

Eesti Haigekassa
Kindlustatud Isikute Register

Töövõimetuslehe edastamine

Teenuse „kirst.tvl_saatmine.v1“ kirjeldus

Viimati muudetud: 21.05.2010

Sisukord

0	Dokumendi versioonid.....	3
1	Dokumendist	4
1.1	Eesmärk.....	4
1.2	Kasutatud lühendid	4
1.3	Kasutatud nimeruumid.....	4
1.4	Seotud dokumendid	4
2	Klassifikaatorid ja loendid	5
2.1	TVL liik ja TV põhjus.....	5
2.2	Ravitüüp.....	5
2.3	Ravi eiramise põhjus.....	6
2.4	TVL lõpetamise otsus	6
2.5	Vead	6
2.6	Tervishoiutöötajate erialad.....	6
2.7	Diagnoosid	7
3	Töövõimetuslehtede info edastamise liides	8
3.1	Kanalid.....	8
3.2	Sisend.....	8
3.3	Väljund.....	10
3.4	Reeglid	11
3.5	Teated.....	12
4	Näidissõnumid	16

Tabelid

Tabel 1	Dokumendi versioonid.....	3
Tabel 2	Kasutatud nimeruumid.....	4
Tabel 3	TVL liik ja TV põhjus	5
Tabel 4	Ravitüüp.....	5
Tabel 5	Ravi eiramise põhjus.....	6
Tabel 6	TVL lõpetamise otsus	6
Tabel 7	Vigade tüübid.....	6
Tabel 8	Tervishoiutöötajate erialad	6
Tabel 9	Sõnumi taseme teated	12
Tabel 10	Dokumendi taseme teated.....	12

Näited

Näide 1	Esmase TVLi edastamine	16
Näide 2	Järgleht	17

0 Dokumendi versioonid

<i>Versioon</i>	<i>Aeg</i>	<i>Koostaja</i>	<i>Olulised muudatused</i>
1.0	12.08.2008	Roland Ulm	Esialgne dokument
1.1	05.02.2009	Heiko Vainsalu	Parandatud ja lisatud näited
1.2	15.06.2009	Vootele Veldre	Täiendatud seoses muutuva seadusandlusega; korrigeeritud arstide erialade loendit
1.3	10.09.2009	Heiko Vainsalu	Täiendatud vigade loetelu; kirjeldatud ärireeglid arsti ja tervishoiuteenuse osutaja kohta
1.4	17.09.2009	Heiko Vainsalu	Täiendatud vigade loetelu – lisatud sõnumi vead; parandatud ärireegleid; parandatud ravi eiramise loend; lisatud X-tee ja MISPi dokumentide viited
1.5	28.09.2009	Heiko Vainsalu	Täpsustatud <i>diagnoos</i> sisendparameetri tähendust; ühendatud klassifikaatorite <i>TVL liik</i> ja <i>TV põhjus</i> kirjeldused; täiendatud (vea-)teadete loetelu
1.6	07.10.2009	Heiko Vainsalu	Täiendatud ja täpsustatud (vea-)teadete loetelu
1.7	25.03.2010	Vootele Veldre	Parandatud TVL liikide ja põhjuste loetelu
1.8	22.04.2009	Vootele Veldre	Uuendatud tervishoiutöötajate erialade loendit
1.9	13.05.2009	Vootele Veldre	Täpsustatud kindlustuse teemalist veateadet ja välismaa hooldatavaga TVL saatmise tingimusi
1.10	21.05.2009	Vootele Veldre	Lisatud süsteemsete veateadete seletused

Tabel 1 Dokumendi versioonid

1 Dokumendid

1.1 Eesmärk

Antud dokument kirjeldab EHK Kindlustatud Isikute Registri (edaspidi: Registri) töövõimetuslehtede info edastamise X-tee liidest “kirst.tvl_saatmine”.

1.2 Kasutatud lühendid

TVL – Töövõimetusleht

TV – Töövõimetus

EHK – Eesti Haigekassa

SKA – Sotsiaalkindlustusamet

1.3 Kasutatud nimeruumid

Tabel 2 Kasutatud nimeruumid

Tähis	Nimeruum
ehk	http://producers.kirst.xtee.riik.ee/producer/kirst
SOAP-ENC	http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/
SOAP-ENV	http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/
xsd	http://www.w3.org/2001/XMLSchema
xsi	http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance
xtee	http://x-tee.riik.ee/xsd/xtee.xsd

1.4 Seotud dokumendid

- X-tee liidestumise üldnõuded [http://ftp.ria.ee/pub/x-tee/doc/nouded_infosysteemidele.pdf]
- MISPi programsete päringute saatmine [ftp://ftp.ria.ee/pub/x-tee/doc/misp_programsed_paringud.pdf]

2 Klassifikaatorid ja loendid

2.1 TVL liik ja TV põhjus

Järgnevas tabeli on esitatud kaks klassifikaatorit ja nende vahelised lubatud seosed – iga TVL liigi identifikaatori alla on märgitud, milliseid TV põhjus identifikaatoreid tohib sellega koos kasutada.

