

PKPG

Korisnički priručnik

Svibanj 2019.



Sažetak dokumenta

Dijelovi dokumenta	Trenutačna vrijednost
Naslov dokumenta	PKPG – Korisnički priručnik
Datum zadnje promjene	Svibanj 2019.
Trenutačna verzija dokumenta	ver. 8
Status	finalna verzija
Opis dokumenta	

Suradnici

Ime	Prezime	Tvrtka/Odjel	Status
Sanja	Penić	GS1 Croatia Centar za podršku	
Ana	Županić	GS1 Croatia Centar za podršku	
Vesna	Petrina-Brajdić	GS1 Croatia	
Sanja	Tomšić	GS1 Croatia	

Sadržaj

1	Uvod.....	5
	1.1 O GS1 i GS1 Croatia (opći podaci o organizaciji)	5
	1.2 Svrha i cilj	5
2	PKPG	7
	2.1 Opis poslovnog procesa	7
	2.2 Prijava korisnika prvi put	7
	2.3 Prijava korisnika	8
	2.4 Pregled trgovačkih jedinica - osnovne upute	9
	2.5 Unos podataka o proizvodima	12
3	Podaci o lokacijama.....	15
	3.1 Pregled lokacija - osnovne upute	15
	3.2 Unos podataka o lokacijama	17
4	Q&A Pitanja i odgovori	23

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 lanca 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 četrdesetogodišnjim iskustvom. Djeluje u 112 nacionalnih organizacija.

Aktivnosti GS1 podupire više od milijun tvrtki diljem svijeta, koje posluju u globalnom opskrbnom lancu u više od dvadeset industrijskih sektora, od robe široke potrošnje do zdravstva i obrane, a dnevno obave više od 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 Kodeksa poslovnog ponašanja potpisanog s međunarodnom GS1 organizacijom, djeluje GS1 Croatia - Hrvatsko udruženje za automatsku identifikaciju, elektroničku razmjenu podataka i upravljanje poslovnim procesima, neprofitna udruga tvrtki članica.

1.2 Svrha i cilj

Poslovna okolina doživjela je 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.

Uspjeh i širenje GS1 sustava temelji se na dokazanom nasljeđu - identifikaciji kodiranih jedinica, povezujući fizički tijek kodiranih jedinica s korespondentnim tijekom informacija u elektroničkom obliku.

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

Jedna od pretpostavki koncepta su podaci i struktura podataka, zajednička unutar višestrukih poslovnih procesa. Podaci i njihova struktura moraju biti usklađeni. Neki od osnovnih podataka moraju se sinkronizirati, kako se ne bi morali razmjenjivati/slati u svakoj transakciji i uvijek imaju istu vrijednost/značenje u sustavima poslovnih partnera - takvi se podaci nazivaju i matični podaci.

U okviru GS1 sustava veliku ulogu imaju elektronski nositelji podataka - GS1 Business Message Standards (XML), UCS EDI Standards, VICS EDI Standards i EANCOM su elektronski nositelji podataka koji omogućuju usklađivanje osnovnih podataka i sinkronizaciju matičnih podataka koji se koriste u poslovnim procesima. Najčešći su podaci (od matičnih podataka) o trgovačkim jedinicama i transportnim pakiranjima, tj. podaci koji se mogu identificirati i GS1 ključevima, posebice GTIN-om i GLN-om.

GS1 sustav pruža temeljne standarde za usklađivanje podataka između partnera te definira procese kojima trgovački partneri usklađuju, razmjenjuju i sinkroniziraju matične podatke u opskrbnom lancu.

U novoj verziji kataloga značajno je poboljšana sinkronizacija matičnih podataka, s obzirom na složenost procesa u opskrbnom lancu. Integritet i pravovremenost matičnih podataka su ključni za protok roba, usluga i informacija u lancu.

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

2 PKPG

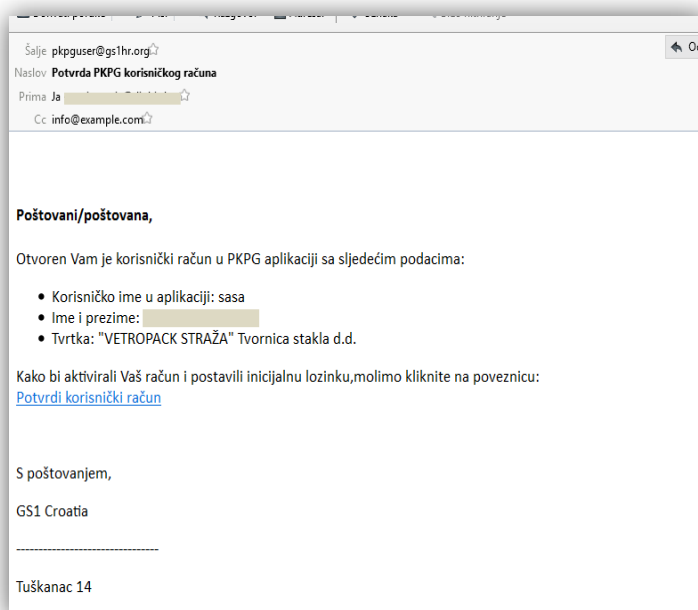
2.1 Opis poslovnog procesa

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

- mora biti član GS1 organizacije,
- mora imati GLN,
- mora imati dodijeljene prefikse i zakupljeni blok GTIN-ova.

