

## Tablica sadržaja

Uvodni dio .....	2
1. Šumski fond .....	7
1.1. Iskaz površina.....	8
2. Plan gospodarenja šumama.....	11
2.1. Ciljevi gospodarenja šumama i šumskim zemljištem .....	11
2.2. Plan integralne zaštite šuma.....	12
2.3. Plan biološke reprodukcije šuma.....	15
2.4. Plan šumsko uzgojnih radova za 2017. Godinu .....	16
2.5. Plan proizvodnje sadnog materijala, šumski sadni i hortikulturni materijal .....	20
3. Plan proizvodnje drvnih sortimenata .....	21
4. Plan prodaje .....	28
5. Plan održavanja putova i deminiranja .....	29
6. Financijski plan.....	30
6.1. Plan ukupnih revidiranih prihoda u 2017. godine.....	32
6.2. Ostali revidirani prihodi u 2017. Godini.....	33
6.3. Revidirani plan ukupnih prihoda od drva i naknada po Zakonu o šumama u 2017. Godini .....	34
6.4. Ukupni revidirani prihodi na panju u 2017.godini. ....	43
6.5. Revidirani plan prihoda od lova .....	45
7. Revidirani plan ulaganja.....	47
7.1. Revidirani plan ulaganja u stalna sredstva i opremu u 2017. godine .....	48
8. Revidirani plan troškova .....	58
8.1. Revidirani plan ukupnih troškova za 2017. godinu.....	58
8.2. Revidirani plan troškova deminiranja i održavanja puteva i izrada novih vlaka .....	60
8.3. Revidirani plan troškova šumsko -uzgojnih radova 2017. god. ....	61
8.4. Revidirani plan troškova zaštite šuma 2017. god. ....	62
8.5. Revidirani plan troškova za lov i ekologiju 2017. godine .....	63
8.6. Struktura planiranih troškova za revidirano razdoblje 2017. god. ....	64
9. Struktura prihoda i rashoda za revidirano razdoblje 2017.god. ....	68
10. Revidirani plan dobiti.....	69
11.Sredstva za jednostavnu i proširenu biološku reprodukcijušuma za revidirano razdoblje .....	71
12.Revidirani plan radne snage .....	73
12. Revidirani plan edukacije djelatnika za 2017. godinu.....	74
12.2. Struktura fonda sati za 2017. godinu.....	75

## Uvodni dio

Plan poslovanja za 2017. god. je usvojen 06.12.2016. god. Odlukom Nadzornog odbora broj: NO 759/2016. i odobren od Skupštine Društva 23.12.2016. god. Odlukom broj S-834/2016, te je u skladu sa Zakonom o šumama HBŽ (Narodne novine HBŽ broj 04/14) poslan Upravi za šumarstvo, koja je dala suglasnost na isti.

Temeljem Odluke Uprave Društva, broj: 01/1-972 od 08.12.2017. god. nadležne službe Društva pripremile su podatke za izradu revidiranog plana poslovanja za razdoblje 01.01.2017.-31.12.2017. Revidirani plan poslovanja u skladu sa čl. 6a. Statuta Društva, usvaja Nadzorni odbor, a u skladu sa čl.5. Statuta Društva, odobrava Skupština Društva.

Promjene u revidiranom planu odnose se na promjenu plana proizvodnje drvnih sortimenata, promjene udjela sječe i izvoza drvnih sortimenata na panju i putu i veličine na koje ta promjena utječe, te promjene u troškovima deminiranja u odnosu na plan poslovanja za 2017. god.

S obzirom na vrijeme donošenja revidiranog plana izvršili smo korekcije stavki iz plana sa realiziranim vrijednostima evidentiranim u bilanci Društva.

Društvo je osnovano Odlukom o osnivanju Javnog poduzeća «Hercegbosanske šume» broj 01-4-21/98 od 16. travnja 1998. godine i Odlukom o osnivanju Šumsko - gospodarskog društva «Hercegbosanske šume» društvo s ograničenom odgovornošću, broj 01-02-138/2003 od 6. listopada 2003. godine, Odlukom o izmjenama i dopunama Odluke o osnivanju Šumsko gospodarskog društva «Hercegbosanske šume» - društvo s ograničenom odgovornošću broj 01-02-92. 2/05. od 14. prosinca 2005. godine i upisano u registar društva Županijskog suda u Livnu rješenjem broj U/I-133/98 od 4. lipnja 1998. godine sa izmjenama upisa broj U/I-87/2004 od 19. srpnja 2004. godine i izmjenama na temelju Rješenja o izmjenama podataka broj: 068-0-Reg-16-000014 od 14.03.2016. god.

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 potpisana 8. travnja 2009. godine, te je nakon isteka istoga potpisana novi Ugovor broj: 08-01-26-1193/14, 17.06.2014. U skladu sa Zakonom o šumama HBŽ čl. 44,45,46. Društvo de gospodariti šumama i šumskim zemljištima u administrativnim granicama Hercegbosanske županije.

Društvo u skladu sa zakonskim okvirima izrađuje jednogodišnje i trogodišnje planove poslovanja. Izradom jednogodišnjeg plana poslovanja, objedinjeni su planovi gospodarenja i poslovanja svih organizacijskih jedinica Društva u Plan poslovanja Društva za razdoblje od 01.01.-31.12. 2017. god., uvažavajući zakonski propisane okvire. Plan se donosi za razdoblje od jedne godine i predstavlja temelj svih poslovnih aktivnosti Društva. Uprava Društva je zadužena za implementaciju i provedbu plana poslovanja.

Plan poslovanja društva obuhvaća: prikaz stanja šuma i šumskih resursa (površine šuma, kategorizaciju šuma, drvne zalihe, volumni prirast i sječivi etat), plan proizvodnje i prodaje drvnih sortimenata, plan proizvodnje sadnog materijala, plan zaštite šuma, plan šumsko - uzgojnih radova, finansijski plan, plan dobiti, plan troškova za jednostavnu i proširenu biološku reprodukciju šuma i plan ljudskih potencijala. Šumarijama rukovode upravitelji, a svaka šumarija podijeljena je u terenske cjeline (revire) kojima upravljaju i za koje su odgovorni revirnici (u primjeni je tzv. Revirni sustav).

Sve šumarije gospodare na područjima šuma i šumskih zemljišta u administrativnim granicama općine. Gospodarenje šumama vrši se na temelju smjernica propisanih Šumsko gospodarskim osnovama (ŠGO), i važećim zakonskim propisima u FBiH.

Šumskogospodarska osnova uključuje podatke o:

 Općim podacima o šumskogospodarskom području (povijest područja, geografski

## Revidirani plan poslovanja 2017

položaj, granice područja, imovinsko-pravne prilike, privredne prilike, orografske prilike, hidrografske prilike, geološko-pedološke prilike, klimatske prilike, vegetacijske prilike, miniranost područja, ugroženost bolestima, štetočinama, i opasnosti od požara)

- ◆ Stanju šuma i šumskih zemljišta (stanje površina, stanje drvne zalihe, zapreminske prirasta i ostalih taksacijskih elemenata)
- ◆ Stanje komunikacija i otvorenost šuma
- ◆ Analizi stanja šuma i ocjena izvršenja planova gospodarenja u prethodnom uređajnom razdoblju.

ŠGD „Hercegbosanske šume“ je tijekom proteklih poslovnih godina izdvojilo znatna finansijska sredstva za izradu dugoročnih Šumsko-gospodarskih planova i tako danas Društvo posjeduje slijedeće važeće Šumsko Gospodarske Osnove: Kako je ŠGO –a za Tomislavgrad važila do kraja 2010. godine, izrađena je nova ŠGO koja se primjenjuje od 01.01.2011. i važi do 2020. god. Za šumariju Livno ŠGO je vrijedila do kraja 2011., te je izrađena i usvojena nova ŠGO za razdoblje od 2012-2021. Za šumariju Glamoč ŠGO važila je do kraja 2012., izrađena je i usvojena nova ŠGO za razdoblje od 2013.-2022. Osnove za Kupres, Drvar i B. Grahovo su usvojene 2015. god. i vrijede do 2025. god. Društvo je usvajanjem ostvarilo podlogu i osnovne preduvjete za kontinuirano, dugoročno upravljanje šumama.

Usvajanjem Zakona o šumama Hercegbosanske županije, broj: 04/2014 od 31.03.2014.dane su smjernice za donošenje planova gospodarenja i procedura usvajanja, čl. 12 Zakona o šumama, gdje je naveden rok za stjecanje suglasnosti na plan od strane Uprave za šumarstvo HBŽ, i to do 30.12. tekuće godine za narednugodinu.

### Planski zadaci

Za realizaciju planskih zadataka zadužena je Uprava društva sa upraviteljima šumarija i upraviteljem rasadničarske proizvodnje.

Uprava društva zadužena je i odgovorna za predlaganje i ostvarenje plana poslovanja. Svaka pojedina služba u Društvu odgovorna je za ostvarenje ciljeva plana u okviru aktivnosti koje ista obavlja. Upravitelji šumarija su dužni redovito i neposredno surađivati sa Upravom Društva i stručnim službama Društva u cilju potpune realizacije plana. Upravitelji šumarija i služba Uređivanja šuma dužni su, sukladno odredbama ŠGO, voditi evidenciju i pratiti dinamiku i realizaciju ostvarenja planova zaštite i uzgoja šuma, te dinamiku ostvarenja planova sjeća po gospodarskim jedinicama i kategorijama tipova šuma i propisanim dozvoljenim etatom sjeća. Komercijalna i razvojna služba Društva dužne su pratiti tržišne trendove i cijene drvnih sortimenata te drugih sekundarnih proizvoda Društva, vršiti korekcije istih kako bi se osigurali principi efikasnosti i efektivnosti poslovanja.

Služba razvoja i proizvodnje treba iskoristiti mogućnosti velikog i bogatog šumskog područja i tražiti načine za početak ostvarivanja prihoda od sporednih šumskih proizvoda (lovni turizam, lječilišni turizam, ljekovito bilje, gljive, šumsko vode i dr.).

Usvajanjem Zakona o šumama Hercegbosanske županije, broj: 04/2014, od 31.03.2014.čl.53. i čl.68., dolazi do promjene u visini stope za naknadu korištenja državnih šuma u visini od ukupno 9% i to :

- ◆ 1,0 % uplaćuje se na poseban račun budžeta Županije
- ◆ 8,0 % uplaćuje se na namjenski račun općine na čijoj teritoriji se ostvaruje prihod

Naknada se obračunava na temelju cijene drvnih sortimenata prodaje na panju.

Usvajanjem Zakona o šumama HBŽ, stope su znatno povećane i značajno utječu na promjene finansijskih parametara. Kako bi se zadržao osnovni princip poslovanja odnosno ostvarenje efikasnosti i efektivnosti, i zadovoljavajuća razina likvidnosti za normalno funkciranje Društva, svjesni da udjeli pojedinih troškova zauzimaju visoko mjesto u ukupnim troškovima poslovanja gdje

Revidirani plan poslovanja 2017

troškovi sječe i izvlačenja drvnih sortimenata čine oko 20 do 25% udjela ukupnih troškova, uprava je usmjerila prodaju drvnih sortimenata na panju i na tvrdom putu.

Prodajom određene količine drvnih sortimenata na panju ( vidljivo iz tablica sječe i prodaje drvnih sortimenata na panju kako slijedi u tablicama), smanjili su se navedeni troškovi za cca 22,00 KM/m<sup>3</sup> za količine predviđene na panju.

U revidiranom planu dolazi do promjena u odnosu na sječu odjela prodanih na panju i otpreme drvnih sortimenata na putu i panju. U planu poslovanja planirani postotak je bio cca 35 % (prosjek svih organizacijskih jedinica-šumarija) dok je u revidiranom planu poslovanja 25% u odnosu na ukupnu sječivu masu drvnih sortimenata. Promjena udjela prodaje drvnih sortimenata na panji ili put utjecala je na promjenu veličina troškova sječe drvnih sortimenata i promjenu veličina prihoda po šumarijama.

Veliki broj troškova uključen je u obvezu predviđenu ŠGO za jednostavnu i proširenu biološku reprodukciju šuma ( Zakon o šumama HBŽ, čl. 16.) u rasponu 3% + 10% visine ukupnog prihoda prodaje drvnih sortimenata na panju. Iz priloženih tablica je vidljiva obveza jednostavne i proširene biološke reprodukcije šuma kao i prikaz površina obuhvaćenih za pošumljavanje i ostale šumske uzgojne radove.

Čl. 16. obuhvaća obavezu ulaganja u šumu ( koristi za šumu, obuhvaćeno šumsko gospodarskom osnovom) na način obavljanja svih vrsta poslova koji su pobrojani u čl. 16. koje Društvo ispunjava gospodarenjem (sve navedene poslove Društvo radi i izvršava, nedostaju pomoćne evidencije za njihovu evidenciju kroz namjenski račun, nego su iste integrirane u cjelinu).

Jedan dio troškova se evidentira kroz namjenski račun (riječ je o vrstama radova koje izvode komitenti temeljem natječajne procedure u okviru javnih nabava roba i usluga). Troškove koji se odnose na jednostavnu i proširenu reprodukciju a koje nismo bili u mogućnosti provesti kroz namjenski račun zbog nedostatka pomoćnih evidencija (riječ je o troškovima koje obavljaju naši zaposlenici) ali su isti prikazani i sadržani u ukupnim troškovima Društva kao što su : plaće djelatnika koji obavljaju radove koji se odnose na jednostavnu i proširenu reprodukciju, prima, doznaka, troškovi sadnog materijala, troškovi proizvodnje sadnog materijala, dio amortizacije, i drugi) integrirali smo u ukupne troškove koji se nalaze u planu poslovanja i u revidiranom planu poslovanja.

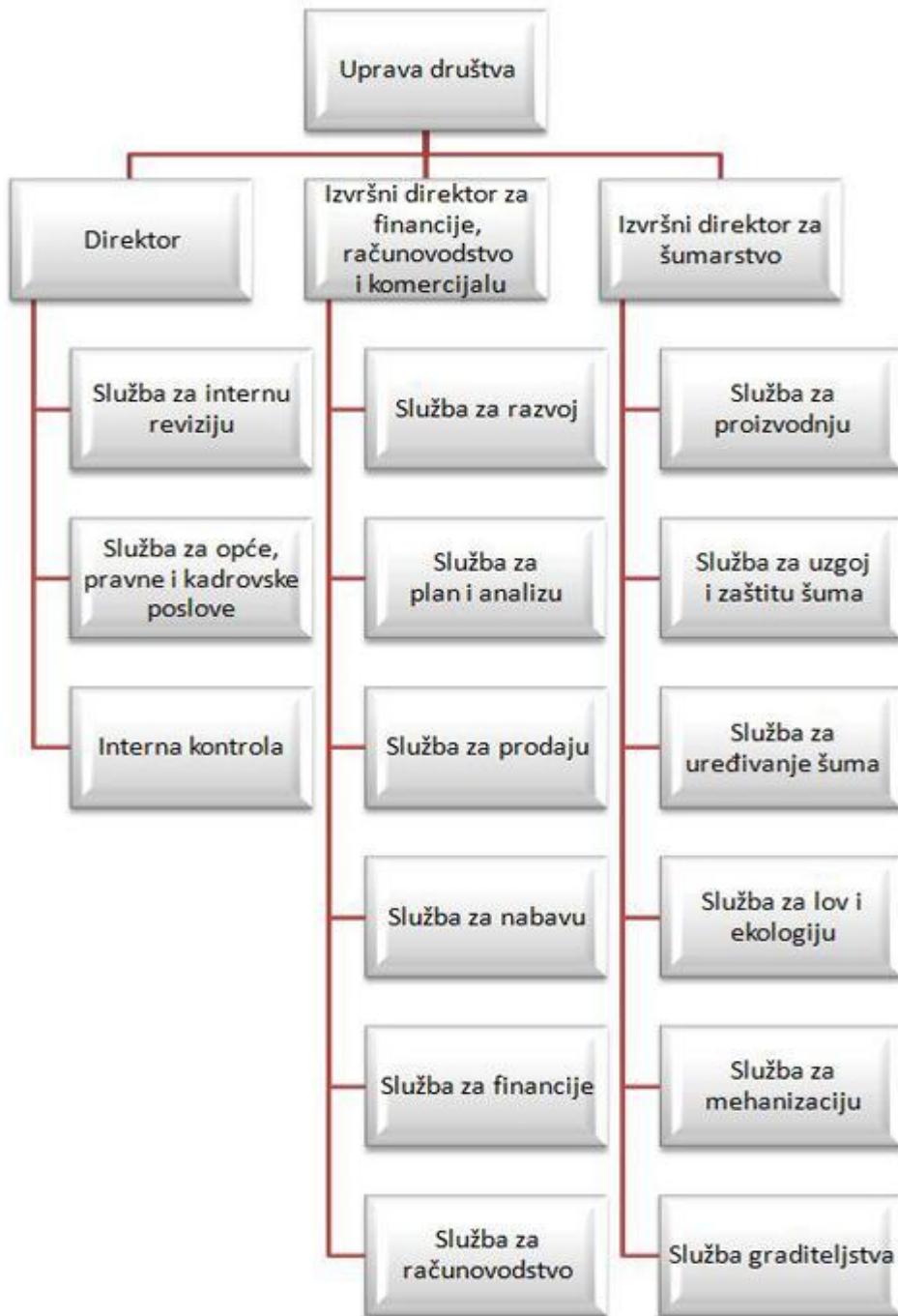
Plan poslovanja društva za 2017. god. obuhvaća: prikaz stanja šuma i šumskega resursa (površine šuma, kategorizaciju šuma, drvne zalihe, volumni prirast i sječivi etat), plan proizvodnje i prodaje drvnih sortimenata, plan proizvodnje sadnog materijala, plan zaštite šuma, plan šumske-uzgajnih radova, finansijski plan, plan dobiti, plan troškova za jednostavnu i proširenu biološku reprodukciju šuma i plan ljudskih potencijala.

Specifičnost proizvodnje rezultirala je teritorijalno-organizacijskom strukturu organizacijskih jedinica i to: direkcija i organizacijske jedinice (šumarije 6, šumarski rasadnik „Pržine“).



Na vrhu ljestvice tijela odlučivanju 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. Uprava društva je smještena u direkciji koja se sastoji od ureda direktora, te slijedećih službi kojima rukovode rukovoditelji službi:

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



Sve šumarije gospodare na područjima šuma i šumske zemljišta u administrativnim granicama općine. Gospodarenje šumama vrši se na temelju smjernica propisanih šumsko gospodarskim osnovama (ŠGO) i važećim zakonskim propisima u FBiH. Šumarijama rukovode upravitelji, a svaka šumarija podijeljena je u terenske cjeline (revire) kojima upravljaju i za koje su odgovorni revirnici (u primjeni je tzv. revirni sustav).

## 1. Šumski fond

Temeljem baze podataka šumske gospodarske područje, koji su sadržani u uređenim elaboratima važećih Šumske gospodarske osnova i šumske sastojinske karata, s tolerantnom točnošću sumirani su i prikazani podaci šumskog fonda za Državne šume kojima gospodari ŠGD „Hercegbosanske šume“.

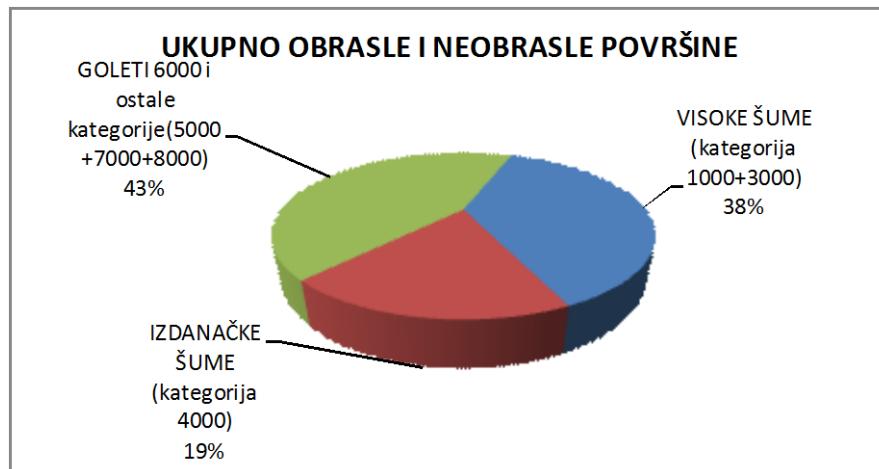
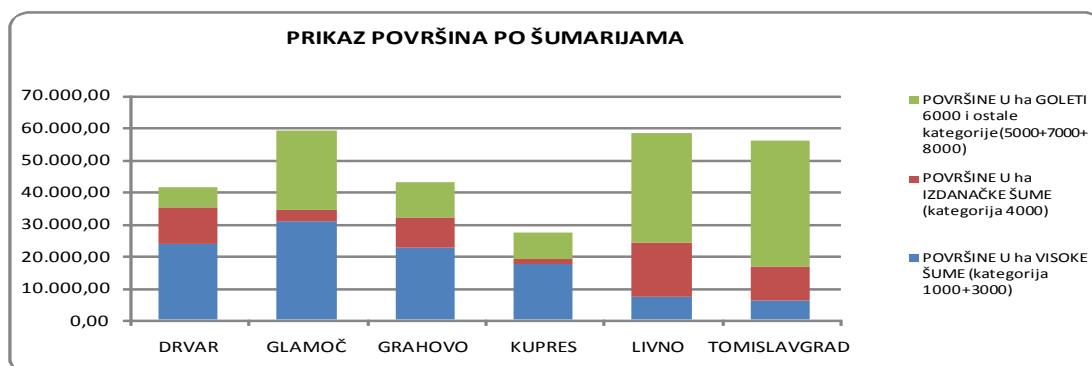
U prikazu podataka o šumskom fondu obuhvaćeni su i tabelarno prikazani podaci: površina šuma i šumskih zemljišta po kategorijama šuma, zalihe drvnih masa po kategorijama šuma krupnog drva, godišnji volumni prirast sveukupne drvne mase po kategorijama šuma krupnog drva i godišnji sječivi etat po kategorijama šuma krupnog drva. U ovim tablicama nisu prikazane zalihe i sječivi etat miniranih površina.