Tabel 3 TVL liik ja TV põhjus

TVL liik		TV põhjus	
Ident.	Silt	Identifikaator	Silt
ha	Haigusleht		
		1	Haigestumine
		2	Kutsehaigus
		3	Olmevigastus
		4	Liiklusvigastus
		5	Tööõnnetus
		6	Tööõnnetus liikluses
		7	Tööõnnetuse tagajärjel tekkinud túsistus/haigestumine
		8	Vigastus riigi või ühiskonna huvide kaitsmisel ja kuriteo tõkestamisel
		10	Karantiin
		16	Alla 10-aastase lapse lapsendaja puhkus
		17	Üleviimine kergemale tööle
		18	Liiklusvigastuse tagajärjel tekkinud túsistus/haigestumine
		19	Haigestumine või vigastus raseduse ajal
ho	Hooldusleht		
		12	Haige perekonnaliikme põetamine kodus
		13	Alla 3a lapse või alla 16a puudega lapse hooldamine, kui hooldaja on haige
		14	Alla 12-aastase haige lapse põetamine
sy	Sünnitusleht		
		15	Rasedus- ja sünnituspuhkus
la	Lapsendusleht		
		16	Alla 10-aastase lapse lapsendaja puhkus

2.2 Ravitüüp

Tabel 4 Ravitüüp

Identifikaator	Silt	Selgitus
A	Ambulatoorne või päevaravi	
H	Statsionaarne ravi	

AT	Ambulatoorne taastusravi	
HT	Statsionaarne taastusravi	

2.3 Ravi eiramise põhjus

Tabel 5 Ravi eiramise põhjus

Identifikaator	Silt	Selgitus
J	Joove	
V	Vastuvõtule mitteilumumine	
M	Muu ravi eiramine	

2.4 TVL lõpetamise otsus

Tabel 6 TVL lõpetamise otsus

Identifikaator	Silt	Selgitus
1	Asuda tööle	
2	Suunatud	
3	Järgleht	
4	Surnud	
5	Määratud püsiv töövõimetus	

2.5 Vead

Tabel 7 Vigade tüübid

Identifikaator	Silt	Selgitus
E	Error	Vea teade
W	Warning	Hoiatuse teade
I	Info	Informatsiooni teade
A	Abort	Katkestus

2.6 Tervishoiutöötajate erialad

Tervishoiutöötajate erialade loendina kasutatakse E-Tervise SA Publitseerimiskeskuses avaldatud tervishoiutöötajate erialade loetelu <http://pub.e-tervis.ee/classifications/Erialad>. Eriala tuleb edastada formaadis E_{nnn} (näiteks: E300). Loetelus ei sisaldu tervishoiutöötajate erialasid, kellel ei ole õigust TVL-e väljastada.

Tabel 8 Tervishoiutöötajate erialad

Kood	Nimetus		
E100	anestesioloogia	E170	kardioloogia
E110	dermatoveneroloogia	E180	kardiovaskulaarkirurgia
E120	endokrinoloogia	E190	laborimeditiin
E130	erakorraline meditsiin	E200	lastekirurgia
E140	gastroenteroloogia	E210	nefroloogia
E150	hematoloogia	E220	neurokirurgia
E160	infektsioonhaigused	E230	neuroloogia
		E240	oftalmoloogia

E250	onkoloogia (kiiritus- ja keemiaravi tähenduses)
E260	ortopeedia
E270	otorinolarüngoloogia
E280	patoloogia
E290	pediaatria
E300	peremeditsiin
E310	plastika- ja rekonstruktiivkirurgia
E320	psühhiaatria
E330	pulmonoloogia
E340	radioloogia
E350	reumatoloogia
E360	sisehaigused

E370	sünnitusabi ja günekoloogia
E380	taastusravi ja füsiaatria
E390	torakaalkirurgia
E400	töötervishoid
E410	uroloogia
E420	üldkirurgia
E430	hambaravi
E440	suu-, näo- ja lõualuukirurgia
E450	ortodontia
E460	restauratiivne hambaravi (kliiniline hambaravi)
E500	geneetika
E600	üldarstiabi
N600	ämmaemandus

2.7 Diagnoosid

Diagnooside esitamisel kasutatakse rahvusvahelist RHK-10 klassifikatsiooni.

