

Dobro došli na stranice korisničke dokumentacije sistema EMIS Print. EMIS Print predstavlja standardnu Win32 aplikaciju koja je specijalno dizajnirana da u potpunosti automatizira procese izdavanja svjedočanstava/svjedodži i uvjerenja o uspjehu učenika javnih osnovnih i srednjih škola na području Kantona Sarajevo.



Ministarstvo obrazovanja i nauke Kantona Sarajevo

www.monks.ba

Reisa Džemaludina Čauševića br. 1. 71000 Sarajevo
Bosna i Hercegovina

tel. 387 33 562-128

fax. 387 33 562-218



EMIS Print[®] štedi vrijeme

EMIS Print podiže brzinu i efikasnost izdavanja svjedočanstava / svjedodžbi i uvjerenja i drugih zvaničnih dokumenata na nivo nezamisliv u okruženju tradicionalnog (ručnog) načina rada. Uz pomoć sistema EMIS Print, sada je moguće izdati i do hiljadu (1.000) svjedočanstava na sat.



Štedi novac

EMIS Print[®] ne samo da štedi vrijeme, nego i novac. Troškovi izdavanja svjedočanstava / svjedodžbi i uvjerenja su minimalni i svode se na troškove papira i tonera Vašeg štampača.



Vi se koncentrirate na važne stvari...

... jer EMIS Print[®] u potpunosti preuzima kontrolu procesa štampanja.



Standardi

EMIS Print[®] zadovoljava sve standarde koji su usvojeni u informatičkoj industriji, što daje garanciju kompatibilnosti sa svim verzijama operativnih sistema Microsoft familije, te su zahtjevi za uspješnu instalaciju i konfiguraciju samog sistema minimalni.



EMIS Print[®] podržava sve standardne laserske štampače

EMIS Print[®] je dizajniran na takav način da je izbor laserskog štampača na kojem se štampaju svjedočanstva po Vašoj želji, što daje potpunu fleksibilnost i smanjuje troškove cijelog sistema.



Odgovorani, ali zahtjevan posao može biti i zabavan

EMIS Print[®] u potpunosti automatizira zahtjevan i izuzetno odgovoran posao izdavanja svjedočanstava i ostalih službenih dokumenata osnovnih i srednjih škola. Sve što je potrebno uraditi sa strane korisnika jeste zadati komandu za štampanje i onda ugodno promatrati štampač kako izbacuje stotine svjedočanstava, kompletno popunjenih potrebnim podacima o ospjehu učenika.

Rad sa programom

EMIS Print[□] predstavlja standardnu Win32 aplikaciju koja podržava sve standarde Windows okruženja, što znači da je sistem EMIS Print jednostavan za upotrebu sa stanovišta krajnjeg korisnika, odnosno sličan po načinu rada sa ostalim programima na koje smo navikli. Inicijalno po pokretanju programa dobivamo prijavni ekran: (Slika 1.)



EMIS Print

Ministarstvo obrazovanja i nauke Kantona Sarajevo

Modul za štampanje svjedočanstava

© 2009 www.monks.ba, sva prava pridržana.

Korisničko ime: SENAD-PC

Lozinka -->

Uredu Ogustani

Slika 1. Prijavni ekran

Korisničko ime koje se pojavljuje predstavlja ime Vaše mašine i važno je sa stanovišta konekcije sistema EMIS Print[□] na EMIS SQL bazu podataka koja ustvari sadrži sve podatke potrebne za automatsko štampanje svjedočanstava/svjedodžbi i uvjerenja.

Za uspješno prijavljivanje i nastavak rada sa programom potrebno je da unesete odgovarajuću lozinku, koju ste dobili ranije od strane zvanične osobe Ministarstva obrazovanje i nauke Kantona Sarajevo zadužene za implementaciju EMIS projekta. Ukoliko imate problema sa prijavom ili ste zaboravili Vašu lozinku, obratite se na e-mail: monks@ks.gov.ba

Konekcija na EMIS bazu

EMIS Print je dizajniran na takav način da svi podaci koji su potrebni za automatsko štampanje svjedočanstava i uvjerenja dolaze iz sistema EMIS, koji je već od ranije instaliran u svakoj osnovnoj i srednjoj školi Kantona Sarajevo. Preduslov za to je uspostavljanje konekcije na server lokalne baze podataka, a za što se sistem EMIS Print sam brine u automatiziranoj proceduri koja se izvršava u pozadini bez bilo kakve Vaše intervencije.

Po uspješnoj prijavi na sistem EMIS Print[□], slijedi automatska konekcija na SQL Server na kojem se nalazi instalirana baza podataka sistema EMIS: (Slika 2.)



Slika 2. Konekcija na server

Ako je sistem ranije konfigurisan na propisani način, konekcija će biti izvršena za par sekundi i sistem će biti spreman za rad.

Glavni ekran

Po uspješnoj konekciji na SQL Server bazu podataka, sistem automatski pretražuje bazu Vaše škole i tabelarno prikazuje listu učenika kojima se mogu izdati svjedočanstva: (Slika 3)

PREZIME I IME UČENIKA	JMBG	ODJELJ...	PUNI NAZIV ŠKOLE
Šehić Mirel	1201990170184	3 - 1a	Mješovita srednja građevinsko-geodetska škola
ABAZ MERIMA	0309990175110	3 - 2 geo	Mješovita srednja građevinsko-geodetska škola
ALEŠEVIĆ HALID	1305991111076	3 - 2 geo	Mješovita srednja građevinsko-geodetska škola
DINAR ILMA	1210990175045	3 - 2 geo	Mješovita srednja građevinsko-geodetska škola
ĐUDERIJA SAMIRA	1907990178673	3 - 2 geo	Mješovita srednja građevinsko-geodetska škola
HASANOVIĆ ELDIN	0303991183127	3 - 2 geo	Mješovita srednja građevinsko-geodetska škola
KADRIĆ MIRSAĐ	2905990170088	3 - 2 geo	Mješovita srednja građevinsko-geodetska škola
KAJMOVIĆ ALMIR	0801991170041	3 - 2 geo	Mješovita srednja građevinsko-geodetska škola
KLINAC ERMINA	1307990175170	3 - 2 geo	Mješovita srednja građevinsko-geodetska škola
MEHMEDSPAHIĆ ADMIR	1301991170077	3 - 2 geo	Mješovita srednja građevinsko-geodetska škola
MEKIĆ ADNAN	2704991170124	3 - 2 geo	Mješovita srednja građevinsko-geodetska škola
MEMIŠEVIĆ ENISA	2801991175032	3 - 2 geo	Mješovita srednja građevinsko-geodetska škola
MIŠUT MUAMERA	2206991175010	3 - 2 geo	Mješovita srednja građevinsko-geodetska škola
PANTIĆ ANA	0611990175011	3 - 2 geo	Mješovita srednja građevinsko-geodetska škola
PAŠIĆ FARIS	1701990170039	3 - 2 geo	Mješovita srednja građevinsko-geodetska škola
POLUTAN EDINA	1404991176214	3 - 2 geo	Mješovita srednja građevinsko-geodetska škola
PRAŠOVIĆ MEDINA	2809990175048	3 - 2 geo	Mješovita srednja građevinsko-geodetska škola
SAKOVIĆ ANEL	0609990170058	3 - 2 geo	Mješovita srednja građevinsko-geodetska škola
ŠEHIĆ HARIS	2207990170011	3 - 2 geo	Mješovita srednja građevinsko-geodetska škola
TURČALO AIDA	1307990175138	3 - 2 geo	Mješovita srednja građevinsko-geodetska škola
ŽUTIĆ ALIJA	0411990170134	3 - 2 geo	Mješovita srednja građevinsko-geodetska škola
Bronja Semra	0904991176647	3 - 2a	Mješovita srednja građevinsko-geodetska škola

Slika 3. Lista učenika za izdavanje svjedodžbi

NAPOMENA: Ono što je važno razumjeti jeste da EMIS Print[□] ne prikazuje sve učenike Vaše škole, **nego samo one kojima se mogu izdati svjedočanstva, odnosno kojima je kroz školsku EMIS bazu podataka odobreno izdavanje svjedočanstava.** Preduslov za to je da je prethodno u sistemu EMIS[□] dodana barem jedanput akcija izdavanja svjedočanstva za datog učenika.

Selekcija učenika

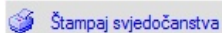
Sistem EMIS Print[□] omogućava više načina selekcije učenika čija svjedočanstva želimo odštampati. Na raspolaganju nam stoji jedan od sljedećih načina:

1. selekcija jednog učenika,
2. selekcija više učenika istovremeno,
3. selekcija cijelog odjeljenja date škole.

