

Tehnički uvjeti

Za prilagodbu sustava za naplatu cestarine za uvođenje eura kao nacionalne valute – podsustav GEA

1. UVOD

Sukladno prijedlogu zakona o uvođenju eura kao službene valute u Republici Hrvatskoj Koordinacijski odbor za prilagodbu opće države izradio je Uputu o procesu prilagodbe poslovnih subjekata opće države za poslovanje u euru. U navedenoj Uputi date su smjernice za jednoobrazno postupanje subjektima opće države i njihovim aktivnostima koje se očekuju u procesu zamjene hrvatske kune eurom kao službenom valutom. U uputi su raspisani rokovi vezano za zamjenu kune eurom kako slijedi:

- srpanj 2022. godine Vijeće Europske unije (EU) donosi odluku o usvajanju eura u Hrvatskoj
- 5. rujna 2022. godine, odnosno prvi ponedjeljak u mjesecu koji slijedi nakon mjeseca u kojem će proteći trideset dana od dana objave odluke Vijeća EU o usvajanju eura, započinje razdoblje dvojnog iskazivanja cijena i drugih novčanih iskaza vrijednosti
- 1. siječnja 2023. godine euro postaje zakonsko sredstvo plaćanja u RH
- od 1. do 14. siječnja 2023. godine traje razdoblje dvojnog optjecaja
- 1. siječnja 2024. godine prestaje obveza dvojnog iskazivanja cijena

2. MODIFIKACIJA SOFTVERA I HARDVERA

2.1. NAPLATNA STAZA

Razvoj softvera odnosi se uglavnom na sljedeće stavke:

- Izmjena tablica tarifa / LST-Abonn/ LST_Prod/ LST_Reload,
- Izmjena poruka između staze i poslužitelja naplatne postaje,
- Izmjena IHM poruka,
- Izmjena IHM-a za unos novih podataka i za prikaz novih podataka,
- Izmjena računa za sve različite pisane računa,
- Bankovni terminal za staze za ručni izlaz i za automatsku stazu (VTP i bankovna kartica) mora se nadograditi novom verzijom softvera. Nove poruke koje uključuju oboje Kuna i euro moraju biti definirani i implementirani.

2.2. PRODAJNA MJESTA

Razvoj softvera odnosi se uglavnom na sljedeće stavke:

- Izmjena svih izvještaja u vezi prodajnog mjesta,
- Izmjena izvještaja prodajnog mjesta da bude verzija samo za čitanje budući se stvarna prodaja izvodi u drugom sustavu (IIS-HAC).

2.3. POSLUŽITELJ NAPLATNE POSTAJE

Razvoj softvera odnosi se uglavnom na sljedeće stavke:

- Izmjena poruka i tablica parametara između staza, Emovis sustava i Centralnog poslužitelja (COM_MSG_CSII + COM_DCD))
- Tablice Care_Table (2 valute kuna i euro), LST_Abonn, LST_Reload, LST_Proizvod
- Izmjena poruke o gotovini između Emovis sustava i centralnog poslužitelja.

2.4. VTP POSLUŽITELJ NAPLATNE POSTAJE

Razvoj softvera odnosi se uglavnom na sljedeće stavke:

- Izmjena poruka i tablica parametara kako bi se prilagodila promjena u valutu euro,
- Izmjena izvješća kako bi se prilagodila promjena u valutu euro.

2.5. CENTRALNI POSLUŽITELJ

Razvoj softvera odnosi se uglavnom na sljedeće stavke:

- Izmjena poruka i tablica parametara između Centralnog poslužitelja i poslužitelja naplatne postaje (COM_TCC),
- Izmjena baze podataka (MAJ_BDD_TCC),
- Izmjena izvješća na razini Centralnog poslužitelja (OPE).
- Modifikacija sučelja između Centralnog poslužitelja i IIS-HAC-a
- Aplikacija za upravljanje parametrima (PTM)
- Modifikacija G_SUB sustava

2.6. APLIKACIJA INTEOPERABILNOST– GEA-IA

Razvoj softvera odnosi se uglavnom na sljedeće stavke:

- Izmjena poruka između svih komponenti kako bi se dobila valuta euro i kuna u vrijednosti transakcije.

3. TIJEK IZVOĐENJA RADOVA U FAZAMA

Slijedom navedenog potrebno je napraviti prilagodbu sustava za naplatu cestarine za uvođenje eura kao nacionalne valute – podsustav GEA. Prilagodbu sustava potrebno je odraditi u četiri (4) faze na svim razinama sustava naplate cestarine:

- Faza 1: promjena izgleda svih računa i potvrda prolaza na način da cijene budu iskazane u kunama i eurima uz prikaz važećeg tečaja, s tim da cijena u kunama bude jače naglašena
- Faza 2: prilagodba sustava za prihvrat eura i kuna uz obavezni povrat u eurima (modifikacija transakcija, modifikacija blagajničkih aplikacija, modifikacija baze podataka na serverima, modifikacija izvještajnog sustava itd.). Promjena izgleda računa i potvrda na način da euro bude jače naglašen.
- Faza 3: ukidanje kune kao sredstva plaćanja.
- Faza 4: ukidanje prikaza u kunama na računima, zaslonima i displejima

4. FAZA 1

5. rujna 2022. godine, odnosno prvi ponedjeljak u mjesecu koji slijedi nakon mjeseca u kojem će proteći trideset dana od dana objave odluke Vijeća EU o usvajanju eura, započinje razdoblje dvojnog iskazivanja cijena i drugih novčanih iskaza vrijednosti uz prikaz fiksnog tečaja konverzije.