2.2 Prijava korisnika prvi put

Kad administrator unese Vaše podatke u sustav, primit ćete pozdravni *mail* (na slici dolje) s poveznicom. Tada je potrebno potvrditi korisnički račun koji vodi na kreiranje lozinke.



Nakon klika na poveznicu pojavit će se ekran (na slici dolje) na kojem je potrebno unijeti lozinku. Lozinku sami kreirate.

The screenshot shows a mobile application screen titled 'Postavljanje lozinke'. It contains the following elements:

- A text input field labeled 'Lozinka'.
- A text input field labeled 'Ponovno upišite lo'.
- A blue button labeled 'Postavi lozinku i prijavi se'.

2.3 Prijava korisnika

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



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



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

Napomena: Ukoliko je došlo do promjene kontakta ili korisnika aplikacije potrebno je prijaviti iste na e-mail pkp@gs1hr.org i navesti nove podatke

2.4 Pregled trgovačkih jedinica - osnovne upute

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

Osnovni ekran ima četiri cjeline:

- gornja crna traka - padajući izbornik, izlaz;
- gornja polovica ekrana - niz atributa po kojima je moguće pretraživanje;
- donja polovica ekrana - tablica s popisom trgovačkih jedinica;
- donja crna traka – kontakt-informacije.

The screenshot shows the 'GTIN - Pregled' interface. At the top, there is a navigation bar with 'GS Croatia', 'GTIN', and 'Administracija'. The main area is titled 'GTIN' and contains several search filters: 'Datum od' and 'Datum do' (both with calendar icons), 'GTIN' (text input), 'Odaberi barkod' (dropdown menu), and 'Naziv' (text input). Below these are 'Status' (dropdown menu with 'Svi statusi') and 'Odaberite prefikse' (text input). A 'Počisti' button is located on the left. Under the filters, there are buttons for 'Osvježi', 'Izvezi u PDF', and 'Izvezi u XLS'. The main part of the screen is a table 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 data. At the bottom, there is a pagination control showing '1 / 38' and '10' items per page, and a status '1 - 10 of 373 stavke'. The footer includes 'Kontakt' and version information '1.0.0-rc8 / 1.0.0-rc4'.

Gornja polovica ekrana

U gornjoj polovici ekrana niz je atributa po kojima je omogućena pretraga. Može se kombinirati i nekoliko atributa.

This close-up screenshot shows the search filter section of the 'GTIN - Pregled' interface. It includes the 'Počisti' button, the 'Datum od' and 'Datum do' fields with calendar icons, the 'GTIN' text input, the 'Odaberi barkod' dropdown menu, the 'Naziv' text input, the 'Status' dropdown menu (set to 'Svi statusi'), and the 'Odaberite prefikse' text input.

Klikom na tipku *Počisti* briše se sadržaj atributa i vraća na inicijalni prikaz trgovačkih jedinica.

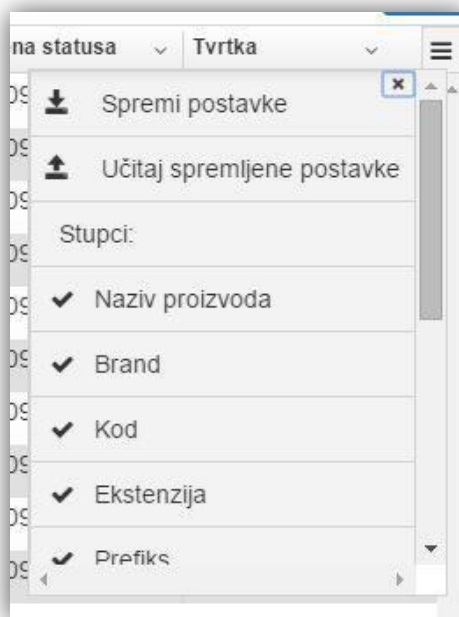
Donja polovica ekrana

U donjoj polovici ekrana prikazane su trgovačke jedinice u tablici.

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 kulen/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...	

Omogućen je ispis označenih jedinica u PDF ili XLS obliku.

Isto tako, omogućen je izbor stupaca koje korisnik želi vidjeti (na slici dolje).



