

ODSJEK ZA  
**INFORMACIJSKE ZNANOSTI**  
Filozofski fakultet, Sveučilište u Osijeku

DEPARTMENT OF  
**INFORMATION SCIENCES**  
Faculty of Philosophy, University of Osijek

[web.ffos.hr/infoznanosti](http://web.ffos.hr/infoznanosti)

# Identitet grada

## pilot projekt

Digitalizacija povijesnih osječkih novina

**Narodna obrana**



# Zašto digitalizacija *Narodne obrane* ?

- Brojne informacije dostupne na web-u
- Povjesna vrijednost starih novina
- Dugotrajno očuvanje povjesne baštine lokalnog i regionalnog karaktera
- Mogućnost pristupa širokom broju korisnika u razne svrhe
- Novi identitet gradu i njegovoј okolici



## Količina građe, utrošeno vrijeme, alati...

- 36 brojeva *Narodne obrane* koja izlazi u svojoj 1. godini izdavanja
- Ukupno 204 stranice tekstualnog i slikovnog materijala
- Na obradi građe sudjelovalo je ukupno 11 ljudi
- Vrijeme utrošeno za obradu jedne stranice cca 70 min.
- Utrošeno ukupno 238 sati



- Skener: Overhead Copy System OS 12000 Bookcopy  
Softver Omniscan 11**





# OCR programi: Abby fine reader verzije 7, 8, 9 i 10

**Untitled document [1] - ABBYY FineReader 10 Professional Edition**

File Edit View Document Page Areas Tools Help

New Task Open Scan Read Save Editable copy

Pages Document Language Autoselect : Croatian

1 NARODNA OBRAZ 2 Str. 2.

dalo provesti dobiti i kojistu gospodarskih uvedba s vlasti, kad bi občine po svom ustrojstvu bila, Sto bi po naravi borbala da budu, koliko novca ostalo bi narodu u džepu, a koliko bi si nared mogao privrediti, da naše občine danas mesu ono, što jesu? Prvi uvjet našemu gospodarskomu naštelju bio bi toga, po našemšudu, da občin

3 Uz občine trebalo bi oko pozorno baciti na našu politiku upravu. Naša uprava uvedena je zakonom od g. 1886. Taj se zakon može biti i lepo čita, ali kako je u praksi? Da li ta praks je ola-koduje narodu više nego velikih džezavnih tereta svake vlasti? Da li ona dopušta, da narod u pogamnu političku upravu gleda ne samo svoje prijatelje, nego i svoje dobrotvore, svoje pravo savjetnike i pokretače praktičnih misli i praktičnih gospodarskih osnova? Na sva ova pitanja znat će odgovoriti svatko, bio je pratio život naroda, mi sa svoje strane naglašavamo samo to, da bez dobre i valjane uprave ni za koga, a kamo je za našeg seljaka ne vredna, mnogo ni najbolji finansijski i gospodarski zakoni, da bez činovnika, koji su svom dušom i iskrenom ljub avati patriot koga svoga jedna odan narodu, komu sruže, ne ima nikakova, pak ni gospodarskog napredka.

Mi niti spadamo u kolomih, koji su spremni naše činovništvo dizati u rebera, niti smiju one, koji će ga u sploši odсудiti, ali znamo, da činovništvo u velikoj svojoj većini nije draga, nego li to od njega Vladajući sustav zahtjeva prema ciljevima i svrham, što ga određeni sustav postici kari, to da si je svaki sustav za razmjerne kratko vreme, kada uvežciti činovništvo kakovo

NARODNA OBRAZ

Koliko briga i neprilika imade naš seljak u pojedinim slučajevima, da dodje do svoga prava, koliko vremena i novca on gubi, dok mu se ne poruši? A napokon koliko imatka u narodu propada samo za to, jer pojedinačno u pojedinom slučaju, premda je u svom pravu ni ne misli na to, da dodje do svoga, jer ne ima to da ga poduci i uputi, pak za to u zadovoljnosti prušta, da mu gine ono, što mu po pravdi božjeg propada.

Naoko su ovo sitnice, ali s ovako-viši sitnicu često putu gospodarski propadaju cijele obitelji, koje opet stvaraju narod. Govoriti o gospodarskom naštelju, a misiti samo na finansijsku tegodbu, te ne uzmati u obzir druge pojave, postupak je jednostavan. Ito hode da nared pridigne iz gospodarskog mrtvila, u kom se nalazi, teba da sve pojave narodnoga života slhati kao jednu cjelinu, te da ih onda popravljati počne sustavno i u svezu.