ŠUMARIJA		ŠUMSKI FOND			
		DRVNA ZALIHA	GODIŠNJI ZAPREMINSKI PRIRAST	SJEČIVI ETAT(krupno drvo)	
				UKUPNI	GODIŠNJI
1	2	3	4	5	
DRVVAR	ČETINARI	4.998.934,00	313.460,13	965.000,00	96.500,00
	LIŠĆARI	4.322.665,00	102.924,00	510.200,00	51.020,00
	UKUPNO	9.321.599,00	416.384,13	1.475.200,00	147.520,00
GLAMOČ	ČETINARI	7.320.921,25	167.533,13	1.400.870,00	140.087,00
	LIŠĆARI	2.592.975,46	62.377,84	449.400,00	44.940,00
	UKUPNO	9.913.896,71	229.910,97	1.850.270,00	185.027,00
GRAHOVO	ČETINARI	2.570.063,00	74.391,30	457.150,00	45.715,00
	LIŠĆARI	4.680.974,61	92.532,60	549.070,00	54.907,00
	UKUPNO	7.251.037,61	166.923,90	1.006.220,00	100.622,00
KUPRES	ČETINARI	4.189.451,41	90.283,80	548.400,00	54.840,00
	LIŠĆARI	1.122.840,71	26.541,73	124.000,00	12.400,00
	UKUPNO	5.312.292,12	116.825,53	672.400,00	67.240,00
LIVNO	ČETINARI	1.142.389,39	27.036,68	114.500,00	11.450,00
	LIŠĆARI	3.212.438,04	75.371,87	210.500,00	21.050,00
	UKUPNO	4.354.827,43	102.408,55	325.000,00	32.500,00
TOMISLAVGRAD	ČETINARI	1.241.766,94	32.058,10	200.500,00	20.050,00
	LIŠĆARI	672.654,68	32.545,72	72.000,00	7.200,00
	UKUPNO	1.914.421,62	64.603,82	272.500,00	27.250,00
UKUPNO VISOKE ŠUME + IZDANAČKE ŠUME	ČETINARI	21.463.525,99	704.763,14	3.686.420,00	368.642,00
	LIŠĆARI	16.604.548,50	392.293,76	1.915.170,00	191.517,00
	UKUPNO	38.068.074,49	1.097.056,90	5.601.590,00	560.159,00



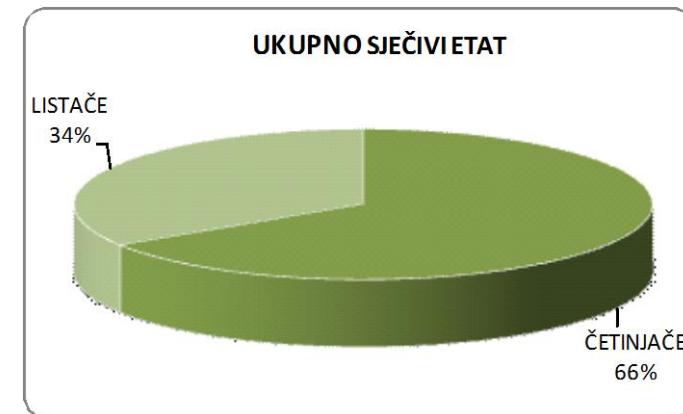
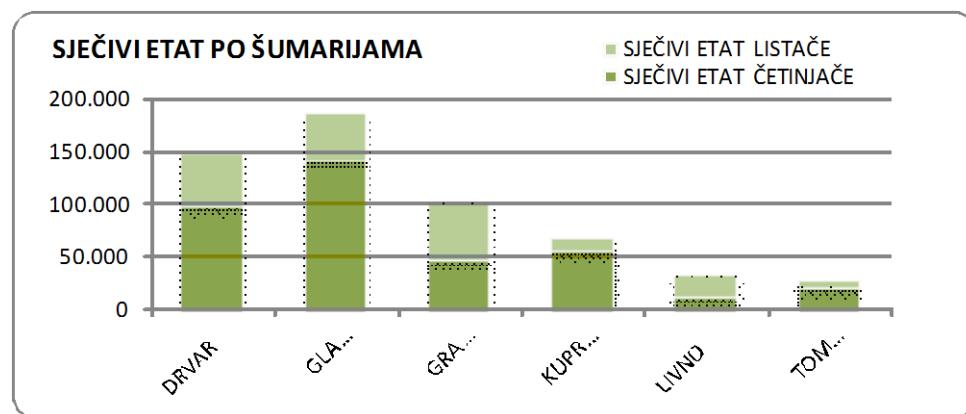
## 1.1. Iskaz površina

ŠUMARIJA / PODRUČJE GOSPODARENJA	POVRŠINE U ha			
	VISOKE ŠUME (kategorija 1000+3000)	IZDANAČKE ŠUME (kategorija 4000)	GOLETI 6000 i ostale kategorije(5000+7000+8000)	UKUPNO
1	2	3	4	5
DRVAR	23.609,60	11.503,70	6.101,05	41.214,35
GLAMOČ	30.677,90	3.502,31	24.960,76	59.140,97
GRAHOVO	22.582,80	9.081,68	11.328,66	42.993,14
KUPRES	17.114,83	1.942,71	7.973,25	27.030,79
LIVNO	7.151,79	16.876,42	34.004,08	58.032,29
TOMISLAVGRAD	6.069,84	10.282,33	39.478,60	55.830,77
UKUPNO:	107.206,76	53.189,15	123.846,40	284.242,31



## 1.2. Godišnji sječivi etat iz važećih šumskogospodarskih osnova po šumsko gospodarskim područjima

ŠUMARIJA	GODIŠNJI SJECIVI ETAT					UKUPNO(2+5)	
	ČETINJAČE		LISTAČE				
	Visoke šume	Visoke šume	Izdanačke šume	Ukupno(3+4):			
1	2	3	4	5	6		
DRVAR	96.500	48.020	3.000	51.020	147.520		
GLAMOČ	140.087	42.590	2.350	44.940	185.027		
GRAHOVO	45.715	52.955	1.952	54.907	100.622		
KUPRES	54.840	10.100	2.300	12.400	67.240		
LIVNO	11.450	12.358	8.692	21.050	32.500		
TOMISLAVGRAD	20.050	3.250	3.950	7.200	27.250		
<b>UKUPNO:</b>	<b>368.642</b>	<b>169.273</b>	<b>22.244</b>	<b>191.517</b>	<b>560.159</b>		



**REVIDIRANI PLAN GOSPODARENJA  
ŠUMAMA U 2017 GODINA**

## 2. Plan gospodarenja šumama

### 2.1. Ciljevi gospodarenja šumama i šumskim zemljištem

Naša misija je integralno gospodarenje šumama i šumskim zemljištem uvažavajući ekološke, ekonomske, i socijalne principe, principe održivosti, kontinuiranog razvoja, na odgovoran način prema društvu u cjelini i zaposlenicima poduzeća, te svim interesnim skupinama.

Želimo biti vodeće Društvo za gospodarenje šumama, koje će znati iskoristiti prirodno bogatstvo šuma kao resurs za razvoj društvene zajednice u kojoj djeluje, kao bogatstvo koje će razvijati i čuvati za buduće naraštaje. U tome je sadržana vizija Društva koju implementiramo u poslovne procese.

Iz općih ciljeva gospodarenja definiramo strateške ciljeve za Društvo koji podrazumijevaju:

1. formiranje sastava i strukture vrste drveća u šume koje će trajno davati ujednačen prinos, kako po kvaliteti tako i po kvantiteti
2. formiranje i održavanje šuma koje uz visoke prinose, trajno zadovoljavaju potrebe tržišta u pogledu asortimana glavnih šumskih proizvoda
3. očuvanje i unaprjeđenje općekorisnih funkcija šuma i biodiverziteta (prirodna raznolikost) šuma
4. primjenom suvremenih tehnoloških rješenja i ulaganjem u razvoj osigurati što bolje financijske efekte gospodarenja šumama
5. uvođenje integralnog informacijskog sustava prijenosa i praćenja svih poslovnih procesa u Društvu
6. razvoj sustava kontrolinga i sustava praćenja svih rizika u Društву, uz to biti najbolji zaštitnici šume i šumskog zemljišta
7. certificiranje šuma na nivou svih organizacijskih jedinica te usklađenost poslovanja sa FSC standardima s ciljem održivog gospodarenja šumama i šumskim zemljištem
8. sve aktivnosti trebaju biti usklađene sa zakonskim okvirom uz uvažavanje principa transparentnog poslovanja
9. izgradnja partnerskog odnosa sa svim interesnim skupinama od vlasnika, nadležnih ministarstava, zaposlenika do kupaca, dobavljača, lokalnih zajednica i šire društvene zajednice. Ostvarivanje što boljih ekonomskih efekata sada i u budućnosti primjenom suvremenih metoda i sredstava rada u skladu sa prethodno navedenim ciljevima.

#### Tehnički ciljevi gospodarenja

Kako bi ostvarili navedene opće ciljeve gospodarenja potrebno je provesti nekoliko tehničkih aktivnosti i to po gospodarskim klasama (koje su u primjenjenoj metodici osnovne jedinice planiranja), a čiji je tehnički cilj određen ispunjavanjem slijedećih uvjeta:

- Odabirom vrsta drveća i njihovog omjera u smjesi koje odgovaraju ekološkim uvjetima staništa;

- Odabirom sistema gospodarenja;
- Utvrđivanjem (izračunom) optimalne (normalne)drvne zalihe po veličini i debljinskoj strukturi ako je primijenjen sistem prebornih i skupinasto prebornih sječa;
- Utvrđivanjem (odabirom) dužina planskog produkcijskog razdoblja po vrstama drveća i načina prorjeđivanja ako su u pitanju šume sastavljene od jednodobnih sastojina, te ako se primjenjuje sistem gospodarenja skupnih sječa, kao i ako su u pitanju jednodobne sastojine, u kojima se primjenjuje sistem skupnih sječa ili sistem čistih sječa na velikim površinama. U narednim tablicama prikazano je zaduženje po osnovama i način gospodarenja površinama obraslih šumom kako zbirno tako pojedinačno po šumarijama.

Planom gospodarenja obuhvaćena je :

*Integralna zaštita šuma*

*Plan biološke reprodukcije šume*

*Plan proizvodnje sadnog materijala*

*Plan sječa*

*Plan prodaje*

*Plan deminiranja i održavanja šumskih putova*

## 2.2. Plan integralne zaštite šuma

Planom zaštite šuma predviđene su integralne mjere zaštite šuma koje će doprinijeti očuvanju šumskog fonda i zaštititi stabilnosti cjelokupnog ekosustava. Zaštita šuma se provodi od štetnih biotskih i abiotiskih čimbenika.

Posrednim ili neposrednim utjecajima, svjesno ili nesvjesno, čovjek je najčešći uzročnik negativnih, nezakonitih ili nestručnih aktivnosti u šumama i na šumskom zemljištu kroz razne oblike djelovanja kao što su štete uzrokovane šumskim požarima, ilegalnim odlaganjem smeća, aktivnost bespravnih sječa itd.. Svi uzročnici mogu dovesti do značajnog nastanka nestabilnosti i štete kako na samoj šumi tako uzročno-posljedično i na cijelom ekosustavu.

Nedopušteno pašarenje i preveliki fond šumske divljači mogu nanijeti velike štete na kori, vršnim pupovima i granama mladog drveća, štete od brsta na šumskim nasadima, sjemenskim sastojinama, kao i na prirodnom pomlatku. U svrhu sprječavanja ovih vrsta šteta planiraju se poduzeti redovite i sve zakonom propisane mjere zaštite šuma kroz monitoring stanja divljači i stočnog fonda na našim područjima.

Posebno se planira pojačati redoviti i svakodnevni nadzor patroliranjem i kontrolom aktivnosti ljudi, stočara, rekreativaca i ostalih posjetitelja šumskim površinama kroz šumu i šumsko zemljište u svrhu preventivne kontrole. Izgradnjom i instaliranjem dodatnih kontroliranih rampi na šumskim prometnicama, odvija se redovita kontrola prometa vozila i posjetitelja u šumi.

Pored redovitih poslova na čuvanju šuma, na razini poduzeća planira se pojačati koordinacija interne kontrole sa svim organizacijskim jedinicama, te nadzor i uspostava neposredne suradnje sa lokalnim vlastima s naglaskom na suradnju s policijskim upravama i vatrogasnim društvima.

### Zaštita šuma od štetnog djelovanja, insekata i parazitskih nametnika

U cilju zaštite od biotskih štetnika u našim šumama najčešći problem i opasnost predstavljaju imela (*Viscum album*), potkornjaci (*Scolytidae*), te pojedine vrste gljiva kao što su gljive iz porodice *Armillaria spp.*

Potkornjaci se javljaju kao sekundarni štetnici na našim šumama. Najčešći napad se događa na oslabjelim stablima smreke i jеле čijem je slabljenu prethodila suša ili neki drugi čimbenik stresnog djelovanja na vitalnost stabala.

Vrste koje se najčešće pojavljuju kao štetnici u našim šumama od porodice potkornjaka su:

*Pytyogenes chalcographus* – šestozubi smrekov potkornjak,  
*Ips typographus* – smrekov pisar ili smrekov osmozubi potkornjak,  
*Cryphalus piceae* – mali jelov potkornjak  
*Pityokteines curvidens* – jelov krivozubi potkornjak.

Potkornjaci se ubušuju u stabla kroz koru debla, te na taj način bušenjem u kori i kambijalnoj zoni, uzrokuju prekid provodnog sustava stabla, čija je posljedica fiziološko odumiranje stabla. U cilju zaštite tih štetnika na području cijelog našeg gospodarskog područja primijenjen je projekt "Zaštita šuma od potkornjaka" koji zasnovan na principu optimalnog postavljanja feromonskih klopki i sustavnog praćenja brojnosti s ciljem pravovremene provedbe sanitarnih zahvata u svrhu sprečavanja širenja zaraze od potkornjaka.

Sustavnim praćenjem (monitoringom potkornjaka) se dolazi do potrebnih podataka na kojim lokalitetima treba pristupiti pravovremenoj sanitarnoj sjeći oslabljenih i od potkornjaka napadnutih stabala. Ovakve aktivnosti su planirane u rano proljeće nakon povlačenja snježnog pokrivača u našim sastojinama s naglaskom na obilazak sastojina u kojima su skupine smrekovih stabala koje su podložne najčešćem napadu potkornjaka.

Imela (*Viscum album*) predstavlja poluparazita na jelovim stablima koji dovodi do crpljenja, fiziološkog slabljenja te postupnog odumiranja zaraženih stabala. Lokaliteti zaraženi imelom će se sanirati sjećama uvažavajući Hawksworthovu klasifikaciju pri postupku odabira i doznake u zaraženim sastojinama. Zbog stabilnosti sastojina projekti sanacija će se odvijati planski i sustavno kako bi se prešle sve površine na kojima je uočena zaraženost kroz planove sječa (sjekorede), te na taj način spriječilo daljnje napredovanje ovog poluparazita. Problem i dalje ostaju zaražene površine pod minama koje ostaju izvor zaraza imelom.

Razne porodice patoloških gljiva su prisutne na našim stablima jеле, smreke, bukve i borova. Najčešći uzročnik truleži i napada su gljive truležnice iz porodice *Armillaria spp.*. Sustavnom brigom kroz sanaciju zaraženih lokaliteta i šumsko-uzgojne zahvate, uklanjat će se bolesna i vidljivo napadnuta stabla, te podržavati mješovita struktura sastojina kako bi se postigao cilj u otklanjanju štetne gljive i postizanja stabilne produktivne sastojine.

## Zaštita šuma od požara

Prema stručnim uputama i zakonskim okvirima za procjenu ugroženosti šuma od požara, šume su svrstane u četri osnovna stupnja ugroženosti što je definirano, razvrstano i kartirano za svako ŠGP u sklopu šumskogospodarskih osnova. S obzirom da su šume kojima gospodari naše Društvo rasprostranjene od sub-mediteranskog klimatskog područja, pa sve do visokog subalpskog područja, ugroženost šuma od požara je različita, a time i mјere koje se planiraju poduzeti u cilju preventivne zaštite šuma od nastanka šumskih požara. Najugroženije su šume koje se nalaze pod izravnim utjecajem submediteranske klime, šumske kulture i minirana šumska područja u kojima je spriječena bilo koja aktivnost na sprječavanju i samom gašenju požara.

Ugroženost od pojave šumskih požara je najznačajna za period ranog proljeća kad se spaljuju korovi na privatnim poljoprivrednim površinama te ljetni sušni period do jeseni kada se zbog suše povećava požarno opterećenje.

Za suzbijanje šumskih požara planiraju se poduzeti različiti, kombinirani oblici preventivnih i represivnih mјera kao što su:

- izbjegavanje sadnje četinara u zonama ugroženosti visokog rizika
- forsiranje sadnje mješovitih šuma umjesto čistih monokultura
- održavanje šumskog reda
- proreda šumskih kultura i čišćenje prizemnih grana
- izgradnja i obnavljanje protupožarnih vlaka i trasa puteva
- uspostavljanje protupožarnih punktova sa vodom i opremom za gašenje
- istaknuti upozorenja o opasnosti od šumskih požara i zabrani loženja vatre
- istaknuti informativne plakate sa brojevima kontaktnih telefona lokalnih šumarija i vatrogasnih udruža
- organizirati promatračko – dojavne službe
- formirati, opremiti i obučiti interventnu grupu šumarskih djelatnika za gašenje šumskih požara
- uspostaviti bolju komunikaciju i suradnju na preventivnom djelovanju i samom gašenju kroz aktivnosti u protupožarnim planovima sa svim nadležnim institucijama (policija, CZ, vatrogasci itd.)

Zbog praktičnih razloga, a sukladno Pravilniku o sadržaju planova za zaštitu šuma od požara HBŽ, ŠGD HBŠ će izraditi jedinstveni plan zaštite od požara kroz protupožarne planove u organizacijskim jedinicama.

Svaka organizacijska jedinica (šumarija i rasadnik Pržine) će u svojim planovima razraditi plan i program zaštite šuma od požara za svoje Šumsko gospodarsko područje. U tu svrhu planom će se predvidjeti opremanje adekvatnom opremom za gašenje požara, sustav preventivne kontrole i promatranja, kao i struktura organizacije na samom gašenju požara. Planovi će se usklađivati sa programom i planom ostalih institucija koje su obavezne na usuglašavanje i potpisivanje istog.

Veliki broj požara koji je se dogodio kroz sušni period 2017.godine na šumskom površinama našeg Društva doveo je do značajnih šteta na raznim kategorijama šuma i šumskog zemljišta. Zbog uzrokovane štete radit će se sanacije površina obraslih šumom kroz sjeću i uklanjanje nagorjelog drvnog ostatka na opožarenim površinama koje nisu minirane. Na opožarenim površinama sa boljim tlima planira se vršiti revitalizacija pošumljavanjem i podsijavanjem pionirskim i polupionirskim vrstama. Na šumskim površinama goleti i pašnjaka koje su opožarene u 2017.godini, planira se u u slijedećim razdobljima poslovanja, potpomaganje prirodne obnove vegetacijskog pokrova te sustavna briga na sprječavanju nastanka novih požara kroz promatranje, dojavu i pravovremeno gašenje

inicijalnih požara. Na taj će se način omogućiti prirodna obnova vegetacije i sprječavanje daljnjih erozivnih procesa. Nakon završetka izrade projekata sanacije opožarenih površina, definirat će se dinamika i način njihove realizacije.

### Mjere zaštite na radu

Mjere zaštite na radu za slijedeću poslovnu godinu biti će temeljene na usvojenom Zakonu o zaštiti na radu (Narodne novine HBŽ br.: 01/14)) i Pravilniku zaštite na radu br.: NO-2336/2017 od 22.11.2017. koji čine podlogu za sve aktivnosti zaštite na radu.

Tijekom sječe, izvoza i drugih poslovnih aktivnosti u odjelu, organizacijskoj jedinici, radilište se mora osigurati od prisutnosti nezaposlenih osoba

Sječa stabala ne smije se vršiti:

- za vrijeme jakih oluja, mećave, grmljavine
- na terenima gdje nije moguće osigurati sigurne uvjete rada
- u uvjetima poledice i niskih temperatura ( ispod –18)
- osigurati nadzor nad šumskom mehanizacijom, a animalne zaprege smjestiti u stalne objekte
- za vrijeme sječe uz putne komunikacije potrebno je zaustaviti promet
- organizirati dojavnu službu
- prilikom sječe, izrade i izvlačenja sortimenata koristiti kompletну opremu propisanu Zakonom o zaštiti na radu

„Radi realizacije mjera zaštite i sigurnosti na radu sukladno Zakonu o zaštiti na radu i Pravilnika o zaštiti na radu, donijeti će se poseban Plan i program aktivnosti i mjera unapređenja zaštite i sigurnosti na radu u ŠGD“Hercegbosanske šume“ d.o.o Kupres za 2018. godinu“.

### 2.3. Plan biološke reprodukcije šuma

Sredstva za jednostavnu biološku reprodukciju šuma koriste se za radove pod kojim se, podrazumijeva: izrada šumskogospodarskih osnova, projekata za izvođenje, priprema zemljишta za prirodnu obnovu, pošumljavanje površina nastalih nakon čistih sječa, novonastalih paljevina, odabiranje i doznaka stabala za sječu, njegu i čišćenje šumskih kultura i šuma, zaštitu šuma od uzročnika biljnih bolesti i štetočina, požara i protupravnog prisvajanja, proizvodnju šumskog sjemena i šumskog sadnog materijala, izgradnju šumskih cesta, unapređenje lovstva, čuvanje šuma, kao i za druge potrebe sa ciljem osiguranja trajnosti gospodarenja šumama.

Sredstva za jednostavnu biološku reprodukciju državnih šuma osiguravaju šumsko gospodarska društva izdvajanjem najmanje 10% od ukupno ostvarenog prihoda prodajom drvnih sortimenata i vrijednosti drveta upotrijebljenog za vlastite potrebe, kao i prihoda ostvarenih prodajom sporednih šumskih proizvoda.

Radi osiguranja materijalnih i drugih uvjeta za rekonstrukciju degradiranih i izdanačkih šuma, pošumljavanja goleti i krša (proširena reprodukcija), kao i za unapređenje općekorisnih funkcija šuma, šumsko gospodarska društva izdvajaju sredstva po stopi od 3% od ukupno ostvarenog prihoda prodajom drvnih sortimenata i vrijednosti drveta upotrijebljenog za vlastite potrebe, kao i prihoda ostvarenih prodajom sekundarnih šumskih proizvoda.

U tablici šumsko uzgojnih radova vidljiva je vrsta radova , obuhvaćena površina, u cilju osiguranja jednostavne i proširene biološke reprodukcije šuma i unaprjeđenja općekorisnih funkcija šuma.

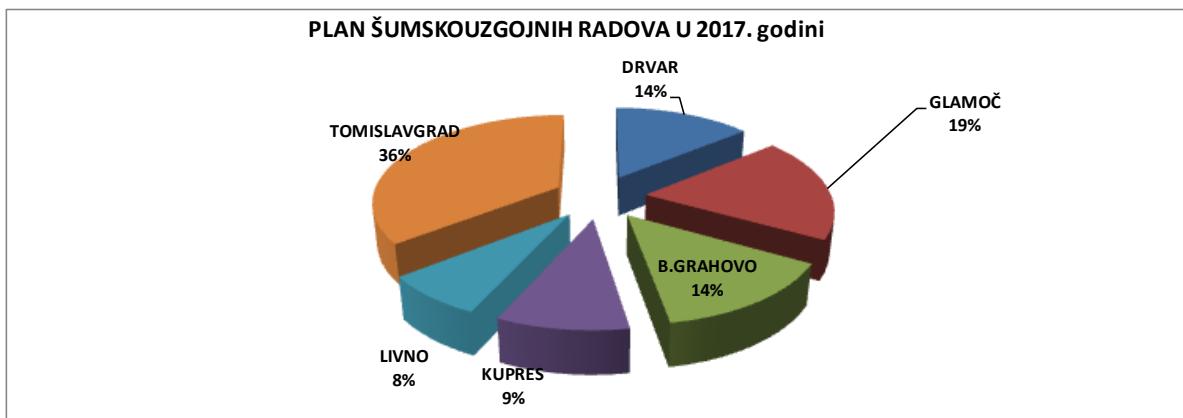
U revidiranom planu vidljiva su odstupanja u odnosu na šumsko-uzgojni radove planirane u planu za 2017. god. Razlozi neispunjavanja plana šumsko-uzgojnih radova nalazi se u slijedećem:

- u šumarijama prema ŠGO proizlaze vrsta, obim i količine šumsko-uzgojnih radova. U planu gospodarenja se stavljuju prosječne vrijednosti za vrstu šumsko uzgojnih radova iz ŠGO, a konkretni podatci o vrstama i količina bi se trebali dobiti iz izvedbenih projekata biotehničkih mjer.
- Problem je i što su pojedine kategorije šumsko-uzgojnih radova zadane u svom maksimalnom obimu ( npr. Pretpostavkom da se pri primjeni skupinasto-prebornog sustava gospodarenja niti jedna skupina neće prirodno pomladiti)

Detaljnije razloge i osvrt po pitanju neispunjavanja zadataka ŠGO u pogledu šumsko-uzgojnih radova, kao i odstupanju realiziranih u odnosu na planirane šumsko-uzgojne radova za tekuću godinu treba potražiti u specifičnostima svake šumarije, odnosno šumsko-gospodarskog područja za koje je izrađena šumskogospodarska osnova. Razlozi neispunjavanja planiranih radova proširene reprodukcije-pošumljavanja neobraslih površina koje su predviđene za jesensku sadnju po šumarijama su loši vremenski uvjeti. Određene vrijednosti se planiraju ukoliko dozvoli vrijeme ostvariti do kraja tekuće godine,a ono što se ne ostvariti u planu je za iduću godinu. Detaljnije razloge po pitanju neispunjavanja zadataka ŠGO u pogledu proširene reprodukcije, kao i odstupanju realiziranih u odnosu na planirane radova za tekuću godinu treba potražiti u specifičnostima svake Šumarije. Ističemo da se jedan dio šumsko uzgojnih radova radi u vlastitoj režiji šumarija.