Klassifikaatori leiab E-tervise publitseerimiskeskusest:

- <http://pub.e-tervis.ee/classifications/RHK-10/>

3 Töövõimetuslehtede info edastamise liides

Teenus „kirst.tvl_saatmine“ on mõeldud TVLi koostajale lehe andmete elektrooniliseks edastamiseks Eesti Haigekassale.

Teenus toimib sünkroonselt.

Järgnevalt on kirjeldatud X-Tee teenuse kanalid, päringu ja vastuse sõnumi struktuur ning teenuse ärireeglid.

3.1 Kanalid

Teenus on avatud järgmistele osapooltele:

- X-teega liitunud tervishoiuteenuse osutajatele, kes on paigaldanud oma turvaserveri ning esitanud Eesti Haigekassale taotluse TVL teenuste kasutamiseks.
- E-tervise SA poolt hallatavad perearsti- ning TTO portaal.

3.2 Sisend

Teenuse sisend

- *tvlid* (ehk: tvlArstiltType) – massiiv töövõimetuslehtedest.
 - *item* (ehk: tvlArstiltType[1..unbounded])
 - *tvlnumber* (xsd:string) – töövõimetuslehe number;
 - *arst* (ehk: arstType) – arsti andmed:
 - *arsti_kood* (ehk: arstiKoodType) – arsti kood;
 - *eesnimi* (xsd:string) – arsti eesnimi;
 - *perenimi* (xsd:string) – arsti perenimi;
 - *telefon* (ehk: telefonType) – arsti telefon;
 - *tto* (ehk: jurIsikLihtType) – tervishoiuasutuse andmed:
 - *kood* (xsd:string) – meditsiinasutuse ärireegistri kood;
 - *nimi* (xsd:string[0..1]) – meditsiinasutuse nimi;
 - *arstiEriala* (xsd:string) – arsti eriala, ptk 2.6 Tervishoiutöötajate erialad;
 - *tvlliik* (ehk: tvlLiikType) – töövõimetuslehe liik, Tabel 3 TVL liik;
 - *tvPohjus* (ehk: tvPohjusType) – töövõimetuslehe põhjus, Tabel 3 TVL liik;
 - *esmaseTvlAlgus* (xsd:date[0..1]) – esmase lehe algus;
 - *tvPerioodid* (tvlRaviPerioodidType) – töövabastuse perioodid;

- *item* ([1...unbounded])
 1. *alates* (xsd:date) – töövabastus alates;
 2. *kuni* (xsd:date) – töövabastus kuni;
 3. *raviTyyp* (raviTyypType) – ravitüüp, Tabel 4 Ravitüüp;
- *tvlIsik* (ehk:isikLihtType) – isiku andmed:
 - *isikukood* (ehk:igaIsikukoodType) – isikukood;
 - *perenimi* (xsd:string[0..1]) – isiku perenimi;
 - *eesnimi* (xsd:string[0..1]) – isiku eesnimi;
- *hoodatavIsik* (ehk:isikLihtType[0..1]) – hoodatava isiku andmed:
 - *isikukood* (ehk:igaIsikukoodType) – isikukood¹;
 - *perenimi* (xsd:string[0..1]) – hoodatava isiku perenimi;
 - *eesnimi* (xsd:string[0..1]) – hoodatava isiku eesnimi;
- *diagnoos* (xsd:string[0..1]) – väli ei ole kasutuses (diagnoosi kood, 2.7 Diagnoosid);
- *eiOlePysivaTvoimetusePohjustaja* (xsd:boolean) – puudub TV põhjus;
- *synnituseAeg* (xsd:date[0..1]) – sünnituse kuupäev;
- *raviEiramine* (ehk:tv1RaviEiramineType[0..1]) – ravi eiramine:
 - *aeg* (xsd:aeg) – ravi eiramise kuupäev;
 - *pohjus* (xsd:string) – ravi eiramise põhjus, Tabel 5 Ravi eiramise põhjus;
 - *muuTekst* (xsd:string[0..1]) – põhjuse MU kirjeldus;
- *leheLopetamiseOtsus* (ehk:tv1LopetamiseOtsusType) – TV lehe lõpetamise otsus:
 - *otsusKood* (xsd:string) – lehe lõpetamise otsuse kood, Tabel 6 TVL lõpetamise otsus;
 - *otsusAeg* (xsd:date[0..1]) – tööle asumise kuupäev, kui *leheLopetamiseOtsus/otsusKood* on 1;
- *AEKOtsus* (ehk:tv1AEKOtsusType[0..1]) – SKA otsus:
 - *suunamiseAeg* (xsd:date) – SKA suunamise kuupäev;