**Politički pregled.**

Iz Čslavljanije. Njemački zastupnici iz Češke razgovarali su u subotu o pitanju sporazumima sa Cesima, to su daljnje konferencije mogli na utrak. Jedan njemački zastupnik iz Češke izjavio je, da je razpoloženje Njemača za sporazumak dobio je moždno, da se uspostavi djelatna sposobnost parlamenta, ali da je stvar vlaste, da odstrani česku obstrukciju. Od Njemača se ne mogu tražiti život. Njemači imaju Cesima dati predlog, kojem je sudjelna ovisnost o Cesima. Ako se nađu jedino koncesije, dobivaju time pravo, da obustavljaju izgradnju svoje zahvatne, „Naredni List“ piše o kontroverznom predlogu zastupnika u svojoj ratnoj poziciji murni i čekaju. Vidjet će, što će liga mura doneti. Svaki predlog Ceka uvažit

jako Rusije i male, slabe Bugarske, nema taj narod nikoga na svijetu, na tom hladnom prečuvanom svijetu. — U putovanje ministra Witte-a u našoj Kini, čiji se rezultati drže tajnom, dolazi ipak ponosno, svjetla. »Nov. Vrem« dobija brzjav, da se u međuvladinim knugovima, namješava u proljeće početi sa gradnjom amurske poligonice i željeznice od Černina do južno-kinčkih te od Žizihua do Blagoveščenska.

**Politička kronika.**

Makedonski jezik. Nedavno jo austrijski konsul u Monastiru jednom tamošnjem učitelju povjeno zadaci, da sastavi slovnicu makedonskoga jezika. U Makedoniji govoriti su mnogo jezika: albanski, bugarski, srpski, grčki, rumunjski i turski. Tako je jezik isto tako nepoznat, kao što je bio prije okupacije nepoznat jezik bosanski, koji je izumio Kallay, da shazi kolonizatorima ciljevima Austro-ugarsko. Makedonski bi jezik imao istu ulogu. Austro-ugarska diplomacija teži k egzeksionu manu, pa se mora domaći Soluna. To će postići, ako u Makedoniji stvari posebni makedonski narod i novi makedonski jezik, za volju kojega bi ona Makedoniju dakako podupirala i u političkom plovstvu pripojila Austro-ugarskoj. Austro-ugarska bi se povećala teritorijalno, mi bili za razvitak naroda u Makedoniji imala kakvoga smisla, o tom, sudeći po Bosni, sumnjamo.

**Gradske vesti.**

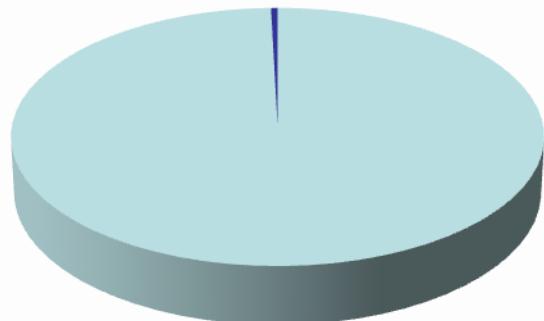
Maglaj o željeznicu Belišće-Osiek. U Pećuli izlazi list maglajske jezike pod imenom »Pečci Napoci« (»Pećulski dnevnik«). Ion jednoznačno je željeznicu Osiek-Belišće. Pit kako se ja g maglajsko stran. Odavno planiralo, 15.16 Izgraditi željeznicu Pećuli-Dolni Miholje, docim bi na

Click here to view zoomed image (Ctrl+F5).



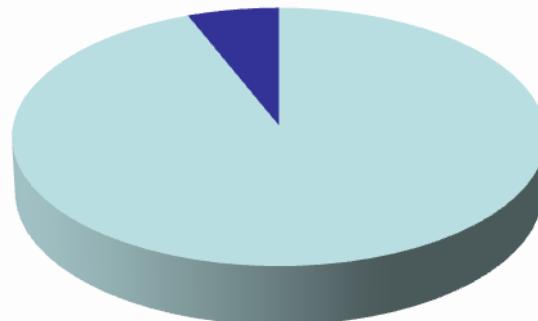
# OCR teksta

**Ručni OCR**



■ Ukupno  
teksta  
■ Greške

**Automatski OCR**



■ Ukupno  
teksta  
■ Greške



- Radno okruženje:
  - Razvojni alat Eclipse PHP
  - Web server Apache 2.2
  - Baza: MySQL
  - Programski jezik: PHP, javascript

