



ORKA
ICT ENGINEERING & CONSULTING

**Opis rada u sistemu za upravljanje
dokumentima i procesima u sistemu OWIS**

Sadržaj

1.	Uvod	2
1.1.	Poslovna strana	2
1.2.	Sadržaj	2
1.3.	Proces	2
1.4.	Korisnici	3
2.	Moduli	3
2.1.	Portal	3
2.2.	Predmeti.....	4
2.3.	Napredna pretraga i izvještavanje.....	5
3.	Prva upotreba.....	7
3.1.	Pristup modulu „Predmeti“.....	8
3.2.	Pokretanje instance poslovnog procesa.....	9
3.3.	Izvršavanje akcije instance predmeta	10
3.4.	Pretraga i kreiranje kategorije predmeta.....	11
3.4.1.	Primjer podešavanja parametara napredne pretrage	12
3.4.2.	Prikaz rezultata pretrage	13
3.5.	Izvještavanje	14
3.6.	Prenos ovlaštenja pristupa sistemu	15
3.6.1.	Dodjeljivanja prava	15

1. Uvod

OWIS je sistem rada i upravljanja dokumentima koji se koristi kao platforma za rješavanje poslovnih problema. OWIS je mrežni sistem koji je dostupan lokalno i u oblaku. Iako je platforma za upravljanje različitim vrstama sadržaja, njegov najveća prednost je fleksibilno i lako implementirano upravljanje poslovnim procesima. Poslovni procesi u ovom slučaju predstavljeni su kao radni tokovi koji se zasnivaju na dokumentima, iako sistem podržava automatizirane korake i aktivnosti programirane putem API interfejsa.

1.1. Poslovna strana

Kada analizirate probleme koje OWIS rješava, prije bilo kakve konfiguracije softvera morate obratiti pažnju na poslovnu stranu. Svi moduli sistema mogu se koristiti za upravljanje određenim poslovnim procesom. Jedna od najjačih tačaka modula „Predmeti“ je ta da on služi za dokumentovanje poslovnih procesa zasnovanih na ljudskom pristupu. Oni su predstavljeni kao dijagrami tokova, gdje je svaki korak i radnja predstavljen na grafički način. Od najveće je važnosti analizirati procese prije implementacije i pružiti osnovnu grafičku interpretaciju procesa. Grafički prikaz procesa treba biti što jednostavniji. Važni aspekti koje je potrebno riješiti su: sadržaj, proces i korisnici.

1.2. Sadržaj

Sadržaj predstavljaju dokumente i obrasci koji su dio procesa rada. Važno je analizirati sve dokumente koji su dio poslovnog procesa. Poslovni proces je obično nosilac jednog dokumenta, mada jedan poslovni proces može imati više dokumenata u zavisnosti od toga jesu li potporni dokumenti za glavni dokument ili svi imaju jednaku važnost.

Kada su u pitanju obrasci koji se popunjavaju tokom izvođenja poslovnog procesa, važno je da se oni analiziraju zajedno sa poslovnim procesom i da se postave na odgovarajuća mjesta. OWIS podržava dodjeljivanje obrazaca osnovnim informacijama o tijeku rada kao i svim koracima u procesu.

1.3. Proces

Proces identificira sve korake, uključujući grnanje i paralelne korake koji se mogu pojaviti u poslovnom procesu. Kad je u pitanju dijagram, blokovi u dijagramima kako ih preporučuje metodologija su statusi, dok strelice koje povezuju te blokove označavaju akcije unutar poslovnog procesa. Dobra skica poslovnog procesa, čak i nacrtana na komadu papira, dobar je početak za analizu svakog poslovnog procesa. Važno je analizirati aktivnosti koje su u toku i dodijeliti im odgovarajuća imena koja će se koristiti u izvođenju postupka.

1.4. Korisnici

Budući da moć OWIS sistema leži u pojednostavljinju poslovnih procesa, važno je da sistem sugerira korisnicima da se tijek rada može proslijediti kroz izvršavanje neke akcije. To se radi u postupku konfiguracije. Tijekom procesa analize važno je identificirati korisničke grupe (koje mogu sadržavati više korisnika) kao one koje izvršavaju određene korake u tijeku rada.

Primjer korišten u ovom dokumentu bit će jedan od procesa plaćanja. Ovaj postupak odgovara dolaznoj fakturi koja prolazi kroz postupak odobrenja i namire prije plaćanja vanjskoj strani.

2. Moduli

Neki od najčešće korištenih modula u OWIS sistemu su :

- „Početna stranica“ (Portal),
- „Predmeti“,
- „Dokumenti“,
- „Napredna pretraga“
- „Izvještaji“

2.1. Portal

Modul „Portal“ služi kao ulazna stranica OWIS sistema i sastoji se od malih jedinica sadržaja nazvanih widgeti. Widgeti su raspoređeni u obliku nadzorne ploče i mogu se dodavati, uklanjati ili preuređivati pomoću funkcije povlačenja i ispuštanja. Svaka stranica portala u potpunosti se mijenja i izrađuje od željenih widgeta prema njihovoj namjeni i pravima na nivou pristupa.

Widgeti se mogu kretati od nezavisnih do onih koji imaju vlastiti sadržaj, preko onih koji odgovaraju određenim značajkama sistema do widgeta koji objavljaju sadržaj iz vanjskih izvora, poput web-mjesta širom svijeta.