Selekcija jednog učenika

Selekcija pojedinačnog učenika čije svjedočanstvo/svjedodžbu želimo odštampati svodi se na jednostavni klik lijevom tipkom miša na red koji odgovara datum učeniku. (Slika 4)

1. Za konkretno štampanje svjedočanstva/svjedodžbe selektiranog učenika, [kliknemo na tipku "Štampaj svjedočanstva"](#). Tipka "Štampaj svjedočanstva" se nalazi u donjem desnom uglu glavnog ekrana:

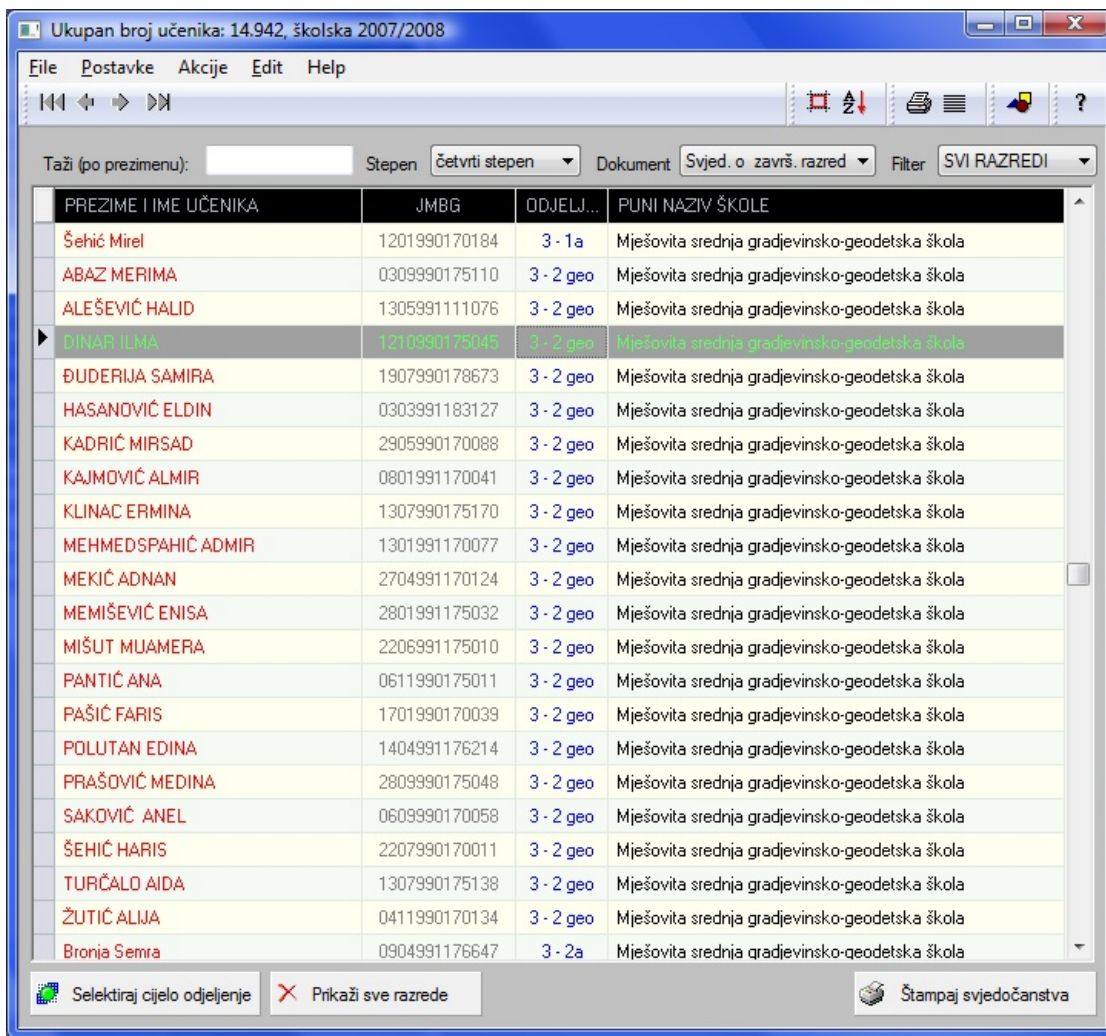


2. Alternativno, možemo također kliknuti na ikonicu sa izgledom printera  u gornjem desnom uglu glavnog ekrana:

3. Treći način štampanja se svodi na klik desnom tipkom miša i odabrati opciju "Štampaj svjedočanstva"

Napomena: klik na desnu tipku miša mora biti obavljen samo ako se naš kursor nalazi na jednom od selektiranih učenika!

4. Alternativno, možemo jednostavno **kliknuti brzo dvaput na selektiranog učenika** i proces štampanja će time automatski započeti.



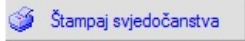
Slika 4. Selekcija pojedinačnog učenika

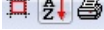
Selekcija više učenika istovremeno

Postupak selekcije više učenika istovremeno svodi se na sljedeće:

1. Držimo pritisnutu tipku Shift (ili Ctrl) cijelo vrijeme
2. Klikamo lijevom tipkom miša na one učenike kojima želimo odštampati svjedočanstva/svjedodžbu i uvjerenja
3. Na kraju otpustimo tipku Shift (ili Ctrl)
4. Kliknemo na tipku "Štampaj svjedočanstva"

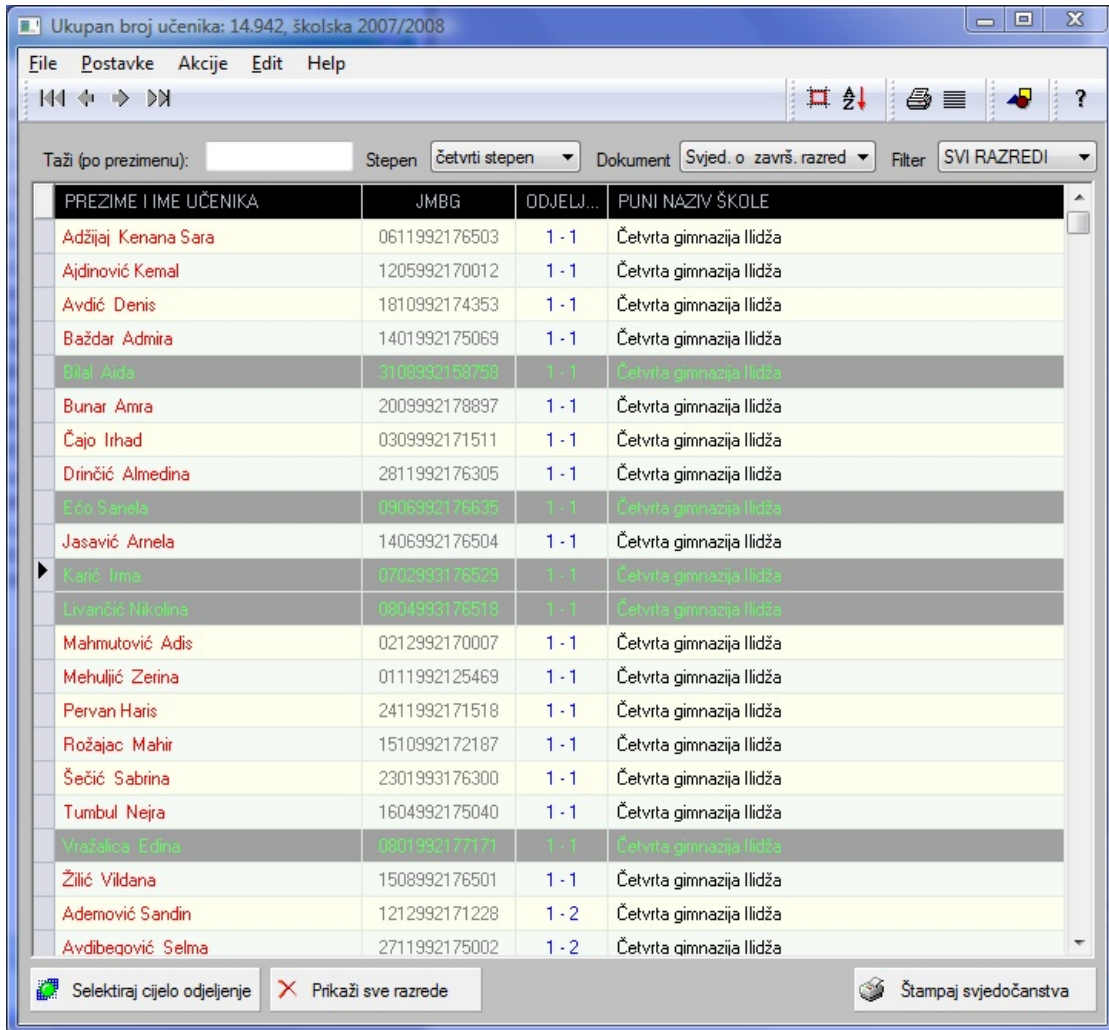
1. Tipka "Štampaj svjedočanstva" se nalazi u donjem desnom uglu glavnog ekrana.



2. Alternativno, možemo također kliknuti na ikonicu sa izgledom printera  u gornjem desnom uglu glavnog ekrana, ili pak kliknuti desnom tipkom miša i odabrati opciju "Štampaj svjedočanstva".

Napomena: klik na desnu tipku miša mora biti obavljen samo ako se naš kursor nalazi na jednom od selektiranih učenika!