- Razvoj: **Produkcija:**

Windows

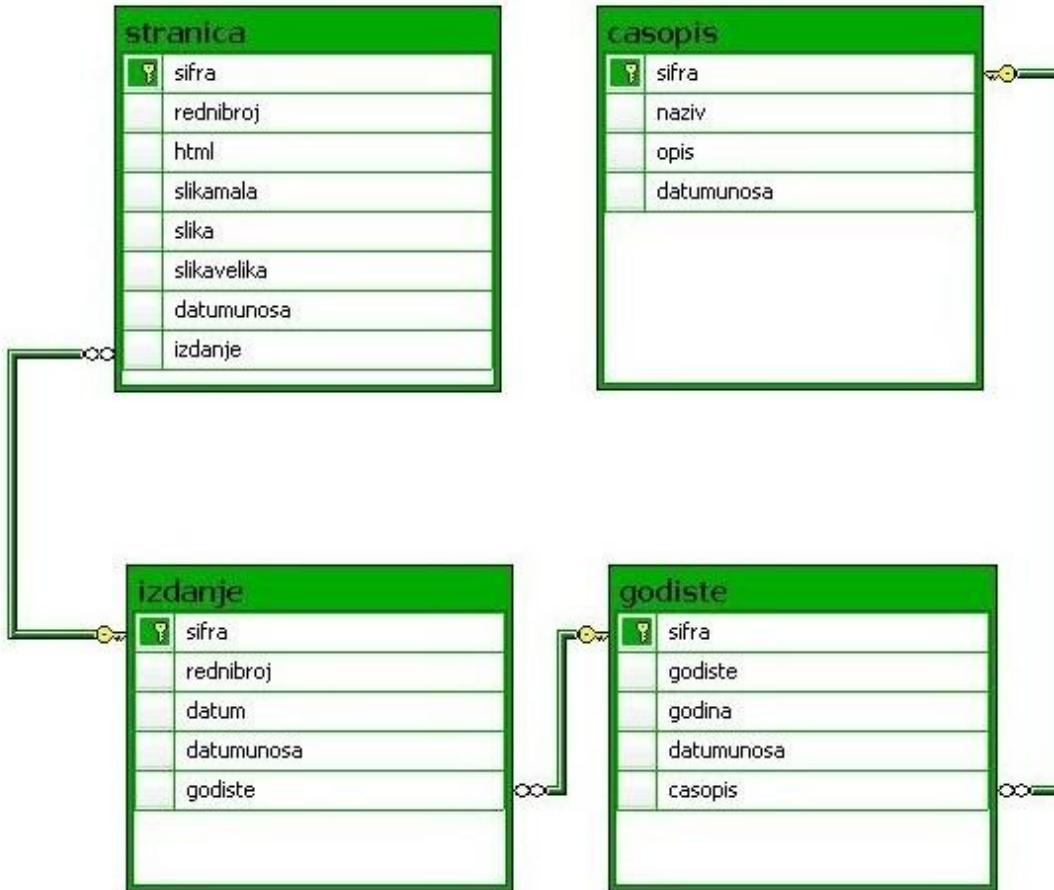
Linux (Distribucija: Debian)

- Ajax tehnologija
- Stranice valjane prema W3C standardu





# ERA dijagram





**Identitet grada**

**Izbornik** Online katalog Početna stranica O projektu Kontakt  
Narodna obrana, godina 1 (1902.), broj 1 (16.11.)

Pretraživanje  
Unesite uvjet pretraživanja

**NARODNA OBRANA**

**Poziv na predplatu.**  
Narodna obrana izlazi svaki dan i jutro osim ponedjeljka i dana iza blagdana. Predplata iznosi za mjestne predplatnike sa dostavom u kuću na cijelu godinu 24 K, na pol godine 12 K, na četvrt godine 6 K, a mjesечно 2 K. Za vanjske predplatnike isto toliko. Jedan broj stoji 12 filira.

