

# **UPUTSTVO ZA UPOTREBU MODULA ZA ISKAZ SJEČA**

**iz programskog paketa**

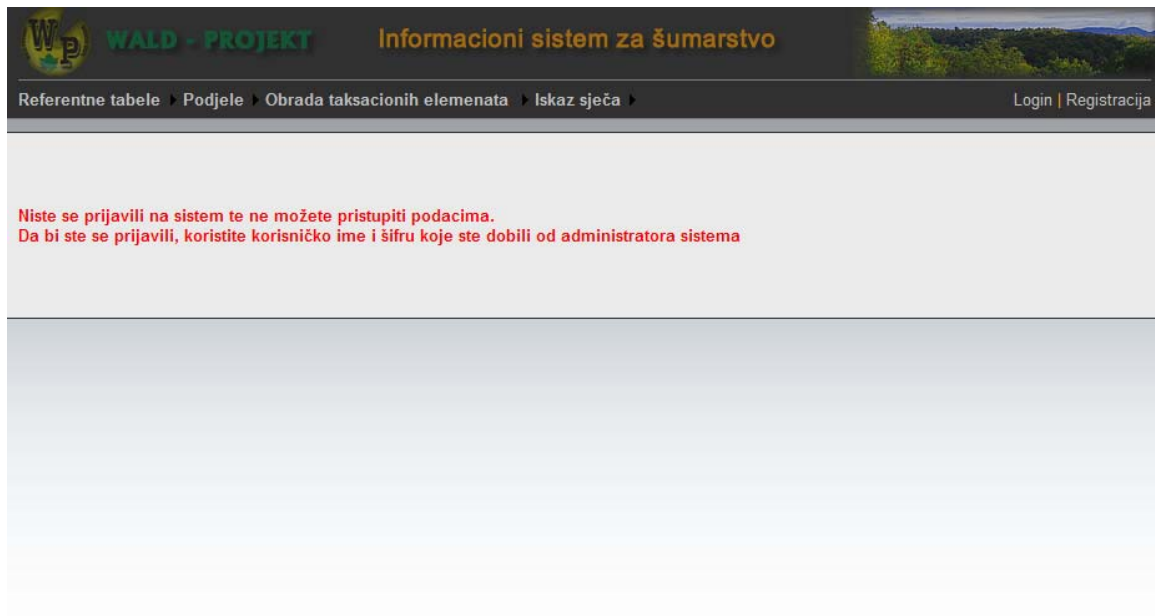
**Informacioni sistem za šumarstvo**

**Bosanska Krupa, Decembar 2010**



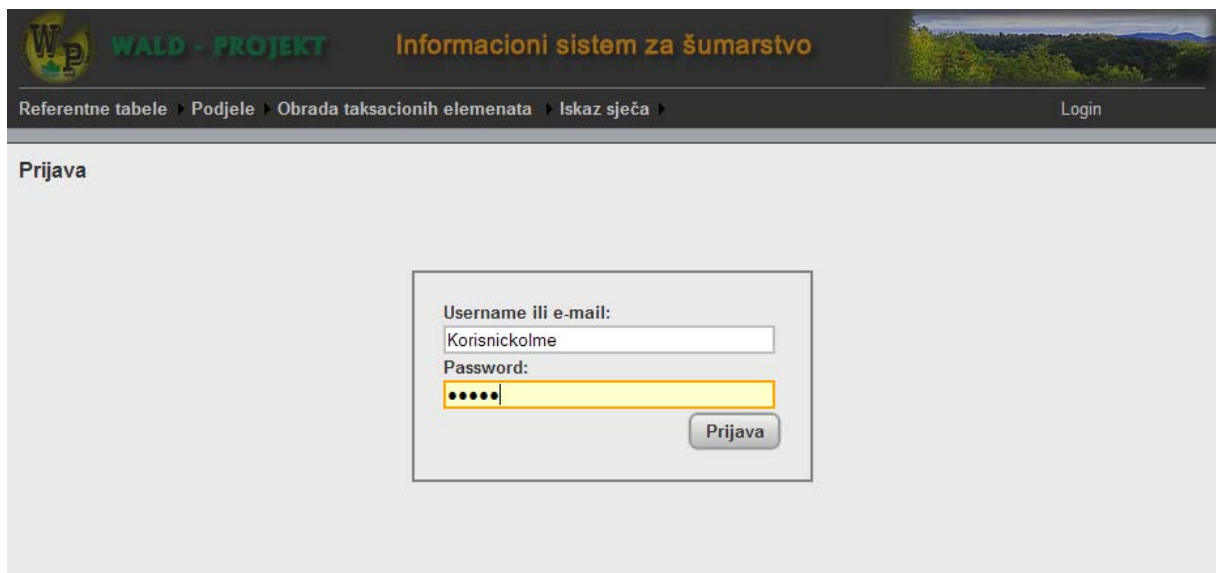
**WALD - PROJEKT**

## 1. PRIJAVA NA APLIKACIJU



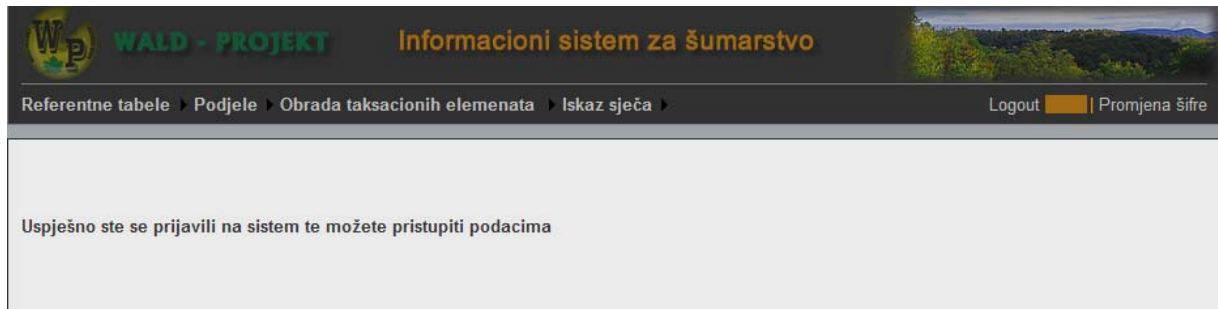
Slika 1. Korisnik nije prijavljen na informacijski sistem