Na donjoj slici vidimo primjer selekcije četiri učenika istovremeno: (Slika 5)



PREZIME I IME UČENIKA	JMBG	ODJELJ...	PUNI NAZIV ŠKOLE
Adžijaj Kenana Sara	0611992176503	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđža
Ajdinović Kemal	1205992170012	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđža
Avdić Denis	1810992174353	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđža
Badždar Admira	1401992175069	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđža
Bilal Aida	3108992158758	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđža
Bunar Amra	2009992178897	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđža
Čajo Irljad	0309992171511	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđža
Drinčić Almedina	2811992176305	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđža
Edo Senela	0906992176635	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđža
Jasavić Arnela	1406992176504	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđža
Kanč Irma	0702993176529	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđža
Livancić Nikolina	0804993176518	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđža
Mahmutović Adis	0212992170007	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđža
Mehuljić Zerina	0111992125469	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđža
Pervan Haris	2411992171518	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđža
Rožajac Mahir	1510992172187	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđža
Šečić Sabrina	2301993176300	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđža
Tumbul Nejra	1604992175040	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđža
Vražalica Edina	0801992177171	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđža
Žilić Vildana	1508992176501	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđža
Ademović Sandin	1212992171228	1 - 2	Četvrta gimnazija Iliđža
Avdibećović Selma	2711992175002	1 - 2	Četvrta gimnazija Iliđža

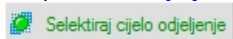
Slika 5. Selekcija više učenika

Selekcija cijelog odjeljenja

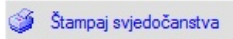
Postupak selekcije svih učenika nekog odjeljenje istovremeno svodi se na sljedeće:

1. Pomjeranjem vertikalnog pokazivača (vertical scroll bar) pozicioniramo se na odjeljenje koje želimo
2. Kliknemo na tipku "Selektiraj cijelo odjeljenje"
4. Kliknemo na tipku "Štampaj svjedočanstva"

1. Tipka "Selektiraj cijelo odjeljenje" se nalazi u donjem lijevom uglu glavnog ekrana.



2. Alternativno, možemo također kliknuti na četvrtastu ikonicu    u gornjem desnom uglu glavnog ekrana. Tipka 'Štampaj svjedočanstva' se nalazi u donjem desnom uglu glavnog ekrana.



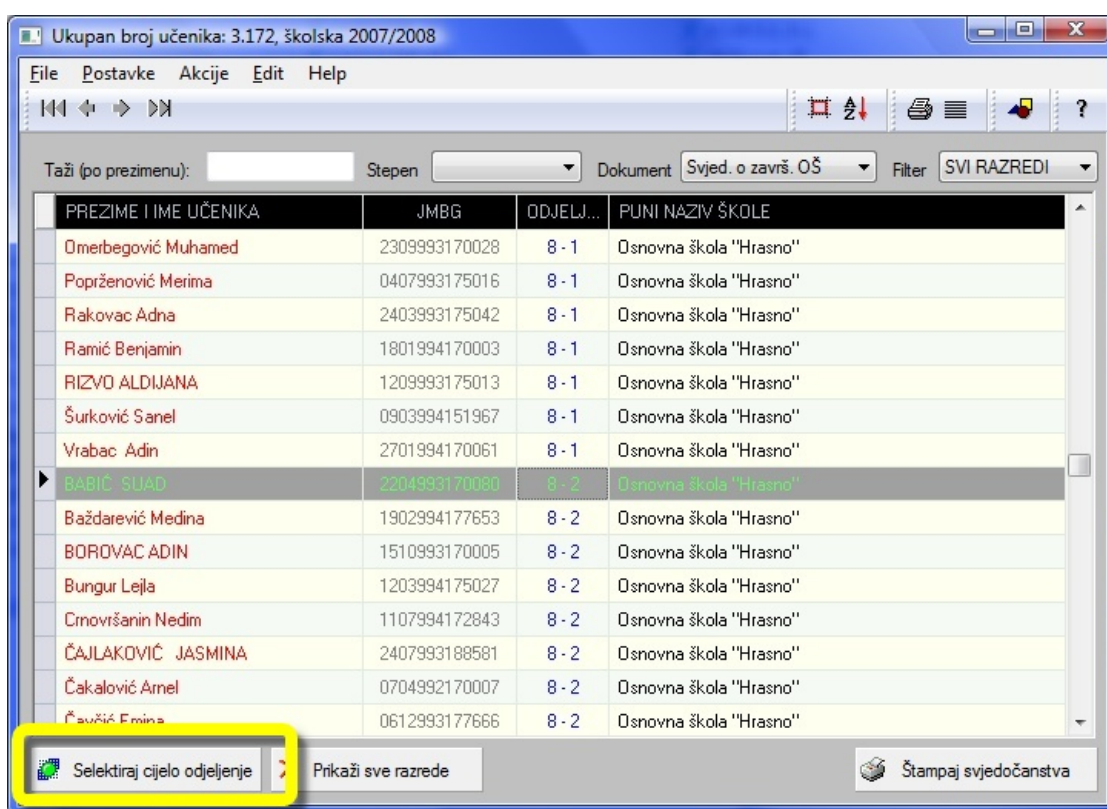
3. Alternativno, možemo također kliknuti na ikonicu sa izgledom printera    u gornjem desnom uglu glavnog ekrana, ili pak kliknuti desnom tipkom miša i odabrati opciju 'Štampaj svjedočanstva'.

Napomena: klik na desnu tipku miša mora biti obavijen samo ako se naš kurzor nalazi na jednom od selektiranih učenika!

4. Ukoliko želimo ponovo prikazati sve učenike škole, kliknemo na tipku "Prikaži sve razrede", koja se nalazi na dnu glavnog ekrana.

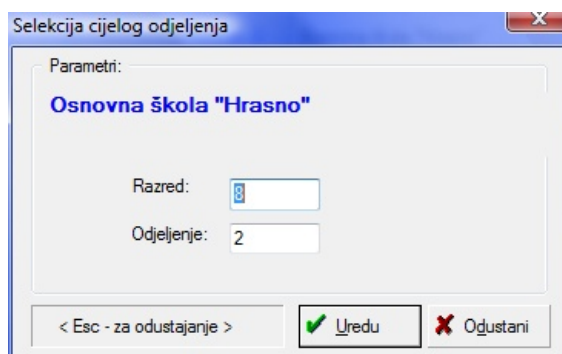


Na donjoj slici vidimo primjer selekcije **svih učenika odjeljenja 4-6** istovremeno: (Slika 6)



Slika 6. Selekcija cijelog odjeljenja

Po aktiviranju tipke za selekciju cijelog odjeljenje pojavit će se sljedeći ekran:

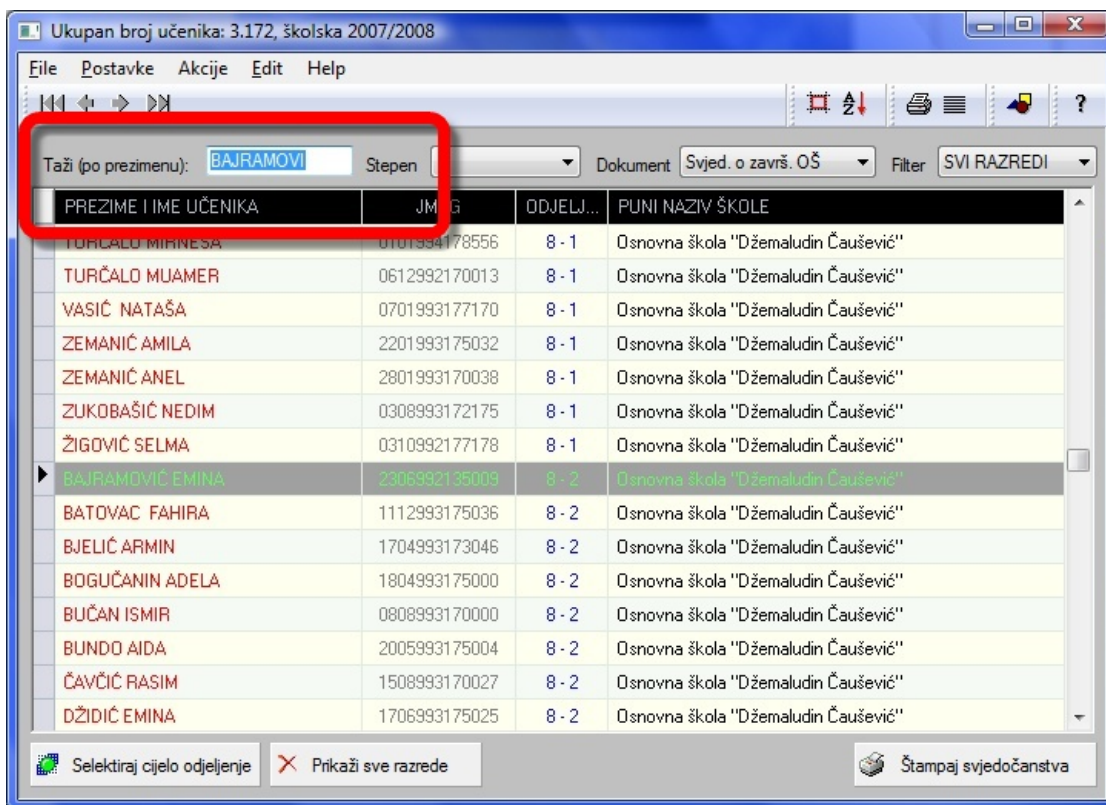


Slika 6a. Selekcija cijelog odjeljenja

Nalaženje učenika (pretraga)

Nalaženje (pretraga) pojedinačnog učenika čije svjedočanstvo želimo odštampati svodi se unošenje prezimena datog učenika u polje predviđeno za pretragu. (Slika 7.)

Napomena: Sistem poslije **svakog** unešenog početnog slova prezimena automatski vrši pretragu.