**NARODNA OBRANA**

**Poziv na predplatu.**  
Slavonija od g. 1889. do g. 1898. po samom državnom obračunu skupa sa prihodom od duhana u državnu blagajnu od promil a 326 milijuna kruna izravnog i



**Identitet grada**

**Izbornik** Online katalog Početna stranica O projektu Kontakt  
Narodna obrana, godina 1 (1902.), broj 1 (16.11.)

Pretraživanje  
Unesite uvjet pretraživanja

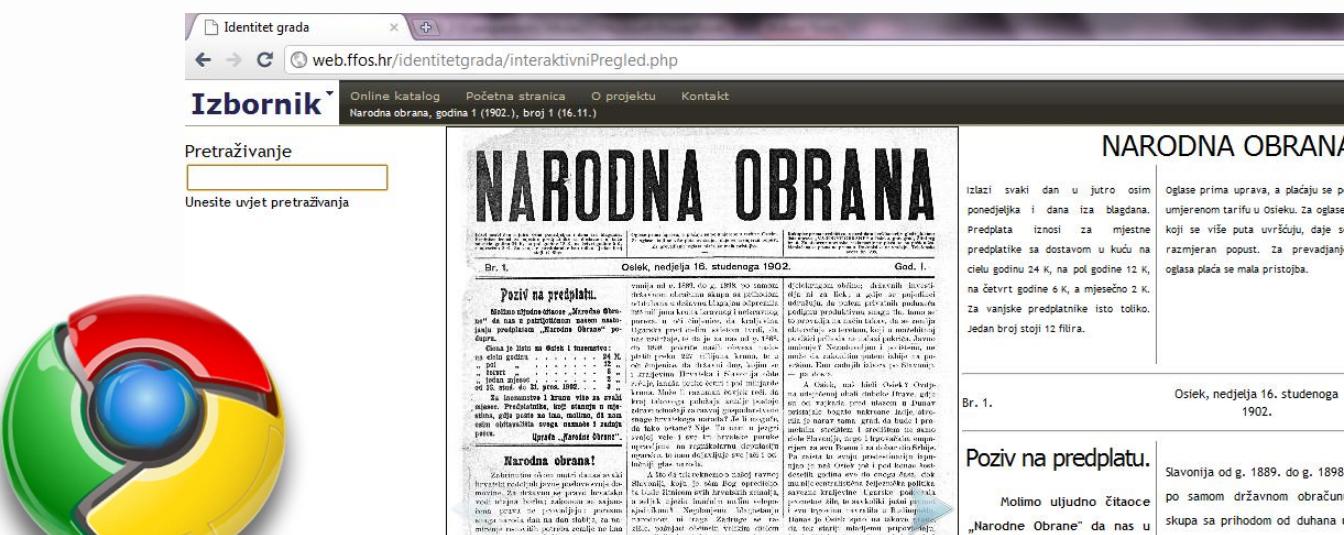
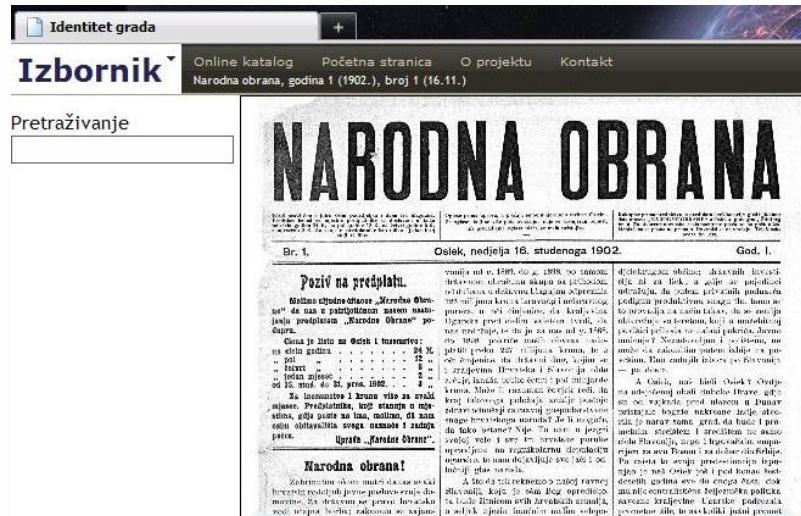
**NARODNA OBRANA**

**Poziv na predplatu.**  
Narodna obrana izlazi svaki dan i jutro osim ponedjeljka i dana iza blagdana. Predplata iznosi za mjestne predplatnike sa dostavom u kuću na cijelu godinu 24 K, na pol godine 12 K, na četvrt godine 6 K, a mjesечно 2 K. Za vanjske predplatnike isto toliko. Jedan broj stoji 12 filira.