Prvo se moramo prijaviti na informacijski sistem da bi imali pristup podacima. A to radimo na slijedeći način:



Slika 2. Unos korisničkog imena i šifre

Ako smo unijeli ispravne podatke, ispisat će nam se slijedeća poruka:

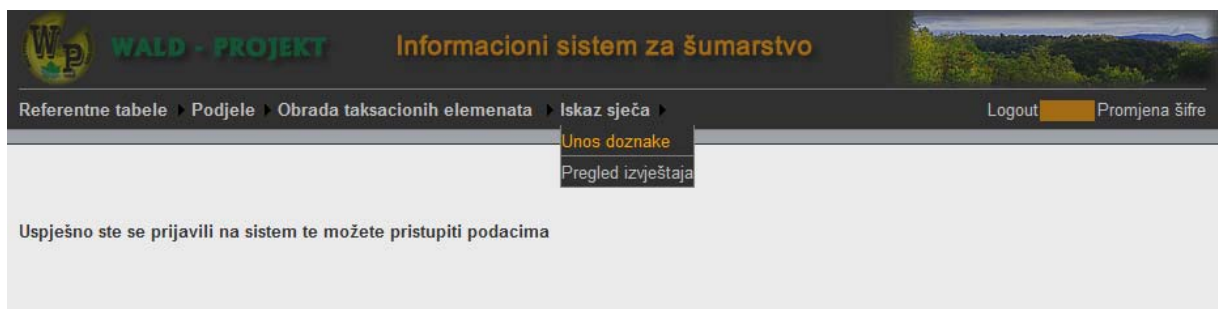


Slika 3. Uspješno uneseni podaci za prijavu na informacioni sistem



Nakon uspješne prijave na informacioni sistem možemo početi sa radom.