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



Opis kretanja po tablicama

Popis tipki/akcija:

- **TAB** – prebacuje fokus na polje desno. Ako je posljednje polje (krajnje desno) u retku koji se mijenja, fokus izlazi iz tablice. Nakon gubitka fokusa pokreće se snimanje retka, ako je unijet/mijenjan.
- **STRELICA DESNO** – prebacuje fokus u polje desno. Nakon posljednjeg polja u retku prebacuje se na lijevu stranu istog retka (na polje za odabir zapisa, kvačica). Nakon ponovnog pritiska na strelicu desno fokus se prebacuje na prvo polje sljedećeg retka, ako postoji (ili istog, ako je posljednji).
Ne gubi se fokus iz retka, pa se ne pokreće snimanje retka, ako je unijet/mijenjan.
- **STRELICA LIJEVO** – prebacuje fokus u polje lijevo. Nakon prvog polja u retku fokus se prebacuje na polje za odabir zapisa (kvačica). Nakon ponovnog pritiska na strelicu lijevo prelazi se na posljednje polje (krajnje desno) u prethodnom retku (ili istom, ako je prvi).
Ne gubi se fokus iz retka, pa se ne pokreće snimanje retka, ako je unijet/mijenjan.
- **STRELICA DOLJE/GORE** - gubi se fokus iz trenutnog retka. Služi za kretanje vertikalno po redcima. Nakon gubitka fokusa pokreće se snimanje retka, ako je unijet/mijenjan. Ako postoji samo jedan redak koji se unosio/mijenjao, fokus ostaje na retku, redak se snima.
- **ENTER** - koristi se samo za unos GTIN-a. Ne reagira na praznu tablicu. Ako se unosi/mijenja zapis i pritisne *ENTER*, gubi se fokus iz retka koji se mijenjao, kreira se novi redak na vrhu tablice i prebacuje fokus na prvo polje novog retka. Nakon gubitka fokusa pokreće se snimanje retka na kojem je pritisnut *ENTER*, ako je redak unijet/mijenjan.
- **ESCAPE** - ako se polje mijenja i pritisne se *ESCAPE*, sadržaj polja se vraća na prethodnu vrijednost polja. Ako je redak mijenjan, pritiskom na *ESCAPE* pokreće se snimanje. Fokus ostaje na retku, polje se više ne može uređivati.

PRIMJER:

Prilikom unosa GTIN-a, nakon pritiska na tipku *Novi* unose se vrijednosti u polja i pritišće **STRELICA DESNO**, **STRELICA LIJEVO** ili **TAB** za prelazak u sljedeće polje. Nakon unosa svih podataka retka za snimanje potrebno je:

- kliknuti izvan tablice (da tablica izgubi fokus i pokrene snimanje);
- na krajnjem desnom polju pritisnuti **TAB**, da se fokus prebaci iz retka;
- pritisnuti *ENTER*, pri čemu se na vrhu tablice kreira novi redak (*ENTER* funkcionira tek **NAKON** unosa prvog retka, kad je fokus u tablici na tom prvom retku);
- pritisnuti **STRELICU DOLJE** ili **GORE**;
- pritisnuti *ESCAPE* (napomena: na *ESCAPE* se odustaje od unosa nove vrijednosti u polje i snima, ako je redak mijenjan. Npr. ako se unosi novi redak, unosi se prethodno Naziv proizvoda "Pašteta", odlazi na neko drugo polje i vraća na Naziv proizvoda. Unesemo novu vrijednost "Pileća pašteta" i pritisnemo *ESCAPE*. Polje Naziv proizvoda se resetira na prethodnu vrijednost, tj. "Pašteta" i cijeli redak se snima.)

2.5 Unos podataka o proizvodima

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

Naziv proizvoda	Brand	Kod	Ekstenzija	Prefiks	xxxx	Kontrolna	Pakiranje	Tip koda	Kreiran
Naziv 05		03858889310591	0	385888931	059	1	BASE_UNIT_OR_EACH	EAN-13	2019-05-07
Naziv 04		03858889310584	0	385888931	058	4	BASE_UNIT_OR_EACH	EAN-13	
Naziv 03		03858889310560	0	385888931	056	0	BASE_UNIT_OR_EACH	EAN-13	
Naziv 02	Tisak plus	03858889310577	0	385888931	057	7	BASE_UNIT_OR_EACH	EAN-13	
Naziv 01	Tisak plus	03858889310553	0	385888931	055	3	BASE_UNIT_OR_EACH	EAN-13	
Naziv 01	Tisak plus	03858889310546	0	385888931	054	6	BASE_UNIT_OR_EACH	EAN-13	2019-04-29

Odaberite prefiks u polju Odaberite prefikse (može se odabrati nekoliko), a nakon toga je potrebno pritisnuti *Novi*, pri čemu se na ekranu prikaže 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 može se mijenjati.

