

# NARODNE NOVINE

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

Službeno glasilo

GODIŠTE III	BROJ 15	LIVNO, 09. LISTOPADA 1998. godine
-------------	---------	-----------------------------------



VLADA HERCEGBOSANSKE

### PREGLED SADRŽAJA

#### ŽUPANIJE

- |  |   |
|--|---|
| 214. <b>Odluka</b> o davanju suglasnosti na Pravilnik o službenoj iskaznici poljoprivrednog inspektora. 666  | 222. <b>Rješenje</b> o imenovanju članova Upravnoga vijeća Doma zdravlja Drvar ..... 668  |
| 215. <b>Odluka</b> o davanju suglasnosti na Pravilnik o iskaznici i znaku županijskog veterinarskog inspektora..... 666  | 223. <b>Rješenje</b> o imenovanju članova Upravnoga vijeća Doma zdravlja Glamoč..... 669  |
| 216. <b>Odluka</b> o davanju suglasnosti na Pravilnik o službenoj iskaznici županijskog vodoprivrednog inspektora..... 667                                       | 224. <b>Rješenje</b> o imenovanju članova Upravnoga vijeća Doma zdravlja Tomislavgrad ..... 669   |
| 217. <b>Odluka</b> o davanju suglasnosti na Pravilnik o iskaznici šumarskog inspektora ..... 667   | 225. <b>Odluka</b> o načinu financiranja športa i tjelesne kulture na prostorima Hercegbosanske županije 669  |
| 218. <b>Odluka</b> o davanju suglasnosti na Pravilnik o kalenadaru rada osnovnih škola za školsku godinu 1998/99. .... 667                                       | 226. <b>Odluka</b> o davanju suglasnosti na Pravilnik o uređivanju šuma..... 670  |
| 219. <b>Odluka</b> o davanju suglasnosti na Pravilnik o početku i završetku nastave i trajanju odmora učenika srednjih škola za školsku godinu 1998/99. .... 667 | 227. <b>Odluka</b> o davanju suglasnosti na Cjenik JP "Hercegbosanske šume" d.o.o. Kupres..... 670  |
| 220. <b>Odluka</b> o davanju suglasnosti na logotip i memorandum J.P. "Hercegbosanske šume" d.o.o Kupres..... 668  | 228. <b>Odluka</b> o davanju suglasnosti na Program utroška sredstava prikupljenih na osnovu naknade za uporabu cesta što se plaća na cestovna, motorna i priključna vozila ..... 670   |
| 221. <b>Rješenje</b> o imenovanju članova Upravnoga vijeća Doma zdravlja Kupres ..... 668  | 229. <b>Odluka</b> o minimalnoj osnovici za obračun poreza i doprinosa na plaće ..... 671   |
|  | 230. <b>Odluka</b> o porezu za obrazovanje i kulturu..... 671   |
|  | 231. <b>Uredba</b> o davanju ovlasti za propisivanje obrazaca matičnih knjiga, registara matičnih knjiga, izvadaka i uvjerenja koja se izdaju iz i na temelju matičnih knjiga ..... 671 |

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

**MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE,  
VODOPRIVREDE I ŠUMARSTVA**

232. **Pravilnik** o službenoj iskaznici poljoprivrednog inspektora..... 672
233. **Pravilnik** o iskaznici i znaku županijskog veterinarskog inspektora ..... 673
234. **Pravilnik** o službenoj iskaznici županijskog vodoprivrednog inspektora ..... 675
235. **Pravilnik** o iskaznici šumarskog inspektora..... 676
236. **Pravilnik** o uređivanju šuma ..... 677
237. **Rješenje** o visini troškova postupaka za izdavanje vodoprivrednih uvjeta, vodoprivrednih suglasnosti, vodoprivrednih dozvola i vodoprivrednih naloga..... 696
238. **Naredba** o obveznom trihineloskopskom pregledu mesa svinja kod klanja za potrebe vlastitog domaćinstva na području Hercegbosanske županije..... 697

**MINISTARSTVO DRUŠTVENIH DJELATNOSTI**

239. **Odluka** o nastavnom planu za osnovne škole ... 697
240. **Pravilnik** o kalendaru rada osnovnih škola za školsku godinu 1998./99. .... 699
241. **Odluka** o popisu obveznih udžbenika u osnovnoj školi za školsku 1998./99. godinu ..... 699
242. **Odluka** o popisu odobrenih udžbenika za srednje strukovne škole u školskoj godini 1998./99. .... 702
243. **Odluka** o popisu odobrenih obveznih gimnazijskih udžbenika i priručnika za školsku godinu 1998./99. .... 708
244. **Pravilnik** o početku i završetku nastave i trajanju odmora učenika srednjih škola u školskoj godini 1998./99. .... 714
245. **Kalendar** za školsku godinu 1998./99. .... 715

**MINISTARSTVO GOSPODARSTVA**

246. **Program** utroška sredstava prikupljenih na osnovu naknada za uporabu cesta što se plaćaju na cestovna, motorna i priključna vozila..... 715

**JAVNO PODUZEĆE "HERCEGBOSANSKE  
ŠUME"**

247. **Cijenik** glavnih šumskih proizvoda..... 736
248. **Logotip i memorandum** JP "Hercegbosanske šume" d.o.o. Kupres..... 740

**OGLASNI DIO****PROGLAŠENJE UMRLIM NESTALOG**

1. PROGLAŠENJE UMRLIM NESTALOG DRAGUTINA JURIČA..... 740
2. PROGLAŠENJE UMRLIM NESTALOG MIRKA GRGIĆA..... 740
3. PROGLAŠENJE UMRLIM NESTALOG IVANA VUKADINA..... 740

**OGLAS**

1. **Oglas** općinskog suda u Drvaru o postavljenju privremenog zastupnika..... 740

\* \* \*

**VLADA HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE**

Na temelju članka 19. i članka 20. stavak 2. Zakona o Vladi Hercegbosanske županije ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 2/96), Vlada Hercegbosanske županije na sjednici održanoj 4. lipnja 1998. godine donijela je sljedeću

**ODLUKU**

**o davanju suglasnosti na Pravilnik o službenoj iskaznici poljoprivrednog inspektora**

**Članak 1.**

Daje se suglasnost na Pravilnik o službenoj iskaznici poljoprivrednog inspektora.

**Članak 2.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije".

Bosna i Hercegovina  
Federacija BiH  
**Hercegbosanska županija**  
Vlada  
Broj: 01124I/98  
Livno, 04. lipnja 1998. g.

Predsjednik  
**Filip Andrić**

\* \* \*

Na temelju članka 19. i članka 20. stavak 2. Zakona o Vladi Hercegbosanske županije ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 2/96), Vlada Hercegbosanske županije na sjednici održanoj 4. lipnja 1998. godine donijela je sljedeću

**ODLUKU**

**o davanju suglasnosti na Pravilnik o iskaznici i znaku županijskog veterinarskog inspektora**

**Članak 1.**

Daje se suglasnost na Pravilnik o iskaznici i znaku županijskog veterinarskog inspektora.

**Članak 2.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije".

Bosna i Hercegovina  
Federacija BiH  
**Hercegbosanska županija**  
Vlada  
Broj: 01124II/98  
Livno, 04. lipnja 1998. g.

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

Predsjednik  
**Filip Andrić**

\* \* \*

Na temelju članka 19. i članka 20. stavak 2. Zakona o Vladi Hercegbosanske županije ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 2/96), Vlada Hercegbosanske županije na sjednici održanoj 4. lipnja 1998. godine donijela je sljedeću

**ODLUKU**

**o davanju suglasnosti na Pravilnik o službenoj iskaznici županijskog vodoprivrednog inspektora**

**Članak 1.**

Daje se suglasnost na Pravilnik o službenoj iskaznici županijskog vodoprivrednog inspektora.

**Članak 2.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije".

Bosna i Hercegovina  
Federacija BiH  
**Hercegbosanska županija**  
Vlada  
Broj: 01124III/98  
Livno, 04. lipnja 1998. g.

Predsjednik  
**Filip Andrić**

\* \* \*

Na temelju članka 19. i članka 20. stavak 2. Zakona o Vladi Hercegbosanske županije ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 2/96), Vlada Hercegbosanske županije na sjednici održanoj 4. lipnja 1998. godine donijela je sljedeću

**ODLUKU**

**o davanju suglasnosti na Pravilnik o iskaznici šumarskog inspektora**

**Članak 1.**

Daje se suglasnost na Pravilnik o iskaznici šumarskog inspektora.

**Članak 2.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije".

Bosna i Hercegovina  
Federacija BiH  
**Hercegbosanska županija**  
Vlada

Broj: 01124IV/98  
Livno, 04. lipnja 1998. g.

Predsjednik  
**Filip Andrić**

\* \* \*

Na temelju članka 19. i 20. stavak 2. Zakona o Vladi Hercegbosanske županije ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 2/96), Vlada Hercegbosanske županije na sjednici održanoj 18. kolovoza 1998. godine donijela je sljedeću

**ODLUKU**

**o davanju suglasnosti na Pravilnik o kalendaru rada osnovnih škola za školsku godinu 1998/99.**

**Članak 1.**

Daje se suglasnost na Pravilnik o kalendaru rada osnovnih škola Hercegbosanske županije za školsku godinu 1998/99.

**Članak 2.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije".

Bosna i Hercegovina  
Federacija BiH  
**Hercegbosanska županija**  
Vlada  
Broj: 01190/98  
Livno, 18. kolovoza 1998. g.

Predsjednik  
**Filip Andrić**

\* \* \*

Na temelju članka 19. i 20. stavak 2. Zakona o Vladi Hercegbosanske županije ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 2/96), Vlada Hercegbosanske županije na sjednici održanoj 18. kolovoza 1998. godine donijela je sljedeću

**ODLUKU**

**o davanju suglasnosti na Pravilnik o početku i završetku nastave i trajanju odmora učenika srednjih škola za školsku godinu 1998/99.**

**Članak 1.**

Daje se suglasnost na Pravilnik o početku i završetku nastave i trajanju odmora učenika srednjih škola u Hercegbosanskoj županiji za školsku godinu 1998/99.

**Članak 2.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije".

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

Bosna i Hercegovina  
 Federacija BiH  
**Hercegbosanska županija**  
 Vlada  
 Broj: 01191/98  
 Livno, 18. kolovoza 1998. g.

Predsjednik  
**Filip Andrić**

\* \* \*

Na temelju članka 23. Zakona o šumama Hercegbosanske županije ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 4/98), i članka 31. Statuta J.P. "Hercegbosanske šume" d.o.o. Kupres i Zaključka Skupštine Hercegbosanske županije od 16. lipnja 1998. godine ("Narodne novine Hercegbosanske županije" broj 9/98), Vlada Hercegbosanske županije, na sjednici održanoj 3. rujna 1998. godine donijela je sljedeću

#### ODLUKU

**o davanju suglasnosti na logotip i memorandum J.P. "Hercegbosanske šume" d.o.o Kupres**

##### Članak 1.

Daje se suglasnost na logotip i memorandum J.P. "Hercegbosanske županije" d.o.o. Kupres, koji se nalaze u prilogu ove Odluke.

##### Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije".

Bosna i Hercegovina  
 Federacija BiH  
**Hercegbosanska županija**  
 Vlada  
 Broj: 01211/98  
 Livno, 03. rujna 1998. g.

Predsjednik  
**Filip Andrić**

\* \* \*

Temeljem članka 50. stavak. Zakona o zdravstvenoj zaštiti Federacije BiH ("Službene novine F BiH", broj 29/97) i članka 19. i 20. stavak 3. Zakona o Vladi Hercegbosanske županije ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 2/96), Vlada Hercegbosanske županije na sjednici održanoj dana 3. rujna 1998. godine donosi

#### RJEŠENJE

**o imenovanju članova Upravnoga vijeća Doma zdravlja Kupres**

##### I.

U Upravno vijeće Doma zdravlja Kupres imenuju se:

1. Marijan Ivkon,
2. Stjepan Herceg,
3. Miroslava Milinković,
4. Nediljko Čičak,
5. Nediljko Čaleta.

##### II.

Ovo Rješenje stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije".

Bosna i Hercegovina  
 Federacija BiH  
**Hercegbosanska županija**  
 Vlada  
 Broj: 01212/98  
 Livno, 3. rujna 1998. g.

Predsjednik  
**Filip Andrić**

\* \* \*

Temeljem članka 50. stavak 4. Zakona o zdravstvenoj zaštiti Federacije BiH ("Službene novine F BiH", broj 29/97.), članka 19. i 24. stavak 3. Zakona o Vladi Hercegbosanske županije ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 2/96.), Vlada Hercegbosanske županije na sjednici održanoj dana 3. rujna 1998. godine donosi

#### RJEŠENJE

**o imenovanju članova Upravnoga vijeća Doma zdravlja Drvar**

##### I.

U Upravno vijeće Doma zdravlja Drvar imenuju se:

1. Vlado Jurčević,
2. Stanislav Komšo,
3. Mijo Petričević,
4. Robert Lučić,
5. Luka Augustinović.

##### II.

Ovo Rješenje stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije".

Bosna i Hercegovina  
 Federacija BiH  
**Hercegbosanska županija**  
 Vlada  
 Broj: 01213/98  
 Livno, 03. rujna 1998. g.

Predsjednik  
**Filip Andrić**

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

\* \* \*

Temeljem članka 50. stavak 4. Zakona o zdravstvenoj zaštiti Federacije BiH ("Službene novine FBiH", broj 29/97) i članka 19. i 20. stavak 3. Zakona o Vladi Hercegbosanske županije ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 2/96), Vlada Hercegbosanske županije na sjednici održanoj dana 3. rujna 1998. godine donosi

**RJEŠENJE****o imenovanju članova Upravnoga vijeća Doma zdravlja Glamoč**

U Upravno vijeće Doma zdravlja Glamoč imenuju se:

1. Petar Kelava,
2. Franjo Pranjić,
3. Jerolim Baković,
4. Anto Visković,
5. Delfa Anđelić.

**II.**

Ovo Rješenje stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije".

Bosna i Hercegovina  
Federacija BiH  
**Hercegbosanska županija**  
Vlada  
Broj: 01214/98  
Livno, 3. rujna 1998. g.

Predsjednik  
**Filip Andrić**

\* \* \*

Temeljem članka 50. stavak 4. Zakona o zdravstvenoj zaštiti Federacije BiH ("Službene novine F BiH", broj 29/97) i članka 19. i 20. stavak 3. Zakona o Vladi Hercegbosanske županije ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 2/96), Vlada Hercegbosanske županije na sjednici održanoj dana 3. rujna 1998. godine donosi

**RJEŠENJE****o imenovanju članova Upravnoga vijeća Doma zdravlja Tomislavgrad****I.**

U Upravno vijeće Doma zdravlja Tomislavgrad imenuju se:

1. Mate Šimundić,
2. Ivan Madunić,
3. Martin Kovač,
4. Jozo Bagarić,
5. Filip Andrić.

**II.**

Ovo Rješenje stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije".

Bosna i Hercegovina  
Federacija BiH  
**Hercegbosanska županija**  
Vlada  
Broj: 01215/98  
Livno, 3. rujna 1998. g.

Predsjednik  
**Filip Andrić**

\* \* \*

Na temelju članka 19. i 20. Zakona o Vladi Hercegbosanske županije ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 2/96) te na temelju članka 40. i 41. Zakona o športu ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 3/98), Vlada Hercegbosanske županije, na sjednici održanoj 7. rujna 1998. godine donijela je sljedeću

**ODLUKU****o načinu financiranja športa i tjelesne kulture na prostorima Hercegbosanske županije****Članak 1.**

Ovom Odlukom uređuju se način i izvori financiranja razvoja športa i tjelesne kulture u Hercegbosanskoj županiji.

**Članak 2.**

Izvori financiranja mogu biti:

- a) iz proračuna Općine,
- b) iz prihoda pravnih osoba u visini do 0,2% od ukupnog prihoda,
- c) iz prihoda fizičkih osoba,
- d) iz članarina i igara na sreću,
- e) iz sponzorstva i donacija,
- f) iz drugih izvora koje utvrde Općinska vijeća svojim odlukama.

**Članak 3.**

Svako Općinsko vijeće donosi vlastite odluke za financiranje razvoja športa i tjelesne kulture na području Općine uokvirene u predložene izvore u ovoj Odluci.

**Članak 4.**

Sredstva za financiranje najviših športskih tijela u Županiji Zajednice športskih saveza, osiguravaju se dijelom iz proračuna Županije, a dijelom iz kotizacije granskih športskih saveza i klubova koji čine Zajednicu športskih saveza Županije.

**Članak 5.**

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije".

Bosna i Hercegovina  
Federacija BiH  
**Hercegbosanska županija**  
Vlada  
Broj: 01223/98  
Livno, 07. rujna 1998. g.

Predsjednik  
**Filip Andrić**

\* \* \*

Na temelju članka 19. i 20. stavak 2. Zakona o Vladi Hercegbosanske županije ("Narodne novine Hercegbosanske županije", br. 2/96), Vlada Hercegbosanske županije na sjednici održanoj 14. rujna 1998. godine donijela je sljedeću

**ODLUKU**

**o davanju suglasnosti na Pravilnik o uređivanju šuma**

**Članak 1.**

Daje se suglasnost na Pravilnik o uređivanju šuma županijskog Ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva.

**Članak 2.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije".

Bosna i Hercegovina  
Federacija BiH  
**Hercegbosanska županija**  
Vlada  
Broj: 01227/98  
Livno, 14. rujna 1998. g.

Predsjednik  
**Filip Andrić**

\* \* \*

Na temelju članka 23. Zakona o šumama Hercegbosanske županije ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 4/98), članka 31. Statuta JP "Hercegbosanske šume" d.o.o. Kupres ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 12/98) i na temelju Zaključka Skupštine Hercegbosanske županije ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 9/98), Vlada Hercegbosanske županije na sjednici održanoj 14. rujna 1998. godine, donijela je sljedeću

**ODLUKU**

**o davanju suglasnosti na Cjenik JP "Hercegbosanske šume" d.o.o. Kupres**

**Članak 1.**

Daje se suglasnost na Cjenik JP "Hercegbosanske šume" d.o.o. Kupres koji se nalazi u prilogu ove Odluke.

**Članak 2.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije".

Bosna i Hercegovina  
Federacija BiH  
**Hercegbosanska županija**  
Vlada  
Broj: 01228/98  
Livno, 14. rujna 1998. g.

Predsjednik  
**Filip Andrić**

\* \* \*

Na temelju članka 19. i 20. stavak 2. Zakona o Vladi Hercegbosanske županije ("Narodne novine Hercegbosanske županije", br. 2/96), Vlada Hercegbosanske županije na sjednici održanoj 14. rujna 1998. godine donijela je sljedeću

**ODLUKU**

**o davanju suglasnosti na Program utroška sredstava prikupljenih na osnovu naknade za uporabu cesta što se plaća na cestovna motorna i priključna vozila**

**Članak 1.**

Daje se suglasnost na Program utroška sredstava prikupljenih na osnovu naknade za uporabu cesta što se plaća na cestovna motorna i priključna vozila, koje je izradilo županijsko Ministarstvo gospodarstva.

**Članak 2.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije".

Bosna i Hercegovina  
Federacija BiH  
**Hercegbosanska županija**  
Vlada  
Broj: 01229/98  
Livno, 14. rujna 1998. g.

Predsjednik  
**Filip Andrić**

\* \* \*

Na temelju članka 19. i 20. Zakona o Vladi Hercegbosanske županije ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 2/96), Vlada Hercegbosanske županije na sjednici održanoj dana 8. listopada 1998. godine donijela je

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

**ODLUKU****o minimalnoj osnovici za obračun poreza i doprinosa na plaće****Članak 1.**

Osnovica za obračun poreza i doprinosa na plaće je obračunata i isplaćena neto plaća, naknade, osobna primanja i drugi prihodi koji su izjednačeni s plaćama.

**Članak 2.**

Minimalna osnovica za obračun poreza i doprinosa na plaće je isplaćena plaća koja ne može biti manja od 200 DEM.

**Članak 3.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije".

Bosna i Hercegovina  
Federacija BiH  
**Hercegbosanska županija**  
Vlada  
Broj: 01240/98  
Livno, 08. listopada 1998. g.

Predsjednik  
**Filip Andrić**

\* \* \*

Na temelju članka 19. i 20. Zakona o Vladi Hercegbosanske županije ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 2/96), a u svezi s člankom 15. stavak 1. točka b. Ustava Hercegbosanske županije Vlada Hercegbosanske županije na sjednici održanoj dana 8. listopada 1998. godine donosi

**UREDBU****o porezu za obrazovanje i kulturu****Članak 1.**

Ovom Uredbom utvrđuje se obveza obračuna i uplate poreza za obrazovanje i kulturu na plaće i primanja koja se izjednačuju s plaćom, iznos osnovice, visina stope i načina obračuna i uplate, koje obračunavaju i isplaćuju pravne i fizičke osobe (isplatitelji plaća) na teritoriju Hercegbosanske županije.

**Članak 2.**

Osnovicu poreza iz članka 1. ove Uredbe čini:

- neto plaća uposlenog djelatnika;
- naknada plaće i druga osobna primanja i prihodi koji se izjednačuju s plaćom;
- neto plaća, odnosno naknada plaće djelatnika koji samostalno obavlja gospodarsku, profesionalnu ili drugu djelatnost kao osnovno zanimanje.

**Članak 3.**

Stopa poreza iz članka 1. ove Uredbe iznosi 10,823 % na osnovicu iz članka 2. ove Uredbe.

**Članak 4.**

Porez za obrazovanje i kulturu uplaćuje se na uplatni račun broj:

8492554 za KM;  
8491002554 za HRK;  
8492002554 za DEM.

**Članak 5.**

Prihodi po ovom osnovu su prihodi proračuna Županije.

**Članak 6.**

Ova Uredba je privremenog karaktera, a primjenjivat će se do konačnog načina reguliranja financiranja ove oblasti.

**Članak 7.**

Ova Uredba stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije".

Bosna i Hercegovina  
Federacija BiH  
**Hercegbosanska županija**  
Vlada  
Broj: 01241/98  
Livno, 08. listopada 1998. g.

Predsjednik  
**Filip Andrić**

\* \* \*

Na temelju članka 19. i 20. Zakona o Vladi Hercegbosanske županije ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 2/96), Vlada Hercegbosanske županije, na sjednici održanoj 8. listopada 1998. godine, donosi

**UREDBU****o davanju ovlasti za propisivanje obrazaca matičnih knjiga, registara matičnih knjiga, izvadaka i uvjerenja koja se izdaju iz i na temelju matičnih knjiga****Članak 1.**

Ovlašćuje se ministar unutarnjih poslova Hercegbosanske županije (u daljnjem tekstu: ministar) da svojim pravilnikom propiše obrasce matičnih knjiga, registara matičnih knjiga i uvjerenja koja se izdaju na temelju matičnih knjiga.

**Članak 2.**

Ministar će donijeti rješenje o ovlaštenoj tiskari za izradu i distribuciju obrazaca iz članka 1. ove Uredbe.

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

**Članak 3.**

Ministar donosi naputke za provođenje ove Uredbe.

**Članak 4.**

Ova Uredba stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije".

Bosna i Hercegovina  
Federacija BiH  
**Hercegbosanska županija**  
Vlada  
Broj: 01242/98  
Livno, 8. listopada 1998. g.

Predsjednik  
**Filip Andrić**

\* \* \*

**MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE,  
VODOPRIVREDE I ŠUMARSTVA**

Na temelju članka 14. Zakona o ustrojstvu i djelokrugu Županijske uprave ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 2/96), a u skladu sa člankom 53. Zakona o poljoprivrednom zemljištu ("Službene novine Federacije BiH", broj 2/98), ministar poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, a uz suglasnost Vlade Hercegbosanske županije, donosi:

**PRAVILNIK****o službenoj iskaznici poljoprivrednog inspektora****Članak 1.**

Ovim Pravilnikom propisuje se obrazac službene iskaznice koju nose poljoprivredni inspektori Hercegbosanske županije, vođenje evidencije o službenim iskaznicama, te način njihova izdavanja, uporabe i zamjene.

**Članak 2.**

Obrazac službene iskaznice (u daljem tekstu: iskaznica) tiskan je uz ovaj Pravilnik i čini njegov sastavni dio.

Obrazac iskaznice izrađuje se na punijem papiru žute boje dimenzija 95x65 mm i zaštićuje omotom od prozirne plastične mase.

**Članak 3.**

Obrazac iskaznice županijskog poljoprivrednog inspektora sadrži:

1. Na prednjoj strani:

- U gornjem lijevom kutu utisnut je grb Hercegbosanske županije,
- U razini grba ispisano je: Bosna i Hercegovina, Federacija Bosne i Hercegovine, Hercegbosanska županija, Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, Poljoprivredna inspekcija,
- Na sredini velikim slovima ispisan je natpis: Iskaznica županijskog inspektora,

d) Ispod, uz lijevo poravnanje ispisuje se u dva posebna reda: Ime i prezime i Matični broj s ostavljenom praznom crtom za upisivanje podataka, te serijski broj iskaznice.

e) U gornjem desnom kutu nalazi se prazan prostor za fotografiju dimenzija 25x30 mm.

2. Na stražnjoj stranici iskaznice ispisano je: Iskaznica poljoprivrednog inspektora je javna isprava kojom se dokazuje ovlast za obavljanje poslova inspekcijskog nadzora iz oblasti poljoprivrede na teritoriji Hercegbosanske županije, odnosno na području općine, sukladno pozitivnim propisima.

U donjem dijelu vlastoručni potpis poljoprivrednog inspektora, evidencijski broj i datum izdavanja, potpis ministra poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva i pečat Ministarstva.

**Članak 4.**

Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Županije izdaje iskaznicu županijskog poljoprivrednog inspektora.

Iskaznice za poljoprivredne inspektore općine izdat će nadležni općinski organ i potpisati ovlaštenu dužnosnik tog organa. Ministarstvo dodjeljuje određeni broj iskaznica općinskom organu na temelju posebnog zahtjeva.

U smislu stavka 2. ovog članka na obrascu iskaznice izvršit će se odgovarajuće izmjene i to:

- umjesto "Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva" stajat će "Načelnik općine" i naziv općine,
- umjesto "Iskaznica županijskog inspektora" stajat će "Iskaznica općinskog inspektora",
- na stražnjoj strani obrasca iskaznice na predviđenom mjestu za potpis ministra poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, stajat će potpis ovlaštenog dužnosnika općine koji je izdao iskaznicu i odgovarajući pečat.

**Članak 5.**

O izdanim iskaznicama vodi se evidencija u Ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Županije i općine.

Evidencija iz stavak 1. ovog članka sadrži ime i prezime inspektora kome je izdana iskaznica, serijski broj iskaznice, evidencijski broj iskaznice i datum izdavanja, datum povratka iskaznice, potpis poljoprivrednog inspektora te odjeljak za napomene.

Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Županije vodi posebnu evidenciju o iskaznicama izdanim općinama.

Evidencija iz stavka 3. ovog članka sadrži: naziv općine kojoj je izdana iskaznica, serijski broj izdane iskaznice, urudžbeni broj zahtjeva, datum izdavanja, datum podataka te odjeljak za napomene.

**Članak 6.**

Poljoprivredni inspektori nose iskaznicu u obavljanju službenih dužnosti i dužni su ih pokazati na zahtjev subjekata nadzora.



## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

**Članak 7.**

Osoba koja izgubi iskaznicu ili na bilo koji način ostane bez nje obvezna je o tome izvijestiti nadležni organ koji je izdao iskaznicu.

Nova iskaznica bit će joj izdana nakon što je izgubljena ili na drugi način nestala iskaznica objavljena u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije" kao nevažeća.

**Članak 8.**

Inspektor koji po bilo kojem osnovu izgubi status poljoprivrednog inspektora, dužan je iskaznicu predati organu koji je izdao a isti ju je dužan vratiti Ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva radi evidencije.

**Članak 9.**

Ovaj Pravilnik stupa na snagu danom objavljivanja u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije".

Format službene iskaznice županijskog inspektora je 95x65 mm.

