



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA FINANCE

FINANČNA UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE

Šmartinska cesta 55, p. p. 631, 1001 Ljubljana

T: 01 478 38 00
F: 01 478 39 00
E: gfu.fu@gov.si
www.fu.gov.si

PRENOVLJEN SLOVENSKI AVTOMATIZIRANI UVOZNI SISTEM (SIAIS2)

Podrobnejši opis

5. izdaja, MAJ 2021

Zgodovina dokumenta

Verzija	Datum	Avtor	Kratek opis sprememb
1. izdaja	JULIJ 2019	DS za prenovo SIAIS2	
2. izdaja	AVGUST 2020	DS za prenovo SIAIS2	Dodan podrobnejši opis funkcionalnosti SIAIS2, manjše spremembe na sporočilih ter dodano novo sporočilo
3. izdaja	29.1.2021	DS za prenovo SIAIS2	Označitev spremembe 2. izdaje (v primerjavi s 1. izdajo) → spremembe označene z zeleno. Manjše spremembe XML, XSD shem (poglavje 3.4)
4. izdaja	1.3.2021	DS za prenovo SIAIS2	Manjše spremembe XML, XSD Dodano sporočilo IE428C Ukinjeno sporočilo IE405C
5. izdaja	12.5.2021	DS za prenovo SIAIS2	Spremembe v dokumentu »Katalog sporočil/ Šifranti SIAIS2« in sicer nekaj šifer za PE2/2 v šifrantu EUNL039 se je preselilo v PE2/3 v šifrant EUNL013, v šifrant EUNL039 je bila dodana nova šifra P0200, v šifrantu NLPOB se je zamenjal indikator in sicer: vložnik = 1 in carinski organ po uradni dolžnosti = 0.

KAZALO

UVOD	4
1.1 REFERENČNI DOKUMENTI	4
1.2 UPORABLJENE KRATICE IN OZNAKE	4
2 PRENOVLJEN SLOVENSKI AVTOMATIZIRAN UVOZNI SISTEM (SIAIS2)	5
2.1 FUNKCIJE SIAIS2	5
3 DOKUMENTACIJA SIAIS2	5
3.1 FUNKCIJSKA DOKUMENTACIJA	5
3.2 POSLOVNI PROCESI IN IZMENJAVA ELEKTRONSKIH SPOROČIL	6
3.3 KATALOG SPOROČIL	8
3.4 SHEME ELEKTRONSKIH SPOROČIL SIAIS2 (XSD, XML)	9

KAZALO TABEL

<i>Tabela 1: Pomen uporabljenih elementov BPMN izmenjave sporočil</i>	6
<i>Tabela 2: UML diagram zaporedja - uporabljeni elementi</i>	7
<i>Tabela 3: Seznam sporočil SAIS2</i>	8

UVOD

V skladu z delovnim programom¹ je nastala potreba po prenovi oziroma uskladitvi obstoječega slovenskega avtomatiziranega uvoznega sistema (v nadaljevanju sistem SIAIS) s poslovnimi zahtevami glede postopkov in podatkov, ki jih je uvedel carinski zakonik Unije².

Ta dokument je namenjena ponudnikom oz. razvijalcem programske opreme in obsega vse potrebne informacije za vzpostavitev elektronske izmenjave na področju carinskih uvoznih postopkov med vložniki uvoznih deklaracij na eni strani in FURS na drugi strani.

Dokument je pripravljen na podlagi nacionalnih zahtev in specifikacij, ki so bile pripravljene v okviru delovne skupine na Finančni upravi Republike Slovenije (v nadaljevanju FURS).

1.1 REFERENČNI DOKUMENTI

Ref.št.	Opis	Verzija	Datum
R01	EUCDM V5.2 – EU Customs Data Model https://svn.taxud.gefeg.com/svn/Documentation/EUCDM/EN/index.htm	5.2	22/6/2020
R02	EU Customs Functional Requirements BPM Report for Computerised Clearance for Import (CCI)		

1.2 UPORABLJENE KRATICE IN OZNAKE

Kratice, oznaka	Opis
SIAIS	Slovenski avtomatiziran uvozni sistem
SIAIS2	Slovenski avtomatiziran uvozni sistem (po marec 2020)
FURS	Finančna uprava Republike Slovenija
BPMN	Notacija modeliranja poslovnih procesov

