

Tervisekassa
Kindlustatud Isikute Register

Töövõimetuslehe edastamine

***Teenuste „kirst.tvl_registreerimine.v1“,
"kirst.tvl_sulgemine.v1",
"kirst.tvl_muutmine.v1" ja
"kirst.tvl_tyhistamine.v1" kirjeldused***

Sisukord

0	Dokumendi versioonid.....	3
1	Dokumendist	4
1.1	Eesmärk.....	4
1.2	Kasutatud lühendid.....	4
1.3	Viited.....	4
2	Klassifikaatorid ja loendid	5
2.1	TVL liik ja TV põhjus.....	5
2.2	Ravi eiramise põhjus	6
2.3	TVL tühistamise põhjus	6
2.4	Tervishoiutöötajate erialad.....	6
2.5	Diagnoosid	6
2.6	Vead	6
3	Teenuste kasutamise üldised alused.....	7
3.1	Üldist.....	7
3.2	TVL andmete saatmine	7
3.3	TVL andmete valideerimine.....	7
4	Töövõimetuslehtede info edastamise liides	8
4.1	Kanalid	8
4.2	Teenus kirst.tvl_registreerimine.....	8
	Sisend.....	8
	Väljund.....	9
	Reeglid	9
4.3	Teenus kirst.tvl_sulgemine.....	10
	Sisend.....	10
	Väljund.....	11
	Reeglid	11
4.4	Teenus kirst.tvl_muutmine	12
	Sisend.....	12
	Väljund.....	13
	Reeglid	13
4.5	Teenus kirst.tvl_tyhistamine	14
	Sisend.....	14
	Väljund.....	14
	Reeglid	14
4.6	Teated.....	15

Tabelid

Tabel 1	Dokumendi versioonid.....	3
Tabel 2	TVL liik ja TV põhjus	5
Tabel 3	Ravi eiramise põhjus.....	6
Tabel 4	TVL tühistamise põhjus.....	6
Tabel 5	Vigade tüübid.....	6
Tabel 6	Dokumendi taseme teated	15

0 Dokumendi versioonid

Versioon	Aeg	Koostaja	Olulised muudatused
1.0	04.01.2018	Deniss Andrijevski	Esialgne dokument
1.1	26.03.2018	Deniss Andrijevski	tvl_sulgemine teenusele lisatud TTO ja arsti sisend, töövoimetuse alguse sisend, täiendatud ärireegleid ja XML näidet
1.2	20.01.2019	Seidi Vilba	Eemaldatud XML näited, parandatud viited
1.3	19.02.2021	Seidi Vilba	Täiendatud tvl_sulgemine ärireegleid.
1.4	13.09.2023	Janika Maidle	Nimevahetuse muudatused, parandatud viited. Lisatud TVR2ga seotud muudatused: <ul style="list-style-type: none"> • Uuendatud TVL liik ja põhjus tabelit. • Sisendisse lisatud kergema töö andmeblokk. • Täiendatud tvl_registreerimine ärireegleid.
1.5	18.12.2023 17.01.2024	Janika Maidle	Lisatud uute teenuste tvl_muutmise ja tvl_tyhistamine kirjeldused. Teenuse tvl_registreerimine sisendist eemaldatud sünnituseAeg ja tvlLiik "sy" & "la".

Tabel 1 Dokumendi versioonid

1 Dokumendist

1.1 Eesmärk

Antud dokument kirjeldab Tervisekassa Kindlustatud Isikute Registri (edaspidi *Registri*) töövõimetuslehtede info edastamise X-tee liideseid „kirst.tvl_registreerimine“, „kirst.tvl_sulgemine“, „kirst.tvl_muutmine“ ja „kirst.tvl_tyhistamine“.

