

ZZI d.o.o., Pot k sejmišču 33, 1231 Ljubljana-Črnuče



# **TARIC3**

**Projekt TVP-N-2010/6-TARIC3**

**Modul 'Spletne storitve'**

Uporabniška navodila

Datum spremembe: 19.03.2013

## Zgodovina dokumenta

<b>ZGODOVINA VERZIJ</b>			
<b>Ver.</b>	<b>Opis spremembe</b>	<b>Avtor</b>	<b>Datum</b>
1.0	Osnovna verzija	Roman Oblak	20.03.2012
1.1	Dodana dodatna opozorila pri uporabi nekaterih funkcij, kot so getnomenklaturaopis, getnomenklaturadreesna in preveri3Cv1In3V803V81v.	Roman Oblak	02.07.2012
1.2	Prilagoditve dokumenta ob zaključku projekta	Roman Oblak	24.10.2012
1.3	Dopolniteve glede na naročilo TVP-TARIC-TARIC-03DN110313. Dopolnili seznam kontrol z dvema novima spletnima funkcijema pri poglavju 1.2. Popravek pri poglavju 3.1.4, dopolnjen oz. spremenjen je bil opis vračanja rezultatov spletne funkcije. Dodani dve novi spletni funkciji, kateri sta obrazloženi v poglavju 3.1.35	Roman Oblak	19.3.2013
1.3n	Dopolnitev po migraciji	Milanko Borić	28.3.2017

# Kazalo

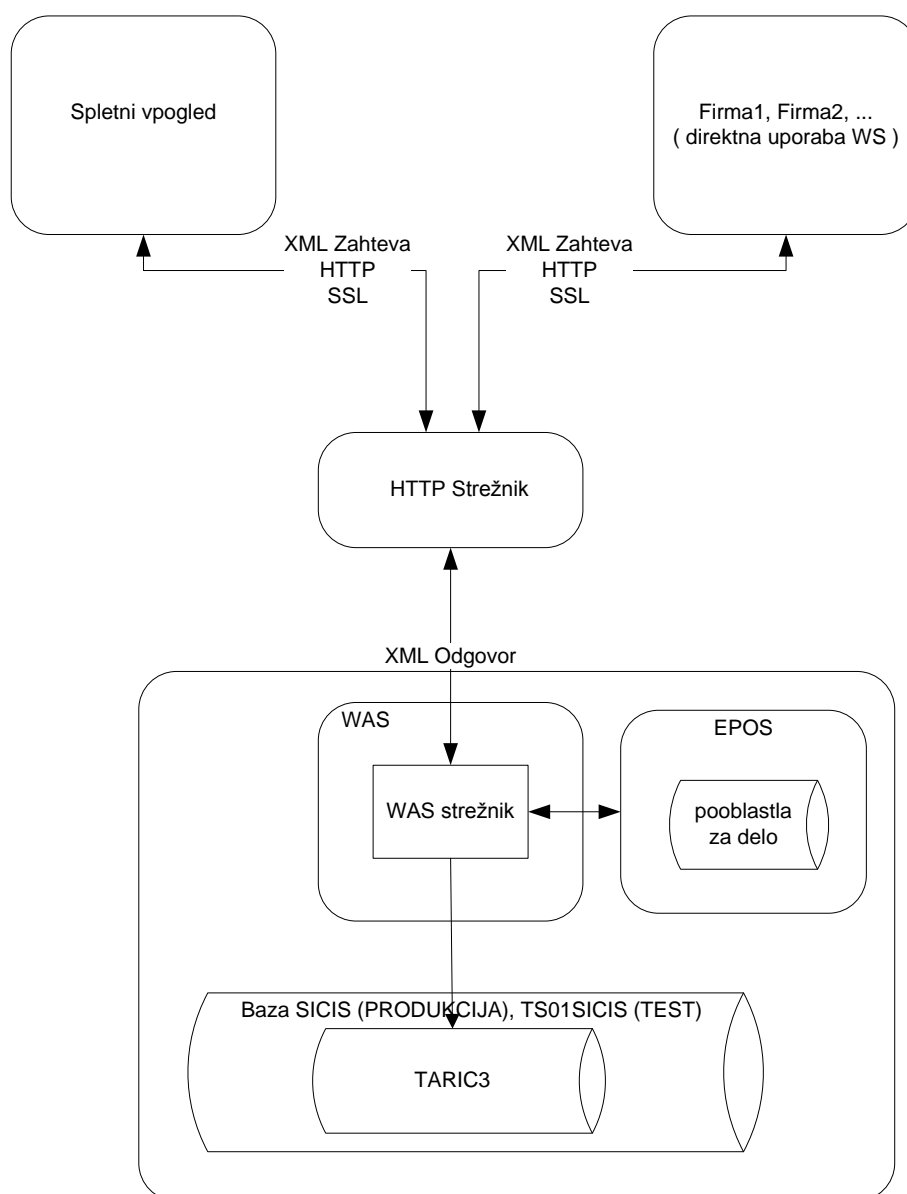
1. UVOD.....	5
1.1 GRAFIČEN PRIKAZ DELOVANJA SPLETNIH STORITEV .....	5
1.2 DOSTOP DO SPLETNIH STORITEV.....	6
2. IZRAČUN.....	9
2.1 SPLETNE STORIVE ZA DOSTOP DO IZRAČUNA.....	9
2.1.1 Vsebinski opis parametrov:	9
2.1.2 XML struktura rezultata (string)	10
3. KONTROLE.....	12
3.1 SPLETNE STORITVE ZA DOSTOP DO KONTROL .....	12
3.1.1 getmerskaenotaopisno(v)	12
3.1.2 getugodnosti(v)	12
3.1.3 getopisukrep(v)	13
3.1.4 preveri3Cv1In3V803V81(v)	13
3.1.5 getdodatnekode(v)	14
3.1.6 getnomenklaturaopis(v)	14
3.1.7 getdovoljenja(v)	15
3.1.8 pripadnostskupini(v)	17
3.1.9 getkvote(v)	17
3.1.10 sifrararickodeobstaja(v)	18
3.1.11 sifrakntarifeobstaja(v)	18
3.1.12 getopisdodatnekode(v)	18
3.1.13 prepoveduvozaizvoza(v)	19
3.1.14 gettecajeuro(v)	19
3.1.15 getopisdovoljenja(v)	20
3.1.16 posebnamerskaenotajeobvezna(v)	20
3.1.17 getnomenklaturadresna(v)	20
3.1.18 gettipiukrepov(v)	21
3.1.19 dovoljenjejevpisano(v)	22
3.1.20 getdodatnekodeii(v)	22
3.1.21 sifradovoljenjaobstaja(v)	23
3.1.22 getopisakcijav	23
3.1.23 tarifaveljavna(v)	23
3.1.24 getopombe(v)	24
3.1.25 getopisopomba(v)	24
3.1.26 getopisdrzave(v)	25
3.1.27 sifradodatnekodeobstaja(v)	25
3.1.28 omejitevuvozaizvoza(v)	26
3.1.29 meursingkodajeobvezna(v)	26
3.1.30 meursingkoda(v)	27
3.1.31 sifradrzaveobstaja(v)	27
3.1.32 drzavajeeuclanica(v)	27

