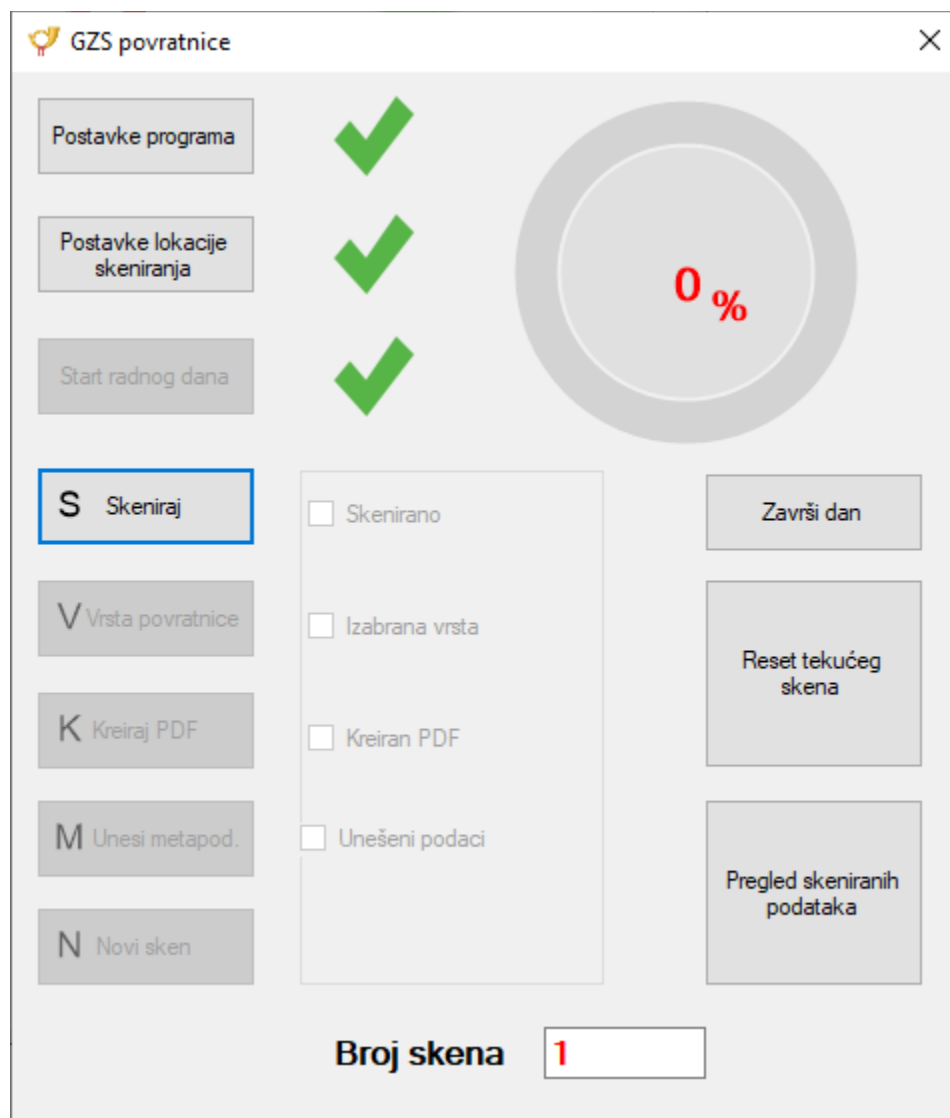


GZS povratnice Ver. 1.0.

30. 05. 2022.



GZS povratnice verzija 1.0 je Windows aplikacija koja pomoću interaktivne liste provjere vizualizira, ubrzava i olakšava proces skeniranja i klasifikacije poštanskih povratnica.

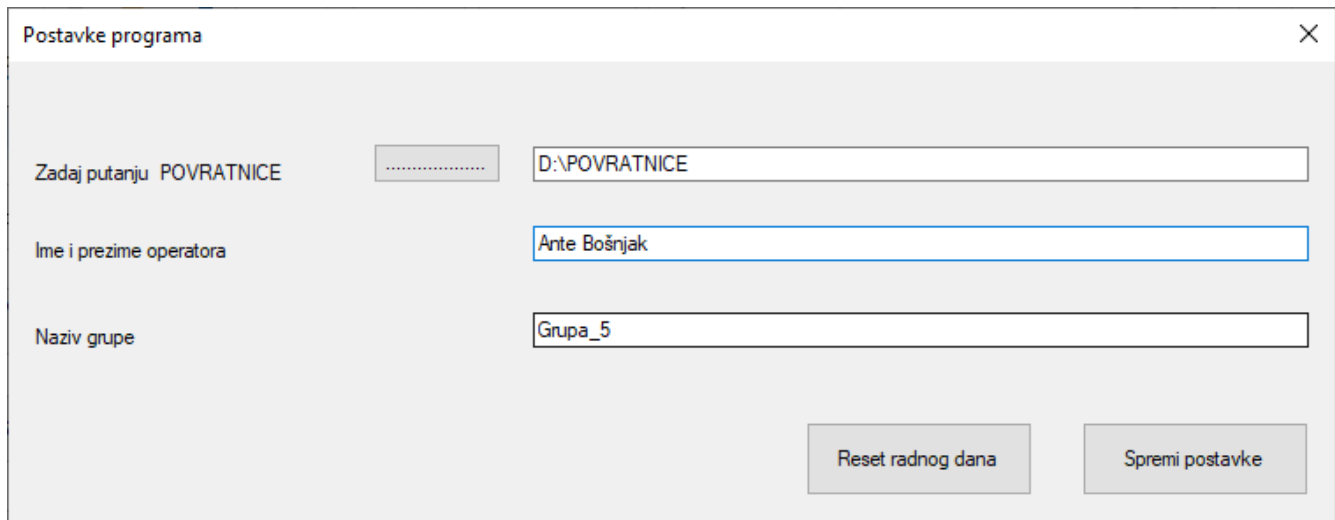
GZS povratnice osim standardnog spremanja skeniranih podataka u JPG i PDF sprema skenirane podatke i dodane metapodatke i u lokalnu **SQLite** bazu podatku koju je moguće pregledavati u toku rada kao i naknadno što dodatno smanjuje mogućnost pogrešaka.