## 2. UNOS PODATAKA

### 1. Unos podataka za iskaz sječa



Slika 4. Otvaranje forme za unos doznačene mase


**WALD - PROJEKT**      **Informacioni sistem za šumarstvo**


Referentne tabele ▶ Podjele ▶ Obrada taksacionih elemenata ▶ Iskaz sječa ▶      Logout  | Promjena šifre

### Unos doznačene mase



Šumsko gazdinstvo:  ▼  
 Gospodarska jedinica:  ▼  
 Odjel / Općina:  ▼  
 Odsjek / GK:  ▼  
 Površina:


 
  

Vrsta drvca	Doznacena masa	
21 - Jela ▼	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Slika 5. Forma za unos doznačene mase po vrsti drveta

Prvo izaberemo šumsko gazdinstvo, gospodarsku jedinicu, odjel i odsjek da bi odredili putanju doznačene mase po vrsti drveta.


**WALD - PROJEKT**      **Informacioni sistem za šumarstvo**


Referentne tabele ▶ Podjele ▶ Obrada taksacionih elemenata ▶ Iskaz sječa ▶      Logout  | Promjena šifre

### Unos doznačene mase

Šumsko gazdinstvo: 32 - Tomislavgrad ▼  
 Gospodarska jedinica:  ▼  
 Odjel / Općina: 

- 01 - Šuica
- 02 - Ljubuška
- 03 - Vran Planina
- 04 - Grabovica - Midena
- 05 - Lib - Gvozd
- 06 - Zavelim - Kamešnica
- 07 - Tušnica - Kologaj

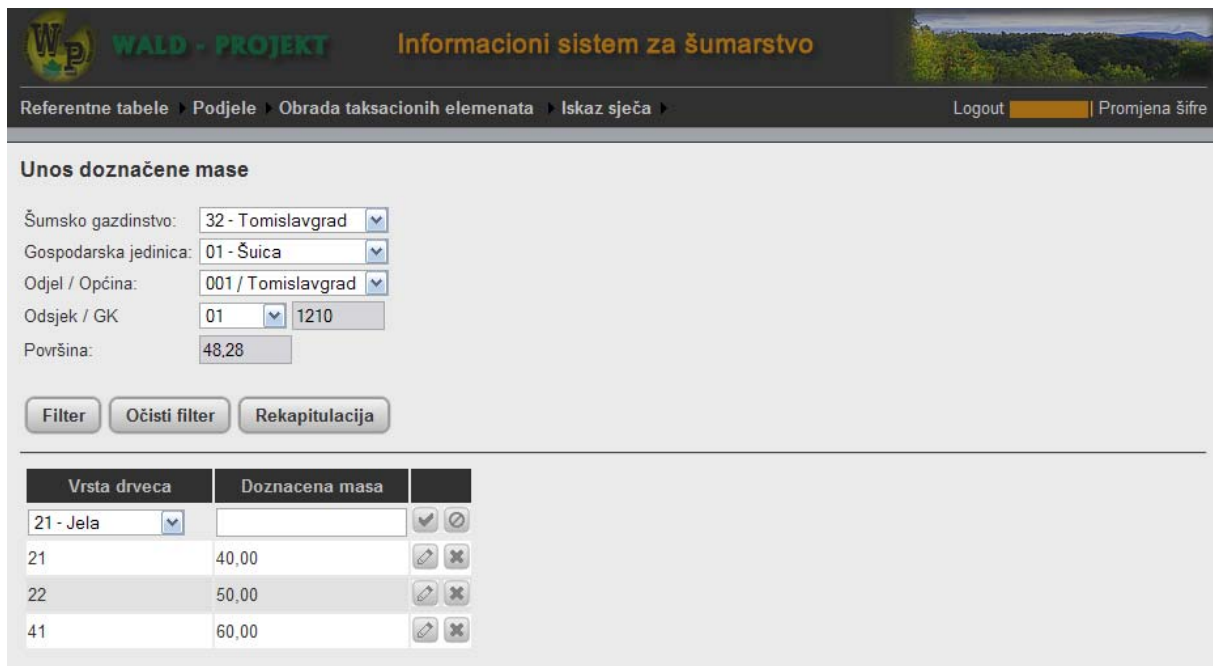
  
 Odsjek / GK:  ▼  
 Površina:

Vrsta drvca	Doznacena masa	
21 - Jela ▼	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Slika 6. Odabir geografskog područja

Zatim biramo vrstu drveća i unosimo doznačenu masu



Vrsta drveća	Doznacena masa		
21 - Jela		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	40,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	50,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41	60,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Slika 7. Unos doznačene mase za vrstu drveća

Kada unesemo doznačene mase za sve vrste drveća koje imamo u tom odsjeku onda možemo ići na unos rekapitulacije drvnih sortimenata. Kliknemo lijevim klikom na gumb **Rekapitulacija**

(Šumsko gazdinstvo, Gospodarska jedinica, Odjel, Odsjek moraju biti odabrani prije klika na gumb **Rekapitulacija**)

Kad smo kliknuli na gumb **Rekapitulacija**, vidimo slijedeće:



Vrsta sječe	Godina		
Redovne sječe		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Redovne sječe	2010	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Stavke
Sanitarne sječe	2010	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Stavke
Sječe njege	2010	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Stavke
AD stabla	2010	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Stavke
Bespravne sječe	2010	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Stavke

Slika 8. Unos vrste sječe i godine

Ovdje unosimo vrstu sječe i godinu.

(Podaci o šumskom gazdinstvu, gospodarskoj jedinici, odjelu i odsjeku su preuzeti programski jer smo ih odabrali u formi za unos doznačene mase)

Kada kliknemo na gumb **Stavke**, možemo vidjeti formu za unos rekapitulacije zaprimljene količine drvnih sortimenata na slici 9. te unijeti stavke rekapitulacije u program.

Wald - Projekt    Informacioni sistem za šumarstvo

Referentne tabele ▶ Podjele ▶ Obrada taksacionih elemenata ▶ Iskaz sječe ▶    Logout    | Promjena šifre

**Unos rekapitulacije zaprimljene količine drvnih sortimenata**

Gospodarska jedinica: 01 - Šuica  
 Odjel / Odsjek: 001/01

Vrsta sječe	Godina	
Redovne sječe		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Redovne sječe	2010	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Sanitarne sječe	2010	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Stavke
Sječe njege	2010	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Stavke
AD stabla	2010	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Stavke
Bespravne sječe	2010	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Stavke

**Količina i struktura zaprimljenih sortimenata (m3)**

Broj knjige doznake	Broj knjige premjera	Broj knjige panja	Vrsta drveća																
			Trupci					TT stubovi	Rudno drvo	Celuloza				Ogrijev		Tanin	Škart	Bespravne sječe	
			F	L	I	II	III			Dugo	Cijepano	Dugo	Cijepano	I	II			Oblo	Cijep.
			21 - Jela																
50	1	4	21 - Jela																
5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	9,00	5,00	4,00	5,00	6,00										
500	60	40	41 - Bukva																
1,00	2,00	3,00	4,00	56,00	6,00														

Slika 9. Unos rekapitulacije zaprimljene količine drvnih sortimenata

Prvo upišemo registarski broj knjige, biramo vrstu drveća te možemo unijeti stavke rekapitulacije. Prvi red forme za unos podataka sadrži brojeve knjiga i vrstu drveća, a drugi red forme sadrži mase.

