



## eRc dekodler

Opis programa i upute za rad

eRc dekodler je program koji može dekodirati priloge koji su kodirani u strukturu e-računa. Dekodira sve vrste datoteka koje su prema specifikaciji dozvoljene za slanje u okviru xml strukture e-računa (pdf, csv, jpg, png, xlsx, ods).

## eRc dekodeer – program za dekodiranje priloga e-računa



E-račun je XML struktura koja je formatirana prema normama i služi za digitalnu razmjenu podataka - računa. U samoj svojoj strukturi može nositi dodatne dokumente (priloge). Prilozi mogu biti u obliku poveznica na datoteke koji se nalaze na nekom poslužitelju ili umetnuti u sam xml kao na poseban način kodirane datoteke. Prema specifikacijama e-računa koji se koriste u Europskoj Uniji, prilozi e-računu mogu biti pdf datoteke, ali i jpg ili png slike, xlsx ili ods tablice, kao i tekstualne (csv) datoteke koje sadrže "podatke odijeljene zarezom".

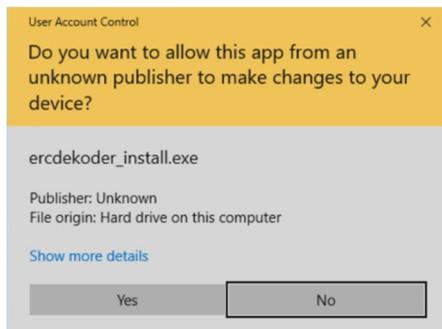
Od 1. 7. 2019. godine za sve javne naručitelje je obvezno zaprimanje e-računa, a posljedično za sve isporučitelje javnim naručiteljima izdavanje e-računa javnim naručiteljima. No, zbog praktičnosti distribucije, pravni subjekti sve češće šalju e-račune i kada to nije obveza. Pošiljalateli vrlo često kao prilog e-računu stavljaju vlastitu vizualizaciju računa u pdf obliku, no osim vizualizacije računa u prilogu se mogu naći i fotografije situacija i obavljenih poslova, tablične specifikacije, otpremnice, izvješća ili bilo što drugo što je vezano uz poslovni događaj za koji se izdaje račun, a u skladu je s normom i dozvoljenim vrstama datoteka.

Iako je zadnja norma koja bi se trebala koristiti sukladna UBL 2.1<sup>1</sup> strukturi, u optjecaju je više različitih struktura te se ponekad događa da programska rješenja ili sustavi kod posrednika ne prikažu priloge koji se nalaze u e-računu. Budući da poslovi knjiženja, evidentiranja poslovnih događaja i arhiviranja još uvijek kod većine poslovnih subjekata uvelike ovise o "papirnatim" verzijama dokumenata, nemogućnost pristupa pojedinim ili svim priložima e-računa može uzrokovati poteškoće.

Upravo zbog problema s pristupom priložima e-računa razvijen je program eRc dekodeer. **Program eRc dekodeer pretražuje XML strukturu e-računa i traži bilo kakve priloge koji su kodirani u sadržaj XML datoteke, neovisno o tome prema kojoj normi je XML struktura e-računa kreirana.** Ukoliko je XML struktura ispravna te ukoliko su prilozi ispravno kodirani (i na popisu dozvoljenih), eRc dekodeer će ih dekodirati te omogućiti pohranjivanje u obliku datoteka na računalu i pregledavanje.

## Upute za rad

### Instalacija programa i pokretanje



Slika 1 - Potvrda

Nakon što se preuzme instalacijska datoteka (**ercdekodeer\_install.exe**), potrebno je otvoriti mapu u koju je datoteka preuzeta i pokrenuti je duplim klikom.

Potom se pokrene instalacijska datoteka. Pojavit će se prozor koji će tražiti potvrdu nastavka (slika 1). Potrebno je kliknuti na **Da (Yes)**.

Otvorit će se čarobnjak za instalaciju programa eRc dekodeer (slika 2).



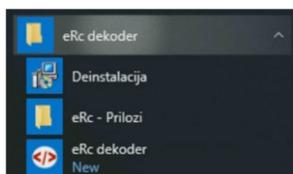
Slika 2 - Čarobnjak za instalaciju programa

Čarobnjak vodi kroz nastavak instalacije. Za nastavak je potrebno mišem kliknuti na dugme "**Sljedeće**".

Na sljedećem ekranu bit će prikazani **Opći uvjeti korištenja i pravo korištenja programa**. Uvjete je potrebno pažljivo pročitati i za nastavak instalacije kliknuti na dugme "**Sljedeće**".

