

JN83 – Izmenjava MRN

1 OPIS PROBLEMA

1.1 Namen

Namen je izgradnja sistema izmenjave sporočil s sistemom Carinske uprave RS, ki bo omogočil pridobivanje podatkov o blagu (preko MRN številke) iz sistema Carine, s čemer se bo zagotovilo kvalitetne oz. verodostojne podatke o carinskih deklaracijah.

1.2 Dosedanje stanje

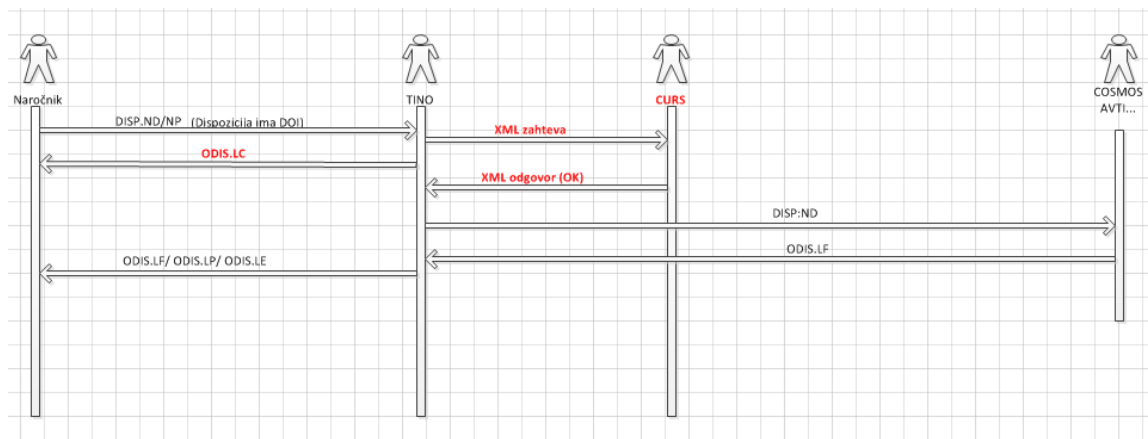
Luka Koper je dolžna zagotavljati carinsko evidenco blaga, ki je v pristanišču. Trenutno Luka Koper nima na voljo vseh zelenih podatkov o blagu, ki prispe v Luko Koper, zato je kvaliteta podatkov odvisna izključno od pravilnosti vnosa naročnikov (špediterji/agenti). Dodatne podatke o blagu želi Luka Koper pridobiti preko spletnih poizvedb od Carinske uprave, ki te podatke lahko že ima.

2 OPIS REŠITVE

Rešitev bo delovala kot spletna storitev (web service), ki bo na podlagi zahtev v XML obliki vračala vrednosti za posamezno deklaracijo (MRN številko). XML zahteva bo sestavljena iz uporabniškega identifikatorja in zahteve, ki vključuje MRN številko. Na podlagi MRN številke se bo izvršila poizvedba v carinskem sistemu, ki bo vrnila podatke, ki bodo v danem trenutku na voljo v carinskem sistemu.

2.1. Shematski prikaz dokumentarnega procesa

Pošiljanje dispozicije v statusu čaka na CURS potrditev - Sporočila				
ID	Sporočilo	Pošiljatelj	Prejemnik	Opis
1	ODIS.LC	Sistem Luka	Naročnik	ODIS.LC - LUKA pošilja sporočilo da je dispozicija formalno sprejeta in je na čakanju potrditve MRN-ja s strani CURS



Slika 3

2.2. Opis procesa

Naročnik v Luko Koper pošlje dispozicijo (DVH, DDD, DIZ) s sporočilom DISP.ND/NP. Ob sprejemu dispozicije sistem Tino najprej izvede formalno kontrolo (FK):

- Če ni napak in dispozicija ima izpolnjen segment DI (MRN) dobi dispozicija status FS – čaka na potrditev CURS. Ob tem se naročniku pošlje sporočilo ODIS.LC (LUKA pošilja sporočilo da je dispozicija formalno sprejeta in je na čakanju potrditve MRN-ja s strani CURS) in na CURS pošlje XML zahtevo o obstoju MRN-ja.

V kolikor je carinski sistem sistem nedostopen oziroma zapis o MRN-ju v carinskem sistemu ne obstaja, je potrebno za isti MRN pošiljati vsakih 10 minut isto zahtevo, vendar z novo številko zahtevka.

Nadaljujemo s scenarijem, ko je dispozicija (DVH, DDD, DIZ) v statusu FS čaka na potrditev CURS.

Spletni servis na podlagi XML zahteve vrne odgovor v XML obliki stanja (statuse) za zahtevani MRN. Ob vsakem sprejemu XML odgovora s strani CURS-a bo Tino na dispoziciji poažuriral polje CURS (Slika 5).

Slika 5

Odgovor v XML obliki prejme luški sistem za vsako posredovano zahtevo v sistem CURS.

N osnovi prejetih statusov MRN so možne sledeče akcije:

- Zavrni dispozicijo

- Sprejmi dispozicijo
- Ponovno pošlji XML zahtevo na CURS.

'SifrantStatusCURS':

Oznaka	Jezik	Naziv	Akcija DVH	Akcija DIZ	Akcija DIR
TRANZIT					
C02	slv	Prejet	SPR	SPR	SPR
C03	slv	Zahtevan	POS	POS	POS
C05	slv	Zavrtnjen	ZAV	ZAV	ZAV
C06	slv	Prihod najavljen	SPR	SPR	SPR
C07	slv	Prispelo blago prevzeto	SPR	SPR	SPR
C13	slv	Prepuščeno	ZAV	ZAV	ZAV
IZVOZ (K1)					
G02	slv	Ustvarjen	SPR	SPR	SPR
G03	Slv	Zahtevan	POS	POS	POS
G05	Slv	Odklon zavrtnjen	ZAV	ZAV	ZAV
G06	Slv	Prispelo drugje	SPR	ZAV	SPR
G07	Slv	Izstop blaga ni dovoljen	SPR	ZAV	SPR
G08	Slv	Izstopilo	ZAV	SPR	ZAV
G09	Slv	Razveljavljeno	ZAV	ZAV	ZAV
G50	Slv	V kontroli	SPR	ZAV	SPR
G51	Slv	V prepustitvi	ZAV	SPR	ZAV
G52	Slv	V skladiščanju	SPR	SPR	SPR
G53	Slv	Delno izstopilo	SPR	SPR	ZAV
UVOZ (K4)					
U05	Slv	V preverjanju	ZAV	ZAV	ZAV
U03	Slv	Sprejeto	ZAV	ZAV	ZAV
U07	Slv	Ni prepustitve	ZAV	ZAV	ZAV
U08	Slv	Prepuščeno	SPR	SPR	SPR
U09	Slv	V razveljavljanju	ZAV	ZAV	ZAV
U10	Slv	Razveljavljeno	ZAV	ZAV	ZAV
U11	Slv	V mirovanju	ZAV	ZAV	ZAV
ERROR					
001	Slv	Sistem SICIS ne deluje	POS	POS	POS
002	Slv	MRN ne obstaja v sistemu SICIS	POS	POS	POS
003	Slv	Sistemska napaka	POS	POS	POS
004	Slv	Prekoračen Max čas	SPR	SPR	SPR

Legenda:

SPR – sprejem

ZAV – zavrni

POS – ponovno pošlji – sporočilo pošiljamo vsakih 15 min eno uro, nato ga formalna kontrola spusti oziroma obdela naprej kot da je OK.