Prijedlog predloška datoteke cjenika

uz čl. 6. Prijedloga pravilnika o načinu objave cjenika proizvoda (e-Savjetovanja, Econ/10332)

Verzija 1.0, 19. 10. 2026. · Pripremio: MAJSTORAJ, obrt za razvoj softvera i savjetovanje (majstoraj.hr)

Ministarstvo i svi drugi smiju ovaj prijedlog, shemu i primjere slobodno koristiti, mijenjati i objaviti, bez naknade i bez navođenja izvora. Svi podaci u primjerima su izmišljeni.

1. Svrha

Nacrt propisuje koje podatke cjenik sadrži (čl. 3.) i da je datoteka u .csv ili .xml obliku (čl. 6.), ali ne i kako su zapisani. Bez jedinstvenog zapisa svaki trgovac i izvođač izradit će drukčiju datoteku, pa automatsko prikupljanje iz čl. 5. nije moguće bez ručne prilagodbe za svaku stranicu. Ovaj prijedlog određuje kodiranje, razdjelnik, zapis iznosa, nazive i redoslijed stupaca, XML shemu i naziv datoteke, uz gotove primjere.

2. Opća pravila

• Jedna datoteka sadrži jedno prodajno mjesto i jednu vrstu: samo robu ili samo usluge (imaju različite stupce).

• Kodiranje UTF-8. Oznaka redoslijeda bajtova (BOM) je dopuštena i preporučena za CSV, jer ga tada Excel ispravno otvara s hrvatskim slovima; programi za prikupljanje moraju prihvatiti datoteku s BOM-om i bez njega.

• CSV prema RFC 4180: razdjelnik zarez; tekst koji sadrži zarez, navodnik ili prijelom retka stavlja se u navodnike, a navodnik unutar teksta se udvostručuje; kraj retka CRLF; prvi redak su nazivi stupaca, točno kako su navedeni u t. 3. i 4.

• Iznosi u eurima, s decimalnom točkom i točno dvije decimale, bez oznake valute i bez razdjelnika tisućica (npr. `1234.50`). Neto količina: broj s decimalnom točkom (npr. `0.25`).

• Podatak koji nije primjenjiv ostavlja se prazan (prazno polje u CSV-u, prazan element u XML-u); nikad „0”, „-” ili „n/p”.

• Poseban oblik prodaje: `DA` ili `NE`; naziv posebnog oblika prodaje (npr. „Tjedna akcija”) upisuje se samo uz DA.

• Neto količina izražava se u jedinici iz stupca „Jedinica mjere”, a cijena za jedinicu mjere odnosi se na istu jedinicu (npr. kava 250 g: neto količina 0.25, jedinica mjere kg, cijena za jedinicu mjere 19.96).

• Stavke izuzete iz obveze (čl. 4.) ne unose se u datoteku.

3. Stupci — roba

#	Stupac (CSV)	Element (XML)	Obvezno	Oblik	Čl. 3. nacrta
1	Naziv proizvoda	Naziv	da	tekst	naziv robe
2	Šifra	Sifra	ako postoji	tekst	šifra robe
3	Marka	Marka	ako postoji	tekst	marka robe
4	Neto količina	NetoKolicina	ako postoji	broj, u jedinici iz stupca Jedinica mjere	neto količina
5	Jedinica mjere	JedinicaMjere	ako postoji	kg, g, l, ml, m, m2, m3, kom	jedinica mjere robe
6	Maloprodajna cijena	MaloprodajnaCijena	da	iznos	maloprodajna cijena
7	Poseban oblik prodaje (DA/NE)	PosebanOblikProdaje	da	DA ili NE	primijenjena tijekom posebnog oblika prodaje
8	Naziv posebnog oblika prodaje	NazivPosebnogOblika	ako je DA	tekst	naziv tog posebnog oblika prodaje
9	Cijena za jedinicu mjere	CijenaZaJedinicuMjere	ako postoji	iznos	cijena za jedinicu mjere
10	Barkod	Barkod	ako postoji	znamenke (EAN/GTIN)	barkod robe
11	Bazna cijena	BaznaCijena	da	iznos	bazna cijena robe

4. Stupci — usluge

#	Stupac (CSV)	Element (XML)	Obvezno	Oblik	Čl. 3. nacrta
1	Naziv usluge	Naziv	da	tekst	naziv usluge
2	Maloprodajna cijena	MaloprodajnaCijena	da	iznos	maloprodajna cijena

