

ZPANS Uzskaites dokumentu failu ielāde no failsistēmas

Faila nosaukums, šablons: Faila nosaukumam nav nozīmes, jo failu izvēlēties caur Windows standarta dialogu.

Datu failu direktorija: Direktorijai nav nozīmes, jo to izvēlēties caur Windows standarta dialogu.

LOG failu direktorija: Norāda faila tipa formāta konfigurācijā.

Arhīva direktorija: Norāda faila tipa formāta konfigurācijā.

Kodu tabula: 'Windows-1257' vai norāda faila tipa formāta konfigurācijā.

Eksports / Imports: Datu imports sistēmā.

Faila veids: *.xml

Lauki:

Nosaukums	Domēns	Ob lig.	Datu tips	Garums	Formāts	Apraksts
TALON_ID_NUMBER		✓	VARCHAR2	8	[AA999999]	Rēķintalona Sērija+Numurs
DENTISTRY_CODE		✓	NUMBER	10	[9999-99999]	Ārstniecības iestādes kods. Atdalītāju kodā var nenorādīt
PAYER_CODE		✓	NUMBER	1	[9]	Maksātāja kods
INSURER_CODE		✓	NUMBER	2	[99]	Apdrošinātāja kods
DENTIST_PERSON_CODE		✓	VARCHAR2	11	[DDMMYY99999]	Ārsta personas kods.
DENTIST_SPECIALITY_CODE		✓	VARCHAR2	6		Ārsta specialitātes kods
PERSON_CODE		✓	VARCHAR2	11	[DDMMYY99999]	Pacienta personas kods.
PERSON_FIRST_NAME			VARCHAR2	34		Pacienta vārds
PERSON_LAST_NAME			VARCHAR2	34		Pacienta uzvārds
PERSON_SEX_CODE			NUMBER	1	[1]	Pacienta dzimuma kods
PERSON_ADR_ATVK_CODE			VARCHAR2	6	[999999]	Pacienta ATVK kods
PERSON_ADRESS			VARCHAR2	240		Pacienta adrese
MOTIVE_CODE		✓	NUMBER	1	[9]	Apmeklējuma iemesla kods

Nosaukums	Domēns	Ob lig.	Datu tips	Garums	Formāts	Apraksts
PERSON_GROUP_CODE			VARCHAR2	2	[99]	Pacienta grupas kods
MANIPULATION_DATE		✓	DATE	8	[DDMMYYYY]	Manipulācijas datums
MANIPULATION_CODE		✓	VARCHAR2	9	[AAAAAAAAA]	Manipulācijas kods
MANIPULATION_QUANTITY		✓	NUMBER	2	[99]	Manipulāciju skaits
TOOTH_NUMBER			NUMBER	2	[99]	Zoba numurs
TOOTH_SURFACE			VARCHAR2	9		Zoba virsmas
VEIDS			VARCHAR2	4		ESV veidlapas veids E111 vai EVAK
VALSTS_ISO			VARCHAR2	2		ESV veidlapas izdevēj valsts ISO kods (2 simboli)
IEST_KODS			VARCHAR2	10		ESV izsniedzējas iestādes identifikācijas numurs
ARZ_PERS_K			VARCHAR2	11		ESV veidlapas saņēmēja kods.
ARZ_VARDS			VARCHAR2	68		ESV veidlapas saņēmēja vārds(-i)
ARZ_UZV			VARCHAR2	68		ESV veidlapas saņēmēja uzvārds(-i)
ARZ_DZIM_DAT			DATE	10	[DDMMYYYY]	ESV veidlapas saņēmēja dzimšanas datums
DERIGA_NO			DATE	10	[DDMMYYYY]	ESV veidlapas derīguma termiņš no
DERIGA_LIDZ			DATE	10	[DDMMYYYY]	ESV veidlapas derīguma termiņš līdz
IZSN_DAT			DATE	10	[DDMMYYYY]	ESV veidlapas izsniegšanas datums
EVAK_NUM			VARCHAR2	20		Uzrādītās EVAK kartes numurs (Aizvietojošā sertifikātā norādītais kartes numurs). (līdz 20 simboliem). E-111 numuru neievada
UZR_PLK			VARCHAR2	1	[J] vai [N]	Pazīme, ka ir uzrādīta EVAK plastmasas karte (PLK).
UZR_AS			VARCHAR2	1	[J] vai [N]	Pazīme, ka ir uzrādīta EVAK Aizvietojošais sertifikāts (uz papīra)
PIEZIMES			VARCHAR2	250		brīva teksta piezīmes
AS_DERIGA_NO			DATE	10	[DDMMYYYY]	Aizvietojošā sertifikāta (veidlapas)

