



# PKPG

## Korisnički priručnik

*listopad 2015.*





## Sažetak dokumenta

Dijelovi dokumenta	Current Value
Naslov dokumenta	PKPG – Korisnički priručnik
Datum zadnje promjene	Listopad 2015.
Trenutna verzija dokumenta	ver. 4
Status	u izradi
Opis dokumenta	ver 4. - razdvojen korisnički i admin dio

## Suradnici

Ime	Prezime	Tvrtka/Odjel	Status
Sanja	Penić	GS1 Croatia Centar za podršku	
Ana	Županić	GS1 Croatia Centar za podršku	

## Sadržaj

<b>1</b>	<b>Uvod</b> .....	<b>5</b>
1.1	O GS1 i GS1 Croatia (Opći podaci o organizaciji).....	5
1.2	Svrha i cilj.....	5
<b>2</b>	<b>PKP</b> .....	<b>6</b>
2.1	Opis poslovnog procesa.....	6
2.2	Uloge.....	6
2.3	Prijava korisnika prvi puta.....	7
2.4	Prijava korisnika.....	8
2.5	Pregled trgovačkih jedinica - Osnovne komande.....	9
2.6	Unos podataka o proizvodima.....	11
2.7	Administracija.....	13
2.8	Korisnička administracija.....	14

# 1 Uvod

## 1.1 O GS1 i GS1 Croatia (Opći podaci o organizaciji)

GS1 je neprofitna, poslovno neutralna međunarodna organizacija usmjerena na razvoj i unapređenje globalnih standarda, tehnologija i poslovnih rješenja kojima je cilj unapređenje učinkovitosti i preglednosti lanaca opskrbe i potražnje, globalno, u svim sektorima.

Nastala je spajanjem EAN Internationala i Uniform Code Councila (UCC) 2004. godine, a danas je uistinu globalna organizacija s tridesetogodišnjim iskustvom. Djeluje u 112 nacionalnih organizacija.

Aktivnosti GS1 pokreće i podupire više od milijun tvrtki diljem svijeta, koje posluju duž globalnog opskrbnog lanca u više od dvadeset industrijskih sektora, od robe široke potrošnje do zdravstva i obrane, a dnevno obave preko pet milijardi transakcija.

GS1 je potpuno integrirani sustav utemeljen na EAN.UCC (sada GS1) crtičnim kodovima za automatsku identifikaciju, eCom i XML alatima za elektroničku razmjenu podataka i e-poslovanje, te na tehnologijama i rješenjima sljedeće generacije, kao što je EPCglobal - baziran na RFID tehnologiji i standardima za upravljanje poslovnim procesima, poput globalne sinkronizacije podataka (GDSN) i GS1 standarda za sljedivost (engl. traceability).

U Hrvatskoj, na temelju Ugovora o licenci i potpisanog Kodeksa poslovnog ponašanja s međunarodnom GS1 organizacijom, djeluje GS1 Croatia - Hrvatsko udruženje za automatsku identifikaciju, elektroničku razmjenu podataka i upravljanje poslovnim procesima, neprofitna udruga tvrtki korisnika.

## 1.2 Svrha i cilj

Poslovna okolina je doživjela niz brzih i kompleksnih transformacija. Globalizacija, konvergirajući lanci opskrbe, i brzi tempo razvoja tehnologije povećali su troškove i složenost načina poslovanja u svakom segmentu industrije. Zato su standardi koji pomažu standardizaciji i učinkovitosti odvijanja poslovnih procesa potrebni više nego ikada prije.

Uspjeh i širenje GS1 sustava temelji se na dokazanom nasljeđu - identifikaciji Kodiranih jedinica, povezujući fizički tok Kodiranih jedinica sa korespondentnim tokom informacija u elektroničkom obliku.

Kako bi se održala vrijednost ovog sustava, GS1 obuhvaća poslovnu praksu koja usmjerava i pojednostavljuje tok poslovnih informacija omogućavajući efikasan i djelotvoran opskrbni lanac tj. fokusiran je na pojednostavljenje komunikacije (razmjene informacija) koja se primjenjuje unutar/kroz višestruke poslovne procese.