Upravljanje ključnim naredbama osim mišem, omogućeno je izravno i tipkovnicom zadanim slovima **S**, **V**, **K**, **D**, **M** i **N**. U aplikaciju je programski integriran **Free Spire.PDF for .NET. library** pomoću kojeg se vrši konverzija u PDF.

UPUTE ZA RAD

Kao jedini preduvjet za rad aplikacije je folder **POVRATNICE** koji se može nalaziti bilo gdje na računalu

1. Unijeti postavke programa



Postavke programa


Zadaj putanju POV RATNICE

Ime i prezime operatora

Naziv grupe

Reset radnog dana Spremi postavke

2. Unijeti postavke lokacije izmjere



Postavke lokacije izmjere

Županija

Lokacija izmjere

Spremi postavke

Sve unijete postavke **GZS povratnice** trajno pamti do promjene neovisno o izlasku iz aplikacije. Dugme **Reset radnog dana** služi za vraćanje svih postavki na početno stanje i koristi se iznimno. Postavke lokacije su predefinirane u aplikaciji i samo ih treba ispravno odabrati.

3. Start radnog dana

Klikom na navedeno dugme kreira se dnevni radni folder grupe s datumom i nazivom grupe, kreira pripadajuća dnevna **SQLite** baza podataka te brojač skeniranja postavlja na broj 1.

Sve zadane postavke radnog dana trajno su pohranjene neovisno o izlasku iz programa i automatski se mijenjaju prelaskom u drugi radni dan (ponoć).

Izričiti završetak radnog dana moguće je obaviti pritiskom na dugme **Završi radni dan** ili **Reset radnog dana** u postavkama.

4. Skeniraj

Klikom na navedeno dugme samo se pokazuje napomena da treba pokrenuti **CZUR** skener i sa zadanim postavkama (300 dpi, JPG) skenirati dokument s više stranica. Snimljene *.jpg datoteke spremati izravno u folder **POVRATNICE**. Paziti da imena novih skeniranih *.jpg datoteka imaju nova imena npr.image0003.jpg, image0004.jpg...

5. Vrsta i broj povratnice

Klikom na navedeno dugme otvara se dijalog vrsta akta u kojem su predefinirane sve vrste povratnica.

Kao broj povratnice utipkava se samo broj (zaokruženo plavo). Prefiks ST- se automatski dodaje jer je zadan u postavkama.