¹ Juhul kui lapsel pole Eesti isikukoodi (nn välismaa hoodatav), tuleb isikukoodi asemel saata lapse sünniaeg kujul aasta-kuu-kuupäev (nt 2009-09-29).

- *otsuseAeg* (xsd:date) – SKA otsuse kuupäev;
- *otsusPikendada* (xsd:boolean) – otsuse pikendamine;

3.3 Väljund

Teenuse väljund

- *tvlid* (ehk:tvlarstiltType);
 - *item* (ehk:tvlarstiltVigadegaType)
 - *tv* (ehk:tvlarstiltType) - TVL struktuur
 - *andmedEsitatud* (xsd:date) – arsti poolt andmete esitamise kuupäev;
 - *tvNumber* (xsd:string) – töövõimetuslehe number;
 - *arst* – arsti andmed:
 1. *arsti_kood* (ehk:arstiKoodType) – arsti kood;
 2. *eesnimi* (xsd:string) – arsti eesnimi;
 3. *perenimi* (xsd:string) – arsti perenimi;
 4. *telefon* (ehk:telefonType) – arsti telefon;
 - *tto* – tervishoiuasutuse andmed:
 1. *kood* (xsd:string) – meditsiinasutuse äriregistri kood;
 2. *nimi* (xsd:string) – meditsiinasutuse nimi;
 - *arstiEriala* (xsd:string) – arsti eriala;
 - *tvLiik* (ehk:tvLiikType) – töövõimetuslehe liik;
 - *tvPohjus* (ehk:tvPohjusType) – töövõimetuslehe põhjus;
 - *esmasTvAlgus* (xsd:date) – esmase lehe algus;
 - *tvPeriodid* (ehk:tvRaviPeriodidType) – töövabastuse perioodid:
 1. *item* (1...unbounded)
 1. *alates* (xsd:date) – töövabastus alates;
 2. *kuni* (xsd:date) – töövabastus kuni;
 3. *raviTyyp* (raviTyypType) – ravitüüp;
 - *tvIsik* (xsi:isikLihtType) – isiku andmed:
 1. *isikukood* (ehk:igaIsikukoodType) – isikukood;
 2. *perenimi* (xsd:string) – isiku perenimi;
 3. *eesnimi* (xsd:string) – isiku eesnimi;

- *hooldatavIsik* (ehk:isikLihtType) – hooldatava isiku andmed:
 1. *isikukood* (ehk:igaIsikukoodType) – isikukood;
 2. *perenimi* (xsd:string) – hooldatava isiku perenimi;
 3. *eesnimi* (xsd:string) – hooldatava isiku esinimi;
- *diagnoos* (xsd:string)– diagnoos;
- *eiOlePysivaTVvoimetusePohjustaja* (xsd:boolean)– puudub TV põhjus;
- *synnituseAeg* (xsd:date)– sünnituse kuupäev;
- *raviEiramine* (ehk:tv1RaviEiramineType) – ravi eiramine:
 1. *aeg* (xsd:aeg) – ravi eiramise kuupäev;
 2. *pohjus* (xsd:string) – ravi eiramise põhjus;
 3. *muuTekst* (xsd:string) – kommentaarid;
- *leheLopetamiseOtsus* (ehk:tv1LopetamiseOtsusType) – TV lehe lõpetamise otsus:
 1. *otsusKood* (xsd:string) – lehe lõpetamise otsuse kood;
 2. *otsusAeg* (xsd:date) – lehe lõpetamise kuupäev;
- *AEKOtsus* (ehk:tv1AEKOtsusType) – SKA otsus:
 1. *suunamiseAeg* (xsd:date) – SKA suunamise kuupäev;
 2. *otsuseAeg* (xsd:date) – SKA otsuse kuupäev;
 3. *otsusPikendada* (xsd:boolean) – otsuse pikendamine;
- *vead* – TVLi töötlemise teated
 - *item* ([0...unbounded])
 1. *tyyp* (xsd:string) – vea tüüp;
 2. *kood* (xsd:string) – vea kood;
 3. *teade*(xsd:string) – vea kirjeldus;

3.4 Reeglid

- Teenus on tehniliselt defineeritud piiramatu arvu dokumentide jaoks, kuid soovitatav on saata kuni 10 töövõimetuslehte ühes päringus. Vastasel juhul ei pruugi andmekogu mõistliku ajaga kogu päringut töödeldud saada ning

tagasiside esitatud andmete kohta võib jõuda päringu saatjani väga hilja või tekkida tehniline timeout X-tee turvaserverist.