Bosna i Hercegovina

Federacija BiH

**Hercegbosanska županija**

Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva

Broj: 093340/98

\* \* \*

**OBRAZAC ISKAZNICE POLJOPRIVREDNOG  
INSPEKTORA**

GRB HBŽ	<b>Federacija Bosne i Hercegovine HERCEGBOSANSKA ŽUPANIJA MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, VODOPRIVREDE I ŠUMARSTVA</b>	Fotografija 25x30 mm
<b>Poljoprivredna inspekcija I S K A Z N I C A ŽUPANIJSKOG INSPEKTORA</b>		
<b>Ime i prezime</b> _____ <b>Matični broj</b> _____ <b>Serijski broj</b> _____		

Iskaznica poljoprivrednog inspektora je javna isprava kojom se dokazuje ovlast za obavljanje poslova inspekcijanskog nadzora iz oblasti poljoprivrede na području Hercegbosanske županije sukladno važećim zakonima iz ove oblasti.

\_\_\_\_\_  
 Vl. potpis      Broj i datum      Ministar PVŠ

GRB HBŽ	<b>Federacija Bosne i Hercegovine HERCEGBOSANSKA ŽUPANIJA</b> NAČELNIK OPĆINE _____	Fotografija 25x30 mm
<b>Poljoprivredna inspekcija I S K A Z N I C A OPĆINSKOG INSPEKTORA</b>		
<b>Ime i prezime</b> _____ <b>Matični broj</b> _____ <b>Serijski broj</b> _____		

Iskaznica poljoprivrednog inspektora je javna isprava kojom se dokazuje ovlast za obavljanje poslova inspekcijanskog nadzora iz oblasti poljoprivrede na području Hercegbosanske županije sukladno važećim zakonima iz ove oblasti.

\_\_\_\_\_  
 Vl. potpis      Broj i datum      Ministar PVŠ

\* \* \*

Na temelju članka 46. Zakona o zaštiti životinja od zaraznih bolesti koje ugrožavaju cijelu zemlju (Službeni list R BiH, broj 2/92 i 13/94), a koji se u skladu s člankom IX 5. (1) Ustava F BiH primjenjuje kao federalni propis i Zakona o upravi Hercegbosanske županije ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 4/98) županijski ministar poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva donosi

**PRAVILNIK  
o iskaznici i znaku županijskog veterinarskog  
inspektora**

**Članak 1.**

Ovim Pravilnikom propisuje se sadržaj i oblik službene iskaznice i znaka, način izdavanja, pravo na službenu iskaznicu, vođenje evidencije o izdanim iskaznicama i znakovima za županijske veterinarske inspektore (u daljnjem tekstu: inspektori), kao i njihova zamjena.

**Članak 2.**

Iskaznica sadrži podatke o identitetu inspektora i druge podatke propisane Zakonom o zaštiti životinja od zaraznih bolesti koje ugrožavaju cijelu zemlju ("Službeni list R BiH", brojevi 2/92 i 13/94).

Imalac iskaznice dužan je istu nositi i upotrebljavati samo pri obavljanju službenih radnji.

**Članak 3.**

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

Iskaznica je javna isprava.

**Članak 4.**

Inspektor je dužan nositi iskaznicu i pokazati je nadležnom organu kada na osnovu nje obavlja službene radnje.

**Članak 5.**

Obrazac iskaznice izrađen je na punijem papiru svijetlo plave boje s tekstom ispisanim žutom bojom i zaštićen omotom od prozirne mase. Iskaznica je pravokutnog oblika dimenzija 95x55 mm. Iskaznica se izdaje prema obrascu u prilogu ovog Pravilnika, a koji je sastavni dio ovog Pravilnika.

**Članak 6.**

Iskaznicu izdaje Županijsko ministarstvo poljoprivrede (Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva).

**Članak 7.**

Iskaznica vrijedi od dana izdavanja do prestanka vršenja službe. Nakon prestanka vršenja službe, inspektor je dužan vratiti iskaznicu ministarstvu koje ju je izdalo.

**Članak 8.**

Službena iskaznica se oduzima ili mora vratiti:

1. Ako inspektoru prestaje radni odnos ili je raspoređen na radno mjesto za koje nije potrebna službena iskaznica,
2. Ako su inspektoru oduzeta ovlaštenja za koja je bio ovlašten službenom iskaznicom,
3. Ako se u disciplinskom postupku utvrdi da je inspektor grubo kršio svoje radne obveze.

Privremeno se, do okončanja postupka, inspektoru oduzima službena iskaznica, ako je protiv njega povedena istraga ili je podignuta optužnica bez provedene istrage.

**Članak 9.**

U slučaju gubitka iskaznice i znaka, inspektor je dužan najkasnije u roku od tri dana od dana gubitka izvijestiti njenog izdatelja.

Nova iskaznica i znak izdat će se nakon što su izgubljena iskaznica i znak proglašeni nevažećim u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije".

**Članak 10.**

O izdanim i zamijenjenim iskaznicama i znakovima vodi se knjiga evidencije u ministarstvu.

Evidencija iz stavka 1. ovog članka sadrži:

- redni broj;
- ime i prezime inspektora;
- serijski broj;
- datum izdavanja;
- datum oglašavanja nevažećom;
- potpis inspektora koji prima i koji vraća iskaznicu i znak.

**Članak 11.**

Inspektor, pri obavljanju službenih radnji, pored iskaznice nosi i znak. Znak se izrađuje od nehrđajućeg materijala veličine 56x42 mm.

Znak županijskog veterinarskog inspektora (u daljnjem tekstu: znak) ovalnog je oblika, veličine 56x42 mm.

Vanjski rub ovala je zlatne boje. U središnjoj vertikalnoj osi ovala nalazi se u gornjem rubu grb Hercegbosanske županije visine 16 mm, a ispod njega veliko slovo "V" plave boje, veličine 22 mm koje vrhom ulazi do donjeg ruba vanjskog ruba ovala. Na donjem dijelu slova "V" nalazi se metalna srebrna traka u koju se upisuje broj znaka. U središnjoj osi slova "V" nalazi se lik srebrne zmijske opletene oko središnje smještenog pruta. Osnovna podloga znaka je srebrnasto-metalne boje. U donjem dijelu znaka, lijevo i desno od slova "V", ispisano je "Veterinarski inspektor". Znak je izrađen od reljefno utisnutog nehrđajućeg lima s učvršćenim grbom od reljefno debelog materijala. Na poledini znaka je igla za učvršćivanje.

\* \* \*

**OBRAZAC ISKAZNICE VETERINARSKOG  
INSPEKTORA**

GRB HBŽ	Federacija Bosne i Hercegovine <b>HERCEGBOSANSKA ŽUPANIJA</b> MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, VODOPRIVREDE I ŠUMARSTVA	Fotografija 25x30 mm
Veterinarska inspekcija <b>ISKAZNICA</b> ŽUPANIJSKOG INSPEKTORA		
Ime i prezime _____		
Matični broj _____		
Serijski broj _____		

Iskaznica veterinarskog inspektora je javna isprava kojom se dokazuje ovlast za obavljanje poslova inspekcijanskog nadzora iz oblasti veterinarstva na području Hercegbosanske županije sukladno važećim zakonima iz ove oblasti.

\* \* \*

VI. potpis \_\_\_\_\_ Broj i datum Ministar PVŠ  
Na temelju članka 10. Zakona o ustrojstvu i djelokrugu  
Županijske uprave ("Narodne novine Hercegbosanska  
županija", broj 2/96), članka 211 stavak 3 te članka 212

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

Zakona o vodama ("Službene novine F BiH", broj 18/98), ministar poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, uz suglasnost Vlade Hercegbosanske županije donosi:

GRB	Federacija Bosna i Hercegovina <b>HERCEGBOSANSKA ŽUPANIJA</b> Službeni iskaznici vodoprivrednog inspektora VODOPRIVREDNOG INSPEKTORATA 25x30 mm	
<b>Članak 1.</b> Vodoprivredna inspekcija		
<b>ISKAZNICA</b> ŽUPANIJSKOG INSPEKTORA		
Ovim Pravilnikom propisuje se obrazac službene inspekcije koja nose županijski vodoprivredni inspektori Hercegbosanske županije, vođenje evidencije o službenim iskaznicama, te način njihova izdavanja, uporabe i zamjene.		
<b>Članak 2.</b>		

Obrazac službene iskaznice (u daljem tekstu: iskaznica) tiskan je uz ovaj Pravilnik i čini njegov sastavni dio.

Obrazac iskaznice izrađuje se na tvrdom papiru plave boje, dimenzija 95x65 mm i zaštićuje omotom od prozirne plastične mase.

### Članak 3.

Obrazac iskaznice županijskog vodoprivrednog inspektora sadrži:

1. Na prednjoj stranici:

- a) U gornjem lijevom kutu utisnuti je grb Hercegbosanske županije,
- b) U razini grba ispisano je: Federacija Bosne i Hercegovine Hercegbosanska županija, Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, Vodoprivredna inspekcija,
- c) Na sredini, velikim slovima ispisana je natpis: iskaznica Županijskog inspektora ili glavnog županijskog inspektora,
- d) Ispod, uz lijevo poravnanje ispisuje se u dva posebna reda: Ime i prezime i matični broj s ostavljenom praznom crtom za upisivanje podataka, te serijski broj iskaznice,
- e) U gornjem desnom kutu nalazi se prazan prostor za fotografiju dimenzija 25x30 mm.

2. Na stražnjoj stranici iskaznice napisano je: Iskaznica vodoprivrednog inspektora je javna isprava kojom se dokazuje ovlast za obavljanje poslova inspekcijanskog nadzora iz oblasti vodoprivrede na teritoriji Hercegbosanske županije sukladno važećim zakonskim propisima.

U drugom dijelu ostaje prazan prostor za potpis vodoprivrednog inspektora, evidencijski broj i datum izdavanja, potpis ministra i pečat ministarstva.

### Članak 4.

Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Županije izdaje iskaznicu županijskog vodoprivrednog inspektora.

Iskaznica za vodoprivredne inspektore općina izdat će nadležni općinski organ i potpisati ovlašteni dužnosnik tog organa.

### Članak 5.

O izdanim iskaznicama vodi se evidencija u Ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva.

Evidencija iz stavka 1. ovog članka sadrži:

- ime i prezime inspektora kome je izdana iskaznica,
- evidencijski broj, datum izdavanja i datum povratka iskaznice potpis vodoprivrednog inspektora i odjeljak za napomene.

### Članak 6.

Vodoprivredni inspektori nose iskaznice u obavljanju službenih dužnosti i dužni su ih pokazati na zahtjev subjekata nadzora.

### Članak 7.

Osoba koja izgubi iskaznicu ili na bilo koji način ostane bez nje obavezna je o tome izvijestiti nadležnu instituciju koja je izdala iskaznicu.

Nova iskaznica bit će joj izdana nakon što je nestanak iskaznice objavljen u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije" i time stara iskaznica proglašena nevažećom.

### Članak 8.

Inspektor koji po bilo kojem osnovu izgubi status vodoprivrednog inspektora dužan je iskaznicu predati organu koji je izdao iskaznicu.

### Članak 9.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu danom objavljivanja u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije".

Format službene iskaznice županijskog vodoprivrednog inspektora je 95x65 mm.

Bosna i Hercegovina

Federacija BiH

**Hercegbosanska županija**

Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva

Broj: 093341/98

Ministar  
**Mirko Mihaljević**

\* \* \*

**OBRAZAC ISKAZNICE VODOPRIVREDNOG  
INSPEKTORA**

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

Iskaznica vodoprivrednog inspektora je javna isprava kojom se dokazuje ovlast za obavljanje poslova inspeksijskog nadzora iz oblasti vodoprivrede na području Hercegbosanske županije sukladno važećim zakonima iz ove oblasti.

\* \* \*

\_\_\_\_\_  
 VI. potpis      Broj i datum      Ministar PVŠ  
 Na temelju članka 95. Zakona o šumama ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 4/98) ministar poljoprivrede i šumarstva donosi

**PRAVLNIK**  
**o iskaznici šumarskog inspektora**

**Članak 1.**

Svojstvo šumarskog inspektora (u daljem tekstu: inspektor) utvrđuje se posebnom iskaznicom (u daljem tekstu: iskaznicom).

**Članak 2.**

Iskaznicu izdaje:

- za županijskog inspektora, Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva;
- za općinskog inspektora, općinski organ uprave nadležan za poslove šumarstva.

**Članak 3.**

Obrazac iskaznice s odgovarajućim sadržajem tiskan je uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni dio.

Veličina iskaznice je 95x65 mm.

Obrazac iskaznice izrađuje se na tvrdom papiru zelene boje, a zaštićuje se omotom od prozirne plastične mase.

**Članak 4.**

Iskaznica vrijedi od dana njezina izdavanja do prestanka ovlaštenja za obavljanje inspeksijskih poslova.

**Članak 5.**

Inspektor koji je razriješen dužnosti inspektora dužan je vratiti iskaznicu organu uprave koji ju je izdao s danom razrješenja.

**Članak 6.**

U slučaju nestanka iskaznice, inspektor je dužan odmah, a najkasnije u roku tri dana od nestanka iskaznice o tome obavijestiti organ uprave koji ju je izdao.

**Članak 7.**

Organ uprave koji izdaje iskaznicu vodi evidenciju o izdanim i vraćenim iskaznicama.

**Članak 8.**

Zamjena iskaznica izdanih po dosadašnjim propisima izvršit će se u roku 30 dana od dana stupanja na snagu ovoga Pravilnika.

**Članak 9.**

Ovaj Pravilnik stupa na snagu danom objave u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije".

Bosna i Hercegovina

Federacija BiH

**Hercegbosanska županija**

Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva

Broj: 093342/98

Ministar

**Mirko Mihaljević**

\* \* \*

**OBRAZAC ISKAZNICE ŠUMARSKOG  
 INSPEKTORA**

GRB HBŽ	Federacija Bosne i Hercegovine <b>HERCEGBOSANSKA ŽUPANIJA</b> <b>MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE,</b> <b>VODOPRIVREDE I ŠUMARSTVA</b>	Fotografija 25x30 mm
<b>Šumarska inspekcija</b> <b>ISKAZNICA</b> <b>ŽUPANIJSKOG INSPEKTORA</b>		
Ime i prezime _____ Matični broj _____ Serijski broj _____		

Iskaznica šumarskog inspektora je javna isprava kojom se dokazuje ovlast za obavljanje poslova inspeksijskog nadzora iz oblasti šumarstva na području Hercegbosanske županije sukladno važećim zakonima iz ove oblasti.

Na temelju članka 95. Zakona o šumama ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 4/98) ministar poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva donosi

\_\_\_\_\_  
 VI. potpis      Broj i datum      Ministar PVŠ

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

**PRAVILNIK  
o uređivanju šuma****I. OPĆA ODREDBA****Članak 1.**

Ovim Pravilnikom propisuje se način izrade šumskogospodarske osnove područja (u daljnjem tekstu: šumskogospodarska osnova), osnove gospodarenja gospodarskom jedinicom u daljnjem tekstu: osnova), programa za gospodarenje šumama (u daljnjem tekstu: program) i način utvrđivanja naknade za prenesena i ograničena prava na šumi i šumskom zemljištu.

**II. ZAJEDNIČKE ODREDBE****Članak 2.**

Prema namjeni utvrđenoj Zakonom o šumama (u daljnjem tekstu: Zakon) šume mogu biti gospodarske, zaštitne i šume s posebnom namjenom.

Šumsko zemljište, u smislu ovoga Pravilnika, razvrstava se na:

1. obraslo drvećem;
2. neobraslo:
  - a) proizvodno (čistine, kamenjari i sl.);
  - b) neproizvodno (prosjeke, svijetle pruge uz prometnice iznad 3 m širine, stovarišta, planinske rudine i sl.);
3. neplodno (šumske prometnice iznad 3 m širine, vodotoci, kanali, močvare, ljuti krš, površine pod građevinskim objektima, šljunčare, kamenolomi i sl.).

**Članak 3.**

Šume i šumska zemljišta iz članka 2. stavka 1. i 2. točke 1. i 2. a) ovoga pravilnika razvrstavaju se po uređajnim razredima.

Uređajni razred određuje se prema namjeni šume i šumskog zemljišta, glavnoj vrsti drveća na temelju koje se utvrđuje cilj gospodarenja, vrijeme ophodnje odnosno promjera sječive zrelosti, bez obzira u kojem se omjeru nalazi glavna vrsta drveća u smjesi i prema načinu postanka.

Šume koje rastu na nagibima većim od 50° izlučuju se u posebne uređajne razrede zbog zaštite tla, prometnica i drugih objekata od erozije i poplava.

**Članak 4.**

Šume i šumska zemljišta, uz razvrstavanje po uređajnim razredima, mogu se razvrstavati i po ekološko-gospodarskim tipovima.

Pod ekološko-gospodarskim tipom smatra se određena površina šume i šumskog zemljišta koja ima slične ekološke i gospodarske značajke o kojima ovisi normalan način gospodarenja. Ekološko-gospodarski tip šume i šumskog zemljišta utvrđuje se na temelju geološke podloge, šumske zajednice, vrste tla, klime, uzgojnih značajki proizvodnih mogućnosti i vrijednosti sastojina. Za svaki ekološko-gospodarski tip šume i šumskog zemljišta utvrđuje se najpovoljniji sastojinski oblik, ophodnja,

promjer sječive zrelosti, normalna proizvodnja i njezina vrijednost.

Ako se kod izrade šumskogospodarske osnove, osnova i programa šume i šumska zemljišta razvrstavaju i po ekološko-gospodarskim tipovima, na njihovo razvrstavanje odgovarajuće se primjenjuju odredbe članaka 18., 19., 27., 32., 35., 41., 48., 52., 55., 56., 60. i 63. ovoga Pravilnika.

**Članak 5.**

Regularnu šumu čine jednodobne sastojine, a posebnu šumu raznodobne sastojine. Sastojina je dio šume koji se razlikuje od ostalih dijelova šume po vrsti drveća, dobi i stadiju razvitka, načinu postanka, uzgojnom obliku i načinu gospodarenja.

**Članak 6.**

Prema vrsti drveća (omjeru smjese) sastojine su:

1. čiste u kojima je jedna vrsta drveća zastupljena s više od 90% drvene zalihe u odnosu na ukupnu drvenu zalihu;
2. mješovite u kojima su, uz glavne vrste, zastupljene i druge vrste drveća, ali većim učešćem od 10% od ukupne drvene zalihe.

Vrste drveća, iskazuju se posebice:

1. bjelogorica: bukva, lužnjak, kitnjak, cer, medunac, crnika, jasen, gorski javor, mliječ, gluhač, brijest, obični grab, trešnja, crni grab, bjelograbič, pitomi kesten, bagrem, ostala tvrda bjelogorica (OTB), lipa, breza, domaća topola, euroameričke topole, vrba, joha i ostala meka bjelogorica (OMB);
2. crnogorica: jela, smreka, obični bor, crni bor, alepski bor, primorski bor, borovac, ariš, duglazija i ostala crnogorica (OC).

Iskazuju se i druge vrste drveća, ako su od gospodarske vrijednosti.

**Članak 7.**

Prema dobi i stadiju razvitka sastojine se razvrstavaju na:

1. mlade sastojine, starosti do polovice ophodnje u stadiju razvitka:
  - a) ponik biljčice starosti do jedne godine;
  - b) podmladak biljke starije od jedne godine do dobi kada se oblikuje debalce i krošnja;
  - c) mladik stabilca koja imaju oblikovano deblo i krošnju;
  - d) koljik stabilca s prosječnim prsnim promjerom od 5 do 7 cm;
  - e) letvik stabilca s prosječnim prsnim promjerom od 7 do 15 cm;
  - f) stadij odraslih stabala stabilca s prosječnim prsnim promjerom iznad 15 cm do polovice ophodnje;
2. srednjedobne sastojine, starosti iznad polovice do dvije trećine ophodnje;

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

3. starije sastojine, starosti iznad dvije trećine ophodnje;
4. stare sastojine, starosti zadnjeg dobnog razreda;
5. šikare i makije u stadiju razvitka:
  - a) tankih stabala, promjera srednjeg plošnog stabla manjeg od 10 cm;
  - b) srednjih stabala, promjera srednjeg plošnog stabla od to do 20 cm;
  - c) debelih stabala, promjera srednjeg plošnog stabla većeg od 20 cm.

**Članak 8.**

Prema načinu postanka sastojine su:

1. visoke (sjemenjače) nastale od stabala pretežno iz sjemena ili sadnica;
2. srednje (srednja šuma) nastale od stabala dijelom iz sjemena, a dijelom iz panja;
3. niske:
  - a) panjače nastale pretežno od stabla iz panja;
  - b) šikare degradirane panjače u kojima, osim drveća, u istoj etaži učestvuje i grmlje;
  - c) šibljaci degradacijski oblici šikara, a čini ga grmlje uglavnom šibastog oblika;
4. plantaže umjetno podignute sastojine uz primjenu agrotehničkih mjera s mogućnošću korištenja međuprostora.

**Članak 9.**

Prema uzgojnom obliku i načinu gospodarenja sastojine su:

1. jednodobne stabla glavne sastojine su podjednake visina, debljina i starosti s kojima se sastojinski gospodari;
2. raznodobne stabla različitih visina, debljina i starosti po jedinici površine, koje se prirodno obnavljaju, a gospodarenje je stablimično ili grupimično.

Gospodarenje sastojinama iz stavka 1. točke 2. ovoga članka provodi se samo u šumama jele s ostalim vrstama drveća zastupljenim više od 10% od ukupne drvene zalihe.

**Članak 10.**

Struktura sastojina može biti:

1. stablimična raspored stabala različitih promjera i visina u prebornim šumama, odnosno različitih vrsta drveća u regularnim šumama;
2. grupimična raspored stabala podjednake promjera i visina, odnosno vrsta drveća na površini većoj od 10 ari, a manjoj od 1 ha.

**Članak 11.**

Unutar uređajnog razreda, sastojine se u regularnim šumama razvrstavaju po dobnjoj strukturi, a u prebornim šumama po debljinskoj strukturi.

Drvena zaliha se iskazuje iznad taksacijske granice koja iznosi 10 cm, a razvrstava se po debljinskim stupnjevima od 5 cm čije su sredine 12,5 cm (debljinski stupanj 3), 17,5 cm (debljinski stupanj 4) i dalje, osim u šikarama, šibljacima, makijama, garizima i sastojinama prvog i drugog dobnog razreda gdje taksacijska granica može biti niža.

**Članak 12.**

Starost jednodobnih sastojina određuje se temeljem evidencija o godini osnutka, odnosno brojanjem godina na panju triju srednje plošnih stabala.

Rasporak dobnih razreda kod jednodobnih sastojina iznosi:

- 5 godina za ophodnje do 30 godina;
- 10 godina za ophodnje do 60 godina;
- 20 godina za ophodnje preko 60 godina.

Za svaki dojni razred jednodobnih sastojina unutar određenog uređajnog razreda iskazuju se podaci o površini te drvnoj zalihi i prirastu razvrstani po vrsti drveća.

Za raznodobne sastojine unutar uređajnog razreda iskazuju se podaci o:

1. strukturi drvene zalihe u tri debljinska razreda:
  - I. od 10 do 30 cm;
  - II. od 31 do 50 cm;
  - III. od 51 cm i više;
2. normalni temeljenoj na visini dominantnih stabala,
3. omjeru smjese prema drvnoj zalihi razvrstano po vrstama drveća.

**Članak 13.**

Obrast sastojine iskazuje se u stotinkama cijelog broja kao količnik odnosa:

- u jednodobnim sastojinama usporedbom stvarne s normalnom temeljnicom;
- u raznodobnim sastojinama usporedbom stvarne drvene zalihe, određene prema visinama dominantnih stabala i normalne drvene zalihe.

Normalna temeljnica, odnosno drvena zaliha određuje se primjenom prirasnoprihodnih tablica (u daljnjem tekstu: prirasnoprihodne tablice).

Obrast se iskazuje kao:

1. normalni obrast, iznad 0.80;
2. ispod normalnog, od 0.50 do 0.80;
3. slab, od 0.31 do 0.50;
4. vrlo slab, ispod 0.31.

Iznimno od stavka 1 ovoga članka, u prvom dobnom razredu jednodobnih sastojina obrast se ocjenjuje prema obrasloj površini.

Obrast se ne određuje za sastojine u kojima je započeta oplodna sječa.

U dendro-metrijskoj obradi obrast se iskazuje prema stavku 1. i 3. ovoga članka.

**Članak 14.**

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

Sklop sastojine je stupanj zastiranja tla krošnjama ili pokrovnost.

Kod jednodobnih sastojina razlikuju se:

1. veoma gust sklop sastojine, kad krošnje zadiru jedna u drugu;
2. gust sklop sastojine, kad krošnje mjestimično zadiru jedna u drugu i dodiruju se;
3. potpuno sklopljene sastojine, kad su krošnje pravilno raspoređene i međusobno se dodiruju;
4. nepotpuno sklopljene sastojine, kad postoje takvi razmaci između krošnja pojedinih stabala da u njihove međuprostore ne može stati krošnja normalno razvijenog stabla;
5. rijetke sastojine, kad je sklop prekinut, a krošnje pojedinih susjednih stabala tako razmaknute da između njih može stati jedna ili više krošnja normalno razvijenih stabala;
6. progala, kad je otvor u sastojini nastao prekidom sklopa i ne može se više zatvoriti krošnjama susjednih stabala;
7. plješine, razgoljene manje površine, ne veće od 0,1 ha;
8. čistine, površine koje nisu obrasle šumskim drvećem većim od 0.1 ha.

Kod raznodobnih sastojina tlo je višestruko zastrto krošnjama, a progale, plješine i čistine iskazuju se kao kod jednodobnih sastojina.

#### Članak 15.

Sastojina se prema kakvoći ocjenjuje kao:

1. veoma dobre kakvoće ako su stabla s više od 1/2 visine čista od grana, s jednom do dvije sljepica;
2. dobre kakvoće ako su stabla od 1/3 do 1/2 visine čista od grana i slabije zakrivljena, od 1/3 do 1/2 visine čista od grana s po jednom sljepicom ili kvrgom na 1 m dužine debla ili iznad 1/2 visine čista od grana s po dvije sljepice ili kvрге na 1 m dužine debla;
3. srednje kakvoće ako su stabla do 1/3 visine ili niže čista od grana s većim greškama nego stabla sastojine veoma dobre i dobre kakvoće;
4. loše kakvoće ako su stabla lošija od stabala srednje kakvoće.

Kakvoća sastojine ocjenjuje se temeljem reprezentativnih uzoraka stabala iz vladajućeg i suvladajućeg sloja.

#### Članak 16.

Broj stabala, temeljnica i drvena zaliha određuju se izmjerom broja živih stabala iznad taksacijske granice temeljem utvrđenog tarifnog niza (uređajne jednoulazne tablice) za pojedine vrste drveća i iskazuju se posebice za svaki odsjek. U sastojinama koje su zahvaćene intenzivnim sušenjem bolesna stabla evidentiraju se posebice.

Tarifni niz određuje se za svaku vrstu drveća koja je zastupljena više od 10% po drvnj zalihi u svakom odjelu, odnosno odsjeku na temelju visinske krivulje i drvnogromadnih tablica Odsjeci se grupiraju po uređajnim razredima, bonitetima i starosti.

Visinska krivulja ustrojava se temeljem izmjerenih visina nasumice odabranih stabala tako da se svakom debljinskom stupnju izmjeri pet do deset visina.

Mjerenje prsnih promjera stabala, osim u sastojinama koje se kao glavni prihod predviđaju za sječju u narednih 10 godina, obavlja se na primjernim površinama (prugama, krugovima) uzimajući od ukupne površine odjela, odnosno odsjeka:

1. u jednodobnim sastojinama, najmanje:
  - 2% u drugom dobnoj razredu kod prve izmjere;
  - 5% u svim ostalim izmjerama;
2. u raznodobnim sastojinama, najmanje:
  - 5% u kojima je stablimični raspored stabala;
  - 10% u kojima je grupimični raspored stabala;
3. u sastojinama srednjih šuma stabla iz sjemena i iz panja evidentiraju se posebice, a mjere se kao u točki 1. ovoga stavka;
4. u plantažama se može primjenjivati i drugi način izmjere.

U jednodobnim sastojinama koje se u narednih 10 godina predviđaju za sječju, mjere se sva stabla.