Unos podataka je moguć i putem XLS tablice klikom na *Uvoz XLS datoteke*. Potrebno je obratiti pažnju da XLS tablica bude zadanog formata kako bi upload bio moguć. Na GS1 Croatia stranicama <https://www.gs1hr.org/hr/interaktivni-servisi/pkpg-popis-kodiranih-proizvoda-i-gln-a>

postoji etalonska tablica pri čemu treba pripaziti da se kod unosa podataka ne promijene formati stupaca.

Opis pakiranja

BASE_UNIT_OR_EACH- najniži nivo u hijerarhiji, jedan proizvod npr. boca

CASE- slijedeći nivo, transportno pakiranje npr. kutija u kojoj je 6 boca vina

DISPLAY_SHIPPER- prijevozničko pokazno pakiranje npr. kutija čokoladica koja se otvori i tako stavlja na policu

MIXED_MODULE- kutija koja sadrži više GTINova koja ide direktno u prodaju

PACK_OR_INNER_PACK- logistička jedinica između kutije (Case) i pojedinačnog artikla (Base_Unit_or_Each), koji može ali i ne mora biti označen crtičnim kodom

PALLET- paleta

TRANSPORT_LOAD- trgovačka jedinica iznad razine palete a koja se koristi za transport TJ. Može se koristiti za definiranje punjenja kamiona ili kontejnera.

Opis alata u lijevom uglu (iznad tablice):

Spremi - spremanje unesenih podataka;

Novi - unos nove trgovačke jedinice;

Obriši - brisanje unesene trgovačke jedinice 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 podaci koje ste dobili od GS1 Croatia);

Objavi prema GS1 – pritiskom na ovaj alat šalju se podaci o trgovačkim jedinicama na validaciju u GS1 Croatia;

Ispis - ispis podataka o trgovačkoj jedinici u PDF ili XLS obliku.

Napomena: Dok je trgovačka jedinica u statusu „Novi“ moguće je mijenjati "Naziv", "Brand" i/ili "Pakiranje".
 Atributi se mijenjaju klikom na polje, npr. ako je potrebno promijeniti naziv proizvoda potrebno je kliknuti na polje gdje je upisano ime proizvoda.
 Kada je trgovačka jedinica u statusu "Validirano" potrebno je prijaviti mijenjanje naziva na e-mail pkp@gs1hr.org i navesti novi naziv proizvoda.

Napomena: Jedino ako je GTIN dodijeljen trgovačkoj jedinici koja nikad nije bila proizvedena GTIN se može odmah izbrisati.
 Brisanje je moguće samo uz Vašu izjavu (pod materijalnom i kaznenom odgovornošću) da se proizvod nikad nije našao na tržištu, o čemu ćete nas obavijestiti u e-mail poruci kada revidirate popis proizvoda upisan u PKPG aplikaciju.
 Zaključite li da na popisu imate proizvoda koji odgovaraju gore navedenom, označiti ćete ih kvačicom i kliknuti Obriši od GS1.

Obratite pažnju i na slijedeće:

Od 01.01.2019. stupila su na snagu nova pravila o dodjeli GTIN-ova:
<https://www.gs1hr.org/hr/gs1-croatia/novosti/smije-li-se-jednom-iskoristen-gtin-ponovno-koristiti>

Objava prema GS1

Nakon što pošaljete zahtjev za objavom trgovačkih jedinica, a administrator u GS1 Croatia potvrdi ispravnost, primiti ćete *mail* s privitkom (kao na slikama dolje).

The image shows an email interface and a PDF report. The email is from 'pkpguser@gs1hr.org' with the subject 'Izvještaj o validiranim GTIN-ovima'. The PDF report is titled 'POPIS KODIRANIH PROIZVODA' and contains the following information:

GS1 Croatia (Kivatsko udruženje za automatsku identifikaciju, elektroničku razmjenu podataka i upravljanje poslovnim procesima)

ECR CROATIA (EFFICIENT COUNTRIES RESPONSE)

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
GTIN	Naziv			Status	
03850139350531	Nova trgovačka jedinica			Validirano	

Napomena: Unešene proizvode potrebno je objaviti prema GS1 kako bi se validirali (Status Validirano)

3 Podaci o lokacijama

3.1 Pregled lokacija - osnovne upute

Nakon pristupa aplikaciji otvara se **GLN - Pregled** s pregledom svih lokacija.

Osnovni ekran ima četiri cjeline:

- gornja crna traka - padajući izbornik, izlaz;
- gornja polovica ekrana - niz atributa po kojima je moguće pretraživanje;
- donja polovica ekrana - tablica s popisom lokacija;
- donja crna traka - informacije o kontaktu.

