



HNB

Trg hrvatskih velikana 3, HR-10000 Zagreb · T. +385 1 4564 555 · F. +385 1 4610 551
www.hnb.hr

Uputa za rad s aplikacijom za dostavu i preuzimanje datoteka s podacima statističkog i nadzornog izvješćivanja

1. Uvod

Aplikacija se zasniva na WWW tehnologiji i internetu. Obilježja su web-tehnologije sljedeća:

- nije potrebno distribuirati aplikaciju korisnicima
- rabe se standardna korisnička platforma (*Windows*) i standardni web-pretraživači (*MSIE*)
- osiguran je interaktivni korisnički rad.

2. Tehnički preduvjeti

Preduvjeti za upotrebu aplikacije jesu:

- PC platforma – operativni sustav *Windows*
- instalacija web-pretraživača *Microsoft Internet Explorer 5.5* (ili noviji)
- pristup internetskoj globalnoj mreži.

Hrvatska narodna banka svakom će korisniku aplikacije dostaviti korisničko ime i lozinku, koji su nužni za pristup aplikaciji.

3. Sigurnosni aspekt

Nakon pristupa web-stranici <https://www.hnb.hr/hnbapp>, na kojoj se nalazi aplikacija, korisnik se za rad na aplikaciji mora prijaviti dodijeljenim korisničkim imenom i lozinkom. Svi podaci koji se prenose između aplikacije i korisničkog pretraživača kodirani su SSL (*Secure Socket Layer*) protokolom. Web-stranica Hrvatske narodne banke osigurana je valjanim certifikatom.

4. Pristup aplikaciji

1. Otvorite svoj web-pretraživač i spojite se na internet na uobičajeni način. Unesite u pretraživač adresu <https://www.hnb.hr/hnbapp>

Nakon što se priključite dobit ćete izgled ekrana kakav je prikazan na slici:



Ako niste dobili izgled ekrana kao na slici, ponovo upišite adresu, ovoga puta ispravno. Obratite pozornost na slovo 's' u oznaci protokola (treba pisati **https://**).

Pritiskom na poveznicu **Aplikacije za rad s bankama i poslovnim subjektima** dolazi se na stranicu za prijavu korisnika.

2. Dobit ćete izgled ekrana kakav je prikazan na slici:

Unesite svoje korisničko ime u polje **Korisničko ime** i svoju lozinku u polje **Lozinka**. Pritisnite **Prijava** da se priključite na aplikaciju.

Napomena:

Ako imate ovlasti za rad s još nekim aplikacijama, na vašem će se ekranu nalaziti poveznice prema svim aplikacijama s kojima smijete raditi, odnosno ako nemate ovlasti za druge aplikacije, na vašem će ekranu biti samo poveznica prema aplikaciji s kojom smijete raditi.

4. Dostava podataka

1. Nakon uspješnog spajanja ekran će izgledati kao na slici:



Za dostavu podataka odaberite poveznicu **Statističko i nadzorno izvješćivanje** u podizborniku **Dostava podataka**.

2. Nakon odabira poveznice dobit ćete ovakav izgled ekrana:

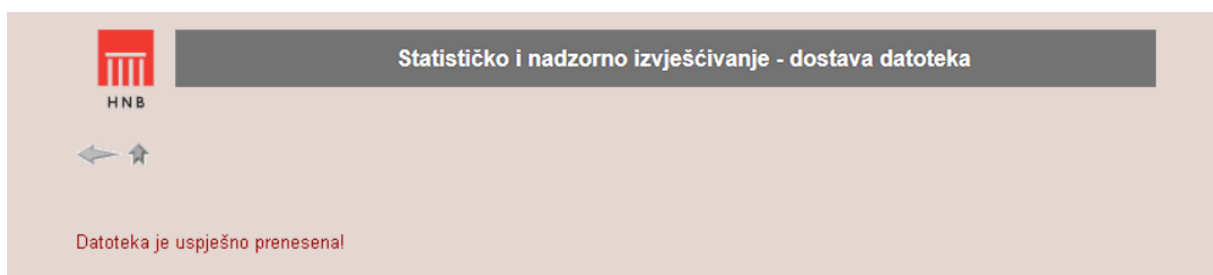


Taj ekran služi za odabir datoteke koju želite dostaviti. Pritiskom na **Pregledaj** korisnik odabire datoteku za prijenos s lokalnih (ili dostupnih mrežnih) diskova.