---

3.1.33 preveriobstojukrepa(v)	28
3.1.34 obstojsifredrzave(v)	28
3.1.35 preveri3Cv1In3V803V81II(v)	28

# UVOD

## 1.1 GRAFIČEN PRIKAZ DELOVANJA SPLETNIH STORITEV



## 1.2 DOSTOP DO SPLETNIH STORITEV

Spletne storitve informacijskega sistema TARIC3 so/bodo dostopne na spletnem naslovu:

Trenuten naslov za notranji dostop do spletnih storitev (TEST) je na naslovu:

<https://sicisws-test.curs.sigov.si/SiTaticSpletneStoritve-LV-WS-91-85/services/>

Predvideni produkcijski naslov za notranji dostop do spletnih storitev:

<https://sicisws.curs.sigov.si/SiTaticSpletneStoritve-LV-WS-91-85/services/>

**Zunanji uporabniki bodo do spletnih storitev lahko dostopali preko spodnjega naslova (dostop je možen z uporabo kvalificiranih digitalnih potrdil):**

- PRODUKCIJA - <https://ecarina.carina.gov.si/SiTaticSpletneStoritve-LV-WS-91-85/services/>

Uporabniki lahko na teh naslovih preverijo katere spletne storitve so jim na voljo in tudi pridobijo ustrezne sheme WSDL.

Spletne storitve so ločene na dva glavna dela, vsak izmed njih pa se podrobneje deli še na posamezne spletne storitve in sicer:

A. IZRACUN - Izracunpl2:

1. izracun
2. izracunv

B. KONTROLE – Kontrolepl:

1. getmerskaenotaopisno
2. getugodnosti
3. getopisukrepv
4. preveri3Cv1In3V803V81
5. getdodatnekode
6. getnomenklaturaopisv
7. getdovoljenja
8. pripadnostskupini
9. getkvote
10. getdovoljenjav
11. getugodnostiv
12. sifrararickodeobstajav
13. sifraktarifeobstajav
14. getopisukrep
15. getopisdodatnekode
16. prepoveduvozaizvoza
17. pripadnostskupiniv
18. gettecajeurov
19. getopisdovoljenja

20. posebnamerskaenotajeobveznav
21. getnomenklaturadreesnav
22. getnomenklaturadreesna
23. gettipiukrepovv
24. dovoljenjejevpisanov
25. dovoljenjejevpisano
26. getdodatnekodeii
27. sifradovoljenjaobstaja
28. getopisakcijav
29. tarifaveljavna
30. getmerskaenotaopisnov
31. getopombev
32. gettecajeuro
33. getopisopomba
34. getnomenklaturaopis
35. getopisdrzavev
36. sifradodatnekodeobstajav
37. getopisdovoljenjav
38. omejitevuvozaizvozav
39. getkombinacijatoobstajav
40. getkombinacijatoobstaja
41. getopisdrzave
42. meursingkodajeobveznav
43. meursingkoda
44. getdodatnekodeiiv
45. sifradovoljenjaobstajav
46. sifradrzaveobstaja
47. getopisdodatnekodev
48. getopombe
49. getopisopombav
50. meursingkodav
51. drzavajeeuclanica
52. sifradrzaveobstajav
53. omejitevuvozaizvoza
54. getsifrepolje44V
55. getsifrepolje44
56. sifradodatnekodeobstaja
57. sifratarickodeobstaja
58. sifraktarifeobstaja
59. preveriobstojukrepav
60. preveriobstojukrepa
61. posebnamerskaenotajeobvezna
62. prepoveduvozaizvozav
63. getdodatnekodev
64. getkvotev
65. meursingkodajeobvezna
66. drzavajeeuclanicav
67. gettipiukrepov
68. obstojsifredrzavev
69. obstojsifredrzave
70. preveri3Cv1In3V803V81v

71. tarifaveljavnav
72. preveri3Cv1In3V803V81II
73. preveri3Cv1In3V803V81IIv



# IZRAČUN

## 2.1 SPLETNE STORIVE ZA DOSTOP DO IZRAČUNA

Na voljo sta dve funkciji za izračun in sicer:

- a. izracun
- b. izracunv

Dostop do shem WSDL je omogočen na naslovu zapisan v poglavju 1. Iz shem WSDL so tako razvidna imena vhodnih kot tudi izhodnih parametrov in njihovi podatkovni tipi (npr. string, number,...).

Zgoraj omenjene funkcije se med seboj razlikujeta le po podatkovnih tipih, saj funkcija »izracunv« sprejema vse podatkovne tipe v obliki »string«, med tem ko funkcija »izracun« sprejema podatke v vnaprej predvidenih podatkovnih tipih. Npr. v kolikor je vhodni parameter datum, se mora le tega določiti v obliki »dateTime«.

**Priporočamo uporabo spletnih funkcij z vnaprej predvidenimi podatkovnimi tipi (»izracun«), saj tukaj ne more priti do napak pri konverziji iz enega podatkovnega tipa v drugega.**

### 2.1.1 Vsebinski opis parametrov:

Parameter	Opis
id	Identifikacijska številka
pa	Parameter polja A.
p23	Parameter polja 23.
p31iii	Parameter polja 31/3.
p33i	Parameter polja 33/1.
p33ii	Parameter polja 33/2.
p33iii	Parameter polja 33/3.
p33iv	Parameter polja 33/4.
p33v	Parameter polja 33/5.
p34a	Parameter polja 34a.
p35	Parameter polja 35.
p36	Parameter polja 36.
p37	Parameter polja 37.
p38	Parameter polja 38.
p39	Parameter polja 39.