The screenshot displays the 'GLN - Pregled' interface. At the top, there is a navigation bar with 'GLN - Pregled' and 'Unos'. Below this, a search section contains several input fields: 'Datum od' and 'Datum do' (date pickers), 'Sekundarni GLN', 'Naziv', 'Status' (dropdown), 'Grad', 'Adresa 1', and 'Odaberite prefikse'. A 'Počisti' button is also present. Below the search section, there are tabs for 'Podaci' and 'Uredi'. The main area is a table with the following columns: 'Naziv lokacije', 'GLN lokacije', 'Prefiks', 'xxxx', 'Kontrolna', 'Status', 'Promjena statusa', 'Vlasnik', and 'GLN vlasnika'. The table lists 15 locations, including 'Lokacija_15' through 'Lokacija_1' and '*TISAK* d.d.'. At the bottom, there is a pagination bar showing '1 - 16 of 16 stavke' and a footer with 'Kontakt: *TISAK* d.d.' and 'T 2.0.1-rc4 / 2.0.1-rc5'.

Gornja polovica ekrana

U gornjoj polovici ekrana niz je atributa po kojima je omogućena pretraga. Može se kombinirati i nekoliko atributa.

Klikom na alat Počisti briše se sadržaj atributa i vraća na inicijalni prikaz lokacija.

This screenshot shows the search filters section of the 'GLN - Pregled' interface. It includes the same search fields as the previous screenshot: 'Datum od', 'Datum do', 'Sekundarni GLN', 'Naziv', 'Status', 'Grad', 'Adresa 1', and 'Odaberite prefikse'. The 'Počisti' button is highlighted, indicating its function to reset the search criteria.

Donja polovica ekrana

U donjoj polovici ekrana prikazane su lokacije u tablici.

Omogućen je ispis označenih lokacija u Excelu.

Isto tako, omogućen je izbor stupaca koje korisnik želi vidjeti (na slici dolje).

The screenshot shows a web application interface for managing locations. At the top, there is a search bar labeled "Odaberite prefikse" with a "Počisti" button. Below this, there are several action buttons: "Novi", "Uredi", "Obriši", "Osvježi", "Uvoz XLS datoteke", and "Objavi prema GS1". A table of locations is displayed with columns: "Naziv lokacije", "GLN lokacije", "Prefiks", "xxxx", "Kontrolna", and "Kreiran". The table contains 7 rows of data. A context menu is open over the "Kreiran" column, showing options to "Spremi postavke" and "Učitaj spremljene postavke". Below these options, a list of columns is shown with checkboxes: "Naziv lokacije", "GLN lokacije", "Prefiks", "xxxx", and "Kontrolna", all of which are checked. The menu also shows "Stupci:" and "1 - 7 of 7 stavke".

Naziv lokacije	GLN lokacije	Prefiks	xxxx	Kontrolna	Kreiran
Lokacija_7	3855002000063	3855002	00006	3	2017-09-25
Lokacija_6	3855002000056	3855002	00005	6	2017-09-25
Lokacija_5	3855002000049	3855002	00004	9	2017-09-25
Lokacija_4	3855002000032	3855002	00003		
Lokacija_3	3855002000025	3855002	00002		
Lokacija_2	3855002000018	3855002	00001		
Lokacija_1	3855002000001	3855002	00000		

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

The screenshot shows a pagination control with the following elements: a left arrow, a right arrow, a page number "1" followed by "/ 1", a left arrow, a right arrow, a page size "100" followed by "100" and a dropdown arrow, and the text "stavki po stranici".

Opis kretanja po tablicama

Popis tipki/akcija:

- **TAB** – prebacuje fokus na polje desno. Ako je posljednje polje (krajnje desno) u retku koji se mijenja, fokus izlazi iz tablice. Nakon gubitka fokusa pokreće se snimanje retka, ako je unijet/mijenjan.
- **STRELICA DESNO** – prebacuje fokus u polje desno. Nakon posljednjeg polja u retku prebacuje se na lijevu stranu istog retka (na polje za odabir zapisa, kvačica). Nakon ponovnog pritiska na strelicu desno fokus se prebacuje na prvo polje sljedećeg retka, ako postoji (ili istog, ako je posljednji).
Ne gubi se fokus iz retka, pa se ne pokreće snimanje retka, ako je unijet/mijenjan.
- **STRELICA LIJEVO** – prebacuje fokus u polje lijevo. Nakon prvog polja u retku fokus se prebacuje na polje za odabir zapisa (kvačica). Nakon ponovnog pritiska na strelicu lijevo prelazi se na posljednje polje (krajnje desno) u prethodnom retku (ili istom, ako je prvi). Ne gubi se fokus iz retka, pa se ne pokreće snimanje retka, ako je unijet/mijenjan.
- **STRELICA DOLJE/GORE** - gubi se fokus iz trenutnog retka. Služi za kretanje vertikalno po redcima. Nakon gubitka fokusa pokreće se snimanje retka, ako je unijet/mijenjan. Ako postoji samo jedan redak koji se unosio/mijenjao, fokus ostaje na retku, redak se snima.
- **ENTER** - koristi se samo na unosu GLN-a. Ne reagira na praznu tablicu. Ako se unosi/mijenja zapis i pritisne *ENTER*, gubi se fokus iz retka koji se mijenjao, kreira se novi redak na vrhu tablice i prebacuje fokus na prvo polje novog retka. Nakon gubitka fokusa snima se redak na kojem je pritisnut *ENTER*, ako je redak unijet/mijenjan.
- **ESCAPE** - ako se polje mijenja i pritisne se *ESCAPE*, sadržaj polja se vraća na prethodnu vrijednost polja. Ako je redak mijenjan, pritiskom na *ESCAPE* pokreće se snimanje. Fokus ostaje na retku, polje se više ne može uređivati.