Broj stabala, temeljnica i drvena zaliha ne iskazuju se u sastojinama prvog dobnoj razreda šikarama, šibljacima garizima i na šumskom zemljištu obraslom drvećem ispod taksacijske granice

#### Članak 17.

Bonitet staništa sastojine određuje se temeljem ukupne proizvodnje drvene mase u dobi najvećeg poprečnog dobnoj sveukupnog prirasta i utvrđene ophodnje sastojine prema glavnoj vrsti drveća temeljem prirasno-prihodnih tablica:

1. u jednodobnim sastojinama na osnovi starosti sastojine i srednje sastojinske visine srednjeg plošnog stabla;
2. u raznodobnim sastojinama prema promjeru i visini dominantnih stabala.

Bonitet staništa u razvrstavanju sastojina po ekološko-gospodarskim tipovima ne određuje se.

#### Članak 18.

Prirast drvene zalihe određuje se metodom izvrtaka:

1. u jednodobnim sastojinama na temelju tečajnog debljinskog prirasta;
2. u raznodobnim sastojinama na temelju vremena prijelaza.

Izvrci se uzimaju za glavne vrste drveća u svakom odjelu i odsjeku gdje je drvena zaliha određena mjerenjem.

U jednodobnim sastojinama odsjeci se grupiraju po uređajnim razredima, bonitetima i starosti, a u raznodobnim sastojinama po uređajnim razredima i bonitetima. U svakoj grupi uzimaju se izvrci sa 5 do 10 stabala po debljinskom stupnju. U srednjim šumama prirast se određuje posebice za stabla iz sjemena i iz panja.

U niskim sastojinama, osim panjača, određuje se samo prosječni dobni prirast drvene zalihe.

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

Iznimno od stavka 3. ovoga članka, u jednodobnim sastojinama koje se predviđaju za oplodnu sječu u narednih 10 godina, prirast drvine zalihe obračunava se prema prirastu utvrđenom prethodnom osnovom odnosno programom, a može se odrediti i kontrolnom metodom.

**Članak 19.**

Ciljevi gospodarenja šumama su:

1. osiguravanje postojanosti ekosustava;
2. održavanje i poboljšavanje općekorisnih funkcija šuma;
3. napredno i potrajno gospodarenje te korištenje šuma i šumskih zemljišta na način i u takvoj mjeri da se održava njihova biološka raznolikost, produktivnost, sposobnost obnavljanja, vitalnost i potencijal, i da ispune, sada i u budućnosti, bitne gospodarske, ekološke i socijalne funkcije na lokalnoj i globalnoj razini te da to ne šteti drugim ekosustavima.

Ciljevi gospodarenja šumama utvrđuju se po uređajnim razredima.

**Članak 20.**

U cilju prirodne obnove sastojina utvrđuje se:

1. donja granica ophodnje u jednodobnim sastojinama prema glavnim vrstama drveća (tablica):

2. promjeri sječive zrelosti u razdobnim sastojinama

- bukva, javor, obični i crni bor 5060 cm
- jela, smreka 6070 cm

Ophodnja plantaža brzorastućih vrsta drveća utvrđuje se laboratom podizanja.

Ophodnja i promjeri sječive zrelosti u panjačama koje se prirodnim putem prevode u sjemenjače smanjuje se za 30% od utvrđenih donjih granica ophodnji i sječive zrelosti sjemenjača iz stavka 1. ovoga članka.

Ophodnja i promjeri sječe zrelosti iz stavka 1. ovoga članka mogu iznimno biti niže u sastojinama:

1. loše kakvoće;
2. obrasta ispod 0.50.

Sastojine obrasta ispod 0.31 obvezno se obnavljaju tijekom prvog polurazdoblja, osim u šikarama, šibljacima, makijama i garizima.

**Članak 21.**

Jednostavna biološka reprodukcija šuma obuhvaća:

1. pripreme radove za obnovu sastojina:

- uklanjanje prekobrojnog podrasta i grmlja u cilju nesmetanog pojavljivanja i razvoja ponika i podmlatka;
- čišćenje tla od korovske vegetacije;
- rabljenje zbijenog tla ili tla s nagomilanim sirovim humusom ili nerastvorenim listincem;
- površinsko odvodnjavanje;
- njega podmlatka i mladika pod zastorom stare sastojine;

2. sjetvu i sadnju šumskog sjemena i šumskog sadnog materijala:

- sjetva i sadnja šumskog sjemena i šumskog sadnog materijala;
- popunjavanje nedovoljno obnovljenih šuma i šumskog zemljišta, sjetvom ili sadnjom;

3. radove na njezi sastojina:

- radovi na tlu u svrhu poboljšanja edafskih uvjeta;
- zaštita mlade sastojine od štetne flore;
- njega podmlatka i mladika;
- čišćenje sastojina;
- prorjeđivanje sastojina;

4. radove na obnovi i njezi degradiranih sastojina (resurekcija, trijebljenje i dr.);

5. odabiranje i obilježavanje stabala za sječu:

6. zaštitu (preventivnu i kurativnu) šuma:

- čuvanje šuma;
- zaštita šuma od požara i drugih elementarnih nepogoda te štetočinja bilja;
- zaštita mlade sastojine od štetne faune (podizanje, održavanje i uklanjanje ograda, postavljanje otrovnih meka za sitne glodavce i dr.);

7. prosijecanje i održavanje prosjeka, svijetlih pruga i održavanje izvora;

8. izradu šumskogospodarske osnove, osnova i programa i njihovih revizija te godišnjeg plana

Vrsta drveta	Sjemenjače	Panjače
kitnjak, medunac	120 godina	40 godina
bukva, javor	100 godina	40 godina
cer, jasen, grab	80 godina	40 godina
joha, crni grab, bjelograbić, trešnja	60 godina	30 godina
lipa, domaća topola, vrba, brijest	50 godina	20 godina
kesten, bagrem, breza, ostala meka bjelogorica (OMB)	40 godina	20 godina
sve vrste drveća u makiji	30 godina	
jela	100 godina	
smreka	80 godina	
borovac, alepski, ariš, duglazija, ostala crnogorica (OC)	60 godina	



## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

gospodarenja iz članka 32. stavka 7. Zakona

**Članak 22.**

Proširena biološka reprodukcija šuma obuhvaća:

1. rekonstrukciju i konverziju niskog uzgojnog oblika i degradiranih šuma u visoki uzgojni oblik (koji se ne provode prorodom), pošumljavanje neobraslog šumskog zemljišta i podizanje plantaža brzorastućih vrsta drveća na novim površinama:
  - pripremni radovi;
  - sjetva i sadnja šumskog sjemena i šumskog sadnog materijala;
  - radovi na njezi sastojina do 1/5 ophodnje;
  - opažanje, otkrivanje, identificiranje i suzbijanje štetočina bilja do 1/5 ophodnje;
  - mjere zaštite od požara do 1/5 ophodnje (presijecanje protupožarnih prosjeka, podizanje objekata za opažanje, nabavka opreme protupožarne zaštite i sl.);
2. radove na sanaciji i obnovi sastojina koje su oštećene, požarom, sušenjem ili propadanjem šuma;
3. uređenje donje etaže odnosno sloja podrasta i grmlja u cilju očuvanja tla u sastojinama koje se suše ili propadaju;
4. izgradnja šumskih prometnica koje služe za ostvarivanje programa proširene biološke reprodukcije šuma;
5. kupnju šuma i šumskog zemljišta;
6. izradu i provedbu programa proširene biološke reprodukcije šuma po godinama.

Radovi iskazani u stavku 1. ovoga članka obvezno se utvrđuju šumskogospodarskom osnovom, osnovama i programima.

**Članak 23.**

Površine na kojima je provedena čista sječa, pošumljavanje šumskim sjemenom i šumskim sadnim materijalom obavlja se u istom ili najkasnije početkom narednog vegetacijskog razdoblja.

Popunjavanje se obavlja najkasnije treću godinu nakon dovršnog sijeka na cjelovitim površinama neuspjelog pomlađivanja iznad 2 ara.

Umjetno podignute sastojine popunjavaju se do obraslosti utvrđene osnovom, odnosno programom.

**Članak 24.**

Njega podmlatka i mladika sastojina obavlja se najmanje dvaput, a prema stanju sastojina i više puta za vrijeme važenja osnove, odnosno programa.

Čišćenje sastojina obavlja se jedanput na svaka dva metra visinskog prirasta.

**Članak 25.**

U cilju zaštite tla od zakorovljenja odnosno zamočvarenja, površine sječina nastalih sječom stabala

zbog sušenja i propadanja, ako su veće od 0.1 ha s užom stranicom većom od visine dominantnih stabala u odsjeku, moraju se sanirati odmah ili najkasnije do kraja idućeg vegetacijskog razdoblja nakon izvršene sječe.

Sanacija površina iz stavka 1. ovoga članka provodi se njegom i čišćenjem, odnosno podizanjem donje etaže, podsadnjom odgovarajućim šumskim vrstama i njegom, kao radovima proširene biološke reprodukcije šuma.

**Članak 26.**

Mjere zaštite i čuvanja šuma obuhvaćaju:

1. zaštitu šuma od štetočina bilja:
  - utvrđivanje i identificiranje prisutnih štetočina bilja;
  - provođenje mjera preventive i kurative;
  - suzbijanje štetočina bilja biološkim mjerama i manje štetnim sredstvima za zaštitu bilja;
2. mjere za zaštitu šuma od požara:
  - izgradnja, uređenje i održavanje potrebne mreže protupožarnih prosjeka koje moraju osiguravati pristup vozilima;
  - izgradnja i održavanje potrebnog broja promatračnica;
  - kupnja opreme za opažanje, dojavu i gašenje požara;
  - razvrstavanje sastojina prema stupnju ugroženosti od požara;
  - održavanje izvora i čatrnja te osiguravanje izgradnje akumulacija za vodu,
  - terestrička motrenja, aviomotrenja i satelitska motrenja;
3. mjere za zaštitu tla i stabala:
  - izbor načina rada koji najmanje oštećuje tlo i stabla prilikom sječe, izrade i izvoza drvnih sortimenata, mrežom izvoznih vlaka, iznošenjem i izvlačenjem;
  - prestanak rada na iznošenju i izvlačenju kad se tlo trajno oštećuje.

**Članak 27.**

Etat se utvrđuje prema proizvodnim mogućnostima i stanju sastojina na razini gospodarske jedinice. U slučaju kad je program sastavni dio osnove ili programa na području krša, etat gospodarske jedinice utvrđuje se i na njegovoj razini posebice.

Etat iz stavka 1. ovoga članka utvrđuje se za svaki uređajni razred, odjel odnosno odsjek po vrsti drveća, a razrađuje se po grupama sortimenata.

Potrajnost prihoda etata planira se po uređajnim razredima na razini gospodarske jedinice.

**Članak 28.**

1. Etat glavnog prihoda i prethodnog prihoda za visoke regularne šume utvrđuje se:

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

- etat glavnog prihoda po metodi razmjera dobnih razreda, uporedbom stvarnog i normalnog razmjera dobnih razreda za svaki uređajni razred posebice, uvažavajući ekološke i gospodarske prilike;
  - etat prethodnog prihoda (proreda) na temelju njege šuma prorjeđivanjem za svaku sastojinu po odjelima, odnosno odsjecima, uspoređujući stojbinske prilike, drvenu zalihi, strukturu i dob sastojine s normalnim stanjem;
2. Etat prebornih šuma utvrđuje se za svaki odjel, odnosno odsjek na osnovi normalne drvene zalihe i prirasta te strukture stvarne drvene zalihe po debljinskim stupnjevima, ako je stvarna drvena zaliha;
- jednaka ili veća od normalne, etat može biti jednak ili veći od prirasta;
  - manja od normalne, a viša od 50%, etat može iznositi do 50% prirasta;
  - manja 50% od normalne, etat se ne propisuje;
3. U šumama srednjeg uzgojnog oblika etat se utvrđuje posebice za stabla iz sjemena, a posebice za stabla iz panja;
4. U šumama niskog uzgojnog oblika etat se utvrđuje za svaki odjel, odnosno odsjek:
- u panjačama kojima je cilj gospodarenja panjača, kao za visoke regularne šume;
  - površinski u ostalim oblicima niskih sastojina u kojima je predviđena konverzija i rekonstrukcija, a sječiva drvena zaliha iskazuje se orijentacijski.

Intenzitet sječe u prebornim šumama ne može biti veći od 25% drvene zalihe u odjelu, odnosno odsjeku.

Za zaštitne šume i šume s posebnom namjenom utvrđuje se usmjereni etat, u skladu sa svrhom zbog koje su takvima proglašene, zbog osiguranja obnove i održavanja stabilnosti ekosustava, uz obrazloženje metode obračuna etata.

### Članak 29.

U jednodobnim sastojinama užita drvena zaliha razvrstava se na redoviti, izvanredni i slučajni glavni prihod te na redoviti i slučajni prethodni prihod.

U redoviti glavni prihod ulazi drvena zaliha predviđena osnovom odnosno programom za sječju.

U izvanredni glavni prihod ulazi drvena zaliha posječena na površinama koje će se trajno koristiti u druge svrhe (površine izdvojene iz šumskogospodarskog područja, prometnice, prosjeke, trase elektrovoda, kanali i dr.).

U slučajni glavni prihod ulazi posječena drvena zaliha zadnjeg dobnog razreda utvrđene ophodnje, koja nije predviđena osnovom, odnosno programom za sječju.

U redoviti prethodni prihod ulazi drvena zaliha predviđena osnovom, odnosno programom za sječju.

U slučajni prethodni prihod ulazi sva posječena drvena zaliha koja nije predviđena osnovom odnosno programom za sječju, a nije ušla u glavni prihod.

Za količinu posječene drvene zalihe izvanrednog i slučajnog glavnog prihoda umanjuje se redoviti glavni prihod u gospodarskoj jedinici.

### Članak 30.

Užita drvena zaliha u raznodobnim sastojinama razvrstava se na redoviti, izvanredni i slučajni prihod.

U redoviti prihod ulazi drvena zaliha predviđena osnovom, odnosno programom za sječju.

U izvanredni prihod ulazi drvena zaliha posječena na površinama koje će se trajno koristiti u druge svrhe (površine izdvojene iz šumskogospodarskog područja, prometnice, prosjeke, kanali i dr.).

U slučajni prihod ulazi posječena drvena zaliha koja nije predviđena osnovom, odnosno programom.

Za količinu posječene drvene zalihe izvanrednog i slučajnog prihoda raznodobnih sastojina umanjuje se redoviti prihod.

### Članak 31.

Doznačena drvena zaliha iz članka 29. i 30. ovoga Pravilnika unosi se u manuale doznake. U manualima doznake drvena zaliha se obračunava prema istim tabelama po kojima je bila izračunata u osnovi, odnosno programu.

### Članak 32.

Obnova sastojina obavlja se šumskim vrstama drveća koje su na tom staništu autohtone ili udomaćene, a osiguravaju najveću ekološku i gospodarsku vrijednost.

Mješovite sastojine imaju prednost pred čistim sastojinama, kod čega glavne vrste drveća moraju biti zastupljene s najmanje 70% u dobi utvrđene ophodnje.

### Članak 33.

Jednodobne sastojine obnavljaju se prirodnim putem oplodnim (postupičnim) sječama.

Oplodna sječja može započeti pet godina prije utvrđene ophodnje, a može završiti tijekom jednog polurazdoblja.

U sastojinama za koje je osnovom, odnosno programom predviđena oplodna sječja može se provoditi naplodni sijek:

1. u godini dobrog uroda šumskog sjemena glavne vrste drveća;
2. ako se prije naplodnog sijeka unese odgovarajuća količina šumskog sjemena glavne vrste drveća neposredno prije sječje.

Dovršni sijek provodi se kad je najznanje 70% površine pokriveno podmlatkom koji je sposoban za samostalan razvoj.

Iznimno od odredbe stavka 1. ovoga članka, niske sastojine mogu se prevoditi u visoke sastojine čistim sječama i pošumljavanjem, ako to nije moguće oplodnim sječama.

Raznodobne sastojine obnavljaju se prirodnim putem, sječjom u grupama ili stablimično u ophodnjicama ne kraćim od pet niti dužim od 10 godina.

### Članak 34.

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

U šumama i na šumskim zemljištima mogu se uzgajati one vrste divljači koje obitavaju u ekosustavu, osim u uzgajalištima divljači i zvjerinjacima, u skladu s osnovom odnosno programom.

Kod obračuna lovno-proizvodnih površina za krupnu divljač iz obračuna se izuzimaju površine prvog dobnog razreda (osim za divlju svinju) i površine u fazi oplodnih sječa.

Osnovom, odnosno programom ograničuje se broj one vrste divljači koja može učiniti veću gospodarsku štetu na šumi i šumskom zemljištu.

**Članak 35.**

Otvorenost šuma utvrđuje se na temelju dužine šumskih i javnih prometnica koje se mogu koristiti cijele godine.

Prometnica se uzima u račun cijelom dužinom, ako prolazi kroz šumu:

1. ako prolazi granicom dviju gospodarskih jedinica, odjela, odnosno odsjeka, dužina se dijeli proporcionalno dužini tih granica;
2. 50% dužine ako prolazi rubom šume.

Javne prometnice uzimaju se u račun otvorenosti, ako se mogu koristiti za utovar i prijevoz drvnog materijala tijekom cijele godine.

**Članak 36.**

Spoledni šumski proizvodi mogu se koristiti, ako ne ugrožavaju stabilnost ekosustava i u obujmu koji ne umanjuje općekorisne funkcije šuma, u skladu s osnovom odnosno programom:

1. pašarenje se može dozvoliti sitnoj stoci na površinama šuma i šumskih zemljišta većim od 50 ha, a krupnoj stoci većim od 100 ha, pod uvjetom da u istim površinama nisu obuhvaćene površine prvog dobnog razreda, u fazi obnove odnosno konverzije te na površinama na kojima je izvršena resurekcija u protekle tri godine, uz obvezno čuvanje stoke;
2. brst se može dozvoliti u skladu s odredbama Zakona;
3. žirenje se može dozvoliti na suvislim površinama šuma i šumskih zemljišta većim od 300 ha, pod uvjetom da istim šumama nisu obuhvaćene sastojine prvog dobnog razreda i u fazi obnove. Iznimno se može dozvoliti žirenje i na šumskim površinama manjim od 300 ha, ako su iste odvojene od ostalih šuma, odnosno predstavljaju enklave u poljoprivrednim površinama, a ispunjavaju uvjete iz ove točke;
4. sakupljanje gljiva te ljekovitog i ukrasnog bilja može se dozvoliti u količinama koje ne ugrožavaju opstanak i širenje u svom arealu vrste koja se sakuplja;
5. branje plodova kupina, malina, drijenka, lješnjaka, šipka i bazge može se dozvoliti;
6. sakupljanje žaba i puževa nije dozvoljeno u šumama i na šumskim zemljištima;

7. sakupljanje plodova kestena i šumskih voćkarica može se dozvoliti u vrijeme njihove zriobe;
8. sjemenje i plodove šumskih vrsta drveća dozvoljeno je sakupljati;
9. iskorištavanje pijeska, šljunka i kamena iznimno se može dozvoliti, u skladu sa Zakonom i propisima o rudarstvu;
10. iskorištavanje humusa i gline može se dozvoliti, ako bitno ne narušava ekosustav;
11. pašarenje, brst i žirenje te sakupljanje i odvoznja šušnja, granja, šljunka i pijeska, ne može se dozvoliti na bujičnom području.

Osnovom, odnosno programom utvrđuje se broj krupne i sitne stoke kojoj je dozvoljeno pašarenje, brst i žirenje po jedinici površine šuma i šumskih zemljišta uz popis površina na kojima se dozvoljavaju navedene radnje.

**Članak 37.**

Odredbe članka 2. do 36. ovoga Pravilnika odgovarajuće se primjenjuju na izradu šumskogospodarske osnove, osnova i progradna.

**III. ŠUMSKOGOSPODARSKA OSNOVA****Članak 38.**

Šume i šumska zemljišta obuhvaćena šumskogospodarskim područjem prostorno se uređuju na način koji osigurava jedinstveno gospodarenje šumskim ekosustavom, uz optimalno korištenje općekorisnih funkcija šuma, uzimajući u obzir specifičnost klime, tla, flore i faune.

Šume i šumska zemljišta prostorno se uređuju zavisno o:

- biljno-geografskim i prirodnim cjelinama;
- oro-grafskim i hidrološkim prilikama (konfiguracija, veći vodotoci, otoci, poluotoci, bujična područja i sl.);
- odnosu prema većim urbanim i ruralnim cjelinama;
- opterećenosti šuma i šumskih zemljišta posjetiteljima;
- namjeni prosora utvrđenoj posebnim propisima;
- postojećim i planiranim prometnicama i komunikacijama.

**Članak 39.**

Šumskogospodarsko područje dijeli se na gospodarske jedinice.

Gospodarske jedinice obročavaju se brojevima u nizu od sjeveroistočnog dijela područja do krajnjeg juga.

Gospodarske jedinice mogu biti sastavljene od više šumskih predjela, a dijele se na odjele i odsjeke. Granice gospodarskih jedinica u brdskim predjelima su prirodne (hrptovi, vodo-djelnice, veći vodotoci i sl.), dok u ravničarskim predjelima mogu biti prirodne i umjetne (veći vodotoci, vodene površine, ceste, prosjeke i sl.).

Postojeće gospodarsko razdjeljenje na odjele, u pravilu, se zadržava, a u slučaju promjene povezuje se stara i nova podjela.

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

**Članak 40.**

Šumskogospodarska osnova izrađuje se za šumskogospodarsko područje Županije (u daljnjem tekstu: šumskogospodarsko područje) i sadrži:

1. uredajni zapisnik;
2. iskaz površina šuma i šumskih zemljišta;
3. tabelu površina šuma i šumskih zemljišta prema namjeni;
4. tabelu dobnih i debljinskih razreda;
5. osnovu šumskouzgojnih i drugih obveznih radova;
6. osnovu sječa glavnog i prethodnog prihoda (regularne šume);
7. opću osnovu sječa (preborne šume);
8. prikaz etata po sortimentima;
9. plan investicijskih ulaganja;
10. osnovu zaštite šuma;
11. osnovu gospodarenja faunom;
12. plan izrade i revizije osnova i programa;
13. plan korištenja sporednih šumskih proizvoda;
14. prikaz imovinskopravnih odnosa;
15. gospodarskofinancijsku osnovu;
16. grafičke prikaze drvene zalihe i prirasta po dobnj i debljinskoj strukturi i druge;
17. pregledne i specijalne karte;
18. evidenciju o izvršenim radovima utvrđenim prethodnom i važećom šumskogospodarskom osnovom.

Podaci iz stavka 1. ovoga članka iskazuju se prema vlasničkim pravima na šumama i šumskim zemljištima.

**Članak 41.**

Uredajni zapisnik sadrži:

**Uvod****I. Opis područja:**

1. povijesni podaci;
2. prirodne značajke:
  - orografske i ludoografske prilike;
  - tlo;
  - klima;
  - flora;
  - fauna;
3. općekorisne funkcije šuma:
  - zaštita tla, prometnica i drugih objekata od erozije, bujica i poplava;
  - utjecaj na vodni režim i hidroenergetski sustav;
  - utjecaj na plodnost tla i poljoprivrednu proizvodnju;
  - utjecaj na klimu;
  - zaštita i unapređenje ljudskog okoliša;
  - stvaranje kisika i pročišćavanje atmosfere;
  - rekreativna, turistička i zdravstvena funkcija;
  - utjecaj na faunu;
  - utjecaj na lov.

**II. Dosadašnje gospodarenje šumama i šumskim zemljištima:**

1. prikaz dosadašnje organiziranosti šumarstva;
2. prikaz dosadašnjeg gospodarenja šumama i šumskim zemljištima (uređivanje šuma, šumsko-uzgojni radovi, provedba etata i užita drvena zaliha, zaštita šuma, investicijsko ulaganje, šumske prometnice, podaci o općekorisnim funkcijama šuma i sl.);

**III. Sadašnje stanje šuma:**

1. površina, drvena zaliha i prirast razvrstani po dobnj i debljinskoj strukturi, uredajnim razredima i grupama uredajnih razreda prema glavnoj vrsti drveća;
2. histogrami, funkcije i tabele;
3. zdravstveno stanje šuma;

**IV. Buduće gospodarenje:**

1. prostorno uređivanje šuma;
2. cilj i način gospodarenja:
  - općenito;
  - po uredajnim razredima;
  - općekorisne funkcije šuma;
3. uređivanje šuma;
4. prikaz predviđenih šumsko-uzgojnih radova;
5. plan korištenja drvene zalihe i normalitet sastojina s obrazloženjem;
6. zaštita šuma;
7. investicijska ulaganja;
8. šumske prometnice;
9. gospodarenje faunom i s divljači;
10. sporedni šumski proizvodi;

**V. Vrijeme sječe i izvlačenja iz šuma;****VI. Opći razvoj šumskogospodarskog područja s posebnim osvrtom na:**

1. razvoj industrije;
2. razvoj drugih djelatnosti;
3. značaj šuma za oblikovanje kulture područja i stvaranje prirodne ravnoteže prostora;

**VII. Obrazloženje utvrđene ekološke, gospodarske i ekonomske podloge za biološko poboljšavanje šuma i povećavanje šumske proizvodnje za razdoblje od 10 godina i orijentacijski za sljedećih 10 odnosno 20 godina;****VIII. Usklađenost osnove gospodarenja s odrednicama Prostornog plana Hercegbosanske županije;****Članak 42.**

Osnovom šumsko-uzgojnih i drugih obveznih radova propisuju se šumsko-uzgojni radovi jednostavne i proširene biološke reprodukcije šuma.

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

Radovi proširene biološke reprodukcije šuma planiraju se prirodno i financijski u okviru izdvojenih i osiguranih sredstava za namjenu dijela proširene biološke reprodukcije šuma.

**Članak 43.**

Planom korištenja drvne zalihe utvrđuje se količina drvne zalihe (etat) koja se planira posjeći tijekom valjanosti šumskogospodarske osnove. Drvna zaliha se razvrstava po uređajnim razredima, vrsti drveća, polurazdobljima 1/1 i 1/2 i za II. gospodarsko razdoblje.

Drvna zaliha iz stavka 1. ovoga članka ne smije se prekoračiti.

**Članak 44.**

Planom investicijskih ulaganja obuhvaća se izgradnja šumskih prometnica, objekata namijenjenih šumskoj proizvodnji i sredstava za osiguravanje opreme za provedbu zaštite šuma, etata, šumsko-uzgojnih i drugih planiranih radova.

Ulaganja se planiraju prirodno i financijski s naznakom izvora financiranja za razdoblje od 10 godina.

**Članak 45.**

Plan izrade i revizije osnova i programa obuhvaća površine uređenih i neuređenih šuma, popis postojećih osnova, odnosno programa s redoslijedom izrade i revizije za razdoblje od 10 godina s ukupnim opsegom radova i prikazom imovinskopravnih odnosa na šumskogospodarskom području po gospodarskim jedinicama.

**Članak 46.**

Gospodarsko-financijska osnova izrađuje se za vrijeme od 20 godina i orijentacijski za daljnjih 20 godina, a sadrži bilancu sredstava šumskogospodarskog područja s izvorima sredstava i rashodima za razdoblje od 10 godina prema prirodnim i financijskim pokazateljima u godini izrade šumskogospodarske osnove.

**Članak 47.**

Grafički prikaz drvne zalihe (stvarne i normalne) i etata po dobnoj i debljinskoj strukturi izražuje se po uređajnim razredima te zbirno za šumskogospodarsko područje:

1. grafički prikaz dobni i debljinskih razreda po površini i drvnoj zalihi;
2. grafički prikaz drvne zalihe prije i poslije sječe prebornih šuma.

**Članak 48.**

Pregledne i specijalne karte šumskogospodarskog područja izrađuju se u mjerilu 1:300.000 a mogu se izrađivati i u krupnijem mjerilu.

Pregledne karte izrađuju se kod izrade šumskogospodarske osnove i svakih 10 godina, a kod redovne i izvanredne revizije ako je potrebno.

U preglednu kartu ucrtavaju se međe gospodarskih jedinica, međe vlasništva, javne i šumske prometnice, zaštitne šume, šume sa posebnom namjenom, ugroženosti od požara, bujična, erozivna i poplavna područja te vodotoci i vodene površine.

