

# ISSP Restoran Rest API changelog



## Vrste izmjena

**Added** - for new features.

**Changed** - for changes in existing functionality.

**Deprecated** - for soon-to-be removed features.

**Removed** - for now removed features.

**Fixed** - for any bug fixes.

**Security** - in case of vulnerabilities.



## Serveri

Javni testni server - <https://issp.srce.hr/TESTRestoranAPI/index.html>

Produksijski server - <https://issp.srce.hr/restoranapi/index.html>

Izmjene primjenjene na produkciji, dostupne su na testu nekoliko dana ranije.

### 18 Dec 2023 Promjene postavljene na produkciju

- **(Added)** resursi koji primaju broj kartice prošireni na način da primaju još jedan set od 25 znakova. Novi set od 25 znakova predstavlja QRkod s kojim je moguće doći do podataka studenta. To znači da će ti resursi primiti četiri broja (umjesto tri do sada): 8 znakova UID, 14 znakova UID, 19 znakova broj iskaznice, 25 znakova QR kod

### 03 Dec 2023 Promjene postavljene na test

- **(Added)** resursi koji primaju broj kartice prošireni na način da primaju još jedan set od 25 znakova. Novi set od 25 znakova predstavlja QRkod s kojim je moguće doći do podataka studenta. To znači da će ti resursi primiti četiri broja (umjesto tri do sada): 8 znakova UID, 14 znakova UID, 19 znakova broj iskaznice, 25 znakova QR kod

### 01 Jul 2023 Promjene postavljene na produkciju

- **(Added)** resursi koji primaju broj kartice prošireni s dodatnim UIDom od 14 znakova. To znači da će ti resursi primiti tri broja (umjesto dva do sada): 8 znakova UID, 14 znakova UID i 19 znakova broj iskaznice
- **(Changed)** resurs koji isporučuje podatke studenta (GET racun/podacistudenta/...) isporučuje dodatni podatak, Europski studentski identifikator (ESI)

### 15 Jun 2023 Promjene postavljene na test

- **(Added)** resursi koji primaju broj kartice prošireni s dodatnim UIDom od 14 znakova. To znači da će ti resursi primiti tri broja (umjesto dva do sada): 8 znakova UID, 14 znakova UID i 19 znakova broj iskaznice
- **(Changed)** resurs koji isporučuje podatke studenta (GET racun/podacistudenta/...) isporučuje dodatni podatak, Europski studentski identifikator (ESI)

### 21 Dec 2022 Promjene postavljene na produkciju

- U izlazne podatke za Endponit Naplata, NaplataPregled, PovijestRacuna dodan novi parametar:  
ukupniIznosZaPlatitiKune  
**(Added)**

## 29 Aug 2022 Promjene postavljene na produkciju

Dodan parametar u izlazne modele UkupnilznosZaPlatitiEuro na sljedeće endpointove:

- PovijestRacuna,
- NaplataPregled,
- Naplata,
- RacunIzdanOffline (**Added**)

## 07 Jul 2022 Promjene postavljene na produkciju

- Omogućena trajna dnevna ponuda za pojedinačne artikle, što znači da nije više potrebno svakodnevno unositi artikle, nego su uvijek dostupni pod svojim šiframa (**Changed**)
- Blagajnik kao zaposlenik sada može raditi u svakom restoranu nadređene ustanove sa svojim pristupnim podacima (nije potrebno ga više ručno dodavati kao djelatnika u svaki restoran nadređene ustanove) (**Changed**)
- Dodan offline način rada tako da je omogućen prihvrat računa samo onda kada je poslužitelj na strani Srca bio offline (/Racun/racunizdanoffline) (**Added**)
- Obračun po blagajni i obračun po ustanovi primaju novi neobavezni parametar vrsta obračuna. Razlog uvođenja novog parametra je rad u offline modu. Vrsta obračuna: 0 → svi računi uključujući i račune izdane za vrijeme izvanmrežnog rada, 1 - samo računi izdani u mrežnom radu (**Changed**)
- Dodan endpoint za prikaz perioda nedostupnosti RestoranApi-a. GET administracija/offlineperiod/{datumOd}/{datumDo}. Potrebno je slati samo datum (**Added**)
- Na endpointima: Prijava djelatnika, Naplata, Storno i Povijest računa uz podatak je li ustanova u sustavu PDV-a sada se šalje i podatak je li ustanova u sustavu fiskalizacije (**Added**)
- Endpoint Podaci studenta vraća status kod 400 (BadRequest) s porukom "Error: Kartica nije aktivna." ukoliko kartica nije aktivna. (**Changed**)
- Endpoint Naplata u slučaju prekoračenja po grupi artikla vraća dodatnu informaciju za koju grupu artikla se dogodilo prekoračenje. (**Changed**)