Nosaukums	Domēns	Ob lig.	Datu tips	Garums	Formāts	Apraksts
						derīguma termiņš No
AS_DERIGA_LIDZ			DATE	10	[DDMMYYYY]	Aizvietojošā sertifikāta (veidlapas) derīguma termiņš Līdz
AS_IZSN_DAT			DATE	10	[DDMMYYYY]	Aizvietojošā sertifikāta (veidlapas) izsniegšanas datums

Domēnu vērtības:

Domēns	Vērtība	Vērtības apraksts

Tagu definīcijas:

Apraksta tagus, kas nav lauki. Bloku aprakstošos tagus drīkst nenorādīt, ja tajos nav informācijas un, ja šī informācija nav norādīta kā obligāti aizpildāma.

Taga nosaukums	Taga apraksts
DENTISTRY_TALONS_LIST	Visu zobārstniecības rēķintalonu atdalītājs
DENTISTRY_TALON	Viens zobārstniecības rēķintalons
DENTISTRY_INFO	Zobārstniecības informācija
PATIENT_INFO	Pacienta informācija
PATIENT_GROUPS	Pacienta grupas bloks
PATIENT_GROUPS_ITEM	Pacienta grupas raksts
MANIPULATIONS	Manipulāciju bloks
MANIPULATIONS_ITEM	Manipulāciju raksts (datums, manipulācija, skaits, zobs, virsmas)
ESV	ESV datu raksts receptei

XML faila DTD definīcija:

```
<!ELEMENT DENTISTRY_TALONS_LIST (DENTISTRY_TALON*)>
<!ELEMENT DENTISTRY_TALON (DENTISTRY_INFO, PATIENT_INFO, MANIPULATIONS, ESV)>
<!ELEMENT DENTISTRY_INFO (TALON_ID_NUMBER, DENTISTRY_CODE, PAYER_CODE, INSURER_CODE, DENTIST_PERSON_CODE,
DENTIST_SPECIALITY_CODE)>
<!ELEMENT TALON_ID_NUMBER (#PCDATA)>
<!ELEMENT DENTISTRY_CODE (#PCDATA)>
<!ELEMENT PAYER_CODE (#PCDATA)>
<!ELEMENT INSURER_CODE (#PCDATA)>
<!ELEMENT DENTIST_PERSON_CODE (#PCDATA)>
<!ELEMENT DENTIST_SPECIALITY_CODE (#PCDATA)>
<!ELEMENT PATIENT_INFO (PERSON_CODE, PERSON_FIRST_NAME?, PERSON_LAST_NAME?, PERSON_SEX_CODE?,
PERSON_ADR_ATVK_CODE?, PERSON_ADRESS?, MOTIVE_CODE, PATIENT_GROUPS*)>
<!ELEMENT PERSON_CODE (#PCDATA)>
<!ELEMENT PERSON_FIRST_NAME (#PCDATA)>
<!ELEMENT PERSON_LAST_NAME (#PCDATA)>
<!ELEMENT PERSON_SEX_CODE (#PCDATA)>
<!ELEMENT PERSON_ADR_ATVK_CODE (#PCDATA)>
<!ELEMENT PERSON_ADRESS (#PCDATA)>
<!ELEMENT MOTIVE_CODE (#PCDATA)>
<!ELEMENT PATIENT_GROUPS (PATIENT_GROUPS_ITEM*)>
<!ELEMENT PATIENT_GROUPS_ITEM (PERSON_GROUP_CODE?)>
<!ELEMENT PERSON_GROUP_CODE (#PCDATA)>
<!ELEMENT MANIPULATIONS (MANIPULATIONS_ITEM+)>
<!ELEMENT MANIPULATIONS_ITEM (MANIPULATION_DATE, MANIPULATION_CODE, MANIPULATION_QUANTITY?,
TOOTH_NUMBER?, TOOTH_SURFACE?)>
<!ELEMENT MANIPULATION_DATE (#PCDATA)>
<!ELEMENT MANIPULATION_CODE (#PCDATA)>
<!ELEMENT MANIPULATION_QUANTITY (#PCDATA)>
<!ELEMENT TOOTH_NUMBER (#PCDATA)>
<!ELEMENT TOOTH_SURFACE (#PCDATA)>
```

```
<!ELEMENT ESV (VEIDS?, VALSTS_ISO?, IEST_KODS?, ARZ_PERS_K?, ARZ_VARDS?, ARZ_UZV?, ARZ_DZIM_DAT?, DERIGA_NO?,  
DERIGA_LIDZ?, IZSN_DAT?, EVAK_NUM?, UZR_PLK?, UZR_AS?, PIEZIMES?, AS_DERIGA_NO?, AS_DERIGA_LIDZ?, AS_IZSN_DAT? )>  
<!ELEMENT VEIDS (#PCDATA)>  
<!ELEMENT VALSTS_ISO (#PCDATA)>  
<!ELEMENT IEST_KODS (#PCDATA)>  
<!ELEMENT ARZ_PERS_K (#PCDATA)>  
<!ELEMENT ARZ_VARDS (#PCDATA)>  
<!ELEMENT ARZ_UZV (#PCDATA)>  
<!ELEMENT ARZ_DZIM_DAT (#PCDATA)>  
<!ELEMENT DERIGA_NO (#PCDATA)>  
<!ELEMENT DERIGA_LIDZ (#PCDATA)>  
<!ELEMENT IZSN_DAT (#PCDATA)>  
<!ELEMENT EVAK_NUM (#PCDATA)>  
<!ELEMENT UZR_PLK (#PCDATA)>  
<!ELEMENT UZR_AS (#PCDATA)>  
<!ELEMENT PIEZIMES (#PCDATA)>  
<!ELEMENT AS_DERIGA_NO (#PCDATA)>  
<!ELEMENT AS_DERIGA_LIDZ (#PCDATA)>  
<!ELEMENT AS_IZSN_DAT (#PCDATA)>
```