¹ IZVEDBENI SKLEP KOMISIJE (EU) 2016/578 z dne 11. aprila 2016 o oblikovanju delovnega programa v zvezi z razvojem in uporabo elektronskih sistemov, predvidenih v carinskem zakoniku Unije

² UREDBA (EU) št. 952/2013 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 9. oktobra 2013 o carinskem zakoniku Unije

2 PRENOVLJEN SLOVENSKI AVTOMATIZIRAN UVOZNI SISTEM (SIAIS2)

Trenutni sistem SIAIS je bil uveden 1. 3. 2009 in je pomenil prehod iz papirne uvozne deklaracije na elektronsko uvozno deklaracijo. Prenova sistema SIAIS je poleg same tehnološke prenove omogočila elektronsko oz. brezpapirno poslovanje, hitrejše in preglednejše poslovanje s carinskimi organi ter zmanjšanje stroškov poslovanja za gospodarske subjekte.

Sistem SIAIS2 bo vložnikom uvoznih deklaracij omogočal popolno avtomatizacijo postopkov v zvezi z rednimi, poenostavljenimi, posebnimi postopki ter postopki centraliziranega carinjenja.

2.1 FUNKCIJE SIAIS2

SIAIS2 omogoča:

- centralno vlaganje in sprejem elektronskih uvoznih deklaracij, ne glede na različen kraj predložitve blaga,
- vlaganje obvestil o vpisu v evidenco deklaranta
- samodejno preverjanje veljavnosti deklaracij preko sistema poslovnih pravil,
- sistemsko analizo tveganja,
- elektronsko obveščanje deklarantov o kontroli, rezultatih kontrole in prepustitvi blaga,
- usklajevanje podatkov s strani deklarantov pred prepustitvijo deklaracije,
- vlaganje elektronskih zahtevkov za razveljavitev deklaracije,
- izmenjavo podatkov s finančnim in garancijskim modulom v zvezi s kreiranjem terjatev in obremenjevanjem garancij,
- večje ugodnosti za pooblaščen gospodarske subjekte (AEO) in imetnike dovoljenj za poenostavljenje postopke,
- izmenjavo podatkov in povezovanje z drugimi organi in institucijami preko različnih spletnih servisov in enotnih oken.

3 DOKUMENTACIJA SIAIS2

Dokumentacija, ki v nadaljevanju podrobneje opisuje delovanje sistema SIAIS2 s funkcijskega in tehničnega vidika je sestavljena iz:

1. funkcijske dokumentacije, ki podrobneje opredeljuje funkcionalnosti SIAIS2,
2. dokumentacije, ki opredeljuje poslovne procese ter izmenjavo elektronski sporočil znotraj sistema SIAIS2;
3. kataloga elektronskih sporočil ter
4. shem elektronskih sporočil.

3.1 Funkcijska dokumentacija

Funkcionalnosti sistema SIAIS2 so z vsebinskega vidika opredeljene s pomočjo podrobnih poslovnih procesov, ki se izvajajo med vložniki in pristojnimi organi znotraj sistema SIAIS2.

Dokument, ki podrobneje opredeljuje naštetih poslovne procese:



SIAIS2_FSS
V_1.0.doc

3.2 Poslovni procesi in izmenjava elektronskih sporočil

Med vložniki uvoznih deklaracij ter pristojnimi organi se znotraj posameznega poslovnega procesa, ki ga izvaja sistem SIAIS2 izmenjujejo predpisana elektronska sporočila.

Izmenjava sporočil znotraj poslovnih procesov sistema SIAIS2 je predstavljena s pomočjo notacije BPMN ter s pomočjo UML diagramov zaporedja.

Pomen uporabljenih elementov notacije BPMN znotraj posameznega poslovnega procesa in izmenjave sporočil znotraj posameznega poslovnega procesa je naveden v spodnji tabeli.















Element BPMN	Pomen
	Prikaz smer poti sporočila (vložnik proti FURS)
	Prikaz smeri poti sporočila (FURS proti vložniku)
	Priprava sporočila
	Prejem negativnega odgovora na vloženo sporočilo
	Prejem pozitivnega odgovora na prejeto sporočilo oz. zaključek postopka
	Začetno sporočilo (začetek procesa)
	Vmesno sporočilo 1
	Vmesno sporočilo 2
	Konec procesa
	Start časovnika za nadaljevanje procesa
	Naloga oz. podproces (stanje deklaracije)
	Tok oz. smer izvajanja procesa
	Tok (smer) sporočila
	Prehod, ki usmerja tok zaporedja na točno eno od odhodnih vej
CL	Code list - šifrant

Tabela 1: Pomen uporabljenih elementov BPMN izmenjave sporočil

Pomen uporabljenih elementov znotraj UML diagramov zaporedja pa je predstavljen v spodnji tabeli.