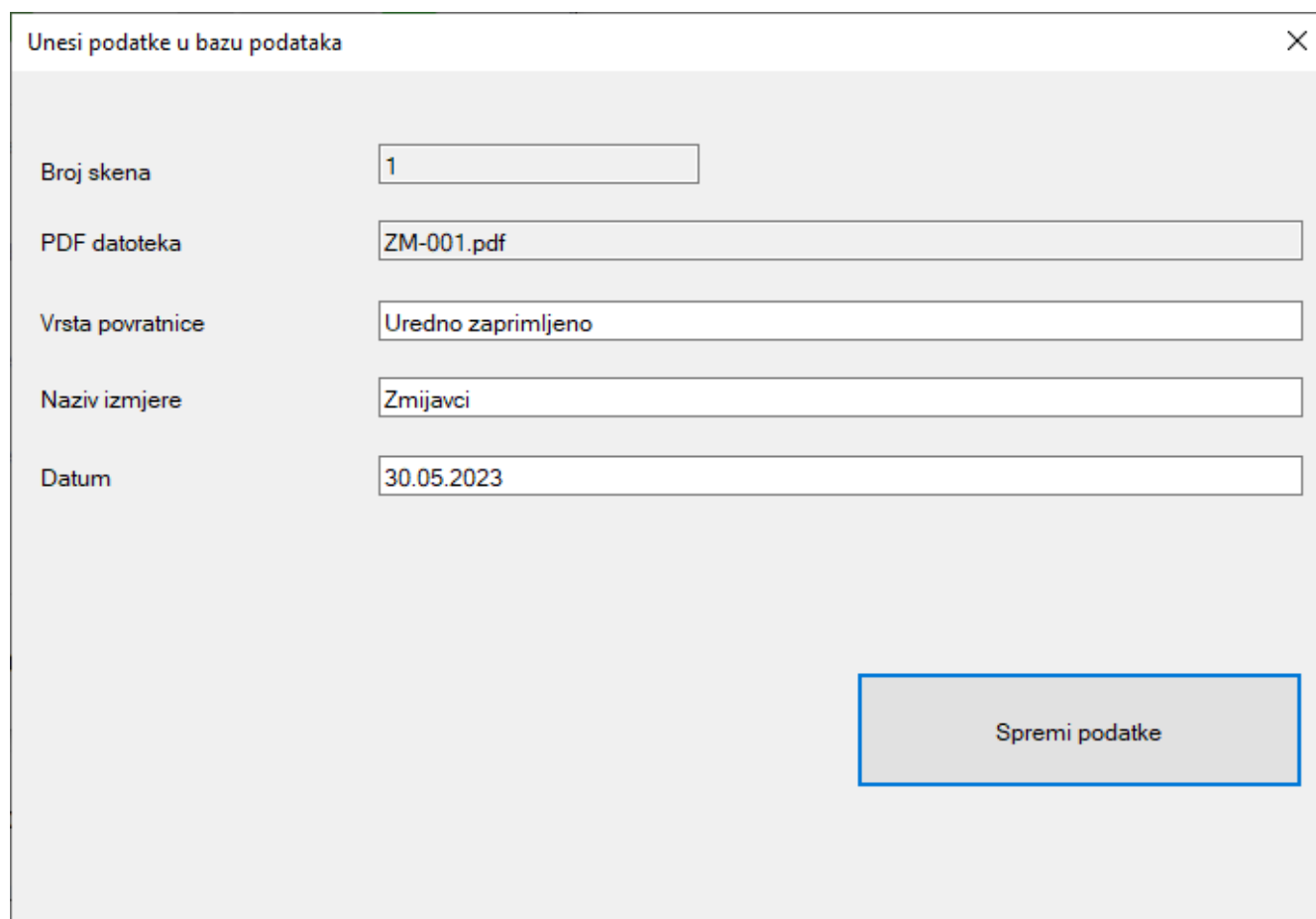


6. Kreiraj PDF

Klikom na navedeno dugme pokreće se konverzija skenirane povratnice (1 ili više skenova) iz JPG rasterskog formata u PDF A4 oblik.

7. Unesi metapodatke u bazu podataka

Klikom na navedeno dugme otvara se dijalog za potvrdu unosa podataka u **SQLITE** bazu podataka iz koje će se vršiti **Export** u **Excel**.



The screenshot shows a dialog box titled "Unesi podatke u bazu podataka" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains five input fields, each with a label to its left:

- Broj skena**: A text box containing the value "1".
- PDF datoteka**: A text box containing the value "ZM-001.pdf".
- Vrsta povratnice**: A text box containing the value "Uredno zaprimljeno".
- Naziv izmjere**: A text box containing the value "Zmijavci".
- Datum**: A text box containing the value "30.05.2023".

At the bottom right of the dialog, there is a button labeled "Spremi podatke" with a blue border.

9. Novi sken

Klikom na navedeno dugme broj skena se diže na idući broj i aplikacija je spremna za idući sken...

Klikom na dugme **Pregled skeniranih podataka** otvara se preglednik skeniranih podataka spremljenih u **SQLite** lokalnu dnevnu bazu podataka. U pregledniku je sve podatke moguće čitati, razvrstavati, mijenjati...

Pregled skeniranih podataka

Unos podataka

AutoID

Broj skena

PDF

Vrsta povratnice

Naziv izmjere

Kreirano od

Datum kreiranja

Pregled podataka

AutoID	Broj skena	Pdf	Vrsta povratnice	Naziv izmjere	Kreirano od	Datum kreiranja
1	1	ZM-001.pdf	Uredno zaprimljeno	Zmijavci	image00002.jpg;image00004.jpg	30.05.2023
2	1	ZM-001.pdf	Uredno zaprimljeno	Zmijavci	image00002.jpg;image00004.jpg;image00002.jpg;image00004.jpg	30.05.2023

◀

<

>

▶

Briši

Dodaj novi

Spremi

Traži

Osvježi podatke

CSV export

Izlaz

Pozicija: 1/2

Dvostrukim klikom mišem na ćeliju s PDF datotekom ista se otvara sa zadanim preglednikom (**Adobe Reader**).

Klikom na dugme **CSV export** svi podaci iz SQLite baze podataka eksportiraju se u CSV *.txt datoteku u **UTF-8** kodnoj shemi.

Klikom na dugme **Završi dan** sve postavke aplikacije vraćaju se na početak.