Jedna od pretpostavki koncepta su podaci i struktura podataka koja je zajednička unutar višestrukih poslovnih procesa a koji moraju biti usklađeni. Neki od osnovnih podataka moraju se sinkronizirati kako se ne bi morali razmjenjivati/slati u svakoj transakciji i uvijek su iste vrijednosti/značenja u sustavima poslovnih partnera - takvi podaci se nazivaju i Matični podaci.

U okviru GS1 sustava veliku ulogu imaju el. nosioci podataka - GS1 Business Message Standards (XML), UCS EDI Standards, VICS EDI Standards, i EANCOM su elektronski nosioci podataka koji omogućuju usklađivanje osnovnih podataka i sinkronizaciju matičnih podataka koji se koriste u poslovnim procesima. Najučestaliji podaci (od Matičnih podataka) su o TJ i TP, koji se mogu identificirati i GS1 ključevima, posebno GTIN i GLN.

GS1 sustav osigurava temeljne standarde za usklađivanje podataka između partnera, isto tako GS1 sustav definira i procese kojima trgovački partneri usklađuju, razmjenjuju i sinkroniziraju matične podatke unutar opskrbnog lanca.

U novoj verziji kataloga napravljen je značajan napor u unapređenju sinkronizacije matičnih podataka imajući na umu složenost procesa u opskrbnom lancu. Integritet i pravovremenost matičnih podataka su kritični za protok roba usluga i informacija u lancu.

Korisnici ovog sustava i pripadnih standarda su svi sudionici u globalnom lancu opskrbe.

## 2 PKP

### 2.1 Opis poslovnog procesa

Kako bi korisnik mogao unositi podatke u aplikaciju PKPG nekoliko preduvjeta mora biti zadovoljeno:

- mora biti članica GS1 organizacije
- mora imati GLN
- mora imati dodjeljene prefikse i zakupljeni blok GTINova

### 2.2 Uloge

Korisnici na razini tvrtke mogu imati ulogu administratora i/ili korisnika (kao na slici dolje):

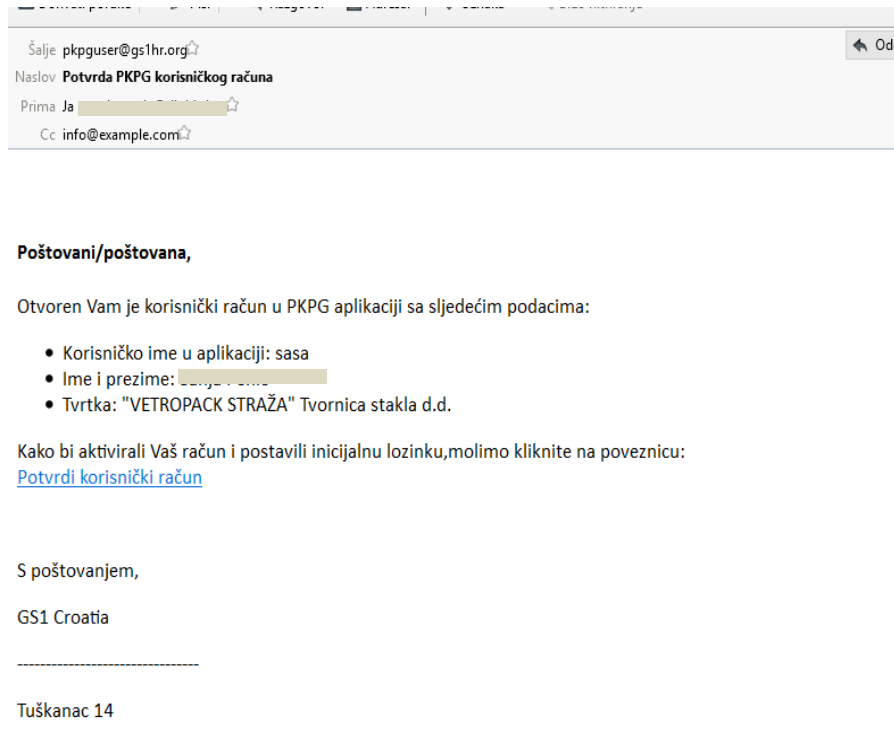
Administrator - uz unos podataka ima mogućnost postavljanje ili resetiranja lozinke

Korisnik - unos podataka i slanje zahtjeva za validacijom/brisanjem.