- Väljad *tvLiik* ja *tvPohjus* väärtused on üksteisest sõltuvad. Seosed kasutatavate väärtuste/identifikaatorite vahel on ära toodud Tabel 3 TVL liik.
- Väli *esmasestTVLAlgus* tuleb täita ainult järglehe korral.
- Väli *synnituseAeg* tuleb täita ainult sünnituslehe korral.
- Väli *hooldatavIsik* tuleb täita ainult hoolduslehe korral.
- Kui hooldataval isikul puudub Eesti isikukood või ravikindlustuskood, siis tuleb isikukoodi asemel sisestada välja *hooldatavIsik/isikukood* sisestada hooldatava sünnikuupäev *xsd:date* formaadis.
- Kui andmete edastajaks on tervishoiuteenuse osutaja (Tervishoiuameti tegevusloaga asutus kasutades vahendava keskkonnana nõ TTO portaal või on tervishoiuteenuse osutaja liidestunud X-tee'ga oma turvaserveri kaudu), siis ignoreeritakse päringu kehas esitatud tervishoiuteenuse osutaja andmeid ning selle asemel kasutatakse andmed X-teele edastanud asutuse andmed.
- Andmed loetakse edukalt edastatuks, kui kasutaja ei saa tagasi ühtegi E või A tüüpi teadet (Tabel 7 Vigade tüübid).

3.5 Teated

Alljärgnevalt on esitatud info teavete kohta kahes osas. Esmalt on välja toodud dokumendi taseme veateated, mille puhul ühtegi dokumenti ei töödelda ning veateade tagastatakse standardses X-tee mittetehnilise veateatega. Teisalt on välja toodud dokumendi töötlemise seotud veateated.

Tabel 9 Sõnumi taseme teated

Teate kood	Teate sisu	Kommentaar
999	Päringu töötlemisel tekkis tõrge. Andmeid ei salvestatud	Tõrge andmete töötlemisel. Soovitav on päringu saajal kontrollida päringu formaalset korrektsust ning pöörduda teenuse pakkuja poole.
170	Info andmete esitaja kohta ei ole kooskõlaline	Arst ise ei ole andmete esitaja ja/või ei kuulu kõik esitatud dokumendid ühele arstile. Teade võib ilmuda ainult perearsti portaali kaudu päringut saates.

Tabel 10 Dokumendi taseme teated

Kood	Teade	Selgitus
ZHYE01.000	Dokumenti &1 ei salvestatud!	Üldine teade selle kohta, et lehte ei salvestatud. Täpsem põhjendus on kaasnevates teadetes.
ZHYE01.002	Sisestage ravi eiramise kuupäev!	
ZHYE01.003	Sisestage töövabastuse põhjus!	