Pošto ste odabrali datoteku pritisnite **Prijenos**. Pritiskom na **Prijenos** odabrana se datoteka prenosi na web-poslužitelj Hrvatske narodne banke.

Ako naziv datoteke nije formalno ispravan, dobit ćete poruku o neispravnosti datoteke. Za dostavu ispravne datoteke ponovite postupak pritiskom na **Pregledaj**. Datoteka koja se dostavlja mora imati **IS** ekstenziju.

Nakon što je prijenos obavljen pojavit će se ekran s informacijom o uspješnom prijenosu.



Za povratak na **Glavni izbornik** pritisnite desnu ikonu na prikazanoj slici:



Ikona s lijeve strane služi za povratak na početni ekran kod aplikacija s više ekrana ili za osvježavanje stranice.

5. Preuzimanje podataka

1. Za preuzimanje datoteka s informacijom o pogreškama odaberite u Glavnom izborniku poveznicu **Statističko i nadzorno izvješćivanje** u podizborniku **Preuzimanje podataka**.

2. Nakon odabira poveznice dobit ćete ovakav izgled ekrana:

RBR	ID	Naziv datoteke	Sadržaj datoteke	Vrijeme kreiranja
1	210534		Datoteka s popisom grešaka	03.11.2018. 05:17:22
2	211565		Datoteka s popisom grešaka	02.11.2018. 17:00:42
3	211563		Datoteka s popisom grešaka	02.11.2018. 16:21:00
4	211505		Datoteka s popisom grešaka	02.11.2018. 10:00:38
5	211501		Datoteka s popisom grešaka	02.11.2018. 09:20:53
6	211499		Datoteka s popisom grešaka	02.11.2018. 09:20:39
7	211493		Datoteka s popisom grešaka	31.10.2018. 17:00:48
8	211492		Datoteka s popisom grešaka	31.10.2018. 17:00:41
9	211489		Datoteka s popisom grešaka	31.10.2018. 15:20:38
10	211487		Datoteka s popisom grešaka	31.10.2018. 15:00:40
11	211469		Datoteka s popisom grešaka	31.10.2018. 13:00:52
12	211364		Datoteka s popisom grešaka	29.10.2018. 14:20:38
13	211311		Datoteka s popisom grešaka	26.10.2018. 16:37:47
14	211283		Datoteka s popisom grešaka	26.10.2018. 11:58:35
15	211156		Datoteka s popisom grešaka	24.10.2018. 10:38:35
16	211111		Datoteka s popisom grešaka	23.10.2018. 11:39:05
17	210909		Datoteka s popisom grešaka	17.10.2018. 15:11:00
18	210865		Datoteka s popisom grešaka	17.10.2018. 11:03:07
19	210787		Datoteka s popisom grešaka	15.10.2018. 22:21:07
20	210786		Datoteka s popisom grešaka	15.10.2018. 22:20:35
21	210785		Datoteka s popisom grešaka	15.10.2018. 21:01:05
22	210691		Datoteka s popisom grešaka	13.10.2018. 06:40:42
23	210472		Datoteka s popisom grešaka	09.10.2018. 18:06:02
24	210467		Datoteka s popisom grešaka	09.10.2018. 16:47:31
25	210462		Datoteka s popisom grešaka	09.10.2018. 16:07:59
26	210452		Datoteka s popisom grešaka	09.10.2018. 15:43:21
27	210059		Datoteka s popisom grešaka	27.09.2018. 14:21:35
28	209277		Datoteka s popisom grešaka	25.09.2018. 05:11:43
29	208106		Datoteka s popisom grešaka	25.09.2018. 05:02:36
30	203657		Datoteka s popisom grešaka	25.09.2018. 05:02:33
31	200914		Datoteka s popisom grešaka	24.09.2018. 16:20:25

Ovaj ekran služi za odabir datoteke koju želite preuzeti. Na popisu se mogu pojaviti tri različite vrste tekstualnih datoteka:

- datoteka s ekstenzijom **.bad** može nastati tijekom procesa upisivanja podataka u bazu (*load*) ako program za upis naiđe na formalno neispravne slogove (neispravna oznaka retka, neispravan format datuma i sl.). Takvi se slogovi u cijelosti prebacuju u **.bad** datoteku i neće biti upisani u bazu kao da i nisu poslani.
- datoteka s ekstenzijom **.err** nastaje tijekom procesa obrade podataka, tj. logičke kontrole ispravnosti slogova. Ako se tijekom kontrole pojedinog sloga na njemu pojavi barem jedna pogreška tipa E (error), u datoteci **.err** pojavit će se početni dio toga sloga (oznaka retka, datum retka, oznaka perioda i vrste i redni broj retka u datumu), a nakon toga slijedi popis šifara pogrešaka odvojenih delimiterom # (npr. AA20080630NP00013862#110E#150E#310W#315W#)
- datoteka s ekstenzijom **.str** također može nastati tijekom procesa obrade podataka ako se kao posljedica logičke kontrole na slogovima pojave pogreške tipa W (*warning*), ali ne i pogreške tipa E. Takvi se slogovi u cijelosti prebacuju u storno datoteku (**.str** datoteka).

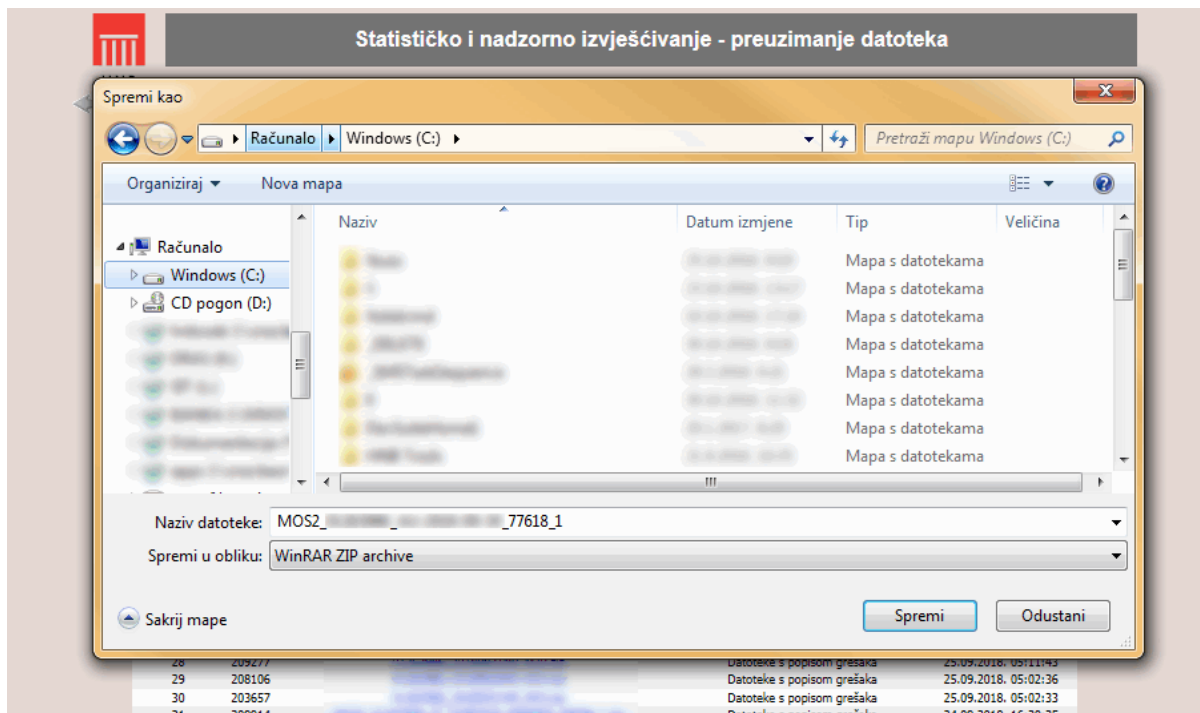
3. Pritiskom na plavo obojen naziv odabirete datoteku za preuzimanje s web-poslužitelja Hrvatske narodne banke. Prikazuje se dodatni prozor kao na ovoj slici.