Čarobnjak omogućava **odabir mjesta na računalu** na koju će program biti instaliran. Ukoliko ne postoje posebni zahtjevi, preporuka je da se ostavi ponuđeno mjesto i klikne na dugme "**Sljedeće**".

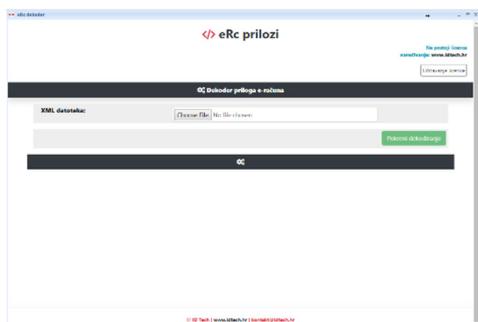
Posljednje podešavanje prije početka instalacije koje čarobnjak nudi je **moгуćnost kreiranja ikonice na radnoj površini te kreiranje mape s kriticama** u početnom izborniku. Potrebno je (p)ostaviti oznake ovisno o želji. Klik na dugme "**Sljedeće**" će započeti instalaciju programa. Na kraju će čarobnjak obavijestiti o dovršetku instalacije. Potrebno je kliknuti na dugme "**Završi**".



Slika 3 - Prečice

Ukoliko su ostavljene zadane postavke, program se može **pokrenuti** duplim klikom na **prečicu** koja je kreirana na **radnoj površini**, ili pomoću prečice koja je kreirana u **početnom izborniku**. Prečice su prikazane na slici 3.

### Početak rada i upisivanje licenčnog ključa



Slika 4 - Sučelje programa eRc dekodeer

Pokretanjem programa eRc dekodeer otvorit će se sučelje preko kojeg se pokreću sve dostupne opcije (slika 4). U gornjem desnom kutu nalazi se pregled statusa licence programa te dugme za pokretanje upisa podataka o licenci.

U središnjem dijelu nalazi se polje za odabir datoteke za dekodiranje. Ispod polja se nalazi dugme za pokretanje dekodiranja. **Ukoliko ne postoji učitana ispravna licenca za program, dugme za pokretanje dekodiranja će biti blokirano!** U podnožju se nalaze podaci o proizvođaču, kontakt e-mail adresa te poveznica na internetsku stranicu s informacijama o programu.

Slika 5 - Sučelje za unos podataka o licenci

Korištenje programa je moguće nakon unosa podataka o licenci. Postoje dvije vrste licenci: **probne i korisničke**. Probne (demo) licence se izdaju za potrebe isprobavanja programa bez naknade te imaju određeni rok trajanja. Korisničke licence su trajne, izdaju se korisnicima koji su platili naknadu za licencu i glase na naziv (OIB) korisnika. Više o licencama, uvjetima i pravima korištenja može se pročitati tijekom instalacije programa, pod Općim uvjetima korištenja i pravima korištenja programa.

Više informacija o ishođenju probne licence ili kupovini trajne licence može se naći putem poveznica u samom programu koje vode na internetske stranice s informacijama.

Učitavanje licence pokreće se klikom na dugme "Učitavanje licence" koje se nalazi u gornjem desnom kutu programa. Otvorit će se prozor za upis podataka o licenci koji je prikazan na slici 5. Ukoliko se unose podaci o probnoj licenci, jedino je važno da se ispravno upiše (prenese s kopiraj/ispusti) broj licence. **Ukoliko se unose podaci o korisničkoj licenci, važno je da su svi podaci ispravno upisani!** Nakon što su upisani podaci o licenci, pohranjuju se klikom na dugme "Pohrani". Nakon pohranjivanja licence program će se vratiti na početni pregled, a u gornjem desnom kutu će se ispisati podaci o licenci. Ukoliko je pohranjena probna licenca, ispisat će se da je u pitanju probna licenca te datum isteka licence. Ukoliko je pohranjena korisnička licenca, ispisat će se naziv i OIB korisnika licence.

Ukoliko se program isprobava uz korištenje probne licence – nema nikakvih ograničenja u radu. Program će raditi kao i pri korištenju korisničke (trajne) licence, jedino što nakon isteka roka na koji je licenca izdana program više neće biti moguće koristiti.