ZHYE01.008	Sisestage lehe lõpetamise otsus	
ZHYE01.009	Leitud &1 topelt sisestatud TVL number &2 isikule &3 perioodil &4	Isikule on antud numbri ja perioodiga leht juba esitatud.
ZHYE01.021	Ravi eiramise kuupäev ei ole kooskõlas vabastuse perioodiga	
ZHYE01.022	Sisestage ravi eiramise liik	
ZHYE01.036	Sisestage esmase töövõimetuslehe alguskuupäev	
ZHYE01.037	Töövabastuse periood on tulevikus!	Töövabastuse lõpukuupäev ületab lehe väljastamiseks lubatud kuupäeva.
ZHYE02.000	Dokumenti &1 ei salvestatud	
ZHYE02.002	Sisestage reale &1 töövabastuse periood	Sisestage koos ravi liigiga töövabastuse periood või eemaldage üleliigne periood.
ZHYE02.003	Sisestage ravi eiramise kuupäev!	
ZHYE02.004	Sisestage SKA otsuse tegemise kuupäev!	
ZHYE02.005	Tööle asumise kuupäev on ... kui vabastusperiood ????	Tööle asumise kuupäev on töövabastuse perioodi sees
ZHYE02.006	Hooldatav peab olema noorem kui &1	Hoolduslehe töövabastuse põhjus ei ole kooskõlas hooldatava vanusega.
ZHYE02.007	Sisestage eeldatav sünnituskuupäev	
ZHYE02.008	Eeldatav sünnituskuupäev &1 pole töövabastuse perioodis: &2-&3	
ZHYE02.017	Sisestage ravi eiramise otsus	
ZHYE02.018	SKA otsuse tegemise kuupäev pole kooskõlas töövabastuse perioodiga	
ZHYE02.019	Sisestage SKA otsus või lehe lõpetamise otsus	
ZHYE02.020	Sisestage lehe lõpetamise otsus	
ZHYE02.021	&1 kuupäev pole kooskõlas töövabastuse perioodiga	
ZHYE02.022	Kindlustatul pole seisuga &1 kehtivat kindlustust	Infoteade nn tööandja kindlustuse puudumise kohta.
ZHYE02.023	Sisestage TVL number	
ZHYE02.024	Töövabastuse perioodi algus on suurem kui lõpp!	Töövabastuse alguskuupäev on hilisem lõpukuupäevast.
ZHYE02.027	Kuupäevades on vahed	Järgleht ei järgne eelnevale lehele vahetult.
ZHYE02.028	Juhtumis ei tohi olla kuupäevade vahesid või kattuvusi!	Järgleht ei järgne eelnevale lehele vahetult.

ZHYE02.031	Hooldatav sai enne lehe lõppu &1. &2 päeva ei kuulu hüvitamisele	Hooldatav sai lehe kestel 12 aastaseks.
ZHYE02.032	Sisestage hooldatava sünnikuupäev	
ZHYE02.033	Sisestage tööle asumise kuupäev	
ZHYE02.047	Isik on kindlustamata <arv> hüvitataval päeval	Isikul puudub töövõimetusperioodi vältel TVH maksmiseks vajalik kindlustus (isik peab olema kindlustatud RaKS §5 lõike 2 punkti 1, 2, 4 või 5 alusel või sama § lõike 3 alusel)
ZHYE02.048	Töövabastuse perioodid kattuvad	
ZHYE02.057	TVL number sisaldab keelatud märke või pole õige pikkusega (kuni 8 märki)	
ZHYE02.058	TVL number saab olla kuni 8-kohaline	
ZHYE02.064	Sünnituslehe kestus on lubatust &1 päeva võrra pikem	
ZHYE02.065	Sünnituslehe kestus on lubatust &1 päeva võrra lühem	
ZHYI01.001	SKA suunamise kuupäev puudub, &1 makstud päeva täis	
ZHYI01.002	Tuberkuloos - SKA suunamise kuupäev puudub	
ZHYI01.006	Kindlustatul on töövõimetus pension	
ZHYW01.002	Isikul on samal perioodil leht <lehe number>	Isikul on samal perioodil teise numbriga töövõimetusleht
ZHYW01.003	Leitud &1 kattuv TVL number <lehe number> isikule <isikukood> perioodil <periood>	Arst on sama TVL numbrit kasutanud teise isiku töövõimetuslehel.
ZHYW01.014	Isik on kindlustamata &1 hüvitataval päeval	
ZHYW01.015	Juhtumis ei tohi olla kuupäevade vahesid või kattuvusi!	
ZHYW02.017	Haigus pole TVpensioni aluseks on määratud teisti kui esmaslehel	
ZHYW02.031	Hooldatav sai enne lehe lõppu &1. &2 päeva ei kuulu maksmisele	Hooldatav sai lehe kestel 12 aastaseks.
ZZZ.001	Puudub <isik>	Nimetatud isiku kohta puudub info

		Kindlustatute registris. Isikuks võib olla ARST, KINDLUSTATU, HOOLDATAV või RAVIASUTUS.
ZZZ.002	Rea <rea number> lõpukuupäev on varasem kui alguskuupäev!	Esitatud töövabastusperioodis on ebakõla.
ZZZ.003	Puudub töövabastusperiood!	
ZZZ.005	Liiga palju esmaslehti <lehe number>	Järglehele leiti rohkem kui üks esmane leht.
ZZZ.006	Ei leia <juhtumi algus> algusega esmaslehte lehele <lehe number>	Järglehele ei leita antud alguskuupäevaga esmast töövõimetuslehte.
ZZZ.007	Ei leia lehte &1	
ZZZ.008	Liiga palju lehti &1	
ZZZ.009	&1 isikut ei leitud	
ZZZ.013	Puudub TVL liik!	TVL liik puudub.
ZZZ.017	Real <rea number> puudub ravitüüp!	Raviperioodi nimetatud real puudub ravitüüp.
	Enter distribution channel.	Tööst vabastamise põhjus ei ole lehe liigiga kooskõlas (vt Tabel 3 TVL liik ja TV põhjus lubatud lehe liikide ja põhjuste kombinatsioone).
	Pricing error: mandatory condition ZTLR is missing.	Ravi liik ei ole põhjusega kooskõlas.