Ime	Prezime	Email	Korisničko ime	Akti...	Vrijedi od	Vrijedi do	Adm...	Kori...
sasa	pepe	sapenic@gmail.com	pepe	✓	2015-10-13		✓	✓

## 2.3 Prijava korisnika prvi puta

Kada administrator unese Vaše podatke u sustav dobiti ćete pozdravni mail (kao dolje) sa poveznicom. Potvrdi korisnički račun koji vodi na kreiranje lozinke.



Nakon klika na poveznicu pojaviti će se donji ekran, na kojem je potrebno unijeti lozinku. Lozinku sami kreirate.

The image shows a screenshot of a web application interface for creating a password. At the top, there is a black rectangular area. Below it, the heading 'Postavljanje lozinke' is displayed. There are three input fields: 'Lozinka', 'Ponovno upišite lo.', and a blue button labeled 'Postavi lozinku i prijavi se'.

## 2.4 Prijava korisnika

Ekran za prijavu (ako već imate pristupne podatke) izgleda kao na slici dolje.



Prijavite se

Lozinka

Prijavite se

[Zaboravili ste lozinku?](#)

U slučaju problema sa prijavom, u donjem lijevom uglu ekrana nalaze se kontaktni podaci.

The logo for GS1 Croatia, featuring a blue circular icon with white concentric lines and the text "GS1" in blue and "Croatia" in orange below it.

<b>GS1 Croatia</b> Tuškanac 14 10000 Zagreb	<b>GS1 Croatia Centar za podršku</b> Tel: +385 1 5508 004 Email: <a href="mailto:gs1-podrska@com.com.hr">gs1-podrska@com.com.hr</a>
<b>URL:</b> <a href="http://www.gs1hr.org">http://www.gs1hr.org</a> <b>Tel:</b> +385 1 4895 000 <b>Email:</b> <a href="mailto:info@gs1hr.org">info@gs1hr.org</a>	

Zatvori



## 2.5 Pregled trgovačkih jedinica - Osnovne komande

Nakon pristupa aplikaciji otvara se se ekran **GTIN- Pregled**, sa pregledom svih trgovačkih jedinica.

Osnovni ekran čine četiri cjeline:

- gornja crna traka - padajući menu, izlaz,
- gornja polovica ekrana - niz atributa po kojim je moguće pretraživanje,
- donja polovica ekrana - tablica sa popisom TJ,
- donja crna traka - informacije o kontaktu.

The screenshot shows the 'GTIN - Pregled' interface. At the top, there is a navigation bar with 'GS Croatia', 'GTIN', and 'Administracija'. The main area contains search filters: 'Datum od', 'Datum do', 'GTIN', 'Odaberi barkod', and 'Naziv'. Below these are 'Status' (set to 'Svi statusi') and 'Odaberite prefikse'. A 'Podaci' section includes 'Osvježi', 'Izvezi u PDF', and 'Izvezi u XLS' buttons. The main table lists products with columns: Naziv proizvoda, Brand, Prefiks, xxxx, Kontrolna, Kod, Pakiranje, Tip koda, Status, Promjena status..., Tvrtka, and Ponovna upotr... The table contains five rows of product data. At the bottom, there are pagination controls showing '1 / 38' and '10' items per page, and a total of '1 - 10 of 373 stavke'.

Naziv proizvoda	Brand	Prefiks	xxxx	Kontrolna	Kod	Pakiranje	Tip koda	Status	Promjena status...	Tvrtka	Ponovna upotr...
Svinjski kare sk vp		3859892460	98	3	3859892460983		EAN-13	Validirano	2015-06-16	"MM MESNA...	
Poklon paket kuleni/zi...		3859892460	97	6	3859892460976		EAN-13	Validirano	2015-06-16	"MM MESNA...	
Pršut sk u kutiji		3859892460	96	9	3859892460969		EAN-13	Validirano	2015-06-16	"MM MESNA...	
Kranjska kobasica vp		3859892460	95	2	3859892460952		EAN-13	Validirano	2015-06-16	"MM MESNA...	
Svinjsko carsko meso...		3859892460	94	5	3859892460945		EAN-13	Validirano	2015-06-16	"MM MESNA...	