## 2.4. Plan šumsko uzgojnih radova za 2017. godinu

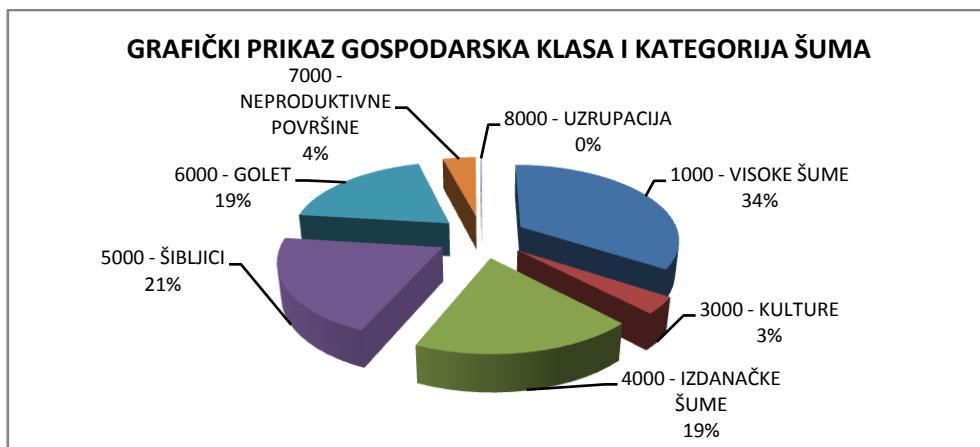
Kategorija šuma	Br.	VRSTA RADOVA	DRVAR	GLAMOĆ	B.GRAHOVO	KUPRES	LIVNO	TOMISLAVG	UKUPNO
			Površina	Površina	Površina	Površina	Površina	Površina	Površina
			ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1000	1	Pošumljavanje	10,00	17,00	0,00	3,00	0,00	18,20	48,20
	2	Popunjavanje prirodnog podmlatka	21,00	0,00	0,00	2,00	0,00	5,00	28,00
	5	Njega prirodnog podmlatka	37,00	0,00	0,00	0,00	44,16	0,00	81,16
	6	Priprema zemljišta za prirodno pomlađivanje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UKUPNO ZA KATEGORIJU 1000			68,00	17,00	0,00	5,00	44,16	23,20	157,36
3000	1	Pošumljavanje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,36	71,36
	3	Popunjavanje šumskih zasada(kultura)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	Njega šumskih zasada (kultura)	20,00	11,80	64,00	10,00	0,00	127,00	232,80
UKUPNO ZA KATEGORIJU 3000			20,00	11,80	64,00	10,00	0,00	198,36	304,16
4000	1	Pošumljavanje	0,00	0,00	0,00	0,00	5,10	21,00	26,10
	3	Popunjavanje šumskih zasada(kultura)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	Njega šumskih zasada (kultura)	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	8,00
UKUPNO ZA KATEGORIJU 4000			0,00	0,00	8,00	0,00	5,10	21,00	34,10
5000	1	Pošumljavanje	8,00	11,00	25,00	0,00	2,39	0,00	46,39
		Riperanje tla-priprema tla za pošumljavanje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UKUPNO ZA KATEGORIJU 5000			8,00	11,00	25,00	0,00	2,39	0,00	46,39
6000	1	Pošumljavanje	0,00	90,00	0,00	50,00	0,00	0,00	140,00
UKUPNO ZA KATEGORIJU 6000			0,00	90,00	0,00	50,00	0,00	0,00	140,00
<b>TOTAL</b>			<b>96,00</b>	<b>129,80</b>	<b>97,00</b>	<b>65,00</b>	<b>51,65</b>	<b>242,56</b>	<b>682,01</b>



Za izvršenje sadnje koristit de se zdrave i kvalitetne sadnice iz sjemena autohtonog podrijetla, proizvedene u našem rasadniku „Pržine“ B. Grahovo.

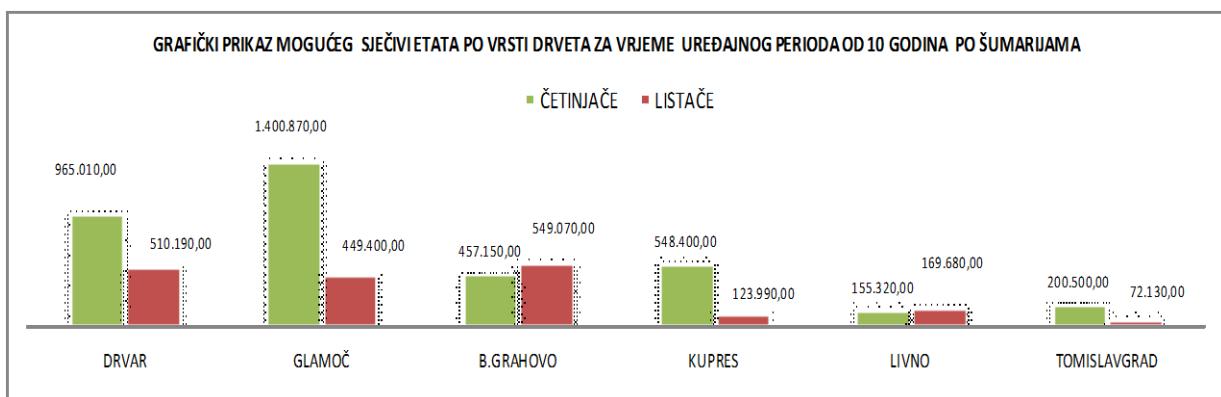
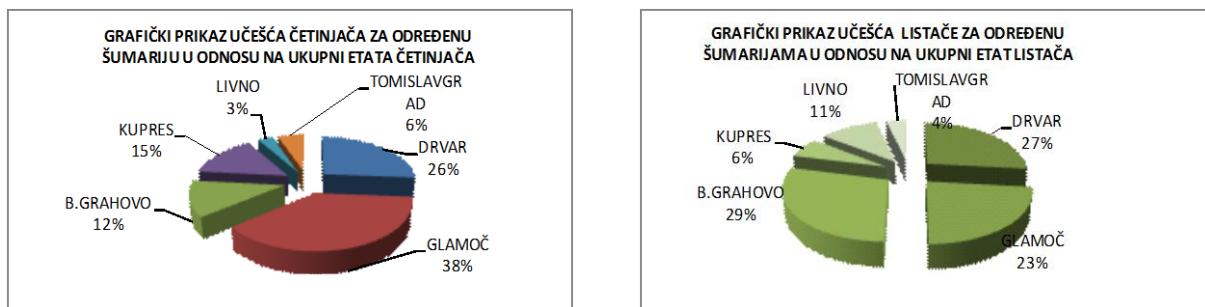
**UKUPNI PREGLED POVRŠINA PO GOSPODARSKIM KLASAMA ZADUŽENE OSNOVOM I PREGLED SUMNJIVIH  
POVRŠINE PO KATEGORIJI GOSPODARSKE KLASE u (ha)**

GOSPODARSKA KLASA I KATEGORIJA ŠUMA	MINIRANO	ŠUMARIJA DRVAR	ŠUMARIJA B.GRAHOVO	ŠUMARIJA GLAMOČ	ŠUMARIJA KUPRES	ŠUMARIJA LIVNO	ŠUMARIJA TOMISLAVGRAD	UKUPNO ŠGP	UDJELI%
<b>1000 - VISOKE ŠUME</b>	NE	<b>20.698,14</b>	<b>17.864,86</b>	<b>25.184,67</b>	<b>11.177,55</b>	<b>4.118,56</b>	<b>3.776,31</b>	<b>82.820,09</b>	<b>85,16</b>
	DA	908,98	2.875,20	4.549,72	3.967,93	1.655,59	476,97	14.434,39	14,84
	UKUPNO	<b>21.607,12</b>	<b>20.740,06</b>	<b>29.734,39</b>	<b>15.145,48</b>	<b>5.774,15</b>	<b>4.253,28</b>	<b>97.254,48</b>	<b>34,22</b>
<b>3000 - KULTURE</b>	NE	1.878,93	1.569,49	943,53	1.076,61	1.331,02	1.805,32	8.604,90	86,46
	DA	123,55	273,25	0,00	892,74	46,62	11,24	1.347,40	13,54
	UKUPNO	<b>2.002,48</b>	<b>1.842,74</b>	<b>943,53</b>	<b>1.969,35</b>	<b>1.377,64</b>	<b>1.816,56</b>	<b>9.952,30</b>	<b>3,50</b>
<b>4000 - IZDANAČKE ŠUME</b>	NE	11.094,74	5.964,37	2.741,27	1.538,72	15.119,04	9.735,56	46.193,70	86,85
	DA	408,96	3.117,31	761,04	403,99	1.757,38	546,77	6.995,45	13,15
	UKUPNO	<b>11.503,70</b>	<b>9.081,68</b>	<b>3.502,31</b>	<b>1.942,71</b>	<b>16.876,42</b>	<b>10.282,33</b>	<b>53.189,15</b>	<b>18,71</b>
<b>5000 - ŠIBLJICI</b>	NE	4.774,52	7.363,67	978,99	997,48	8.585,72	31.491,41	54.191,79	92,90
	DA	143,01	2.681,29	17,35	47,43	540,18	714,20	4.143,46	7,10
	UKUPNO	<b>4.917,53</b>	<b>10.044,96</b>	<b>996,34</b>	<b>1.044,91</b>	<b>9.125,90</b>	<b>32.205,61</b>	<b>58.335,25</b>	<b>20,52</b>
<b>6000 - GOLET</b>	NE	542,55	738,90	19.691,01	4.670,74	16.439,92	7.190,32	49.273,44	91,59
	DA	2,85	289,93	2.113,13	1.154,35	966,64	0,00	4.526,90	8,41
	UKUPNO	<b>545,40</b>	<b>1.028,83</b>	<b>21.804,14</b>	<b>5.825,09</b>	<b>17.406,56</b>	<b>7.190,32</b>	<b>53.800,34</b>	<b>18,93</b>
<b>7000 - NEPRODUKTIVNE POVRŠINE</b>	NE	539,59	176,03	644,42	554,39	5.786,22	82,67	7.783,32	69,02
	DA	0,00	78,84	1.515,86	256,08	1.643,59	0,00	3.494,37	30,98
	UKUPNO	<b>539,59</b>	<b>254,87</b>	<b>2.160,28</b>	<b>810,47</b>	<b>7.429,81</b>	<b>82,67</b>	<b>11.277,69</b>	<b>3,97</b>
<b>8000 - UZRUPACIJA</b>	NE	98,53	0,00	0,00	292,78	41,81	0,00	433,12	100,00
	DA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	UKUPNO	<b>98,53</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>292,78</b>	<b>41,81</b>	<b>0,00</b>	<b>433,12</b>	<b>0,15</b>
<b>UKUPNO ŠGP</b>	NE	39.627,00	33.677,32	50.183,89	20.308,27	51.422,29	54.081,59	249.300,36	87,71
	DA	1.587,35	9.315,82	8.957,10	6.722,52	6.610,00	1.749,18	34.941,97	12,29
	UKUPNO	<b>41.214,35</b>	<b>42.993,14</b>	<b>59.140,99</b>	<b>27.030,79</b>	<b>58.032,29</b>	<b>55.830,77</b>	<b>284.242,33</b>	<b>100,00</b>



## ZADUŽENI SJЕČIVI ETAT PO KATEGORIJAMA ŠUMA ZA UREĐAJNO RAZDOBLJE OD 10 GODINA

KATEGORIJA ŠUMA	VRSTA DRVETA	DRVVAR	GLAMOĆ	B.GRAHOVO	KUPRES	LIVNO	TOMISLAVGRAD	UKUPNO
	krupno drvo	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3
1000	ČETINJAČE	935.500	1.389.256	429.350	535.000	80.500	181.000	3.550.606
	LISTAČE	478.000	425.896	528.110	101.000	121.666	32.500	1.687.172
	UKUPNO	1.413.500	1.815.152	957.460	636.000	202.166	213.500	5.237.778
3000	ČETINJAČE	29.510	11.612	27.800	13.400	34.000	19.500	135.822
	LISTAČE	2.190	0	1.460	0	1.940	0	5.590
	UKUPNO	31.700	11.612	29.260	13.400	35.940	19.500	141.412
4000	ČETINJAČE	0	0	0	0	0	0	0
	LISTAČE	30.000	23.503	19.500	23.000	86.894	39.500	222.397
	UKUPNO	30.000	23.503	19.500	23.000	86.894	39.500	222.397
UKUPNO	ČETINJAČE	965.010	1.400.868	457.150	548.400	114.500	200.500	3.686.428
	LISTAČE	510.190	449.399	549.070	124.000	210.500	72.000	1.915.159
	UKUPNO	1.475.200	1.850.267	1.006.220	672.400	325.000	272.500	5.601.587



## 2.5. Plan proizvodnje sadnog materijala, šumski sadni i hortikulturni materijal

Vrsta	Starost	Količina	Način uzgoj
Crni bor	1+1	160.000	u nisulama
<b>Bijeli bor</b>	<b>1+1</b>	<b>330.000</b>	<b>u nisulama</b>
Smreka	2+1	125.000	u nisulama
<b>Abies alba (jela)</b>	<b>2+1</b>	<b>60.000</b>	<b>u nisulama</b>
Munika	2+0	11.000	u gredicama
<b>Gorski javor</b>	<b>1+0</b>	<b>23.500</b>	<b>u gredicama</b>
Acer platanoides -javor mlječ	1+0	5.000	u gredicama
<b>Acer negundo-jasenoliki javor</b>	<b>1+0</b>	<b>2.000</b>	<b>u gredicama</b>
Jasen	2+0	16.000	u gredicama
<b>Malus sylvestris (divlja jabuka)</b>	<b>1+0</b>	<b>3.000</b>	<b>u gredicama</b>
Pyrus pyraster (divlja kruška)	1+0	3.000	u gredicama
<b>Sorbus aucupar.</b>	<b>1+0</b>	<b>2.500</b>	<b>u gredicama</b>
Divlja trešnja	1+0	7.000	u gredicama
<b>Picea pungens</b>	<b>1+0</b>	<b>1.000</b>	<b>u gredicama</b>
Picea omorica	1+0	5.000	u gredicama
<b>Ukupno kom:</b>		<b>754.000</b>	

### Hortikulturni sadni materijal:

Vrsta	Količina	Način uzgoja
Razne vrste tuja	5.500	sjeme i veget.
<b>Razne vrste cvjetajućih grmova</b>	<b>750</b>	<b>sjeme i veget.</b>
Razne vrste drveća	3.000	sjeme
<b>Razne vrste sadnica za živu ogradu</b>	<b>2.000</b>	<b>sjeme i veget.</b>
Razne vrste necvjetajućih grmova	750	sjeme i veget.
<b>Razni vrste pokrivača tla</b>	<b>650</b>	<b>vegetativno</b>
<b>Ukupno</b>	<b>12.650</b>	

### Sadni materijal i površina za pošumljavanje po šumarijama

<b>Šumarije</b>	<b>Površina za pošumljavanje</b>	<b>Količina sadnica</b>	<b>Ukupno</b>
	<b>ha</b>	<b>kom</b>	<b>KM</b>
Drvar	76,00	52.500,00	13.125,00
<b>Bosansko Grahovo</b>	<b>25,00</b>	<b>85.500,00</b>	<b>21.375,00</b>
Livno	7,50	69.000,00	17.250,00
<b>Glamoč</b>	<b>107,00</b>	<b>174.000,00</b>	<b>43.500,00</b>
Kupres	48,80	115.000,00	28.750,00
<b>Tomislavgrad</b>	<b>101,96</b>	<b>247.000,00</b>	<b>61.750,00</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>366,26</b>	<b>743.000,00</b>	<b>185.750,00</b>

### 3. Plan proizvodnje drvnih sortimenata

Planom poslovanja za 2017. god. planirana je proizvodnja i otprema drvnih sortimenata na razini ŠGD „Hercegbosanske šume“ u iznosu od 456 500 m<sup>3</sup> ukupne drvne mase i do 30. studenog 2017. god. otpremljeno je 398.819,19 m<sup>3</sup>.

Aktivnosti sječe i izvlačenja drvnih sortimenata na terenu, započele su kasno (tek iza 1. svibnja) zbog različitih proceduralnih problema za pripremu proizvodnje, nastalih zbog vremenskog perioda potrebnog za imenovanje članova Uprave Društva, vremenske distance potrebne za donošenje odluka za provedbu natječaja i kasnije potpisivanih ugovora s izvođačima. Dio proizvodnje usporili su građevinski radovi (izgradnja putova, vlaka i sl.) i vrijeme provedbe pripadajuće natječajne procedure. Pojava požara u vrijeme najveće razine proizvodnje, usporila je dinamiku procesa proizvodnje, te usmjerila veći dio radnog vremena zaposlenika uključenih u poslove proizvodnje, na aktivnosti gašenja i sprječavanja širenja požara.

Problemi u realizaciji proizvodnje javljaju se u borovim kulturama u šumarijama Livno i Tomislavgrad, ali se radi na njihovom rješavanju uvodeći nove tehnologije (harvester, strojna i kombinirana sjeća drvnih sortimenata).

U odnosu na prošlu godinu, ove godine vidljiv je trend povećanja udjela vrednijih klasa drvnih sortimenata, kojemu su doprinijeli dobro urađeni sjekoredi i kontinuirane edukacije zaposlenika na terenu.

Projektima proreda, predviđeni radovi na borovim sastojinama u šumarijama Tomislavgrad i Livno za tekuću godinu nisu se uspješno ostvarili, jer nije bilo dovoljno zainteresiranih izvođača radova za provedbu planiranih sjeća. Odjel 12b je trebao poslužiti kao pokusni odjel za uvođenje novih tehnologija u poslove izvođenje radova sjeća (harvester). Tek se u ovom periodu na isteku godine pojavio interes za borove sastojine pa su određeni odjeli stavljeni u postupak prodaje, a njihova realizacija će se završavati iduće godine. Odjeli 24; 22; 18 G.J. Vran-planina se neće realizirati u ovoj godini, stoga oni prelaze u plan za 2018. godinu.

U šumariji Drvar u G.J Jadovnik Drvar, odjeli 13, 20, 167, 41, i G.J. Klekovača Drvar, 24/1, G.J. Klekovača Repovac 138, se neće raditi iz razloga što je riječ o vodozaštitnim područjima gdje su neophodne mjere zaštite istoga područja i specifični načini gospodarenja tim područjem. Kod pripreme plana za 2017. planiralo se provesti sve proceduralne mjere sa nadležnim institucijama i lokalnom zajednicom, koje se nisu uspjeli završiti kako bi se omogućili uvjeti za gospodarenje i isto se neće završiti u 2017. Ti problemi će se rješavati u slijedećim poslovnim razdobljima.

U šumariji B. Grahovo G. J. Gnat Risovac, 59/2, 59/2b, 87 c, 8a i G.J. Jadovnik Grahovo, 176a zbog problema u procesu izvođenja radova (nekvalitetni izvođači, nesigurnost proizšla iz moguće kontaminacije minama tog područja) nisu se uspjeli završiti radovi na sjeći i izvozu te će se isti provesti u idućem poslovnom razdoblju.

Struktura drvnih sortimenata iz odjela koji se mijenjaju u revidiranom planu za 2017. dobivena je od službe za uzgoj i zaštitu (odjeli iz šumarije Tomislavgrad za drvne sortimente bora), a za ostale odjele iz šumarija Drvar i B.Grahovo i usklađena je sa nadležnim službama (proizvodnja, uzgoj i zaštita, uređivanje).

Ukupna masa izmijenjena u revidiranom planu u odnosu na plan poslovanja 2017. iznosi krupnom drvu 34745,00 m<sup>3</sup>, neto masa iznosi, 30872,00 m<sup>3</sup>.

Promjene drvnih sortimenata su navedene u masi krupno drvo i neto masi drvnih sortimenata i sadržane su u drugim veličinama revidiranog plana; prihod, rashod

Plan sječa napravljen je za svaku šumariju zasebno i sumarno za cijelo Društvo. Planovi gospodarenja po organizacijskim jedinicama nastali su temeljem podataka iz ŠGO, doznake na terenu u skladu sa projektima za svaki pojedini odjel, polazeći od ukupnih drvnih zaliha, normalnih drvnih zaliha (optimalne drvne zalihe), godišnjem prirastu i predloženom sječivom etatu za svaku gospodarsku klasu ili uređajni razred. U 2017. godini planirane količine u redovnoj sjeći su se povećale iz razloga što su izrađene nove ŠGO za sve šumarije i po novim podacima ŠGO-a dozvoljavaju vedi sječivi etat. Nove osnove su pokazale da se sječivi etat povećao u svim šumarijama osim u šumariji Bosansko Grahovo. U šumariji Livno, gospodarskoj jedinici Kamešnica zbog visokih troškova otvaranja šuma (izgradnje puteva) ostaje neiskorišten mogući godišnji sječivi etat od 5.500m<sup>3</sup> krupnog drva.

Aktivnosti deminiranja kontaminiranih površina vršit će se u skladu sa jasno definiranim prioritetima u odnosu na sigurnost i smanjivanje ugroženosti prirodnih resursa i ljudskih potencijala u odnosu na finansijske mogućnosti Društva, u cilju održivog gospodarenja.

Za određivanje jednogodišnjeg sječivog etata prethodila je detaljna analiza planiranih i realiziranih dosadašnjih sječa za svaku šumariju od početka važnosti osnove do sada. Tako da je ovaj plan usklađen i izbalansiran sa dosadašnjim posjećenim i ukupno (za deset godina) predviđenim sječivim etatom.

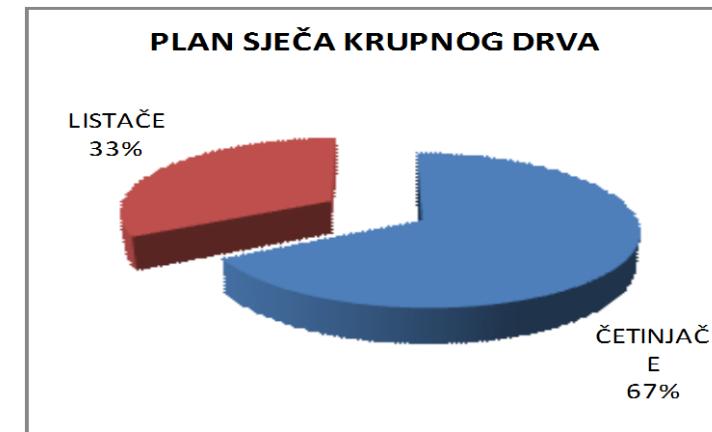
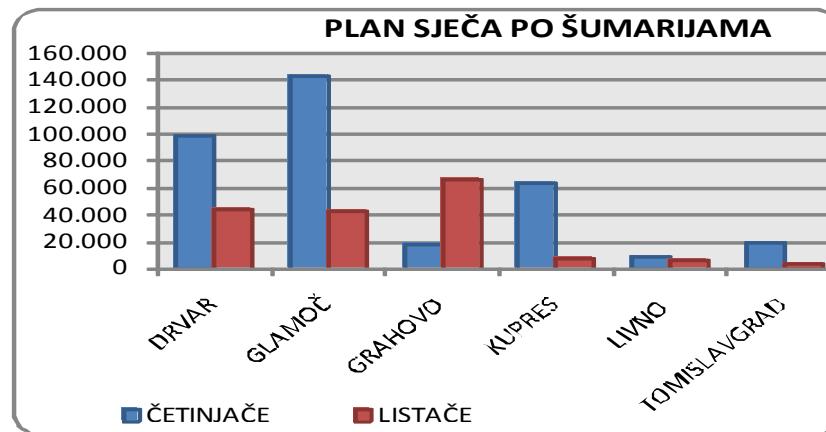
Tako je za revidirani plan 2017. godinu predviđen sječivi etat od 524114,00 m<sup>3</sup> krupnog drva ili 425 891,00 m<sup>3</sup> neto drvne mase.