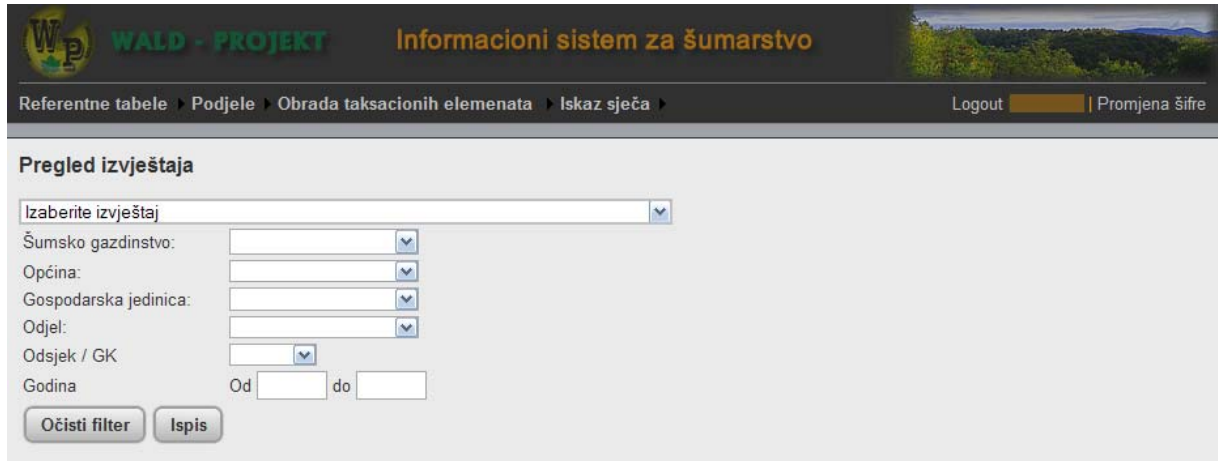
**Šifrnarij polja**

Polja		Opis polja	
Trupci	F	Furnir	
	L	Ljuštenje	
	I	I klasa	
	II	II klasa	
	III	III klasa	
TT stubovi		TT stubovi	
Rudno drvo		Rudno / Jamsko drvo	
Celuloza	Dugo	I	Celuloza (Dugo I klasa)
		II	Celuloza (Dugo II klasa)
Celuloza	Cijepano	I	Celuloza (Cijepano I klasa)
		II	Celuloza (Cijepano II klasa)
Ogrijev	Dugo		Ogrijev (Dugo)
Ogrijev	Cijepano	I	Ogrijev (Cijepano I klasa)
		II	Ogrijev (Cijepano II klasa)
Tanin		Tanin	
Škart		Škart	
Bespravne	Oblo	Bespravne (oblo)	
	Cijepano	Bespravne (cijepano)	

### 3. PREGLED IZVJEŠTAJA

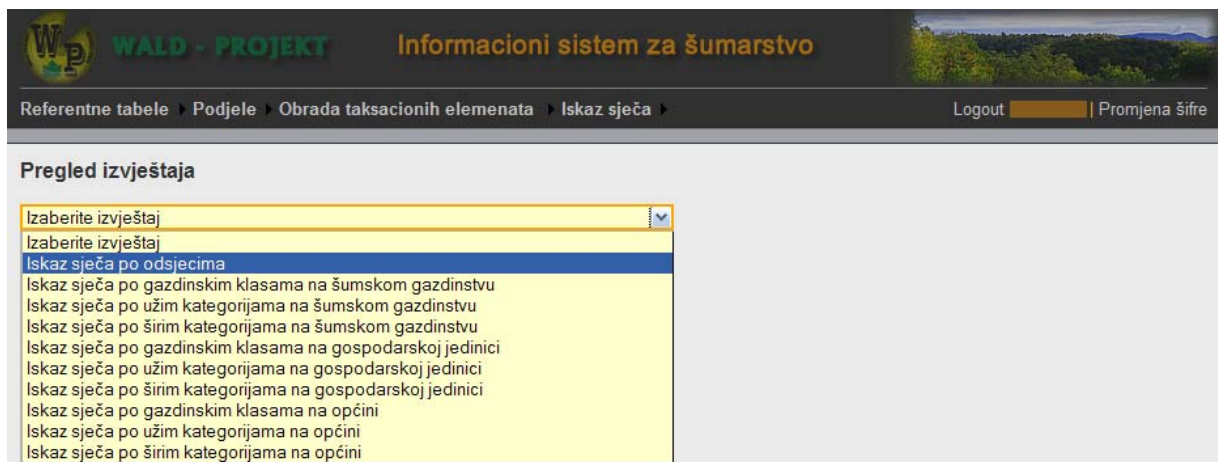
Kad završimo sa unosom **rekapitulacija** možemo pregledati izvještaje.