The screenshot shows the 'Kontakt' section at the bottom of the application, with the version number '1.0.0-rc8 / 1.0.0-rc4' displayed on the right.

### Gornja polovica ekrana

U gornjoj polovici ekrana niz je atributa po kojima je omogućena pretraga. Moguće je kombinirati i više atributa.

This close-up screenshot shows the search filters: 'Datum od', 'Datum do', 'GTIN', 'Odaberi barkod', and 'Naziv'. There is a 'Počisti' button next to the 'Datum od' field. Below these are 'Status' (set to 'Svi statusi') and 'Odaberite prefikse'.

Klikom na gumb Poništi, briše se sadržaj atributa i vraća se na inicijalni prikaz trgovačkih jedinica.

## Donja polovica ekrana

U donjoj polovici ekrana prikazane su trgovačke jedinice u tabličnom obliku.

Podaci

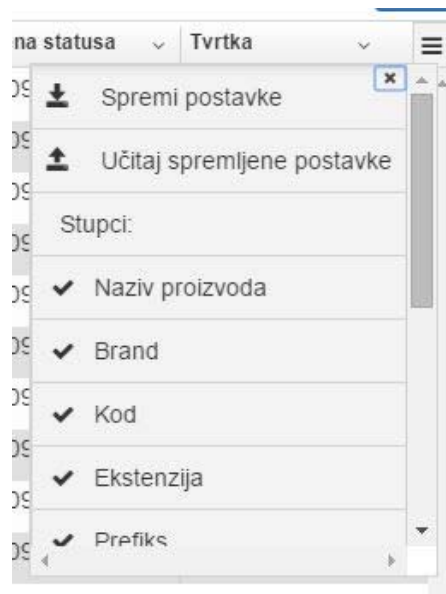
Osvježi Izveži u PDF Izveži u XLS

Naziv proizvoda	Brand	Prefiks	xxxx	Kontrolna	Kod	Pakiranje	Tip koda	Status	Promjena statusu...	Tvrtka	Ponovna upotr...
Svinjski kare sk vp		3859892460	98	3	3859892460983		EAN-13	Validirano	2015-06-16	"MM MESNA...	
Poklon paket kulen/vl...		3859892460	97	6	3859892460976		EAN-13	Validirano	2015-06-16	"MM MESNA...	
Pršut sk u kutiji		3859892460	96	9	3859892460969		EAN-13	Validirano	2015-06-16	"MM MESNA...	
Kranjska kobasica vp		3859892460	95	2	3859892460952		EAN-13	Validirano	2015-06-16	"MM MESNA...	
Svinjsko carsko meso...		3859892460	94	5	3859892460945		EAN-13	Validirano	2015-06-16	"MM MESNA...	

1 / 38 10 stavki po stranici 1 - 10 of 373 stavke

Moguć je ispis označenih jedinica u PDF ili XLS obliku.

Isto tako omogućen je izbor stupaca koje korisnik želi vidjeti (slika dolje).



U donjem dijelu tablice omogućen je odabir broja trgovačkih jedinica za prikaz na ekranu.



## 2.6 Unos podataka o proizvodima

Podaci o proizvodima unose se na ekranu **GTIN - Unos** (na gornjoj crnoj traci kliknuti na *Unos*).