The screenshot shows the OWIS homepage with a green header bar. The header includes the OWIS logo, user name 'wengu', and navigation links for Početna, Predmeti, Dokumenti, Pretraga, Email, Kalendar, Stranke, and Izvještaji. The main content area is divided into three columns: 'Owc Stream' (with options to Postavi status or Postavi sliku), 'Calendar' (showing December 2019 with the 25th highlighted in blue), and 'Notes' (an empty white space). A sidebar on the left shows a user profile for 'Admin Admin' with the name 'test' and a note 'Odgovori - Job - 23. decembar at 12:01'. Below the sidebar is a link 'Prikaži još'.

Interfejs modula „Početna stranica“

Svrha stranice portala je objedinjavanje sadržaja iz različitih izvora na stranicama nadzorne ploče i omogućavanje korisnicima da im pristupi jednostavnim klikom miša. Stranica se može koristiti i kao interni portal čitave organizacije, određenog projekta ili čak pojedinog korisnika.

2.2. Predmeti

Poslovni proces predstavlja protok dokumenata i zadataka kroz unaprijed definirane procedure u organizaciji. Značajke i procedure koje pruža sistem OWIS su identifikacija zadataka, njihova racionalizacija, komunikacija i grupiranje informacija i dokumenata oko zadataka.

The screenshot shows the 'Predmeti' (Items) module. The top navigation bar includes the OWIS logo, user name 'wengu', and links for Početna, Predmeti, Dokumenti, Pretraga, Email, Kalendar, Stranke, and Izvještaji. The main content area has two main sections: 'Kategorije predmeta' (Categories of items) on the left and a detailed list of items on the right. The list table has columns: Broj predmeta, Naziv, Klasifikacija, Pošiljalac, Datum početka, Proslijeđeno, Status, Opis, and Rok. One item is listed: '012-01-26/19' with 'test3' as the name, 'Default ...' as the classification, 'ORKA' as the sender, '5.12.2019 15:22' as the start date, 'Protokol' as the recipient, 'Kreiran predmet' as the status, and no details in the other columns. At the bottom, there are search fields for 'Pretraga' and 'Stranica 1 od 1 zapisa 10', and a section titled 'Akcije'.

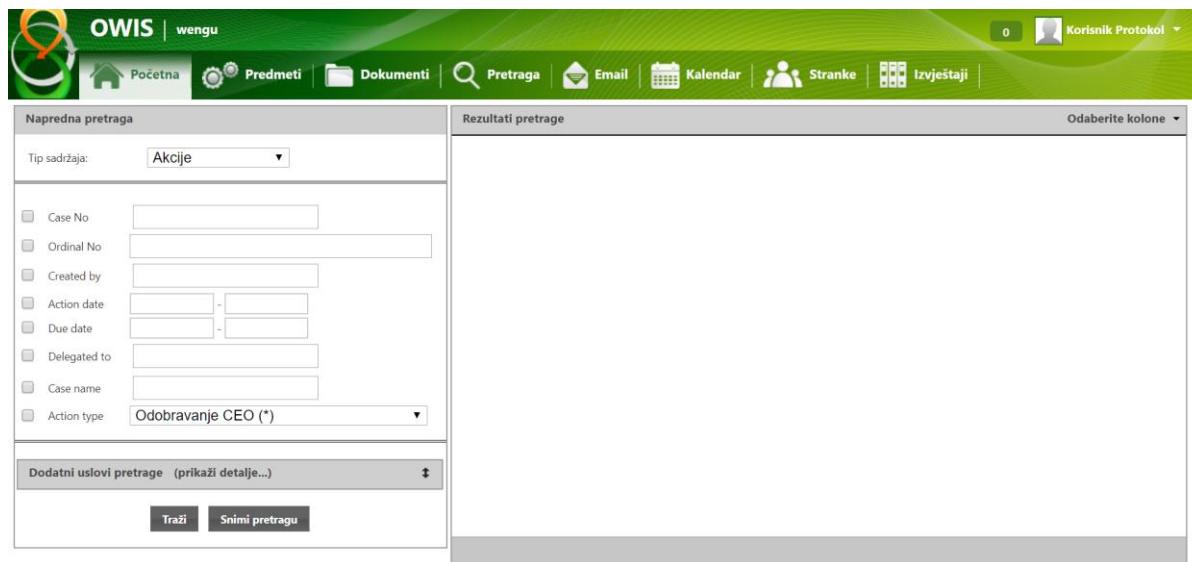
Interfejs modula „Predmeti“

OWIS modul za upravljanje poslovnih procesa (Predmeti) dizajniran je posebno za obradu zadataka kao zbirke dokumenata / radnji, istovremeno pružajući jednostavan pristup svim metapodatcima i dokumentima unutar zadatka. Osnovna ideja ovog modula je automatizirati rukovanje kroz prilagodljiv poslovnom procesu. Modul „Predmeti“ je dobro strukturirano upravljanje poslovnim procesima koje propisuje kako se zadaci pokreću, obrađuju, delegiraju i izvršavaju. Ovo upravljanje obuhvaća definicije protoka dokumenata između korisnika kroz različite organizacijske jedinice i grupe korisnika koji izvršavaju rad na određenom zadatku u skladu s unaprijed definiranim pravilima. Internetsko sučelje pruža informacije s grupnim zadacima / radnjama putem kojih se može pristupiti svim podacima koji se odnose na određenu instancu poslovnog procesa.

