

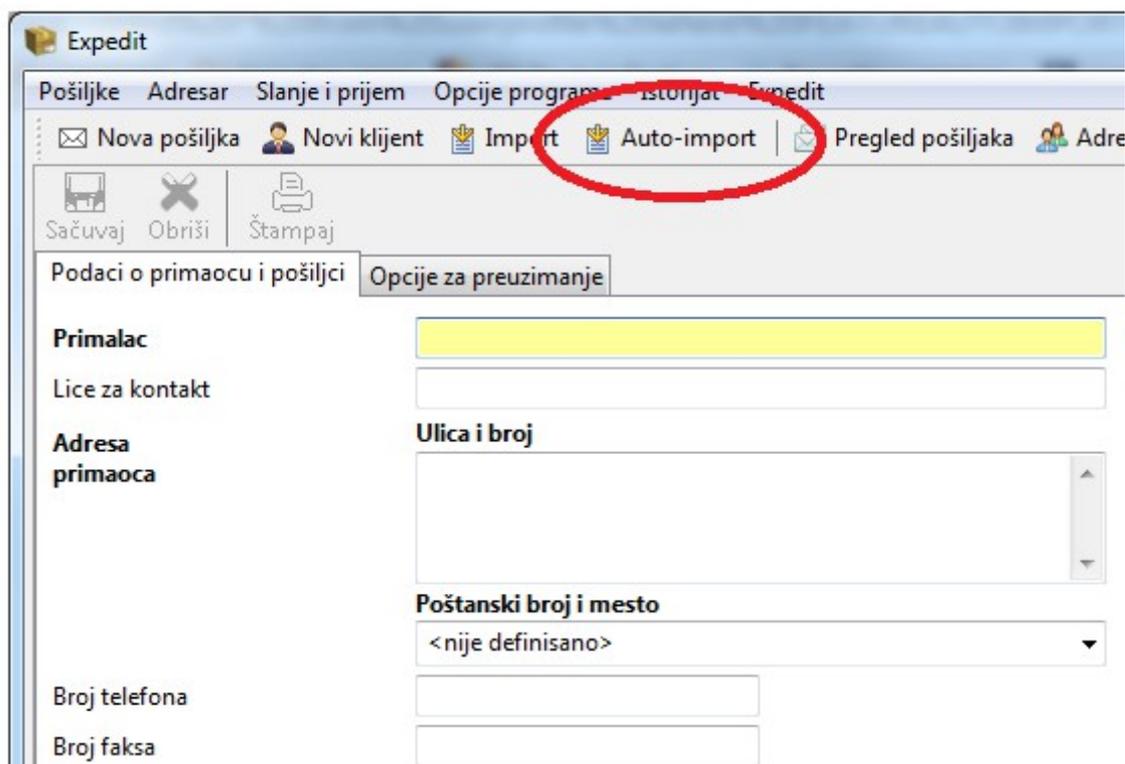
## Auto-import podešavanja za Expedit aplikaciju

Auto-import omogućava automatski import pošiljaka iz eksternih aplikacija u Expedit.

Princip rada je sledeći: korisnik iz svog eksternog programa, ili iz više eksternih programa, kreira import fajlove (u formatu koji je definisan u ovom dokumentu) koji se smeštaju u određeni folder na računaru. Expedit radi u auto-import režimu i fajlove iz ovog foldera automatski importuje. Opciono, nalepnice za pakete mogu se štampati odmah po importu fajla ili naknadno. Kraj dana se vrši na uobičajen način.

### Expedit autoimport UI

Korisnik sa auto-import opcijom u Expeditu u glavnom Toolbar-u aplikacije ima opciju "Auto-import". Ova opcija dostupna je i iz glavnog menija kroz "Opcije programa" --> "Automatski import podataka". Po aktiviranju auto-importa, korisniku se otvara editor kao na slici dole.



Ovaj prikaz je identičan klasičnom editoru za kreiranje pošiljaka, izuzev mini adresara i liste pošiljaka sa leve strane.