Stavimo kursor na text **Iskaz sječa** -> **Pregled izvještaja** te dobijemo slijedeći prozor:



Slika 10. Pregled izvještaja

Izaberemo izvještaj

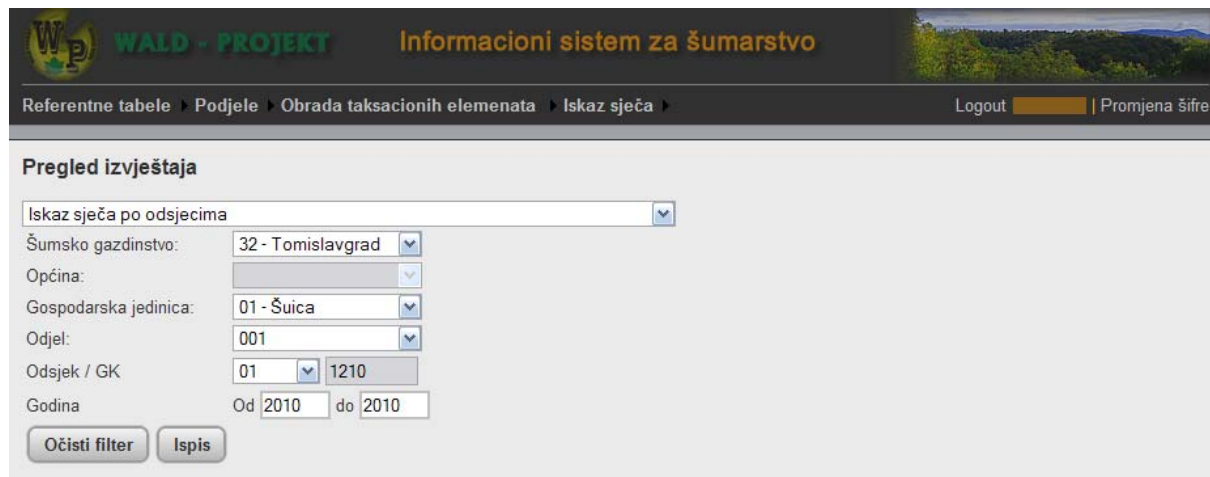


Slika 11. Odabir izvještaja

Ako smo odabrali izvještaj pod nazivom „Iskaz sječa po odsjecima“ , onda biramo za koje područje želimo ispisati iskaz sječa.

Možemo izabrati samo **Šumsko gazdinstvo**. Ispisat će nam se iskaz sječa svih odsjeka u tom šumskom gazdinstvu, a možemo i izabrati određenu jedinicu, odjel i odsjek u tom šumskom gazdinstvu.

**Obavezno upisati od koje do koje godine je vršena sječa. Ako želimo ispisati sječju samo za jednu godinu, onda upišemo istu godinu u oba polja kao na slici.**



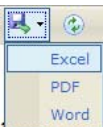
Slika 12. Odabir područja, jedinice, odjela, odsjeka i godine sječe

Kliknemo lijevim klikom na **Ispis** i dobijemo izvještaj.