**NARODNA OBRANA**

**Poziv na predplatu.**  
Slavonija od g. 1889. do g. 1898. po samom državnom obračunu skupa sa prihodom od duhana u državnu blagajnu od promil a 326 milijuna kruna izravnog i







[web.ffos.hr/infoznanosti](http://web.ffos.hr/infoznanosti)





# Preglednost i dostupnost mrežnog mjesto *Identitet grada*

- Statični HTML



[Identitet grada](#) | [Katalog](#) | Tekst knjige ([Interaktivni pregled](#)) | [Podjeli na Facebook-u](#)

## NARODNA OBRANA

Izlazi svaki dan u jutro osim ponedjeljka i dana iza blagdana. Predplata iznosi za mjestne predplatnike sa dostavom u kuću na cijelu godinu 24 K., na pol godine 12 K., na četvrt godine 6 K., a mješevno 2 K. Za vanjske predplatnike isto toliko. Jedan broj stoji 12 filira.

Oglase prima uprava, a plaćaju se po umjereno tarifu u Osiku. Za oglase, koji se više puta uvršćuju, daje se razmjeran popust. Za prevadjanje oglasa plaća se mala pristojba.

Rukopise prima uredništvo, a predplatu i reklamacije glede dostave lista uprava „NARODNE OBRANE“ u Osiku, gor. grad. Žitni trg br. 6. Za otvorene novinske reklamacije ne plaća se na pošti ništa. Neplaćena se pisma ne primaju. Rukopisi se ne vraćaju. Telefonska sveza br. 208.

Br. 8.

Osiek, utorak 25. studenoga 1902.

God. I.

### Briga za gospodarske potrebe naroda.

U novijoj političkoj poviesti hrvatskoga naroda nije bilo razdoblja, kad su se materijalni interesi žiteljstva toliko izticali, kao što danas. Sve stranke bez razlike državopravnoga svoga programa, i one, koje već godine i godine postoje, i one, koje se sada osnivaju, naglašuju gospodarske potrebe naroda, te predlažu, jedna ovo, druga ono, kako bi se narodu pomoglo. Sve one drže, da bi se obnovom predstojčeće finansijalne nagode u tom pravcu narodu moglo pripomoći. Razlika je među njima u tom obziru, da stranka vladina drži, kako će se gospodarska

Kako na povisicu čekaju više manje sve stavke našega proračuna, to zamašnih preinaka u našem narodnom gospodarskom životu ne će ipak biti ni onda, ako se izpuni nuda onih, koji od obnove finansijalne nagode jedino očekuju povišenje naše tangente. Ta ni finansijsala samostalnost Hrvatske ne bi sama bila kadr u gospodarskim našim prilikama izvesti ono, za čim idu prijatelji naroda, a kamo li jedan ili dva milijuna kruna više prihoda u našem proračunu. Tu se hoće posveti drugih preinaka.

U nas je možebiti teže nego li drugdie stati na kraju

vlade, nego i uz pripomoć naših takozvanih autonomih zakona i autonomnih organa, i to ne samo onih, koji izravno, nego i onih, koji neizravno djeluju na gospodarsko stanje naroda.

Evo nam u prvom redu obcine, koja s narodom stoji u neprekidnom i neposrednom odnošaju. Upravne naše obcine nisu narodu ono, što bi trebale da budu. One su finansijski i vojnički organi, one su politički upravni organi koji stoje po boku kotarskih oblasti, one su pripomoći organi za provodjanje svih mogućih izbora: u sabor, u županijske skupštine, zemljiste zalednice, trgovачke komore itd.. one su jednom rieči sve. samo



- Interaktivni pregled



# Postavke mrežnog mjesta

- Glavni izbornik ---
  - Naslov novina ---
    - Godište izdanja ---
      - Broj ---
        - » Stranica broja ---
  - Online katalog
  - Pretraživanje



- Kontakti
- Preuzimanje slika





# Suradnici na projektu:

- mr. sc. Marina Vinaj, voditelj knjižnice MSO
- izv.prof.dr.sc. Damir Hasenay
- dr.sc. Maja Krtalić
- Tomislav Jakopec, asistent
- Andrea Jokić
- Duška Burić
- Diana Musić
- Mirta Pavličić

## Izлагаči:

Ivana Furi

Kristina Orak

Božidar Glas



# Zahvaljujemo . . .

- Muzej Slavonije Osijek
- Filozofski fakultet Osijek
- Grad Osijek
- Studentski zbor Filozofskog fakulteta u Osijeku



# Hvala na pozornosti !

## Pitanja ?

**CARNetova korisnička konferencija**  
**Split, 15. - 17. 11. 2010**