Kod prve izrade šumskogospodarske osnove izrađuju se geološko-litološke, pedološke i fitocenološke karte.

**Članak 49.**

Evidencija o izvršenim radovima predviđenim šumskogospodarskom osnovom, vodi se godišnje po gospodarskim jedinicama.

Na kraju svake godine i po isteku I/1 polurazdoblja sastavlja se rekapitulacija za šumskogospodarsko područje, a podaci se zapisuju do 31. ožujka za proteklu godinu.

**Članak 50.**

Obrasci ŠGO1 do ŠGO17 sastavni su dio šumskogospodarske osnove, otiskani su uz ovaj pravilnik i njegov su sastavni dio.

**IV. OSNOVA****Članak 51.**

Osnovom se utvrđuje stanje šuma te vrsta i obujam radova u neposrednom gospodarenju šumama i šumskim zemljištima gospodarske jedinice.

**Članak 52.**

Odjelom se smatra trajna osnovna jedinica gospodarskog razdjeljenja šuma u okviru pojedine gospodarske jedinice. Odjeli se ustanovljuju u svrhu lakšeg gospodarenja, nadzora i orijentacije na terenu. Površina odjela, osim za neobraslo proizvodno šumsko zemljište, šikare, šibljake i garige, u pravilu ne može biti veća od 60 hektara. Veća površina odjela mora se obrazložiti opravdanošću odstupanja (izoliranost, gravitaciji i sl.).

U brdskim predjelima granice odjela se ustanovljuju, u pravilu, prema prirodnim osobinama (hrptovima, grebenima, kosama, vodotocima i uvalama) ili prema umjetno stvorenim objektima (stalnim izvoznim putevima i prosjekama). U brdskom predjelu gdje nema izrazitih prirodnih granica, projektiraju se i izvode prosjeke širine 3 do 6 m koje istovremeno služe i kao protupožarne prosjeke.

U nizinskim predjelima granice su, u pravilu, prosjeke, stalni izvozni putevi i kanali ili prirodne granice (vodotoci). Širina prosjeka je 3 do 6 m.

Ako se prosjeke iz stavka 2. i 3. ovoga članka koriste za lov, mogu biti šire.

Brojevi odjela u gospodarskoj jedinici označuju se neprekidno, tako da se ne mogu ponoviti. Obrojčavanje se vrši od sjevera prema jugu i od zapada prema istoku.

Odsjekom se smatra privremena najmanja osnovna površina gospodarskog razdjeljenja šuma unutar odjela s kojom se, kao sastojinom, posebno gospodari.

Unutar odjela sastojine se izlučuju u odsjeke prema načinu postanka, vrsti drveća, bonitetu stojbine, starosti,

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

cilju gospodarenja, omjeru smjese, obrastu, kakvoći i ekološko gospodarskim tipovima ako su pri izradi osnove isti primjenjeni.

Najmanja površina odsjeka iznosi 1 ha. Iznimno, u šikarama, šibljacima makijama i garizima najmanja površina može biti 5 ha.

Neobraslo proizvodno zemljište izlučuje se u posebne odsjeke, ako je površina veća od 1 ha.

Odsjeci neproizvodnog i neplodnog zemljišta iskazuju se samo u obrascu O1.

**Članak 53.**

Geodetska izmjera i obilježavanje obuhvaća vlasničke međe (prema obliku vlasništva), gospodarsko razdjeljenje i druge elemente od interesa za gospodarenje (putevi, objekti, grebeni, jarci, izvori i dr.).

Vlasničke međe gospodarskih jedinica, odjela i odsjeka unose se na gospodarske karte, a na terenu moraju biti trajno i vidno obilježene i jedinstvene na cijelom šumskogospodarskom području prema normizacijskom sustavu. Za geodetsku izmjeru koriste se katastarske karte.

Kod revizije osnova obnavljaju se vanjske međe (humci, jarci i dr.) i obavlja uporedba sa zemljišnim knjigama te se iskazuju i obrazlažu eventualne razlike.

**Članak 54.**

Osnova sadrži:

1. uređajni zapisnik;
2. iskaz površina šuma i šumskih zemljišta;
3. tabelu površina i šumskih zemljišta prema općekorisnim funkcijama;
4. opis staništa i sastojina;
5. tabelu dobnih razreda regularnih šuma i tabelu debljinskih razreda prebornih šuma;
6. osnovu šumsko-uzgojnih i drugih obveznih radova;
7. osnovu sječa glavnog i prethodnog prihoda u regularnim šumama i opću osnovu sječa u prebornim šumama;
8. prikaz etata po sortimentima;
9. osnovu zaštite šuma s popisom šuma prema stupnju ugroženosti od požara;
10. osnovu investicijskih ulaganja;
11. osnovu gospodarenja faunom;
12. plan sređenja imovinskopravnih odnosa;
13. plan korištenja sporednih šumskih proizvoda;
14. grafičke prikaze drvene zalihe i etata po dobnj i debljinskoj strukturi;
15. osnovne, pregledne, specijalne i druge karte;
16. obračun dendrometrijskih podataka;
17. evidenciju o izvršenim radovima utvrđenih osnovom.

**Članak 55.**

Uređajni zapisnik sadrži:

**Uvod****I. Opis gospodarske jedinice:**

1. povijesni podaci;
2. prirodne značajke;
  - orografske i hidrografske prilike (vodotoci i podzemne vode);
  - tlo i opterećenost onečišćivačima;
  - klima;
  - vegetacija;
  - biljne zajednice;
3. općekorisne funkcije šuma:
  - zaštita tla, prometnica i drugih objekata od erozije, bujica i poplava;
  - utjecaj na vodni režim i hidroenergetski sustav;
  - utjecaj na plodnost tla i poljoprivrednu proizvodnju;
  - utjecaj na klimu;
  - zaštita i unapređenje ljudskog okoliša;
  - stvaranje kisika i pročišćavanje atmosfere;
  - rekreativna, turistička i zdravstvena funkcija;
  - utjecaj na faunu;
  - lov;

**II. Dosadašnja organiziranost šumarstva i gospodarenja šumama i šumskim zemljištima:**

1. prikaz dosadašnje organiziranosti šumarstva;
2. prikaz dosadašnjeg gospodarenja šumama i šumskim zemljištima s bilancom po odjelima i odsjecima:
  - šumsko-uzgojni radovi;
  - korištenje drvene zalihe (etat);
  - zaštita šuma;
  - investicijska ulaganja;
  - šumske prometnice;
  - gospodarenje faunom i podaci o divljači;
  - podaci o općekorisnim funkcijama;
  - propadanje šuma i dr.;

**III. Sadašnje stanje šuma i šumskih zemljišta, način utvrđivanja podataka i usporedba s prethodnim stanjem:**

1. površine;
2. drvene zalihe i prirasti;
3. tabele dobnih odnosno debljinskih razreda;
4. opis uređajnih razreda;
5. zdravstveno stanje;

**IV. Buduće gospodarenje šumama i šumskim zemljištima:**

1. cilj i način gospodarenja po uređajnim razredima;
2. opće korisne funkcije šuma;
3. šumsko-uzgojni radovi;
4. utvrđivanje etata i obračun normaliteta s obrazloženjem;
5. zaštita šuma;
6. šumske prometnice;
7. gospodarenje faunom;

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

8. lovno gospodarenje;
9. korištenje sporednih šumskih proizvoda;

**V. Vrijeme sječe i izvlačenja iz šume;****VI. Uskladenost osnove s Prostornim planom Županije.****Članak 56.**

Iskaz površina sadrži podatke o površinama šuma i šumskih zemljišta po odjelima, odsjecima i po oblicima vlasništva, s obrazloženjem nastalih promjena u površinama za proteklo polurazdoblje.

Posebno se utvrđuju površine šuma i šumskih zemljišta prema namjeni.

Ukupna površina šuma iskazuje se po općinama.

**Članak 57.**

Opis staništa i sastojina prikazuje pripadnost uređajnom razredu, stanje šuma pojedinog odjela, odnosno odsjeka s podacima o elementima staništa, obrastu, sklopu, dužini privlačenja, kakvoći, starosti, bonitetu, ophodnji ili ophodnjici.

Elementi staništa su:

1. nagib iskazuje se u stupnjevima, od najmanjeg do najvećeg;
2. nadmorska visina iskazuje se kao prosječna nadmorska visina u nizinskim šumama, a u brdskim i gorskim kao najniža i najviša nadmorska visina za svaki odjel, odnosno odsjek;
3. ekspozicija označuje se velikim početnim slovima strana svijeta;
4. razvedenost zemljišta označuje se kao "ravničasto", "brežuljkasto",
5. "vrtačasto", "strana", "hrbat" i sl.;
6. živi i mrtvi pokrov označuje se da li je tlo zastrto slojem grmlja ili prizemnim raščem, listincem ili humusom ili je bez pokrova.

Uz elemente staništa opisuju se površine koje su izložene poplavi ili eroziji s navodom o vremenskom trajanju poplava ili erozije.

Tarifa, broj stabala, temeljnica, prsni promjer, visina, drvena zaliha i prirast iskazuju se po vrsti drveća i ukupno.

Temeljnica, drvena zaliha i prirast iskazuju se ukupno i po hektaru prema vrstama drveća, a u prebornim šumama i po suženoj debljinskoj strukturi.

Posebice se iskazuje struktura broja stabala po vrstama drveća i debljinskim stupnjevima.

**Članak 58.**

Podaci u tabeli dobnih razreda prikazuju se zbirno po uređajnim razredima razvrstani po vrstama drveća i prema oblicima vlasništva.

**Članak 59.**

Osnovom šumsko-uzgojnih i drugih radova predviđaju se pojedini radovi po odjelima, odnosno odsjecima, razvrstani po oblicima vlasništva i zbirno za gospodarsku jedinicu.

Osnovom se utvrđuju svi potrebni radovi jednostavne i proširene biološke reprodukcije šuma višekratni zahvati na istoj površini planiraju se u smjericama gospodarenja prema potrebama i stanju sastojina. Radovi njege i čišćenja provode se bez obzira na povećanje starosti sastojine.

U slučaju kad je program sastavni dio osnove, šumsko-uzgojni radovi utvrđuju se i na razini programa posebice.

**Članak 60.**

Osnovom sječa glavnog i prethodnog prihoda jednodobnih sastojina i općom osnovom sječa raznodobnih sastojina utvrđuje se etat uređajnog razreda, odjela i odsjeka. Etat se iskazuje ukupno i po vlasništvu. Veličina desetogodišnjeg etata gospodarske jedinice izračunava se vodeći računa o potrajanosti i prirodnoj obnovi šuma.

Utvrđeni etat obvezan je po površini, a dozvoljena su odstupanja po drvnj masi u odsjeku:

## 1. u jednodobnim sastojinama:

- glavnog prihoda  $\pm 15\%$  drveća kod pripremnog i napludnog sijeka;
- u drugom dobnom razredu nema obveze po drvnj masi;
- od drugog dobnog razreda do 2/3 obvezne ophodnje  $\pm 20\%$ ;
- iznad 2/3 ophodnje do oplodne sječe  $\pm 15\%$ ;

2. u raznodobnim sastojinama  $\pm 20\%$ .

Za izračun odstupanja od etata prethodnog prihoda uzima se starost sastojine na dan stupanja na snagu osnove.

**Članak 61.**

Otvorenost šuma gospodarske jedinice prikazuje se u km na 1000 ha. Otvorenost odjela, odnosno odsjeka utvrđuje se na osnovi prosječne udaljenosti privlačenja i iznošenja drvnih sortimana od sredine odjela, odnosno odsjeka do tvrde prometnice ili vodenog puta iskazuje se u metrima.

Obračun potrebne otvorenosti šuma sadrži podatke o vrsti i dužini privlačenja u odnosu na smanjenje troškova izvoza drveća i provedbu šumsko-uzgojnih radova.

**Članak 62.**

Grafički prikaz stvarne i normalne drvene zalihe i eteta po dobnj i debljinskoj strukturi izrađuje se za I/I i I/2 polurazdoblje i II gospodarsko razdoblje, i to:

1. grafički prikaz razmjera razvoja dobnih razreda po površini i drvoji zalihi za jednodobne sastojine, panjače, makije i plantaže, po uređajnim razredima i po vlasništvu;
2. grafički prikaz drvene zalihe prije i poslije sječe raznodobnih sastojina razrađen na debljinske razrede po uređajnim razredima i po vlasništvu.

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

**Članak 63.**

Za osnovu se izrađuju:

1. osnovna karta u mjerilu 1:10.000 ili 1:5.000 s granicama odjela, odsjeka,
2. katastarskih općina i po vlasništvu;
3. pregledna karta s topografskom podlogom u mjerilu 1:50.000 ili krupnijem, u koju se ucrtavaju granice općina, odjela, postojeće i planirane prometnice, odvodni jarci i drugi objekti namijenjeni šumskoj proizvodnji;
4. karta dobnih razreda za jednodobne sastojine u mjerilu 1:10.000 ili krupnijem;
5. karta uređajnih razreda za jednodobne i raznodobne sastojine u mjerilu 1:10.000 ili krupnijem;
6. karta načina gospodarenja (stablimično, grupimično) za raznodobne sastojine u mjerilu 1:10.000 ili krupnijem;
7. karta utvrđenog etata u mjerilu 1:10.000 ili krupnijem;
8. karta šumskouzgojnih radova u mjerilu 1:10.000 ili krupnijem;
9. karta ugroženosti šuma od požara s naznakom potrebnih i izgrađenih promatračnica u mjerilu 1:10.000 ili krupnijem;
10. fitocenološka karta u mjerilu 1:25.000;
11. pedološka karta u mjerilu 1:25.000.

Sadržaj karata iz stavka 1. točke 2. do 7. ovoga članka mogu se prikazati na dvije ili više karata, a od točke 3. do 7. ovoga članka označuju se različitim bojama prema normizacijskom sustavu.

**Članak 64.**

Podaci o izvršenim radovima predviđenim osnovom upisuju se u evidencije do 1. ožujka za proteklu godinu.

Podaci o izvršenju glavnog i prethodnog prihoda evidentiraju se po površinama i drvenoj zalihi iz manuala doznaka. Podaci za površinu prikazuju se kod prvog redovnog zahvata, a posječena drvena zaliha po godinama.

Podaci o izvršenim šumsko-uzgojnim radovima i zaštiti šuma obuhvaćaju obim radova i količinu utrošenog materijala. Za šumsko sjeme i šumski sadni materijal potrebna je naznaka provenijencije.

Konačno preuzimanje i obračun šumsko-uzgojnih radova temelji se na ovjeri kakvoće i količine od strane upravitelja šumarije i nakon toga se evidentiraju.

Šumsko-uzgojni radovi, radovi na zaštiti šuma, sječi i izradi evidentiraju se po odjelima i odsjecima, a površina se iskazuje samo kod prvoga zahvata.

Višekratni zahvati na istoj površini evidentiraju se posebice.

Šumsko-uzgojni radovi i radovi na zaštiti šuma koji su izvršeni u odjelu, odnosno odsjeku, i nisu utvrđeni osnovom, evidentiraju se kao nepredviđeni.

Podaci o izvršenju etata, čišćenju i njezi, popunjavanju i pošumljavanju označuju se na kartama iz članka 63. ovoga Pravilnika tako da se za svaki odjel, odnosno odsjek

upisuje godina sječe, vrsta prihoda, posječena zaliha te godina izvršenog uzgojnog zahvata i površina.

Na kraju svake godine i po isteku I/1 polurazdoblja izrađuje se rekapitulacija evidentiranih podataka za gospodarsku jedinicu i po vlasništvu.

**Članak 65.**

U šumsku kroniku unose se kronološkim redom oni podaci koji nisu obuhvaćeni evidencijama, a odnose se na gospodarenje šumama i šumskim zemljištima gospodarske jedinice.

Šumska kronika vodi se po godinama u posebnoj knjizi. U šumsku kroniku unose se podaci o:

1. štetnom utjecaju važnijih elementarnih nepogoda (štete prouzročene vjetrom, mrazom, snijegom, tučom, sušom, poplavom, štetočinama bilja, divljači, životinjama i sl.), kao i štetama kojeje prouzročio čovjek;
2. urodu šumskog sjemena s naznakom vrste drveća i intenziteta uroda;
3. promjeni granice gospodarske jedinice;
4. fauni i lovu (opće stanje, napredovanje ili opadanje broja divljači, osobito rijetkih životinjskih vrsta i sl.);
5. čuvarskoj službi;
6. šumskim štetama;
7. načinu sječe i izrade, izvlačenju i izvozu drvnih sortimenata;
8. pokusima za znanstvena istraživanja;
9. korištenju neobraslog proizvodnog zemljišta;
10. poplavama, bujicama, izgradnji cesta i vlaka, kanala, nasipa i dr.;
11. drugim važećim događajima i okolnostima.

**Članak 66.**

Na gospodarenje zaštitnim šumama i šumama s posebnom namjenom u izradi osnova odgovarajuće se primjenjuju odredbe ovoga Pravilnika koje se odnose na izradu osnova, ako aktom kojima su takvima proglašene odnosno odredbama ovoga pravilnika nije drukčije određeno.

**Članak 67.**

Obrasci O1 do O16 sastavni su dio osnove, otiskani su uz ovaj Pravilnik i njegov su sastavni dio.

**V. PROGRAM****Članak 68.**

Program se izrađuje za gospodarenje:

1. pojedinim šumama i šumskim zemljištima u županijskom vlasništvu kojima iznimno gospodare tijela državne uprave i određene pravne osobe (članak 14. stavak 3. Zakona);
2. šumama i šumskim zemljištima na području krša;
3. zaštitnim šumama i šumama s posebnom namjenom;



## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

4. šumama i šumskim zemljištima u privatnom vlasništvu.

Program se izrađuje za gospodarsku jedinicu ili za dio gospodarske jedinice kao sastavni dio osnove ili programa za područje krša.

**Članak 69.**

Odredbe članka 51. do 67. ovoga Pravilnika odgovarajuće se primjenjuju i na izradu programa.

**VI. GODIŠNJI PLAN GOSPODARENJA ŠUMAMA I ŠUMSKIM ZEMLJIŠTIMA****Članak 70.**

Godišnji plan gospodarenja šumama i šumskim zemljištima (u daljnjem tekstu: plan) izrađuje se kad ne postoji mogućnost pravovremene revizije, odnosno obnove osnove ili programa. Plan sadrži naročito:

1. opće podatke s obrazloženjem (bilanca izvršenja dosadašnje osnove, odnosno programa po odjelima i odsjecima, obračun podataka, smjernice gospodarenja, potrebna izgradnja šumskih prometnica, kupnja opreme i sl.);
2. plan sječa glavnog i prethodnih prihoda jednodobnih sastojina, odnosno plan sječa raznodobnih sastojina;
3. plan šumsko-uzgojnih radova;
4. plan radova na zaštiti šuma.

Planom se prvenstveno predviđaju radovi koji su bili utvrđeni dosadašnjom osnovom, odnosno programom, a nisu izvršeni.

Plan sječe glavnog i prethodnog prihoda jednodobnih sastojina, odnosno plan sječa raznodobnih sastojina, u pravilu, ne može biti veći od prosječnog godišnjeg etata, a plan šumsko-uzgojnih radova ne može biti manji od godišnjeg prosjeka utvrđenog osnovom, odnosno programom čija je važnost istekla. Plan se donosi na način i po postupku propisanom za donošenje osnova i programa.

Evidencija o izvršenim radovima iz plana vodi se prema odredbama članka 64. ovoga Pravilnika.

**VII. REVIZIJA I OBNOVA****Članak 71.**

Šumskogospodarska osnova podliježe postupku:

1. revizije u desetoj godini važenja;
2. izvanredne revizije pod uvjetima propisanim ovim Pravilnikom, u skladu sa Zakonom.

Osnove i programi podliježu postupku:

1. revizije u desetoj godini važenja;
2. obnove u dvadesetoj godini važenja;
3. izvanredne revizije pod uvjetima propisanim ovim Pravilnikom, u skladu sa Zakonom.

Izvanredna revizija iz stavka 1. točke 2. i stavka 2. točke 3. ovoga članka ne može se provoditi u zadnjoj

godini važenja šumsko-gospodarske osnove, osnove i programa.

Revizija, obnova i izvanredna revizija iz stavka 1. i 2. ovoga članka provodi se na način i po postupku koji su propisani za donošenje šumskogospodarske osnove, osnove i programa.

**Članak 72.**

U postupku revizije i obnove šumskogospodarske osnove, osnova i programa izrađuju se bilance površina uređajnih razreda, užite drvene zalihe, šumsko-uzgojnih radova, izgradnje šumskih prometnica i ostalih utvrđenih radova.

Bilance iz stavka 1. ovoga članka izrađuju se prema evidencijama izvršenih radova po godinama, vrsti prihoda, vrsti drveća, vrsti šumsko-uzgojnih radova i po vlasništvu. U osnovama i programima bilance se prikazuju po odjelima i odsjecima, a u šumskogospodarskoj osnovi po gospodarskim jedinicama. Bilance iz stavka 1. ovoga članka izrađuju se s obrazloženjem a podaci se upisuju u obrasce ŠGO13, ŠGO15 do ŠGO 17 i O10 do O16.

**Članak 73.**

Revizija osnova i programa iz članka 71. stavka 2. ovoga pravilnika izrađuje se računski, izuzev izrade karata iz članka 63. stavka 1. točke 9. i 10. ovoga pravilnika.

Za reviziju osnova i programa iz stavka 1. ovoga članka obvezno se provode radovi:

1. obilježavanje vlasničkih međa i gospodarskog razdjeljenja;
2. opis sastojina svih odjela i odsjeka;
3. izmjera sičnih stabala u jednodobnim sastojinama koje se predviđaju za sječu kao glavni prihod u narednih 10 godina;
4. izmjera stabala i ocjena kakvoće sastojina drugog dobnog razreda koji se prvi puta mjere;
5. provjera starosti sastojine drugog dobnog razreda;
6. izmjera površinskih promjena nastalih u gospodarskoj jedinici novim gospodarskim razdjeljenjem (izgradnja prometnica, promjena dužina privlačenja, kanala, dalekovoda, kalamiteta i sl.).

Na izradu obnove osnova i programa odgovarajuće se primjenjuju Odredbe članka 51. do 67. ovoga Pravilnika.

**Članak 74.**

Izvanredna revizija šumskogospodarske osnove izrađuje se kad se na šumskogospodarskom području utvrdi odstupanje od utvrđenog etata, odnosno opsega šumsko-uzgojnih radova za 10% i ako dođe do većih izdvajanja površina iz šumskogospodarskog područja.

**Članak 75.**

Izvanredna revizija osnova i programa izrađuje se kad se tijekom gospodarenja šumama i šumskim zemljištima utvrde odstupanja od utvrđenog načina gospodarenja gospodarskom jedinicom zbog elementarnih nepogoda,

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

štetočina bilja, sušenja i propadanja šuma ili sječe većih razmjera za potrebe infrastrukture, i to u:

1. ostvarivanju glavnog prihoda (redovitog, izvanrednog, slučajnog)  $\pm 15\%$ ;
2. površinskim izmjenama kod realizacije redovnog glavnog prihoda, kao i izmjenama smjernica gospodarenja;
3. ostvarivanju prethodnog prihoda u jednodobnim sastojinama trećeg dobnog razreda i starijima za  $\pm 20\%$ ;
4. ostvarivanju etata u raznodobnim sastojinama za  $\pm 20\%$ .

Obračun postotka za postupak izvanredne revizije iz stavka 1. ovoga članka obavlja se računski na temelju postojeće evidencije. Taksacijska izmjera se obavlja, ako se podaci ne mogu dobiti računskim putem.

Utvrđena odstupanja iz stavka 1. ovoga članka moraju se obrazložiti u uređajnom zapisniku i upisuju se u obrasce O2, O3, O6 do O9, O13 i O14 kao i u karte i grafikone propisane ovim Pravilnikom.

Promjene dobivene računskim putem upisuju se crvenom bojom u postojeće obrasce.

#### Članak 76.

Kod izrade elaborata za postupak revizije, obnove i izvanredne revizije osnova i programa upotrebljavaju se iste tablice koje su upotrebljavane kod prethodnog obračuna drvene zalihe, a ako se upotrijebe druge tablice posebno je dati obrazloženje eventualnih razlika nastalih zbog primjene drugih tablica.

#### Članak 77.

Iznimno od odredbe članka 75. ovoga Pravilnika, izvanredna revizija se ne provodi kad se u pojedinim odjelima ili odsjecima utvrde odstupanja od utvrđenog načina sječe (grupimičnog ili stablimičnog).

### VIII. UTVRĐIVANJE NAKNADE ZA PRENESENA I OGRANIČENA PRAVA NA ŠUMI I ŠUMSKOM ZEMLJIŠTU

#### Članak 78.

Radi provedbe članka 55. Zakona o šumama ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 4/98) i članka 19. ovoga Pravilnika propisuje se način utvrđivanja naknade za prenesena i ograničena prava na šumi i šumskom zemljištu.

#### Članak 79.

Naknada za prenesena ili ograničena prava na šumi i šumskom zemljištu (u daljnjem tekstu: naknada) utvrđuje se prema ovoj metodi kad se:

1. pojedina šuma i šumsko zemljište izdvoje područja ako to zahtijeva opći interes,

$$V_m = c \left(1,0 + \frac{p}{100}\right) m$$

2. ograničavaju prava u slučajevima proglašenja šume zaštitnom šumom, odnosno šumom s posebnom namjenom,
3. ograničavaju prava u slučaju ustanovljavanja prava služnosti u šumi ili na šumskom zemljištu.

Poduzeće za šume i druge pravne osobe koje gospodare šumama imaju pravo na naknadu i obvezu da je ostvare u slučaju iz stavka 1. ovoga članka.

### Utvrđivanje naknada za prenesena prava na šumi

#### Članak 80.

Naknade se utvrđuju prema ovim grupama sastojina:

1. plantaže, kulture i sastojine prvoga dobnog razreda;
2. dozrijevajuće sastojine;
3. približno zrele i zrele sastojine;
4. preborne panjače i šikare.

$$V_n = c \left(1,0 + \frac{p}{100}\right) n$$

U grupu približno zrelih i zrelih sastojina ulaze sastojine mlade za dobnii razred od ophodnje propisane u gospodarskoj osnovi. Ako gospodarskom osnovom nije za određenu vrstu drveća propisana ophodnja, odnosno sječiva zrelost, ona se određuje prema članku 20. ovog Pravilnika.

#### Članak 81.

### I. Naknada za plantaže, kulture i sastojine prvoga dobnog razreda utvrđuje se prema formuli:

(1)

gdje je:

- $V_1$  vrijednost sastojine,
- $c$  trošak podizanja sastojine,
- $p$  postotak prirasta vrijednosti,
- $m$  starost sastojine, u koju se ne uračunava starost posađenih sadnica, reznica i sl. do vremena sadnje.

1. Troškovi podizanja sastojina  $c$  (neposredni i posredni) utvrđuju se na temelju kalkulacija iz redovnoga godišnjeg plana pravne osobe koja gospodari šumom.
2. Troškovi podizanja sastojina  $c$  za panjače treba umanjiti za 50 % zbog kraćeg razdoblja regeneracije.

3. Postotak prirasta vrijednosti  $p$  utvrđuje se na temelju vrijednosti sastojine zrele za sječū  $V_1$  (na panju) i troškova podizanja sastojina  $c$  prema formuli:

gdje je:

$$\left(1,0 + \frac{p}{100}\right) n = \frac{V_n}{c}$$

- $V_n$  vrijednost na panju sastojine zrele za sječū,
- $c$  trošak podizanja sastojine,
- $p$  postotak prirasta vrijednosti,

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

- m ophodnja sastojine zrele za sječu.
4. Vrijednost na panju sastojine zrele za sječu  $V_n$  utvrđuje se na temelju tzv. modelne sastojine iz osnove gospodarenja ili na temelju prirasno-prihodnih tablica, pri čemu se za određenu vrstu drveća, propisanu ophodnju, obrast i omjer smjese odredi količina drva, procijeni postotni udio sortimenata, obračuna količina sortimenata i njihova vrijednost te od nje odbiju troškovi iskorištavanja šuma (sječe i izrade, privlačenja odnosno iznosa na pomoćno stovarište te za utovar u prijevozno sredstvo).
  5. Tzv. modelna sastojina iz točke 4. stavka 1. ovoga članka odabire se tako da se u osnovi gospodarenja ili prirasno prihodnim tablicama (stvarna količina drva za tu godinu starosti) odabere takva sastojina kojoj bi bila slična u vrijeme njezine zrelosti za koju se izračunava naknada. Svi ostali elementi i troškovi uzimaju se prema prosjeku redovnoga godišnjeg plana odnosno rebalansa plana.
  6. Postotak prirasta vrijednosti  $p$  utvrđuje se prema ophodnji tzv. modelne sastojine iz tablica za produljenje iz ove jednadžbe:

(3)

7. Postotak prirasta vrijednosti  $p$  za plantaže i kulture ophodnje do 20 godina jednak je kamatnoj stopi uz koju bi se mogao dobiti kredit za njihovo podizanje.