Naziv proizvoda	Brand	Kod	Eks.	Prefiks	xxxx	Konv.	Pakiranje	Tip koda	Kreiran
		03850139350753	0	3850139	35075	3	BASE_UNIT_...	EAN-13	2015-09-21
Testiranje rc 32	rc19	03850139350692	0	3850139	35069	2	BASE_UNIT_...	EAN-13	2015-09-15
RC27/RC18	tt	23850139000003	2	3850139	00000	3	BASE_UNIT_...	EAN-13	2015-09-11
Test rc27/rc18	11.09.2015	03850139350647	0	3850139	35064	7	BASE_UNIT_...	EAN-13	2015-09-11
Test unosa prefiksa	prefiks 1	13850139000013	1	3850139	00001	3	BASE_UNIT_...	EAN-13	2015-09-10
Test upload 1		03850139350586	0	3850139	35058	6	BASE_UNIT_...	EAN-13	2015-09-10
jkjfgkjkfjgfkjfh	mfdkmm	03850139350531	0	3850139	35053	1	BASE_UNIT_...	EAN-13	2015-09-10
mndjfkjfdg		03850139350524	0	3850139	35052	4	BASE_UNIT_...	EAN-13	2015-09-10

Odaberite prefiks u polju Odaberite prefikse (moguće ih je odabrati više), nakon čega je potrebno kliknuti Novi gdje se na ekranu prikazu xxxx i kontrolna znamenka. Pri odabiru prefiksa možete vidjeti koliko je raspoloživih GTIN-ova ostalo u željenom bloku.

Potrebno je unijeti samo naziv proizvoda. Sadržaj polja Ekstenzija i xxxx moguće je mijenjati.

### Opis gumbi u lijevom uglu (iznad tablice):

**Spremi** - spremanje unesenih podataka,

**Novi** - unos nove TJ,

**Obriši** - brisanje unesene TJ za koju još nije poslan zahtjev za validacijom,

**Osvježi** - obnavljanje podataka na ekranu,

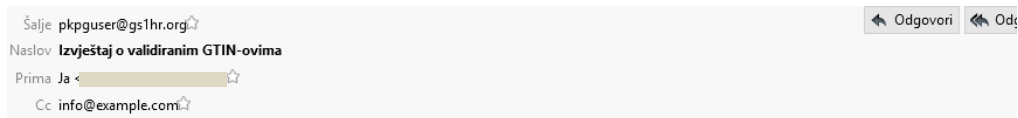
**Uvoz XLS datoteke** - preuzimanje podataka iz predefinirane XLS datoteke, datoteka se nalazi na stranicama GS1 Croatia (pristupni podaci su koje ste dobili od GS1 Croatia).

**Objavi prema GS1** - klikom na ovaj gumb šalju se podaci o trgovačkim jedinicama na validaciju u GS1 Croatia,

**Ispis** - ispis podataka o TJ u PDF ili XLS obliku.

## Objava prema GS1

Nakon što pošaljete zahtjev za objavom trgovačkih jedinica a administrator u GS1 Croatia potvrdi ispravnost, dobit ćete mail sa prilogom kao na slikama dolje.



Poštovani/poštovana,

U prilogu Vam dostavljamo popis kodiranih proizvoda koji su prema Vašem popisu uvršteni u našu bazu podataka.

Molimo Vas da nam ažurno dostavljate i ostale promjene vezane za ove podatke (promjena naziva ili dopuna asortimana)

S poštovanjem,



GS1 Croatia

Tuškanac 14

10 0000 Zagreb, Croatia

T +385 1 4895000

1 privatik: report.pdf 95,8 KB

Inovativno udruženje za automatsku identifikaciju, elektroničku razmjenu podataka i upravljanje poslovnim procesima

### POPIS KODIRANIH PROIZVODA

U prilogu Vam dostavljamo popis kodiranih proizvoda koji su prema Vašem popisu uvršteni u našu bazu podataka. Molimo Vas da nam ažurno dostavljate i ostale promjene vezane za ove podatke (promjena naziva ili dopuna asortimana).