3.2 Unos podataka o lokacijama

The screenshot shows the 'GLN - Unos' application interface. At the top, there is a search bar for prefixes with a 'Počisti' button and a dropdown menu showing '3855002' and 'Raspoloživo GLN: 99992'. Below this, there are buttons for 'Novi', 'Uredi', 'Obriši', 'Osvježi', 'Uvoz XLS datoteke', and 'Objavi prema GS1', along with an 'Ispis' button. The main part of the interface is a table with the following columns: Naziv lokacije, GLN lokacije, Prefiks, xxxx, Kontrolna, and Kreiran.

Naziv lokacije	GLN lokacije	Prefiks	xxxx	Kontrolna	Kreiran
	3855002000070	3855002	00007	0	2017-10-06
Lokacija_7	3855002000063	3855002	00006	3	2017-09-25
Lokacija_6	3855002000056	3855002	00005	6	2017-09-25
Lokacija_5	3855002000049	3855002	00004	9	2017-09-25
Lokacija_4	3855002000032	3855002	00003	2	2017-09-25
Lokacija_3	3855002000025	3855002	00002	5	2017-09-25
Lokacija_2	3855002000018	3855002	00001	8	
Lokacija_1	3855002000001	3855002	00000	1	

Podaci o lokacijama unose se na ekranu **GLN - Unos** (na gornjoj crnoj traki kliknuti na *Unos*).

Opis alata u lijevom uglu (iznad tablice - ekran GLN unos):

- **Novi** - unos nove lokacije;
- **Uredi** - uređivanje podataka o lokaciji;
- **Obriši** - brisanje unesene lokacije 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 podaci koje ste dobili od GS1 Croatia);
- **Objavi prema GS1** - klikom na ovaj alat šalju se podaci o lokacijama na validaciju u GS1 Croatia;
- **Ispis** - ispis podataka o lokacijama u XLS obliku.

Klikom na polje ispod lokacije otvara se novi prozor u koji se upisuju osnovni podaci, podaci o lokaciji i podaci o kontaktima.

Uredi zapis x

Osnovni podaci | Podaci o lokaciji | Kontakti

Naziv lokacije

Vlasnik	GLN vlasnika	Status		
"TISAK" d.d.	385580000135	Novi		
GLN lokacije	Prefiks	xxxx	Kontrolna	
385540000160	38554000	0016	0	
GLN unosnika podataka	GLN zadnjeg unosnika			
Valuta				
Jezik				
Uloge				
Dodaj				

Spremi
Odustani

Opis polja u tablici Osnovni podaci:

- **Naziv lokacije** - naziv lokacije za koju je potreban GLN (obvezno polje);
- **Vlasnik** - polje automatski ispunjeno, vlasnik lokacije za koju je potreban GLN;
- **GLN vlasnika** - polje automatski ispunjeno, primarni GLN vlasnika lokacije za koju je potreban sekundarni GLN;
- **Status** - polje automatski ispunjeno, status *Novi* (unos novog GLNa);
- **GLN lokacije** - polje automatski ispunjeno;
- **Prefiks** - polje automatski ispunjeno;
- **xxxx** - polje automatski ispunjeno;
- **Kontrolna znamenka** - polje automatski ispunjeno;
- **GLN unosnika podataka** – pridojjen automatski logiranjem;
- **GLN zadnjeg unosnika** – pridojjen automatski logiranjem;
- **Valuta** - izbor valute na padajućem izborniku;
- **Jezik** - izbor jezika na padajućem izborniku;
- **Uloge** - izbor uloga na padajućem izborniku.