#	Stupac (CSV)	Element (XML)	Obvezno	Oblik	Čl. 3. nacrta
3	Poseban oblik prodaje (DA/NE)	PosebanOblikProdaje	da	DA ili NE	primijenjena tijekom posebnog oblika prodaje
4	Naziv posebnog oblika prodaje	NazivPosebnogOblika	ako je DA	tekst	naziv tog posebnog oblika prodaje
5	Bazna cijena	BaznaCijena	da	iznos	bazna cijena usluge

5. XML

Korijenski element <Cjenik> nosi podatke o trgovcu i prodajnom mjestu kao atribute (oib, nazivTrgovca, oblik, adresa, oznaka, brojPohrane, vrijemeObjave u obliku ISO 8601 s vremenskom zonom, te verzija predloška). Unutar njega su elementi <Proizvod> ili <Usluga>, s podelementima istim redom kao stupci u t. 3. i 4. Shema: `cjenik.xsd`.

```
<Cjenik verzija="1.0" oib="00000000000" nazivTrgovca="Primjer trgovina d.o.o." oblik="Prodavaonica"
adresa="Ilica 150 Zagreb" oznaka="P- 01" brojPohrane="104" vrijemeObjave="2026-11-17T07:45:00+01:00">
  <Proizvod><Naziv>Kava mljevena 250 g</Naziv> … <BaznaCijena>5.49</BaznaCijena></Proizvod>
</Cjenik>
```

6. Naziv datoteke

Dijelovi iz čl. 6. st. 2., odvojeni podvlakom:

```
OBLIK_ADRESA_OZNAKA_BROJPOHRANE_GGGGMMDD_SSMM.csv (ili .xml)
```

• Slobodni tekst (oblik, adresa, oznaka) piše se velikim slovima, bez dijakritičkih znakova (Č, Ć → C; Š → S; Ž → Z; Đ → D), bez razmaka i interpunkcije. Oznaka ima najmanje 3 znaka (dopunjava se nulama s lijeva), broj pohrane najmanje 4 znamenke.

• Dvotočka nije dopuštena u nazivu datoteke na Windowsu, a razmaci u web adresama ne rade pouzdano; zato vremenska oznaka nema interpunkciju.

• Oblik je vrsta prodajnog mjesta (npr. Prodavaonica, Salon, Kiosk); za mrežnu trgovinu WEB, a kao adresa sjedište trgovca. Broj pohrane je redni broj objave za to prodajno mjesto i raste pri svakoj objavi. Vremenska oznaka je trenutak objave (datoteka se objavljuje, a ne šalje).

Primjer iz pojašnjenja Ministarstva:

```
prodavaonica_Ilica 150 Zagreb_P- 01_104_01.10.2026_07:45
→ PRODAVAONICA_ILICA150ZAGREB_P01_0104_20261001_0745.csv
```

Mrežna trgovina sa sjedištem u Ulici primjera 1 u Rijeci, oznaka W01, 7. objava:

```
WEB_ULICAPRIMJERA1RIJEKA_W01_0007_20261117_0745.csv
```

7. Stalna adresa važećeg cjenika

Naziv se mijenja pri svakoj objavi, pa programi iz čl. 5. ne znaju gdje je važeći cjenik. Predlažemo da trgovac uz datoteke s vremenskom oznakom na stalnoj adresi drži presliku važećeg cjenika, npr. `/cjenik/roba.csv`, `/cjenik/usluge.csv` (za više prodajnih mjesta `/cjenik/<OZNAKA>/roba.csv`), te na `/cjenik/` popis objavljenih datoteka.

8. Sadržaj paketa

Datoteka	Opis
PRIJEDLOG_PREDLOSKA_CJENIKA.pdf	ovaj opis
cjenik.xsd	XML shema (roba ili usluge)
PRODAVAONICA_ILICA150ZAGREB_P01_0104_20261117_0745.csv	primjer, roba, CSV
PRODAVAONICA_ILICA150ZAGREB_P01_0104_20261117_0745.xml	primjer, roba, XML
SALON_ULICAPRIMJERA1RIJEKA_001_0012_20261117_0745.csv	primjer, usluge, CSV
SALON_ULICAPRIMJERA1RIJEKA_001_0012_20261117_0745.xml	primjer, usluge, XML

Datoteke su provjerene: XML prema shemi cjenik.xsd, CSV prema pravilima iz t. 2.–4., nazivi prema t. 6.