<b>p41</b>	Parameter polja 41.
<b>p42</b>	Parameter polja 42.
<b>p44</b>	Parameter polja 44.
<b>p46</b>	Parameter polja 46.
<b>plang</b>	Izpis sporočil v jeziku(SI, EN)
<b>pvaluta</b>	Preračun dajatev v valuti(SIT, EUR)

## 2.1.2 XML struktura rezultata (string)

```

<REZULTAT>
  <NAPAKE>
    <NAPAKA>
      <VREDNOSTI>
        <VREDNOST SIFRA="šifra napake" OPIS="opis napake"/>
        ...
      </VREDNOSTI>
      <POLJE>ime EUL polja, na katerega so vezane vrednosti</POLJE>
      <TEKST>splošen opis napake</TEKST>
    </NAPAKA>
    ...
  </NAPAKE>

  <OBVESTILA>
    <OBVESTILO>
      <VREDNOSTI>
        <VREDNOST SIFRA="šifra obvestila" OPIS="opis obvestila"/>
        ...
      </VREDNOSTI>
      <POLJE>ime EUL polja, na katerega so vezane vrednosti</POLJE>
      <TEKST>splošen opis obvestila</TEKST>
    </OBVESTILO>
    ...
  </OBVESTILA>

  <P47>
    <P47POST>
      <P47I>polje 47/I</P47I>
      <P47II> polje 47/II </P47II>
      <P47IIIa> polje 47/III a </P47IIIa>
      <P47IIIb> polje 47/III b </P47IIIb>
      <P47IIIc> polje 47/III c </P47IIIc>
      <P47IIId> polje 47/III d </P47IIId>
      <P47IV> polje 47/IV </P47IV>
      <P47V> polje 47/V </P47V>
      <MTYPE> tip ukrepa </MTYPE>
      <IZRACUN>
        <NAPAKA>
          <VREDNOSTI>
            <VREDNOST SIFRA="šifra napake" NAME="ime polja napake" OPIS="opis napake"/>
            ...
          </VREDNOSTI>
          <TEKST> splošen opis napake </TEKST>
        </NAPAKA>
        način izračuna
      </IZRACUN>
    </P47POST>
    ...
  </P47>
  <VARSCINA>
    <VARSCINAPOST>
      <P47I>polje 47/I</P47I>
      <P47II> polje 47/II </P47II>
      <P47IIIa> polje 47/III a </P47IIIa>
      <P47IIIb> polje 47/III b </P47IIIb>
      <P47IIIc> polje 47/III c </P47IIIc>
      <P47IIId> polje 47/III d </P47IIId>
      <P47IV> polje 47/IV </P47IV>
      <P47V> polje 47/V </P47V>
      <MTYPE> tip ukrepa </MTYPE>
      <IZRACUN>

```

```
    način izračuna
  </IZRACUN>
  </VARSCINAPOST>
  ...
  </VARSCINA>
  <REFRESHBAZA> datum (ime baze) </REFRESHBAZA>
</REZULTAT>
```

Sklopa **NAPAKE** in **OBVESTILA** imata enako strukturo. V vsakem od sklopu je opis napake oziroma sporočila.

Sklopa **P47** in **VARSCINA** imata enako strukturo.

Polja v sklopu **P47POST** (postavka polja 47):

- P47I- polje 47/1 - string
- P47II- polje 47/2 – decimal (decimalna pika .)
- P47IIIa – polje 47/3a – decimal (decimalna pika .)
- P47IIIb – polje 47/3b - string
- P47IIIc – polje 47/3c - string
- P47IIId – polje 47/3d – string
- P47IV – polje 47/4 – decimal (decimalna pika .)
- P47V – polje 47/5 – decimal (decimalna pika .)
- MTYPE – tip ukrepa iz TARIC - string
- IZRACUN – način izračuna dajatve. V primeru da pride do napake se tu izpiše tudi napaka izračuna. - string

V sklopu **REFRESHBAZA** je datum zadnjega stanja podatkovne baze in ime podatkovne baze.

## KONTROLE

### 3.1 SPLETNE STORITVE ZA DOSTOP DO KONTROL

Na voljo je več funkcij za izvajanje kontrole nad podatki. V podpoglavjih je opisana vsaka izmed njih.

Večina izmed kontrol je definirana z dvema funkcijama in sicer funkcijo, ki sprejema vhodne parameter v točno določenem podatkovnem tipu in funkcijo, ki vse vhodne parameter sprejema v obliki »string«. Funkcija, ki sprejema vhodne parameter v določenem podatkovnem tipu se razlikuje tudi v tem da vrne vsebino v obliki XML, medtem ko druga funkcija vrne odgovor neposredno v podatkovni tip string.

**Priporočamo uporabo spletnih funkcij z vnaprej predvidenimi podatkovnimi tipi (npr. »getmerskaenotaopisno« in ne »getmerskaenotaopisnov«), saj tukaj ne more priti do napak pri konverziji iz enega podatkovnega tipa v drugega in tudi ni potrebno posebej pretvarjati vsebine v obliki XML.**

#### 3.1.1 getmerskaenotaopisno(v)

Kot rezultat dobimo opis merske enote. Npr. DTN = 100kg.

Parameter	Opis
id	Identifikacijska številka
enota	Prvi trije znaki enote (DTN)
enotadod	Četrty znak enote (Z)

**Rezultat je opis merske enote – getmerskaenotaopisno.**

**XML struktura rezultata (string) – getmerskaenotaopisnov:**

```
<REZULTAT>
  <MERSKAENOTAOPISNO>opis</MERSKAENOTAOPISNO>
</REZULTAT>
```

#### 3.1.2 getugodnosti(v)

Seznam ugodnosti.

Parameter	Opis
-----------	------

<b>id</b>	Identifikacijska številka
<b>puvozizvoz</b>	Koda ali gre za izvoz ali uvoz (U=UVOZ, I=IZVOZ).
<b>pdatum</b>	Datum na katerega želimo kontrolirati prepoved.
<b>p33i</b>	Parameter polja 33/1.
<b>p33ii</b>	Parameter polja 33/2.
<b>p34a</b>	Parameter polja 34a.