U sustavu za naplatu cestarine potrebno je promijeniti izgled svih računa i potvrda prolaza koje se ispisuju u stazi i koje se prikazuju na displejima staze. Cijene moraju biti iskazane u kunama i eurima uz prikaz fiksnog tečaja konverzije, s tim da cijena u kunama bude naglašena.

5. FAZA 2

1. siječnja 2023. godine euro postaje zakonsko sredstvo plaćanja u Republici Hrvatskoj.

U sustavu za naplatu cestarine računi i potvrde prolaza koje se ispisuju u stazi i koje se prikazuju na displejima moraju prikazivati cijene u eurima i u kunama uz prikaz fiksnog tečaja konverzije, s tim da cijena u eurima bude naglašena. Euro se prestaje tretirati kao strana valuta. Uplate se primaju u eurima i u kunama, a ostatak se vraća isključivo u eurima.

Automati za naplatu cestarine ne podliježu Zakonu o uvođenju eura (dvojni opticaj) te je na iste od 1. siječnja 2023. godine potrebno prilagoditi na način da se omogući prihvrat eura i povrat isključivo u eurima. Izgled računa i potvrda prolaza koje se ispisuju u stazi i koje se prikazuju na displejima isti su kao i na ručnim stazama, odnosno moraju prikazivati cijene u eurima i u kunama uz prikaz fiksnog tečaja konverzije, s tim da cijena u eurima bude naglašena. Čitač novčanica mora biti nadograđen verzijom softvera koja zaprima isključivo euro valutu, a sva 4 spremnika treba promijeniti tako da imaju samo euro spremnik.

Od 01. do 14. siječnja 2023. godine traje razdoblje dvojnog optjecaja, odnosno hrvatska kuna kao sredstvo plaćanja može se primati do kraja dana 14. siječnja 2023. godine.

6. FAZA 3

15. siječnja 2023. godine ukida se kuna kao sredstvo plaćanja.

U sustavu za naplatu cestarine potrebno je onemogućiti kunu kao sredstvo plaćanja – blagajniku ne smije biti dozvoljeno upisivanje kuna na blagajnama sustava kao i u izvještajima zaključka smjene. Računi i potvrde prolaza koje se ispisuju u stazi i koje se prikazuju na displejima ostaju nepromijenjene, odnosno na računima se i dalje prikazuju cijene u eurima i u kunama uz prikaz fiksnog tečaja konverzije, s tim da cijena u eurima bude naglašena.

7. FAZA 4

1. siječnja 2024. prestaje obveza dvojnog iskazivanja cijena. U sustavu za naplatu cestarine potrebno je promijeniti izgled svih računa i potvrda prolaza koje ispisuju u stazi i koje se prikazuju na displejima staze. Cijene moraju biti iskazane samo u eurima

8. IZRADA INTERFACE ZA POTREBE PRIHVATA POS UREĐAJA DRUGIH BANAKA

Nevezano za proces uvođenja eura potrebno je izraditi interface između izlazne staze sustava za naplatu cestarine i novih POS uređaja (ukoliko HAC sklopi ugovor s drugom bankom). Izrada interface mora uključivati razvoj, testiranje, instalaciju na stazama i podršku nakon puštanja opreme u rad. Ovaj interface odnosi se samo na ručne naplatne staze, odnosno ne podrazumijeva izradu interface-

a za automate za naplatu cestarine.

Naručitelj će pisanim putem dostaviti zahtjev za početak izrade interface-a te će osigurati komunikaciju s predstavnicima banke. Rok za izradu interface-a je 30 dana od zaprimljenog zahtjeva za početkom izrade istoga.

Naručitelj može u bilo kojem trenutku odustati od realizacije navedene stavke troškovnika (izrada interface-a) bez ikakvih štetnih posljedica za naručitelja.

9. POSEBNI UVJETI

Sve radove predviđene troškovnikom izvođač je dužan izvesti po važećim propisima i pravilima struke u Republici Hrvatskoj.

Plaćanje prilagodbe sustava za naplatu cestarine odvijati će se u tri faze sukladno stavkama troškovnika. Stavka 4 Troškovnika biti će obračunata zajedno sa stavkom 2 Troškovnika.

Plaćanje izrade interface za potrebe prihvata POS uređaja drugih banaka izvršiti će se nakon uspješne implementacije i instalacije POS uređaja. Naručitelj može u bilo kojem trenutku odustati od pokretanja navedene stavke troškovnika (izrada interface-a) bez ikakvih štetnih posljedica za Naručitelja.

Po izvršenju svake faze prilagodbe i izrade interface-a potrebno je sastaviti Zapisnik o izvršenim radovima koji će potpisati ovlašteni predstavnici Naručitelja i Izvoditelja.

Jamstveni rok za isporučene radove je minimalno 12 mjeseci.

Izvoditelj je dužan, nakon svake faze projekta, odnosno nakon izrade interface-a, Naručitelju ispostaviti račun za izvršene usluge. Uz račun, Izvoditelj je dužan priložiti Zapisnik o izvršenim radovima, potpisan od ovlaštenih predstavnika obje ugovorne strane.

10. KONTROLA KVALITETE

Za nedostatke u kvaliteti izvedenih radova mjerodavan je nalaz ovlaštene institucije.

IZJAVA

Kojom prihvaćamo ponuđene tehničke uvjete.

U _____ , _____.

Ponuditelj:

(potpis ovlaštene osobe)