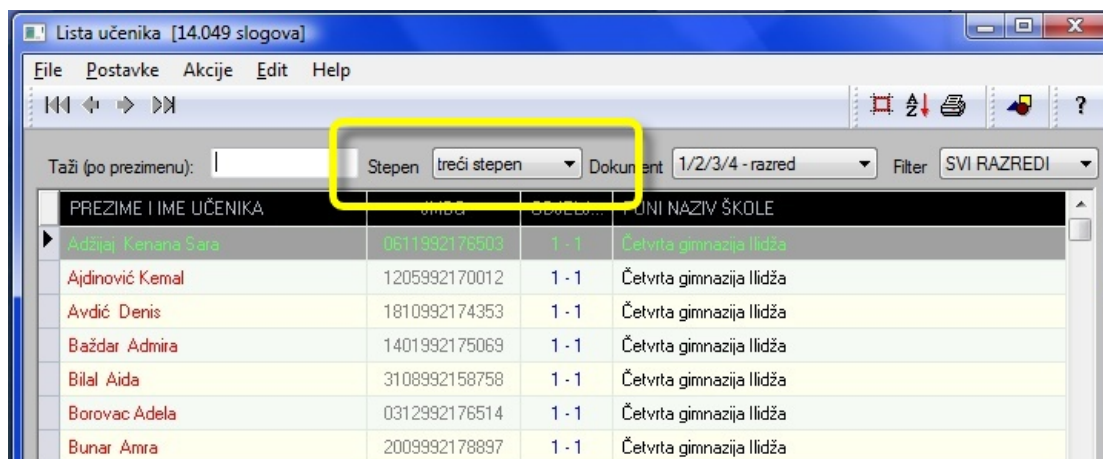


Slika 7. Pretraga učenika po prezimenu

Stepen zanimanja

Sistem EMIS ne posjeduje mogućnost pohranjivanja podataka o stepenu pojedinih zanimanja u srednjim školama. Obzirom da je taj podatak potreban za popunjavanje svjedočanstva/svjedodžbi srednjih škola (izuzev Gimnazija), moramo taj podatak specificirati u sistemu EMIS Print.

U tu svrhu imamo na vrhu ekrana izbornik nazvan "**Stepen**" (Slika 8.)



Slika 8. Unos podatka o stepenu zanimanja učenika

U izborniku Stepenu na raspolaganju nam stoje dvije opcije:

1. **treći stepen**
2. **četvrti stepen**

Napomena: Ukoliko je učenik čije svjedočanstvo/svjedodžbu želimo odštampati **četvrti razred**, tada će se bez obzira na to koji smo stepen odabrali automatski štampati četvrti stepen.

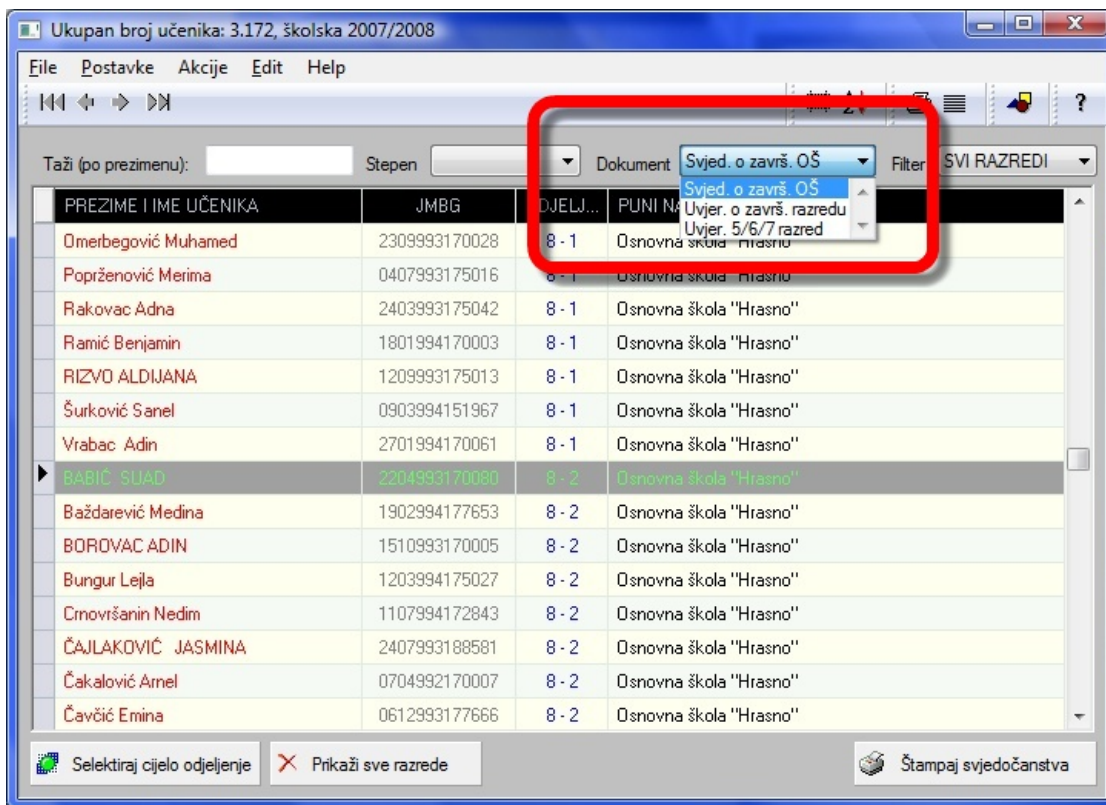
Ukoliko je Vaša škola jedna od **Gimnazija**, četvrti stepen je jedini izbor, tako da nije potrebno ništa dodatno selektirati.

Vrsta dokumenata

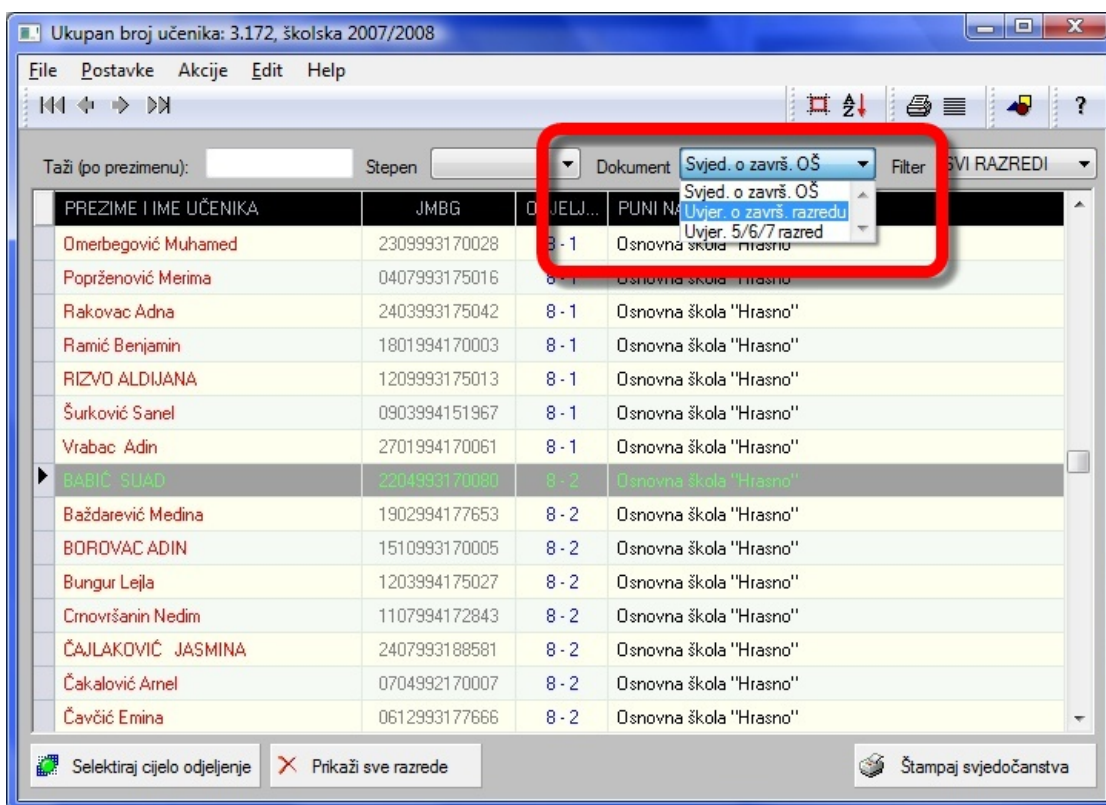
Sistem EMIS Print² je dizajniran za rad sa više vrsta dokumenata (za kompletnu listu kliknite ovdje). Ukoliko je Vaša škola jedna od **osnovnih škola**, tada nam na raspolaganju stoje sljedeće mogućnosti:

1. **Svjedočanstvo/svjedodžba o završenoj osnovnoj školi** (Slika 9a)
2. **Uvjerenje o završenom razredu osnovne škole** (Slika 9b)
3. **Uvjerenje o uspjehu učenika u V, VI, i VII razredu osnovne škole** (Slika 9c)

Postupak se svodi da odaberemo jednu od gore dostupnih mogućnosti i nastavljamo sa postupkom izdavanja svjedočanstava. Prema tome, ukoliko želite štampati svjedočanstva/svjedodžbe o završenoj osnovnoj školi potrebno je da u izborniku za dokument izaberete prvu opciju - "**Svjed. o završ. OŠ**" (Slika 9a). Postupak štampanja se sada svodi na odabir jedne od opcija za štampanje kako je objašnjeno u poglavlju za štampanje.