**Rezultat je skupina kod potrebnih za zadovoljitev omejitev ločenih z vejico - getugodnosti.**

**XML struktura rezultata (string) – getugodnostiv:**

```
<REZULTAT>
  < GETUGODNOSTI>
    skupina kod ločenih z vejico
  </ GETUGODNOSTI>
</REZULTAT>
```

### 3.1.3 getopisukrep(v)

Kot rezultat dobimo opis ukrepa.

Parameter	Opis
<b>Id</b>	Identifikacijska številka
<b>pukrepid</b>	Datum na katerega preverjamo tečaj
<b>plang</b>	Jezik (EN,SL)

**Rezultat je opis ukrepa - getopisukrep.**

**XML struktura rezultata (string) – getopisukrepv:**

```
<REZULTAT>
  <OPISUKREP>opis</OPISUKREP>
</REZULTAT>
```

### 3.1.4 preveri3Cv1In3V803V81(v)

Preveri kodi 3V80 in 3V81 oz. postopek E01 in E02.

Parameter	Opis
<b>id</b>	Identifikacijska številka
<b>pdatum</b>	Datum na katerega želimo izvajati preverjanje.
<b>p33i</b>	Parameter polja 33/1.
<b>p33ii</b>	Parameter polja 33/2.
<b>p34a</b>	Parameter polja 34a.
<b>p33iii</b>	Parameter polja 33/3.
<b>p33iv</b>	Parameter polja 33/4.
<b>p33v</b>	Parameter polja 33/5.
<b>p38</b>	Parameter polja 38.

<b>p44</b>	Parameter polja 44.
------------	---------------------

**Rezultat je preverjanje kode - preveri3Cv1In3V803V81.**

**XML struktura rezultata (string) - preveri3Cv1In3V803V81v:**

```
<REZULTAT>
  < PREVERI_3CV1_IN_3V80_3V81 >
    rezultat
  </ PREVERI_3CV1_IN_3V80_3V81 >
</REZULTAT>
```

Rezultat je lahko:

- **0**, kadar je vrednost na podlagi vhodnih parametrov enaka izračunani vrednosti (preverjanje ustreza oz. vnesen znesek je pravilen)
- **pravilna vrednost**, katera bi morala biti vnesena (npr. funkcija vrne 105,20, v vhodnih podatkih pa je bila zapisana vrednost npr. 152,30)
- **-1**, kadar funkcija glede na vhodne podatke ne more izvesti preverjanja vrednosti (posledica neustreznih vhodnih parametrov)

### 3.1.5 getdodatnekode(v)

Kontrola je namenjena podati informacijo o obveznih dodatnih kodah, ki so vezane na posamezne ukrepe.

Parameter	Opis
<b>id</b>	Identifikacijska številka
<b>puvozizvoz</b>	Koda ali gre za izvoz ali uvoz (U=UVOZ, I=IZVOZ).
<b>pdatum</b>	Datum na katerega želimo kontrolirati prepoved.
<b>p33i</b>	Parameter polja 33/1.
<b>p33ii</b>	Parameter polja 33/2.
<b>p34a</b>	Parameter polja 34a.
<b>p36</b>	Parameter polja 36.
<b>p39</b>	Parameter polja 39.

**Rezultat je skupina kod potrebnih za zadovoljitev omejitev ločenih z vejico.**

**XML struktura rezultata (string) – getdodatnekode in getdodatnekodev:**

```
<REZULTAT>
  <DODATNEKODE>
    <KODE UKREP="šifra ukrepa" DAJATEV="šifra dajatve">
      skupina kod ločenih z vejico
    </KODE>
    ...
  </DODATNEKODE>
</REZULTAT>
```

### 3.1.6 getnomenklaturaopis(v)

Kot rezultat dobimo drevesno obliko nomenklature.

Parameter	Opis
id	Identifikacijska številka
puvozizvoz	Koda ali gre za izvoz ali uvoz (U=UVOZ, I=IZVOZ, IN-Izvoz z Nadomestili).
pdatum	Datum na katerega želimo kontrolirati prepoved.
popis	Iskani tekst. _ - neznani znak, % neznani niz
plang	Jezik v katerem želimo opis nomenklature (SL, EN)
ptip	Y – prikaže se nam vse nivoje z opisi do nomenklature p33i+p33ii Z – prikaže se nam samo opis nomenklature

Rezultat je XML struktura z opisom nomenklature.

### XML struktura rezultata (string) – getnomenklaturaopis in getnomenklaturaopisv.

```

<REZULTAT>
  <TARIFAOPIS>
    <TARIFAPOS>
      <TARIFA>tarifna št.</TARIFA>
      <IKODA>drevesni izpis tarife</IKODA>
      <IOPIS>izpis opisa</IOPIS>
      <PRED>število predikativ</PRED>
      <OPOMBA>opombe vezane na tarifo ločene z vejico</OPOMBA>
    </TARIFAPOS>
    ...
  </TARIFAOPIS>
</REZULTAT>

```

### POMEMBNO:

Pri prehodu aplikacije iz sistema TARIC2 (EDIFACT) in TARIC3 (XML) so določene razlike v vsebini podatkov, saj so določeni podatki razširjeni in/ali prikazani na drugačen način (npr. iz dolžine 1 na dolžino 2, razlike v prikazu »nove vrstice«).

Razlike v funkciji getnomenklaturaopis(v) so:

- polje »PRED« je sedaj dolžine 2 (TARIC2 -> <PRED>0</PRED> je vsebinsko enak TARIC3 -> <PRED>00</PRED>)
- v kolikor je nek podatek zapisan v večih vrsticah, je takšen podatek bil prikazan v TARIC2 sistemu z podatkom »<P>«, TARIC3 pa dodatnega podatka »<P>« ne vsebuje.

### 3.1.7 getdovoljenja(v)

Kontrola je namenjena podati informacijo o obveznih dovoljenjih, ki so vezane na posamezne ukrepe.

