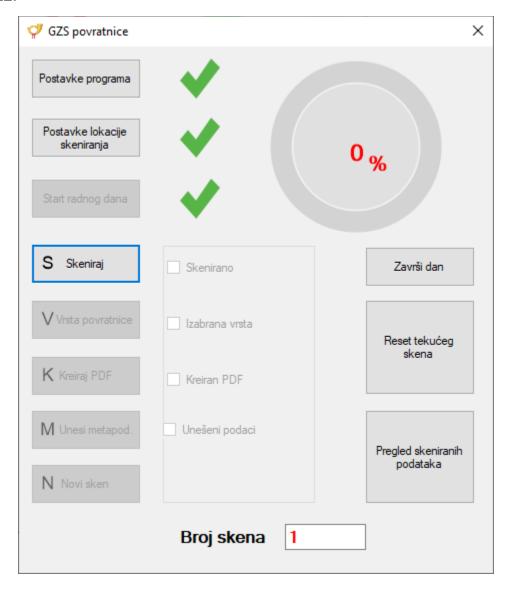
GZS povratnice Ver. 1.0.

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.

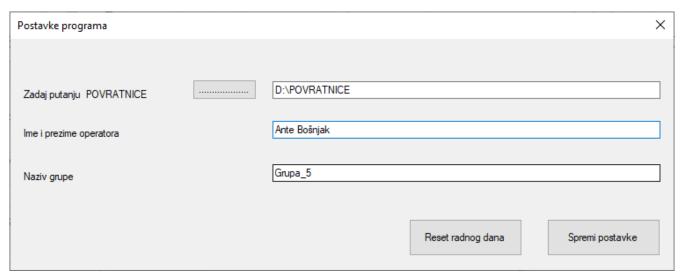
GZS povratnice osim standardnog spremanja skeniranih podataka u JPG i PDF sprema skenirane podatke i dodane metapodatke i u lokalnu **SQLite** bazu podatku koju je moguće pregledavati u toku rada kao i naknadno što dodatno smanjuje mogućnost pogrešaka.

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



2. Unijeti postavke lokacije izmjere



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).

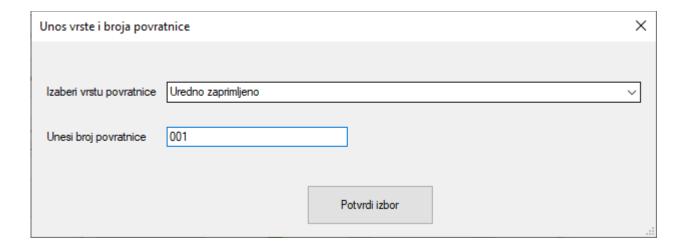
Izričiti završetak radnog dana moguće je obaviti pritiskom na dugme **Završi radni dan** ili **Reset radnog dana** u postavkama.

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 **SKENIRANJE_HR.** 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.

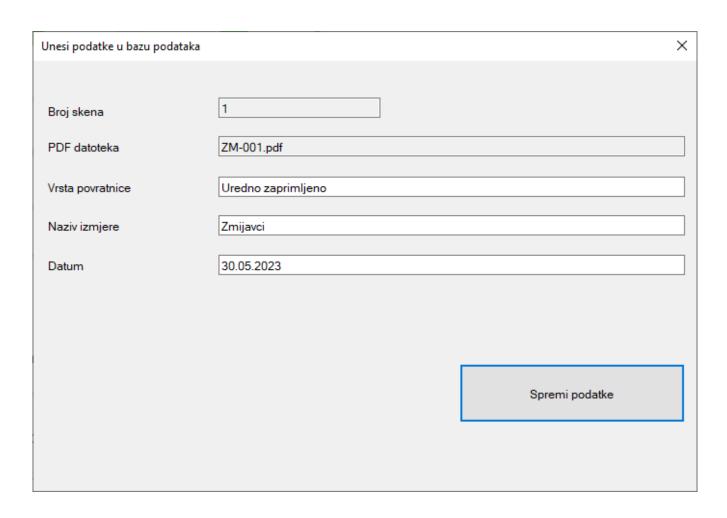


6. Kreiraj PDF

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

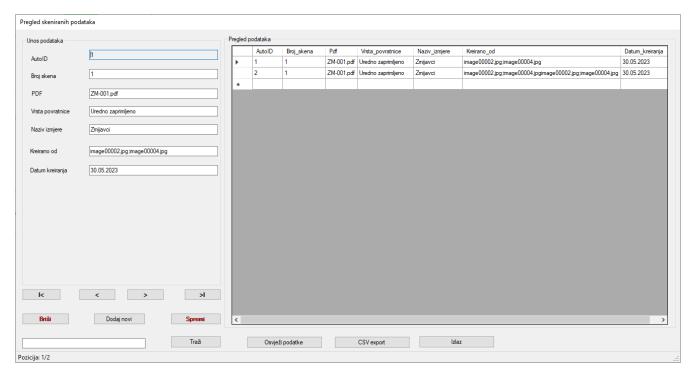
Klikom na navedeno dugme otvara se dijalog za potvrdu unosa podataka u **SQLITE** bazu podataka iz koje će se vršiti **Export** u **Excel**.



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 podatka spremljenih u **SQLite** lokalnu dnevnu bazu podataka. U pregledniku je sve podatke moguće čitati, razvrstavati, mijenjati...



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.