Expedit radi u auto-import režimu se dok je auto-import editor aktivan. Ako korisnik promeni aktivni Expedit editor ili se izloguje, auto-import se stopira. I obratno, ako iz drugog editora pređete u auto-import editor, automatski se aktivira auto-import režim rada.

Sve dok je auto-import aktivan, eksterne aplikacije mogu da kreiraju import fajlove i snimaju ih u definisani folder. Expedit će obraditi sve ove fajlove i izvršiće import svih pošiljaka.

Expedit auto-import procesira samo fajlove koji imaju ekstenziju \*.csv dok se ostali fajlovi ignorišu. Posle uspešnog importa, fajl će biti preimenovan u \*.csv.done, a u slučaju da obrada podataka nije uspešna (npr. pogrešan format) fajl će biti preimenovan u \*.csv.notProcessed

## Konfiguracija

Konfiguracioni parametri upisuju se u Expeditov konfiguracioni fajl "config.properties".

```
AUTOIMPORT_FOLDER = <putanja>  
AUTOIMPORT_PRINT_MANUALLY = true | false
```

Parametar "AUTOIMPORT\_FOLDER" definiše putanju do foldera u koji eksterna aplikacija snima fajlove za import u Expedit. Separator za putanju je "\\" na Windows platformama odn. "/" na Linux platformama. Parametar "AUTOIMPORT\_PRINT\_MANUALLY" definiše da li Expedit posle importa automatski štampa nalepnice. Ovaj parametar nije obavezan, podrazumevana vrednost je **false**.

Primer:

```
AUTOIMPORT_FOLDER = D:\\auto\\import  
AUTOIMPORT_PRINT_MANUALLY = true
```

## Format import fajla

Razmena podataka vrši se putem tzv. CSV (Comma Separated Values) fajlova. Korišćeni separator u CSV import fajlu je ";". Kodni raspored je CP1250.

Sadržaj CSV import fajla je u CIF formatu, verzija 6, bez zaglavlja koje se odnosi na informaciju o verziji. Specifikacija CIF formata definisana je u posebnom dokumentu.

Jedan import fajl može da sadrži jednu ili više pošiljaka.

Expedit **ne importuje** sva polja iz CIF 6 specifikacije. Polja koja se ne importuju mogu biti prazna, ali moraju da postoje.

Polja koja se importuju su:

- *NUMBER\_OF\_COLIS*
- *DIM\_UNIT*
- *DIM\_CNT*
- *PARCEL\_KG*
- *C\_NAME*
- *C\_PLZ*
- *C\_ORT*
- *C\_STR*
- *C\_TEL*
- *C\_FAX*
- *C\_NOTIFICATION\_GSM*

- *C\_NOTIFICATION\_EMAIL*
- *S\_TEL*
- *S\_NOTIFICATION\_GSM*
- *S\_NOTIFICATION\_EMAIL*
- *REF1\_AND\_SHIPMT\_ID*
- *REF2*
- *REF3*
- *EXPRESS\_TYP*
- *EXW*
- *COD\_VALUE*
- *SURCHARGE\_FLAG\_LIST*

Prilikom importa, Expedit će ukoliko je potrebno izvršiti i tzv. Auto-fix tj. korekciju naziva mesta na osnovu poštanskog proja.

Ukoliko su neka od polja u CIF6 fajlu u sukobu sa dozvoljenim servisima za korisnikov profil, Expedit će prijaviti grešku i pošiljka neće biti importovana.

## Primer CIF6 import fajla

**Fajl: test.csv**

Sadržaj fajla (jedna linija):

```
;;;;;;;;0;5;5.00;Test primalac;RS;11000;BEOGRAD;Adresa 2;12121212;;;;;;;;0;Test
sender;RS;21000;Novi Sad;Zmaj Jovina 1;021/111-
222;;;;;;;;0;0;;;;;;;;--;;;;;;;;-;;;;;;;;;
```

Sadržaj ovog fajla odgovara sledećim CIF poljima:

F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	
number of colis	Dim_unit	Dim_cnt	parcel_kg	c_name	c_lpfx	c_plz	c_ort	c_str	c_tel	c_fax	c_
1	0	5	5	Test primalac	RS	11000	BEOGRAD	Adresa 2	12121212		