<b>Parameter</b>	<b>Opis</b>
<b>id</b>	Identifikacijska številka
<b>puvozizvoz</b>	Koda ali gre za izvoz ali uvoz (U=UVOZ, I=IZVOZ).
<b>pdatum</b>	Datum na katerega želimo kontrolirati prepoved.
<b>p33i</b>	Parameter polja 33/1.
<b>p33ii</b>	Parameter polja 33/2.
<b>p33iii</b>	Parameter polja 33/3.
<b>p33iv</b>	Parameter polja 33/4.
<b>p33v</b>	Parameter polja 33/5.
<b>p34a</b>	Parameter polja 34a.
<b>p36</b>	Parameter polja 36.
<b>p39</b>	Parameter polja 39.
<b>p443n10</b>	Vrednost parametra (3N10) polja 44.

Rezultat je skupina kod dovoljenje ločenih z vejico.



**XML struktura rezultata (string) – getdovoljenja in getdovoljenjav.**

```

<REZULTAT>
  <DOVOLJENJA>
    <KODE UKREP="šifra ukrepa" DAJATEV="šifra dajatve">
      skupina kod ločenih z vejico
    </KODE>
    ...
  </DOVOLJENJA>
</REZULTAT>

```

**3.1.8 pripadnostskupini(v)**

Kontrola preveri, če je država članica skupine.

Parameter	Opis
id	Identifikacijska številka
pdatum	Datum na katerega velja opis države
psifradrzave	Dvomestna oznaka države.
psifraskupine	Štirimestna oznaka skupine

Rezultat je da (DA) ali ne (NE) - pripadnostskupini.

**XML struktura rezultata (string) – pripadnostskupiniv:**

```

<REZULTAT>
  <PRIPADNOSTSKUPINI>NE ali DA</PRIPADNOSTSKUPINI>
</REZULTAT>

```

**3.1.9 getkvote(v)**

Funkcija je namenjena obveščanju o prisotnosti kvot.

Parameter	Opis
id	Identifikacijska številka
puvozizvoz	Koda ali gre za izvoz ali uvoz (U=UVOZ, I=IZVOZ).
pdatum	Datum na katerega želimo kontrolirati prepoved.
p33i	Parameter polja 33/1.
p33ii	Parameter polja 33/2.
p34a	Parameter polja 34a.

Rezultat je skupina kod potrebnih za zadovoljitev omejitev ločenih z vejico.

**XML struktura rezultata (string) – getkvote in getkvotev:**

```

<REZULTAT>
  <KVOTE>
    <KODE VDAJATVE="šifra dajatve polja 36">
      skupina kod ločenih z vejico
    </KODE>

```

```

...
</KVOTE>
</REZULTAT>

```

### 3.1.10 sifrarickodeobstaja(v)

Kontrola je namenjena preverjati veljavnost TARIC tarifne oznake. Kontrola preveri tudi, če je tarifna številka zadnja v drevesu in če ni vrne negativen rezultat.

Parameter	Opis
id	Identifikacijska številka
p33i	Parameter polja 33/1.
p33ii	Parameter polja 33/2.
pdatum	Datum na katerega želimo kontrolirati oznako.

**Rezultat je da (DA) ali ne (NE) - sifrarickodeobstaja.**

**XML struktura rezultata (string) – sifrarickodeobstajav:**

```

<REZULTAT>
  <SIFRARICKODEOBSTAJA>NE ali DA</SIFRARICKODEOBSTAJA>
</REZULTAT>

```

### 3.1.11 sifrakntarifeobstaja(v)

Kontrola je namenjena preverjati veljavnost KN tarifne oznake.

Parameter	Opis
id	Identifikacijska številka
p33i	Parameter polja 33/1.
pdatum	Datum na katerega želimo kontrolirati oznako.

**Rezultat je da (DA) ali ne (NE) - sifrakntarifeobstaja.**

**XML struktura rezultata (string) – sifrakntarifeobstajav:**

```

<REZULTAT>
  <SIFRAKNTARIFEOBSTAJA >NE ali DA</SIFRAKNTARIFEOBSTAJA >
</REZULTAT>

```

### 3.1.12 getopisdodatnekode(v)

Kot rezultat dobimo opis dodatne kode.

Parameter	Opis
Id	Identifikacijska številka
pdatum	Datum na katerega preverjamo tečaj
plang	Jezik (EN,SL)
pkoda	Štiri znakovna dodatna koda

**Rezultat je opis dodatne kode - getopisdodatnekode.**

**XML struktura rezultata (string) – getopisdodatnekodev:**

```
<REZULTAT>
  <DODATNAKODA>opis</DODATNAKODA>
</REZULTAT>
```

### 3.1.13 prepoveduvozaizvoza(v)

Kontrola je namenjena preverjati prepoved uvoza ali izvoza.

Parameter	Opis
id	Identifikacijska številka
puvozizvoz	Koda ali gre za izvoz ali uvoz (U=UVOZ, I=IZVOZ).
pdatum	Datum na katerega želimo kontrolirati prepoved.
p33i	Parameter polja 33/1.
p33ii	Parameter polja 33/2.
p33iii	Parameter polja 33/3.
p33iv	Parameter polja 33/4.
p33v	Parameter polja 33/5.
p34a	Parameter polja 34a.

**Rezultat je da (DA) ali ne (NE) - prepoveduvozaizvoza.**

**XML struktura rezultata (string) – prepoveduvozaizvoza:**

```
<REZULTAT>
  <PREPOVEDUVOZAIZVOZA>NE ali DA</PREPOVEDUVOZAIZVOZA>
</REZULTAT>
```

### 3.1.14 gettecajeuro(v)

Kot rezultat dobimo tečaj EURA.

Parameter	Opis
Id	Identifikacijska številka
pdatum	Datum na katerega preverjamo tečaj

**Rezultat je tečaj EURA - gettecajeuro.**

**XML struktura rezultata (string) – gettecajeurov:**

```
<REZULTAT>
  <TECAJEURO>vrednost evra (decimalna vejica)</TECAJEURO>
</REZULTAT>
```

### 3.1.15 getopisdovoljenja(v)

Kot rezultat dobimo opis dovoljenja.

Parameter	Opis
<b>id</b>	Identifikacijska številka
<b>pdatum</b>	Datum na katerega preverjamo tečaj
<b>plang</b>	Jezik (EN,SL)
<b>pkodadovoljenja</b>	Štiri znakovna koda dovoljenja

Rezultat je opis dovoljenja - getopisdovoljenja.