Od ukupnih količina krupnog drva predviđena je sječa četinjača od 352117,00 m<sup>3</sup> odnosno 285073,00m<sup>3</sup>neto drvne mase ili 67%, i 171997,00 m<sup>3</sup> listača krupnog drva, odnosno 140818,00 m<sup>3</sup> neto drvne mase ili 33 %. U sumnjivim površinama nije predviđena sječa drvnih sortimenata nego će se poduzeti radnje za oslobođanje sumnjivih površina od mina. Nakon provedbe aktivnosti otklanjanja uzroka kontaminiranog područja sječiva masa drvnih sortimenata iz tih odjela bih se uvrstila u plan narednih godina za sječu ovisno o površini i broju odjela koji budu oslobođeni od mina. Ukupna drvna masa ovisit će naravno o veličini odjela i strukturi drvnih sortimenata koji će se deminirati.

Planske količine neto drvne mase u planu su razrađene po vrstama drveta i kvalitativnim drvnim sortimentima.

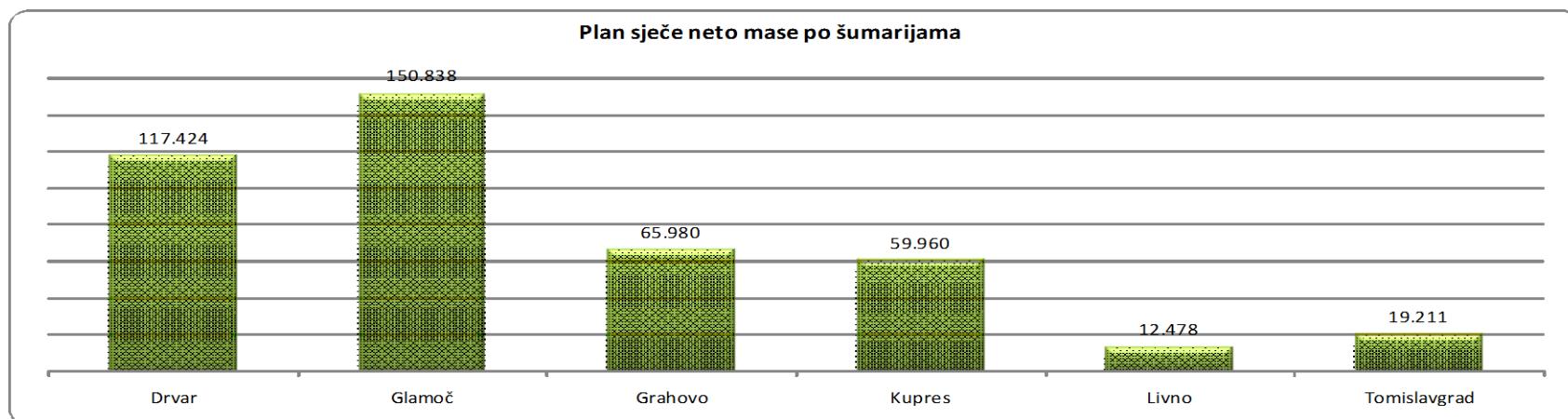
## Revidirani plan sječa za 2017. godinu u krupnom drvetu

ŠUMARIJA	PLAN SJEČA KRUPNOG DRVETA u m <sup>3</sup>					
	ČETINJAČE		LISTAČE			UKUPNO(2+5)
	Visoke šume	Visoke šume	Izdanačke šume	Ukupno(3+4):		
1	2	3	4	5	6	7
DRVAR	98.531	43.546	877	44.423	142.954	<b>142.954</b>
GLAMOČ	143.480	40.124	2.367	42.491	185.971	<b>185.971</b>
GRAHOVO	18.295	65.123	900	66.023	84.318	<b>84.318</b>
KUPRES	63.495	7.150	1.050	8.200	71.695	<b>71.695</b>
LIVNO	8.937	5.768	827	6.595	15.532	<b>15.532</b>
TOMISLAVGRAD	19.379	1.817	2.448	4.265	23.644	<b>23.644</b>
<b>UKUPNO:</b>	<b>352.117</b>	<b>163.528</b>	<b>8.469</b>	<b>171.997</b>	<b>524.114</b>	<b>524.114</b>



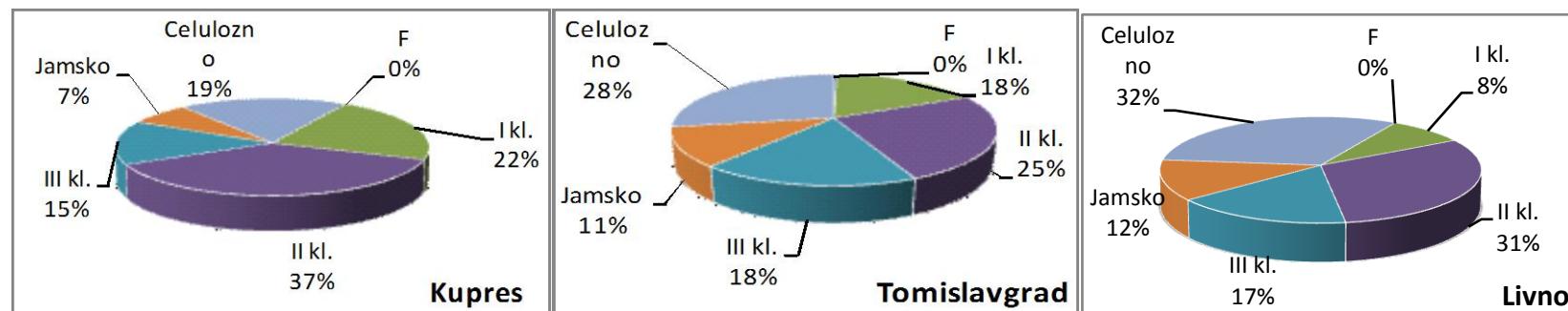
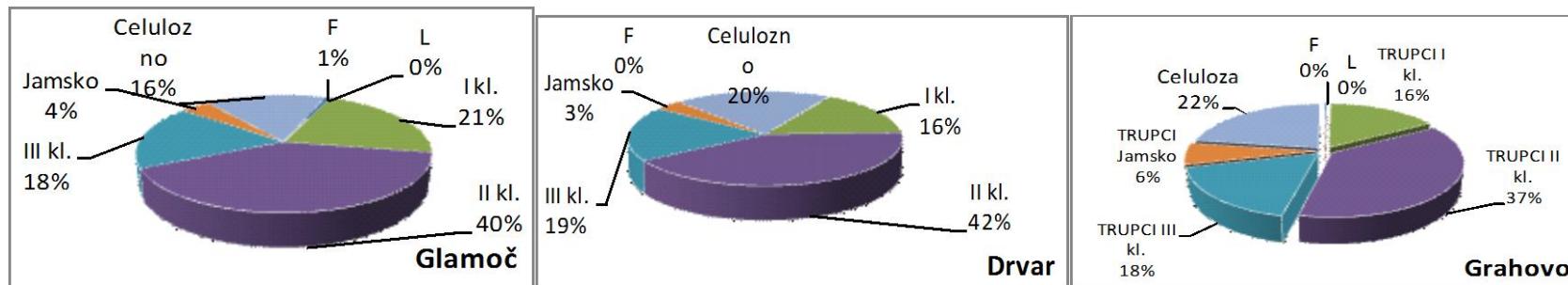
**Plan proizvodnje netto mase redovna sječa (po sortimentima u 2017. godini)**

Šumarija	Sortiment	SORTIMENTI m3 (NETTO)										UKUPNO (3 -12)
		F	L	I kl.	II kl.	III kl.	Jamsko	Stupovi	Tanka oblovina	Celulozno "N"	Ogrijevno	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Drvar	Ukupno	578	0	14.192	37.706	21.071	2.838	0	0	16.253	24.786	117.424
Glamoč	Ukupno	1.405	0	25.903	48.285	24.421	4.510	0	0	18.240	28.074	150.838
Grašovo	Ukupno	437	0	3.080	7.528	8.589	909	0	0	3.222	42.215	65.980
Kupres	Ukupno	0	0	11.647	19.825	8.077	3.768	0	0	9.873	6.770	59.960
Livno	Ukupno	3	0	604	2.247	1.810	863	0	0	2.213	4.738	12.478
Tomislavgrad	Ukupno	54	0	2.801	3.993	2.839	1.777	0	0	4.359	3.388	19.211
<b>UKUPNO:</b>		<b>2.477</b>	<b>0</b>	<b>58.227</b>	<b>119.584</b>	<b>66.807</b>	<b>14.665</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54.160</b>	<b>109.971</b>	<b>425.891</b>



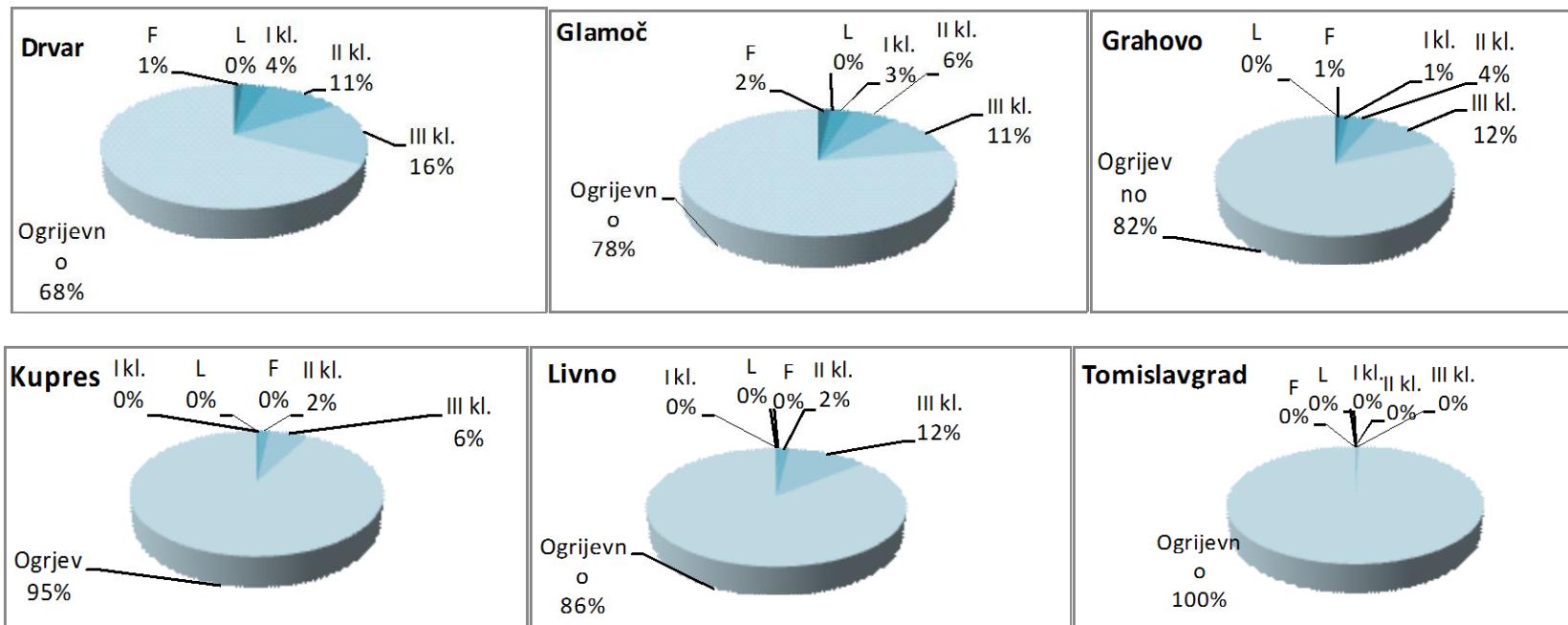
## Revidirani plan proizvodnje netto četinjače, redovna sječa u 2017. godini

Šumarija	Vrsta drveta	SORTIMENTI m <sup>3</sup> (NETTO)										
		TRUPCI						Jamsko	Ukupno tehnike	Celulozno	Ogrijevno	Ukupno ostalo
		F	L	I kl.	II kl.	III kl.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15
Drvar	Četinjače	132	0	12.772	33.654	15.070	2.838	64.466	16.253	0	16.253	80.719
Glamoč	Četinjače	761	0	24.845	45.958	20.427	4.510	96.501	18.240	0	18.240	114.741
Grašovo	Četinjače	46	0	2.301	5.279	2.467	909	11.002	3.222	0	3.222	14.224
Kupres	Četinjače	0	0	11.627	19.705	7.627	3.768	42.727	9.873	0	9.873	52.600
Livno	Četinjače	0	0	594	2.156	1.158	863	4.771	2.213	0	2.213	6.984
Tomislavgrad	Četinjače	54	0	2.801	3.991	2.823	1.777	11.446	4.359	0	4.359	15.805
<b>Ukupno:</b>		<b>993</b>	<b>0</b>	<b>54.940</b>	<b>110.743</b>	<b>49.572</b>	<b>14.665</b>	<b>230.913</b>	<b>54.160</b>	<b>0</b>	<b>54.160</b>	<b>285.073</b>



## Plan proizvodnje neto listače redovna sječa u 2017. godini

Šumarija	Vrsta drveta	SORTIMENTI m3 (NETTO)							Ukupno ostalo	UKUPNO (8+ 13)	
		TRUPCI					Ukupno tehnike	Celulozno	Ogrijevno		
		F	L	I kl.	II kl.	III kl.					
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	14	
Drvar	Listače	446	0	1.420	4.052	6.001	11.919	0	24.786	24.786	36.705
Glamoč	Listače	644	0	1.058	2.327	3.994	8.023	0	28.074	28.074	36.097
Grahovo	Listače	391	0	779	2.249	6.122	9.541	0	42.215	42.215	51.756
Kupres	Listače	0	0	20	120	450	590	0	6.770	6.770	7.360
Livno	Listače	3	0	10	91	652	756	0	4.738	4.738	5.494
Tomislavgrad	Listače	0	0	0	2	16	18	0	3.388	3.388	3.406
<b>Ukupno:</b>		<b>1.484</b>	<b>0</b>	<b>3.287</b>	<b>8.841</b>	<b>17.235</b>	<b>30.847</b>	<b>0</b>	<b>109.971</b>	<b>109.971</b>	<b>140.818</b>



## Pregled odjela planiranih za deminiranje u 2017. godini koji nisu obuhvaćeni Š.G.O.-om

Tablica 1

Organiz. jedinica	Gosp. Jedinica	Odjel	Kategorija šume	Površina odjela (ha)	m3 (krupno drvo)			m3 (neto)			Napomena
					Četinjače	Listače	Ukupno	Četinjače	Listače	Ukupno	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
TOMISLAVGRAD	Šuica	61a	1210	47,09	1.700	0	1.700	1.360	0	1.360	sumnjičive pov.
		56a	1210	52,15	1.400	350	1.750	1.120	280	1.400	=
		55a	1210	29,61	1.000	85	1.085	800	68	868	
		<b>Ukupno:</b>		<b>128,85</b>	<b>4.100</b>	<b>350</b>	<b>4.450</b>	<b>3.280</b>	<b>348</b>	<b>3.628</b>	=
KUPRES	Ravašnica Raduša	55	1211	77,36	6.000	314	6.314	5.030	284	5.314	sumnjičive pov.
		56	1211	51,21	4.160	236	4.396	3.490	215	3.705	=
		59	1211	90,57	7.360	393	7.753	6.200	355	6.555	=
		89	1211	43,75	3.500	190	3.690	2.950	170	3.120	=
		88	1211	39,67	3.200	160	3.360	2.700	145	2.845	=
		<b>Ukupno:</b>		<b>302,56</b>	<b>24.220</b>	<b>1.293</b>	<b>25.513</b>	<b>20.370</b>	<b>1.169</b>	<b>21.539</b>	sumnjičive pov.
B.GRAHOVO	Jadovnik Grahovo	80a	1202	49,1	3.670	4.780	8.450	2.570	3.350	5.920	=
		80b	1117	44,5	0	3.750	3.750	0	2.630	2.630	=
		94	1117	52,4	2.200	2.950	5.150	1.540	2.070	3.610	=
		<b>Ukupno:</b>		<b>146,00</b>	<b>5.870</b>	<b>11.480</b>	<b>17.350</b>	<b>4.110</b>	<b>8.050</b>	<b>12.160</b>	=
GLAMOČ	Mliništa - Paripovac	15	1225	54,26	4.500	498	4.998	3.600	393	3.993	
		22	1225	72,5	6.780	435	7.215	5.350	343	5.693	sumnjičive pov.
		23	1225	31,17	3100	498	3.598	2.480	393	2.873	=
		20	1225	44,01	3190	410	3.600	2.552	324	2.876	
		<b>Ukupno:</b>		<b>201,94</b>	<b>17.570</b>	<b>1.841</b>	<b>19.411</b>	<b>10.382</b>	<b>1.060</b>	<b>11.442</b>	
<b>SVEUKUPNO:</b>				<b>779,35</b>	<b>51.760</b>	<b>14.964</b>	<b>66.724</b>	<b>38.142</b>	<b>10.627</b>	<b>48.769</b>	

## 4. Plan prodaje

### Trenutni način prodaje

Šumsko gospodarsko društvo godišnju količinu proizvodnje tehničkog drveta prodaje u skladu sa Uredba o općim uvjetima i načinima prodaje šumskih drvnih sortimenata iz državnih šuma na teritoriju HBŽ ( Narodne novine HBŽ 02/2016) , Odlukom o posebnim uvjetima i procedurama prodaje drvnih sortimenata broj 01/1-80/2016 od 12. veljače 2016. god. Drvna masa se prodaje na šumskom putu ili na panju. Do 90% drvnih sortimenata planira se prodati putem jednogodišnjih ugovora, a putem licitacije do 10%.

Društvo prodaje drvne sortimente na sljedeće načine:

- ugovorima o kupoprodaji drvnih sortimenata sukcesivnom isporukom sa rokom plaćanja do 12 mjesечnih rata ili rokom plaćanja od 45 dana od dana otpreme (paritet stovarište drvnih sortimenata na šumskoj cesti i/ili na panju)
- Ugovorima o kupoprodaji drvnih sortimenata sukcesivnom isporukom nakon avansne uplate po predračunu
- licitacijom (sa stovarišta na šumskoj cesti i panju)
- u maloprodaji za potrebe stanovništva

Cijene drva su sadržane u važećem cjeniku šumskih proizvoda Društva.

Uprava Društva usvojila je kriterije i smjernice za raspodjelu drvnih sortimenata koji čine podlogu za sklapanje jednogodišnjih i višegodišnjih ugovora na nivou poduzeća za 2017. god. Doneseni kriteriji za raspored količina po kupcima, drvorerađivačima, čine:

- Instalirani kapacitet proreza pilane
- Broj uposlenih-prosječan broj uposlenih tijekom protekle godine
- Stupanj finalizacije proizvodnje
- Dosadašnja uspješna poslovna suradnja
- Regulirane obveze za preuzete drvne sortimente iz prethodne godine

Detaljni kriteriji su definirani Odlukom o posebnim uvjetima i procedurama prodaje drvnih sortimenata .

### Planirani razvoj prodaje

- Poticanje finalne proizvodnje
- Približiti se tržišnom principu prodaje kako bi se omogućila veća dobit poduzeća i ostvarenje efikasnosti i efektivnosti poslovanja.
- Omogućiti kvalitetnu prodaju drvnih sortimenata putem licitacije i omogućiti svim kupcima jednakе kriterije kupnje drvnih sortimenata

### Očekivanja od planiranog sistema prodaje

Novi sistem prodaje omogućiće:

- veću transparentnost u prodaji
- povećanje prihoda od prodaje drvnih sortimenata
- povećanje točnosti kod klasiranja drvnih sortimenata
- odvajanje trupaca visoke vrijednosti i njihova prodaja po stvarnim tržišnim vrijednostima
- reviziju cijena cjenika u skladu sa tržišnim trendom

Ovakav način prodaje omogućiti će brži institucionalni razvoj te poboljšanje ekonomičnosti i profitabilnosti Društva.

## 5. Plan održavanja putova i deminiranja

U cilju izgradnje pristupa svim šumskim površinama, radi neometanog gospodarenja šumama potrebno je postupno i u kontinuitetu održavati i vršiti rekonstrukciju šumskih prometnica, te vršiti postupno uklanjanje minskih polja. U revidiranom planu za 2017. godini novčana sredstava namijenjena za deminiranje izdvojena su u skladu sa tablicom koja slijedi, dok će ukupna deminirana površina biti poznata nakon završetka svih radova kao i ukupna površina oslobođena deminiranjem. U procesu deminiranja odjela naglasak je bio na aktivnostima ciljane istrage tehničkog izviđanja sumnjivih površina koji sa manjim finansijskim ulaganjima može donijeti značajne koristi za Društvo. U tablicama površina planiranih za deminiranje ( u usvojenom planu poslovanja), dan je prikaz odjela predviđenih za provedbu aktivnosti otklanjanja uzroka kontaminiranog područja po organizacijskim jedinicima. U ovom revidiranom planu dan je prikaz ostvarenih površina do trenutka izrade revidiranog plana. Jedan dio aktivnosti procesa deminiranja krenuo je u 2016. godini i završio je u 2017. godini.

Poslovna jedinica	JEDINICA MJERE	DRVAR	GLAMOČ	GRAHOVO	KUPRES	LIVNO	TOMISLAVGRAD	RASADNIK PRŽINE	DIREKCIJA	UKUPNO:
ODRŽAVANJE PUTEVA	km	42,40	62,78	52,50	24,55	26,54	9,00	0,00	0,00	217,77
REKONSTRUKCIJA PUTEA	km	2,40	3,25	0,00	0,65	3,32	5,61	0,00	0,00	15,23
ODRŽAVANJE PROTUPOŽARNIH PUTEVA	km	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
REKONSTRUKCIJA PROTUPOŽARNOG PUTEA	km	0,00	0,00	0,00	49,00	0,00	3,60	0,00	0,00	52,60
IZGRADNJA VLAKA	km	2,00	12,59	19,80	22,10	4,41	4,29	0,00	0,00	65,19
REKONSTRUKCIJA VLAKA	km	0,00	0,00	3,01	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,01
DEMINIRANJE	m <sup>2</sup>	0,00	0,00	92.000,00	3,60	256.000,00	0,00	80.000,00	0,00	428.003,60
OSTALI RADOVI: Otvaranje pozajmišta,izgradnja šumskog lagera, sanacija fasade na zgradi	kom-m3	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
PRIPREME POZAJMIŠTA (IZRADA TAMPONA); NABAVA TRESETA	m <sup>3</sup>	0,00	6.500,00	0,00	7.650,00	0,00	0,00	80,00	0,00	14.230,00

DEMINIRANE POVRŠINE 11/2017						
MSP	POVRŠINA	TI	čiš	ID BROJ	od	do
VELIKA DREŽNICA šuičke poljane	4.182.000,00			17	3.6.16.	14.10.16.
KORIČINA -GOLJA	6.402.000,00			20	26.10.16.	15.11.17.
UKUPNO: ha	10.584.000,00					
<b>TEHNIČKO IZVIĐANJE</b>						
RASADNIK PRŽINE	48.031			14031	18.08.17.	15.09.17.
RASADNIK PRŽINE 1	80.659			14009	20.07.17.	15.09.17.
GNJAT RISOVAC - ODJEL 8	57.709			14039	21.09.17.	19.10.17.
GNJAT RISOVAC - ODJEL 10	96.435			14038	21.09.17.	19.10.17.
UKUPNO:	282.834,00					

## **REVIDIRANI FINANCIJSKI PLAN**

## **POSLOVANJA 2017. GODINA**

### **6. Financijski plan za revidirano razdoblje**

Podaci za izradu finansijskog plana uzimaju se temeljem podataka dobivenih od šumarija i rasadnika Pržine, važećeg cjenika drvnih sortimenata, iskustvenih procjena pojedinih službi, zakonskih normi i računovodstvenih politika Društva. *Finansijski plan obuhvaća:*

- Revidirani plan ukupnih prihoda
- Revidirani plan prihoda po šumarijama
- Revidirani plan prihoda po sortimentima – četinjače redovna sječa
- Revidirani plan prihoda po sortimentima – listače redovna sječa
- Revidirani plan prihoda od lova
- Revidirani plan ulaganja
- Revidirani plan ulaganja po organizacijskim jedinicama
- Revidirani plan troškova šumsko uzgojnih radova
- Revidirani plan troškova zaštite šuma
- Revidirani plan ukupnih rashoda
- Revidirani plan dobiti
- Revidirani plan sredstava za jednostavnu i proširenu biološku reprodukciju šuma

U revidiranom planu prihoda od drva prikazan je prihod po sortimentima i to prihod od prodaje drvnih sortimenata na tvrdom putu i prodajom drvnih sortimenata na panju. S obzirom na smanjenje ukupne mase drvnih sortimenata za sječu i izvoz drvnih sortimenata smanjuje se ukupna razina planiranog prihoda od istih. Plan troškova sječe, izvlačenja i prijevoza drvnih sortimenata, kao i plan troškova deminiranja i održavanja putova sadržan je u istim tabelama u revidiranom planu proizvodnje. Veličine u revidiranom planu su usklađene sa ostvarenim, do trenutka izrade revidiranog plana. U plansku cijenu sječe i izvlačenja, te cijene trupaca nije uračunat PDV. U revidiranom planu za 2017. godini u tablicama plana prihoda, prihodi su razvrstani na prihode iz redovne sječe po šumarijama, te je u zbirnoj tablici od ukupnog prihoda drva izdvojena naknada za korištenje državnih šuma u iznosu 9% ukupnog prihoda drvnih sortimenata na panju u skladu sa Zakonom o šumama HBŽ.