Dokumenti koji nadopunjuju zadatke mogu biti dvije vrste: vanjski dokumenti (MS Office dokumenti kreirani neovisno i / ili skeniranje) i dokumenti stvoreni unutar sistema na unesenih podataka. Ovi se dokumenti mogu priložiti u svakoj radnji koja se dogodi u procesu rješavanja zadataka. Vanjskim dokumentima se mogu priložiti radnje iz različitih izvora; sistem datoteka, direktno sa skenera, faksa, e-pošte ili nekog drugog DMS-a. Interni dokumenti biće generisani na osnovu obrazaca definiranih unutar sistema, koji su definirani u modulu za upravljanje predložacima.

2.3. Napredna pretraga i izvještavanje

Jedna od osnovnih upotreba bilo kojeg informacionog sistema je pružanje korisnicima relevantnih podataka u obliku izvještaja. Proces prikupljanja i kreiranja izvještaja zahtijeva sistematizaciju i pregled velikog broja podataka što je vrlo često spor i zamorni proces koji, prema tome, oduzima previše vremena.



Interfejs modula „Pretraga“

Modul napredne pretrage ugrađen je u OWIS sa idejom da u svakom trenutku pojednostavi i ubrza pristup informacijama. Standardni i meta podaci mogu se odrediti kao kriteriji za pretraživanje, a rezultati će biti predstavljeni u obliku liste s vezama do detaljnijih informacija o sadržaju rezultata pretraživanja.

OWIS posjeduje čitav modul za pretraživanje i izvještaje za koji ima svoju tehnologiju izvještavanja koja se intenzivno koristi u našim implementacijama. Mechanizam izvještavanja, između ostalog, omogućava korisnicima da izvade rezultirajuće tablice u standardne Office aplikacije (Word i Excel) i Adobe (PDF) formate koji su pogodni za dodatne izmjene i ispis.

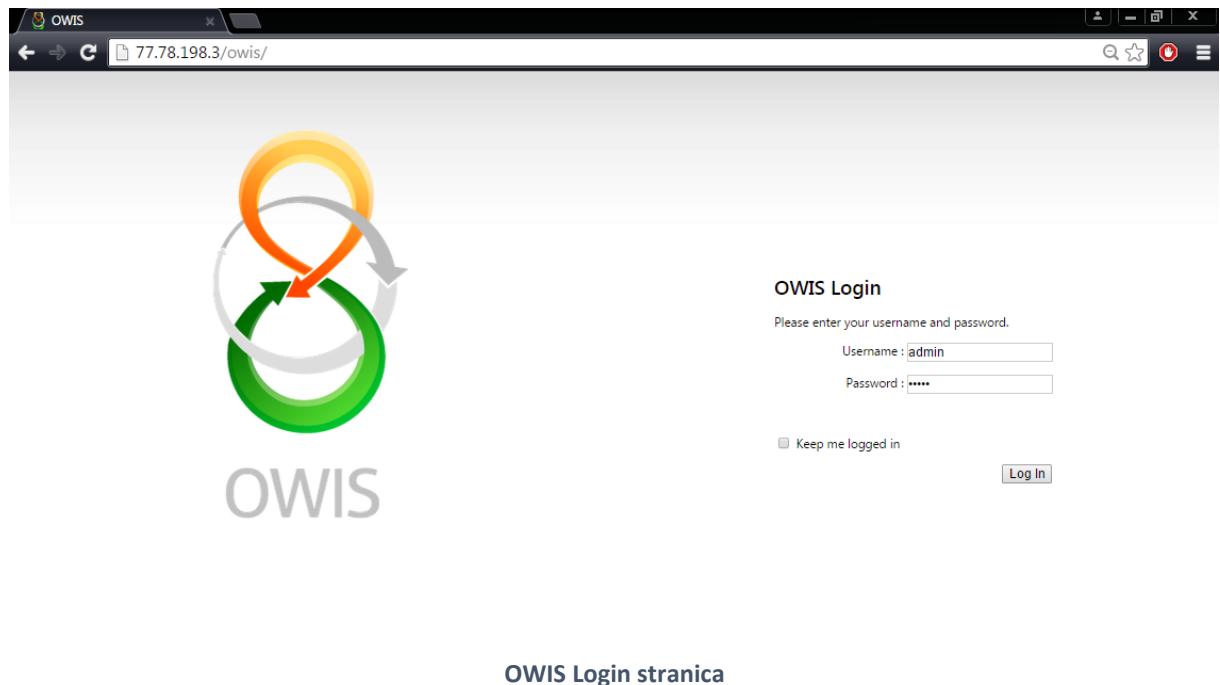
The screenshot shows the OWIS system interface. At the top, there is a green header bar with the OWIS logo and the word 'wengu'. On the right side of the header, there is a small green button with the number '0' and a user profile icon labeled 'Korisnik Protokol'. Below the header, there is a navigation menu with several items: 'Početna', 'Predmeti', 'Dokumenti', 'Pretraga', 'Email', 'Kalendar', 'Stranke', and 'Izvještaji'. The 'Izvještaji' item is highlighted with a blue background. The main content area has two columns. The left column is titled 'Pregled izvještaja' and contains a single item 'Generalno'. The right column is titled 'Test_report' and contains search fields for 'Od datuma:' and 'Do datuma:', and three checkboxes for 'Ime', 'Napomena', and 'Datum'. At the bottom of the right column, there are three buttons: 'Novi izvještaj', 'Prebac u Word', and 'Prebac u Excel'.