Piezīmes:

Ja lauks „PERSON_CODE” pareizi aizpildīts (pacienta personas kods), tad pārējie PATIENT_INFO lauki izņemot MOTIVE_CODE var būt neaizpildīti un pie saglabāšanas sistēmā, informācija tiks ņemta no SKDR datiem.

Ja lauks „PERSON_CODE” aizpildīts daļēji, vai tukšs, jāaizpilda visi pārējie PATIENT_INFO lauki.

Ja ESV blokā nav aizpildīts lauks „VEIDS”, tad pārējās ESV vērtības tiek ignorētas. Pagaidām lauka „VEIDS” atļautās vērtības ir E111 un EVAK. ESV formu apraksts [MFS-ESV].

Dokumenta paraugs:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1257"?>  
<DENTISTRY_TALONS_LIST>
```

```
<DENTISTRY_TALON>
<DENTISTRY_INFO>
  <TALON_ID_NUMBER>ZP336699</TALON_ID_NUMBER>
  <DENTISTRY_CODE>967277201</DENTISTRY_CODE>
  <PAYER_CODE>0</PAYER_CODE>
  <INSURER_CODE>01</INSURER_CODE>
  <DENTIST_PERSON_CODE>30126610114</DENTIST_PERSON_CODE>
  <DENTIST_SPECIALITY_CODE>A253</DENTIST_SPECIALITY_CODE>
</DENTISTRY_INFO>
<PATIENT_INFO>
  <PERSON_CODE>30127710114</PERSON_CODE>
  <PERSON_FIRST_NAME></PERSON_FIRST_NAME>
  <PERSON_LAST_NAME></PERSON_LAST_NAME>
  <PERSON_SEX_CODE></PERSON_SEX_CODE>
  <PERSON_ADR_ATVK_CODE></PERSON_ADR_ATVK_CODE>
  <PERSON_ADRESS></PERSON_ADRESS>
  <MOTIVE_CODE>2</MOTIVE_CODE>
  <PATIENT_GROUPS>
    <PATIENT_GROUPS_ITEM>
      <PERSON_GROUP_CODE>13</PERSON_GROUP_CODE>
      <PERSON_GROUP_CODE>12</PERSON_GROUP_CODE>
    </PATIENT_GROUPS_ITEM>
  </PATIENT_GROUPS>
</PATIENT_INFO>
<MANIPULATIONS>
  <MANIPULATIONS_ITEM>
    <MANIPULATION_DATE>15122002</MANIPULATION_DATE>
    <MANIPULATION_CODE>70229</MANIPULATION_CODE>
    <MANIPULATION_QUANTITY>1</MANIPULATION_QUANTITY>
    <TOOTH_NUMBER>16</TOOTH_NUMBER>
    <TOOTH_SURFACE>MDL</TOOTH_SURFACE>
  </MANIPULATIONS_ITEM>
  <MANIPULATIONS_ITEM>
```