Plan ukupnih prihoda predstavlja umnožak planirane proizvodnje i važeće cijene drvnih sortimenata, dok ostali izvori prihoda imaju manji udio u planiranju ukupnog prihoda. Planirani ukupan prihod prikazan je po slijedećim kriterijima:

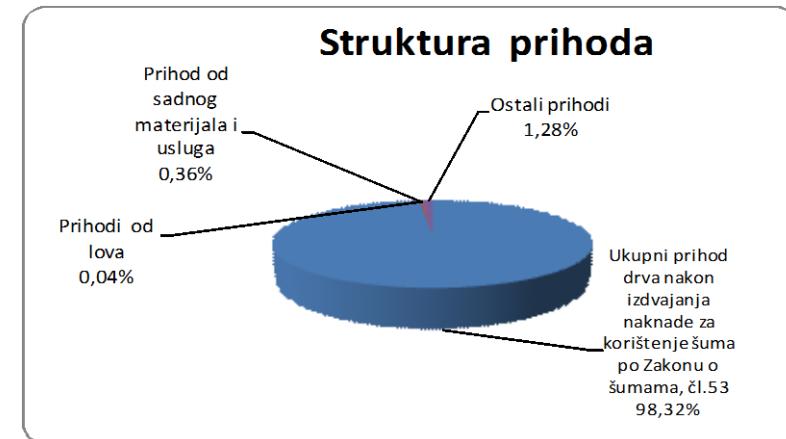
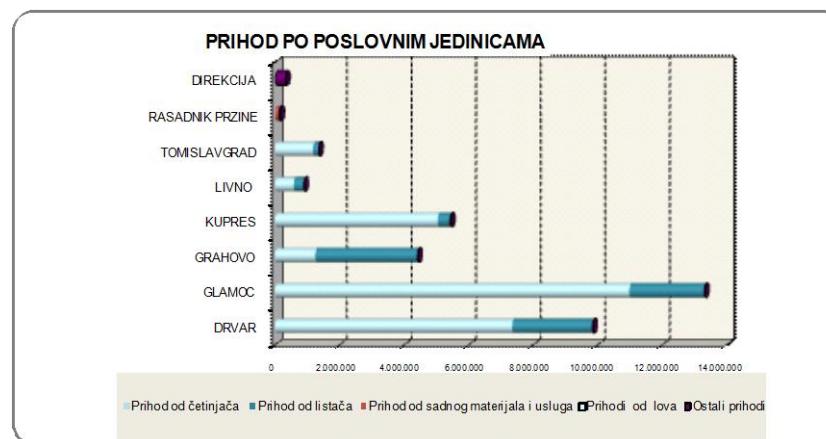
- Prema mjestu ostvarenja – šumariji odnosno organizacijskoj jedinici
- Prema vrsti drvnih sortimenata
- Prema vrsti prihoda

Revidirani plan ulaganja prikazan je za svaku organizacijsku jedinicu posebno. Razlog ovakvog prikazivanja leži u specifičnosti svake od organizacijskih jedinica te se kompletan ulaganja u stalna sredstva ne mogu svrstati po grupama radi njihove specifičnosti. Planirane investicije prikazane su po šumarijama u pripadajućim tablicama. U revidiranom planu su ulaganja usklađena sa ostvarenim ulaganjima naturalno i vrijednosno do trenutka donošenja revidiranog plana. Revidirani plan troškova razvrstan je prema načinu nastanka troška što je sadržano u tabelama troškova. U revidiranom planu troškova za 2017. godinu prikazani su ostvareni troškovi do trenutka izrade revidiranog plana i njihova projekcija do kraja poslovne godine.

Tabela ukupnih troškova sadržava: troškove sječe, izvlačenja i prijevoza, troškove šumsko uzgojnih radova, troškove zaštite šuma, troškove deminiranja i održavanja putova i vlaka, troškove bruto plaća, rezerviranja usklađena sa međunarodnim računov.stand. 37 (rezerviranja, nepredvidive obveze i nepredvidiva imovina) usklađena sa Zakonom o porezu na dobit čl. 12. priznavanje rezerviranja i čl. 14. rashodi nastali po osnovi otpisa sumnjivih i spornih potraživanja, troškove amortizacije, šumskih doprinosa i ostale troškove.

## 6.1. Plan ukupnih revidiranih prihoda u 2017. god.

Poslovna jedinica	Prihod od četinjača	Prihod od listača	Ukupni prihod drva nakon izdvajanja naknade za korištenje šuma po Zakonu o šumama, čl.53	Prihod od sadnog materijala i usluga	Prihodi od lova	Ostali prihodi	Sveukupan prihod
DRVAR	7.345.915	2.492.097	9.109.186	0	0	8.500	9.117.686
GLAMOĆ	10.974.156	2.330.050	12.306.163	0	6.100	6.500	12.318.763
GRAHOVO	1.247.216	3.167.937	4.125.433	0	2.250	7.000	4.134.683
KUPRES	5.038.204	390.410	5.028.704	0	3.950	10.500	5.043.154
LIVNO	578.369	319.665	838.108	0	1.200	5.000	844.308
TOMISLAVGRAD	1.171.454	183.893	1.244.682	0	0	4.800	1.249.482
RASADNIK PRŽINE	0	0	0	120.000	0	43.000	163.000
DIREKCIJA	0	0	0	0	0	338.500	338.500
<b>UKUPNO:</b>	<b>26.355.314</b>	<b>8.884.052</b>	<b>32.652.274</b>	<b>120.000</b>	<b>13.500</b>	<b>423.800</b>	<b>33.209.574</b>

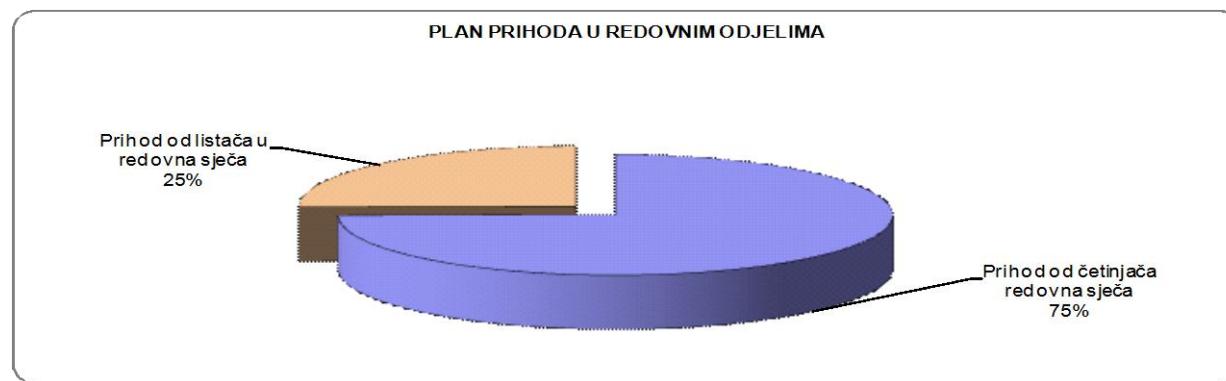


## 6.2. Ostali revidirani prihodi u 2017. godini

OSTALI PRIHODI	DRVAR	GLAMOČ	B.GRAHOVO	KUPRES	LIVNO	TOMISLAVGRAD	RASADNIK	DIREKCIJA	UKUPNO
	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM	KM
6010 PRIHODI OD PRODAJE ROBE -KANTINA								16.000	16.000
6116 PRIHODI OD TENDERA								7.000	7.000
61160 PRIHODI OD USLUGA						1.800	5.000	13.000	19.800
6201 PRIHODI OD UPORABE ZA OSOBNE POTREBE	5.000	3.000	3.500	6.500	3.000	1.000	38.000	34.000	94.000
6511 PRIHODI OD IZDAVANJA ZEMLJIŠTA U ZAKUP								7.500	7.500
6512 PRIHODI OD IZDAVANJA OBJEKATA U ZAKUP								500	500
6525 PRIJENOS SA ODL.PRIH.PO OSNOVU DONACIJA								7.500	7.500
6552 PRIHODI OD ZAVODA								48.000	48.000
6592 PRIHODI OD NAPLATE ŠTETA	3.500	3.500	3.500	4.000	2.000	2.000		15.000	33.500
6610 PRIHOD OD KAMATA								50.000	50.000
6613 PRIHODI OD KAMATA PO KUPORODAJNIM ODНОСИМА								90.000	90.000
6700 DOBICI OD PRODAJE NEMATERIJALNIH I MATERIJALNIH STALNIH SREDSTAVA								15.000	15.000
6771 NAPLAĆENA OTPISANA POTRAŽIVANJA OD KUPACA								35.000	35.000
UKUPNO	8.500	6.500	7.000	10.500	5.000	4.800	43.000	338.500	423.800

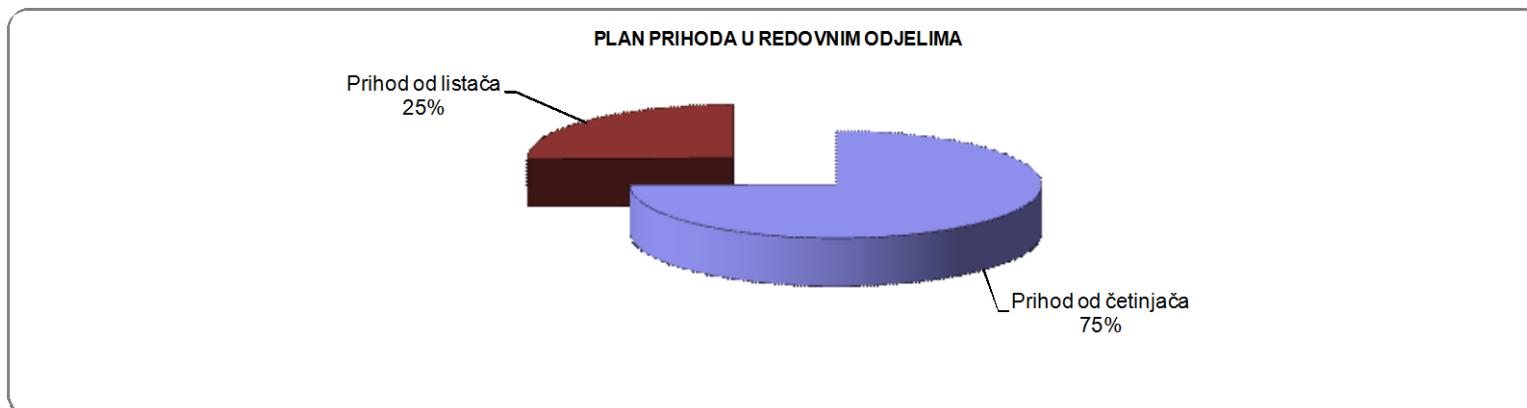
### 6.3. Revidirani plan ukupnih prihoda od drva i naknada po Zakonu o šumama u 2017. godini

Poslovna jedinica	PLAN PRIHODA U REDOVNIM ODJELIMA		Ukupan prihod od drva	naknada za korištenje državnih šuma 9% prihoda prodaje drvnih sortimenata na panju čl.53. i 68.	ukupni prihod od drva nakon obračunate naknade po Zakonu o šumama
	Prihod od četinjača redovna sjeća	Prihod od listača u redovna sjeća			
DRVAR	7.345.915	2.492.097	9.838.012	728.826	9.109.186
GLAMOČ	10.974.156	2.330.050	13.304.206	998.043	12.306.163
GRAHOVO	1.247.216	3.167.937	4.415.153	289.720	4.125.433
KUPRES	5.038.204	390.410	5.428.614	399.910	5.028.704
LIVNO	578.369	319.665	898.034	59.927	838.108
TOMISLAVGRAD	1.171.454	183.593	1.355.047	110.365	1.244.682
RASADNIK PRŽINE	0	0	0	0	0
DIREKCIJA	0	0	0	0	0
<b>UKUPNO:</b>	<b>26.355.314</b>	<b>8.883.752</b>	<b>35.239.066</b>	<b>2.586.791</b>	<b>32.652.274</b>



**Plan ukupnih revidiranih prihoda od drva redovna sječa u 2017.godini**

Poslovna jedinica	PLAN PRIHODA U REDOVnim ODJELIMA		Sveukupan prihod od drva u redovnoj sjeći
	Prihod od četinjača	Prihod od listača	
DRVAR	7.345.915	2.492.097	9.838.012
GLAMOČ	10.974.156	2.330.050	13.304.206
GRAHOVO	1.247.216	3.167.937	4.415.153
KUPRES	5.038.204	390.410	5.428.614
LIVNO	578.369	319.665	898.034
TOMISLAVGRAD	1.171.454	183.893	1.355.347
RASADNIK PRŽINE	0	0	0
DIREKCIJA	0	0	0
<b>UKUPNO:</b>	<b>26.355.314</b>	<b>8.884.052</b>	<b>35.239.366</b>



## Revidirani plan prihoda od drveta, ŠGD Hercegbosanske šume za 2017. godinu

SORTIMENT	PRIHODI OD PRODAJE NA TVRDOM PUTU															
	Jela i smreka		Bijeli bor		Crni bor		Bukva		Hrast		Plemeniti liščari		Ostali liščari		UKUPNO	
	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Trupci F	712	117.480	5	900	0	0	1.484	311.640	0	0	0	0	0	0	2.201	430.020
Trupci L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilanski I kl.	30.361	4.007.631	770	92.400	883	79.470	3.276	386.568	0	0	0	0	0	0	35.290	4.566.069
Pilanski II kl.	74.538	8.497.379	2.178	217.800	914	63.980	8.826	891.426	0	0	0	0	0	0	86.456	9.670.585
Pilanski III kl.	24.750	2.400.743	1.883	150.640	950	47.500	17.200	1.393.200	0	0	0	0	0	0	44.783	3.992.083
Stupovi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamsko	8.885	568.623	1.622	90.832	1.300	58.500	0	0	0	0	0	0	0	0	11.807	717.955
Tanka oblovina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celulozno	44.414	2.087.458	6.479	262.400	2.058	83.349	0	0	0	0	0	0	0	0	52.951	2.433.207
Ogrijevno	0	0	0	0	0	0	106.211	5.735.394	0	0	0	0	2.617	130.850	108.828	5.866.244
<b>UKUPNO:</b>	<b>183.660</b>	<b>17.679.314</b>	<b>12.937</b>	<b>814.972</b>	<b>6.105</b>	<b>332.799</b>	<b>136.997</b>	<b>8.718.228</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.617</b>	<b>130.850</b>	<b>342.316</b>	<b>27.676.162</b>

SORTIMENT	PRIHODI OD PRODAJE NA PANJU															
	Jela i smreka		Bijeli bor		Crni bor		Bukva		Hrast		Plemeniti liščari		Ostali liščari		UKUPNO	
	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Trupci F	305	44.225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	305	44.225
Trupci L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilanski I kl.	22.896	2.564.370	0	0	0	0	11	1.078	0	0	0	0	0	0	22.907	2.565.448
Pilanski II kl.	33.105	3.111.831	0	0	9	450	14	1.134	0	0	0	0	0	0	33.128	3.113.415
Pilanski III kl.	21.265	1.637.410	0	0	722	21.660	34	2.074	0	0	0	0	0	0	22.021	1.661.144
Stupovi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamsko	2.766	121.716	0	0	93	2.325	0	0	0	0	0	0	0	0	2.859	124.041
Tanka oblovina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celulozno	6	162	0	0	1.204	24.080	0	0	0	0	0	0	0	0	1.210	24.242
Ogrijevno	0	0	0	0	0	0	232	7.888	0	0	0	0	912	22.800	1.144	30.688
<b>UKUPNO:</b>	<b>80.343</b>	<b>7.479.715</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.028</b>	<b>48.515</b>	<b>291</b>	<b>12.174</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>912</b>	<b>22.800</b>	<b>83.574</b>	<b>7.563.204</b>

**Plan prihoda od drveta, Šumarija Drvar za 2017. godinu**

SORTIMENT	PRIHODI OD PRODAJE NA TVRDOM PUTU															
	Jela i smreka		Bijeli bor		Crni bor		Bukva		Hrast		Plemeniti		Ostali lišćari		UKUPNO	
	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Trupci F	43	7.095	0	0	0	0	446	93.660	0	0	0	0	0	0	489,00	100.755
Trupci L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilanski I kl.	5.448	719.136	0	0	0	0	1.420	167.560	0	0	0	0	0	0	6.868	886.696
Pilanski II kl.	20.564	2.344.296	0	0	0	0	4.052	409.252	0	0	0	0	0	0	24.616	2.753.548
Pilanski III kl.	7.228	701.116	2	160	0	0	6.001	486.081	0	0	0	0	0	0	13.231	1.187.357
Jamško	1.829	117.056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.829	117.056
Celulozno	13.397	629.659	2.856	115.668	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.253	745.327
Ogrijevno	0	0	0	0	0	0	24.061	1.299.294	0	0	0	0	725,0	36.250	24.786	1.335.544
<b>UKUPNO:</b>	<b>48.509</b>	<b>4.518.358</b>	<b>2.858</b>	<b>115.828</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35.980</b>	<b>2.455.847</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>725</b>	<b>36.250</b>	<b>88.072</b>	<b>7.126.283</b>

SORTIMENT	PRIHODI OD PRODAJE NA PANJU															
	Jela i smreka		Bijeli bor		Crni bor		Bukva		Hrast		Plemeniti		Ostali lišćari		UKUPNO	
	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Trupci F	89	12.905		0		0	0	0		0	0	0	0	0	89	12.905
Trupci L	0	0		0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
Pilanski I kl.	7.324	820.288		0		0	0	0		0	0	0	0	0	7.324	820.288
Pilanski II kl.	13.090	1.230.460		0		0	0	0		0	0	0	0	0	13.090	1.230.460
Pilanski III kl.	7.840	603.680		0		0	0	0		0	0	0	0	0	7.840	603.680
Jamško	1.009	44.396		0		0	0	0		0	0	0	0	0	1.009	44.396
Celulozno	0	0		0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
Ogrijevno	0	0		0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
<b>UKUPNO:</b>	<b>29.352</b>	<b>2.711.729</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29.352</b>	<b>2.711.729</b>										

**Plan prihoda od drveta, Šumarija Glamoč za 2017. godinu**

PRIHODI OD PRODAJE NA TVRDOM PUTU																
SORTIMENT	VRSTA DRVETA, KOLIČINA m <sup>3</sup> (netto), VRIJEDNOST															
	Jela i smreka		Bijeli bor		Crni bor		Bukva		Hrast		Plemeniti		Ostali lišćari		UKUPNO	
	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Trupci F	597	98.505	2	360	0	0	644	135.240	0	0	0	0	0	0	1.243	234.105,00
Trupci L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Pilanski I kl.	12.912	1.704.384	303	36.360	0	0	1.058	124.844	0	0	0	0	0	0	14.273	1.865.588,00
Pilanski II kl.	28.221	3.217.194	1.014	101.400	0	0	2.327	235.027	0	0	0	0	0	0	31.562	3.553.621,00
Pilanski III kl.	11.058	1.072.626	629	50.320	0	0	3.993	323.433	0	0	0	0	0	0	15.680	1.446.379,00
Jamsko	3.417	218.688	231	12.936	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.648	231.624,00
Celulozno	17.515,00	823.205,00	726,00	29.403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.241	852.608,00
Ogrijevno	0	0	0	0	0	0	26.939	1.454.706	0	0	0	0	1.136	56.800	28.075	1.511.506,00
<b>UKUPNO:</b>	<b>73.720</b>	<b>7.134.602</b>	<b>2.905</b>	<b>230.779</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34.961</b>	<b>2.273.250</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.136</b>	<b>56.800</b>	<b>112.722</b>	<b>9.695.431,00</b>

PRIHODI OD PRODAJE NA PANJU																
SORTIMENT	VRSTA DRVETA, KOLIČINA m <sup>3</sup> (netto), VRIJEDNOST															
	Jela i smreka		Bijeli bor		Crni bor		Bukva		Hrast		Plemeniti		Ostali lišćari		UKUPNO	
	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Trupci F	161	23.345		0		0	0	0		0		0		0	0	23.345
Trupci L	0	0	0	0		0	0	0		0		0		0	0	0
Pilanski I kl.	11.630	1.302.560		0		0	0	0		0		0		0	11.630	1.302.560
Pilanski II kl.	16.723	1.571.962		0		0	0	0		0		0		0	16.723	1.571.962
Pilanski III kl.	8.740	672.980		0		0	0	0		0		0		0	8.740	672.980
Jamsko	862	37.928		0		0	0	0		0		0		0	862	37.928
Celulozno	0	0		0		0	0	0		0		0		0	0	0
Ogrijevno	0	0		0		0	0	0		0		0		0	0	0
<b>UKUPNO:</b>	<b>38.116</b>	<b>3.608.775</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38.116</b>	<b>3.608.775,00</b>										

## Plan prihoda od drveta, Šumarija B. Grahovo za 2017. godinu

SORTIMENT	PRIHODI OD PRODAJE NA TVRDOM PUTU															
	Jela i smreka		Bijeli bor		Crni bor		Bukva		Hrast		Plemeniti lišćari		Ostali lišćari		UKUPNO	
	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Trupci F	18	2.970	3	540	0	0	391	82.110	0	0	0	0	0	0	412	85.620
Trupci L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilanski I kl.	584	77.088	247	29.640	0	0	768	90.624	0	0	0	0	0	0	1.599	197.352
Pilanski II kl.	3.421	389.994	730	73.000	0	0	2.235	225.735	0	0	0	0	0	0	6.386	688.729
Pilanski III kl.	429	41.613	520	41.600	0	0	6.088	493.128	0	0	0	0	0	0	7.037	576.341
Jamsko	555	35.520	115	6.440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	670	41.960
Celulozno	2.557	120.179	665	26.933	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.222	147.112
Ogrijevno	0	0	0	0	0	0	41.254	2.227.716	0	0	0	0	729	36.450	41.983	2.264.166
<b>UKUPNO:</b>	<b>7.564</b>	<b>667.364</b>	<b>2.280</b>	<b>178.153</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50.736</b>	<b>3.119.313</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>729</b>	<b>36.450</b>	<b>61.309</b>	<b>4.001.280</b>