1.2 Kasutatud lühendid

TVL – Töövõimetusleht

TV – Töövõimetus

SKA – Sotsiaalkindlustusamet

TTO – tervishoiuteenuse osutaja

TEHIK – Tervise- ja Heaolu Infosüsteemide Keskus

1.3 Viited

- X-tee abimaterjalid <https://abi.ria.ee/xtee/et>
- X-tee tehniline dokumentatsioon <https://www.x-tee.ee/docs/live/xroad/>
- TVL info Tervisekassa kodulehel <https://tervisekassa.ee/partnerile/it-juhendid#tab-toovoimetus-leht>

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 põhjuse identifikaatoreid tohib sellega koos kasutada.

Tabel 2 TVL liik ja TV põhjus

TVL liik		TV põhjus	
Ident.	Silt	Identifikaator	Silt
ha	Haigusleht		
		1	Haigestumine (kuni 31.03.2024 k.a)
		1	Haigestumine/Olmevigastus (alates 01.04.2024)
		2	Kutsehaigus
		3	Olmevigastus (kuni 31.03.2024 k.a)
		4	Liiklusvigastus
		5	Tööõnnetus
		6	Tööõnnetus liikluses
		7	Tööõnnetuse tagajärjel tekkinud tüsistus/haigestumine
		8	Vigastus riigi või ühiskonna huvide kaitsmisel ja kuriteo tõkestamisel
		10	Karantiin
		17	Rasedale tervises seisundile vastava töö andmine
		18	Liiklusvigastuse tagajärjel tekkinud tüsistus/haigestumine
		19	Haigestumine või vigastus raseduse ajal
		20	Elundi või vereloome tüvirakkude annetus
		21	Töötingimuste ajutine kergendamine
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 või alla 19-aastase puudega kindlustatud isiku põetamine
sy	Sünnitusleht (kuni 31.03.2022 k.a)		
		15	Rasedus- ja sünnituspuhkus
la	Lapsendusleht (kuni 31.03.2022 k.a)		
		16	Alla 10-aastase lapse lapsendaja puhkus

2.2 Ravi eiramise põhjus

Tabel 3 Ravi eiramise põhjus

Identifikaator	Silt
J	Joove
V	Vastuvõtule mitteilumine
M	Ravi eiramine

2.3 TVL tühistamise põhjus

Tabel 4 TVL tühistamise põhjus

Identifikaator	Silt	Kasutus
10	Isik loobus TVL-st	Kõik TVLid
11	Valele isikule koostatud TVL	Kõik TVLid, v.a P21
12	Vale TVL liik	Kõik TVLid, v.a P21
1	Esmase TVL muutmine järgleheks	Kõik TVLid, v.a P21
22	Isiku töötingimusi ei kergendatud	Ainult TVL P21 korral.

2.4 Tervishoiutöötajate erialad

Tervishoiutöötajate erialade loendina kasutatakse TEHIK Publitseerimiskeskuses avaldatud tervishoiutöötajate erialade loetelu <http://pub.e-tervis.ee/classifications/Erialad>. Eriala tuleb edastada formaadis Ennn (näiteks: E300).

2.5 Diagnoosid

Diagnooside esitamisel kasutatakse rahvusvahelist RHK-10 klassifikatsiooni.

Klassifikaatori leiab TEHIK publitseerimiskeskusest:

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

2.6 Vead

Tabel 5 Vigade tüübid

Identifikaator	Silt
E	Error/Viga
W	Warning/Hoiatus
I	Info/teadmiseks

3 Teenuste kasutamise üldised alused

3.1 Üldist

Ajutise töövõimetuse hüvitis on rahaline hüvitis, mida Tervisekassa kompenseerib töövõimetuslehe alusel kindlustatule, kellel jääb töö- või teenistuskohustustest või majandus- või kutsetegevusest ajutise vabastuse tõttu saamata isikustatud sotsiaalmaksuga maksustatav tulu.

Tervisekassa arvutab hüvitise summa TTO poolt saadetavate töövõimetuslehtede alusel, kuhu arst märgib töövabastuse põhjuse ja –perioodi.