```
<MANIPULATION_DATE>25022003</MANIPULATION_DATE>
<MANIPULATION_CODE>70228</MANIPULATION_CODE>
<MANIPULATION_QUANTITY>1</MANIPULATION_QUANTITY>
<TOOTH_NUMBER>15</TOOTH_NUMBER>
<TOOTH_SURFACE>DV</TOOTH_SURFACE>
</MANIPULATIONS_ITEM>
</MANIPULATIONS>
</DENTISTRY_TALON>
<DENTISTRY_TALON>
<DENTISTRY_INFO>
<TALON_ID_NUMBER>ZP336670</TALON_ID_NUMBER>
<DENTISTRY_CODE>967277201</DENTISTRY_CODE>
<PAYER_CODE>0</PAYER_CODE>
<INSURER_CODE>01</INSURER_CODE>
<DENTIST_PERSON_CODE>30126610114</DENTIST_PERSON_CODE>
<DENTIST_SPECIALITY_CODE>A253</DENTIST_SPECIALITY_CODE>
</DENTISTRY_INFO>
<PATIENT_INFO>
<PERSON_CODE>301277</PERSON_CODE>
<PERSON_FIRST_NAME>Peteris</PERSON_FIRST_NAME>
<PERSON_LAST_NAME>Naglkodis</PERSON_LAST_NAME>
<PERSON_SEX_CODE>1</PERSON_SEX_CODE>
<PERSON_ADR_ATVK_CODE>801500</PERSON_ADR_ATVK_CODE>
<PERSON_ADRESS>Silmaču pag., Kurmīšciems, Smilšu iela 1.a dz 3., LV-4444</PERSON_ADRESS>
<MOTIVE_CODE>2</MOTIVE_CODE>
<PATIENT_GROUPS>
<PATIENT_GROUPS_ITEM>
</PATIENT_GROUPS_ITEM>
</PATIENT_GROUPS>
</PATIENT_INFO>
<MANIPULATIONS>
<MANIPULATIONS_ITEM>
<MANIPULATION_DATE>15122002</MANIPULATION_DATE>
```

```

<MANIPULATION_CODE>70229</MANIPULATION_CODE>
<MANIPULATION_QUANTITY>1</MANIPULATION_QUANTITY>
<TOOTH_NUMBER>16</TOOTH_NUMBER>
<TOOTH_SURFACE>MDL</TOOTH_SURFACE>
</MANIPULATIONS_ITEM>
</MANIPULATIONS>
<ESV>
  <VEIDS>EVAK</VEIDS>
  <VALSTS_ISO>DK</VALSTS_ISO>
  <IEST_KODS>0389</IEST_KODS>
  <ARZ_PERS_K>01014814107</ARZ_PERS_K>
  <ARZ_VARDS>JOHN</ARZ_VARDS>
  <ARZ_UZV>SMITH</ARZ_UZV>
  <ARZ_DZIM_DAT>01011948</ARZ_DZIM_DAT>
  <DERIGA_NO>01072006</DERIGA_NO>
  <DERIGA_LIDZ>31082006</DERIGA_LIDZ>
  <IZSN_DAT>01072006</IZSN_DAT>
  <EVAK_NUM>1234567890123456789</EVAK_NUM>
  <UZR_PLK>N</UZR_PLK>
  <UZR_AS>J</UZR_AS>
  <PIEZIMES></PIEZIMES>
  <AS_DERIGA_NO>01072006</AS_DERIGA_NO>
  <AS_DERIGA_LIDZ>02072006</AS_DERIGA_LIDZ>
  <AS_IZSN_DAT>01072006</AS_IZSN_DAT>
</ESV>
</DENTISTRY_TALON>
</DENTISTRY_TALONS_LIST>

```

Pieejas tiesības:

Lietotājs	Tiesību apraksti
PDA_LOADER	EXECUTE

Kļūdu apstrāde: Visas neparedzētās kļūdas tiek pārķertas funkcijas iekšienē un atgrieztas ar parametra ERROR_CODE palīdzību. Paredzētās kļūdas tiek ierakstītas LOG failā.

Kļūdu ziņojumi:

Kods	Nosaukums	Apraksts
PDA-01001	Datu struktūra neatbilst standartam	Ielādes laika kļūda, kas raksturo sagatavoto datu struktūras neatbilstību aprakstītajam standartam

Veiktspēja:

1000 ieraksti / minūtē.

Ierobežojumi:

- ierobežojumi, kas attiecas uz aparatūru un programmatūru ir aprakstīti [\[TA\]](#);
- citu ierobežojumu nav.