SORTIMENT	PRIHODI OD PRODAJE NA PANJU															
	Jela i smreka		Bijeli bor		Crni bor		Bukva		Hrast		Plemeniti lišćari		Ostali lišćari		UKUPNO	
	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Trupci F	25	3.625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	3.625
Trupci L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilanski I kl.	1.470	164.640	0	0	0	0	11	1.078	0	0	0	0	0	0	1.481	165.718
Pilanski II kl.	1.128	106.032	0	0	0	0	14	1.134	0	0	0	0	0	0	1.142	107.166
Pilanski III kl.	1.518	116.886	0	0	0	0	34	2.074	0	0	0	0	0	0	1.552	118.960
Jamsko	239	10.516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	239	10.516
Celulozno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogrijevno	0	0	0	0	0	0	0	232	7.888	0	0	0	0	0	232	7.888
<b>UKUPNO:</b>	<b>4.380</b>	<b>401.699</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>291</b>	<b>12.174</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.671</b>	<b>413.873</b>

## Plan prihoda od drveta, Šumarija Kupres za 2017. godinu

SORTIMENT	PRIHODI OD PRODAJE NA TVRDOM PUTU															
	Jela i smreka		Bijeli bor		Crni bor		Bukva		Hrast		Plemeniti lišćari		Ostali lišćari		UKUPNO	
	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Trupci F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trupci L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilanski I kl.	9.027	1.191.543	200	24.000	0	0	20	2.360	0	0	0	0	0	0	9.247	1.217.903
Pilanski II kl.	17.460	1.990.487	300	30.000	0	0	120	12.120	0	0	0	0	0	0	17.880	2.032.607
Pilanski III kl.	4.080	395.753	500	40.000	0	0	450	36.450	0	0	0	0	0	0	5.030	472.203
Jamsko	2.439	156.079	700	39.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.139	195.279
Celulozno	8.673	407.631	1.200	48.600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.873	456.231
Ogrijevno	0	0	0	0	0	0	5.870	316.980	0	0	0	0	0	0	5.870	316.980
<b>UKUPNO:</b>	<b>41.679</b>	<b>4.141.493</b>	<b>2.900</b>	<b>181.800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.460</b>	<b>367.910</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>51.039</b>	<b>4.691.203</b>

SORTIMENT	PRIHODI OD PRODAJE NA PANJU															
	Jela i smreka		Bijeli bor		Crni bor		Bukva		Hrast		Plemeniti lišćari		Ostali lišćari		UKUPNO	
	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Trupci F	30	4.350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	4.350
Trupci L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilanski I kl.	2.370,16	265.458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.370	265.458
Pilanski II kl.	1.944,59	182.791	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.945	182.791
Pilanski III kl.	3.047,07	234.624	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.047	234.624
Jamsko	629,27	27.688	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	629	27.688
Celulozno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogrijevno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	900	22.500	900	22.500
<b>UKUPNO:</b>	<b>8.021</b>	<b>714.912</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>22.500</b>	<b>8.921</b>	<b>737.412</b>

**Plan prihoda od drveta, Šumarija Livno za 2017. godinu**

PRIHODI OD PRODAJE NA TVRDOM PUTU																		
SORTIMENT	VRSTA DRVETA, KOLIČINA m <sup>3</sup> (netto), VRIJEDNOST																	
	Jela i smreka		Bijeli bor		Crni bor		Bukva		Hrast		Plemeniti		Ostali lišćari		UKUPNO			
	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Trupci F	0	0	0	0	0	0	3	630	0	0	0	0	0	0	0	3	630	
Trupci L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilanski I kl.	574	75.768	20	2.400	0	0	10	1.180	0	0	0	0	0	0	0	604	79.348	
Pilanski II kl.	2.023	230.622	134	13.400	0	0	91	9.191	0	0	0	0	0	0	0	2.248	253.213	
Pilanski III kl.	924	89.628	232	18.560	0	0	652	52.812	0	0	0	0	0	0	0	1.808	161.000	
Jamsko	288	18.432	576	32.256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	864	50.688	
Celulozno	1.181	55.507	1.032	41.796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.213	97.303	
Ogrijevno	0	0	0	0	0	0	4.738	255.852	0	0	0	0	0	0	0	4.738	255.852	
<b>UKUPNO:</b>	<b>4.990</b>	<b>469.957</b>	<b>1.994</b>	<b>108.412</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.494</b>	<b>319.665</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12.478</b>	<b>898.034</b>	

PRIHODI OD PRODAJE NA PANJU																		
SORTIMENT	VRSTA DRVETA, KOLIČINA m <sup>3</sup> (netto), VRIJEDNOST																	
	Jela i smreka		Bijeli bor		Crni bor		Bukva		Hrast		Plemeniti		Ostali lišćari		UKUPNO			
	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM	m <sup>3</sup>	KM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Trupci F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trupci L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilanski I kl.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilanski II kl.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilanski III kl.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celulozno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogrijevno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>UKUPNO:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Plan prihoda od drveta, Šumarija Tomislavgrad za 2017. godinu**

SORTIMENT	PRIHODI OD PRODAJE NA TVRDOM PUTU															
	VRSTA DRVETA, KOLIČINA m <sup>3</sup> (netto), VRIJEDNOST															
	Jela i smreka		Bijeli bor		Crni bor		Bukva		Hrast		Plemeniti lišćari		Ostali lišćari		UKUPNO	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Trupci F	54	8.910	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	8.910,00
Trupci L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Pilanski I kl.	1.816	239.712	0	0	883	79.470	0	0	0	0	0	0	0	0	2.699	319.182,00
Pilanski II kl.	2.849	324.786	0	0	914	63.980	1	101	0	0	0	0	0	0	3.764	388.867,00
Pilanski III kl.	1.031	100.007	0	0	950	47.500	16	1.296	0	0	0	0	0	0	1.997	148.803,00
Jamsko	357	22.848	0	0	1.300	58.500	0	0	0	0	0	0	0	0	1.657	81.348,00
Celulozno	1.091	51.277,00	0	0,00	2.058	83.349	0	0	0	0	0	0	0	0	3.149	134.626,00
Ogrijevno	0	0	0	0	0	0	3.349	180.846	0	0	0	0	27	1.350	3.376	182.196,00
<b>UKUPNO:</b>	<b>7.198</b>	<b>747.540</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.105</b>	<b>332.799</b>	<b>3.366</b>	<b>182.243</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>1.350</b>	<b>16.696</b>	<b>1.263.932,00</b>

SORTIMENT	PRIHODI OD PRODAJE NA PANJU																
	VRSTA DRVETA, KOLIČINA m <sup>3</sup> (netto), VRIJEDNOST																
	Jela i smreka		Bijeli bor		Crni bor		Bukva		Hrast		Plemeniti lišćari		Ostali lišćari		UKUPNO		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Trupci F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
Trupci L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
Pilanski I kl.	102	11.424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	11.424,00	
Pilanski II kl.	219	20.586	0	9	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	228	21.036,00	
Pilanski III kl.	120	9.240	0	722	21.660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	842	30.900,00	
Jamsko	27	1.188	0	93	2.325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	3.513,00	
Celulozno	6	162	0	1.204	24.080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.210	24.242,00	
Ogrijevno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	300	12	300,00	
<b>UKUPNO:</b>	<b>474</b>	<b>42.600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.028</b>	<b>48.515</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>300</b>	<b>2.514</b>	<b>91.415,00</b>

#### 6.4. Ukupni revidirani prihodi na panju u 2017.godini.

Šumarija	Vrsta drveta	PRIHOD NA PANJU												Ukupno m3	UKUPNO KM		
		DRVNI SORTIMENTI ČETINJAČA															
		F		I kl.		II kl.		III kl.		Jamsko		Celulozno					
1	2	m3	KM	m3	KM	m3	KM	m3	KM	m3	KM	m3	KM	14			
Drvar	Četinjače	132	19.140	12.772	1.430.464	33.654	3.163.476	15.070	1.160.390	2.838	124.872	16.253	438.831	80.719	6.337.173		
Glamoč	Četinjače	760	110.200	24.845	2.782.640	45.958	4.320.052	20.427	1.572.879	4.510	198.440	18.241	492.507	114.741	9.476.718		
Grahovo	Četinjače	46	6.670	2.301	257.712	5.279	496.226	2.467	189.959	909	39.996	3.222	86.994	14.224	1.077.557		
Kupres	Četinjače	0	0	11.627	1.302.224	19.705	1.852.270	7.627	587.279	3.768	165.792	9.873	266.571	52.600	4.174.136		
Livno	Četinjače	0	0	594	66.528	2.157	202.758	1.156	89.012	864	38.016	2.213	59.751	6.984	456.065		
Tomislavgrad	Četinjače	54	7.830	2.801	313.712	3.991	375.154	2.823	217.371	1.777	78.188	4.359	117.693	15.805	1.109.948		
<b>Ukupno:</b>		<b>992</b>	<b>143.840</b>	<b>54.940</b>	<b>6.153.280</b>	<b>110.744</b>	<b>10.409.936</b>	<b>49.570</b>	<b>3.816.890</b>	<b>14.666</b>	<b>645.304</b>	<b>54.161</b>	<b>1.462.347</b>	<b>285.073</b>	<b>22.631.597</b>		

Šumarija	Vrsta drveta	PRIHOD NA PANJU												Ukupno m3	UKUPNO KM		
		DRVNI SORTIMENTI LISTAČA															
		F		L		I kl.		II kl.		III kl.		Ogrjev					
1	2	m3	KM	m3	KM	m3	KM	m3	KM	m3	KM	m3	KM	m3	KM		
Drvar	Listače	446	84.740	0	0	1.420	139.160	4.052	328.212	6.001	366.061	24.786	842.724	36.705	1.760.897		
Glamoč	Listače	644	122.360	0	0	1.058	103.684	2.327	188.487	3.993	243.573	28.075	954.550	36.097	1.612.654		
Grahovo	Listače	391	74.290	0	0	779	76.342	2.249	182.169	6.122	373.442	42.215	1.435.310	51.756	2.141.553		
Kupres	Listače	0	0	0	0	20	1.960	120	9.720	450	27.450	6.770	230.180	7.360	269.310		
Livno	Listače	3	570	0	0	10	980	91	7.371	652	39.772	4.738	161.092	5.494	209.785		
Tomislavgrad	Listače	0	0	0	0	0	0	2	162	16	976	3.388	115.192	3.406	116.330		
<b>Ukupno:</b>		<b>1.484</b>	<b>281.960</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.287</b>	<b>322.126</b>	<b>8.841</b>	<b>716.121</b>	<b>17.234</b>	<b>1.051.274</b>	<b>109.972</b>	<b>3.739.048</b>	<b>140.818</b>	<b>6.110.529</b>		

## Izdvajanja po Zakonu o šumama Hercegbosanske županije- po revidiranim veličinama

Prihod na panju i izdvajanje naknade za korištenje državnih šuma u iznosu 9% po zakonu o šumama HBŽ-e

Šumarija 1	Prihod od četinjača na panju 2	Prihod od listača na panju 3	Ukupni prihod na panju 4	izdvajanja po Zakonu o šumama HBŽ 9% 5
<b>Drvar</b>	6.337.173	1.760.897	8.098.070	728.826
<b>Glamoč</b>	9.476.718	1.612.654	11.089.372	998.043
<b>Grahovo</b>	1.077.557	2.141.553	3.219.110	289.720
<b>Kupres</b>	4.174.136	269.310	4.443.446	399.910
<b>Livno</b>	456.065	209.785	665.850	59.927
<b>Tomislavgrad</b>	1.109.948	116.330	1.226.278	110.365
<b>Ukupno:</b>	<b>22.631.597,00</b>	<b>6.110.529,00</b>	<b>28.742.126,00</b>	<b>2.586.791</b>

## 6.5. Revidirani plan prihoda od lova

### Revidirani plan prihoda gospodarenja lovištima za sezonu 2017

Poslovna jedinica	prihodi od izlazne dozvole	kom	Prihodi od odstrela MEDVJEDA	kom	Prihodi od odstrela Srniaka	kom	Prihodi od odstrela VUKA	kom	Prihodi od odstrela VEPRA	kom	Prihodi od odstrela DIVOJARCA	kom	Prihodi od odstrela TETRIJEBA	kom	UKUPNI PRIHOD
DRVAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GLAMOČ	150	1	4.150	1	300	1	1.000	1	500	0	0	0	0	0	6.100
GRAHOVO	250	0	0	0	0	1	1.000	2	1.000	0	0	0	0	0	2.250
KUPRES	450	0	0	0	0	1	1.000	1	500	0	0	1	2.000	3.950	
LIVNO	200	0	0	0	0	0	0	2	1.000	0	0	0	0	0	1.200
TOMISLAVGRAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIREKCIJA (posebno lovište)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>UKUPNO:</b>	<b>1.050</b>	<b>1</b>	<b>4.150</b>	<b>1</b>	<b>300</b>	<b>3</b>	<b>3.000</b>	<b>6</b>	<b>3.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2.000</b>	<b>13.500</b>	

Izlovljavanje divljači iz lovišta odnosi se na godišnji plan gospodarenja koji odgovara brojnom stanju jedne populacije i očuvanju te vrste te prirodnom selekcijom divljači. Plan prihoda od lova je baziran na temelju mogudnosti u lovištima našeg šumsko gospodarskog područja . Pošto je donesen Federalni zakon o lovu i podzakonski akti a u procesu je donošenje županijskih akata kojima de se omoguditi kontinuirano gospodarenjem lovištem. Sve ovo su bili nužni preduvjeti da bi se moglo planski djelovati i pokrenuti lovno gospodarenje. Pored ovih prepreka poseban problem čini potpisana ali do danas ne implementirana konvencija o zaštiti ugroženih vrsta divljači i tim je neprihvatljiva prepreka za dobivanje izvozne dozvole tzv. "CITESA" za izvoz trofeja u zemlje EU-e. Potrebno je provesti aktivnosti za oticanjanje birokratskih prepreka, kako bismo plan gospodarenja lovištima uspješno ostvarili. 2013. god. proglašeno je posebno lovište Hrbljine Kujača. Usvojena je i lovno gospodarska osnova za razdoblje od 01.04.2014.-31.03.2024.

**REVIDIRANI PLAN  
ULAGANJA 2017**

## 7. Revidirani plan ulaganja

Revidirani plan ulaganja sadrži ulaganja ostvarena do trenutka izrade revidiranog plana i vidljiva su u tablici ulaganja po organizacijskim jedinicama po vrsti ulaganja i pripadajućoj vrijednosti. Radovi koji se evidentiraju kao troškovi nalaze se u tablici održavanja putova, izrade vlaka, troškova deminiranja i ostalih troškova.

Plan ulaganja u osnovna sredstva i opremu rezultat je zbiru pojedinačnih planova organizacijskih jedinica i projekcije razvoja definiranog šumsko gospodarskom osnovom i gospodarskom politikom Društva za svaku od njih. Gospodarenje šumama i šumskim zemljištem zahtjeva kontinuirano ulaganje s naglaskom na komunikacijsku infrastrukturu i povećanje otvorenosti šuma.

O kvalitetnoj infrastrukturi ovisi povezanost i prohodnost odjela, organizacijskih jedinica, zaštita šuma i šumskog zemljišta te svih poslovnih aktivnosti vezanih za proizvodnju drvnih sortimenata.

Planom ulaganja u izgradnju šumskih putova – sekundarno, dopunske mreže na način da se iskoriste postojeće trase starih pruga koje nisu prilagođene za kamionski transport, ali i izgradnja novih kraćih dijelova putova koji će poboljšati mrežu te znatno popraviti otvorenost šuma i smanjiti destinaciju privlačenja. Pored izgradnje šumskih putova nužno je održati i dopuniti mrežu vlaka na površinama na kojima će biti realiziran etat u visokim šumama što je predviđeno jednogodišnjim planom. Planom ulaganja u šumske putove, vlake, te rekonstrukcija šumskih putova bitno će olakšati komunikaciju, transport i izvlačenje drvnih sortimenata.

Troškovi održavanja putova nalaze se u tablici troškova održavanja, a naturalno su radi preglednosti svih planiranih radova prikazani i u tablicama ulaganja u infrastrukturi. Kod pojedinih šumarija npr. šumarija Kupres održavanje će se obavljati u vlastitoj režiji (strojevi i radna snaga šumarije), tako da su u prikazu navedene samo naturalne vrijednosti, troškovi su sadržani u ukupnim troškovima i pripadajućoj vrsti troška. Po šumarijama u tablici troškova održavanja izdvojeni su troškovi održavanja protupožarnih putova i vlaka. Razlog tomu su znatno manji zahvati jer je riječ o dionicama koje je potrebno doraditi, očistiti, sa manjim ulaganjem u materijal i radne sate strojeva. Za jedinične troškove primijenjene su prosječno ostvarene cijene na natječajima, a neki od troškova su planirani manje od prosječno ostvarenih cijena po jedinici koštanja zbog manjih zahvata i procjeni službe za građevinske radove.

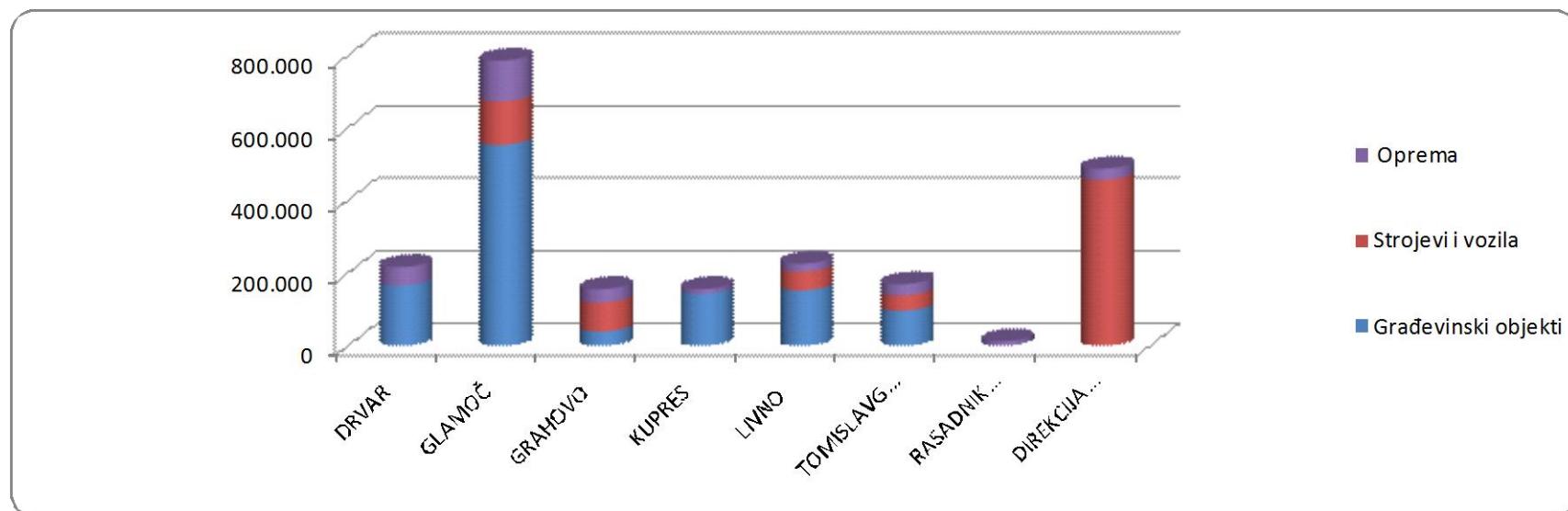
Ulaganja u objekte vršit će se u skladu sa projektnom dokumentacijom i provedbom javne nabave za iste, a detaljan opis i specifikacija opreme nalazi se u planu javnih nabava za 2017. god. Usvajanje plana javnih nabava regulirano je Zakonom o javnim nabavama (Sl. Glasnik BiH, broj 39/14), čl. 17., tako da je Društvo obavezno izraditi i objaviti plan javne nabave najkasnije u roku od 60 dana od dana usvajanja finansijskog plana. U revidiranom planu ukupna ulaganja su usklađena sa ostvarenjem, u naturalnim i vrijednosnim pokazateljima do trenutka izrade revidiranog plana poslovanja i projekcijom za iduće razdoblje.

Ulaganja u opremu (računala, software i sl.) i kontinuirano praćenje informacijskih dostignuća neophodna su za kvalitetnu informacijsku infrastrukturu Društva i čine temelj obrade i prijenosa svih informacija kako u svakoj pojedinoj organizacijskoj jedinici tako i na nivou Društva.

Plan nabave informatičke opreme prikazan je u ulaganjima za opremu, a zbog kontinuirane nabave u prethodnom razdoblju riječ je o dopuni iste a ne značajnijoj nabavi. Pojedinačne manje nabave opreme i sredstava za rad detaljno su prikazane u planu nabave za 2017.

## 7.1. Revidirani plan ulaganja u stalna sredstva i opremu u 2017. godine

Poslovna jedinica	Građevinski objekti	Strojevi i vozila	Oprema	Ukupno
DRVAR	166.000	0	51.100	<b>217.100</b>
GLAMOČ	553.719	120.000	112.620	<b>786.339</b>
GRAHOVO	39.593	80.000	36.850	<b>156.443</b>
KUPRES	143.080	0	13.200	<b>156.280</b>
LIMNO	152.638	52.000	21.800	<b>226.438</b>
TOMISLAVGRAD	96.730	42.500	30.900	<b>170.130</b>
RASADNIK PRŽINE	0	0	12.400	<b>12.400</b>
DIREKCIJA KUPRES	0	457.500	30.800	<b>488.300</b>
<b>UKUPNO:</b>	<b>1.151.760</b>	<b>752.000</b>	<b>309.670</b>	<b>2.213.430</b>



## Revidirani plan ulaganja u stalna sredstva i opremu – Šumarija Drvar za 2017. godinu

Gradjevinski objekti			Strojevi i vozila			Oprema			Ukupno
Opis	količina	UKUPNO KM	Opis	količina kom	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM	
1	2	3	4	5	6	10	11	12	13
Izgradnja čeke (kom)	5	10.000				računalo	1	1.700,00	11.700
III faza dovršenja upravne zgrade	1	75.000				Trimer za travu	1	1.500,00	76.500
Rekonstrukcia kamionskog puta	3	81.000				kopirni aparat	1	2.500,00	83.500
						GPS	2	4.000	4.000
						Lovačka puška	2	4.000,00	4.000
						Kamera divljači	2	1.200	1.200
						Nadzorna kamera	2	2.000	2.000
						Verteks	1	3.000	3.000
						kancelarijski namještaj	1	10.000	10.000
					0	Motorna pila	1	1.200	1.200
						Ostala oprema		20.000	20.000
					0				0
					0				0
		166.000			0			51.100	217.100

## Revidirani plan ulaganja u stalna sredstva i opremu – Šumarija Glamoč za 2017. godinu

Gradjevinski objekti			Strojevi i vozila			Oprema			Ukupno	
Opis	količina	UKUPNO KM	Opis	Količina kom.	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM		
1	2	3	4	5	6	10	11	12	13	
Izgradnja kamionskog puta	1,5	82.500	Terensko vozilo	3	120.000	Računari(komplet)	2	3.000	205.500	
Izgradnja upravne zgrade III faza	1	300.000				laptop	4	6.000	306.000	
Izgradnja nastrešnice	8	40.000				Printeri	4	900	40.900	
Izgradnja lovačke čake	1	4.000				laserski daljinomjer	1	2.000	6.000	
rekonstrukcija kamionskog puta	0,5	13.500				Motorna kosilaica	1	1.300	14.800	
Izgradnja protupožamog puta	4,56	113.719				uredski namještaj		71.000	184.719	
						Kuhinjski namještaj	1	3.420	3.420	
						Ostala oprema		25.000	25.000	
									0	
									0	
									0	
									0	
									0	
		553.719			120.000			112.620	786.339	

## Revidirani plan ulaganja u stalna sredstva i opremu – Šumarija B. Grahovo za 2017. godinu

Gradevinski objekti			Strojevi i vozila			Oprema			Ukupno
Opis	Količina	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM	Ukupno
1	2	3	4	5	6	10	11	12	13
Izgradnja kamionskog puta	3,96	39.593	terensko vozilo pick up	2	80.000	računalo	2	3.000,00	122.593
						Printer	2	1.200,00	1.200
						Laptop	3	4.000,00	4.000
						Vertekx(visinomjer)	2	4.200	4.200
						GPS	2	4.000,00	4.000
						Laserski daljinomjer	1	2.000,00	2.000
						Motorna kopsilica	1	1.250	1.250
						Motorna pila	1	1.500	1.500
						Vap za pranje auta	1	700	700
						Ostala oprema	1	15.000	15.000
									0
									0
									0
		39.593			80.000		36.850		156.443