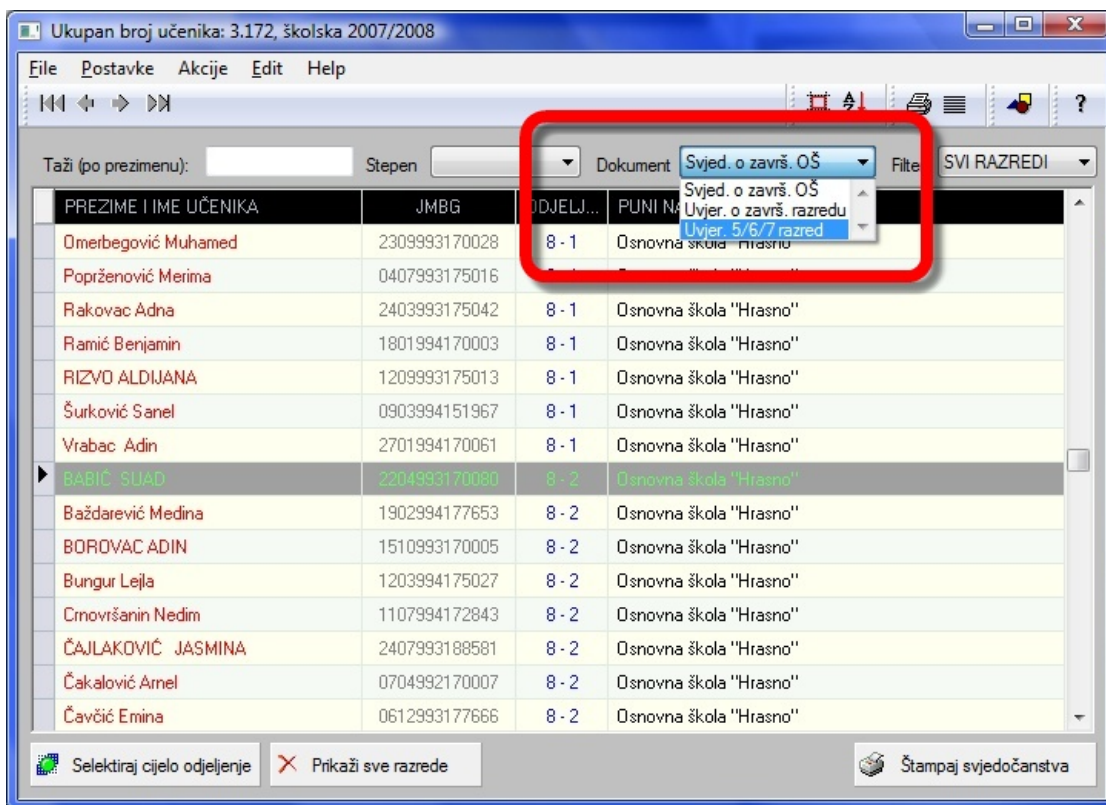


Slika 9a. Štampanje svjedodžbe o završenoj osnovnoj školi



Slika 9b. Štampanje uvjerenja o završenom razredu

Prema tome, ukoliko želite štampati uvjerenje o završenom razredu potrebno je da u izborniku za dokument izaberete prvu opciju - "Uvjer. o završ. razredu". Postupak štampanja se sada svodi na odabir jedne od opcija za štampanje kako je objašnjeno u poglavlju za štampanje.



Slika 9c. Štampanje uvjerenja o uspjehu učenika u V, VI i VII razredu

Prema tome, ukoliko želite štampati uvjerenja o uspjehu učenika u V, VI, i VII razredu osnovne škole potrebno je da u izborniku za dokument izaberete prvu opciju - "Uvjer. 5/6/7 razred". Postupak štampanja se sada svodi na odabir jedne od opcija za štampanje kako je objašnjeno u poglavlju za štampanje.

Ukoliko je Vaša škola jedna od srednjih škola tada pod opcijom "Dokument" imamo na raspolaganju samo jednu opciju - "Svjed. o završ. razred". Sistem EMIS Print će automatski preuzeti podatak o vrsti škole (gimnazija ili opća srednja škola) koju ste inicijalno postavili na postavkama sistema, te će shodno tome i odštampati odgovarajuću svjedočbu. (Slika 9e).

Ukupan broj učenika: 14.942, školska 2007/2008

File Postavke Akcije Edit Help

Taži (po prezimenu): Stepen četvrti stepen Dokument Svjed. o završ. razred Filter SVI RAZREDI

PREZIME I IME UČENIKA	JMBG	ODJELJ...	PUNI NAZIV ŠKOLE
Adžija Kenana Sara	0611992176503	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđa
Ajdinović Kemal	1205992170012	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđa
Avdić Denis	1810992174353	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđa
Badžar Admira	1401992175069	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđa
Bilal Aida	3108992158758	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđa
Bunar Amra	2009992178897	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđa
Čajo Irlhad	0309992171511	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđa
Drinčić Almedina	2811992176305	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđa
Ećo Sanela	0906992176635	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđa
Jasavić Amela	1406992176504	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđa
Karić Irma	0702993176529	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđa
Livančić Nikolina	0804993176518	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđa
Mahmutović Adis	0212992170007	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđa
Mehuljić Zerina	0111992125469	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđa
Pervan Haris	2411992171518	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđa
Rožajac Mahir	1510992172187	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđa
Šečić Sabrina	2301993176300	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđa
Tumbul Neira	1604992175040	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđa
Vražalica Edina	0801992177171	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđa
Žilić Vildana	1508992176501	1 - 1	Četvrta gimnazija Iliđa
Ademović Sandin	1212992171228	1 - 2	Četvrta gimnazija Iliđa
Avdićević Selma	2711992175002	1 - 2	Četvrta gimnazija Iliđa

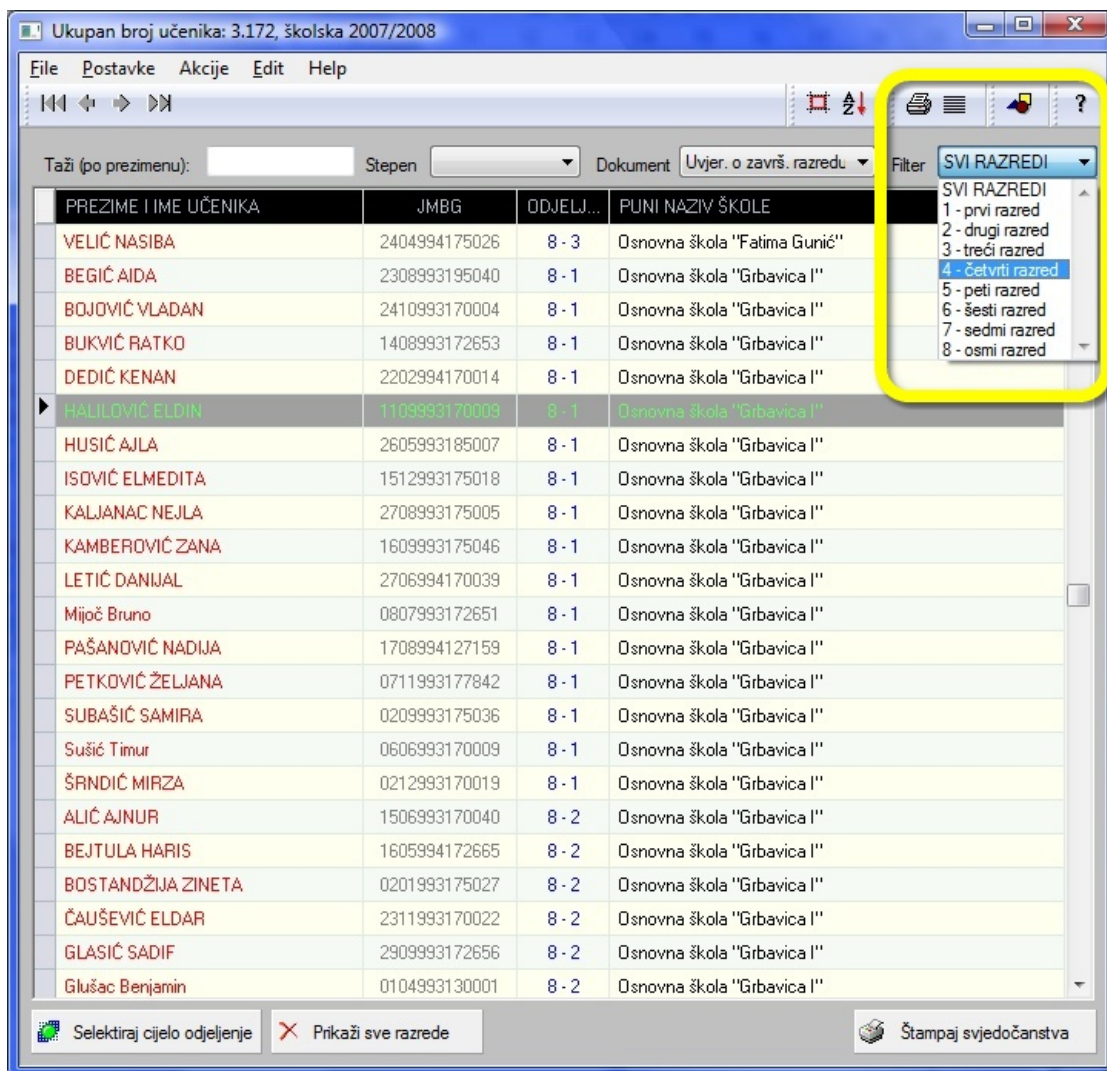
Selektiraj cijelo odjeljenje
 Prikaži sve razrede
 Štampaj svjedočanstva

Slika 9e. Izgled glavnog ekrana (srednje škole)

Filtriranje razreda

Opcija "Filter" pruža nam mogućnost da od svih prikazanih učenika svih razreda odaberemo samo one učenike koji pohađaju dati razred kojeg smo odabrali u izborniku "Filter". Tako na primjer, ukoliko smo odabrali opciju "4 - četvrti razred" sistem će automatski prikazati samo učenike četvrtih razreda u tabelarnom prikazu.