**II. Naknada za dozrijevajuće sastojine, ako se predaju budućem korisniku s drvnom zalihom, jednaka je vrijednosti predmetne sastojine  $V_m$ , prema formuli (1), gdje je:**

- $V_m$  vrijednost sastojine,
  - $c$  trošak podizanja sastojine,
  - $p$  postotak prirasta vrijednosti,
  - $m$  starost sastojine.
1. Elementi  $c$  i  $p$  utvrđuju se kako je propisano u stavku I.
  2. Za šume sa smanjenim obrastom utvrđenu naknadu treba umanjiti za ove postotke:
    - za šume obrasta 0,7 1,0 ne smanjuje se,
    - za šume obrasta 0,6 10 %,
    - za šume obrasta 0,5 20 %.
  3. Za sastojine obrasta manjeg od 0,5 ne računa se vrijednost na navedeni način jer se takve šume, bez obzira na starost, smatraju zrelim za sječu.
  4. Obrast se utvrđuje osnovom gospodarenja ili procjenom s pomoću prirasno-prihodnih tablica.
  5. Ako je korisnik prethodno posjekao i iskoristio postojeće drvo, naknada se obračuna tako da se vrijednosti  $V_n$  dodaju troškovi iskorištavanja te šume i odbije vrijednost izrađenih sortimenata. Troškovima iskorištavanja treba osim troškova sječe i izrade, privlačenja odnosno iznosa na

pomoćno stovarište te za utovar u prijevozno sredstvo pribrojiti i troškove izgradnje prometnica za predmetno gravitacijsko područje u zadnjih 10 godina, tako da se njihovi troškovi podijele s otvorenom ploštinom te dobiju troškovi po 1 ha, a oni se zatim pomnože s izuzetom površinom.

### III. Utvrđivanje naknade za približno zrele i zrele sastojine

1. Ako se šuma predaje budućem korisniku u dubjećem stanju, naknada je jednaka stvarnoj vrijednosti drva predmetne sastojine na panju  $V_n$ .
2. Stvarna se vrijednost  $V_m$  utvrđuje ovako:
  - obračuna se ukupna količina drva koja se utvrđuje gospodarskom osnovom metodom uzorka (primjernim površinama) klupiranjem, a iznimno s pomoću prirasno-prihodnih tablica,
  - procjeni se postotni udjel sortimenata,
  - obračuna njihova količina drva i vrijednost,
  - odbiju se troškovi iskorištavanja šuma faze I. (sječa i izrada), faze II. (privlačenje na pomoćno stovarište) te troškovi utovara u prijevozno sredstvo.

Navedeni elementi utvrđuju se iz redovnoga god (4) ; plana pravne osobe koja gospodari šumom.

3. Korisnik koji prethodno posječe i iskoristi drvo ima pravo na naknadu povećanih troškova iskorištavanja šuma faze I. i faze II. s troškovima utovara u prijevozno sredstvo.

Posebno se nadoknađuje vrijednost postojećeg pomlatka.

### IV. Utvrđivanje naknade za preborne šume

1. Visina naknada  $E$  jednaka je zbroju vrijednosti te sastojine  $V_m$  na panju (drvo iznad taksacijske granice) i vrijednosti pomlatka u toj sastojini. Izračunava se prema formuli:

$$E = V_1 \left(1,0 + \frac{p}{100}\right)l + V_2 + V_3 + V_m pv$$

gdje je:

- $E$  visina naknade za raznodobne sastojine,
  - $V_1$  vrijednost na panju sastojine I. debljinskog razreda,
  - $V_2$  vrijednost na panju sastojine II. debljinskog razreda,
  - $V_3$  vrijednost na panju sastojine III. debljinskog razreda,
  - $p$  pripadajući postotak prosječnoga tečajnoga godišnjeg prirasta,
  - $l$  duljina je ophodnjice 10 godina,
  - $V_m$  ukupna vrijednost na panju sastojine ( $V_1 + V_2 + V_3$ ),
  - $pv$  postotak vrijednosti pomlatka od  $V_m$ .
2. Vrijednost se drva sastojine na panju utvrđuje tako da se nakon obavljenoga klupiranja ili polaganja

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

primjernih ploha dobiveni podaci razvrstaju na debljinske razrede:

- I. mladi dio sastojine 10 30 cm,
- II. dozrijevajući dio sastojine 31 50 cm,
- III. zreli dio sastojine > 51 cm,

a zatim se obračuna količina drveta po debljinskim razredima, utvrdi njegova vrijednost, odbiju troškovi iskorištavanja šuma faze I. i faze II. s troškovima utovara u prijevozno sredstvo. Elementi se utvrđuju prema godišnjem planu poslovanja Poduzeća za šume.

3. Vrijednost na panju drva sastojine  $V_m$  jednaka je zbroju vrijednosti drva navedenih debljinskih razreda:

$$V_m = V_1 + V_2 + V_3 \quad (5)$$

Vrijednost ponika, pomlatka i mladika izražena u postotku  $p_v$  od ukupne vrijednosti raznodobne sastojine  $V_m$  iznosi za:

- vrlo dobro pomlađenje 20 25 %,
- dobro pomlađenje 10 15 %,
- slabo pomlađenje 1 5 %.

Stanje se pomlađivanja utvrđuje na temelju osnovne gospodarenja ili očevida na terenu.

4. Ako korisnik prethodno posječe i iskoristi postojeće drvo, visina se naknade utvrđuje na način opisan u prethodnom stavku.

#### V. Utvrđivanje naknada za sastojine panjača i šikara

1. Za sastojine iz panja s kojima se gospodari prema načelima oplodne sječe, naknada se utvrđuje kao za visoke regularne šume, uz smanjenje troškova osnivanja mladih sastojina.
2. Za mlade degradirane panjače koje su prikladne za melioraciju naknada se utvrđuje kao za mlade nedegradirane sastojine, a od njezine se vrijednosti na panju odbiju troškovi potrebni za melioracijske radove. Procjeni vrijednosti prethodi utvrđivanje postotka prirasta vrijednosti  $p$  na temelju troškova podizanja  $c$  analogne nedegradirane sastojine (6) vrednovanje drva  $V_n$  takve nedegradirane sastojine zrele za sječu. S pomoću navedenih elemenata utvrđuje se vrijednost  $V_m$  analogne nedegradirane sastojine koju treba umanjiti za troškove potrebnih melioracijskih radova  $V$ . Visina naknade  $E$  za takvu mladu degradiranu panjaču prikladnu za melioraciju obračunat će se prema formuli:

$$E = V_m - V = c \left( 1,0 + \frac{p}{100} \right) m - (V_1 + V_2 + V_3)$$

gdje je:

- $E$  naknada za mladu degradiranu panjaču prikladnu za melioraciju,
- $V_m$  vrijednost slične nedegradirane sastojine,
- $c$  troškovi podizanja slične nedegradirane sastojine,

- $p$  postotak prirasta vrijednosti slične nedegradirane sastojine,
  - $m$  starost predmetne mlade sastojine prikladne za melioraciju,
  - $V_1, V_2, V_3$  troškovi potrebnih melioracijskih radova u pojedinim godinama.
3. Za mlade degradirane panjače u kojima stabla kakvoćom i svojstvima ne opravdavaju daljnju ophodnju pa se stoga smatraju zrelima za sječu te za degradirane panjače približno ili potpuno zrele za sječu, visina se naknade  $E$  utvrđuje u visini cijene III. razreda ogrjeva koja bi se postigla prodajom lokalnom stanovništvu na panju.
  4. Visina naknade  $E$  za šikare i makije utvrđuje se tako da se visina naknade za mladu degradiranu panjaču prikladnu za melioraciju (formula 6) umanja s faktorom 0,2 do 0,5.

#### Utvrđivanje naknada za ograničena prava iskorištavanja etata (Zaštitne šume i šume s posebnom namjenom)

##### Članak 82.

Vlasnik šume koja je proglašena zaštitnom šumom odnosno šumom s posebnom namjenom ima pravo na naknadu u iznosu za koji su umanjeni prihodi iz šume, odnosno povećani troškovi njezina održavanja jer je materijalno oštećen:

1. zbog djelomičnog ograničenja korištenja zaštićenog objekta,
2. odnosno zbog potpunoga ograničenja (zabrane) korištenja tog objekta.

##### Članak 83.

Kad se ograničenje odnosi na djelomično ograničenje intenziteta sječe odnosno na potpunu zabranu sječe, utvrđuje se naknada  $E$  i to:

1. Ako se potpuno ograničenje (zabrana) sječe odnosi na glavni приход, tj. na drvo koje bi određena sastojina predvidivo imala na kraju (7) dnje, sadašnja vrijednost drva  $v$  koju bi (7) tojina imala krajem ophodnje utvrđuje se prema formuli:

$$v = \frac{V_n}{p} \left( 1,0 + \frac{p}{100} \right) n$$

gdje je:

- $v$  sadašnja vrijednost drva na panju,
  - $V_n$  vrijednost drva na kraju ophodnje  $n$ ,
  - $p$  postotak prirasta vrijednosti.
2. Kada se takvo ograničenje odnosi na sječu prethodnoga prihoda, potrebno je sadašnju vrijednost prethodnih prihoda  $V$  što bi ih sastojina predvidivo dala do kraja ophodnje utvrditi prema formuli:

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

$$V = V_1 \left(1,0 + \frac{p}{100}\right)^n - d_1 + V_2 \left(1,0 + \frac{p}{100}\right)^n - d_2 + \dots + \dots$$

$$\frac{1}{\left(1,0 + \frac{p}{100}\right)^n - m}$$

gdje je:

- V sadašnja vrijednost proreda što bi ih sastojina dala do kraja ophodnje,
- $V_1, V_2$  vrijednost na panju drva proreda,
- $d_1, d_2$  godine u kojima se predviđa proreda,
- p postotak prirasta vrijednosti,
- m starost sastojine,
- n ophodnja.

#### Članak 84.

Kada su ograničena prava korištenja, naknada se obračunava godišnje na temelju vrijednosti godišnjega etata na panju (rabe se podaci iz osnove gospodarenja).

#### Članak 85.

Za djelomično ograničenje intenziteta sječa, dobivene podatke treba smanjiti s odgovarajućim umanjujućim faktorom. Faktor umanjenja jest odnos između vrijednosti namjenskoga i ekonomskog etata.

#### Utvrđivanje naknada za šumska zemljišta

#### Članak 86.

Utvrđivanje naknade za šumsko zemljište određuje se tako da se od Ministarstva financija, poreznih ureda, područnih ureda ili ispostava zatraži prometna vrijednost zemljišta za dotičnu nekretninu (k. o. i kč. br.).

#### Članak 87.

Ako porezni uredi dostave prometnu vrijednost šumskoga zemljišta u rasponu cijena za cijelu k. o. ili područje, obračunava se ponderirana cijena.

#### Članak 88.

Kada se izdvaja šumsko zemljište iz šumskogospodarskog područja, obračunava se 100 % utvrđene prometne vrijednosti zemljišta.

#### Članak 89.

Naknada za služnost na šumskom zemljištu obračunava se od njegove prometne vrijednosti:

- 50 % za obraslo šumsko zemljište,
- 20 % za neobraslo šumsko zemljište,
- 5 % za neplodno šumsko zemljište.

Vrednovanje općekorisnih funkcija šuma, zaštitnih šuma i šuma s posebnom namjenom

#### Članak 90.

Općekorisne funkcije šuma, zaštitnih šuma i šuma s posebnom namjenom vrednuju se ovim rasponom ocjena:

#### Raspon ocjena

- zaštita tla, prometnica i drugih objekata od erozije, bujica i poplava 15,
- utjecaj na vodni režim i hidroenergetski sustav 14,
- utjecaj na plodnost tla i poljodjelsku proizvodnju 14,
- utjecaj na klimu 14,
- zaštita i unapređenje čovjekova okoliša 03,
- stvaranje kisika i pročišćivanje atmosfere 13,
- rekreativna, turistička i zdravstvena funkcija 14,
- utjecaj na faunu i lov 04,
- zaštitne šume i šume s posebnom namjenom 810.

#### Zaštita tla, prometnica i drugih objekata od erozije, bujica i poplava

#### Članak 91.

Funkcija zaštite tla, prometnica i drugih objekata od erozije, bujica i poplava vrednuje se za sastojinu ovim ocjenama:

- 3 sastojine s nagibom većim od 30°,
- 2 sastojine s nagibom od 16° do 29°,
- 1 sastojine s nagibom manjim od 15°.

Ocjenu više dobivaju sastojine na ispučenim terenima.

Daljnju ocjenu više dobivaju sastojine koje štite prometnice te urbane i industrijske prostore od vjetra, sklizanja zemlje, zemljanih i snježnih nanosa.

Za polovicu manju ocjenu dobivaju mlade sastojine do stadija mladika.

U prebornoj šumi sklop se uvijek smatra potpunim.

Prekinutom se sklopu ocjena umanjuje za 30 %, progoljenom za 50 %.

#### Utjecaj na vodni režim i hidroenergetski sustav

#### Članak 92.

Utjecaj šume odnosno sastojine na vodni režim i hidroenergetski sustav vrednuje se ovim ocjenama:

- 4 šume u području sadašnjih i budućih crpilišta pitke vode, šume unutar vodo-djelnica sliva akumulacija pitke vode i hidro-energetskih sustava;

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

- 3 sve preborne šume i prirodne mješovite sastojine bjelogorice i crnogorice, u slučaju nepotpune obraslosti ocjena se smanjuje na postotak obraslosti;
- 2 sve monokulture šumskog drveća osim bukavih šumskih zajednica;
- 1 daje se novopodignutim šumskim sastojinama na bivšim poljoprivrednim tlima i šumskim sastojinama uništenim propadanjem u kojima nije uspjela obnova.

Šumskim sastojina prekinutoga sklopa ocjene se smanjuju za 30 %, a sastojinama progaldjenoga sklopa za 50 %.

**Utjecaj na plodnost tla i poljodjelsku proizvodnju****Članak 93.**

Utjecaj na plodnost tla i poljodjelsku proizvodnju vrednuje se za sastojinu odnosno šumu ocjenama:

- 4 bukove šume i sve sklopljene šume ako se nalaze u prostoru s više od 70 % poljodjelskih površina;
- 3 sve sklopljene mješovite sastojine listača, šume u prostoru s više od 50 % a manje od 70 % poljodjelskih površina, šumske sastojine u području kraških polja te u kopnenim područjima;
- 2 sve ostale šumom obrasle površine;
- 1 smrekove kulture, svi degradacijski stadiji šume kao što su blagi kamenjari, šibljadi koji pokrivaju manje od 50 % površine, obnovljene šumske sastojine do razvojnoga stadija mladika i šumske sastojine oštećene propadanjem gdje sklopljena stabla pokrivaju manje od 50 % površine.

**Utjecaj na klimu****Članak 94.**

Utjecaj šume na klimu vrednuje se ovim ocjenama:

- 4 šume koje se nalaze u okolici naseljenih mjesta u granicama kruga dvostrukoga polumjera naselja;
- 3 šume udaljene do 40 km od većih naselja i turističkih mjesta;
- 2 šume koje su od većih naselja i turističkih središta udaljene više od 60 km i šumski kompleksi udaljeni od manjih naselja manje od 40 km;
- 1 blagi kamenjari, šumske kulture prije postizanja normalnoga sklopa sastojine, šume koje su od manjih naselja udaljene više od 40 km.

**Zaštita i unapređivanje čovjekova okoliša****Članak 95.**

Zbog sveukupnoga utjecaja na okoliš i zbog očuvanja genofonda svi razvijeni i mogući šumski ekosustavi bez obzira na razvojni stadij, a koji sigurno štite i unapređuju okoliš, dobivaju ocjene:

- 3 sve obrasle šumske površine,
- 2 sve proizvodno i neproizvodno šumsko tlo,
- 0 sve neplodne površine.

**Stvaranje kisika i pročišćivanje atmosfere****Članak 96.**

Stvaranje kisika i pročišćivanje atmosfere vrednuje se za šume ovim ocjenama:

- 4 srednjedobne i zrele šume srednje sastojinske visine iznad 15 m koje štite naseljena mjesta od emisije štetnih kemijskih tvari uzrokovanih prometom, pojasi šume koji štite naselja i radne prostore od buke;
- 3 šume u gorju i planinama;
- 2 šume izvan potrebne širine zaštitnoga pojasa;
- 1 udaljenije šumske sastojine između kojih se, gledajući na izvor emisije lokalnoga značenja, nalazi protuemisijski pojas, a spomenuta je sastojina udaljena od izvora najmanje 4 km.

Protuemisijske šume trebale bi prema vrsti izvora emisije zauzimati određeni pojas širine;

- 300 m za ciglane, pogone keramike, umjetnog kamena, betona, krovne ljepenke, gumarske industrije, obradbe i preradbe drva te predionice;
- 500 m za kamenolom, tvornicu cementa, proizvodnju industrijskog vapna, gipsa i krede, mineralne vune, valjaonice čelika, kovačnice, prešaone za izradu čeličnih konstrukcija (bez šavljenja), tvornice firmira i lakova, industriju stakla, papirnu industriju (bez proizvodnje celuloze), kožare, tkaonice, industriju škroba, prehrambenu industriju srednje snage, kalonice, prijevoz i skladišta;
- 800 m za intenzivno stočarstvo i peradarstvo, lijevaonice čelika, željeza i drugih kovina, velike tvornice strojeva, tvornice automobila, životinjske farme;
- 1000 m za kovnice, čeličane s opšavljanjem i izradom posuđa, otvorene spalionice smeća;
- 1200 m za rafinerije;
- 1500 m za visoke peći i čeličane;
- 2000 m za termoelektrane, tvornice kemijske industrije (petrokemija, umjetna gnojiva, celuloza, umjetna vlakna), pogoni za proizvodnju asfalta, preše za odbačene automobile, pogoni prerade životinja.

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

Ako šume primaju veća opterećenja od onih koja su određena Zakonom o zraku (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, NH<sub>4</sub>, O<sub>3</sub> i dr.), kao što je slučaj u Gorskom kotaru, dobivaju ocjenu 2.

Podaci o opterećenju otrovima za Hercegbosansku županiju uzimaju se u hidrometeorološkoj upravi.

**Rekreativna, turistička i zdravstvena funkcija****Članak 97.**

Rekreativna, turistička i zdravstvena funkcija šume vrednuje se ocjenom:

- 4 šume uz kupališta i hotele, duž jezerske obale, u kojima se nalaze kampovi, koje su od jezerske obale, hotela i središta turističkoga naselja udaljene do 3 km, koje istodobno služe oporavku i rekreaciji;
- 3 šume na područjima tranzitnog turizma gdje se posjetitelji zadržavaju od nekoliko sati do nekoliko dana, u budućim središtima razvoja seoskoga, lovnoga i ekološkoga turizma, do 2 km udaljene od središta srednje velikih naselja ili pristupačnog ruba grada (krajnja točka gradskog prometa), šuma sa skijaškim stazama, trimstazama, rekreacijske šume u pojasu do 30 minuta hoda od ulaza u šumu, odnosno u dubinu šume od oko 2 km;
- 2 šume koje su od turističkog središta zračno udaljene do 10 km, uz turističke magistrale šume koje se, gledano s ceste, nalaze u vidokrugu krajobraza, sve šume bez obzira na udaljenost od turističkog naselja koje neposredno služe razvoju turizma toga područja, te šume udaljene do 5 km od središta manjeg naselja;
- 1 šume koje su zračno udaljenije od 10 km od središta turističkoga naselja, a imaju zaštitnu zadaću koja služi razvoju turizma susjednih naselja.

**Utjecaj na faunu i lov****Članak 98.**

Utjecaj šume na faunu i lov ocjenjuje se prema njezinom sastojinskom obliku ovim ocjenama:

- 3 mješovita sastojina koja se sastoji od vrsta drveća šumske zajednice koje pripadaju staništu te su osim glavne vrste drveća prisutne i druge vrste koje pripadaju toj šumskoj zajednici, a prema broju stabala iznad taksacijske granice sudjeluju s najmanje 40 %, te čiste bukove sastojine;
- 2 mješovite sastojine u kojima se osim glavne vrste drveća nalaze i druge domaće vrste s udjelom manjim od 40 %, ali većim od 10 %;
- 1 čiste sastojine autohtonih vrsta drveća s udjelom većim od 90 %.

Ocjenu više dobivaju one šumske sastojine u ekosustavu kojih se nalazi pripadajuća divljač i druge životinjske vrste. Dodatna ocjena daje se i onim šumskim sastojinama u kojima se po hektaru ostavljaju 2 trula stabla radi boljeg razvoja ornitofaune kao i šumi u kojoj je organizirana ishrana divljači.

**Zaštitne šume i šume s posebnom namjenom****Članak 99.**

Ocjena 10 dodjeljuje se:

- nacionalnim parkovima,
- strogim rezervatima,
- spomenicima parkovne arhitekture,
- spomenicima prirode.

Ocjena 9 dodjeljuje se:

- parkovima prirode,
- posebnim rezervatima,
- zaštićenim krajolicima,
- šumama za očuvanje genofonda,
- znanstvenim pokusnim površinama,
- arboretumima, parkšumama.

Ocjena 8 dodjeljuje se šumama s posebnom namjenom (fakultetske šume, šume za potrebe oružanih snaga, šume za vizualnu zaštitu prostora, šume zaštićene osnovom gospodarenja i dr.).

**Način utvrđivanja smanjenih odnosno nepostojećih općekorisnih funkcija šuma****Članak 100.**

Općekorisne funkcije ne utvrđuju se ako se zahvat u prostoru obavlja na neplodnom šumskom tlu.

Smanjene općekorisne funkcije šuma izračunavaju se kao razlika utvrđene vrijednosti općekorisnih funkcija šuma prije zahvata u šumi i općekorisnih funkcija šuma koji za konkretnu šumsku površinu ostaju nakon obavljenog zahvata u šumi (vidljivo iz projektne dokumentacije).

**Članak 101.**

Vrijednost uništenih ili smanjenih općekorisnih funkcija šuma određuje se bodovima, a njihove su vrijednosti za pojedine ocjene iskazane u tablici OKFŠ1.

**Članak 102.**

Vrijednosti boda iz članka 101. ovoga Pravilnika izražene u kunsjoj protuvrijednosti donosi Upravni odbor "Hercegbosanskih šuma", d.o.o. Kupres, uz suglasnost Ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Hercegbosanske županije.

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

**Članak 103.**

Obrasci OKFŠ 1 i OKFŠ 2 otiskani su uz ovaj Pravilnik i njegov su sastavni dio.

**IX. PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE****Članak 104.**

Prvom revizijom šumskogospodarske osnove, uz primjenu članka 38. i 39. ovoga Pravilnika, prostorno se uređuje šumskogospodarsko područje s dinamikom njegove diobe na gospodarske jedinice.

Do prve revizije šumskogospodarske osnove, šumama i šumskim zemljištima gospodarit će se prema važećim osnovama i programima. Ako do prve revizije šumskogospodarske osnove istekne važnost postojeće osnove ili programa, nova osnova ili program izradit će se u skladu s odredbama članka 51. do 69. ovoga Pravilnika.

Nakon prve revizije šumskogospodarske osnove, osnove i programi te njihove revizije i obnove izrađivat će se u skladu s dinamikom prostornog uređenja utvrđenog šumskogospodarskom osnovom.

**Članak 105.**

Na prvu izradu osnova i programa te njihove revizije, odnosno obnove primjenjuje se odredba članka 39. stavka 2. ovoga Pravilnika.

**Članak 106.**

Do izrade svih prirasno-prihodnih tablica i uređajnih jednoulaznih tablica za pojedine vrste drveća domaćih autora, mogu se koristiti tablice stranih autora.

Do izrade prirasno-prihodnih tablica za srednje i niske šume, odgovarajuće se primjenjuju prirasno-prihodne tablice za sjemenjače.

Tablice ekološko gospodarskih tipova mogu se koristiti i nakon prethodno provedenih istraživanja ekološko gospodarskih tipova koji se primjenjuju.

**Članak 107.**

Ovaj Pravilnik stupa na snagu danom objavljivanja u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije".

Bosna i Hercegovina  
Federacija BiH

**Hercegbosanska županija**

Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva  
Broj: 0933210/98  
Glamoč, 14. rujna 1998. g.

Ministar  
**Mirko Mihaljević**

Na osnovu članka 40. stavak 1. i 2. Zakona o vodama ("Službene novine F BiH", broj 18/98) i članka 111. Zakona o upravnom postupku ("Službene novine F BiH",

broj 2/98), ministar poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva donosi:

**RJEŠENJE****Članak 1.**

Ovim se Rješenjem utvrđuje visina troškova postupka za izdavanje vodoprivrednih uvjeta, vodoprivrednih suglasnosti, vodoprivrednih dozvola i vodoprivrednih naloga (u daljem tekstu: vodoprivrednih akata) koje snosi podnositelj zahtjeva.

**Članak 2.**

Visina troškova u postupku izdavanja vodoprivrednih akata prema odredbama Zakona o vodama koje moraju ispunjavati objekti u iznosu i to za:

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. Vodoprivredne suglasnosti  |           |
| 1.1. jednostavni objekti  | 150 KM,   |
| 1.2. kompleksni objekti za koje je neophodno izvršiti očevid, vještačenje, izradu posebnih analiza i stručnog mišljenja osobe ili institucije | 500 KM.   |
| 2. Vodoprivredne dozvole  |           |
| 2.1. jednostavni objekti  | 250 KM,   |
| 2.2. kompleksni objekti za čije je preglede u cilju izdavanja vodoprivredne dozvole potrebno angažirati stručne institucije i druge organe    | 1.650 KM. |
| 3. Vodoprivredne naloge   |           |
| 3.1. jednostavni objekti  | 150 KM,   |
| 3.2. kompleksni objekti za koje treba angažirati stručne institucije prilikom izdavanja vodoprivrednog naloga                                 | 600 KM.   |

**Članak 3.**

Visina troškova u postupku izdavanja vodoprivrednih akata za pojedine aktivnosti i radnje koje je potrebno izvršiti za jedinstvene i kompleksne objekte uključujući potrebne:

- očevide na objektima,
- vještačenje,
- izrada potrebnih analiza i eksperata,
- izrada mišljenja stručnih investicija i drugih organa,

utvrđuje se posebnim zaključkom ovog Ministarstva koje se dostavlja podnositelju zahtjeva.

Podnositelj zahtjeva je dužan izvršiti uplatu troškova po zaključku u roku od 7 dana na račun ovog Ministarstva.

Ukoliko podnositelj zahtjeva u datom roku ne izvrši uplatu, po datom zaključku, ovo Ministarstvo će odustati od daljeg vođenja postupka.



## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

Bosna i Hercegovina  
 Federacija BiH  
**Hercegbosanska županija**  
 Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva  
 Broj: 093397/98  
 Glamoč, 28. rujna 1998. g.

Ministar  
**Mirko Mihaljević**

\* \* \*

Na temelju članka 9. Zakona o zaštiti životinja od zaraznih bolesti koje ugrožavaju cijelu zemlju ("Službeni list R BiH", broj 2/92 i 13/94) te sukladno odredbama članak 78. Ustava Hercegbosanske županije, ministar poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Hercegbosanske županije donosi:

### NAREDBU

#### **o obveznom trihineloskopskom pregledu mesa svinja kod klanja za potrebe vlastitog domaćinstva na području Hercegbosanske županije**

#### I

Radi sprečavanja oboljenja ljudi od trihineleze, naređuje se obavljanje obveznog trihineloskopskog pregleda mesa svinja kod klanja za potrebe vlastitog domaćinstva na području Hercegbosanske županije.