The screenshot shows a web application interface with a header "Statističko i nadzorno izvješćivanje - preuzimanje datoteka" and the HNB logo. Below the header is a table with columns "RBR", "ID", "Naziv", and "Vrijanja". A dialog box titled "Preuzimanje datoteke" is overlaid on the table, asking "Želite li otvoriti ili spremiti ovu datoteku?". The dialog box displays the file name "...S2_..._IZ_30092018_0000445_77608_1.zip", the file type "WinRAR ZIP archive", and the source "Iz: www.hnb.hr". There are three buttons: "Otvori", "Spremi", and "Odustani". A warning icon and text at the bottom of the dialog box state: "Iako datoteke s interneta mogu biti korisne, neke od njih mogle bi naštetiti računalu. Ako izvor nije pouzdan, ne otvarajte i ne spremajte ovu datoteku. [Koliko je rizik?](#)"

RBR	ID	Naziv	Vrijanja
1	210534		5:17:22
2	211565		7:00:42
3	211563		8:21:00
4	211505		0:00:38
5	211501		9:20:53
6	211499		9:20:39
7	211493		7:00:48
8	211492		7:00:41
9	211489		5:20:38
10	211487		5:00:40
11	211469		3:00:52
12	211364		4:20:38
13	211311		6:37:47
14	211283		1:58:35
15	211156		0:38:35
16	211111		1:39:05
17	210909		5:11:00
18	210865		1:03:07
19	210787		2:21:07
20	210786		2:20:35
21	210785	Datoteke s popisom grešaka	15.10.2018. 21:01:05
22	210691	Datoteke s popisom grešaka	13.10.2018. 06:40:42
23	210472	Datoteke s popisom grešaka	09.10.2018. 18:06:02
24	210467	Datoteke s popisom grešaka	09.10.2018. 16:47:31
25	210462	Datoteke s popisom grešaka	09.10.2018. 16:07:59
26	210452	Datoteke s popisom grešaka	09.10.2018. 15:43:21
27	210059	Datoteke s popisom grešaka	27.09.2018. 14:21:35
28	209277	Datoteke s popisom grešaka	25.09.2018. 05:11:43
29	208106	Datoteke s popisom grešaka	25.09.2018. 05:02:36
30	203657	Datoteke s popisom grešaka	25.09.2018. 05:02:33
31	200814	Datoteke s popisom grešaka	24.09.2018. 16:30:15

4. Pritisnite **Spremi**.

Dobit ćete ovakav izgled ekrana:



5. Sada odaberite željeni direktorij na lokalnom računalu u koji želite pohraniti datoteku i pritisnite **Spremi**. Važno je još jednom napomenuti da je riječ o običnim tekstualnim datotekama koje se kasnije mogu otvoriti bilo kojim programom za uređivanje teksta (*text editorom*).

6. Moguće pogreške pri radu

Provjerite ime datoteke koju šaljete.

Ispravni je naziv datoteke MB.IS, gdje je:

- MB – matični broj poslovnog subjekta (koji dodjeljuje DZS)
- IS – ekstenzija datoteke

Ako je ime datoteke krivo, ispravite ga i tada pokušajte ponovo poslati datoteku.

7. Procedura za dodjelu prava pristupa korisnicima aplikacije

Korisničko ime i lozinku dodjeljuje Hrvatska narodna banka osobama koje su banke ovlastle za slanje podataka u Hrvatsku narodnu banku.

Zahtjev mora sadržavati ime i prezime osobe za koju se traži pravo pristupa aplikaciji, njezinu funkciju, adresu e-pošte i broj telefona te naziv aplikacije kojoj se traži pravo pristupa.

Osoba koja je ovlaštena za slanje podataka obvezna je čuvati svoju lozinku i ne smije ju davati drugim osobama (tj. pravo pristupa nije prenosivo).

U slučaju prestanka potrebe određenog zaposlenika za pristupom aplikaciji (promjena radnog mjesta,

prestanak radnog odnosa i sl.) mora se o tome odmah obavijestiti Hrvatska narodna banka kako bi se tome određenom zaposleniku ukinulo dotadašnje pravo pristupa aplikaciji.

Dopis potpisan od ovlaštene rukovodeće osobe s odgovarajućim zahtjevom dostavlja se na adresu:

Hrvatska narodna banka
Direkcija za monetarnu i financijsku statistiku
n/p Jelena Vrbećić
p. p. 603
10002 Zagreb