01	14.917,32	132,00
	SLUČAJNI UŽICI JELA-SMREKA II	265,07	30.217,98	114,00
	SLUČAJNI UŽICI JELA-SMREKA III	427,07	41.425,79	97,00
	SLUČAJNI UŽICI-RUDNO	77,41	4.954,24	64,00
Jela/smreka		217.925,71	22.633.336,05	103,86
Ogrijev	BUKOV OGRJEV-SJECENICA	791,40	10.356,20	13,09
	DEKLASIRANI OTPAD-BIOMASA	1.002,65	9.953,06	9,93
	OGRJEVNO BOR	134,34	1.034,30	7,70
	OGRJEVNO BUKVA	85.252,48	4.735.423,67	55,55
	OGRJEVNO HRAS	14,00	350,00	25,00
	OGRJEVNO JASIKA	980,80	24.345,00	24,82
	OGRJEVNO JAVOR	230,92	12.298,90	53,26
	OGRJEVNO BUKVA-SLUČAJNI UŽICI	18,12	925,85	51,10
	SJECENICA BUKVA	54,30	705,90	13,00
	SJECENICA JELA-SMREKA	84,00	672,00	8,00
Ogrijev		88.563,01	4.796.064,88	54,15
Ukupno		415.858,48	34.523.513,22	83,02

Napomena: korekcija prosječno ostvarene cijene za sve drvne sortimente koja iznosi 82,91 KM/m3 izvršena je za vrijednost drvnih sortimenata obuhvaćenih preklasacijom drvnih sortimenata u 2017. god.

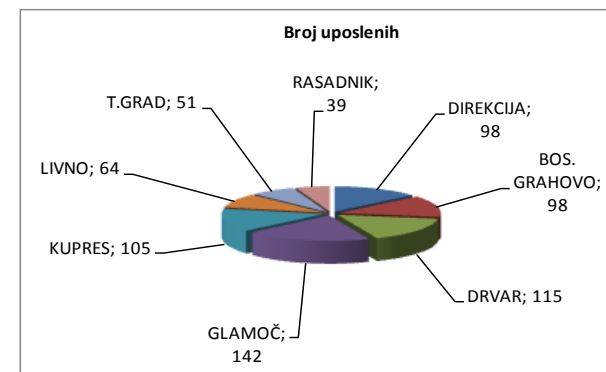
### 11. Struktura i brojčano stanje zaposlenika po šumarijama na dan 31.12.2017. godine

RJ	DIREKCIJA	BOS. GRAHOVO	DRVAR	GLAMOČ	KUPRES	LIVNO	T.GRAD	RASADNIK	UKUPNO
Mrsc	1	0	0	0	1	0	0	0	2
VSS/mag.bolonja	56	17	16	24	8	12	10	7	150
VŠS/prvostupnik	17	5	5	5	5	7	0	1	45
SSS/IV	20	71	67	98	64	38	37	10	405
III/kV/VKV	3	5	21	9	19	6	4	12	79
NSS/NK	1	0	6	6	8	1	0	9	31
<b>UKUPNO</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>115</b>	<b>142</b>	<b>105</b>	<b>64</b>	<b>51</b>	<b>39</b>	<b>712</b>
Neodređeno	94	90	110	126	98	61	50	33	662
Određeno	2	4	5	13	6	0	0	5	35
Pripravnici	2	4	0	3	1	3	1	1	15
Muškarci	67	83	91	120	92	49	45	30	577
Žene	31	15	24	22	13	15	6	9	135



#### Ljudski potencijali

Postizanje efikasnog i efektivnog poslovanja, ostvarenje svih poslovnih ciljeva i osiguranje održivog gospodarenja šumama i šumskim zemljištem nemoguće je bez kvalitetnih i stručnih ljudi. Učinkovito radno okruženje, koje će za rezultat imati ne samo efikasno poslovanje nego i zadovoljstvo radnika postignutim rezultatima, osnovni je cilj u upravljanju poslovanjem i ljudskim resursima. Posebno naglašavamo ulogu razvoja znanja, vještina i sinergija koja se očituje u timskom radu.



U Hercegbosanskim šumama d.o.o., obrazovna struktura je na zadovoljavajućoj razini, izrazito je zastupljena visoka stručna sprema s naglaskom na šumarske orijentacije, uz zastupljenost i drugih profila čiji je doprinos izuzetno važan za funkcioniranje sustava u cjelini i multidisciplinarni pristup poslovnim procesima. Naglašavamo sinergiju iskustva, entuzijazma, razmjene novih znanja i vještina kao i podršku kontinuiranim edukacijama zaposlenika.

11.1. Prosječan broj uposlenih po mjesecima i organizacijskim jedinicama u 2017. godini.

Mjeseci		Direkcija	B.Grahovo	Drvar	Glamoč	Kupres	Livno	T.Grad	Rasadnik	Ukupno
siječanj	neodređeno	86	87	105	119	89	53	43	34	616
	određeno	5	4	3	6	0	4	3	2	27
veljača	neodređeno	85	88	105	120	88	53	43	34	616
	određeno	5	4	3	5	0	4	3	2	26
ožujak	neodređeno	86	87	105	120	87	53	43	34	615
	određeno	5	4	3	5	0	4	3	2	26
travanj	neodređeno	87	88	104	120	84	53	42	34	612
	određeno	4	4	4	4	0	1	3	2	22
svibanj	neodređeno	87	86	104	121	84	54	42	34	612
	određeno	2	4	11	3	0	0	0	3	23
lipanj	neodređeno	89	85	105	119	84	56	46	34	618
	određeno	5	4	11	32	18	3	4	4	81
srpanj	neodređeno	91	85	107	118	84	56	46	33	620
	određeno	5	17	11	40	18	8	4	5	108
kolovoz	neodređeno	90	85	107	117	84	56	46	33	618
	određeno	9	18	15	42	18	8	5	7	122
rujan	neodređeno	94	85	106	117	84	57	46	33	622
	određeno	5	18	16	44	19	9	5	7	123
listopad	neodređeno	94	85	106	118	84	57	46	33	623
	određeno	5	18	16	44	19	9	6	6	123
studeni	neodređeno	93	90	110	123	85	57	46	33	637
	određeno	4	19	16	45	20	9	6	6	125
prosinac	neodređeno	94	90	110	126	98	61	50	33	662
	određeno	4	8	5	16	7	3	1	6	50
prosječno:	neodređeno	90	87	106	120	86	56	45	34	623
	određeno	5	10	10	24	10	5	4	4	71
	ukupno	95	97	116	144	96	61	49	38	694

ŠGD“Hercegbosanske šume“ d.o.o. Kupres u 2016. godini na bazi sata rada imalo prosječno 651 zaposlenika a u 2017. prosječan broj zaposlenih je 701. Na dan 31.12.2017. godine, od 712 trenutno zaposlenih evidentirano je 662 zaposlenika na neodređeno vrijeme, na određeno vrijeme 35 zaposlenika i 15 pripravnika. Od ukupnog broja zaposlenika evidentiranih u mjesecu prosincu 2017. godine, 577 zaposlenika su muškarci ili 81,00% a 135 zaposlenika su žene ili 18,90%. Prosječan broj zaposlenih na dan 31.12.2016. godine je bilo 651 a 2017. godine 701, iz čega se vidi povećanje broja zaposlenika prosječno za 50 ili 7,00% u odnosu na prethodnu godinu.