4 Näidissõnumid

Järgnevates näidistest on sõnumi parema inimloetavuse huvides nimeruumide deklareeringud välja jäetud. Kasutatud on prefikseid, mis on kirjeldatud tabelis Tabel 2 Kasutatud nimeruumid.

Tähelepanu tuleb juhtida, et testsõnumite kasutamisel võib esinda probleeme, kuna esitatavad andmed peavad vastama sõnumi saatja omadele ning nõutud identifikaatorid (näiteks X-tee sõnumi ID ja TVLi number) peavad olema unikaalsed.

Esmase TVL saatmine.

Näide 1 Esmase TVLi edastamine

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Header>
    <xtee:asutus xsi:type="xsd:string">74000091</xtee:asutus>
    <xtee:andmekogu xsi:type="xsd:string">kirst</xtee:andmekogu>
    <xtee:isikukood xsi:type="xsd:string"
>EE38101145231</xtee:isikukood>
    <xtee:id
xsi:type="xsd:string">55f1jfl67787687460e6</xtee:id>
    <xtee:nimi xsi:type="xsd:string"
>kirst.tvl_saatmine.v1</xtee:nimi>
    <xtee:toimik xsi:type="xsd:string"/>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ehk:tv1_saatmine>
      <keha>
        <tvlid xsi:type="SOAP-ENC:Array" SOAP-
ENC:arrayType="ehk:tv1ArstiltType[1]"
        SOAP-ENC:offset="[0]">
          <item xsi:type="ehk:tv1ArstiltType">
            <tv1Number xsi:type="xsd:string"
>90890967</tv1Number>
            <arst xsi:type="ehk:arstType">
              <arsti_kood xsi:type="ehk:arstiKoodType"
>D00095</arsti_kood>
              <eesnimi xsi:type="xsd:string">Heiko</eesnimi>
              <perenimi xsi:type="xsd:string" >Vain</perenimi>
              <telefon xsi:type="ehk:telefonType"
>1223243213</telefon>
            </arst>
            <tto xsi:type="ehk:jurIsikLihtType">
              <kood xsi:type="xsd:string">74000091</kood>
              <nimi xsi:type="xsd:string">Haigekassa</nimi>
            </tto>
            <arstiEriala xsi:type="xsd:string"
>E300</arstiEriala>
            <tv1Liik xsi:type="ehk:tv1LiikType">ha</tv1Liik>
            <tvPohjus xsi:type="ehk:tvPohjusType">1</tvPohjus>
            <tvPeriodid xsi:type="ehk:tv1RaviPeriodidType">
              <item xsi:type="ehk:tvPeriodType">
                <alates xsi:type="xsd:date">2008-12-02</alates>
                <kuni xsi:type="xsd:date">2008-12-10</kuni>
              </item>
            </tvPeriodid>
          </item>
        </SOAP-ENC:Array>
      </keha>
    </ehk:tv1_saatmine>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```

        <raviTyypp xsi:type="ehk:raviTyyppType"
>A</raviTyypp>
        </item>
        </tvPerioodid>
        <tvIsik xsi:type="ehk:isikLihtType">
        <isikukood xsi:type="ehk:igaIsikukoodType"
>48206160361</isikukood>
        <perenimi xsi:type="xsd:string">Maris</perenimi>
        <eesnimi xsi:type="xsd:string">Maasikas</eesnimi>
        </tvIsik>
        <eiOlePysivaTVoimetusePohjustaja
xsi:type="xsd:boolean">false</eiOlePysivaTVoimetusePohjustaja>
        <leheLopetamiseOtsus
xsi:type="ehk:tvLopetamiseOtsusType">
        <otsusKood xsi:type="xsd:string">2</otsusKood>
        </leheLopetamiseOtsus>
        <AEKOtsus xsi:type="ehk:tvLaeKotsusType"/>
        </item>
        </tvlid>
        </keha>
        </ehk:tvL saamine>
        </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Järglehe saatmine diagnoosi, AEK otsuse ja ravistkeeldumise infoga.²