Opcija "SVI RAZREDI" ponovo prikazuje sve učenike svih razreda.



The screenshot shows a software application window titled "Ukupan broj učenika: 3.172, školska 2007/2008". The application has a menu bar with "File", "Postavke", "Akcije", "Edit", and "Help". Below the menu bar is a toolbar with navigation and action icons. The main area contains a search bar with "Taži (po prezimenu):" and a dropdown menu for "Stepen". To the right, there is a "Dokument" field with "Uvjer. o završ. razredu" and a "Filter" dropdown menu. The "Filter" menu is open, showing a list of grade levels: "SVI RAZREDI", "1 - prvi razred", "2 - drugi razred", "3 - treći razred", "4 - četvrti razred" (highlighted in blue), "5 - peti razred", "6 - šesti razred", "7 - sedmi razred", and "8 - osmi razred". Below the filter menu is a table of students with columns: "PREZIME I IME UČENIKA", "JMBG", "ODJELJ...", and "PUNI NAZIV ŠKOLE". The table lists 28 students, with the 10th student, HALILOVIĆ ELDIN, highlighted in green. At the bottom of the window, there are three buttons: "Selektiraj cijelo odjeljenje", "Prikaži sve razrede", and "Štampaj svjedočanstva".

PREZIME I IME UČENIKA	JMBG	ODJELJ...	PUNI NAZIV ŠKOLE
VELIĆ NASIBA	2404994175026	8 - 3	Osnovna škola "Fatima Gunić"
BEGIĆ AIDA	2308993195040	8 - 1	Osnovna škola "Grbavica I"
BOJOVIĆ VLADAN	2410993170004	8 - 1	Osnovna škola "Grbavica I"
BUKVIĆ RATKO	1408993172653	8 - 1	Osnovna škola "Grbavica I"
DEDIĆ KENAN	2202994170014	8 - 1	Osnovna škola "Grbavica I"
HALILOVIĆ ELDIN	1109993170009	8 - 1	Osnovna škola "Grbavica I"
HUSIĆ AJLA	2605993185007	8 - 1	Osnovna škola "Grbavica I"
ISOVIĆ ELMEDITA	1512993175018	8 - 1	Osnovna škola "Grbavica I"
KALJANAC NEJLA	2708993175005	8 - 1	Osnovna škola "Grbavica I"
KAMBEROVIĆ ZANA	1609993175046	8 - 1	Osnovna škola "Grbavica I"
LETIĆ DANIJAL	2706994170039	8 - 1	Osnovna škola "Grbavica I"
Mijoč Bruno	0807993172651	8 - 1	Osnovna škola "Grbavica I"
PAŠANOVIĆ NADIJA	1708994127159	8 - 1	Osnovna škola "Grbavica I"
PETKOVIĆ ŽELJANA	0711993177842	8 - 1	Osnovna škola "Grbavica I"
SUBAŠIĆ SAMIRA	0209993175036	8 - 1	Osnovna škola "Grbavica I"
Susić Timur	0606993170009	8 - 1	Osnovna škola "Grbavica I"
ŠRNDIĆ MIRZA	0212993170019	8 - 1	Osnovna škola "Grbavica I"
ALIĆ AJNUR	1506993170040	8 - 2	Osnovna škola "Grbavica I"
BEJTULA HARIŠ	1605994172665	8 - 2	Osnovna škola "Grbavica I"
BOSTANDŽIJA ZINETA	0201993175027	8 - 2	Osnovna škola "Grbavica I"
ČAUŠEVIĆ ELDAR	2311993170022	8 - 2	Osnovna škola "Grbavica I"
GLASIĆ SADIF	2909993172656	8 - 2	Osnovna škola "Grbavica I"
Glušac Benjamin	0104993130001	8 - 2	Osnovna škola "Grbavica I"

Slika 9d. Filtriranje razreda (osnovne škole)

Postavke sistema

Inicijalno, po instalaciji sistema EMIS Print[®] potrebno je izvršiti konfigurisanje samog sistema, odnosno postaviti globalne postavke potrebne za njegovo ispravno funkcioniranje. U tu svrhu kliknemo na Postavke u osnovnom meniju, a zatim odaberemo opciju "Postavke sistema". Alternativno, možemo jednostavno kliknuti na funkcionalnu tipku F2.

Kao rezultat, sljedeći ekran za postavke se pojavljuje na desktopu Vašeg računara: (Slika 10.)

Postavke sistema

Vrsta škole: Osnovna škola

Školska godina: Školska 2008/2009

Mjesto u kojem se nalazi škola: ILIDŽA-HRASNICA

Općina na kojoj se nalazi škola: ILIDŽA

Broj registra pod kojim je škola upisana: 123/08

na strani broj: 12

objavljen u 'Službenim novinama' broj: 3/45

od (datum): 02.03.2008.

Postavke položaja štampanog teksta svjedočanstva:

Pomjeri gornju ivicu za: 0 piksela

Pomjeri lijevu ivicu za: 0 piksela

PAŽNJA: Početna vrijednost za obje veličine je 0 piksela.

OK - sačuvaj Odustani

Slika 10. Postavke sistema

Postavke sistema

Vrsta škole: Osnovna škola

Školska godina: Školska 2008/2009

Mjesto u kojem se nalazi škola: ILIDŽA-HRASNICA

Općina na kojoj se nalazi škola: ILIDŽA

Broj registra pod kojim je škola upisana: 123/08

na strani broj: 12

objavljen u 'Službenim novinama' broj: 3/45

od (datum): 02.03.2008.

Postavke položaja štampanog teksta svjedočanstva:

Pomjeri gomju ivicu za: 0 piksela

Pomjeri lijevu ivicu za: 0 piksela

PAŽNJA: Početna vrijednost za obje veličine je 0 piksela.

OK - sačuvaj Odustani

Slika 11. Postavke sistema - detalji

Kao što vidimo na gornjoj slici, (Slika 11) sljedeća polja trebaju biti određena na ekranu za postavke sistema:

1. Vrsta škole
2. Školska godina
3. Mjesto i općina na kojoj se nalazi Vaša škola
4. Broj registra pod kojim je škola upisana:
5. na strani broj:
6. objavljen u 'Službenim novinama' broj:
7. od (datum):

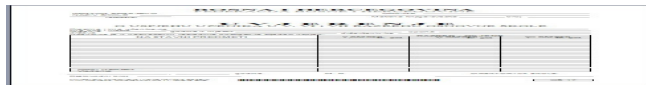
Postavke stranice:

1. Gomja ivica
3. Lijeva ivica

Vrsta škole

Na raspolaganju nam stoje sljedeće mogućnosti: (Slika 12)

- Osnovna škola
- Osnovna škola - Muzička
- Srednja škola
- Srednja škola - Gimnazija



Slika 12. Vrste škole

Postupak odabira vrste škole svodi se na selekciju jedne od gore ponuđenih opcija i zadavanjem komande "OK - sačuvaj" koja se nalazi u donjem desnom uglu ekrana za postavke sistema.

Školska godina

Podatak o školskoj godini se automatski pojavljuje na ekranu za postavke sistema, a na osnovu trenutno aktivne školske godine u sistemu EMIS Vaše škole. (Slika 13)



Školska godina: Školska 2007/2008

Slika 13. Školska godina

Mjesto i općina

Obzirom da se na svim svjedočanstvima/svjedodžbama i uvjerenjima nalaze podaci o mjestu i općini na kojoj se nalazi data škola, a iz razloga što se ti podaci ne mogu dobiti iz sistema EMIS, predviđeno je da se oni specificiraju u postavkama sistema EMIS Print (Slika 13a)

U tu svrhu nam na raspolaganju stoji izbornik Općina Kantona Sarajevo (odaberemo odgovarajuću), a odgovarajuće mjesto u kojem se škola nalazi unesemo tekstualno:



Mjesto u kojem se nalazi škola:	ILIDŽA-HRASNICA
Općina na kojoj se nalazi škola:	ILIDŽA

Slika 13a. Mjesto i općina na kojem se nalazi škola

U polju gdje je predviđeno unošenje **mjesta** u kojem se nalazi Vaša škola unijeti mjesto iz Registra o registraciji Vaše škole.

Općina na kojoj se nalazi Vaša škola se dobije tako što se selektira odgovarajuća općina na datom izborniku. Na raspolaganju nam stoje općine Kantona Sarajevo, i to:

- SARAJEVO - STARI GRAD
- SARAJEVO - CENTAR
- SARAJEVO - NOVO SARAJEVO
- SARAJEVO - NOVI GRAD
- ILIDŽA
- HADŽIĆI
- ILIJAŠ
- VOGOŠĆA
- PAZARIĆ
- TRNOVO

Broj registra

3. Broj registra pod kojim je škola upisana:
4. Na strani broj:
5. Objavljen u 'Službenim novinama' broj:
6. Od (datum): (Slika 14.).

The image shows a form titled "BOSNA I HERCEGOVINA" and "SVJEDODŽBA". The form is mostly blank, with some header information and a barcode at the bottom. The form is divided into several sections, including "ŠKOLA" (School), "MJESECI" (Months), and "DANI" (Days). The form is mostly blank, with only some header information and a barcode at the bottom.

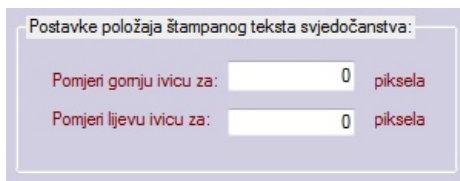
Slika 14. Broj registra

Napomena: Gore navedene podatke treba unijeti na osnovu službene dokumentacije o Vašoj školi.