SPISAK IZVJEŠTAJA ZA MODUL ISKAZ SJEČA	
Broj	Naziv izvještaja
1.	Iskaz sječa po odsjecima
2.	Iskaz sječa po gazdinskim klasama na šumskom gazdinstvu
3.	Iskaz sječa po užim kategorijama na šumskom gazdinstvu
4.	Iskaz sječa po širim kategorijama na šumskom gazdinstvu
5.	Iskaz sječa po gazdinskim klasama na gospodarskoj jedinici
6.	Iskaz sječa po užim kategorijama na gospodarskoj jedinici
7.	Iskaz sječa po širim kategorijama na gospodarskoj jedinici
8.	Iskaz sječa po gazdinskim klasama na općini
9.	Iskaz sječa po užim kategorijama na općini
10.	Iskaz sječa po širim kategorijama na općini

Rezultat jednog od izvještaja je na slijedećoj stranici:





### Ispis iskaza sječa po odjelima i gospodarskim jedinicama

Obrazac: IS

Odjel	Odsjek	GK	Površina (ha)	Vrsta drveta	Dozna čeno m3	POSJEČENA DRVNA MASA															Nepos- ječena masa m3			
						Redovne sječe			Sanitarne sječe			Sječe njege			Prorjede			Bespravne sječe				Ukupno posječena drv. masa		
						Krupno	Neto masa		Krupno	Neto masa		Krupno	Neto masa		Krupno	Neto masa		Krupno	Neto masa			Krupno	Neto masa	
						drvo	Oblo	Prost	drvo	Oblo	Prost	drvo	Oblo	Prost	drvo	Oblo	Prost	drvo	Oblo	Prost		drvo	Oblo	Prost
Šumsko-privredno područje: 32 - Tomislavgrad		Privredna jedinica: 01 - Šuica					Opština: Tomislavgrad																	
001	01	1210	48,28																					
450			21	400,00	157,83	97,0	33,0													157,83	97,0	33,0	242,37	
		500	22	500,00	141,87	100,0	17,0													141,87	100,0	17,0	358,13	
Ukupno četinari:				900,0	299,5	197,0	50,0													299,5	197,0	50,0	600,5	
Ukupno liščari:																								
Ukupno odsjek				900,0	299,5	197,0	50,0													299,5	197,0	50,0	600,5	

Ovaj izvještaj možemo exportovati u Excel, PDF ili Word dokument.

Export u PDF se preporučuje kada želimo da isti izvještaj isprintamo na papir.

Export u Excel se preporučuje kada želimo da vršimo dodatne kalkulacije sa podacima.

**Ispis iskaza sječa po odsjecima i gospodarskim jedinicama**

Obrazac: IS

Odjel	Odsjek	GK	Površina (ha)	Vrsta drveta	Dozna čeno m3	POSJEČENA DRVNA MASA															Nepos- ječena drvna masa m3			
						Redovne sječe			Sanitarne sječe			Sječe njege			Prorjede			Bespravne sječe				Ukupno posječena drv. masa		
						Krupno	Neto masa		Krupno	Neto masa		Krupno	Neto masa		Krupno	Neto masa		Krupno	Neto masa			Krupno	Neto masa	
						drvo	Oblo	Prost	drvo	Oblo	Prost	drvo	Oblo	Prost	drvo	Oblo	Prost	drvo	Oblo	Prost		drvo	Oblo	Prost
Registarski broj knjiga		Knjiga doznake		Knjiga premjera																				
Šumsko-privredno područje: 32 - Tomislavgrad						Privredna jedinica: 01 - Šuica						Opština: Tomislavgrad												
001	01	1210	48,28																					
450				21	400,00	157,63	97,0	33,0											157,63	97,0	33,0	242,37		
		500		22	500,00	141,87	100,0	17,0											141,87	100,0	17,0	358,13		
<b>Ukupno četinari:</b>					<b>900,0</b>	<b>299,5</b>	<b>197,0</b>	<b>50,0</b>											<b>299,5</b>	<b>197,0</b>	<b>50,0</b>	<b>600,5</b>		
<b>Ukupno liščari:</b>																								
<b>Ukupno odsjek</b>					<b>900,0</b>	<b>299,5</b>	<b>197,0</b>	<b>50,0</b>											<b>299,5</b>	<b>197,0</b>	<b>50,0</b>	<b>600,5</b>		