Interfejs modula „Izvještaji“

3. Prva upotreba

OWIS-u se pristupa putem web preglednika kao što su Google Chrome, Internet Explorer ili Mozilla Firefox, a na isti način pristupate bilo kojoj internetskoj web stranici. Dakle, trebali biste pokrenuti svoj web pretraživač i unijeti adresu naše instance za OWIS. U našem slučaju IP adresa servera na koji smo instalirali OWIS je 77.78.198.3, a ime naše instance koju smo postavili ranije u IIS-u je „Owis“.

Na drugom kraju ove adrese je stranica za prijavu na kojoj možemo ući u svoje korisničke podatke i pristupiti OWIS-u po prvi put. Prema početnim postavkama, u bazi podataka već postoji jedan račun od samog početka i to je administrator.

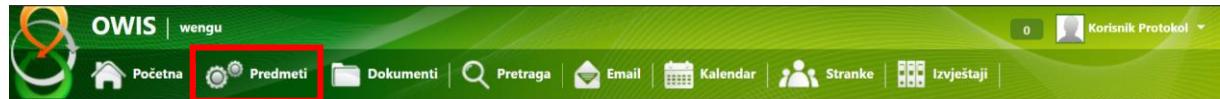


OWIS Login stranica

Ovdje ćemo unijeti korisničko ime i lozinku, kliknuti na gumb „Prijavi se“ i ako su uneseni korisnički podaci ispravni i valjani, prijava će biti uspješna i pristupit ćemo modulu OWIS početne stranice. U ovom trenutku modul će biti prazan i može se popuniti različitim widgetima, ali o tome ćemo više govoriti kasnije.

3.1. Pristup modulu „Predmeti“

OWIS modulu za poslovne procese pristupa se klikom na tipku „Predmeti“ u glavnom izborniku aplikacije koji je postavljen u vrhu prozora.



Traka modula

Kretanje po prikazima poslovnog procesa

OWIS modul „Predmeti“ se sastoji od četiri različita dijela koji su:

- Kategorije predmeta
- Predmeti
- Workflow info
- Akcije

A screenshot of the 'Predmeti' module interface. The interface is divided into four main sections, each with a red border:

- Kategorije predmeta:** Shows a tree view of categories: 'Predmeti koji čekaju moju akciju', 'svi predmeti', 'KUF', and 'Korpa'.
- Predmeti:** A table view showing two items. Column headers include 'KUF', 'Plaćanje fakture', 'test', and 'Ugovori'. The first item has details: 'Broj predmeta' 02.1-01-44/19, 'Naziv' Test ponuda 2, 'Klasifikacija' Default ..., 'Pošiljalac' ORKA, 'Datum početka' 10.12.2019 16:30, 'Proslijedeno' Kreiran, 'Status' Kreiran, 'Opis' Rok, and a delete icon. The second item has similar details but with a different status: 'Zaprimanje ponude | Dummy'.
- Workflow info:** Displays the message 'Workflow created by: Korisnik Protokol'.
- Akcije:** A table view showing one action. Column headers include 'Redni broj', 'Tip akcije', 'Izvršio', 'Datum akcije', 'Rok', 'Proslijedeno', and 'Opis'. The single row shows 'Redni broj' 1, 'Tip akcije' Zaprimanje ponude, 'Izvršio' Korisnik *, 'Datum akcije' 10.12.2019 16:22, and a delete icon.

Modul „Predmeti“

Prikazi „Kategorije predmeta“ predstavljaju dinamičke, prilagođene prikaze stvorene za svaku grupu korisnika ovisno o potrebama implementacije. Zadani prikazi rada uključuju: Predmeti koji čekaju na moju akciju, Svi zadaci, koš za smeće. Odabirom određenog prikaza korisnik filtrira zadatke na temelju uvjeta unaprijed definiranih za određeni prikaz.

U desnom oknu, instanca „Predmeti“, sistem prikazuje sve zadatke koji su dostupni određenom korisniku na temelju prikaza poslovnih procesa. Prikazane su osnovne informacije o svakoj instanci poslovnog procesa i uključuju: jedinstveni broj predmeta, naziv predmeta, klasifikaciju, stranku, datum početka, trenutni korisnik koji radi na njemu, status itd.

<input type="checkbox"/>	Broj predmeta	Naziv	Klasifikacija	Pošiljalac	Datum početka	Proslijedeno	Status	Opis Rok
Pregled instanci poslovnog procesa								

Svaka instanca poslovnog procesa ima okvir s pojedinostima u kojem korisnik može detaljno pristupiti podacima o određenom zadatku. Klikom na ovu ikonu otvara se detaljan prikaz zadatka, kojem se može pristupiti ili modificirati na osnovu posebnih korisničkih prava. Odabirom cijele linije instance poslovnog procesa, prikazujte detalje o izvođenju poslovnog procesa u prozoru s podacima o radnji. Ovaj prozor navodi sve radnje izvedene redoslijedom izvršenja za odabranu instancu poslovnog procesa.