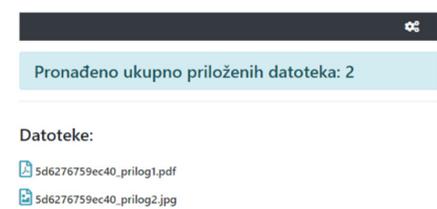
## Učitavanje XML datoteka e-računa, dekodiranje i pohranjivanje priloga

Slika 6 - Polje za pokretanje dekodiranja

Ukoliko postoji ispravno upisana i važeća licenca, dugme za pokretanje dekodiranja će biti odblokirano. Za učitavanje datoteke iz koje se žele dekodirati prilozi potrebno je kliknuti na dugme **Choose File/Odaberi datoteku** u polju za učitavanje datoteke (slika 6). Otvorit će se prozor za pregledavanje

sadržaja računala. Nakon što se na računalu pronađe i odabere željena XML datoteka, potrebno je kliknuti na dugme "Pokreni dekodiranje" (slika 6).

Ukoliko je odabrana datoteka koja nije XML, ili je XML struktura oštećena iz nekog razloga, program će izbaciti obavijest o grešci: "Greška pri učitavanju XML datoteke. Datoteka može biti neispravna ili oštećena!".



Slika 7 - Pregled datoteka dekodiranih iz XML strukture e-računa

Ukoliko je učitana datoteka uistinu XML i datoteka nije oštećena, pokrenut će se dekodiranje priloga iz XML zapisa. Ukoliko u XML datoteci postoje ugrađeni prilozi, program će ispisati koliko je pronađeno i dekodirano datoteka te će kreirati poveznice na dekodirane datoteke (dekodirane datoteke se pohranjuju u mapi u kojoj je program instaliran, podmapi Data/prilozi; mapi se može pristupiti putem prečice u početnom izborniku – slika 3). Iz ikonice ispred poveznice, kao i iz nastavka je vidljivo o kojoj vrsti datoteke se radi. Ako u datoteci nema ugrađenih priloga, ili je pošiljatelj pri slanju računa krivo kodirao prilog, program će ispisati 0 za broj pronađenih datoteka<sup>2</sup>.



Slika 8 - Izbornik preglednika pdf datoteka

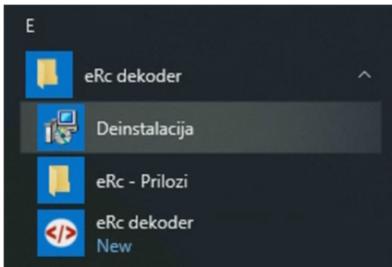
Ukoliko je dekodirana datoteka pdf, klik na poveznicu će automatski otvoriti pregled datoteke u ugrađenom pregledniku. U gornjoj traci pdf preglednika će se pojaviti traka s izbornikom pomoću kojeg je moguće pokrenuti pohranjivanje ili ispis pdf datoteke (slika 8). **Ukoliko se izbornik sakrije,**

<sup>2</sup> Ukoliko je XML datoteka e-računa manja od 20 KB, ne treba očekivati da je pošiljatelj ugradio bilo kakav prilog.

ponovno se poziva tako da se miš dovuče do gornjeg ruba pregleda datoteke u pregledniku!

Za sve ostale vrste datoteka (jpg, png, xlsx...), klik na poveznicu će pokrenuti spremanje datoteke na željeno mjesto na računalu (otvorit će se prozor za odabir mjesta na računalu i spremanje).

## Deinstalacija programa



Slika 9 - Mapa eRc dekodер u početnom izborniku

Deinstalacija se pokreće pomoću poveznice koja se nalazi u mapi eRc dekodер u početnom izborniku (slika 9). Nakon što se klikne na poveznicu, pojavit će se upozorenje. Za nastavak je potrebno kliknuti na **Yes/Da**. Pojavit će se prozor za potvrdu deinstalacije programa. Za nastavak deinstalacije potrebno je kliknuti na **Yes/Da**. Nakon završetka deinstalacije programa, prikazat će se prozor s obavijesti da je program uspješno uklonjen s računala. Za završetak potrebno je kliknuti na **OK**.

**NAPOMENA:** Ukoliko se koristila probna licenca te je kupljena trajna (korisnička) licenca, program se ne mora deinstalirati pa ponovno instalirati. Dovoljno je unutar postojeće instalacije ponovno pokrenuti upisivanje licenčnog ključa! Nakon upisivanja nove licence, program će se normalno moći nastaviti koristiti.



### ID Tech d.o.o.

Veličanska 1  
HR-31000 Osijek  
OIB: HR 11736052898  
IBAN: HR8923600001102270296

www.idtech.hr  
kontakt@idtech.hr  
+385 0 (95) 3388 672