#### II

Posjednici svinja sa područja Županije iz točke I. ove Naredbe dužni su klanje svinja, čije je meso namijenjeno potrošnji u vlastitom domaćinstvu, prijaviti nadležnoj veterinarskoj stanici najkasnije 24 sata prije klanja.

#### III

Pregled iz točke I. ove naredbe provodit će veterinarske stanice u Livnu, Tomislavgradu, Kupresu i Glamoču, pod nadzorom Ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, Sektor veterinarstva (veterinarska inspekcija).

#### IV

Veterinarske stanice iz točke III. ove Naredbe dužne su svaki slučaj trihineleze prijaviti Ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, Sektor veterinarstva i županijskoj veterinarskoj inspekciji Hercegbosanske županije.

#### V

Utvrđuje se cijena pregleda po uzorku u iznosu od 30,00 KN.

#### VI

Stupanjem na snagu ove Naredbe prestaje važiti Naredba o obaveznom trihineloskopskom pregledu mesa svinja kod klanja za potrebe vlastitog domaćinstva i klanja za široku potrošnju na području Hercegbosanske županije br. 093352/98 ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 1/98).

### VII

Naredba stupa na snagu danom donošenja. Ista će se objaviti u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije".

Bosna i Hercegovina  
 Federacija BiH  
**Hercegbosanska županija**  
 Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva  
 Broj: 0933526/98  
 Glamoč, 21. rujna 1998. g.

Ministar  
**Mirko Mihaljević**

\* \* \*

### MINISTARSTVO DRUŠTVENIH DJELATNOSTI

Na temelju članka 19. stavak 1. Zakona o osnovnom školstvu ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 4/98), ministar društvenih djelatnosti donosi

#### ODLUKU

#### **o nastavnom planu za osnovne škole**

#### **Članak 1.**

Nastavni plan za osnovne škole u Hercegbosanskoj županiji u školskoj 1998/99. je sljedeći:

#### **Članak 2.**

Izborni predmeti u V. i VI. razredu u pravilu su iz likovne kulture, glazbene kulture i tehničke kulture.

Učenici VII. i VIII. razreda, u skladu sa svojim mogućnostima i željama te mogućnostima škole mogu birati izbornu nastavu iz svih nastavnih predmeta ili iz područja.

#### **Članak 3.**

Ovisno o mogućnostima i interesu roditelja i lokalne uprave, škole mogu organizirati nastavu stranog jezika već od I. razreda osnovne škole 2 sata tjedno.

#### **Članak 4.**

Nastava prirode i zemljopisa u V. razredu izvodi se naizmjenično: jedan odnosno dva sata tjedno.

#### **Članak 5.**



## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

Hercegbosanske županije donosi

**PRAVILNIK  
o kalendaru rada osnovnih škola za školsku godinu  
1998./99.**

**Članak 1.**

Ovim pravilnikom propisuje se trajanje nastavne godine odnosno početak i završetak nastave, broj i trajanje obrazovnih razdoblja, trajanje učeničkih odmora i broj radnih dana u osnovnim školama za školsku godinu 1998./99.

**Članak 2.**

Nastavna godina počinje 7. rujna 1998., a završava 18. lipnja 1999. godine u petodnevnom radnom tjednu, odnosno 19. lipnja 1999. godine u šestodnevnom radnom tjednu.

Nastavna godina ustrojava se u dva obrazovna razdoblja.

Prvo obrazovno razdoblje traje od 7. rujna do 18. prosinca 1998. godine u petodnevnom radnom tjednu, odnosno do 19. prosinca 1998. godine u šestodnevnom radnom tjednu.

Drugo obrazovno razdoblje traje od 11. siječnja do 18. lipnja 1999. godine u petodnevnom radnom tjednu, odnosno do 19. lipnja 1999. godine u šestodnevnom radnom tjednu.

**Članak 3.**

Osnovna škola obvezna je tijekom nastavne godine ostvariti broj radnih dana potreban za provedbu broja nastavnih sati po nastavnim predmetima utvrđen propisanim nastavnim planom i programom i to najmanje 175 nastavnih dana u petodnevnom radnom tjednu, odnosno 210 nastavnih dana u šestodnevnom radnom tjednu.

Ako škola ne ostvari propisani nastavni plan i program i broj nastavnih dana propisan stavkom prvim ovoga članka, nastavna se godina može produljiti i nakon 18. odnosno 19. lipnja 1999. godine odlukom Ministarstva društvenih djelatnosti.

**Članak 4.**

Zimski odmor učenika počinje 19. prosinca 1998. godine u petodnevnom radnom tjednu, odnosno 20. prosinca 1998. godine u šestodnevnom radnom tjednu, a završava 10. siječnja 1999. godine.

Proljetni odmor učenika počinje 1. travnja, a završava 11. travnja 1999. godine.

Ljetni odmor učenika počinje 19. lipnja 1999. godine u petodnevnom radnom tjednu, odnosno 20. lipnja 1999. godine u šestodnevnom radnom tjednu.

**Članak 5.**

Godišnjim planom i programom rada škole utvrđuje se plan i raspored potrebnog broja nastavnih dana potrebnih

za provedbu nastavnog plana i programa te broj, plan i raspored ostalih radnih dana tijekom školske godine potrebnih za druge odgojno-obrazovne programe škole, za školske priredbe, natjecanja, dan škole, dan župe, općine i grada te za izlete, ekspanzije i slično.

**Članak 6.**

U posebnim okolnostima koje nije bilo moguće predvidjeti i planirati godišnjim planom i programom rada škole, škola može odstupiti od rokova utvrđenih ovim Pravilnikom, o čemu odlučuje Ministarstvo društvenih djelatnosti na zahtjev škole.

**Članak 7.**

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije", a primjenjivat će se od 1.9.1998. godine.

Bosna i Hercegovina  
Federacija BiH

**Hercegbosanska županija**

Ministarstvo društvenih djelatnosti

Broj: 06167335/98

Livno, 30. srpnja 1998. g.

Ministar  
**Branko Zrno**

\* \* \*

Temeljem članka 27. stavak 2. Zakona o osnovnom školstvu ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 4/98), ministar društvenih djelatnosti donosi

**ODLUKU  
o popisu obveznih udžbenika u osnovnoj školi za  
školsku 1998./99. godinu**

**Članak 1.**

U školskoj godini 1998./99. određuju se za uporabu u osnovnoj školi sljedeći obvezni udžbenici:

**I. RAZRED**

1. HRVATSKA POČETNICA, \*\* udžbenik, Šabić, Vitez, Baričević
2. SLOVARICA, \*\* Šabić, Vitez, Baričević
3. VJEŽBENICA, \*\* Šabić, Vitez, Baričević
4. MOJA POČETNICA, \*\* udžbenik, Puljak
5. NASTAVNI LISTIĆI, \*\* uz Moju početnicu, Puljak
6. SLOGOVNICA, \*\* Puljak
7. TO JE MOJ SVIJET 1, \*\*\* udžbenik prirode i društva, Vrgoč, Strugar, Budinski
8. TO JE MOJ SVIJET 1, \*\*\* radna bilježnica, Vrgoč, Strugar, Budinski
9. PRIRODA I DRUŠTVO, \*\*\* udžbenik i vježbenica, BanićČobanov (novo)
10. PRIRODA I DRUŠTVO, \*\*\* udžbenik i vježbenica, Žderić (novo)

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

11. MATEMATIKA I, \*\* udžbenik i vježbenica, Šporer, Kutnjak
12. MATEMATIKA I, \*\* udžbenik i vježbenica, Čurić, Markovac
13. U TVOJOJ RADOŠTI GOSPODINE
14. Likovna mapa za 1.3. razred

**II. RAZRED**

1. HRVATSKA ČITANKA 2, \*\*\* Gotovac, Težak
2. HRVATSKI JEZIK ČITANKA, \*\*\* Bežen, Budinski (novo)
3. HRVATSKI JEZIK ČITANKA, \*\*\* Težak (novo)
4. MOJ HRVATSKI 2, udžbenik, PavličevićFranić, ŠtangerVelički
5. MOJ HRVATSKI 2, vježbenica, PavličevićFranić, ŠtangerVelički
6. TO JE MOJ SVIJET 2, \*\* udžbenik prirode i društva, Vrgoč, Strugar, Kožić
7. TO JE MOJ SVIJET 2, \*\* radna bilježnica, Vrgoč, Strugar, Kožić
8. PRIRODA I DRUŠTVO, \*\* udžbenik i vježbenica, Marjanović (novo)
9. MATEMATIKA, \*\*\* udžbenik i vježbenica, Polonijo, Šikić (novo)
10. MATEMATIKA, \*\*\* udžbenik i vježbenica, Jagodić, Kulnjak, Mrkonjić (novo)
11. MATEMATIKA 2, \*\*\* udžbenik i vježbenica, Čurić, Markovac, Vrgoč
12. POZVANI NA GOZBU, Baričević, Šabić, Turčinović
13. Likovna mapa za 1.3. razred

**III. RAZRED**

1. HRVATSKA ČITANKA 3, Lazić, Zalar
2. UČIM HRVATSKI 3, \*\* udžbenik, Falak, Puljak, Žderić
3. UČIMO HRVATSKI 3, \*\* vježbenica, Falak, Puljak, Žderić
4. MOJ HRVATSKI 3, \*\* udžbenik, Lončarić, Bikić
5. MOJ HRVATSKI 3, \*\* vježbenica, Bikić, Lončarić
6. NAŠ ZAVIČAJ, \*\* udžbenik prirode, De Zan, Matas, Grdić, Zgombić
7. NAŠ ZAVIČAJ, \*\* radna bilježnica, De Zan i dr.
8. PRIRODA I DRUŠTVO, \*\* udžbenik i vježbenica, De Zan, Jelić, Omčikus (novo)
9. MATEMATIKA, \*\*\* udžbenik i vježbenica, Polonijo, Šikić (novo)
10. MATEMATIKA, \*\*\* udžbenik i vježbenica, Jagodić, Mrkonjić, Salamon (novo)
11. MATEMATIKA, \*\*\* udžbenik i vježbenica, Čurić, Markovac
12. KATEKIZAM 3
13. Likovna mapa za 1.3. razred
14. Županijska karta BiH

**IV. RAZRED**

1. HRVATSKA ČITANKA 4, \*\* Diklić, Skok (novo)
2. HRVATSKA ČITANKA 4, \*\* Bežen, Budinski (novo)
3. MOJ HRVATSKI 4, udžbenik, Bendelja, Diklić
4. MOJ HRVATSKI 4, vježbenica, Bendelja, Diklić
5. SPEAK ENGLISH IN GRADE 4, udžbenik engleskog jezika, Jagatić
6. SPEAK ENGLISH IN GRADE 4, radna bilježnica, Jagatić
7. PARLEZ COMME NOUS A, slikovnica za francuski jezik, Batušić, Montani
8. PARLEZ COMME NOUS A, radna bilježnica, Vrhovac
9. DEUTSCH? SUPER!, udžbenik njemačkog jezika, Bernardi, Kruhan, Salopek
10. DEUTSCH? SUPER!, radna bilježnica, Bernardi, Kruhan, Salopek
11. PRIRODA I DRUŠTVO, \*\* udžbenik i vježbenica, De Zan, Klarić, Jelić (novo)
12. MATEMATIKA, \*\* udžbenik i vježbenica, Polonijo, Sikić (novo)
13. MATEMATIKA, \*\* udžbenik i vježbenica, Čurić, Markovac
14. RADOŠT U GLAZBI, udžbenik, Ećinrović, Kršek
15. RADOŠT U GLAZBI, radna bilježnica, Ećimović, Kršek
16. KATEKIZAM 4
17. Likovna mapa za 4.6. razred
18. Županijska karta BiH

**V. RAZRED**

1. HRVATSKA ČITANKA 5, Bežen, Jambrec
2. HRVATSKI JEZIK 5, udžbenik, Kanajet, Težak
3. HRVATSKI JEZIK 5, radna bilježnica, Kanajet, Težak
4. SPEAK ENGLISH IN GRADE 5, udžbenik, Jagatić
5. SPEAK ENGLISH IN GRADE 5, vježbenica, Jagatić
6. ENGLEŠKI JEZIK 5, \*\* udžbenik i radna bilježnica (poč. uč.) Rijavec, Zorić
7. ENGLEŠKI JEZIK 5, \*\* udžbenik i radna bilježnica (poč. uč.), Jagatić
8. PARLEZ COMME NOUSB, udžbenik francuskog jezika, Montani, Batušić
9. PARLEZ COMME NOUSB, radna bilježnica, Vrhovac
10. NJEMAČKI JEZIK 5, udžbenik i radna bilježnica, BernardiBritvec, Kruhan, Salopek
11. POVIJEST 5, udžbenik i radna bilježnica, Čutura, KuntićMakvić, TežakGregl
12. ZEMLJOPIS I, udžbenik, Ilić, Orešić
13. ZEMLJOPIS I, radna bilježnica, Ilić, Orešić
14. PRIRODA V, udžbenik, Pavičić, Hudek, HrbićSamblek
15. PRIRODA V, radna bilježnica, Pavičić, Hudek, HrbićSamblek
16. MATEMATIKA 5, udžbenik, Polonijo

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

17. MATEMATIKA 5, vježbenica, Polonijo, Stošić
18. TEHNIČKA KULTURA, udžbenik, Boranić
19. GLAZBENA KULTURA, udžbenik za V. i VI. i vježbenica 5, Marković, Ećimović
20. ATLAS: HRVATSKI POVIJESNI ZEMLJOVIDI, za povijest od 5.8. razreda, Lučić i dr.
21. ZEMLJOPISNI ATLAS ZA OSNOVNU ŠKOLU, za zemljopis od 5.8. razreda
22. PODIMO ZAJEDNO, Baričević, Šabić
23. Likovna mapa za 4.6. razred osnovne škole

**VI. RAZRED**

1. HRVATSKA ČITANKA 6, \*\*\* udžbenik, Skok, Diklić
2. HRVATSKA ČITANKA 6, \*\*\* udžbenik, Petrač, Pandžić
3. HRVATSKA ČITANKA 6, \*\*\* udžbenik, Merklar
4. HRVATSKI JEZIK 6, udžbenik i vježbenica, Težak, Diklić
5. ENGLISKI JEZIK 6, udžbenik i radna bilježnica, Jagatić
6. ENGLISKI JEZIK 2. godina učenja, udžbenik i vježbenica, Rijavec, Zorić (novo)
7. PARLEZ COMME NOUSC, udžbenik francuskog jezika, Batušić, Montani
8. PARLEZ COMME NOUSC, radna bilježnica, Vrhovac
9. NJEMAČKI JEZIK 6, udžbenik i radna bilježnica, Salopek, BernardiBritvec
10. POVIJEST 6, \*\* udžbenik i vježbenica, Budak, Posavec
11. POVIJEST 6, \*\* udžbenik i vježbenica, Makek
12. ZEMLJOPIS 2, udžbenik i radna bilježnica, Brazda, Crkvenčić
13. PRIRODA 2, udžbenik i radna bilježnica, Pavičić, Hudek
14. MATEMATIKA 6, udžbenik i vježbenica, Krnić, Šikić
15. TEHNIČKA KULTURA 2, udžbenik, Žezlina, Kraš
16. GLAZBENA KULTURA, udžbenik za V. i VI. i vježbenica 6, Marković, Ećimović
17. PUT U SLOBODU, Baričević, Šabić
18. Likovna mapa 4.6. razred osnovne škole

**VII. RAZRED**

1. HRVATSKI JEZIK ČITANKA \*\*\*, Bežen, Karakaš (novo)
2. HRVATSKI JEZIK ČITANKA \*\*\*, Pandžić, Petrač (novo)
3. HRVATSKA ČITANKA \*\*\*, Diklić, Skok (novo)
4. HRVATSKI JEZIK, \*\* udžbenik i vježbenica, Težak, Klinžić (novo)
5. HRVATSKI JEZIK, \*\* udžbenik i vježbenica, Lugačić, Koharović (novo)
6. IN ENGLISH PLEASE, \*\* udžbenik, Brozović, Gerčan, Zorić
7. IN ENGLISH PLEASE, \*\* vježbenica, Brozović, Gerčan, Zorić

8. ENGLISKI JEZIK, \*\* udžbenik i vježbenica, Jagatić (novo)
9. EN FRANCAIS S'IL VOUS PLAIT, udžbenik, Batušić, Vrhovac, Horvat
10. EN FRANCAIS S'IL VOUS PLAIT, vježbenica, Batušić, Vrhovac, Horvat
11. NJEMAČKI JEZIK, udžbenik i vježbenica, BernardiBritvec, Salopek (novo)
12. POVIJEST 7, \*\* udžbenik i vježbenica, Pavličević, Potrebica
13. POVIJEST 7, \*\* udžbenik i vježbenica, Agičić
14. ZEMLJOPIS, udžbenik i vježbenica, Ilić, Orešić, Čečura
15. BIOLOGIJA, \*\* udžbenik i vježbenica, Pavičić, Hudek (novo)
16. BIOLOGIJA, \*\* udžbenik i vježbenica, Springer, Springer (novo)
17. SVIJET KEMIJE, udžbenik i radna bilježnica, Planinić, Filipović, Bukovac
18. FIZIKA, \*\* udžbenik, Šindler, Mikuličić (novo)
19. FIZIKA, \*\* udžbenik, Babić, Beštak, Bolf, Cerovac, Dužević, Rajačić (novo)
20. MATEMATIKA, \*\*\*\* udžbenik i vježbenica, Đurović, Đorović (novo)
21. MATEMATIKA, \*\*\*\* udžbenik i vježbenica, Krnić, Šikić (novo)
22. MATEMATIKA, \*\*\*\* udžbenik i vježbenica, Jagodić, Sarapa, Svedrec (novo)
23. MATEMATIKA, \*\*\*\* udžbenik i vježbenica, Pauše, Bajrović (novo)
24. TEHNIČKA KULTURA, udžbenik, Boranić (novo)
25. GLAZBENA KULTURA, udžbenik za VII. i VIII. i vježbenica 7, Brlobuš, Adamek
26. Likovna mapa za 7. i 8. razred
27. SNAGOM DUHA, Baričević, Šabić, Duda, Turčinović

**VIII. RAZRED**

1. HRVATSKA ČITANKA 8, Skok, Bežen
2. HRVATSKI JEZIK 8, udžbenik, Težak, Brigljević
3. HRVATSKI JEZIK 8, radna bilježnica, Težak, Brigljević
4. IN ENGLISH PLEASE, udžbenik engleskog jezika, Brozović, Gerčan, Zorić
5. IN ENGLISH PLEASE, radna bilježnica, Brozović, Gerčan, Zorić
6. EN FRANCAIS S'IL VOUS PLAIT, udžbenik, Batušić, Vrhovac, Horvat
7. EN FRANCAIS S'IL VOUS PLAIT, vježbenica, Batušić, Vrhovac, Horvat
8. MIT DEUTSCH DABEL, udžbenik njemačkog jezika, Krstulović, Ritoša, Vajda
9. MIT DEUTSCH DABEL, vježbenica, Krstulović, Ritoša, Vajda
10. POVIJEST, udžbenik i radna bilježnica, Perić
11. ZEMLJOPIS 4, \*\* udžbenik, Jelić, Klarić
12. ZEMLJOPIS 4, \*\* radna bilježnica, Jelić, Klarić
13. ZEMLJOPIS 4, \*\* udžbenik, Curić, Curić
14. ZEMLJOPIS 4, \*\* radna bilježnica, Curić, Curić

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

15. BIOLOGIJA ČOVJEKA, udžbenik, Bukša, Haznadar, Golubović
16. BIOLOGIJA ČOVJEKA, vježbenica, De Zan, Bukša
17. SVIJET KEMIJE 2, udžbenik, Petković, Tvrtković
18. SVIJET KEMIJE 2, radna bilježnica, Petković, Tvrtković
19. FIZIKA 8, GIBANJE, ELEKTR. ENERGIJE I SVJETLOST, svezak A, udžbenik, Šindler, Valić
20. FIZIKA 8, GIBANJE, ELEKTR. ENERGIJE I SVJETLOST, svezak B, vježbenica, Šindler, Valić
21. MATEMATIKA, udžbenik, Dakić, Polonijo
22. MATEMATIKA, vježbenica, Dakić, Polonijo
23. OSNOVE TEHNIKE 4, udžbenik, Malinar
24. GLAZBENA KULTURA, udžbenik za VII. i VIII. razred i vježbenica 8, Brlobuš, Adamek
25. SNAGOM DUHA, Baričević, Šabić, Duda, Turčinović
26. Likovna mapa za 7. i 8. razred
27. Zemljopisna karta Republike Hrvatske za 8. razred
28. Fizička i županijska karta BiH

**Članak 2.**

U članku 1. dvije zvjezdice označavaju usporedno korištenje dva udžbenika, tri zvjezdice tri, a četiri zvjezdice četiri udžbenika.

**Članak 3.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije".

Bosna i Hercegovina  
Federacija BiH  
**Hercegbosanska županija**  
Ministarstvo društvenih djelatnosti  
Broj: 06168336/98  
Livno, 30. srpnja 1998. g.

Ministar  
**Branko Zrno**

\* \* \*

Na temelju članka 20. stavak 1. Zakona o srednjem školstvu ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 3/98.), ministar društvenih djelatnosti donosi

**ODLUKU****o popisu odobrenih udžbenika za srednje strukovne škole u školskoj godini 1998./99.****Članak 1.**

U školskoj godini 1998./99. određuju se za uporabu u srednjim strukovnim školama sljedeći udžbenici:

**HRVATSKI JEZIK za trogodišnje strukovne škole**

1. KNJIŽEVNOST 1, udžbenik za I. razred, Rosandić PI
2. KNJIŽEVNOST 2, udžbenik za II. razred, Kekez, Pandžić PI
3. KNJIŽEVNOST 3, udžbenik za III. razred, Pandžić, Kekez PI
4. HRVATSKI JEZIK I JEZIČNO IZRAŽAVANJE za I., II. i III. razred, Težak, Diklić (novo)

**HRVATSKI JEZIK (jezik, književnost, izražavanje) za četverogodišnje strukovne škole**

1. HRVATSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST 1, \*\* udžbenik za I. razred, Rosandić (novo) ŠK
2. HRVATSKI 1, \*\* udžbenik za I. razred, Mamić, Pandžić, Kekez (novo) PI
3. HRVATSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST 2, \*\* udžbenik za II. razred, Rosandić (novo) ŠK
4. HRVATSKI 2, \*\* udžbenik za II. razred, Kekez, Pandžić, Mamić (novo) PI
5. HRVATSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST 3, \*\* udžbenik za III. razred, Rosandić (novo) ŠK
6. HRVATSKI 3, \*\* udžbenik za III. razred, Pandžić, Kekez, Mamić (novo) PI
7. HRVATSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST 4, \*\* udžbenik za IV. razred, Rosandić (novo) ŠN
8. HRVATSKI 4, \*\* udžbenik za IV. razred, Pandžić, Kekez, Mamić (novo) PI

**ENGLJSKI JEZIK**

1. CAN I HELP YOU WITH YOUR ENGLISH 1, udžbenik i vježbenica za I. razred, HarrisonPaj ŠK
2. CAN I HELP YOU WITH YOUR ENGLISH 2, udžbenik i vježbenica za II. razred, HarrisonPaj ŠK
3. CAN I HELP YOU WITH YOUR ENGLISH 3, udžbenik i vježbenica za III. razred, HarrisonPaj (novo) ŠK
4. MY VOCATION IN ENGLISH, udžbenik i vježbenica za I. razred tehničkih škola, Valentić (novo) ŠK
5. MY VOCATION IN ENGLISH, udžbenik za II. razred, Valentić
6. MY VOCATION IN ENGLISH, udžbenik i vježbenica za III. razred, Valentić (novo)

**NJEMAČKI JEZIK**

1. DEUTSCH FÜR DEN BERUF 1, udžbenik za I. razred, 6. godina učenja, Mandekić i sur. (novo) ŠK
2. DEUTSCH FÜR DEN BERUF 2, udžbenik za II. razred, 7. godina učenja, Papa i sur. (novo) ŠK

**ZEMLJOPIS**

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

1. ZEMLJOPIS 1, udžbenik za I. razred, Matas, Kozina ŠK
2. ZEMLJOPIS 2, udžbenik za II. razred, Kozina PI
3. ZEMLJOPISNI ATLAS za srednje škole, I. i II. razred ŠK

**POVIJEST za trogodišnje strukovne škole**

1. HRVATSKA POVIJEST, udžbenik za I. razred, Vujčić BT

**POVIJEST za četverogodišnje strukovne škole**

1. POVIJEST Hrvatska i svijet 1, \*\* udžbenik za I. razred, Vujčić BT
2. HRVATSKA I SVIJET, \*\* udžbenik za I. razred, Đurić, Peklić PI
3. POVIJEST Hrvatska i svijet 2, \*\* udžbenik za II. razred, Vujčić BT
4. POVIJEST, \*\* udžbenik za II. razred, Mirošević, Mijatović, Macan, Šanjek ŠK

**FIZIKA za dvogodišnje i trogodišnje programe fizike**

1. FIZIKA 1, udžbenik za I. razred, Jakopović, Kulišić ŠK
2. FIZIKA 2, udžbenik za II. i III. razred, Jakopović, Kulišić ŠK

**FIZIKA za četverogodišnje programe fizike**

1. FIZIKA 1, udžbenik za I. razred, Jakopović, Lopac ŠK
2. FIZIKA 2, udžbenik za II. razred, Kulišić ŠK
3. FIZIKA 3, udžbenik za III. razred, Kulišić ŠK
4. FIZIKA 4, udžbenik za IV. razred, Lopac, Kulišić ŠK

**KEMIJA**

1. KEMIJA, udžbenik za I. razred (dvogodišnji program), Petreski, Herak PI
2. ORGANSKA KEMIJA, udžbenik za II. razred (dvogodišnji program, Sever, Stričević (novo) PI
3. KEMIJA, \*\* udžbenik za I. razred (jednogodišnji program), Petreski Borovnjak Zlatarić, Tkalčec (novo) ŠK
4. KEMIJA, \*\* udžbenik za I. razred (jednogodišnji program), Herak, Sever, Zdjelarević (novo) PI

**BIOLOGIJA**

1. ČOVJEK, ZDRAVLJE, OKOLIŠ, udžbenik. Slijepčević, Boranić, Matekalo Draganović ŠK
2. OD MOLEKULE DO ORGANIZMA, udžbeniksvezak A, Šverko PI

3. ČOVJEK I ZDRAVLJE, udžbenik svezak B, Springer PI
4. ČOVJEK I OKOLIŠ, udžbenik svezak C, Vrčec PI
5. ČOVJEK I NASLJEĐIVANJE, udžbenik svezak D, Papeš PI
6. HIGIJENA, udžbenik, Springer PI

**MATEMATIKA za dvogodišnje i trogodišnje programe**

1. MATEMATIKA, udžbenik i zbirka zadataka za I. razred, Jagodić, Miliša BT
2. MATEMATIKA, udžbenik i zbirka zadataka za II. razred, Mrkonjić, Ujević BT
3. MATEMATIKA, udžbenik i priručnik za III. razred, Gusić, Gusić BT

**MATEMATIKA za četverogodišnje tehničke programe**

1. MATEMATIKA 1, udžbenik i zbirka zadataka za I. razred, Delić DEL
2. MATEMATIKA 2, \*\*\*\* udžbenik i zbirka zadataka za II. razred, Šikić (novo) PI
3. MATEMATIKA 2, \*\*\*\* udžbenik i zbirka zadataka za II. razred, Elezović, Dakić (novo) EL
4. MATEMATIKA 2, \*\*\*\* udžbenik i zbirka zadataka za II. razred, Pauše, Bajrović (novo) ŠK
5. MATEMATIKA 2, \*\*\*\* udžbenik i zbirka zadataka za II. razred, Ujević (novo) ND
6. MATEMATIKA 3, \*\* udžbenik i zbirka zadataka za III. razred, Varošaneć (novo) EL
7. MATEMATIKA 3, \*\* udžbenik i zbirka zadataka za III. razred, Gusić (novo) ND
8. MATEMATIKA 4, udžbenik i zbirka zadataka za IV. razred, Veljan ŠK
9. (Pripomena: srednje tehničke škole mogu izabrati za uporabu i gimnazijske udžbenike matematike)