Uredi zapis x

Osnovni podaci
Podaci o lokaciji
Kontakti

Poštanski broj

Grad

Kod grada

Država
 ✕

Županija

Broj poštanskog sandučića

Adresa 1

Adresa 2

Adresa 3

Križanje

Zemljopisna dužina



Zemljopisna širina

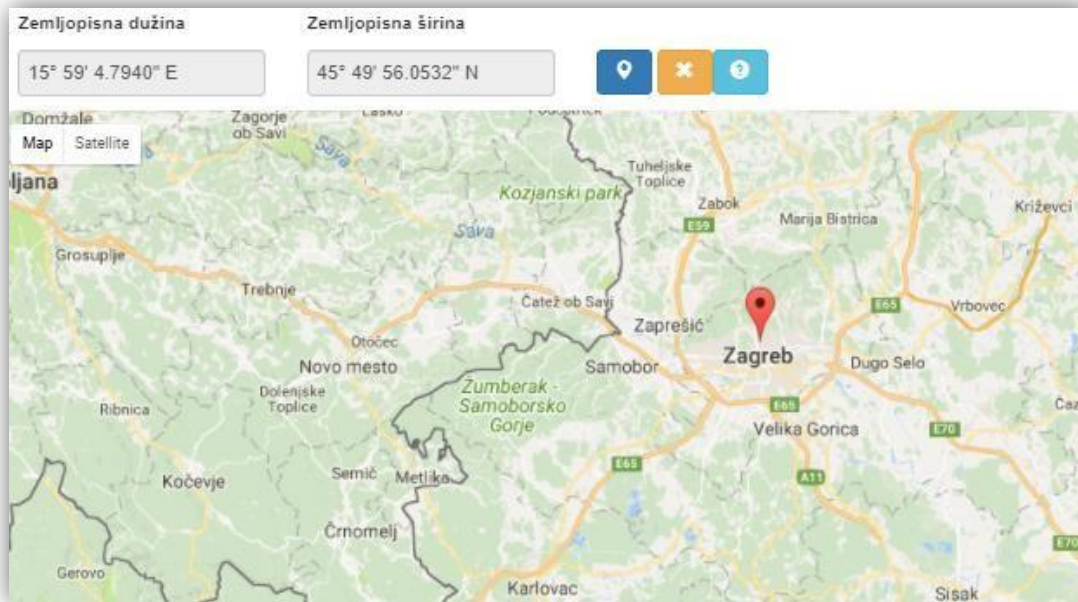
📍
✕
📍

Spremi
Odustani

Opis polja u tablici Podaci o lokaciji:

- **Grad** - grad u kojem je tvrtka smještena;
- **Kod grada** - kratica za grad u kojem se nalazi lokacija za koju je potreban GLN (npr. ZAG za Zagreb);
- **Poštanski broj** - poštanski broj grada u kojem se nalazi lokacija za koju je potreban GLN;
- **Država** - naziv države u kojoj se nalazi lokacija za koju je potreban GLN;
- **Županija** - naziv županije u kojoj se nalazi lokacija za koju je potreban GLN;
- **Broj poštanskog sandučića** - broj poštanskog sandučića lokacije za koju je potreban GLN;
- **Križanje** - ime ulice koja se križa s ulicom navedenom pod *Adresa 1*;
- **Adresa 1** - adresa lokacije, ispisana na papiru u prvom retku ispod naziva. Na primjer, ime ulice i kućni broj ili naziv zgrade;
- **Adresa 2** - adresa tiskana na papiru u drugom retku ispod naziva. Adresa 2 nadopunjuje Adresu 1, npr. broj kata, naziv zgrade, broj apartmana;
- **Adresa 3** - adresa tiskana na papiru u trećem retku ispod naziva. Nadopunjuje Adrese 1 i 2, ako je potrebno;
- **Zemljopisna dužina** - zemljopisna dužina mjesta/adrese lokacije;
- **Zemljopisna širina** - zemljopisna širina mjesta/adrese lokacije.

Napomena: zemljopisna širina i dužina se unose klikom na , nakon čega se otvara karta. Povlačenjem  po karti odabire se zemljopisna širina i dužina.



Opis polja u tablici Kontakti:

Klikom na *Novi kontakt* otvaraju se polja za ispunjavanje.

The screenshot shows a window titled "Uredi zapis" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar are three tabs: "Osnovni podaci", "Podaci o lokaciji", and "Kontakti". The "Kontakti" tab is currently selected. A blue button labeled "Novi kontakt" is positioned below the tabs. At the bottom right of the window, there are two buttons: "Spremi" (Save) and "Odustani" (Cancel).

Osoba (ime i prezime) - ime osobe koja se može kontaktirati za dodatne informacije;

This screenshot provides a detailed view of the "Uredi zapis" form, specifically the "Kontakti" tab. At the top left, there is a red "Ukloni" (Remove) button. The form contains several input fields: "Osoba (ime i Prezime)", "Naziv odjela", "Funkcija", and "Područje odgovornosti kontakt osobe". Below these is a dropdown menu for "Tip kontakta". A section titled "Komunikacijski kanali" contains a table with two columns: "Tip" and "Vrijednost". The table lists communication methods: Telefon, Mobitel, Telefaks, Web stranica, Mobilna web stranica, and Email. Each method has a corresponding input field for its value. A blue "Dodaj" (Add) button is located at the bottom right of this section. At the bottom of the form, there is a blue "Novi kontakt" button.