TVL saatmise kord näeb ette, et TVL-id saadetakse Tervisekassa süsteemi vahetult pärast nende arsti poolt loomist lehe alguskuupäevaga. See võimaldab anda huvitatud osapooltele informatsiooni töötajale avatud haiguslehest ja selle prognoositavast pikkusest. Lisaks annab see võimaluse lihtsustada TVL-de menetlust ja tõhustada kontrolle.

3.2 TVL andmete saatmine

Kui isik pöördub arsti poole ja arst koostab oma rakenduses (või MISP portaalis) uue TVL-i, tuleb see dokument esimesel võimalusel Tervisekassale edastada teenuse `kirst.tvl_registreerimine` abil.

Juhul kui tegemist on uue TVL-i avamisega, jääb see dokument arsti ja Tervisekassa süsteemides avatuks. Avatud TVL-i andmeid on võimalik teatud määral muuta teenusega `kirst.tvl_muutmise`. Vajadusel saab arst avatud TVL-i tühistada teenusega `kirst.tvl_tyhistamine`.

TVL lõpetatakse teenusega `kirst.tvl_sulgemine` kui arst lõpetab TVL-i oma rakenduses (isik ei vaja enam haiguse tõttu töövabastust või lubatud TVL pikkus on täitunud või suunatakse ravile teise arsti juurde). Sulgemise ajal on võimalik teatud määral TVL-i andmeid parandada.

Juhul kui uus TVL avatakse ja lõpetatakse sama visiidi käigus (lühikesed töövabastusperioodid), siis peab arsti rakendus TVL-i registreerimisel saatma parameetri `lehtLopetatud=true`. Sellisel juhul ei ole eraldi TVL-i lõpetamine vajalik ja TVL-i andmeid ei ole arstil võimalik hiljem muuta.

3.3 TVL andmete valideerimine

TVL saatmisel toimub vigadeta dokumendi salvestamine Tervisekassas, kuid ka hoiatusena kuvatavad teated sisaldavad arstile ja patsiendile lehe hüvitamist ja lehe aktsepteerimist puudutavat infot. Selleks et ka hoiatuste ja infoteadete alusel oleks lehele võimalik õigeaegselt parandusi teha, on mõistlik lehte enne saatmist valideerida – st saata sama lehe sõnum, lisades sisendparameeter `testimine=true`. Sellisel juhul pärast andmete töötlemist ei toimu salvestamist, kuid kõik töötlemise käigus tekkinud teated tagastatakse päringu käivitajale.

Arst saab tagastatava teabe alusel vajadusel korrigeerida koheselt infot, mida muidu tuleks teha Tervisekassa või patsiendi pöördumise korral. Tulemusena säästetakse hilisemale järelmenetlemisele ja kontrollile kuluvat aega.

Testida on võimalik nii TVL-i registreerimist, muutmist, tühistamist kui ka selle lõpetamist.

4 Töövõimetuslehtede info edastamise liides

Teenus „kirst.tvl_registreerimine“ on mõeldud TVL-i koostajale lehe andmete elektrooniliseks kontrolliks ja edastamiseks Tervisekassale. Teenus „kirst.tvl_sulgumine“ on mõeldud avatud olekus TVL-ide lõpetamiseks arsti poolt. Teenus „kirst.tvl_muutmine“ on mõeldud avatud olekus TVL-ide muutmiseks. Teenus „kirst.tvl_tyhistamine“ on mõeldud avatud olekus TVL-ide tühistamiseks.

4.1 Kanalid

Teenused on avatud järgmistele osapooltele:

- X-teega liitunud tervishoiuteenuse osutajatele, kes on paigaldanud oma turvaserveri ning esitanud läbi RIHA Tervisekassale taotluse TVL teenuste kasutamiseks.
- TEHIKu poolt hallatav TTO portaal.