XML struktura rezultata (string) – getopisdovoljenjav.

```
<REZULTAT>
  <DOVOLJENJE>opis</DOVOLJENJE>
</REZULTAT>
```

### 3.1.16 posebnamerskaenotajeobvezna(v)

Kontrola je namenjena preverjati obveznost posebne merske enote.

Parameter	Opis
<b>id</b>	Identifikacijska številka
<b>puvozizvoz</b>	Koda ali gre za izvoz ali uvoz (U=UVOZ, I=IZVOZ).
<b>pdatum</b>	Datum na katerega želimo kontrolirati prepoved.
<b>p33i</b>	Parameter polja 33/1.
<b>p33ii</b>	Parameter polja 33/2.
<b>p34a</b>	Parameter polja 34a.

Rezultat je da (DA) ali ne (NE) - posebnamerskaenotajeobvezna.

XML struktura rezultata (string) – posebnamerskaenotajeobveznav:

```
<REZULTAT>
  <POSEBNAMERSKAENOTAJEOBVEZNA>NE ali
  DA</POSEBNAMERSKAENOTAJEOBVEZNA>
</REZULTAT>
```

### 3.1.17 getnomenklaturadreesna(v)

Kot rezultat dobimo drevesno obliko nomenklature.

Parameter	Opis
<b>id</b>	Identifikacijska številka
<b>puvozizvoz</b>	Koda ali gre za izvoz ali uvoz (U=UVOZ, I=IZVOZ, IN-Izvoz z Nadomestili).
<b>pdatum</b>	Datum na katerega želimo kontrolirati prepoved.
<b>p33i</b>	Parameter polja 33/1.

<b>p33ii</b>	Parameter polja 33/2.
<b>plang</b>	Jezik v katerem želimo opis nomenklature (SL, EN)
<b>ptip</b>	Y – prikaže se nam vse nivoje z opisi do nomenklature p33i+p33ii X – poleg vseh nivojev se nam prikažejo tudi vsi nasledniki vpisane nomenklature Z – prikaže se nam samo opis nomenklature

Rezultat je XML struktura z opisom nomenklature.

### XML struktura rezultata (string) – getnomenklaturadreesna in getnomenklaturadreesnav:

```
<REZULTAT>
  <TARIFADREVESNA>
    <TARIFAPOS>
      <TARIFA>tarifna oznaka</TARIFA>
      <IKODA>drevesni izpis tarifne oznake</IKODA>
      <IOPIS>izpis opisa</IOPIS>
      <PRED>število predikatov</PRED>
      <OPOMBA>opombe vezane na tarifno oznako ločene z
vejico</OPOMBA>
    </TARIFAPOS>
    ...
  </TARIFADREVESNA>
</REZULTAT>
```

### POMEMBNO:

Pri prehodu aplikacije iz sistema TARIC2 (EDIFACT) in TARIC3 (XML) so določene razlike v vsebini podatkov, saj so določeni podatki razširjeni in/ali prikazani na drugačen način (npr. iz dolžine 1 na dolžino 2, razlike v prikazu »nove vrstice«).

Razlike v funkciji getnomenklaturadreesna(v) so:

- polje »PRED« je sedaj dolžine 2 (TARIC2 -> <PRED>0</PRED> je vsebinsko enak TARIC3 -> <PRED>00</PRED>)
- v kolikor je nek podatek zapisan v večih vrsticah, je takšen podatek bil prikazan v TARIC2 sistemu z podatkom »<P>«, TARIC3 pa dodatnega podatka »<P>« ne vsebuje.

### 3.1.18 gettipukrepov(v)

Seznam tipov ukrepov.

Parameter	Opis
<b>id</b>	Identifikacijska številka
<b>puvozizvoz</b>	Koda ali gre za izvoz ali uvoz (U=UVOZ, I=IZVOZ).

<b>pdatum</b>	Datum na katerega želimo kontrolirati prepoved.
<b>p33i</b>	Parameter polja 33/1.
<b>p33ii</b>	Parameter polja 33/2.
<b>p34a</b>	Parameter polja 34a.

**Rezultat je skupina kod potrebnih za zadovoljitev omejitev ločenih z vejico – gettipiukrepov.**

**XML struktura rezultata (string) – gettipiukrepov:**

```
<REZULTAT>
  < GETTIPIUKREPOV>
    skupina kod ločenih z vejico
  </ GETTIPIUKREPOV>
</REZULTAT>
```

### 3.1.19 dovoljenjevpisano(v)

Preveri če je v polju 44 vpisano katero od dovoljenj pomembnih za TARIC. Če ni vrne 1.

Parameter	Opis
<b>id</b>	Identifikacijska številka
<b>p44</b>	Vsebina polja p44

**Rezultat je ali 0 (Da) ali 1 (Ne) – dovoljenjevpisano.**

**XML struktura rezultata (string) – dovoljenjevpisano:**

```
<REZULTAT>
  <DOVOLJENJEVPISANO>0-Je vpisano, 1-Ni vpisano</
DOVOLJENJEVPISANO>
</REZULTAT>
```

### 3.1.20 getdatnekodeii(v)

Kontrola je namenjena podati informacijo o obveznih dodatnih kodah, ki so vezane na posamezne ukrepe. V verziji II sta še dodatna parametra p37 in polje pparametri, ki je vsebina polja p44.

Parameter	Opis
<b>id</b>	Identifikacijska številka
<b>puvozizvoz</b>	Koda ali gre za izvoz ali uvoz (U=UVOZ, I=IZVOZ).
<b>pdatum</b>	Datum na katerega želimo kontrolirati prepoved.
<b>p33i</b>	Parameter polja 33/1.
<b>p33ii</b>	Parameter polja 33/2.
<b>p34a</b>	Parameter polja 34a.
<b>p36</b>	Parameter polja 36.
<b>p39</b>	Parameter polja 39.
<b>p37</b>	Parameter polja 37.
<b>pparametri</b>	Parameter polja 44.

Rezultat je skupina kod potrebnih za zadovoljitev omejitev ločenih z vejico.

### XML struktura rezultata (string) – getdodatnekodeii in getdodatnekodeiiv:

```
<REZULTAT>
  <DODATNEKODE>
    <KODE UKREP="šifra ukrepa" DAJATEV="šifra dajatve">
      skupina kod ločenih z vejico
    </KODE>
    ...
  </DODATNEKODE>
</REZULTAT>
```

#### 3.1.21 sifradovoljenjaobstaja(v)

Kontrola je namenjena preverjati veljavnost oznake dovoljenj.