Postavke stranice

Postavke stranice omogućava pomjeranje odštampanih svjedočanstava/svjedodžbi i ujerjenja gore-dolje ili lijevo-desno. U tu svrhu nam na raspolaganju stoje mogućnosti promjene sljedećih postavki stranice: (Slika 15.).

1. Pomjeri gornju ivicu za:
2. Pomjeri lijevu ivicu za:



The image shows a dialog box titled "Postavke položaja štampanog teksta svjedočanstva:". It contains two input fields. The first field is labeled "Pomjeri gornju ivicu za:" and has a value of "0" followed by "piksela". The second field is labeled "Pomjeri lijevu ivicu za:" and also has a value of "0" followed by "piksela".

Slika 15. Postavke veličine stranice

Tako na primjer, ukoliko želimo pomjeriti odštampani tekst prema dolje, povećamo inicijalnu vrijednost gornje stranice, na primjer unesemo:

Pomjeri gornju ivicu za: 50 piksela

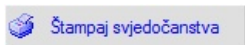
Napomena: početne postavke kako za gornju tako i za lijevu ivicu su 0 piksela.



Štampanje svjedočanstava/svjedodžbi i uvjerenja

EMIS Print[□] je dizajniran na takav način da je izbor laserskog štampača na kojem se štampaju svjedočanstva/svjedodžbe i uvjerenja po Vašoj želji, što daje potpunu fleksibilnost i smanjuje troškove cijelog sistema.

Postupak štampanja se svodi na jednostavno zadavanje komande "Štampaj svjedočanstva", pri čemu nam na raspolaganju stoji nekoliko načina:

1. Tipka "Štampaj svjedočanstva" se nalazi u donjem desnom uglu glavnog ekrana,



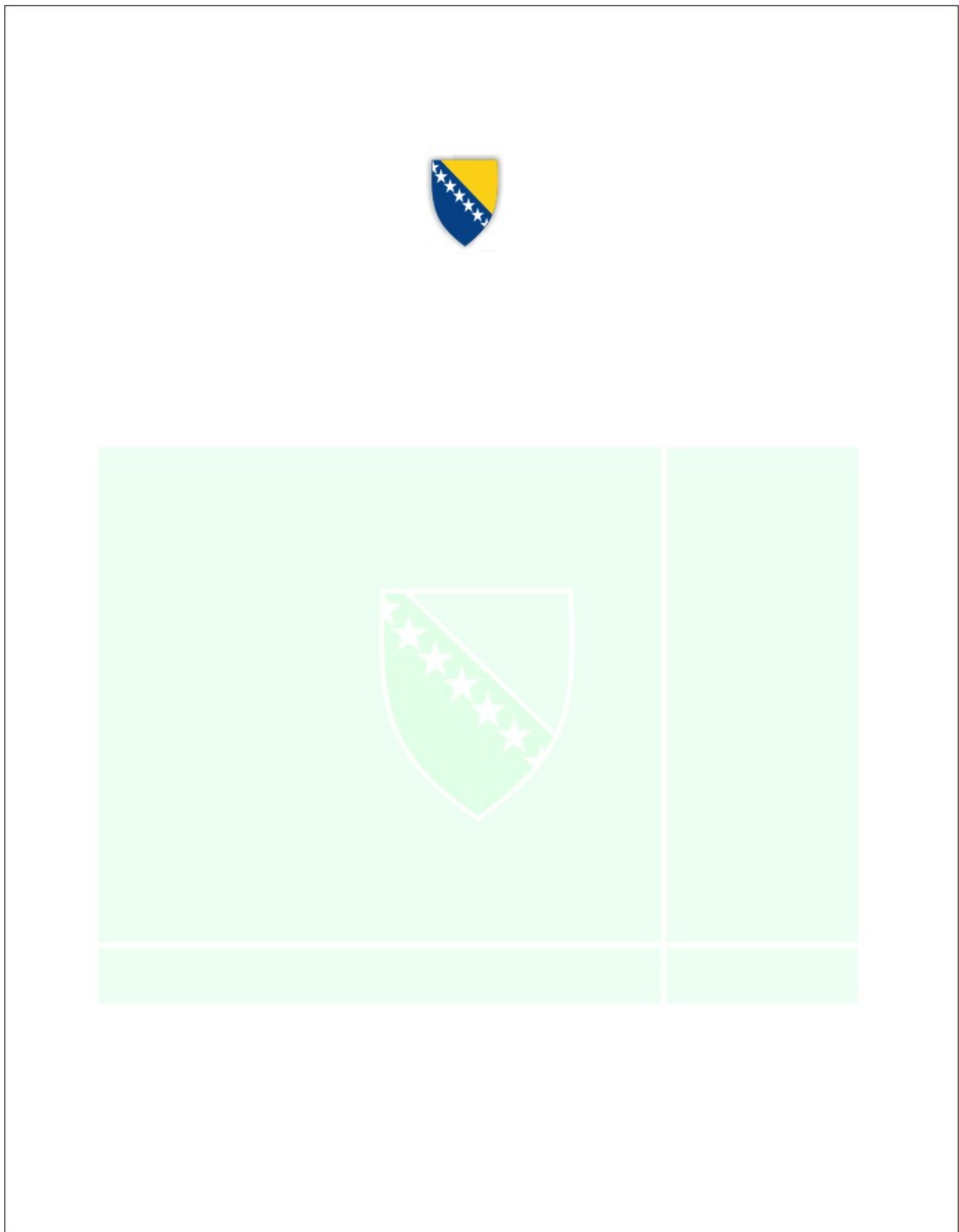
2. Alternativno, možemo također kliknuti na ikonicu sa izgledom printera   u gornjem desnom uglu glavnog ekrana, ili
3. Kliknuti desnom tipkom miša i odabrati opciju "Štampaj svjedočanstva".

Napomena: klik na desnu tipku miša mora biti obavljen samo ako se naš kursor nalazi na jednom od selektiranih učenika!

Važna napomena: EMIS Print[□] obavlja štampanje svjedočanstava/svjedodžbi i uvjerenja na standardnim formama i to:

Osnovna škola	Ujerenje V, VI, VII, razred	Obrazac OŠ 17
Osnovna škola	Svjedodžba o završenoj osnovnoj školi	Obrazac OŠ 18
Osnovna škola	Ujerenje o završenom razredu osnovne škole	Obrazac OŠ 16
Srednja škola	Svjedodžba o završenom razredu	Obrazac SŠ 17a
Srednja škola - gimnazije	Svjedodžba o završenom razredu gimnazije	Obrazac SŠ 17

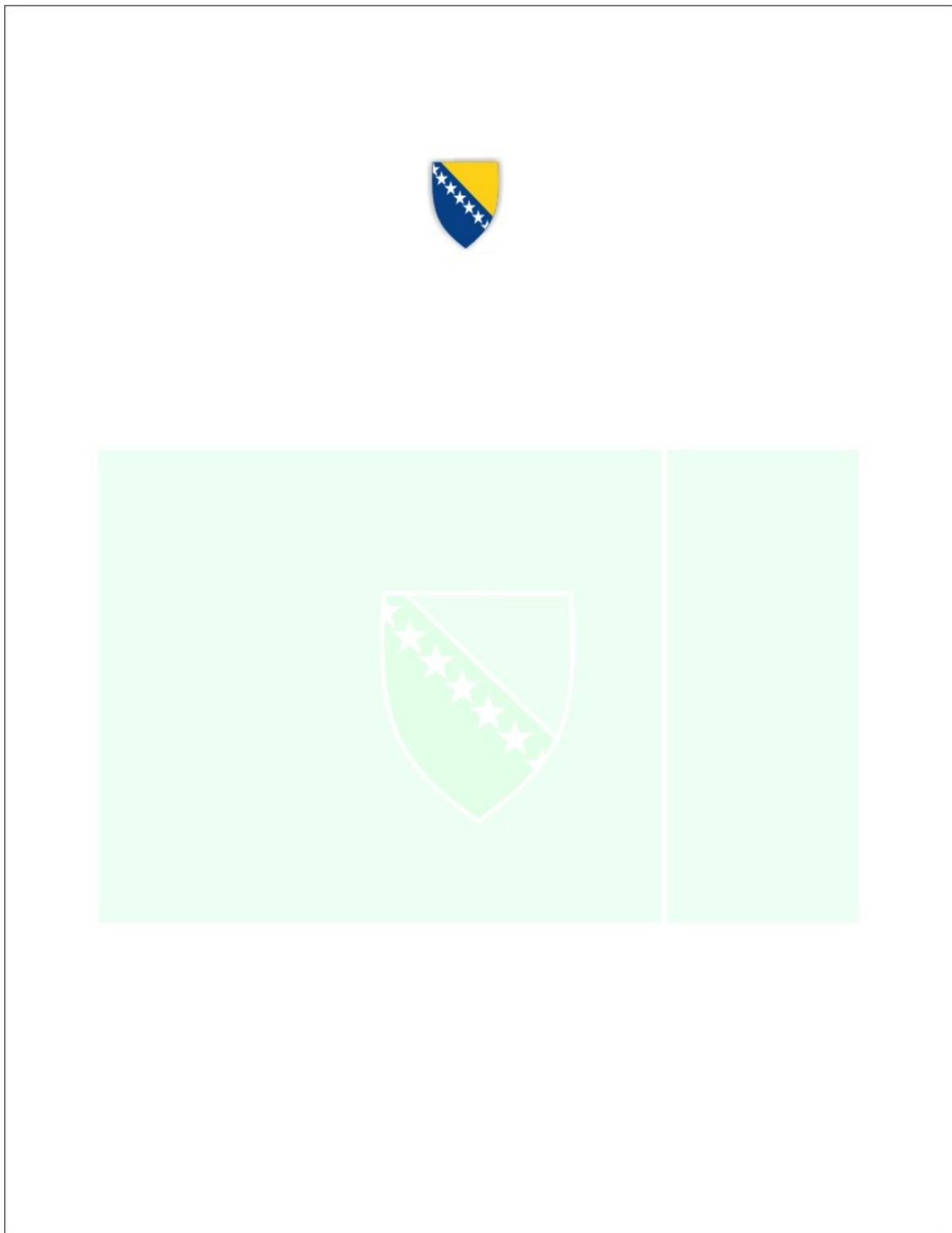
Sve obrasce za 2008/2009. štampa: "UTIC", Sarajevo, www.utic.ba