## Revidirani plan ulaganja u stalna sredstva i opremu – Šumarija Livno za 2017. godinu

Gradevinski objekti			Strojevi i vozila			Oprema			Ukupno
Opis	količina	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM	
1	2	3	4	5	6	10	11	12	
Izgradnja kamionskog puta	0,84	30.625,19	Prikolica za šticar	1	52.000,00	Digitalna klupa	5	1.500,00	84.125
Izgradnja protupožarnog puta	2,9	72.500,00				računalo	2	3.000,00	75.500
Edukacijski centar crna stina	1	39.513,23				Motorna pila	1	1.300,00	40.813
Rekonstrukcija šumarskog doma-Troglav	1	10.000,00				Motorna pila(za kresanje grana)	1	1.700,00	11.700
						Kamera za nadzor	1	2.000,00	2.000
						Pumpa za vodu	1	3.000,00	3.000
						GPS	2	4.200,00	4.200
						Visinomjer	1	2.100,00	2.100
						Ostala oprema		3.000,00	3.000
									0
									0
									0
									0
	152.638			52.000			21.800		226.438



**Revidirani plan ulaganja u stalna sredstva i opremu – Rasadnik Pržine za 2017. godinu**

Gradjevinski objekti			Strojevi i vozila			Oprema			Ukupno
Opis	Količina	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM	
1	2	3	4	5	6	10	11	12	13
						Oprema za penjanje na stablo	1	6.100	6.100
						Računalo	1	1.300	1.300
						Trimer za košenje trave	1	1.500	1.500
						Trimer za obrezivanje biljaka	1	1.500	1.500
						ostala oprema		2.000	2.000
									0
									0
									0
									0
									0
		0,00			0,00			12.400	12.400

## Revidirani plan ulaganja u stalna sredstva i opremu – Direkcija Kupres za 2017. godinu

Gradevinski objekti			Strojevi i vozila			Oprema			Ukupno
Opis	Količina	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM	Opis	Količina	UKUPNO KM	Ukupno
1	2	3	4	5	6	10	11	12	13
			terensko vozilo	5	200.000	Računala	11	13.300	213.300
			Osobno auto	1	47.000	Printer A4	8	2.700	49.700
			Osobno auto	1	80.000	Uredski namještaj		4.500	84.500
			Kombi bus 8+1	3	130.500	skener	1	300	130.800
					0	Aparat za kavu	1	6.000	6.000
					0	ostala oprema		4.000	4.000
					0				0
					0				0
					0				0
					0				0
					0				0
		0,00			457.500			30.800	488.300

**REVIDIRANI PLAN TROŠKOVA**

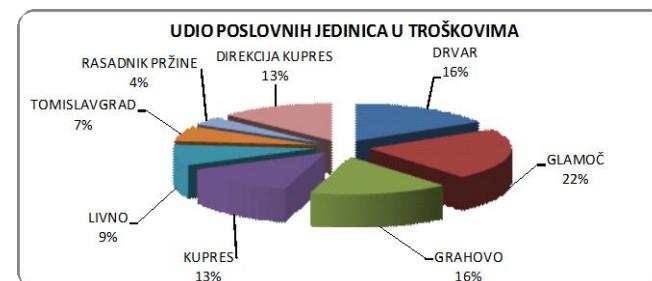
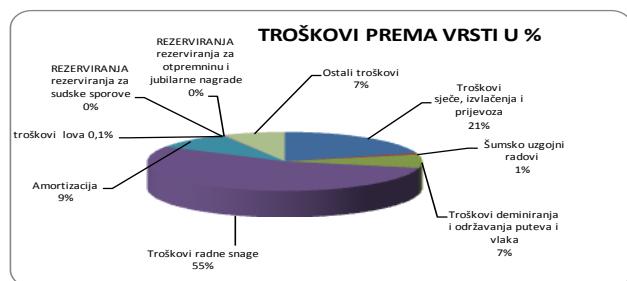
**2017 GODINA**

## 8. Revidirani plan troškova

### 8.1. Revidirani plan ukupnih troškova za 2017. godinu

Poslovna jedinica	Troškovi sjeće, izvlačenja i prijevoza	Šumsko uzgojni radovi	Troškovi deminiranja i održavanja puteva i vlaka	Troškovi radne snage	Amortizacija	Troškovi lova	REZERVIRANJA		Ostali troškovi	UKUPNO:
							rezerviranja za sudske sporove	rezerviranja za otpremnину i jubilarne nagrade		
DRVAR	1.806.576	13.600	301.287	2.965.107	376.648	2.928	0	3.200	264.779	5.730.922
GLAMOČ	2.310.801	144.000	394.077	3.723.760	812.440	7.696	0	20.200	333.525	7.726.299
GRAHOVO	1.256.834	42.500	494.250	2.517.936	913.059	4.176	0	6.100	248.779	5.477.535
KUPRES	1.046.298	80.000	355.144	2.507.066	321.915	3.285	0	22.030	247.598	4.561.306
LIVNO	275.799	0	730.032	1.568.853	360.814	1.860	0	6.100	191.326	3.128.684
TOMISLAVGRAD	398.268	21.000	71.447	1.354.263	199.174	2.455	0	4.000	231.056	2.277.663
RASADNIK PRŽINE	0	0	204.800	977.806	43.774	0	0	2.000	78.641	1.305.021
DIREKCIJA KUPRES	0	0	0	3.415.010	152.944	1.000	20.000	6.502	933.185	4.522.139
<b>UKUPNO:</b>	<b>7.094.576</b>	<b>301.100</b>	<b>2.551.036</b>	<b>19.029.801</b>	<b>3.180.768</b>	<b>23.400</b>	<b>20.000</b>	<b>70.132</b>	<b>2.528.889</b>	<b>34.729.568</b>

Napomena: ispravka vrijednosti sumnjivih i spornih potraživanja koja bi mogla utjecati na vrijednost rashoda biti će u skladu sa zakonskim odredbama i u skladu sa Pravilnikom o ispravci vrijednosti s kriterijima za vrednovanje sumnjivih i spornih potraživanja i otpis potraživanja, i procjenom naplativosti istih od strane Uprave Društva. Ispravka vrijednosti istih će utjecati i na vrijednosti dobiti Društva.



## Revidirani plan troškova sječe i izvlačenja

Revidirani plan sječe, izvlačenja i prijevoza drvnih sortimenata sa pripadajućim troškovima u 2017. godine

Poslovna jedinica	SJEĆA	Cijena	Ukupno KM	IZVLAČENJE	Cijena	Ukupno KM	PRIJEVOZ	Cijena	Ukupno KM	Sve ukupno
DRVAR	88.072	5	440.360	88.072	15,5	1.365.116	110	10	1.100	1.806.576
GLAMOĆ	112.722	5	563.610	112.722	15,5	1.747.191	0		0	2.310.801
GRAHOVO	61.309	5	306.545	61.309	15,5	950.290	0		0	1.256.834
KUPRES	51.039	5	255.195	51.039	15,5	791.103	0		0	1.046.298
LIVNO	12.478	5	62.390	12.478	15,5	193.409	1.000	20	20.000	275.799
TOMISLAVGRAD	16.696	5	83.480	16.696	15,5	258.788	2.000	28	56.000	398.268
UKUPNO:	342.316		1.711.580	342.316		5.305.897	3.110		77.100	7.094.576

U cijenu sječe i izvlačenja nije uračunat PDV (porez na dodatnu vrijednost)

## 8.2. Revidirani plan troškova deminiranja i održavanja puteva i izrade novih vlaka

Plan deminiranja i održavanja vlaka i putova sa troškovima za revidirano razdoblje 2017.godinu

Poslovna jedinica	KOLIČINA/ VRIJEDNOST RADOVA	DRVAR	GLAMOĆ	GRAHOVO	KUPRES	LIVNO	TOMISLAVGRAD	RASADNIK PRŽINE	DIREKCIJA ***	UKUPNO:
ODRŽAVANJE PUTEVA i (Čišćenje snijega-direkcija)	km	42,40	62,78	52,50	24,55	26,54	9,00	0,00		217,77
	cijena	5.321,81	3.859,08	3.868,38	4.765,38	2.298,25	1.200,00	0,00		
	UKUPNO KM	<b>225.644,74</b>	<b>242.273,04</b>	<b>203.089,95</b>	<b>116.990,08</b>	<b>60.995,56</b>	<b>10.800,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>859.793,37</b>
REKONSTRUKCIJA PUTA	km	2,40	3,25	0,00	0,65	3,20	5,61	0,00	0,00	15,11
	cijena	20.709,17	10.068,49	18.618,00	18.064,52	4.745,78	6.950,86	0,00	0,00	
	UKUPNO KM	<b>49.702,01</b>	<b>32.722,59</b>	<b>0,00</b>	<b>11.741,94</b>	<b>15.186,50</b>	<b>38.994,32</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>148.347,36</b>
ODRŽAVANJE PROTUPOŽARNIH PUTeva	km	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	cijena	3.100,00	3.100,00	3.100,00	3.100,00	3.125,00	0,00	0,00	0,00	
	UKUPNO KM	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
REKONSTRUKCIJA PROTUPOŽARNOG PUTA	km	0,00	0,00	0,00	49,00	0,00	3,60	0,00	0,00	52,60
	cijena	3.500,00	3.500,00	3.500,00	1.300,00	3.500,00	3.698,55	0,00	0,00	
	UKUPNO KM	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>63.700,00</b>	<b>0,00</b>	<b>13.314,78</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>77.014,78</b>
IZGRADNJA VLAKA	km	2,00	12,59	19,80	22,10	4,41	4,29	0,00	0,00	65,19
	cijena	8.000,00	5.070,00	2.741,61	4.450,05	3.140,47	1.943,50	0,00	0,00	
	UKUPNO KM	<b>16.000,00</b>	<b>63.831,30</b>	<b>54.283,88</b>	<b>98.346,11</b>	<b>13.849,47</b>	<b>8.337,62</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>254.648,37</b>
REKONSTRUKCIJA VLAKA	km	0,00	0,00	3,01	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,01
	cijena	3.100,00	3.100,00	2.284,58	3.100,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	
	UKUPNO KM	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.876,59</b>	<b>3.100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9.976,59</b>
DEMINIRANJE	m <sup>2</sup>	0,00	0,00	92.000,00	3.600,00	256.000,00	0,00	80.000,00	0,00	431.600,00
	cijena	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	0,00	2,50	0,00	
	UKUPNO KM	0,00	0,00	230.000,00	9.000,00	640.000,00	0,00	200.000,00	0,00	<b>1.079.000,00</b>
OSTALI RADOVI: otvaranje pozajmišta, izgranja šumskog lagera, sanacija fasade, čišćenje snijega)	kom-m3	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
	cijena	9.940,00	5.000,00	39,37	3.000,00			0,00	0,00	
	UKUPNO KM	<b>9.940,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>12.940,00</b>
PRIPREME POZAJMIŠTA (IZRADA TAMPONA); NABAVA TRESETA	m <sup>3</sup>	0,00	6.500,00	0,00	7.650,00	0,00	0,00	80,00	0,00	14.230,00
	cijena	9,50	8,50	9,50	6,44	9,50	0,00	60,00	8,50	
	UKUPNO KM	0,00	55.250,00	0,00	49.266,00	0,00	0,00	4.800,00	0,00	<b>109.316,00</b>
<b>Ukupno</b>	<b>KM</b>	<b>301.286,75</b>	<b>394.076,93</b>	<b>494.250,41</b>	<b>355.144,12</b>	<b>730.031,52</b>	<b>71.446,72</b>	<b>204.800,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.551.036,47</b>

### 8.3. Revidirani plan troškova šumsko -uzgojnih radova 2017. god.

Kategorija šuma	Br.	VRSTA RADOVA	DRVAR		GLAMOČ		B.GRAHOVO		KUPRES		LIVNO		TOMISLAVGRAD		UKUPNO	
			Površina	Vrijednost	Površina	Vrijednost	Površina	Vrijednost	Površina	Vrijednost	Površina	Vrijednost	Površina	Vrijednost	Površina	Vrijednost
			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	0,00	0,00	0,00	18,20	0,00	48,20	0,00
	2	Popunjavanje prirodnog podmlatka	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	28,00	0,00
	5	Njega prirodnog podmlatka	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,16	0,00	0,00	0,00	81,16	0,00
	6	Priprema zemljišta za prirodno	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 1000			68,00	0,00	17,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	44,16	0,00	23,20	0,00	157,36	0,00
3000	1	Pošumljavanje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,36	0,00	71,36	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	0,00	0,00	0,00	0,00
	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	0,00	232,80	0,00
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	0,00	304,16	0,00
4000	1	Pošumljavanje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,10	0,00	21,00	21000,00	26,10	21.000,00
	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	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	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00
UKUPNO ZA KATEGORIJU 4000			0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	5,10	0,00	21,00	21000,00	34,10	21.000,00
5000	1	Pošumljavanje	8,00	13600,00	11,00	0,00	25,00	42500,00	0,00	0,00	2,39	0,00	0,00	0,00	46,39	56.100,00
		riperanje tla-priprema tla za pošumljav	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	13600,00	11,00	0,00	25,00	42500,00	0,00	0,00	2,39	0,00	0,00	0,00	46,39	56.100,00
6000	1	Pošumljavanje	0,00	0,00	90,00	144.000,00	0,00	0,00	50,00	80000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140,00	224.000,00
UKUPNO ZA KATEGORIJU 6000			0,00	0,00	90,00	144.000,00	0,00	0,00	50,00	80000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140,00	224.000,00
TOTAL			96,00	13600,00	129,80	144.000,00	97,00	42.500,00	65,00	80000,00	51,65	0,00	242,56	21.000,00	682,01	301.100,00

## 8.4. Revidirani plan troškova zaštite šuma 2017. god.

ŠUMARIJA	TROŠKOVI ZAŠTITE ŠUMA (KM)		
	OPIS	OPREMA I SREDSTVA ZAŠTITE	UKUPNO (KM)
<b>Drvar</b>	<b>Protupožarna zaštita(oprema)</b>	<b>8.400</b>	
	<b>Zaštita od štet.nametnika (feromoni i klopke)</b>	<b>8.230</b>	<b>16.630</b>
<b>Glamoč</b>	<b>Protupožarna zaštita(oprema)</b>	<b>3.240</b>	
	<b>Zaštita od štet.nametnika (feromoni i klopke)</b>	<b>5.181</b>	<b>8.421</b>
<b>Grahovo</b>	<b>Protupožarna zaštita(oprema)</b>	<b>8.300</b>	
	<b>Zaštita od štet.nametnika (feromoni i klopke)</b>	<b>340</b>	<b>8.640</b>
<b>Kupres</b>	<b>Protupožarna zaštita(oprema)</b>	<b>10.360</b>	
	<b>Zaštita od štet.nametnika (feromoni i klopke)</b>	<b>2.495</b>	<b>12.855</b>
<b>Livno</b>	<b>Protupožarna zaštita(oprema)</b>	<b>1.450</b>	
	<b>Zaštita od štet.nametnika (feromoni i klopke)</b>	<b>400</b>	<b>1.850</b>
<b>Tomislavgrad</b>	<b>Protupožarna zaštita(oprema)</b>	<b>1.770</b>	
	<b>Zaštita od štet.nametnika (feromoni i klopke)</b>	<b>9.720</b>	<b>11.490</b>
<b>Ukupno:</b>		<b>59.886</b>	<b>59.886</b>

## 8.5. Revidirani plan troškova za lov i ekologiju 2017. godine

Šumarija	Lovišta	Naknada za korištenje Lovišta	Lovno tehnički i uzgojni objekti	Oprema (odjeća)	Prihrana	Izrada lovno gospodarske osnove	Ukupno
		KM	KM	KM	KM	KM	KM
Drvar	Klekovača -Drvar	2.128,00	300,00	0,00	500,00	0,00	2.928
Glamoč	Bunarić Šator-glamoč Mliništa-Paripovac	6.896,00	300,00	0,00	500,00	0,00	7.696
Bosansko Grahovo	Jadovnik - Gnjat	3.376,00	300,00	0,00	500,00	0,00	4.176
Kupres	Raduša - Ljubuša	2.485,00	300,00	0,00	500,00	0,00	3.285
Livno	Troglav	1.060,00	300,00	0,00	500,00	0,00	1.860
Tomislavgrad	Vran	1.655,00	300,00	0,00	500,00	0,00	2.455
Direkcija	Hrbljina -Kujača	0	500,00	0,00	500,00	0	1.000
<b>SUMA:</b>		<b>17.600,00</b>	<b>2.300,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>23.400,00</b>

Na temelju članka 31. stavak 2. zakona o lovstvu („Službene novine Federacije BiH“ broj: 4/06, 8/10 i 81/14), članka 98. i 100. Poslovnika Skupštine Hercegbosanske županije („Narodne novine Hercegbosanske županije“, broj 8/03, 14/03, 1/04, 6/05, 11/06 i 5/08) Skupština Hercegbosanske županije na svojoj sjednici održanoj 6. studenog 2016.godine , (Narodne novine HBŽ 8/15), Odlukom Vlade (broj: 01-02-158-1/16 od 2. Lipnja 2016) donijela Odluku o utemeljenju lovišta na području Hercegbosanske županije. Tom odlukom su propisane mjere gospodarenja lovištima gdje podrazumijeva i izradu lovno gospodarskih osnova. U planu za 2017. godinu planirana je izrada lovno – gospodarskih osnova za lovišta kojim trenutno gospodare Hercegbosanske šume d.o.o. Kupres, a sve u cilju trajnog opstanka, uzgoja, razmnožavanja, zaštite i korištenja divljači.

## 8.6. Struktura planiranih troškova za revidirano razdoblje 2017. god.

### Pregled po vrsti troškova:

R. Br.	Amortizacija	Plan 2016	Plan 2017	Revidirani plan 2017	revid pl 17/plan 17	Index 2017/2016
1	2	3	4	5	5/4	4/3
1	Amortizacija nematerijalnih sredstava	154.000	198.337	199.049	100,36	128,79
2	Amortizacija materijalnih sredstava uprave	210.000	205.702	305.261	148,40	97,95
3	Amortizacija materijalnih sredstava proizvodnje	2.330.000	2.528.596	2.676.455	105,85	108,52
	<b>S U M A :</b>	<b>2.694.000</b>	<b>2.932.635</b>	<b>3.180.765</b>	<b>108,46</b>	<b>108,86</b>

R. Br.	ZBIRNO - Naziv konta	Plan 2016	Plan 2017	Revidirani plan 2017	revid pl 17/plan 17	Index 2017/2016
1	2	3	4	5	5/4	4/3
1	Usluge održavanja, izvlačenja, pošumljavanja	9.111.239	9.677.127	9.990.113	103,23	106,21
2	Plaće i doprinosi	17.393.003	18.332.276	19.029.801	103,80	105,40
3	Ostali troškovi	2.070.387	2.044.902	2.528.889	123,67	98,77
5	Amortizacija	2.694.003	2.932.635	3.180.765	108,46	108,86
	<b>S U M A :</b>	<b>31.268.632</b>	<b>32.986.940</b>	<b>34.729.568</b>	<b>105,28</b>	<b>105,50</b>

## Revidirani plan poslovanja 2017

R. Br.	Usluge održavanja, izvlačenja, pošumljavanja i osnova	Plan 2016	Plan 2017	Revidirani plan 2017	revid pl 17/plan 17	Index 2017/2016
1	2	3	4	5	5/4	4/3
1	Usluge sječe drvnih sortimenata	1.753.504	1.775.659	1.711.580	96,39	101,26
2	Usluga izvlačenja i prjevoza	4.766.011	4.825.090	5.382.997	111,56	101,24
3	Usluge šumskouzgojnih radova	539.964	555.721	301.100	54,18	102,92
4	Usluge gašenja požara i čuvanja šuma	54.000	59.886	0,00	0,00	110,90
5	Rezerviranja,nakn.utvrđeni rashod	330.600	500.000	20.000	4,00	151,24
6	Troškovi lova	27.200	54.733	23.400	42,75	201,22
7	Trošk. usluga invest.održavanja puteva	758.520	930.200	859.793	92,43	122,63
8	troš.usl.invest.održavanja i izrade vlaka	526.920	518.528	264.625	51,03	98,41
9	troškovi rekonstrukcije puteva	0	0	148.347	0,00	0,00
10	Tampon za nasipanje puteva-treset i ostali radovi	68.550	148.850	109.316	73,44	217,14
11	Deminiranje sumnjivih površina	212.500	200.000	1.079.000	539,50	94,12
12	Usluge investi. održa. protupož. putova i prosjeka i ostal	73.470	108.460	89.955	82,94	147,62
	S U M A :	9.111.239	9.677.127	9.990.113	103,23	106,21

R. Br.	Plaće i doprinosi	Plan 2016	Plan 2017	Revidirani plan 2017	revid pl 17/plan 17	Index 2017/2016
1	2	3	4	5	5/4	4/3
5200	NETO PLAĆE	8.432.151	8.986.430	9.289.247	103,37	106,57
5204	DOPRINOS IZ PLAĆE	3.987.082	4.286.735	4.647.117	108,41	107,52
5205	DOPRINOS NA PLAĆU	1.350.462	1.451.954	1.543.525	106,31	107,52
5201	POREZ NA PLAĆU	421.977	469.823	554.588	118,04	111,34
5240	TROŠKOVI TOPLOG OBROKA ZAPOSLENIH -NEOPOREZIVO	1.765.764	1.228.235	1.293.092	105,28	69,56
52001	TROŠKOVI OPOREZIVOG DJELA TR.TOPLOG ZA ZAPOS.	0	546.130	506.681	92,78	0,00
5242	TROŠKOVI PRIJEV. ZAPOSLENICA	249.828	186.073	204.321	109,81	74,48
5243	REGRES ZA GODIŠNJI ODMOR - NEOPOREZIVO	445.900	280.980	265.020	94,32	63,01
52431	TROŠKOVI OPREZIVOG DJELA REGRESA ZA GODIŠNJI ODMOR	0	174.522	181.980	104,27	0,00
	UKUPNO:	16.653.164	17.610.882	18.303.591	103,93	105,75
	<b>OSTALA PRIMANJA DJELATNIKA</b>					
5230	DNEVNICE ZA SLUŽB.PUTOV.U ZEML	7.000	8.215	5.690	69,26	117,36
5232	TROŠ.SMJЕŠT.NA SL.PUT.U ZEMLJI	1.500	4.249	100	2,35	283,27
5233	DNEVNICE ZA SLUŽ.PUT.U INOZEMS	14.000	15.000	28.000	186,67	107,14
5235	TROŠ.SMJЕŠT.NA SLUŽ.PUT.U INO	3.500	4.000	14.000	350,00	114,29
5234	TROŠKOVI PRIJEV.NA SLUŽBENOM PUTU U INOZ.	2.000	2.000	732	36,60	100,00
5245	IZDACI ZA JUBILARNE NAGRADA	83.451	24.862	24.864	100,01	29,79
52471	NOVČANA POMOĆ U SLUČAJU SMRTI	50.000	50.000	93.000	186,00	100,00
5244-81	OSTALI IZDACI ZA MATER.PRAVA ZAPOSLENIH	100.000	100.000	60.000	60,00	100,00
5526	TROŠKOVI OSIGURANJA ZAPOSLENIH	33.024	32.508	25.900	79,67	98,44
5244	OTPREMNINE ZA ODLAZAK ZAPOSLENICA U MIROVINU	0	45.900	73.424	159,97	0,00
	UKUPNO:	294.475	286.734	325.710	113,59	97,37
	<b>POVREMENI</b>					
5292	UGOVOR O PRIVREM I POVR.POSLOV.	250.000	270.000	227.000	84,07	108,00
5291	UGOVOR O DJELU	50.000	15.000	11.500	76,67	30,00
		300.000	285.000	238.500	100,00	95,00
	<b>ČLANOVI NADZORNOG I KOMISIJA</b>					
5270	NAKNADA ČLANOVIMA NADZORNOG ODBORA	48.560	51.000	51.000	100,00	105,02
5274	NAKNADA ČLANOVIMA SKUPŠTINE DRUŠTVA	33.484	33.000	35.000	106,06	98,55
5272	NAKNADA ČLANOVIMA ODBORA ZA REVIZIJU	23.548	24.000	25.000	104,17	101,92
5273	NAKNADA DIREKTORU ODJELA INTERNE REVIZIJE	20.412	20.894	21.000	100,51	102,36
5275	NAKNADA ČLANOVIMA RAZNIH KOMISIJA	19.360	20.000	30.000	150,00	103,31
	UKUPNO:	145.364	148.894	162.000	108,80	102,43
	S U M A :	17.393.003	18.331.510	19.029.801	103,81	105,40