Parameter	Opis
id	Identifikacijska številka
pdovoljenje	Oznaka dovoljenja
pdatum	Datum na katerega želimo kontrolirati oznako.

Rezultat je da (DA) ali ne (NE) - sifradovoljenjaobstaja.

### XML struktura rezultata (string) – sifradovoljenjaobstajav:

```
<REZULTAT>
  <SIFRADOVOLJENJAOBSTAJA>NE ali DA</SIFRADOVOLJENJAOBSTAJA>
</REZULTAT>
```

#### 3.1.22 getopisakcijav

Kot rezultat dobimo opis akcije in njeno obveznost.

Parameter	Opis
Id	Identifikacijska številka
pakcijaid	Datum na katerega preverjamo tečaj
plang	Jezik (EN,SL)

Rezultat je opis akcije in njen status.

### XML struktura rezultata (string) – getopisakcijav:

```
<REZULTAT>
  <OPISAKCIJA OBVEZNA="D (DA) ali N (NE)" >opis</OPISAKCIJA>
</REZULTAT>
```

#### 3.1.23 tarifaveljavna(v)

Kontrola je namenjena preverjati veljavnost tarifne številke.

Parameter	Opis
-----------	------

<b>id</b>	Identifikacijska številka
<b>ptarifa10m</b>	Tarifna številka
<b>pdatum</b>	Datum na katerega želimo kontrolirati oznako.

Rezultat je da (DA) ali ne (NE) - tarifaveljavna.

XML struktura rezultata (string) – tarifaveljavnav:

```
<REZULTAT>
  <TARIFAVELJAVNA>NE ali DA</TARIFAVELJAVNA>
</REZULTAT>
```

### 3.1.24 getopombe(v)

Rezultat so opombe vezane na ukrep, nomenklaturu, dodatno kodo, ...

Parameter	Opis
<b>id</b>	Identifikacijska številka
<b>puvozizvoz</b>	Koda ali gre za izvoz ali uvoz (U=UVOZ, I=IZVOZ).
<b>pdatum</b>	Datum na katerega želimo kontrolirati prepoved.
<b>p33i</b>	Parameter polja 33/1.
<b>p33ii</b>	Parameter polja 33/2.
<b>p33iii</b>	Parameter polja 33/3.
<b>p33iv</b>	Parameter polja 33/4.
<b>p33v</b>	Parameter polja 33/5.
<b>p34a</b>	Parameter polja 34a.
<b>p36</b>	Parameter polja 36.
<b>p39</b>	Parameter polja 39.
<b>p443n10</b>	Vrednost parametra (3N10) polja 44.

Rezultat je skupina opomb ločenih z vejico, vezanih na posamezno skupino.

XML struktura rezultata (string) – getopombe in getopombev:

```
<REZULTAT>
  <OPOMBE>
    <OPOMBA>
      <KODE TIP="tip opombe" SIFRA="šifra tipa opombe">
        skupina kod ločenih z vejico
      </KODE>
      ...
    <OPOMBA>
  </OPOMBE>
</REZULTAT>
```

### 3.1.25 getopisopomba(v)

Kot rezultat dobimo opis opombe.

Parameter	Opis
-----------	------



<b>Id</b>	Identifikacijska številka
<b>pdatum</b>	Datum na katerega preverjamo tečaj
<b>plang</b>	Jezik (EN,SL)
<b>pkodaopombe</b>	Pet znakovna koda opombe

**Rezultat je opis opombe - getopisopombe.**

**XML struktura rezultata (string) – getopisopombev:**

```
<REZULTAT>
  <OPOMBA>opis opombe</OPOMBA>
</REZULTAT>
```

### 3.1.26 getopisdrzave(v)

Funkcija vrne opis države. Rezultat je lahko v angleškem (EN) ali slovenskem (SI) jeziku.

Parameter	Opis
<b>id</b>	Identifikacijska številka
<b>pdatum</b>	Datum na katerega velja opis države
<b>psifradrzave</b>	Dvomestna oznaka države.
<b>pjezik</b>	Angleško EN ali slovensko SI.

**Rezultat je opis države - getopisdrzave.**

**XML struktura rezultata (string) – getopisdrzavev:**

```
<REZULTAT>
  <OPISDRZAVE>Opis države</OPISDRZAVE>
</REZULTAT>
```

### 3.1.27 sifradodatnekodeobstaja(v)

Kontrola je namenjena preverjati veljavnost oznake dodatne kode.

Parameter	Opis
<b>id</b>	Identifikacijska številka
<b>pdatum</b>	Datum na katerega želimo kontrolirati oznako.
<b>pdodatnakoda</b>	Oznaka dodatne kode

**Rezultat je da (DA) ali ne (NE) - sifradodatnekodeobstaja.**

**XML struktura rezultata (string) – sifradodatnekodeobstajav:**

```
<REZULTAT>
  <SIFRADODATNEKODEOBSTAJA>NE ali
  DA</SIFRADODATNEKODEOBSTAJA>
</REZULTAT>
```

### 3.1.28 omejitevuvozaizvoza(v)

Kontrola je namenjena preverjati omejitve uvoza ali izvoza.

Parameter	Opis
<b>id</b>	Identifikacijska številka
<b>puvozizvoz</b>	Koda ali gre za izvoz ali uvoz (U=UVOZ, I=IZVOZ).
<b>pdatum</b>	Datum na katerega želimo kontrolirati prepoved.
<b>p33i</b>	Parameter polja 33/1.
<b>p33ii</b>	Parameter polja 33/2.
<b>p33iii</b>	Parameter polja 33/3.
<b>p33iv</b>	Parameter polja 33/4.
<b>p33v</b>	Parameter polja 33/5.
<b>p34a</b>	Parameter polja 34a.
<b>p443n10</b>	Vrednost parametra (3N10) polja 44.

Rezultat je skupina kod potrebnih za zadovoljitev omejitev ločenih z vejico ali ne (NE) - omejitevuvozaizvoza.