Slika 16. Preprint obrazac za štampanje svjedočanstava/svjedodžbi o završenoj osnovnoj školi i uvjerenja o završenom razredu osnovne škole OŠ 16 i OŠ 18
(Napomena: preprint obrasci OŠ 16 i OŠ 18 su potpuno identični)



Slika 17. Preprint obrazac za štampanje uvjerenja o uspjehu učenika u V, VI i VII razredu osnovne škole OŠ 17



Slika 18. Preprint obrazac za štampanje svjedodžbe/svjedočanstva o završenom razredu Gimnazije i svjedodžbi/svjedočanstava o završenom razredu SŠ 17 i SŠ 17a (Napomena: preprint obrasci SŠ 17 i SŠ 17a su potpuno identični)

Prema tome, postupak štampanja svjedočanstava/svjedodžbi i uvjerenja se svodi na to da:

1. Stavimo odgovarajuće obrasce u štampač u skladu sa tipom uvjerenja odnosno svjedočanstva/svjedodžbi koje izdajemo,
2. Pokrenemo aplikaciju EMIS Print (ukoliko ona već od ranije nije bila pokrenuta), selektiramo vrstu svjedočanstava/svjedodžbi i uvjerenja po gornjem postupku, i
3. Kliknemo na tipku "Štampanje svjedočanstva"

Veoma važno je istaći da printanje svjedočanstava iz osnovne i srednje škole KS na osnovu EMIS baze podataka i EMIS Print-a olakšava, ubrzava i čini efikasnijim ovaj proces za sve institucije, kao i njihove uposlenike. Na ovaj način postignut je automatizam koji do sada nije postojao.

Primjenom EMIS Print sistema radne aktivnosti škola se ubrzavaju i unapređuju, a sve je to cilj novih tehnologija čija je to i jedina svrha.

Svim školama sa područja Kantona Sarajevo želimo sretan i uspješan proces štampanja svjedočanstava/svjedodžbi i uvjerenja!

Ministarstvo obrazovanja i nauke KS i Univerzitetski tele-informatički centar UTIC Sarajevo.

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE

KANTON SARAJEVO _____ OPĆINA _____
 NAZIV ŠKOLE _____
 (Boshtia) _____ Matična knjiga-rođenika _____ broj _____

UVJERENJE
 O USPJEHU UČENIKA U V, VI i VII RAZREDU OSNOVNE ŠKOLE

Prezime i ime učenika-ice _____
 ime oca i majke _____
 rođen-a _____ godine u mjestu _____ općina _____
 država _____ državljanin-ica _____

Učenik-ica je u naznačenim razredima postigao-ila sljedeći uspjeh:

NA STAVNI PREDMETI	RAZRED - OCJENE		
	V RAZRED sk. god.	VI RAZRED sk. god.	VII RAZRED sk. god.

OPĆI USPJEH _____
 Vrednosno _____

_____ godine M. P. _____ DIREKTOR/ICA ŠKOLE
 Djelovodni broj _____

**BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE**

KANTON SARAJEVO _____ OPĆINA _____
 NAZIV ŠKOLE _____
 (opisno) _____ Matična knjiga-rođaka _____ broj _____

UVJERENJE
 O ZAVRŠENOM _____ () RAZREDU OSNOVNE ŠKOLE

Prezime i ime učenika-ice _____
 ime oca i majke _____
 rođena- e _____ godine u mjestu _____ općina _____
 država _____ državljanin-ka _____
 pohađao- la je školste _____ / _____ godine _____ () razred osnovne škole i postigao- la ovaj uspjeh

NA STAVNI PREDMETI	OCJENE
OPĆI USPJEH	()

Prema tome, učenik-ica je završio- la _____ () razred osnovne škole s _____ () uspjehom
 _____ godine. M. P. Djelovodni broj _____
 RAZREDNIK-ICA: _____ DIREKTOR-ICA ŠKOLE _____

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE

KANTON SARAJEVO
NAZIV SREDNJE ŠKOLE _____
(Bosnje) Škola _____ godine

SVJEDODŽBA
O ZAVRŠENOM RAZREDU

Prezime i ime učenika/ice _____ ime oca i majke _____
rođena _____ godine u mjestu _____ općina _____
država _____ državljanin/ica _____
pohađao/la je Školu _____ / _____ godine _____ put _____ (____)
razred za stručno zvanje-zanimanje _____

Prema situaciji oprema i podloga se sljedeći uspjeh: _____

NA STAVNI PREDMETI	Ocjene

Vedanje _____
Prema tome, učenik/ica je s _____ (____) uspjehom završio/la _____ (____) razred
Ova škola je upisana u Registar srednjih škola pod brojem _____ na strani _____
Spisak srednjih škola upisanih u Registar objavljen je u "Službenim novinama Kantona Sarajevo", broj _____ od _____
Djelovodni broj _____ Redni broj u matičnoj knjizi _____
_____ godine. M. P. _____
RAZREDNIK-ICA: _____ DIREKTORICA ŠKOLE: _____

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE

KANTON SARAJEVO
NAZIV SREDNJE ŠKOLE _____
(Sjedište) Školite ____ / ____ godine

SVJEDODŽBA
O ZAVRŠENOM RAZREDU GIMNAZIJE

Prezime i ime učenika-ice _____ ime oca i majke _____
rođen-a _____ godine u mjestu _____ općina _____
država _____ državljanin-ica _____
pohađao-ća je Školite ____ / ____ godine _____ put _____ ()
razred gimnazije i postigao-ća sljedeći uspjeh:

NA STAVNI PREDMETI	OCJENE

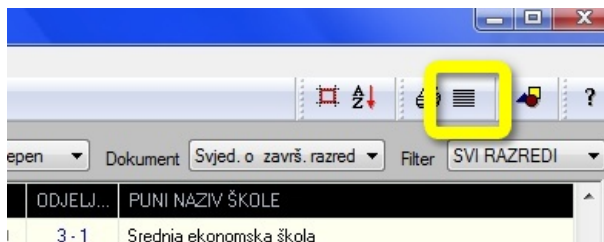
Veđenje _____
Prema tome, učenika je s _____ () uspjehom završio-ća _____ () razred
Ova škola je upisana u Registar srednjih škola pod brojem _____ na strani _____
Spisak srednjih škola upisanih u Registar objavljen je u "Službenim novinama Kantona Sarajevo", broj _____ od _____
Djelovodni broj _____ Redni broj u matičnoj knjizi _____
_____, _____ godine. M. P.

RAZREDNIK-ICA: _____ DIREKTORICA ŠKOLE: _____

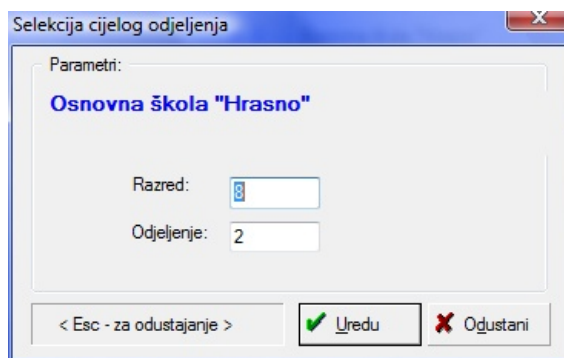
Štampanje spiska izdatih svjedočanstava/svjedodžbi

Postupak štampanja spiska izdatih svjedočanstava/svjedodžbi svodi se na sljedeće:

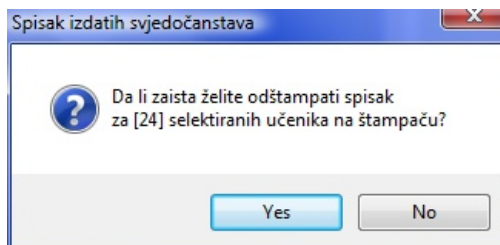
1. Kliknemo na ikonicu s desne strane kao što je prikazano (Slika 17)
2. Unesemo razred i odjeljenje čiji spisak želimo odštampati (Slika 18)
3. Kliknemo na tipku "Yes" (Slika 19)



Slika 17. Odabir ikonice za štampanje spiska



Slika 18. Selekcija cijelog odjeljenja



Slika 19. Završni upit prije štampanja spiska

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
KANTON SARAJEVO

NAZIV SKOLE _____

(Sjednice) _____

Spisak izdatih svjedodžbi

OŠ 14

Razred: ____ (____) odjeljenje: (____)

šk. god. _____

R. br.	Prezime i ime učenika-ce	Broj u matič. knjizi	Djelovodni broj	Datum izdavanja	Preuzeo-la svjedodžbu (potpis)

Zaključno s rednim brojem _____

Razrednik-ce/zaduženo lice _____