Linija „Akcije“ ima glavne atributе navedenih akcija. To uključuje redni broj akcije, tip akcije, osobu koja je izvršila radnju, datum akcije, datum roka akcije, proslijeđeno, opis, detalje o radnji, dokumente priložene uz svaku radnju i ikonu za brisanje radnje. Klikom na ikonu detalja, sistem navodi sve dokumente i metapodatke o određenoj radnji, ovisno o pravima korisnika

1	Zaprimanje ponude	Korisnik*	10.12.2019 16:22	
---	-------------------	-----------	------------------	--

Detalji linije „Akcije“

3.2. Pokretanje instance poslovnog procesa

Svaki korisnik započinje novi postupak klikom na dugme procedure u modulu predmeti. U ovom primjeru ćemo kliknuti na „Plaćanje fakture“.

Predmeti									Više procedura	
	KUF	Plaćanje fakture	test	Ugovori						
	Broj predmeta	Naziv	Klasifikacija	Pošiljalac	Datum početka	Proslijedeno	Status	Opis Rok		
02.1-01-44/19	Test ponuda 2	Default ...	ORKA	ORKA	10.12.2019 16:30		Kreiran			
02.1-01-43/19	Test ponuda	Default ...	ORKA	ORKA	10.12.2019 16:22	Zaprimanje ponude Dummy				
02.1-01-38/19	Glavni	Default ...	ORKA	ORKA	9.12.2019 13:39		Kreiran			
02.1-01-37/19	x	Default ...	ORKA	ORKA	9.12.2019 13:37		Kreiran			
02.1-01-36/19	test 2 ugovor	Default ...	ORKA	ORKA	9.12.2019 13:25		Kreiran			
02.1-01-35/19	Ugovor test	Default ...	ORKA	ORKA	9.12.2019 13:15		Kreiran			
02.1-01-34/19	Test mw	Default	ORKA	ORKA	9.12.2019 09:55		Kreiran			

Pokretanje procedure

Ukoliko se željena procedura ne nalazi u traci, klikom na dugme „Više procedura“ izlistavate sve procedure koje ste ovlašteni izvršiti. Klikom na željenu proceduru sistem otvara novu instancu poslovnog procesa i prozor u koji korisnik može unijeti podatke o predmetu. Dijaloški okvir sastoji se od dva dela:

- Podaci o predmetu
- Dodatni podaci (ukoliko postoji potreba za unošenjem)

Podaci o predmetu

Za podatke o predmetu su potrebna polja koja je potrebno ispuniti kako bi se odredio poslovni proces. Polja uključuju naziv pošiljalaca, odjel, klasifikaciju, grupu predmeta itd. Svi podaci u tim poljima definisani su putem administrativnog modula. Automatsko biranje vrijednosti polja provodi se pomoću opsežnih administrativnih alata, gdje se svaki poslovni proces može izvesti ili odrediti za određeni odjel, klasifikaciju, grupu predmeta itd. Sistem automatski generiše redni broj gdje se redni broj može ručno mijenjati. Generiranje rednog broja može biti protiv klasifikacije, odjela i / ili grupe poslovnih procesa. Sva ova podešavanja su definirana kroz administrativne mehanizme.

Polje dodatnih podataka rezervirano je za metapodatke o određenom procesu rada u sistemu. Administratori sistema definiraju obrasce koji su priloženi za svaku klasifikaciju u sistemu. Na ovaj način administrator može definisati dodatne podatke o poslovnom procesu koje je potrebno unijeti za određeni predmet.

3.3. Izvršavanje akcije instance predmeta

Kad je odabrana instanca predmeta, sistem automatski nudi one akcije koje može izvršiti prijavljeni korisnik. Sve akcije su odmah navedene na listi instanci predmeta. Ako je polje prazno, to znači da trenutni korisnik nije u mogućnosti izvršiti akciju u tom određenom koraku postupka. Klikom na željeni tip radnje sistem automatski otvara skočni prozor u koji možemo umetnuti podatke o radnji. Pored spiska najčešće korištenih radnji za određeni status i korisnički sistem nudi padajući izbornik sa svim dozvoljenim radnjama i može se odabratи.

Akcije	Zaprimanje	Više akcija				
Redni broj	Tip akcije	Izvršio	Datum akcije	Rok	Proslijedeno	Opis

Izvršavanje akcija u poslovnom procesu

Nakon odabira akcije otvorit će se novi skočni prozor, nešto slično dijaloškom okviru koji se otvara nakon pokretanja novog predmeta. U ovaj prozor ćemo ubaciti podatke o trenutnoj akciji. Korisnik može opet birati između mogućih akcija, korisnika kojima se zadatak može prenijeti i rok za delegiranog korisnika također se može postaviti.

Vjerovatno najvažniji korak je dodavanje potrebnog sadržaja u određenoj radnji. To se postiže pritiskom na dugme „Priloži dokumente“ i odabirom datoteke koju želimo prenijeti. Bilo koja vrsta i bilo koji broj datoteka mogu se priložiti određenoj radnji.

Također, u odjelu „Dodatni podaci“ postoji obrazac koji se može koristiti za unos bilo kakvih podataka u vezi s izvršenom akcijom. Klikom na gumb „Dodaj“ korisnik je zadatak delegirao na drugog korisnika i nastavlja se sve dok se postupak ne završi.

Podaci o akciji

Podaci o predmetu

Predmet: Test uputstvo (02.1-01-48/19) | Pošiljalac: ORKA
Klasifikacija: Default

Podaci o akciji

Trenutna akcija je:	Zaprimanje	Biranje akcije
Proslijedi:	Protokol	Delegiranje
Rok:	10:00	Biranje roka

Priloženi dokumenti (sakrij detalje...)