**INFORMATIKA RAČUNALSTVO**

1. PASCAL, TURBO PROGRAMIRANJE, priručnik, Bukvić ŠK
2. UVOD U INFORMACIJSKU ZNANOST, Tuđman, Boras, Dovedan ŠK
3. PASCAL, udžbenik, Vlašić OS

**POLITIKA I GOSPODARSTVO**

1. POLITIKA I GOSPODARSTVO, udžbenik, Šošić (novo) ŠK
2. POLITIKA I GOSPODARSTVO, \*\* udžbenik, za II. razred, Rašan, Križanac (novo) BT
3. POLITIKA I GOSPODARSTVO, \*\* udžbenik za II. razred, Fanuko (novo) PI

**ETIKA**

1. ETIKA, udžbenik za I. razred, Čehok ŠK

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

**PRAKTIČNA NASTAVA radne mape s dnevnicima rada za učenike u svim područjima rada (strukama)**

1. MAPA PRAKTIČNE NASTAVE, Uroić, Švara, Bubanj, Držaić OS
2. RADNA MAPA ZA NAUKOVANJE, (za učenike u dvojnog sustavu), Uroić, Švara, Lui, Herceg, Držaić OS
3. RADNA MAPA (dnevnik rada) za četvorogodišnje strukovne škole, Pavleković OS
4. ZAŠTITA NA RADU, Bolf, Erceg, Filipović, Kacian OS

**EKONOMSKE ŠKOLE****HRVATSKI JEZIK**

1. KNJIŽEVNOST, udžbenik za I. razred, Rosandić ŠN
2. KNJIŽEVNOST, udžbenik za II. razred, Kekez, Pandžić ŠN
3. KNJIŽEVNOST, udžbenik za III. razred, Pandžić, Kekez ŠN
4. KNJIŽEVNOST, udžbenik za IV. razred, Pandžić, Kekez PI
5. KNJIŽEVNOST, udžbenik za IV. razred, Rosandić ŠN

**ENGLISKI JEZIK S DOPISIVANJEM**

1. ENGLISKI JEZIK S DOPISIVANJEM, udžbenik i radna bilježnica za I. razred, Demel, Selaković ŠK
2. ENGLISKI JEZIK S DOPISIVANJEM, udžbenik i radna bilježnica za II. raz., Demel, Selaković ŠK
3. ENGLISKI JEZIK S DOPISIVANJEM, udžbenik i radna bilježnica za III. razred, Demel, Selaković ŠK

**ZEMLJOPIS**

1. ZEMLJOPIS, udžbenik za I. razred, Mirić ŠK
2. ZEMLJOPIS, udžbenik za II. razred Crkvenčić ŠK
3. ZEMLJOPIS, udžbenik za III. razred Feletar, Malić, Stiperski (novo) ŠK
4. ZEMLJOPIS, udžbenik za IV. razred, Rogić Magaš

**MATEMATIKA**

1. MATEMATIKA, udžbenik i zbirka zadataka za I. razred, Kadum ND
2. MATEMATIKA, udžbenik i zbirka zadataka za II. razred, Kadum ND
3. MATEMATIKA, udžbenik i zbirka zadataka za III. razred, Šego ND

4. MATEMATIKA, udžbenik i zbirka zadataka za IV. razred, Đurović, Đurović, Rukavina (novo) ND

**KEMIJA**

1. KEMIJA, udžbenik za I. razred, Petreski, Sever NZMH

**TEHNOLOGIJA S EKOLOGIJOM**

1. TEHNOLOGIJA S EKOLOGIJOM, udžbenik sa III. razred, Tanay, Draganović ŠK

**ENERGETIKA**

1. ENERGETIKA, udžbenik za II. razred, Paar ŠK

**GOSPODARSTVO**

1. GOSPODARSTVO, udžbenik za II., III. i IV. razred, Njavro i suradnici BT

**PODUZETNIŠTVO**

1. PODUZETNIŠTVO, udžbenik za I. i II. razred, Cingula i suradnici (novo) ŠK
2. PODUZETNIŠTVO, udžbenik za I., II., III. i IV. razred, H. Šošić BT

**KNJIGOVODSTVO S BILANCIRANJEM**

1. KNJIGOVODSTVO S BILANCIRANJEM 1, udžbenik za I. razred, Safret ŠK
2. KNJIGOVODSTVO S BILANCIRANJEM 2, udžbenik za II. razred, Safret ŠK
3. KNJIGOVODSTVO S BILANCIRANJEM 3, udžbenik za III. razred, Safret ŠK
4. BILANCIRANJE, udžbenik za IV. razred, H. Šošić BT

**POSLOVNE KOMUNIKACIJE**

1. POSLOVNE KOMUNIKACIJE, \*\* udžbenik za I. razred, Kliment, JurkovićMajić ŠK
2. POSLOVNE KOMUNIKACIJE, \*\* udžbenik za I. razred, Komorčec, Gačeša BT

**DIONIČARSKO GOSPODARSTVO**

1. DIONIČARSKO GOSPODARSTVO, udžbenik za III. razred, H. Šošić BT

**MARKETING**

1. MARKETING, udžbenik za IV. razred, Maderić, Rocco ŠK

**NOVČARSTVO**

1. NOVČARSTVO, udžbenik za II. razred, Mileta ŠK



## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

**INFORMATIKA**

1. INFORMATIKA 1, udžbenik za I. razred, Budin  
EL
2. INFORMATIKA 1, udžbenik za I. razred, Birolla,  
Hanuška, Kliment, Prelog ŠK
3. INFORMATIKA 2, udžbenik za II. razred, Birolla,  
Hanuška, Kliment, Prelog ŠK
4. INFORMATIKA 3, udžbenik za III. razred, Srića  
ŠK

**STATISTIKA**

1. STATISTIKA, udžbenik za IV. razred, I. Šošić  
ŠK

**GOSPODARSKO PRAVO**

1. GOSPODARSKO PRAVO, udžbenik za IV.  
razred, Gorenc ŠK

(Pripomena: za predmete po razredima, za koje u ovom popisu udžbenika za ekonomske škole nisu navedeni novi naslovi udžbenika, mogu se rabiti dosadašnji udžbenici)

**TRGOVAČKE ŠKOLE**

1. TRGOVAČKO POSLOVANJE 1, udžbenik,  
BrčićStipčević, Hruškar ŠK
2. TRGOVAČKO POSLOVANJE 2, udžbenik,  
BrčićStipčević, Hruškar ŠK
3. TRGOVAČKO POSLOVANJE 3, udžbenik,  
BrčićStipčević, Hruškar ŠK
4. POZNAVANJE ROBE U TRGOVINI  
NEPREHRAMBENA ROBA, udžbenik za II.  
razred, Tanay ŠK
5. POZNAVANJE ROBE U  
TRGOVININEPREHRAMBENA ROBA,  
udžbenik za III. razred, Brzak  
ŠK
6. PSIHOLOGIJA U PRODAJI, udžbenik za III.  
razred, Petz, Šulak ŠK
7. PROMOTIVNE AKTIVNOSTI, udžbenik za III.  
razred, Šulak (novo) ŠK
8. GOSPODARSTVO, udžbenik, H. Šošić ŠK

**UGOSTITELJSKE I TURISTIČKE ŠKOLE**

1. OSNOVE TURIZMA, udžbenik za I. razred (4god.  
program), Weber, Mikačić ŠK
2. GOSPODARSKO POSLOVANJE, udžbenik za I.  
razred (3godišnji program), Čižmar  
ŠK
3. POZNAVANJE ROBE ZA UGOSTITELJE,  
udžbenik za I., II. i III. razred, Hamel, Sagrak  
ŠK
4. KUHARSTVO 1, udžbenik za I. razred, Katanec,  
Sivić ŠK

5. KUHARSTVO 2, udžbenik za II. razred, Katanec  
ŠK
6. KUHARSTVO 3, udžbenik za III. razred, Ivanović  
(novo) ŠK
7. UGOSTITELJSKO KUHARSTVO 1, udžbenik,  
Žuvela AGM
8. UGOSTITELJSKO POSLUŽIVANJE I, udžbenik  
za I. razred, Marošević ŠK
9. UGOSTITELJSKO POSLUŽIVANJE II, udžbenik  
za II. razred, Marošević ZRIN
10. UGOSTITELJSKO POSLUŽIVANJE I., Bobić  
BT
11. UGOSTITELJSKO POSLUŽIVANJE II., Bobić  
BT
12. UGOSTITELJSKO POSLUŽIVANJE III., Bobić  
BT
13. POSLOVNA PSIHOLOGIJA, udžbenik za II.  
razred, Šulak, Petz ŠK
14. HOTELPRIJAMNI ODJEL, Lupić ŠK
15. YOU'RE WELCOME 1, Jurčić, Palčok ŠK
16. YOU'RE WELCOME 2, Jurčić, Palčok ŠK
17. ON HOLIDAY 1, HarrisonPaj, Mažuran  
ŠK
18. ON HOLIDAY 2, HarrisonPaj, Mažuran  
ŠK
19. BITTE SEHR, Mikić, Blažević, Mikić ŠK
20. LE FRANCAIS POUR L'HOTELLERIE ET LE  
TOURISME, Bubanj ŠK

**UPRAVNE I BIROTEHNIČKE ŠKOLE**

1. POSLOVNA STENOGRAFIJA, udžbenik za II.  
razred, Pavlic, Bartulović HSD
2. UVOD U DRŽAVU I PRAVO, udžbenik, Vrban  
(novo) BT
3. USTAVNI USTROJ REPUBLIKE HRVATSKE,  
udžbenik, Smerdel, Sokol (novo) BT
4. UVOD U IMOVINSKO PRAVO, udžbenik,  
Tumbri (novo) BT
5. UVOD U OBITELJSKO PRAVO, udžbenik,  
Alinčić, Bakarić Abramović, Hrabar, Korać (novo)  
BT
6. UPRAVNI POSTUPAK 1, udžbenik, Matović  
BT
7. UPRAVNI POSTUPAK 2, udžbenik, Matović  
(novo) BT
8. TEHNIKA KOMUNICIRANJA, udžbenik,  
Komorčec, Gaćeša, Šinkec (novo) BT
9. BIROTEHNIKA 2, udžbenik, Gaćeša, Komorčec,  
ButkovićKrnčić BT

**ZDRAVSTVENE ŠKOLE**

1. ZDRAVSTVENA PSIHOLOGIJA, udžbenik,  
Havelka ŠK
2. ZDRAVSTVENA NJEGA, udžbenik za I. i II.  
razred, Prlić ŠK
3. OTORINOLARINGOLOGIJA, udžbenik, Mladina,  
Poljak ŠK

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

4. PEDIJARIJA, udžbenik, Malčić, Stopić, Ilić ŠK
5. KIRURGIJA, udžbenik, Prpić i suradnici ŠK
6. ANATOMIJA I FIZIOLOGIJA, udžbenik Keros, Andreis, Gamulin ŠK
7. OFTALMOLOGIJA, udžbenik, Cerovski ŠK
8. MEDICINSKA PARAZITOLOGIJA, Kršnjavi ŠK
9. OPĆA BAKTERIOLOGIJA I IMUNOLOGIJA S OSNOVAMA EPIDEMIOLOGIJE, udžbenik, Volner ŠK
10. SPECIJALNA BAKTERIOLOGIJA, udžbenik, Kučić i Tepeš
11. VIROLOGIJA, udžbenik, Presečki ŠK
12. MEDICINSKA BIOKEMIJA, udžbenik, Išgum i Vrgić MN
13. INTERNA MEDICINA, udžbenik za III. i IV. razred, Živković MN
14. PRVA POMOĆ, udžbenik za IV. razred, Vnuk, Bošan i Kilibarda HCK
15. HITNA MEDICINSKA POMOĆ U IZVANBOLNIČKIM UVJETIMA, udžbenik, Jasprica i Hrelec i suradnici JAS
16. ZDRAVSTVENA NJEGA TRUDNICE, RODILJE I BABINJAČE, udžbenik, Pecigoš i Kljuković (novo) ŠK
17. PORODNIŠTVO I GINEKOLOGIJA, udžbenik, Habek (novo)
18. ANALITIČKA KEMIJA, priručnik, Banović ŠK
19. ORGANSKA KEMIJA, udžbenik za II. razred, Sever, Stričević (novo) PI
20. KEMIJA PREHRANE, udžbenik za IV. razred, Santo (novo)
21. FIZIKALNA KEMIJA, udžbenik za II. i III. razred, Duhović, Lončar (novo)
22. IMUNOHEMATOLOGIJA I TRANSFUZIOLOGIJA, udžbenik za IV. razred, Grgičević, Vitale (novo)
23. LABORATORIJSKA FIKSNA PROTETIKA, udžbenik za II. i III. razred, Tomić i Solar (novo)

**VETERINARSKÉ BOLESTI**

1. ZARAZNE BOLESTI DOMAĆIH ŽIVOTINJA, udžbenik, Župančić, Modrić ŠK
2. GRAĐA ŽIVOTINJSKOG ORGANIZMA, Babić, Hraste ŠK
3. PATOLOGIJA ŽIVOTINJA, Čuljak ŠK
4. FIZIOLOGIJA DOMAĆIH ŽIVOTINJA, Mitin ŠK
5. OPĆA MIKROBIOLOGIJA I IMUNOLOGIJA S OSNOVAMA EPIZOOTIOLOGIJE, Hajsig, Naglić, Madić, Gamulin ŠK
6. KINOLOGIJA, Bauer ŠK
7. OSNOVE KIRURGIJE, udžbenik za IV. razred, Čapa (novo) ŠK
8. UZGOJ DOMAĆIH ŽIVOTINJA, udžbenik za III. razred, Sulimanović (novo) PI
9. ZOOHIGIJENA, udžbenik za III. razred, Krsnik, Pavičić (novo) PI

10. HIGIJENA NAMIRNICA ANIMALNOG PORIJEKLA, udžbenik za IV. razred, Hadžiosmanović, Pavičić (novo)

**POLJOPRIVREDNE ŠKOLE**

1. OPĆEVOČARSTVO, udžbenik, Miljković ŠK
2. TEMELJI BILINOGOJSTVA, udžbenik za I. razred Mihalić, Bašić ŠK
3. VINOGRADARSTVO, udžbenik, Berdik i Klinžić (novo)
4. VRTNA TEHNIKA, udžbenik, Jurčić (novo)
5. CVJEČARSTVO, udžbenik, Auguštin (novo)
6. OPĆE STOČARSTVO, udžbenik, Balenović (novo) PI
7. GOVEDARSTVO, udžbenik, Sušić (novo) PI
8. SVINJOGOJSTVO, udžbenik, Balenović (novo) PI
9. OVČARSTVO I KOZARSTVO, udžbenik, Sušić (novo) PI
10. PERADARSTVO, udžbenik, Balenović (novo) PI
11. ARANŽIRANJE CVIJEĆEM, udžbenik, Augustin (novo)

**DRVODJELJSKE ŠKOLE**

1. ALATI I STROJEVI U OBRADI DRVA, udžbenik II. dio, Dević (novo) MIKEMA
2. ALATI I STROJEVI U OBRADI DRVA, udžbenik I., III. i IV. dio, Despot (novo)
3. PRIPREMA PROIZVODNJE, udžbenik, Jelačić (novo) ND
4. DRVNI I NEDRVNI MATERIJALI, Frgić (novo)
5. KEMIJSKA PRERADA DRVA, Kljajić (novo) ŠK

**TEKSTILNE ŠKOLE**

1. KONSTRUKCIJA ODJEĆE I., udžbenik za I. razred Hrastinski TŠZ
2. VEZOVI PLETIVA, udžbenik, Lasić LAS
3. TEHNOLOGIJA PROIZVODNJE ODJEĆE, udžbenik za III. i IV. razred, Rogale, Ujević, Hrastinski, Rasinec (novo)
4. TEKSTILNA VLAKNATEKSTILNI MATERIJALI S ISPITIVANJEM, udžbenik, Čunko, Friščić (novo)

**CESTOVNI PROMET**

1. OSNOVE PRIJEVOZA I PRIJENOSA, udžbenik za I. razred, Perak, Dumičić, Sviličić ŠCP
2. GORIVA I MAZIVA ZA MOTORNA VOZILA, udžbenik za II. razred, Filipan ŠCP
3. PROMETNA TEHNIKA 1, udžbenik za III. razred, Perotić ŠCP

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

4. PROMETNA TEHNIKA 2, udžbenik za IV. razred, Perotić ŠCP
5. ORGANIZACIJA I TEHMKA PRIJEVOZA TERETA U CESTOVNOM PROMETU, udžbenik za III. razred, Golac ŠCP
6. PROMETNA PSIHOLOGIJA I KULTURA, udžbenik, Zagorac, Perotić ŠCP
7. PRIJEVOZ PUTNIKACESTOVNI PROMET, \*\* udžbenik, Matoš (novo)
8. PRIJEVOZ PUTNIKACESTOVNI PROMET, \*\* udžbenik, Sviličić (novo)
9. EKONOMIKA PROMETA, udžbenik, Čavrak (novo)
10. CESTOVNE GRAĐEVINE, udžbenik za II. razred, Lukiček, Luburić ŠCP
11. MOTORI I MOTORNNA VOZILA 1, Čevra ŠK
12. MOTORI I MOTORNNA VOZILA 2, Čevra ŠK
13. ZAŠTITA NA RADU U CESTOVNOM PROMETU, priručnik za I. i II. razred, Zuber, Filipan, Lončar ŠCP
14. PRIJEVOZ OPASNIH TVARI, priručnik, Filipan, Zuber, Čurković, Bartulović, Leskovčak ŠCP
15. MOTORI I PRIJENOSI, udžbenik, Hnatko, Švara (novo)

**ŽELJEZNIČKI PROMET**

1. ELEKTRIČNA VUČNA VOZILA ZA SUSTAV NAPAJANJA 25 Kv 50 Hz, udžbenik, Brkić, Ujaković ŽTŠ
2. ŽELJEZNIČKI SIGNALNOSIGURNOSNI UREĐAJI, udžbenik, Starešinić ŽTŠ
3. PRIJEVOZ ROBE ŽELJEZNICOM, udžbenik Pupovac, Vuković ŽŠMO
4. PRIJEVOZ PUTNIKAŽELJEZNIČKI PROMET, udžbenik, Malinović (novo)
5. TEHNIČKA SREDSTVA ŽELJEZNICE, udžbenik Šoh, Vrhovnik (novo)

**STROJARSTVO**

1. TEHNIČKO CRTANJE U SLICI S KOMPJUTOR. APLIKAC., udžbenik, Koludrović BT
2. TEHNIČKA MEHANIKA STATIKA, udžbenik, Meter BT
3. OBRADA MATERIJALA ODVAJANJEM ČESTICA, Babić BT
4. STROJNI ELEMENTI 1, Hercigonja ŠK
5. STROJNI ELEMENTI 2, Hercigonja ŠK
6. ELEMENTI FINOMEHANIKE, Redep i dr. ŠK
7. TEHNIČKI MATERIJALI 2, Hrgović ŠK
8. TEHNIČKI MATERIJALI 1, Toufar ŠK
9. TEHNIČKA MEHANIKA, Špiranec ŠK
10. TEHMČKA MEHANIKA, radna bilježnica, Francetić ŠK

11. TEMELJI AUTOMATIKE I. i II., Božičević ŠK
12. NAUKA O TOPLINI, Kostelić ŠK
13. MOTORI I MOTORNNA VOZILA I. i II., Čevra ŠK
14. PNEUMATIKA I HIDRAULIKA I. dio, Nikolić ŠN
15. PNEUMATIKA I HIDRAULIKA II. dio, Nikolić ŠN
16. TEHNIČKA MEHANIKA, vježbe iz čvrstoće materijala, Radovanović ŠN
17. ZNANOST O ČVRSTOĆI, udžbenik za tehničke škole, Esterajher BT
18. REGULACIJA I UPRAVLJANJE I. dio, udžbenik, Nikolić ŠN
19. TEHNOLOGIJA OBRADE I MONTAŽE, Matošević UM
20. TEHNOLOGIJA STROJOBRAVARIJE, Matošević UM
21. PRAKTIČNA NASTAVA, VJEŽBE, RUČNE OBRADE, Nikolić, Hiti (novo) ZRIN
22. TEHNIKE SPAJANJA, udžbenik praktične nastave za I. razred, Nikolić, Hiti (novo)
23. TEHNOLOGIJA TOKARENJA, udžbenik, Pukšec MD
24. MOTORI S UNUTARNJIM IZGARANJEM, udžbenik, Hnatko, Švara (novo)
25. ISPITIVANJE TEHNIČKIH MATERIJALA, Gajić, Sentić OS
26. TEHNIČKA MEHANIKA I KINEMATIKA za I. i II. razred, Esterajher (novo)

**GRADITELJSTVO**

1. GRAĐEVNA MEHANIKA, Antolić ŠK
2. ARMIRANI BETON, Antolić ŠK
3. ARMIRANI BETON, Behaim ZN
4. NACRTNA GEOMETRIJA I, udžbenik za I. razred, Szirovicza, Sliepčević EL
5. NACRTNA GEOMETRIJA II, udžbenik za II. razred, Sliepčević, Szirovicza EL
6. NACRTNA GEOMETRIJA za I. i II. razred, udžbenik Lipošinović (novo) EL
7. GRAĐEVNI MATERIJALI, udžbenik za I. razred Horvat (novo)
8. OSNOVE RADA RAČUNALA, udžbenik (prva godina učenja), Grundler ŠK
9. CRTANJE, PISMO, BOJA I DJELOVANJE BOJA, priručnik, Šela autor

**OSOBNJE USLUGE**

1. UDŽBENIK ZA FRIZERE 1, za I. razred, Raos JAR
2. UDŽBENIK ZA FRIZERE 2, za II. razred, Raos JAR
3. UDŽBENIK ZA FRIZERE 3, za III. razred, Raos (novo) JAR

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

4. VLASULJARSTVO udžbenik za frizere 4, za II. i III. razred, Raos (novo) JAR

**GEOLOGIJA, RUDARSTVO NAFTA**

1. MINERALOGIJA, udžbenik za II. i III. razred, Vrkljan, Babić, Takšić (novo) ŠK

**ELEKTROTEHNIKA**

1. OSNOVE ELEKTROTEHNIKE, udžbenik, Pavić EL
2. OSNOVE ELEKTROTEHNIKE, udžbenik, Stanić, ŠK
3. ELEKTROTEHNIČKI MATERIJALI I KOMPONENTE, udžbenik, Gudelj, Buha TŠRB
4. ELEKTROTEHNIČKE KOMPONENTE I ANALOGNI SKLOPOVI, udžbenik, Šarčević TŠRB
5. IMPULSNA I DIGITALNA ELEKTRONIKA I. i II., udžbenik, Szabo TŠRB
6. INDUSTRIJSKA ELEKTRONIKA, udžbenik, Szabo TŠRB
7. AUDIOTEHNIKA I TELEVIZIJSKA TEHNIKA udžbenik, Knežević ŠK
8. ELEKTRONIČKI SKLOPOVI, zadaci za laboratorijski rad, udžbenik, Paunović ŠK
9. DIGITALNA ELEKTRONIKA 1, udžbenik, Paunović ŠK
10. DIGITALNA ELEKTRONIKA I, zadaci za laboratorijski rad, udžbenik, Paunović ŠK
11. DIGITALNA ELEKTRONIKA 2, udžbenik, Paunović ŠK
12. DIGITALNA ELEKTRONIKA 2, zadaci za laboratorijski rad, udžbenik, Paunović ŠK
13. RADIO I TELEVIZIJSKA TEHNIKA, udžbenik, Šorman, TŠRB
14. OSNOVE AUTOMATIKE I., udžbenik, Rajić TŠRB
15. OSNOVE AUTOMATIKE II., udžbenik, Rajić TŠRB
16. OSNOVE AUTOMATIKE III., udžbenik, Rajić TŠRB
17. ELEKTRIČNI STROJEVI, udžbenik, Jureković ŠK
18. MIKRORAČUNALA I MIKROUPRAVLJAČI, udžbenik, Budin EL
19. AUTOMATIKA, udžbenik, Ravlić VER
20. ZADACI ZA LABORATORIJSKE VJEŽBE IZ AUTOMATIKE, udžbenik, Ravlić VER
21. ELEKTRONIČKA MJERENJA I INSTRUMENTACIJA, udžbenik, Šulje TŠRB
22. ELEKTRIČNI STROJEVI I. i II., udžbenik, Divčić OS
23. ANALOGNI I DIGITALNI SKLOPOVI, zbirka zadataka, udžbenik, Jović, Kolovrat, Kovačević TŠIM
24. ELEKTRIČNI ELEKTROSTATSKI I MAGNETSKI KRUGOVI, zbirka zadataka, priručnik, Glamuzina ŠK

25. PRIKLJUČAK NA IZMJENIČNI NAPON, zbirka zadataka, priručnik, Glamuzina ŠK
26. NOVI SUSTAVI ZA PRIJENOS SLIKE I ZVUKA, priručnik, Ralašić ŠK
27. UVOD U TELEFONIJU, priručnik, Šafran MAV

**Članak 2.**

U članku 1. dvije zvjezdice označavaju usporedno korištenje dva udžbenika, a četiri zvjezdice četiri udžbenika.

**Članak 3.**

Škole su obvezne Odluku o popisu udžbenika za srednje škole istaknuti na oglasnom mjestu u školi.

**Članak 4.**

Škole su dužne na temelju ove Odluke načiniti popise potrebnih udžbenika za školsku godinu 1998./99. za svaki program i razredni odjel u školi i objaviti ih učenicima i roditeljima na oglasnom mjestu u školi najkasnije do 10. srpnja 1998. godine.