Tip	Vrijednost
Telefon	<input type="text"/>
Mobitel	<input type="text"/>
Telefaks	<input type="text"/>
Web stranica	<input type="text"/>
Mobilna web stranica	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Naziv odjela - odjel kojeg se može kontaktirati za dodatne informacije;

Funkcija - radno mjesto osobe koju se može kontaktirati za dodatne informacije;

Područje odgovornosti kontakt-osobe - tekst koji opisuje odgovornosti osobe koju se može kontaktirati za dodatne informacije;

Tip kontakta - padajući izbornik, opis kontakta (obvezno polje).

Komunikacijski kanali:

Tip - opis kanala, npr. *e-mail* adresa, *web*-stranica, obvezan format upisa telefonskog broja je npr. +38511234567 (bez razmaka i dodatnih znakova);

Vrijednost - poveznica na tip komunikacijskog kanala.

Kad su svi podaci uneseni, potrebno je kliknuti *Spremi*.

Napomena: Unešene lokacije potrebno je objaviti prema GS1 kako bi se validirali (Status Validirano)

Objava prema GS1

Nakon što pošaljete zahtjev za objavom lokacija, administrator u GS1 Croatia potvrđuje ispravnost te se status mijenja u **Validirano**.

Napomena: Dok je lokacija u statusu "Novi" moguće je mijenjati podatke o lokaciji. Podaci se mijenjaju klikom na polje gdje je upisan naziv lokacije. Kada je lokacija u statusu "Validirano" potrebno je prijaviti mijenjanje podataka na e-mail pkp@gs1hr.org i navesti koji podaci se mijenjaju.

4 Q&A Pitanja i odgovori

1. Došlo je do promijene e-mail adrese koju koristimo, kako možemo prijaviti promjenu?
Svaku promjenu potrebno je prijaviti na pkp@gs1hr.org
2. Zadužili smo novu osobu za unos podataka, kako može dobiti pristupne podatke?
Upit za nove pristupne podatke potrebno je poslati na pkp@gs1hr.org
3. Unijeli smo novi proizvod prije mjesec dana, zašto je još uvijek u statusu Novi?
Nakon unosa proizvoda potrebno je iste objaviti prema GS1 kako bi se validirali (status Validirano).
4. Htjeli bi promijeniti naziv proizvoda, molimo Vas upute kako to napraviti.
Ukoliko je proizvod u statusu Novi naziv proizvoda možete promijeniti sami klikom na naziv koji želite promijeniti.
U slučaju da je proizvod validiran molimo Vas da promjenu naziva zatražite pismeno na e-mail pkp@gs1hr.org
5. Želim unijeti novi proizvod, no opcija Novi nije moguća.
Prije unosa novog proizvoda potrebno je odabrati Prefiks na padajućem izborniku nakon čega će unos biti moguć.
6. Ne uspijevam uploadati Excel tablicu. Zašto dolazi do greške?
Excel tablica mora biti formatirana kako bi upload u PKPG bio moguć. Na GS! Croatia stranicama <https://www.gs1hr.org/hr/interaktivni-servisi/pkpg-popis-kodiranih-proizvoda-i-qlna> postoji etalonska tablica. Pri unosu proizvoda potrebno je pripaziti da se formati stupaca ne promjene.
7. Zametnuli smo lozinku za pristup, da li nam možete dodijeliti novu?
Novu lozinku si možete dodijeliti sami na način da na glavnom ekranu za prijavu kliknete na „Zaboravili ste lozinku?“. Na mail će Vam stići poveznica za reset lozinke.
8. Kako obrisati proizvod/e koji više neće biti na tržištu niti će se proizvoditi?
U današnjem svijetu digitalne e-trgovine, svi podaci i informacije – uključujući i GTIN – zapisani su zauvijek. Ne postoje „stari GTIN-ovi“ koji će s vremenom nestati.

Jedino ako je GTIN dodijeljen trgovačkoj jedinici koja nikad nije bila proizvedena, GTIN se može odmah izbrisati.

Brisanje je moguće samo uz Vašu izjavu (pod materijalnom i kaznenom odgovornosti) da se proizvod nikada nije našao na tržištu, o čemu ćete nas obavijestiti u e-mail poruci kada revidirate popis proizvoda upisan u web aplikaciju.

Zaključite li da na popisu imate proizvoda koji odgovaraju gore navedenom, označiti ćete ih kvačicom i kliknuti na Obriši od GS1.

Obratite pažnju i na slijedeće:

Od 01.01.2019. stupila su na snagu nova pravila o dodjeli GTIN-ova:

<https://www.gs1hr.org/hr/gs1-croatia/novosti/smije-li-se-jednom-iskoristen-gtin-ponovno-koristiti>



T: 01/48-95-000
F: 01/48-95-001
E: info@gs1hr.org
W: www.gs1hr.org