Näide 2 Järgleht

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Header>
    <xtee:asutus xsi:type="xsd:string">74000091</xtee:asutus>
    <xtee:andmekogu xsi:type="xsd:string">kirst</xtee:andmekogu>
    <xtee:isikukood xsi:type="xsd:string"
>EE38101145231</xtee:isikukood>
    <xtee:id xsi:type="xsd:string"
>c149bd2d094385904835094385430954792c5d917</xtee:id>
    <xtee:nimi xsi:type="xsd:string"
>kirst.tvl saamine.v1</xtee:nimi>
    <xtee:toimik xsi:type="xsd:string"/>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ehk:tvL saamine>
      <keha>
        <tvlid xsi:type="SOAP-ENC:Array" SOAP-
ENC:arrayType="ehk:tvLArstiltType[1]"
        SOAP-ENC:offset="[0]">
          <item xsi:type="ehk:tvLArstiltType">
            <tvLNumber xsi:type="xsd:string"
>34334567</tvLNumber>
            <arst xsi:type="ehk:arstType">
              <arsti kood xsi:type="ehk:arstiKoodType"
>D00095</arsti kood>
              <eesnimi xsi:type="xsd:string">Heiko</eesnimi>
              <perenimi xsi:type="xsd:string"
>Vainsalu</perenimi>

```

² Sisuliselt ei oma säärane näide mõtet.

```
        <telefon xsi:type="ehk:telefonType"
>1234567</telefon>
        </arst>
        <tto xsi:type="ehk:jurIsikLihtType">
        <kood xsi:type="xsd:string">74000091</kood>
        <nimi xsi:type="xsd:string">Haigekassa</nimi>
        </tto>
        <arstiEriala xsi:type="xsd:string"
>E300</arstiEriala>
        <tvLiik xsi:type="ehk:tvLiikType">ho</tvLiik>
        <tvPohjus xsi:type="ehk:tvPohjusType">3</tvPohjus>
        <esmaseTvlAlgus xsi:type="xsd:date">2008-10-
15</esmaseTvlAlgus>
        <tvPerioodid xsi:type="ehk:tvRaviPerioodidType">
        <item xsi:type="ehk:tvPerioodType">
        <alates xsi:type="xsd:date">2008-10-19</alates>
        <kuni xsi:type="xsd:date">2008-10-26</kuni>
        <raviTyyp xsi:type="ehk:raviTyypType"
>A</raviTyyp>
        </item>
        </tvPerioodid>
        <tvIsik xsi:type="ehk:isikLihtType">
        <isikukood xsi:type="ehk:igaIsikukoodType"
>48206160361</isikukood>
        <perenimi xsi:type="xsd:string">Mari</perenimi>
        <eesnimi xsi:type="xsd:string">Maasikas</eesnimi>
        </tvIsik>
        <hooldatavIsik xsi:type="ehk:isikLihtType">
        <isikukood xsi:type="ehk:igaIsikukoodType"
>50402010234</isikukood>
        <perenimi xsi:type="xsd:string">Mart</perenimi>
        <eesnimi xsi:type="xsd:string">Murakas</eesnimi>
        </hooldatavIsik>
        <diagnoos xsi:type="xsd:string">I10</diagnoos>
        <eiOlePysivaTVoimetusePohjustaja
xsi:type="xsd:boolean">false</eiOlePysivaTVoimetusePohjustaja>
        <raviEiramine xsi:type="ehk:tvRaviEiramineType">
        <aeg xsi:type="xsd:date">2008-10-24</aeg>
        <pohjus xsi:type="xsd:string">MI</pohjus>
        </raviEiramine>
        <leheLopetamiseOtsus
xsi:type="ehk:tvLopetamiseOtsusType">
        <otsusKood xsi:type="xsd:string">5</otsusKood>
        </leheLopetamiseOtsus>
        <AEKOtsus xsi:type="ehk:tvAekOtsusType">
        <suunamiseAeg xsi:type="xsd:date">2008-10-
26</suunamiseAeg>
        <otsuseAeg xsi:type="xsd:date">2008-11-
20</otsuseAeg>
        <otsusPikendada xsi:type="xsd:boolean"
>true</otsusPikendada>
        </AEKOtsus>
        </item>
        </tvlid>
        </keha>
        </ehk:tvl_saatmine>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```