**Članak 5.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije".

Bosna i Hercegovina  
Federacija BiH

**Hercegbosanska županija**  
Ministarstvo društvenih djelatnosti  
Broj: 06169337/98  
Livno, 30. srpnja 1998. g.

Ministar  
**Branko Zrno**

\* \* \*

Na temelju članka 20. stavak 1. Zakona o srednjem školstvu ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 3/98.), ministar društvenih djelatnosti donosi

**ODLUKU**

**o popisu odobrenih obveznih gimnazijskih udžbenika i priručnika za školsku godinu 1998./99.**

**Članak 1.**

1. U školskoj godini 1998./99. određuju se za uporabu u gimnazijama sljedeći udžbenici:

**HRVATSKI JEZIK****I. RAZRED**

1. KNJIŽEVNOST 1, \*\* udžbenik književnosti, Rosandić PROFIL
2. ČITANKA 1, \*\* udžbenik književnosti, skupina autora ŠK

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

3. FONETIKA I FONOLOGIJA HRVATSKOGA JEZIKA, udžbenik jezika, Silić (novo) ŠK
4. FONETIKA I FONOLOGIJA HRVATSKOGA JEZIKA, vježbenica, Silić (novo) ŠK

**II. RAZRED**

1. KNJIŽEVNOST 2, \*\* udžbenik književnosti, Kekez, Pandžić PROFIL
2. ČITANKA 2, \*\* udžbenik književnosti, skupina autora ŠK
3. MORFOLOGIJA HRVATSKOGA JEZIKA, udžbenik jezika, Silić ŠK
4. MORFOLOGIJA HRVATSKOGA JEZIKA, vježbenica, Silić ŠK

**III. RAZRED**

1. KNJIŽEVNOST 3, \*\* udžbenik književnosti, Rosandić PROFIL
2. ČITANKA 3, \*\* udžbenik književnosti, skupina autora ŠK
3. SINTAKSA HRVATSKOGA JEZIKA, udžbenik jezika, Pranjković (novo) ŠK
4. SINTAKSA HRVATSKOGA JEZIKA, vježbenica, Pranjković, (novo), ŠK

**IV. RAZRED**

1. KNJIŽEVNOST 4, \*\* udžbenik književnosti, Pandžić, Kekez, PROFIL
2. ČITANKA 4, \*\* udžbenik književnosti, skupina autora ŠK
3. LEKSIKOLOGIJA HRVATSKOGA JEZIKA, udžbenik jezika, Samardžija, (novo) ŠK
4. LEKSIKOLOGIJA HRVATSKOGA JEZIKA, vježbenica, Samardžija, (novo) ŠK

**ENGLJSKI JEZIK****Prvi strani jezik****I. RAZRED**

1. IN FRAME (6. godina učenja), udžbenik, Doolan, Hindlaugh, Špaleta i suradnici (novo) ŠK
2. IN FRAME (6. godina učenja), vježbenica, Doolan, Hindlaugh, Špaleta i suradnici (novo) ŠK

**II. RAZRED**

1. WAYS TO ENGLISH 2 (7. godina učenja), \*\* udžbenik, Vilke, Doolan, MihaljevićDjigunović ŠK

2. WAYS TO ENGLISH 2 (7. godina učenja), \*\* radni priručnik, Vilke, Doolan, MihaljevićDjigunović ŠK
3. IN FRAME 2 (7. godina učenja), \*\* udžbenik, IvićDoolan, Doolan, Hindlaugh (novo) ŠK
4. IN FRANIJE 2 (7. godina učenja), \*\* vježbenica, IvićDoolan, Doolan, Hindlaugh (novo) ŠK

**III.IV. RAZRED**

1. AN ENGLISH READERSOCIAL STUDIES AND ARTS (8. i 9. godina učenja), Jurčić, Brihta ŠK
2. NEW HEADWAY UPPERINTERMEDIATE za gimnazije, 3. razred, 8. godina učenja OUP

**Drugi strani jezik****I. RAZRED**

1. THINK AND SPEAK 1 (1. godina učenja), \*\* udžbenik, Marković, Nakić, Doolan ŠK
2. THINK AND SPEAK 1 (1. godina učenja), radni priručnik, Marković, Nakić, Doolan ŠK
3. HEADWEY ELEMENTARY (1. godina učenja), \*\* OUP

**II. RAZRED**

1. THINK AND SPEAK 2 (2. godina učenja), udžbenik, Doolan, Jemeršić, Nakić ŠK
2. THINK AND SPEAK 2 (2. godina učenja), radni priručnik, Doolan, Jemeršić, Nakić ŠK

**III. RAZRED**

1. THINK AND SPEAK 3 (3. godina učenja), udžbenik, Šoletić, Jemeršić, Doolan, Nakić ŠK
2. THINK AND SPEAK 3 (3. godina učenja), radni priručnik, Šoletić, Jemeršić, Doolan, Nakić ŠK

**IV. RAZRED**

1. THINK AND SPEAK 4 (4. godina učenja), udžbenik, Šoletić, Jemeršić ŠK
2. THINK AND SPEAK 4 (4. godina učenja), radni priručnik, Šoletić, Jemeršić ŠK

**FRANCUSKI JEZIK****Prvi strani jezik****I. RAZRED**

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

1. NOUS PARLONS COMME VOUS 1 (6. godina učenja), udžbenik, Batušić ŠK

**II. RAZRED**

1. NOUS PARLONS COMME VOUS 2 (7. godina učenja), udžbenik, Batušić ŠK

**Drugi strani jezik****I. RAZRED**

1. REFLECHIS ET DIS LE EN FRANCAIS 1 (1. godina učenja), udžbenik, Batušić, Vrhovac ŠK  
 2. REFLECHIS ET DIS LE EN FRANCAIS 1 (1. godina učenja), radni priručnik, Batušić, Vrhovac ŠK

**II. RAZRED**

1. REFLECHIS ET DIS LE EN FRANCAIS 2 (2. godina učenja), udžbenik, Batušić, Vrhovac ŠK  
 2. REFLECHIS ET DIS LE EN FRANCAIS 2 (2. godina učenja), radni priručnik, Batušić, Vrhovac

**III. RAZRED**

1. REFLECHIS ET DIS LE EN FRANCAIS 3 (3. godina učenja), udžbenik, Batušić, Vrhova ŠK  
 2. REFLECHIS ET DIS LE EN FRANCAIS 3 (3. godina učenja), radni priručnik, Batušić, Vrhovac ŠK

**IV. RAZRED**

1. REFLECHIS ET DIS LE EN FRANCAIS 4 (4. godina učenja), udžbenik, Batušić, Vrhovac ŠK  
 2. REFLECHIS ET DIS LE EN FRANCAIS 4 (4. godina učenja), radni priručnik, Batušić, Vrhovac

**NJEMAČKI JEZIK****Prvi strani jezik****I. RAZRED**

1. KONTAKTSPRACHE DEUTSCH 1 NEU, udžbenik, KernFrancetić, Häusler (novo) ŠK  
 2. KONTAKTSPRACHE DEUTSCH 1 NEU, radni priručnik, KernFrancetić, Häusler (novo) ŠK

**II. RAZRED**

1. KONTAKTSPRACHE DEUTSCH 2, udžbenik, Häusler, KernFrancetić ŠK

2. KONTAKTSPRACHE DEUTSCH 2, radni priručnik, Häusler, KernFrancetić ŠK

**III. RAZRED**

1. KONTAKTSPRACHE DEUTSCH 3, udžbenik, Häusler, KernFrancetić ŠK  
 2. KONTAKTSPRACHE DEUTSCH 3, radni priručnik, Häusler, KernFrancetić ŠK

**IV. RAZRED**

1. KONTAKTSPRACHE DEUTSCH 4, udžbenik, Häusler ŠK  
 2. KONTAKTSPRACHE DEUTSCH 4, radni priručnik, Häusler ŠK

**Drugi strani jezik****I. RAZRED**

1. DEUTSCH FÜR HEUTE UND MORGEN 1 (1. godina učenja), \*\* udžbenik i vježbenica, Marčetić ŠK  
 2. DEUTSCH EINMAL ANDERS 1 (1. godina učenja), \*\* udžbenik i vježbenica, Crkvenčić

**II. RAZRED**

1. DEUTSCH FÜR HEUTE UND MORGEN 2 (2. godina učenja), \*\* udžbenik i vježbenica, Marčetić (novo) ŠK  
 2. DEUTSCH EINMAL ANDERS 2 (2. godina učenja), \*\* udžbenik i vježbenica, Crkvenčić (novo) ŠK

**III. RAZRED**

1. ÜBERLEGE UND SAGE ES AUF DEUTSCH 3, udžbenik, Marčetić ŠK  
 2. ÜBERLEGE UND SAGE ES AUF DEUTSCH 3, radni priručnik, Marčetić ŠK

**IV. RAZRED**

1. ÜBERLEGE UND SAGE ES AUF DEUTSCH 4, udžbenik, Marčetić ŠK  
 2. ÜBERLEGE UND SAGE ES AUF DEUTSCH 4, radni priručnik, Marčetić ŠK

**ŠPANJOLSKI JEZIK****I. RAZRED**

1. PIENSA Y DILO EN ESPANOL 1, udžbenik, Luetić, Kreković ŠK  
 2. PIENSA Y DILO EN ESPANOL 1, radni priručnik, Luetić, Kreković ŠK

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

**II. RAZRED**

1. PIENSA Y DILO EN ESPANOL 2, udžbenik, Luetić, Drašković ŠK
2. PIENSA Y DILO EN ESPANOL 2, radni priručnik, Luetić, Drašković ŠK

**TALIJANSKI JEZIK**

1. PARLIAMO ITALIANO CONOSCIAMO L' ITALIA 1 (1. i 2. godina učenja), udžbenik, Drinković, Mladineo, Dermić ŠK
2. PARLIAMO ITALIANO CONOSCIAMO L' ITALIA 2 (3. i 4. godina učenja), udžbenik, Drinković, Mladineo, Dermić ŠK

**LATINSKI JEZIK****za gimnazije koje nisu klasične**

1. LINGVAE LATINAE ELEMENTA, za I. i II. razred, udžbenik, Bagarić ŠK
2. HEREDITAS LINGVAE LATINAE, za I. i II. razred, udžbenik, Milanović ZP

**za klasične gimnazije**

1. LINGUAM LATINAM DISCO, I. razred, 1. godina učenja, udžbenik, Knezović (novo) ŠK
2. LINGUAM LATINAM DISCO, II. razred, 2. godina učenja, udžbenik, Knezović (novo)
3. ORBIS ROMANUS 2, II. razred (nastavak učenja), udžbenik, Salopek, Škiljan, Šešelj PROFIL
4. LATINSKI JEZIK, I. razred (nastavak učenja), udžbenik, A. i Z. Dukat (novo)
5. LATINSKI JEZIK, II. razred (nastavak učenja), udžbenik, A. i Z. Dukat (novo)

**STAROGRČKI JEZIK**

1. MANTHANO 1, I. razred (početno učenje), vježbenica s rječnikom, gramatika, radna bilježnica, Dukat (novo)
2. GRČKA VJEŽBENICA, Sabadoš, Širanić, Zmajlović ŠK

**GLAZBENA UMJETNOST**

1. STOLJEĆA GOVORE GLAZBOM 1 (I. i II. razred), \*\* udžbenik, Čelar, Njirić ŠK
2. GLAZBENA UMJETNOST (I. razred), \*\* udžbenik, Završki ŠN
3. GLAZBENA UMJETNOST (II. razred), \*\* udžbenik, Ambruškiš, PerakLovričević, Šćedrov (novo)
4. STOLJEĆA GOVORE GLAZBOM 2 (III. i IV. razred), \*\* udžbenik, Kos (prerađeno) ŠK

5. GLAZBENA UMJETNOST (III. razred), \*\* udžbenik, Ambruškiš, PerakLovričević, Šćedrov (novo)

**LIKOVNA UMJETNOST****I. RAZRED**

1. LIKOVNI GOVOR 1, \*\*\* udžbenik, Ivančević (novo) POROFIL
2. UVOD U LIKOVNO MIŠLJENJE, \*\*\* udžbenik, Bačić, MirenićBačić ŠK
3. LIKOVNA UMJETNOST 1, \*\*\* udžbenik, Damjanov ŠK

**II. RAZRED**

1. LIKOVNA UMJETNOST 2, \*\* udžbenik, Ivančević (novo) POROFIL

**III. RAZRED**

1. LIKOVNA UMJETNOST 3, \*\* udžbenik, Ivančević (novo) POROFIL

**II.IV. RAZRED**

1. LIKOVNA UMJETNOST 2, \*\* udžbenik, Damjanov ŠK

**POVIJEST****I. RAZRED**

1. POVIJEST 1, \*\* udžbenik, MunićBauer ALFA
2. POVIJEST, \*\* udžbenik, D. Valentić (novo) ŠK

**II. RAZRED**

1. POVIJEST 2, \*\* udžbenik, Mijatović, Sanjek, Mirošević ŠK
2. POVIJEST 2, \*\* udžbenik, Posavec, Medić PROFIL

**III. RAZRED**

1. POVIJEST 3, \*\* udžbenik, Pavličević ALFA
2. POVIJEST 3, \*\* udžbenik, Mijatović, Macan, Mirošević ŠK

**IV. RAZRED**

1. POVIJEST 4, \*\* udžbenik, Perić ALFA
2. POVIJEST 4, \*\* udžbenik, Vujčić BT

**FILOZOFIJA**

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

**IV. RAZRED**

1. POVIJEST FILOZOFIJE, udžbenik, Kalin  
ŠK
2. FILOZOFIJA, udžbenik, prijevod  
Anzenbacher ŠK
3. MALA POVIJEST FILOZOFIJE, udžbenik,  
prijevod i Mala povijest hrvatske filozofije,  
Hirschberger, Čehok ŠK

**ETIKA****I. RAZRED**

1. ETIKA, udžbenik, Čehok ŠK

**II. RAZRED**

1. ETIKA, udžbenik, Žunec (novo) PROFIL

**III. RAZRED**

1. ETIKA, udžbenik, Čehok ŠK

**LOGIKA****III. RAZRED**

1. LOGIKA ZA GIMNAZIJE, udžbenik, Kovač  
HSN
2. LOGIKA, udžbenik, Jakić ŠK

**SOCIOLOGIJA****III. RAZRED**

1. SOCIOLOGIJA, udžbenik Fanuko

**PSIHOLOGIJA****III. RAZRED**

1. PSIHOLOGIJA, udžbenik, Šverko i drugi  
ŠK
2. PSIHOLOGIJA, udžbenik, Fürst ŠK

**POLITIKA I GOSPODARSTVO**

1. POLITIKA I GOSPODARSTVO, udžbenik za IV.  
razred, Vulić, Šošić (novo)

**ZEMLJOPIS****I. RAZRED**

1. ZEMLJOPIS 5, \*\* udžbenik, Kalogjera, Jelić  
ŠK
2. ZEMLJOPIS 5, \*\* udžbenik, Bognar, Juračić,  
Mihljević, Filipčić PROFIL

**II. RAZRED**

1. ZEMLJOPIS 6, udžbenik, Friganović, Sić, Matas  
ŠK

**III. RAZRED**

1. ZEMLJOPIS 7, udžbenik, Feletar Stiperski (novo)  
ŠK

**IV. RAZRED**

1. ZEMLJOPIS 8, udžbenik, Rogić, Magaš ŠK

Napomena:

Atlas za srednje škole, Karta Hrvatske za IV. razred  
gimnazije HŠK i ŠK

**BIOLOGIJA****I. RAZRED**

1. OD MOLEKULE DO ORGANIZMA, udžbenik  
KrsnikRasol ŠK

**II. RAZRED**

1. ZOOLOGIJA, \*\* udžbenik, Erben ŠK
2. BOTANIKA, \*\* udžbenik, Bačić ŠK
3. BIOLOGIJA 2, \*\* udžbenik, Habdija  
PROFIL
4. BIOLOGIJA 2, \*\* udžbenik, Pavletić  
PROFIL

**III. RAZRED**

1. ŽIVOTNI PROCESI, \*\* udžbenik, Regula,  
Slijepčević ŠK
2. BIOLOGIJA 3 (Fiziologija čovjeka i fiziologija  
bilja), \*\* udžbenik, Springer, PevalekKozlina  
PROFIL

**IV. RAZRED**

1. GENETIKA, EVOLUCIJA, EKOLOGIJA,  
udžbenik Vrtar, Balabanić, Meštrov ŠK

**KEMIJA****I. RAZRED**

1. KEMIJA, udžbenik, Habuš, Tomašić PROFIL

**II. RAZRED**

1. KEMIJA 2, udžbenik, NöthighHus, Herak  
(novo) ŠK

**III. RAZRED**



## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

1. ANORGANSKA KEMIJA, \*\* udžbenik, Tkalčec, Borovnjak Zlatarić, Petreski (novo) PROFIL
2. ANORGANSKA KEMIJA, \*\* udžbenik, Habuš, Stričević, Tomašić (novo) PROFIL

**V. RAZRED**

1. KEMIJA organska kemija, udžbenik, Sikirica, KorparČolig ŠK

**FIZIKA****Četvorogodišnji programi fizike u gimnazijama****I. RAZRED**

1. FIZIKA 1 (Ainačica programa), udžbenik, Paar ŠK
2. FIZIKA 1 (Binačica programa), udžbenik, Krsnik ŠK

**II. RAZRED**

1. FIZIKA 2 (Ainačica programa), \*\* udžbenik, Paar, Šips ŠK
2. FIZIKA 2 (Ainačica programa), \*\* udžbenik, Martinis, MikutaMartinis ŠK
3. FIZIKA 2 (Binačica programa), udžbenik, Krsnik ŠK

**III. RAZRED**

1. FIZIKA 3 (Ainačica programa), \*\* udžbenik, Paar (novo) ŠK
2. FIZIKA 3 (Ainačica programa), \*\* udžbenik, Brković (novo) LUK
3. FIZIKA 3 (Binačica programa), udžbenik, Krsnik (novo)

**III. RAZRED**

1. VALOVI I ČESTICE ATOMI I ATOMSKE JEZGRE, priručnik, Paar ŠK
2. ATOMI, MOLEKULE, POLUVODIČI I SUPRAVODLJIVOST, priručnik, Paar ŠK

**Dvogodišnji program fizike u gimnazijama****I. RAZRED**

1. FIZIKA 1, za dvogodišnji i trogodišnji program fizike, udžbenik, Jakopović, Kulišić ŠK

**II. RAZRED**

1. FIZIKA 2, za dvogodišnji i trogodišnji program fizike udžbenik, Jakopović, Kulišić ŠK

**MATEMATIKA****I. RAZRED**

1. MATEMATIKA, udžbenik, Đurović, Đurović, Rukavina EL
2. MATEMATIKA, zbirka zadataka, Đurović, Đurović, Rukavina EL

**II. RAZRED**

1. MATEMATIKA, udžbenik, Elezović EL
2. MATEMATIKA, zbirka zadataka, Dakić EL

**III. RAZRED**

1. MATEMATIKA, udžbenik Đurović, Đurović, Rukavina EL
2. MATEMATIKA, zbirka zadataka, Đurović, Đurović, Rukavina EL

**IV. RAZRED**

1. MATEMATIKA, udžbenik, Elezović EL
2. MATEMATIKA, zbirka zadataka Elezović, Dakić EL

**INFORMATIKA****I. RAZRED**

1. INFORMATIKA, udžbenik, Budin EL

**II. RAZRED**

1. INFORMATIKA, \*\* udžbenik za 2. razred prirodoslovnomatemičke gimnazije, Budin (novo) EL
2. INFORMATIKA, \*\* za 2. i 3. razred prirodoslovnomatemičke gimnazije PASCAL, udžbenik, Vlašić OS

**Članak 2.**

U članku 1. dvije zvjezdice označavaju usporedno korištenje dva, a tri zvjezdice usporedno korištenje tri udžbenika.

**Članak 3.**

U članku 1. kratice imaju sljedeće značenje:

- ALFA Alfa
- ŠK Školska knjiga
- PROFIL Profil International
- ŠN Školske novine
- HSN Hrvatska sveučilišna naklada

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

- EL Element
- OS Otvoreno sveučilište
- ZP Zrnoprint
- OUP Oxford University Press
- BT Birotehnika
- HŠK Hrvatska školska kartografija
- LUK LUK d.o.o., Zagreb, Potočnjakova 14

**Članak 4.**

Škole su dužne ovaj popis istaknuti na školskoj oglasnoj ploči ili na drugom vidljivom mjestu u školi.

**Članak 5.**

U umjetničkim, tehničkim i njima srodnim školama mogu se rabiti udžbenici s ovog popisa ako za pojedine nastavne predmete ne postoje posebni udžbenici.

Ministarstvo će objaviti poseban popis udžbenika za stručne predmete u umjetničkim, tehničkim i drugim strukovnim školama.

**Članak 6.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije".

Bosna i Hercegovina

Federacija BiH

**Hercegbosanska županija**

Ministarstvo društvenih djelatnosti

Broj: 06170338/98

Livno, 30. srpnja 1998. g.

Ministar  
**Branko Zrno**

\* \* \*

Na temelju članka 23. stavak 1. i 2. Zakona o srednjem školstvu ("Narodne novine Hercegbosanske županije", broj 3/98.), ministar društvenih djelatnosti donosi

**PRAVILNIK****o početku i završetku nastave i trajanju odmora  
učenika srednjih škola u školskoj godini 1998./99.****Članak 1.**

Ovim Pravilnikom propisuje se početak i završetak nastave, trajanje polugodišta i trajanje učeničkih odmora u srednjim školama za školsku godinu 1998./99.

**Članak 2.**

Nastava počinje 7. rujna 1998., a završava 18. lipnja 1999. godine.

Za učenike završnih razreda nastava završava 21. svibnja 1999. godine.

Nastava se ustrojava u dva polugodišta.

Prvo polugodište traje od 7. rujna do 18. prosinca 1998. godine.

Drugo polugodište traje od 11. siječnja do 18. lipnja 1999. godine odnosno do 21. svibnja 1999. godine za učenike završnih razreda.

**Članak 3.**

Nastava se organizira i izvodi u najmanje 35 nastavnih tjedana, osim za završne razrede za koje se nastava organizira i izvodi u najmanje 32 nastavna tjedna.

Ako škola ne ostvari propisani nastavni plan i program i broj nastavnih tjedana propisan stavkom prvim ovoga članka, nastavna se godina može produljiti i nakon 18. lipnja, odnosno 21. svibnja 1999. godine uz prethodnu suglasnost Ministarstva društvenih djelatnosti.

**Članak 4.**

Zimski odmor učenika počinje 19. prosinca 1998. godine, a završava 10. siječnja 1999. godine.

Proljetni odmor učenika počinje 1. travnja, a završava 11. travnja 1999. godine.

Ljetnji odmor učenika počinje 19. lipnja 1999. godine, osim za učenike koji polažu razredni, popravni ili završni ispit ili maturu i učenike koji u to vrijeme imaju praktičnu nastavu ili stručnu praksu, što se utvrđuje godišnjim planom i programom rada škole.

**Članak 5.**

Godišnjim planom i programom rada škole utvrđuje se plan i raspored propisanog broja radnih dana potrebnih za provedbu nastavnog plana i programa te broj, plan i raspored ostalih radnih dana tijekom školske godine potrebnih za druge odgojnoobrazovne programe škole, za školske priredbe, natjecanja, dan škole, dan župe, općine i grada te za izlete, ekskurzije i slično.

**Članak 6.**

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

Nastava počinje 7. rujna 1998., a završava 18. lipnja 1999. godine. Za učenike završnih razreda srednjih škola nastava završava 21. svibnja 1999. godine.

Nastava se organizira i izvodi u 35 petodnevni nastavnih tjedana i 175 nastavnih dana ili u 35 šestodnevni nastavnih tjedana i 210 nastavnih dana, osim za završne razrede srednjih škola za koje se nastava organizira i izvodi u 32 petodnevna nastavna tjedna i 160 nastavnih dana ili u 32 šestodnevna nastavna tjedna i 192 nastavna dana, što se utvrđuje godišnjim planom i programom rada škole.

\* \* \*

U posebnim okolnostima, koje nije bilo moguće predvidjeti i planirati godišnjim planom i programom rada škole, škola može odstupiti od rokova utvrđenih ovim Pravilnikom, o čemu odlučuje Ministarstvo društvenih djelatnosti na zahtjev škole.

**Članak 7.**

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Narodnim novinama Hercegbosanske županije", a primjenjivat će se od 1.9.1998. godine.

Bosna i Hercegovina  
Federacija BiH  
**Hercegbosanska županija**  
Ministarstvo društvenih djelatnosti

Broj: 06171339/98  
Livno, 30. srpnja 1998. g.

Ministar  
**Branko Zrno**

\* \* \*

\* \* \*

**OGLASNI DIO****PROGLAŠENJE UMRLIM NESTALOG**

Općinski sud u Tomislavgradu objavljuje da je po prijedlogu Ivana Juriča iz Kola, pokrenut izvanparnični postupak, radi proglašenja umrlim nestalog Dragutina Juriča,

**KALENDAR**  
za školsku godinu 1998./99.

**I. POLUGODIŠTE**

RUJAN					LISTOPAD					STUDENI					PROSINAC						
P.	7	14	21	28	P.	5	12	19	26	P.	2	9	16	23	30	P.	7	14	21	28	
U.	1	8	15	22	29	U.	6	13	20	27	U.	3	10	17	24	U.	1	8	15	22	29
S.	2	9	16	23	30	S.	7	14	21	28	S.	4	11	18	25	S.	2	9	16	23	30
Č.	3	10	17	24	Č.	1	8	15	22	29	Č.	5	12	19	26	Č.	3	10	17	24	31
P.	4	11	18	25	P.	2	9	16	23	30	P.	6	13	20	27	P.	4	11	18	25	
S.	5	12	19	26	S.	3	10	17	24	31	S.	7	14	21	28	S.	5	12	19	26	
N.	6	13	20	27	N.	4	11	18	25	N.	1	8	15	22	29	N.	6	13	20	27	

**II. POLUGODIŠTE (od 11. siječnja do 19. lipnja)**

SIJEČANJ					VELJAČA					OŽUJAK					
P.	4	11	18	25	P.	1	8	15	22	P.	1	8	15	22	29
U.	5	12	19	26	U.	2	9	16	23	U.	2	9	16	23	30
S.	6	13	20	27	S.	3	10	17	24	S.	3	10	17	24	31
Č.	7	14	21	28	Č.	4	11	18	25	Č.	4	11	18	25	
P.	1	8	15	22	29	P.	5	12	19	26	P.	5	12	19	26
S.	2	9	16	23	30	S.	6	13	20	27	S.	6	13	20	27
N.	3	10	17	24	31	N.	7	14	21	28	N.	7	14	21	28

TRAVANJ					SVIBANJ					LIPANJ						
P.	5	12	19	26	P.	3	10	17	24	31	P.	7	14	21	28	
U.	6	13	20	27	U.	4	11	18	25	U.	1	8	15	22	29	
S.	7	14	21	28	S.	5	12	19	26	S.	2	9	16	23	30	
Č.	1	8	15	22	29	Č.	6	13	20	27	Č.	3	10	17	24	31
P.	2	9	16	23	30	P.	7	14	21	28	P.	4	11	18	25	
S.	3	10	17	24	S.	1	8	15	22	29	S.	5	12	19	26	
N.	4	11	18	25	N.	2	9	16	23	30	N.	6	13	20	27	

## HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE

sina Ivana, iz Kola rođenog dana 5.5.1920. godine u Kolu, Tomislavgrad, koji je nestao tijekom Drugog svjetskog rata.

Poziva se nestali Dragutin Jurić iz Kola, Tomislavgrad da se javi ovom sudu kao i svatko drugi tko bilo što zna o životu ili smrti nestalog, u roku od 30 dana od dana objavljivanja ovog oglasa, jer će se u protivnom utvrditi njegova smrt.

\* \* \*

Općinski sud u Tomislavgradu objavljuje da je po prijedlogu Ankice Grgić iz Kupresa, pokrenut izvanparnični postupak, radi proglašenja umrlim nestalog Mirka Grgića, sina Frane, iz Kupresa rođenog dana 20.12.1958. godine u Zloselima, Kupres, koji je nestao tijekom Drugog svjetskog rata.

Poziva se nestali Mirko Grgić iz Kupresa, da se javi ovom sudu kao i svatko drugi tko bilo što zna o životu ili smrti nestalog, u roku od 30 dana od dana objavljivanja ovog oglasa, jer će se u protivnom utvrditi njegova smrt.

\* \* \*

Općinski sud u Tomislavgradu objavljuje da je po prijedlogu Karla Vukadina iz Tomislavgrada, pokrenut izvanparnični postupak, radi proglašenja umrlim nestalog Ivana Vukadina, sina Tome, iz Mandina Sela rođenog dana 1.1.1921. godine u Mandinu Selu, Tomislavgrad, koji je nestao tijekom Drugog svjetskog rata.

Poziva se nestali Ivan Vukadin iz Mandina Sela, Tomislavgrad da se javi ovom sudu kao i svatko drugi tko bilo što zna o životu ili smrti nestalog, u roku od 30 dana od dana objavljivanja ovog oglasa, jer će se u protivnom utvrditi njegova smrt.

\* \* \*

**OGLAS**

Općinski sud u Drvaru u pravnoj stvari tužitelja Mije Brkića sina Mije iz Vareša sada nastanjenog u Drvaru, ul. A. Brune Bušića br. 3. protiv tužene Biljane Brkić rođj. Klempić kćeri Bože iz Vareša, sada nepoznata boravišta, radi razvoda braka, postavio je tuženoj Biljani Brkić privremenog zastupnika u osobi Darka Božić, dipl. pravnik iz Drvara, ul. Braće Radića, na temelju čl. 84. preuzetog ZPPa jer je tužena nepoznatog boravišta i nema punomoćnika, a redovan postupak oko postavljanja zakonskog zastupnika bi dugo trajao pa bi za stranke mogle nastupiti štetne posljedice.

Postavljeni privremeni zastupnik će tuženu zastupati sve dok se tužena ili njen punomoćnik ne pojave pred

**NARODNE NOVINE HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE  
SLUŽBENO GLASILO**

Uređuje: **Mile Vidić**, tajnik Vlade Hercegbosanske županije, Livno,  
Ulica Stjepana II Kotromanića bb, 80101 LIVNO; telefon 080/200035, fax 080/200903  
Izdavač: Stručne službe Vlade Hercegbosanske županije, Livno.  
Ulica Stjepana II Kotromanića bb.  
List izlazi prema potrebi.  
Tisak: "LIVNOTISAK" Livno.  
Naklada: 500 primjeraka.  
Reklamacije za neprimljene brojeve primaju se u roku od 15 dana od dana izlaska lista iz tiska.