## 27 Apr 2022 Promjene postavljene na produkciju

Promjena radnog vremena sa 07h - 22h na 06 - 23h (**Changed**)

## 11 Nov 2021 Promjene postavljene na produkciju

### 05 Nov 2021 Javni test

- Dodan novi endpoint - Pregled naplate (**Added**)
  - Resurs nije obavezan za korištenje. Resurs služi kao pregled naplate. Prima i vraća identične podatke kao i resurs naplata, ali se podaci ne bilježe u bazu podataka. Resurs je informativnog sadržaja.

Resurs zahtijeva HTTP header [x-request-kljuc:"V4 UUID"]. Za svaki novi request potrebno je generirati novi V4 UUID ključ i postaviti ga unutar headera.

Ako dva requesta imaju isti ključ, oni se tretiraju kao dva identična requesta, te se drugom ili svakom sljedećem requestu vraća response requesta čija je

obrada prva završila. Requesti su važeći 24 sata. Header sprječava da se na primjer za jednog studenta naplata odradi dva puta za redom u slučaju da su

greškom poslana dva identična requesta. Primjer: x-request-kljuc: "fae27f9f-34e8-4099-9b03-7e009e443f66"

Request:

POST racun/naplatapregled

JSON string koji je sadržan unutar tokena (atribut "JsonPodaci"):

```
{
  "Artikli": [
    {
      "SifraArtikla": 12220,
      "Kolicina": 1
    },
    {...}
  ],
  "BrKartice": "6219831122363796111",
  "KontrolniBrojDjelatnika": "orNeQwK5qJ9DG4rn0Pi1EVNMVEPMqUHoX0w2Hmqwy_Dejl4rC2TWGkxpPKDJ-agG",
  "KontrolniBrojStudenta": "9BXqc4NGk1Odo0-9JT4NLgOAGHUy-SHlqWT_HKIWQCslH5fCcYDRGc9W1zLLa1s"
}
```

- Svaki POST resurs zahtijeva HTTP header [x-request-kljuc:"V4 UUID"]. Za svaki novi request potrebno je generirati novi V4 UUID ključ (nije nužno potrebno da bude V4 UUID, ali mora biti neki jedinstveni identifikator) i postaviti ga unutar headera. Ako dva requesta imaju isti ključ, oni se tretiraju kao dva identična requesta, te se drugom ili svakom sljedećem requestu vraća response requesta čija je obrada prva završila. Request i njegov response se sprema na 24 sata. Header sprječava da se na primjer za jednog studenta naplata odradi dva puta za redom u slučaju da su greškom poslana dva identična requesta. Primjer: x-request-kljuc: "fae27f9f-34e8-4099-9b03-7e009e443f66" (**Changed**)

18 Oct 2021 **Promjene postavljene na produkciju**

- racun/naplata - u izlazne podatke u listu artikala dodana šifra artikla: *int SifraArtikla* (**changed**)
- racun/popisartikala - u popisu menija i pojedinačnih artikala sada se vraća puni naziv menija/artikla (do sada je bio skraćeni naziv): *string NazivArtikla/string NazivMenija* (**changed**)
- racun/naplata - slijedom dopisa od strane MZO napravljene izmjene vezane uz ograničenja količine po grupi artikla. (**changed**)