File

Priloži dokumente

Dodatni podaci (prikaži detalje...)

Komentar:

Namjena:	Iznos:	Valuta:
Dodaj	Odustani	
Namjena	Iznos	Valuta

Podaci akcije

3.4. Pretraga i kreiranje kategorije predmeta

Modul **Pretraga** možemo pronaći na modul traci u gornjem, lijevom uglu.



Lokacija pristupa modulu Pretraga

Napredni sistem pretrage ugrađen u OWIS građen je sa idejom da se ubrza i pojednostavi pristup informacijama u svakom trenutku. Standardni kao i metapodaci mogu se specificirati kao kriteriji pretrage, pri čemu se rezultati prikazuju u formi liste s linkovima prema detaljnijim informacijama o pronađenim sadržajima. Ovisno o tipu sadržaja koji pretražujemo (**Akcija**, **Predmet**), izlistati će se različit set parametara za pretraživanje od kojih je moguće u obzir uezti jedan ili više njih.

Ukoliko odabaremo Akcije kao tip sadržaja i tačno određenu akciju u polju Tip akcije, u **Dodatnim uslovima pretrage** će se pojaviti svi dodatni podaci koji su dostupni u formi mapiranoj na odabranom tipu akcije. Odabrinjem polja, određivanjem uslova i klikom na dodajemo dodatne uslove pretrage.

The screenshot shows the 'Napredna pretraga' (Advanced Search) interface. At the top, a dropdown menu 'Tip sadržaja:' is set to 'Akcije'. Below it, several search fields are displayed:

- 'Case No': dropdown menu showing '0108.3-01-1/18'
- 'Ordinal No': empty input field
- 'Created by': dropdown menu showing '09.3.2.1' (selected)
- 'Action date': two input fields separated by a '-' sign
- 'Due date': two input fields separated by a '-' sign
- 'Delegated to': empty input field
- 'Action type': dropdown menu showing 'Zaprimanje / Dopuna' (selected)

Below these fields is a section titled 'Dodatni uslovi pretrage (sakrij detalje...)' (Additional search criteria (hide details...)). It contains a search bar with dropdown menus for 'Napomena' and operators '=', and a red '+' button for adding more criteria.

At the bottom of the interface are two buttons: 'Traži' (Search) and 'Snimi pretragu' (Save search).

3.4.1. Primjer podešavanja parametara napredne pretrage

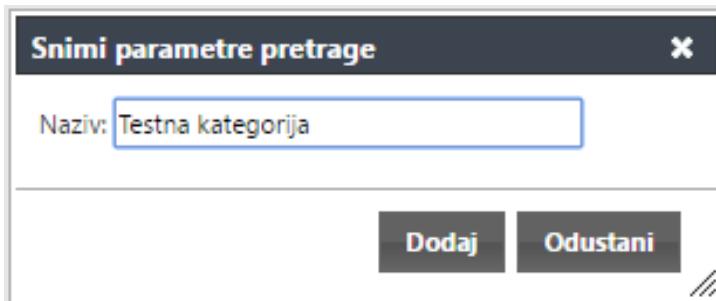
Nakon što su određeni svi parametri, klikom na dugme **Traži** pokrećemo pretragu i rezultati će se pojaviti u desnom dijelu prozora.

Napredna pretraga		Rezultati pretrage					Odaberite kolone ▾
Tip sadržaja:	Akcije ▾ <th>Broj predmeta</th> <th>Redni broj</th> <th>Kreiran</th> <th>Datum akcije</th> <th>Deleđano</th> <th>Tip akcije</th>	Broj predmeta	Redni broj	Kreiran	Datum akcije	Deleđano	Tip akcije
<input type="checkbox"/> Broj predmeta	<input type="text"/>	6123-04-13-9/17	1	Šef odsjeka za informatiku Delči Šurad	2017-11-17	Administrator mreže godišnja varjan	Vraćanje na doradu 25
<input type="checkbox"/> Redni broj	<input type="text"/>						
<input checked="" type="checkbox"/> Kreirao	<input type="text"/>						
<input type="checkbox"/> Datum akcije	<input type="text"/>						
<input type="checkbox"/> Rok	<input type="text"/>						
<input type="checkbox"/> Deleđano	<input type="text"/>						
<input type="checkbox"/> Tip akcije	<input type="text"/>						
<input type="checkbox"/> Dodatni uslovi pretrage (sakrij detalje...)							
Napomena		<input type="text"/>					
<input type="button" value="Traži"/> <input type="button" value="Snimi pretragu"/>							

Modul „Pretraga“

3.4.2. Prikaz rezultata pretrage

Svi rezultati pretrage se mogu spašavati i tako postati filter, odnosno kategorija predmeta u modulu Predmeti. Na ovaj način svaki korisnik može kreirati lične filtere sa specifičnim parametrima. Ovo se radi na jednostavan način, klikom na dugme **Snimi pretragu** nakon što smo dobili rezultate pretrage, upisivanjem naziva u novootvorenom prozoru i klikom na dugme **Dodaj**.



Prikaz rezultata pretrage

Nakon ovoga možemo otići u modul Predmeti gdje će se ispod standardnih kategorija predmeta nalaziti i nova kategorija sa rezultatima pretrage. Ovaj filter će prikazivati i one predmete koji su nastali nakon što je pretraga prvi put izvršena, a koji zadovoljavaju uvrđene parametre.