ID:	46	OIB:78909170415	Prim. GLN: 3850139000009
Naziv:	"PIK VRBOVEC-MESNA INDUSTRIJA" d.d.		
Adresa:	Zagrebačka 148		
Grad:	10340 VRBOVEC		

Prefiks: 3850139	Broj rješenja: 99/92	Tip: EAN-13
<b>GTIN</b>	<b>Naziv</b>	<b>Status</b>
03850139350531	Nova trgovačka jedinica	Validirano

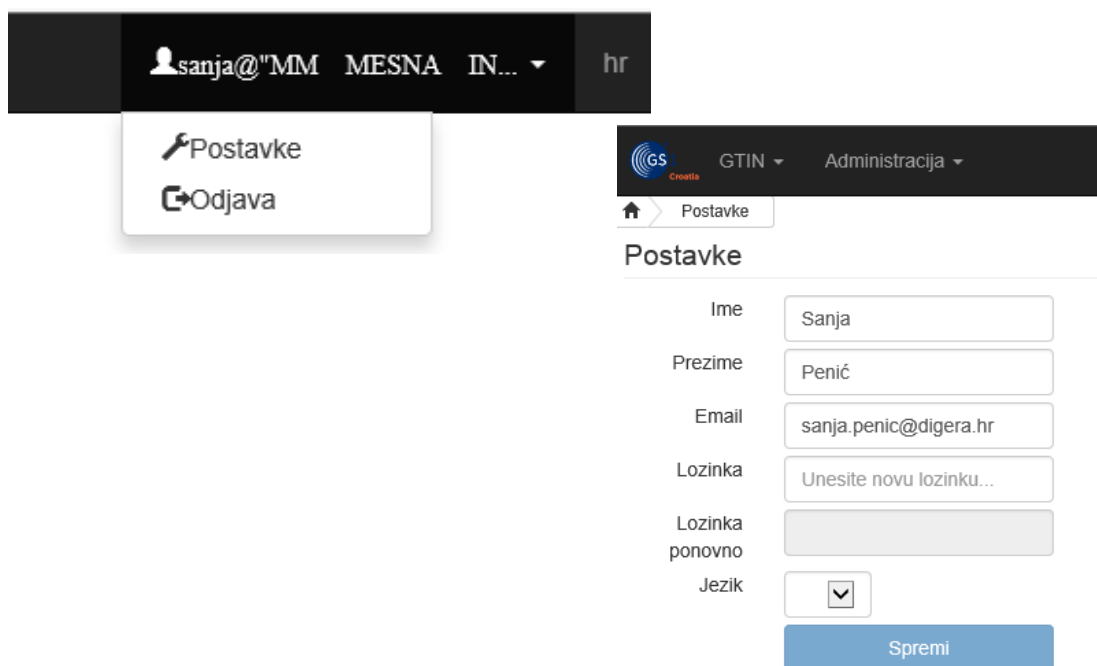
## 2.7 Administracija

Na gornjoj crnoj traci uz akcije - Pregled i unos nalazi se i padajući izbornik za Administraciju. Na traci u desnom uglu nalaze se mogućnost promjene jezika, mogućnost promjene postavki i Odjava-



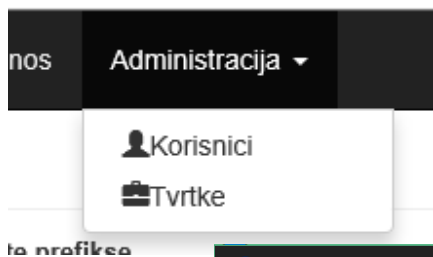
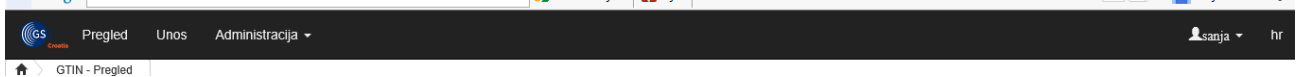
Moguća je promjena korisničke lozinke u Postavkama.

Administraciju vidi samo administrator tvrtke. Detaljni opis nalazi se u poglavlju Korisnička administracija.



## 2.8 Korisnička administracija

Na gornjoj crnoj traci nalaze se akcije - Pregled i unos te padajući menu za Administraciju. Na traci je u desnom uglu i mogućnost promjene jezika, mogućnost promjene postavki i Odjava (desni ugao).



Administraciju vidi samo administrator tvrtke. Unutar Administracije postoji uvid u podatke o tvrtki i o korisnicima te je moguće promijeniti lozinku korisnika.