## Revidirani plan poslovanja 2017

konto	Ostali troškovi	Plan 2016	Plan 2017	Revidirani Plan 2017	revid pl 17/plan 17	Index 2017/2016
1	2	3	4	5	5/4	4/3
5	TROŠKOVI I RASHODI					
5010	NABAV.VRIJED.KANTINE	12.500	12.100	13.516	112	96,80
5011	nabavna vrijednost prodate robe na veliko	3.762	0	0	0	0,00
5110	UTROŠENE SIROVINE I MATERIJAL ZA IZRADU UČINAKA	69.705	75.000	69.515	93	107,60
5112	TROŠKOVI UREDSKOG MATERIJALA	93.369	84.730	100.000	118	90,75
51121	TROŠ.MATERIJALA ZA ČIŠ.I ODRŽ.PROSTORIJA	14.141	9.780	10.770	110	69,16
5120	UTROŠENA ELEKTRIČNA ENERGIJA	44.644	42.307	34.510	82	94,77
5121	UTROŠENI UGLJ I DR.ČVRSTA GORIVA	5.618	17.182	28.044	163	305,84
5122	UTROŠENI PLIN I PARA	100	40	294	735	40,00
5123	UTROŠENI MAZUT I ULJE ZA LOŽENJE	21.744	23.173	18.780	81	106,57
5124	UTROŠENO DISEL GORIVO	586.162	400.000	446.500	112	68,24
5126	UTROŠENO GORIVO I MAZIVO ZA TRANSPORTNA SREDSTVA	4.461	4.150	4.580	110	93,03
5140	UTROŠENI ALAT I SITAN INVENTAR	57.251	81.400	53.075	65	142,18
5144	OTPIS HTZ OPREME	20.199	80.000	305.291	382	396,06
5145	OTPIS AUTOGUMA	36.720	46.260	33.475	72	125,98
52480	TROŠKOVI SEMINARA, SAJVETOVANJA I SIMPOZIJE	10.000	60.000	25.876	43	600,00
52481	TROŠKOVI ZA ŠOLARINE I STRUČNO USAVRŠAVANJE	0	4.000	39.000	975	0,00
5320	TROŠKOVI USLUGA TEKUĆEG ODRŽAVANJA	41.152	62.773	80.280	128	152,54
5322	TROŠ.USLUGA INVEST.ODRŽAVANJA-TRANS.SREDSTAVA	335.904	286.560	331.620	116	85,31
5324	USLUGE ODRŽAVANJA SOFTVERA	41.127	37.600	20.000	53	91,42
5325	ZAŠTITARSKE USLUGE	1.544	1.544	1.500	97	100,00
5350	TROŠKOVI REKLAME I SPONZORSTVA	25.000	34.000	42.500	125	136,00
5360	TROŠKOVI ISTRAŽIVANJA TRŽIŠTA	0		30.000	0	0,00
5390	USLUGE ZAŠTITE NA RADU	0		10.752	0	0,00
5500	TROŠKOVI ZDRASTVENIH USLUGA	3.582	3.970	6.390	161	110,83
5501	TROŠKOVI KOMUNALNIH USLUGA	16.228	13.000	14.530	112	80,11
5503	TROŠKOVI REVIZIJSKIH USLUGA	5.267	12.000	15.000	125	227,83
5505	TROŠKOVI ADVOKATSKIH USLUGA	2.000	0	1.000	0	0,00
5506	TROŠKOVI PROCJENE, VJEŠTAČENJA,CERTIFICIRANJA	19.841	19.400	25.000	129	97,78
5508	TROŠKOVI REGISTRACIJE	61.963	66.285	61.645	93	106,98
5509	USLUGE PREVOĐENJA	5.000	0	3.600	0	0,00
5511	REPREZENT.NA SAJMOVIMA I DR.MANIFESTACIJAMA	164	0	16.338	0	0,00
5236	TROŠKOVI ZA PUTARINU I DRUGI TRO.UPUTREBE VLAST.AU	1.000	1.000	2.733	273	100,00
5248	KOTEZACIJA ZA SEMINARE I SIMPOZIJE	14.000	5.000	5.175	104	35,71
5513	TROŠKOVI REPREZENTACIJE	100.000	100.000	231.000	231	100,00
5515	USLUGE IZVRŠENE KAO REPREZENTACIJA	573	573	14.041	2.450	100,00
5520	TROŠKOVI OSIGURANJA I MOVINE	6.250	6.250	5.100	82	100,00
5524	TROŠKOVI OSIGURANJA VOZILA	95.323	150.385	125.000	83	157,76
5530	TROŠKOVI PLATNOG PROMETA	8.603	11.322	11.857	105	131,61
5540	POŠTANSKE USLUGE	13.334	11.210	16.187	144	84,07
5541	TELEFONSKE USLUGE I INTERNETA	37.192	36.690	31.100	85	98,65
5548	TROŠKOVI MOBITELA	24.576	17.150	23.640	138	69,78
5551	POREZZA ZAŠTITU OD NESREĆA	42.260	42.730	48.153	113	101,11
55510	POREZZA ZAŠTITU OD NESREĆA-POVREMENI	1.952	2.538	2.318	91	130,02
5552	VODNA NAKNADA	42.259	42.730	48.153	113	101,11
55520	VODNA NAKNADA-POVREMENI	1.952	2.540	2.200	87	130,12
5550	POREZ NA IMOVINU-TVRTKA	20	0	5.000	0	0,00
5554	TAKSA NA ISTAKNUTU FIRMU, REKLAMU I SL.	1.066	540	400	74	50,66
55561	NAKNADE ZA IZVRŠENE OBAVEZNE PREGLEDE	4.000	6.300	0	0	157,50
5556	IZDVJAJANJE PO ZAKONU O INVALIDNIM OSOBAMA	0	32.730	30.000	92	0,00
55568	KOMUNALNE TAKSE	14.636	11.500	10.000	87	78,57
55571	ADMINISTRATIVNE TAKSE	3.272	2.000	4.151	208	61,12
55572	SUDSKE TAKSE	20.000	3.500	2.000	57	17,50
5562	ČL. STRUKOVNIM UDRUŽENJIMA	50.000	25.700	26.000	101	51,40
5248	ŠKOLOVANJE VISOKA DIPLOMSKI	2.000	2.000	0	0	100,00
5592	TROŠ.OGLASA U ŠTAMPI I DR.MED.(OSIM REKLAME)	5.489	6.700	9.300	139	122,06
5594	TROŠK.PRETP.NA SLUŽ.GLASILA I STR.PUBLIKACIJE	3.400	14.560	2.000	14	428,24
5794	KAZNE PLAĆENE PRAVNIM LICIMA	8.082	2.000	20.000	1.000	24,75
5796	DONACIJE	30.000	30.000	10.000	33	100,00
U K U P N O .		2.070.387	2.044.902	2.528.889	123,67	98,77

**REVIDIRANI PLAN DOBITI  
2017 GODINA**

## 9. Struktura prihoda i rashoda za revidirano razdoblje 2017.god.

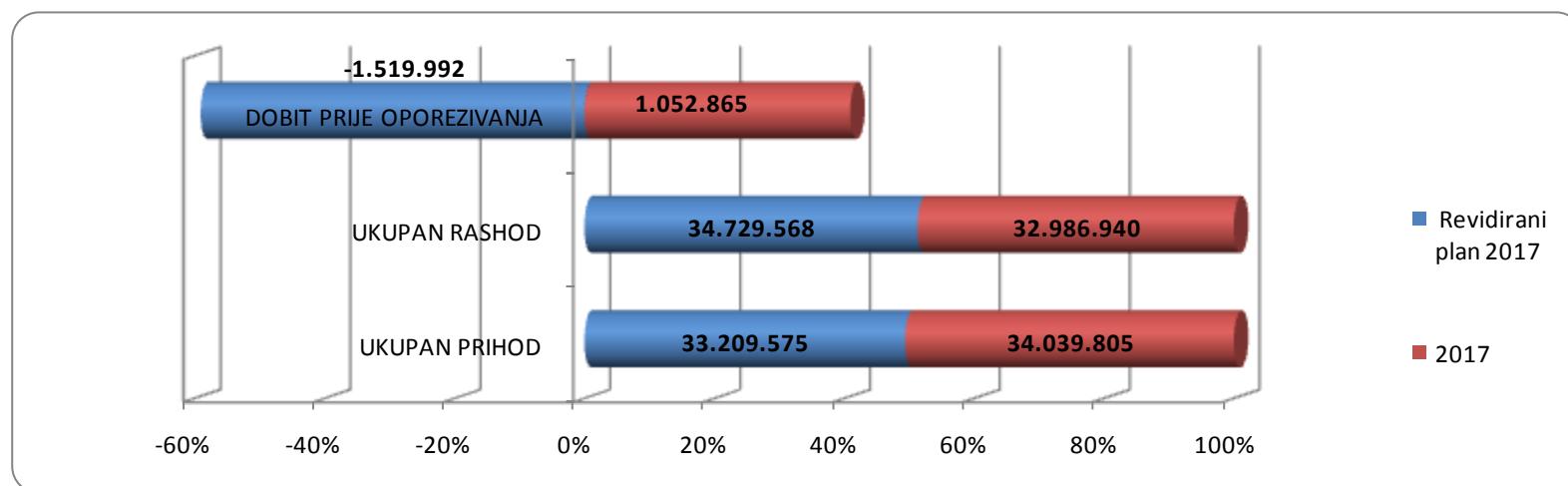
STRUKTURA PRIHODA	PLAN PRIHODA 2017		REVIDIRANI PLAN PRIHODA 2017		RAZLIKA REVIDIRANIH PRIHODA /PLAN	index revidirani/ plan
a	b	%	c	%	c-b	c/b
PRIHOD OD PRODAJE ROBE	33.542.005	98,54	32.625.274	98,24	-916.731	97,27
FINANCIJSKI PRIHODI	171.000	0,50	200.500	0,60	29.500	117,25
OSTALI PRIHODI I DOBICI	326.800	0,96	383.801	1,16	57.001	117,44
UKUPNO	34.039.805	100,00	33.209.575	100,00	-830.130	97,56

STRUKTURA RASHODA	PLAN RASHODA 2017		REVIDIRANI PLAN RASHODA 2017		RAZLIKA RASHODA REVIDIRANI/PLAN	index revidirani/ plan
a	b	%	c	%	c-b	c/b
POSLOVNI RASHOD	32.735.440	99,24	34.528.065	99,42	1.792.625	105,48
FINANCIJSKI RASHOD	1.500	0,00	1.500	0,00	0	100,00
OSTALI RASHODI I GUBICI	250.000	0,76	200.003	0,58	-49.997	80,00
UKUPNO	32.986.940	100,00	34.729.568	100,00	1.742.628	105,28

## 10. Revidirani plan dobiti

### Plan dobiti za revidirano razdoblje 2017. god.

GODINA	UKUPAN PRIHOD	UKUPAN RASHOD	DOBIT PRIJE OPOREZIVANJA
<b>Revidirani plan 2017</b>	<b>33.209.575</b>	<b>34.729.568</b>	<b>-1.519.992</b>
<b>2017</b>	<b>34.039.805</b>	<b>32.986.940</b>	<b>1.052.865</b>
<b>index</b>	<b>97,56</b>	<b>105,28</b>	<b>-144,37</b>



**SREDSTVA ZA JEDNOSTAVNU I PROŠIRENU REPRODUKCIJU  
ZA REVIDIRANO RAZDOBLJE 2017. god.**

## 11. Sredstva za jednostavnu i proširenu biološku reprodukciju šuma za revidirano razdoblje

Zakonski predviđena sredstva za jednostavnu i proširenu biološku reprodukciju šuma

Poslovna jedinica	Osnovica prihoda panj	Jednostavna reprodukcija 10%	Proširena reprodukcija 3%	Ukupno 10% + 3%
DRVAR	8.098.070	809.807	242.942	<b>1.052.749</b>
GLAMOČ	11.089.372	1.108.937	332.681	<b>1.441.618</b>
GRAHOVO	3.219.110	321.911	96.573	<b>418.484</b>
KUPRES	4.443.446	444.345	133.303	<b>577.648</b>
LIVNO	665.850	66.585	19.976	<b>86.561</b>
TOMISLAVGRAD	1.226.278	122.628	36.788	<b>159.416</b>
<b>UKUPNO:</b>	<b>28.742.126</b>	<b>2.874.213</b>	<b>862.264</b>	<b>3.736.476</b>

Obračun sredstava za jednostavnu i proširenu reprodukciju vrši se na osnovu prihoda ostvarenog prodajom drvnih sortimenata na panju. Kako ŠGD Hercegbosanske šume ima i prodaju na panju, izvršena je projekcija prihoda na tvrdom putu te su na taj prihod obračunata predviđena izdvajanja za jednostavnu i proširenu biološku reprodukciju šuma. Sredstva namijenjena prostoj i proširenoj reprodukciji odvajaju se za (prosta reprodukcija): pripremu staništa po ŠGO, popunjavanje, njegu, čišćenje, pošumljavanje, zaštitu, čuvanje, doznaku, nadzor, izradu ŠGO i za (proširena reprodukcija):rekonstrukciju i konverziju šuma, pošumljavanje neobraslih površina, njegu novopodignutih kultura, itd. Kako možemo primjetiti iznosi iz ove tabele nisu uneseni u tablicu ukupnih rashoda iz razloga što se ne može odvojiti određeni trošak namijenjen prostoj reprodukciji ili proširenoj reprodukciji iz nekih drugih troškova svrstanih po računovodstvenim standardima, te su oni pojedine stavke u gotovo svim tablicama koje predstavljaju troškove ili ulaganja.

## **REVIDIRANI PLAN RADNE SNAGE**

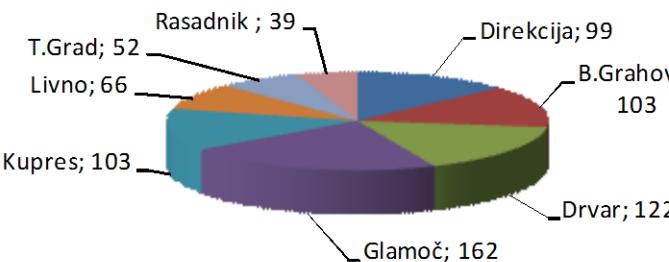
## 12. Revidirani plan radne snage

**Brojčano stanje radnika po šumarijama sa 31.10.2017.**

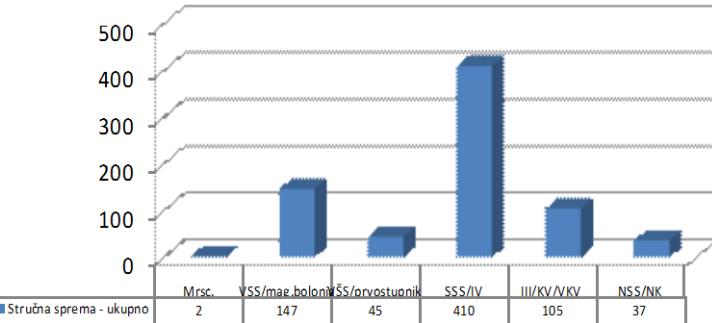
RJ	Direkcija	B.Grahovo	Drvar	Glamoč	Kupres	Livno	T.Grad	Rasadnik	Ukupno
Mrsc.	1	0	0	0	1	0	0	0	2
VSS/mag.bolonja	57	16	16	22	7	12	10	7	147
VŠS/prvostupnik	17	5	5	5	5	7	0	1	45
SSS/IV	20	74	66	102	62	39	37	10	410
III/KV/VKV	3	8	27	23	20	7	5	12	105
NSS/NK	1	0	8	10	8	1	0	9	37
<b>UKUPNO</b>	<b>99</b>	<b>103</b>	<b>122</b>	<b>162</b>	<b>103</b>	<b>66</b>	<b>52</b>	<b>39</b>	<b>746</b>
Neodređeno	94	85	106	118	84	57	46	33	623
Određeno	2	13	16	40	11	4	1	5	92
Pripravnici	3	5	0	4	8	5	5	1	31
Muškarci	66	88	99	142	90	51	46	30	612
Žene	33	15	23	20	13	15	6	9	134
<b>PLAN ZA 2018.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Pregled postojeće radne snage prikazuje kompletну strukturu radne snage. Plan primanja u radni odnos novih djelatnika nije moguće precizno predvidjeti te će isti biti primani po potrebi. U pripremi je donošenje novog Zakona o šumama, pravilnika i nova sistematizacija radnih mesta u Društvu što će utjecati na politike zapošljavanja. Kontinuirana je potreba za radnom snagom sa visokom stručnom spremom šumarskog smjera, kojima će se dati prioritet pri zapošljavanju, kao i pripravnicima čije je zapošljavanje koordinirano sa Zavodom za zapošljavanje.

**BROJ UPOSENLIH PO ORGANIZACIJSKIM JEDINICAMA**



**Stručna spremna - ukupno**



## 12.1. Revidirani plan edukacije djelatnika za 2017. godinu

NAZIV EDUKACIJE /TEME	UČESTALOST	UKLJUČENOST ORGANIZACIJSKIH JEDINICA	RADNA MJESTA	DOPRINOS	PREDAVAČI
1	2	3	4	5	6
<i>Obuka na novim tehnologijama, informatizacija poslovnih aktivnosti i procesa s naglaskom na pripremu i provedbu proizvodnje</i>	najmanje jednom godišnje i po potrebi	SVE ORGANIZACISKE JEDINICE	upravitelji, rukovoditelji službi, inžinjeri šumarstva, informatičari	unaprijeđenje poslovnih procesa, procesa proizvodnje	OVISNO O TEMI
<i>Edukacija na krojenju i klasiranju drvnih sort.</i>	kontinuirana edukacija	SVE ORGANIZACISKE JEDINICE	svi koji obavljaju ovu vrstu aktivnosti	unaprijeđenje poslovnih procesa, procesa proizvodnje	inžinjeri šumarstva HBŠ
<i>Edukacija na zaštiti na radu, zaštita od požara, spašavanja, opasnosti i mjere prevencije od mina</i>	Najmanje jednom godišnje i po potrebi (posebno edukacija o provedbi radova u okviru projekta MSP Mliništa Paripovac)	SVE ORGANIZACISKE JEDINICE	svi zaposlenici u skladu sa zakonskom regulativom	povećanje razine sigurnosti i preventivne mjere za sprječavanje rizika	Licencirani predavači iz organizacija koje se bave zaštitom i organiz. koje provode proces deminiranja
<i>Edukacija inžinjera o primjeni strojne sjeće , kombinacija strojne i klasične sjeće i izrade projektata</i>	u skladu sa ugovorom	SVE ORGANIZACISKE JEDINICE	svi zaposlenici u procesu proizvodnje i zaposlenici uključeni u projektiranje vlaka, nadzor strojne i klasične sjeće i druge poslove koji su povezani sa procesom	unaprijeđenje poslovnih procesa, procesa proizvodnje	Licencirani izvođač radova za strojnu sjeću, inžinjeri šumarstva, Vanjski suradnici
<i>Edukacija djelatnika za nošenje i držanje oružja</i>	jednom godišnje/početak godine/po potrebi	SVE ORGANIZACISKE JEDINICE	zaposlenici koji su uključeni u zaštitu šuma, lov, ekologiju i po potrebi	povećanje razine sigurnosti i preventivne mjere za sprječavanje rizika	predavači MUP HBŽ
<i>Edukacija rada u GIS-u</i>	jednom godišnje/jesen-zima/po potrebi	SVE ORGANIZACISKE JEDINICE	terenski radnici/po potrebi	rad na GPS uređajima, upoznavanje novih mogućnosti/novih	inžinjeri šumarstva HBŠ
<i>Edukacije iz područja lovstva</i>	jednom godišnje/jesen-zima/po potrebi	SVE ORGANIZACISKE JEDINICE	lovnici, zaposlenici koji obavljaju aktivnosti vezane za lovstvo	upoznavanje novih mogućnosti u lovstvu, ocjena trofeja,	inžinjeri šumarstva HBŠ
<i>edukacije za koje se ukaže potreba i neophodnost održavanja iz područja gospodarenja šumama (tema uvjetovana potrebom za edukacijom)</i>	po potrebi	po potrebi	po potrebi	unaprijeđenje procesa gospodarenja šumama i šumskim zemljишtem i održivo šumarstvo	
<i>Financijsko računovodstvene edukacije kroz redovne seminare</i>	kontinuirane edukacije/po potrebi	Direkcija/druge organizacijske jedinice po potrebi	računovodstveno finansijski sektor	praćenje zakonskih promjena i novih računovodstvenih standarda	ovlašteni predavači
<i>Edukacije iz područja unaprijeđenja projekt managementa, procesa planiranja i kontrolinga</i>	kontinuirane edukacije/po potrebi	Direkcija/druge organizacijske jedinice po potrebi	po potrebi	praćenje zakonskih promjena i novih računovodstvenih standarda	ovlašteni predavači
<i>Edukacije iz područja pravnog sektora, praćenje zakonskih promjena i njihova primjena u poslovnim procesima Društva kroz redovne seminare</i>	kontinuirane edukacije/po potrebi	Direkcija/druge organizacijske jedinice po potrebi	pravni sektor/po potrebi	praćenje zakonskih promjena i njihova implementacija u poslovne procese	ovlašteni predavači

## 12.2. Struktura fonda sati za 2017. godinu

Red. Broj	MJESEC	UKUPNO DANA	SUBOTE	NEDJELJ	RADNI DANI		BLAGDANI		NERADNI DANI		MOGUĆI FOND	
			DANI	DANI	PLAN	SATI	DANI	SATI	DANI	SATI	DANI	SATI
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	SIJEČANJ	31	4	4	21	168	1	8	1	8	23	184
2	VELJAČA	28	4	4	20	160					20	160
3	OŽUJAK	31	5	4	20	160	1	8	1	8	22	176
4	TRAVANJ	30	4	5	21	168					21	168
5	SVIBANJ	31	4	4	22	176	1	8			23	184
6	LIPANJ	30	5	4	21	168					21	168
7	SRPANJ	31	4	5	22	176	0	0			22	176
8	KOLOVOZ	31	4	4	22	176	1	8			23	184
9	RUJAN	30	5	5	20	160					20	160
10	LISTOPAD	31	4	4	23	184					23	184
11	STUDENI	30	4	4	20	160	1	8	1	8	22	176
12	PROSINAC	31	5	5	19	152	2	16			21	168
UKUPNO		365	52	52	251	2008	7	56	3	24	261	2088

PLAĆENI BLAGDANI I			
BLAGDANI/PRA		NERADNI	
01. I 02. SIJEČANJ	NOVA GODINA	06. SIJEĆNJA	SV. TRI KRALJA –
01. OŽUJAK	DAN NEOVISNOSTI R.	17. TRAVNJA	USKRSNI PONEDJELJAK
01 I 02. SVIBNJA	PRAZNIK RADA	15. LIPNJA	TIJELOVO
15. KOLOVOZ	VELIKA GOSPA	01. STUDENI	SVI SVETI
25. STUDENI	DAN DRŽAVNOSTI R.	26.i 27. LIPNJA	NERADNI DANI ZA
25. I 26. PROSINAC	BOŽIDNI BLAGDANI	01.i 02.RUJAN	DJELATNIKE MUSLIMANSKE
27. SRPNJA	DAN ANTIFAŠISTIČKE BORBE	07.I 8.SJEĆNJA	NERADNI DANI ZA DJEL. PRAVOSLAVNE VJEROISPovjesti