Element UML	Pomen
<p>Vložnik</p> 	Akter - vložnik
<p>Carinski urad vložitve</p> 	Akter - carinski urad vložitve
	Obdobje aktivnosti na strani vložnika
	Obdobje aktivnosti na strani carinskega urada vložitve
	Začetno sporočilo aktivnosti
	Povratno sporočilo (pozitivno)
	Povratno sporočilo (negativno)

Tabela 2: UML diagram zaporedja - uporabljeni elementi

Vrsta sporočila in zaporedje posredovanja sporočil s strani vložnikov ter pristojnim organov FURS je opredeljeno v dokumentu, ki je dostopen preko spodnje povezave.

Dokument, ki podrobneje opisuje poslovne procese in izmenjavo elektronskih sporočil:



AIS2_IzmenjavaSpor
oci_l_v4.doc

3.3 Katalog sporočil

Katalog sporočil predstavlja tehnični opis oz. strukturo elektronskih sporočil ter druga pravila in standarde, ki jih je potrebno upoštevati pri pripravi oz. posredovanju elektronskih sporočil s strani vlagateljev uvoznih deklaracij.

Seznam elektronskih sporočil, ki se izmenjujejo znotraj sistema SIAIS2 je naveden v tabeli 4.

Oznaka sporočila	Smer	Ime sporočila
IE404B	→	Sprejem dopolnitev uvozne deklaracije pred prepustitvijo
IE405B	→	Zavrnitev dopolnitev uvozne deklaracije pred prepustitvijo
IE407B	←	Obvestilo o predložitvi blaga
IE408B	→	Zavrnitev obvestila o predložitvi blaga
IE409B	→	Odločitev o neveljavnosti
IE413B	←	Dopolnitev uvozne deklaracije pred prepustitvijo
IE413C	←	Dopolnitev uvozne deklaracije po prepustitvi
IE414B	←	Zahtevek za izrek neveljavnosti deklaracije
IE415B	←	Uvozna deklaracija
IE416B	→	Zavrnitev uvozne deklaracije/obvestila
IE428B	→	MRN dodeljena (IE415B)
IE428C	→	MRN dodeljena (IE432B)
IE429B	→	Prepustitev blaga/sprejem dopolnitev uvozne deklaracije po prepustitvi
IE429C	→	Sprejem dopolnitev uvozne deklaracije po prepustitvi
IE432B	←	Obvestilo o predložitvi blaga – vpis v evidence ali vložitev uvozne deklaracije pred predložitvijo blaga
IE433B	→	Zavrnitev obvestila o predložitvi – vpis v evidence
IE450B	→	Obvestilo o rezultatih kontrole
IE450C	→	Obvestilo o rezultatih kontrole
IE451B	→	Blago ni prepuščeno
IE451C	→	Blago ni prepuščeno
IE454B	←	Sprejem oz. zavrnitev popravkov po izvedeni kontroli
IE460B	→	Obvestilo o kontroli
IE917B	→	Tehnična napaka
IE928B	→	Obvestilo o prejemu uvozne deklaracije
SIP440	←	Predložitev ePrilog
SIP441	→	Sprejem ePrilog
SIP442	→	Zavrnitev ePrilog

Tabela 3: Seznam sporočil SAIS2

Opomba:

- ← - sporočilo posredovano s strani vložnika
- - sporočilo posredovano s strani FURS

Dokument, ki navaja tehnično opis oz. strukturo posameznih elektronskih sporočil:



AIS2_Katalog_Sporo
cil_v4.doc

3.4 Sheme elektronskih sporočil SIAIS2 (XSD, XML)

Elektronsko sporočilo mora biti sestavljeno tako, kot ga predpisujejo XSD in XML sheme. XSD sheme vsebujejo tudi shemo, ki določa elemente elektronskih sporočil, ki so skupni vsem elektronskim sporočilom, ki se izmenjujejo znotraj SIAIS2.

XSD sheme:



xsd.zip

XML sheme:



xml.zip