XML struktura rezultata (string) – omejitevuvozaizvoza(v):

```
<REZULTAT>
  <OMEJITEVUVOZAIZVOZA>NE ali skupina kod dovoljenj ločenih z
  vejico</OMEJITEVUVOZAIZVOZA>
</REZULTAT>
```

### 3.1.29 meursingkodajeobvezna(v)

Kontrola je namenjena preverjati obveznost MEURSING kodo.

Parameter	Opis
<b>id</b>	Identifikacijska številka
<b>pdatum</b>	Datum na katerega želimo kontrolirati prepoved.
<b>p33i</b>	Parameter polja 33/1.
<b>p33ii</b>	Parameter polja 33/2.
<b>p34a</b>	Parameter polja 34a.
<b>p36</b>	Parameter polja 36.
<b>p39</b>	Parameter polja 39.

Rezultat je da (DA) ali ne (NE) - meursingkodajeobvezna.

XML struktura rezultata (string) – meursingkodajeobveznav.

```
<REZULTAT>
  <MEURSINGKODAJEOBVEZNA>NE ali DA</MEURSINGKODAJEOBVEZNA>
</REZULTAT>
```

### 3.1.30 meursingkoda(v)

Kontrola je namenjena preverjanju meursing vrednosti in kode.

Parameter	Opis
<b>id</b>	Identifikacijska številka
<b>pmm</b>	Parameter polja 31/3 – (MM)()
<b>pmp</b>	Parameter polja 31/3 – (MP)()
<b>psg</b>	Parameter polja 31/3 – (SG)()
<b>psi</b>	Parameter polja 31/3 – (SI)()

**Rezultat je vrednost polja 33/3 – dodatna koda - meursingkoda.**

**XML struktura rezultata (string) – meursingkodav:**

```
<REZULTAT>
  <MEURSINGKODA>KODA</MEURSINGKODA>
</REZULTAT>
```

**KODA** je štirimestna oznaka dodatne kode.

### 3.1.31 sifradrzaveobstaja(v)

Kontrola je namenjena preverjanju veljavnosti oznake države porekla.

Parameter	Opis
<b>id</b>	Identifikacijska številka
<b>p34a</b>	Parameter polja 34a.
<b>pdatum</b>	Datum na katerega želimo kontrolirati oznako.

**Rezultat je da (DA) ali ne (NE) - sifradrzaveobstaja.**

**XML struktura rezultata (string) – sifradrzaveobstajav:**

```
<REZULTAT>
  <SIFRADRZAVEOBSTAJA>NE ali DA</SIFRADRZAVEOBSTAJA>
</REZULTAT>
```

### 3.1.32 drzavajeeuclanica(v)

Kontrola preveri, če je država članica EU.

Parameter	Opis
<b>id</b>	Identifikacijska številka
<b>pdatum</b>	Datum na katerega velja opis države
<b>psifradrzave</b>	Dvomestna oznaka države.

**Rezultat je da (DA) ali ne (NE) - drzavajeeuclanica.**

**XML struktura rezultata (string) – drzavajeeuclanicav:**

```
<REZULTAT>
  <DRZAVAJEEUCLANICA>NE ali DA</DRZAVAJEEUCLANICA>
</REZULTAT>
```

### 3.1.33 preveriobstojukrepa(v)

Preveri obstoj ukrepa.

Parameter	Opis
id	Identifikacijska številka
puvozizvoz	Koda ali gre za izvoz ali uvoz (U=UVOZ, I=IZVOZ).
pdatum	Datum na katerega želimo kontrolirati prepoved.
p33i	Parameter polja 33/1.
p33ii	Parameter polja 33/2.
p34a	Parameter polja 34a.
pukrep	šifra ukrepa

Rezultat je 0 (NE) ali 1 (DA) - preveriobstojukrepa.

XML struktura rezultata (string) – preveriobstojukrepav:

```
<REZULTAT>
  < PREVERIOBSTOJUKREPA >
    0-Ne 1-Da
  </ PREVERIOBSTOJUKREPA >
</REZULTAT>
```

### 3.1.34 obstojsifredrzave(v)

Kot rezultat dobimo ali država obstaja.

Parameter	Opis
Id	Identifikacijska številka
pdatum	Datum na katerega preverjamo tečaj
psifra	Dvomestna šifra države.

Rezultat je 0 (NE) ali 1 (DA) - obstojsifredrzave.

XML struktura rezultata (string) - obstojsifredrzavev:

```
<REZULTAT>
  < OBSTOJSIFREDRZAVE >0-Ne, 1-Da</ OBSTOJSIFREDRZAVE >
</REZULTAT>
```

### 3.1.35 preveri3Cv1In3V803V81II(v)

Preveri kodi 3V80 in 3V81 oz. postopek E01 in E02. Funkcija je podobna funkciji preveri3Cv1In3V803V81, le da vsebuje še dodatna dva vhodna parametra (p37,pvaluta), ki omogočata natančnejše preverjanje vhodnih podatkov z pravilnim rezultatom.

Parameter	Opis
id	Identifikacijska številka
pdatum	Datum na katerega želimo izvajati preverjanje.
p33i	Parameter polja 33/1.
p33ii	Parameter polja 33/2.
p34a	Parameter polja 34a.
p37	Parameter polja 37
p33iii	Parameter polja 33/3.
p33iv	Parameter polja 33/4.
p33v	Parameter polja 33/5.
p38	Parameter polja 38.
p44	Parameter polja 44.
pvaluta	Preračun dajatev v valuti(SIT, EUR).

**Rezultat je preverjanje kode - preveri3Cv1In3V803V81II.**

**XML struktura rezultata (string) - preveri3Cv1In3V803V81IIv:**

```
<REZULTAT>
  < PREVERI_3CV1_IN_3V80_3V81II >
    rezultat
  </ PREVERI_3CV1_IN_3V80_3V81II >
</REZULTAT>
```

Rezultat je lahko:

- **0**, kadar je vrednost na podlagi vhodnih parametrov enaka izračunani vrednosti (preverjanje ustreza oz. vnesen znesek je pravilen)
- **pravilna vrednost**, katera bi morala biti vnesena (npr. funkcija vrne 105,20, v vhodnih podatkih pa je bila zapisana vrednost npr. 152,30)
- **-1**, kadar funkcija glede na vhodne podatke ne more izvesti preverjanja vrednosti (posledica neustreznih vhodnih parametrov)