Kategorije predmeta	
Predmeti koji čekaju moju akciju	
	Svi predmeti
	Interni predmeti
	Korpa
	Testna kategorija

Prikaz rezultata pretrage

3.5. Izvještavanje

Modul Izvještaji omogućava korisnicima da dobiju relevantne sumarne informacije u formi izvještaja. Jednom kreirani, izvještaji mogu biti eksportovani iz rezultirajućih tabela u standardne Office formate (*Word* i *Excel*), kao i *pdf* format. U ovoj fazi, modul Izvještaja služi za kreiranje djelovodne knjige protokola u njenoj originalnoj formi, a koja se onda može stampati i imati jednaku svrhu kao i djelovodne knjige koje se u ovom trenutku vode ručno.

Modulu **Izvještaji** se pristupa odabirom na modul traci. Modulu mogu pristupiti svi korisnici koji za to imaju predviđene korisničke permisije. Jednako vrijedi i za pojedinačne kategorije izvještaja koje se nalaze u tom modulu. U našem slučaju imamo kategoriju i unutar nje , te ostale. U skladu sa korisničkim ovlaštenjima u izvještajima pored kategorije Generalno (koja može sadržavati više vrsta izvještaja: Djelovodnik, KPR).

Izvještaji se takođe sastoje od tri osnovna dijela:

1. Parametri
2. Kolone (prikaz)
3. Rezultati izvještaja

U **prvom** dijelu se unose željeni parametri unutar kojih se dobiju rezultati izvještaja. U našem slučaju je to opseg predmeta (od-do), grupa predmeta (knjiga), filtriranje po odjelima i godini.

U **drugom** dijelu se označavaju kolone koje želimo prikazati u rezultatima, a u **trećem** dijelu se pokazuju sami rezultati izvještaja nakon njegovog kreiranja.

The screenshot shows the 'Izvještaji' module interface divided into three main sections:

- Section 1 (Left):** A sidebar with a tree view showing 'Generalno' and 'Djelovodnik'. Below it are input fields for 'Od predmeta br.' (1), 'Do predmeta br.' (100), 'Grupa:' (Djelovodnik), 'Odjel:' (Svi odjeli), and 'Godina:' (16). A red box highlights this section.
- Section 2 (Right):** A list of checkboxes for selecting columns. Checked items include: Osnovni broj, Predmet, Prenos, Podbroj, Datum prijema, Pošiljač podneska, Organizaciona jedinica, Klasifikacijska oznaka, Datum, Broj i datum, and Oznaka. A red box highlights this section.
- Section 3 (Bottom):** A table titled 'Rezultati izvještaja – Djelovodnik' showing five rows of data. The columns are: Osnovni broj, Predmet, Prenos, Podbroj, Datum prijema, Pošiljač podneska, Organizaciona jedinica, Klasifikacijska oznaka, Datum, Broj i datum, and Oznaka. The first row has a red box around it. A red box also highlights the entire table area.

Osnovni broj	Predmet	Prenos	Podbroj	Datum prijema	Pošiljač podneska	Organizaciona jedinica	Klasifikacijska oznaka	Datum	Broj i datum	Oznaka
1	Zahtjev za informaciju			22/12/2016	Orka	01, 02, 03, 04, 07, 06, 05	10.3			
2	Test 1			22/12/2016	Orka	01, 02		1.1		
3	Test 2			22/12/2016	Orka	01, 07		1.1		
4	Presig			22/12/2016	Orka	01, 02		1.1		
5	Novi predmet			22/12/2016	Orka	01		1.1		

Nakon kreiranja izvještaja možemo vidjeti popunjene kolone sa podacima iz unesenih predmeta i koji zadovoljavaju parametre. Da bi kompletirali zadatak, potrebno je da eksportujemo rezultate u formatu koji nam odgovara i to činimo klikom na **Generiši predložak**. U tom trenutku će se započeti preuzimanje našeg dokumenta i isti će se pojavit u donjem, lijevo uglu pretraživača.

The screenshot shows the 'Djelovodnik' application window. At the top, there are search filters: 'Od predmeta br.' (1), 'Do predmeta br.' (100), 'Grupa' (Djelovodnik), 'Odjeli' (Svi odjeli), and 'Godina' (16). To the right of these filters is a list of checked options: 'Osnovni broj', 'Predmet', 'Prenos', 'Podbroj', 'Datum prijema', 'Pošiljač podnosa', 'Organizaciona jedinica', 'Klasifikacijska oznaka', 'Datum', 'Broj i datum', and 'Oznaka'. Below the filters is a toolbar with buttons: 'Novi izvještaj', 'Prebac u Word', 'Prebac u Excel', 'Pošalji na email', and 'Generiraj predložak'. The main area displays a table with five rows of data:

Osnovni broj	Predmet	Prenos	Podbroj	Datum prijema	Pošiljač podnosa	Organizaciona jedinica	Klasifikacijska oznaka
1	Zahtev za informaciju			22/12/2016	Orka	01, 02, 03, 04, 07, 06, 05	10.3
2	Test 1			22/12/2016	Orka	01, 02	1.1
3	Test 2			22/12/2016	Orka	01, 07	1.1
4	Presig			22/12/2016	Orka	01, 02	1.1
5	Novi predmet			22/12/2016	Orka	01	1.1

At the bottom left, there is a file icon with the text 'djelovodnik.docx'. On the right side, there are buttons for 'Show all' and a close button.

Generiranje predloška – Preuzimanje dokumenta

3.6. Prenos ovlaštenja pristupa sistemu

Za prijenos ovlaštenja/dijela ovlaštenja za signiranje, odobravanje i distribuciju dokumenata u okviru OWIS sistema, imati će administrator za prenos prava, koji će to raditi na zahtjev korisnika. Ovaj način prijenosa prava koristi se samo u momentima kada je sam korisnik sistema spriječen da uradi prijenos prava.

Na osnovu zahtjeva/ovlaštenja, administrator vrši prijenos ovlaštenja, uz obaveznu notifikaciju korisniku na kojeg su prenesena ovlaštenja.

Prijenos ovlaštenja ostali radnici mogu unijeti u obimu i periodu kada su odsutni (godišnji odmori, bolovanje, plaćeno odsustvo).

Ukoliko zbog neplaniranih okolnosti radnik nije blagovremeno podnio zahtjev za prijenos ovlaštenja, isto može zahtijevati od administratora putem e-mail-a ili telefona.

3.6.1. Dodjeljivanja prava

Korisnicima je omogućeno da prenesu vlastita prava u sistemu na drugog korisnika koji može vršiti iste aktivnosti u slučaju odsustva. U tom periodu, korisnik kojem su dodijeljena prava može postupati po istim predmetima kao i korisnik koji mu je dodijelio prava s tim da se u sistemu čuvaju informacije o tome koji je korisnik zapravo vršio aktivnosti.

Korisnička prava se dodjeljuju na nivou korisničkih postavki kojima se pristupa putem menija u gornjem, desnom uglu.



Lokacija pristupa korisničkim postavkama

Nakon toga, potrebno je kliknuti na kako bi se pokrenula opcija za prijenos prava.

The screenshot displays the 'Prenos prava' (Transfer rights) section of a web application. At the top, there's a navigation bar with tabs: 'Korisnički podaci', 'Korisničke postavke', 'Postavke obavijesti', and 'Prenos prava'. Below the navigation bar, there's a search bar labeled 'Ime i prezime'. A red circle highlights the '+' icon in the top right corner of the main content area. A modal window titled 'Podaci o prenesenim pravima' (Data about transferred rights) is open, showing fields for 'Od' (From) and 'Do' (To) dates, and a dropdown for selecting a user ('Odaberite korisnika'). The bottom part of the screen shows the same navigation bar and search bar again, with the 'Prenos prava' tab now highlighted. A red box highlights the '+' icon in the top right corner of this second navigation bar.

Pokretanje prijenosa prava

Nakon što se iz padajućeg menija odabere korisnik kojem je po definiranim pravilima moguće prenijeti prava, te dodijeli period prijenosa, klikom na dugme Dodaj potvrđujemo postupak.

Potvrdu našeg postupanja možemo vidjeti u hronološkom pregledu izvršenih prijenosa koje možemo i poništiti jednostavnim brisanjem zapisa.

The screenshot shows the 'Pregled prijenosa prava' (Review of transfers) section. It features a table with three columns: 'Od' (From), 'Do' (To), and 'Viši referent za arhivsko poslovanje 09.3.3'. The 'Viši referent' column contains a dropdown menu with options: 'Viši referent za arhivsko poslovanje 09.3.3', 'Viši referent za arhivsko poslovanje 09.3.3 KB', and 'Viši referent za kancelarijsko poslovanje 09.3.2.1 (Sva prava)'. A red box highlights the '+' icon in the top right corner of the table header.

Pregled prijenosa prava

Drugi nivo potvrde prijenosa možemo izvršiti provjerom mogućnosti postupanja sa pravima drugog korisnika. Ukoliko se prijavimo kao korisnik koji je primio prava, u padajućem meniju pored vlasitog imena može naći i odabrati osobu koja je izvršila prijenos i postupati po predmetima tog korisnika.

The screenshot shows the 'Preuzimanje korisničkih prava' (Downloading user rights) section. It features a dropdown menu with three options: 'Viši referent za arhivsko poslovanje 09.3.3', 'Viši referent za arhivsko poslovanje 09.3.3 KB', and 'Viši referent za kancelarijsko poslovanje 09.3.2.1 (Sva prava)'. The first option, 'Viši referent za arhivsko poslovanje 09.3.3', is highlighted with a red box.

Preuzimanje korisničkih prava

Prenesena prava traju za vrijeme određenog perioda, a po isteku se automatski onemogućuju do eventualnog novog prijenosa prava.

Pored navedenog u podacima tokom signiranja pošte na korisnika koji je prenijeo prava, signatoru ili osobi koja proslijedi pojedinu akciju je jasno naznačeno da u tom trenutku je određen korisnik zamjene.

Podaci o akciji

Trenutna akcija je:	Preuzimanje zahtjeva za broj
Prosljedi:	Viši referent za kancelarijsko poslovanje 0€
Rok:	Viši referent za kancelarijsko poslovanje 09.3.2.1 (prenos prava: 09.3.3)

Prenos prava kod izvršavanja akcije

Ukoliko je korisnik izvršio akciju u ime nekog drugog korisnika tokom trajanja prenosa prava, u samim podacima o navedenoj akciji će jasno biti naznačeno da je navedeni korisnik izvršio akciju u ime osobe koja mu je prenijela prava.