4.2 Teenus kirst.tvl_registreerimine

Sisend

- *X-tee päis/asutus* või *allasutus* – TTO registrikood.
- *testimine* (`xsd:boolean[0..1]`) – valideerimise tunnus. Märgitud *true* kui TVL saadetakse kontrolliks ja dokumenti igal juhul ei salvestata.
- *tvI* – TVL-i andmed
 - *tvINumber* (`xsd:string[0..1]`) – arstipoolne töövõimetuslehe number (võib puududa);
 - *arst* – arsti andmed:
 - *arstiKood* (`xsd:string`) – arsti kood;
 - *telefon* (`xsd:string [0..1]`) – arsti telefon;
 - *arstiEriala* (`xsd:string`) – arsti eriala, ptk Tervishoiutöötajate erialad;
 - *tvILiik* (`xsd:string`) – töövõimetuslehe liik, Tabel 2 TVL liik;
 - *tvPohjus* (`xsd:string`) – töövõimetuslehe põhjus, Tabel 2 TVL liik;
 - *esmaseTvIId* (`xsd:string[0..1]`) – järglehe korral juhtumi esmase lehe Tervisekassa poolt antud number;
 - *tvPeriood* – töövabastuse perioodi info:
 - *alates* (`xsd:date`) – töövabastus alates;
 - *kuni* (`xsd:date`) – töövabastus kuni;
 - *tvIIsik* – patsiendi isiku andmed:
 - *isikukood* (`xsd:string`) – isikukood;

- *hoodatavIsik* ([0..1]) – hoodatava isiku andmed:
 - *isikukood*(xsd:string[0..1]) – hoodatava Eesti isikukood¹;
 - *perenimi* (xsd:string[0..1]) – nn välismaa hoodatava perenimi;
 - *eesnimi* (xsd:string[0..1]) – nn välismaa hoodatava eesnimi;
 - *synnikuupaev* (xsd:date[0..1]) – nn välismaa hoodatava sünniaeg;
- *diagnoos* (xsd:string) – diagnoosi kood;
- *raviEiramine* ([0..1]) – ravi eiramise info:
 - *aeg* (xsd:date) – ravi eiramise kuupäev;
 - *pohjus* (xsd:string) – ravi eiramise põhjus, Tabel 3 Ravi eiramise põhjus;
- *kergemToo* ([0..1]) – info kergema töö kohta:
 - *tingimused* (xsd:string) – info tööandjale töötingimuste kohandamiseks;
- *lehtLopetatud* (xsd:boolean[0..1]) – lõpetatud TV lehe korral märgitakse *true*.

Väljund

- *tvI* - TVL-i info
 - *tvIId* (xsd:string[0..1]) – töövõimetuslehe number Tervisekassas, tagastatakse eduka salvestamise puhul;
- *vead* ([0..1]) – TVLi töötlemise teated
 - *item* ([0...unbounded])
 - *tyyp* (xsd:string) – vea tüüp;
 - *kood* (xsd:string) – vea kood;
 - *teade* (xsd:string) – vea kirjeldus;

Reeglid

- TVL avamisel ei pea saatma ravi eiramise andmeid ja *lehtLopetatud* tunnust. TV perioodi lõpuna saadetakse järgmise visiidi või lehe oodatud lõpu kuupäev.
- Kui TVLi avamine ja lõpetamine toimub sama visiidi käigus, tuleb TVL-i andmed saata koos *lehtLopetatud=true* märkega. Enne lehele lõpu märkimist ei kuulu leht menetlemisele ja maksmisele;

¹ Juhul kui hoodataval puudub Eesti isikukood, tuleb isikukood jätta tühjaks ja täita sünniaeg, ees- ja perenimi. Eesti isikukoodi olemasolul teised väljad jätta tühjaks.

- Väli *tvINumber* ei ole kohustuslik, võib saata lisainfona. TVL-i peamiseks identifikaatoriks on Tervisekassa poolne *tvIId*.
- Väljad *tvLiik* ja *tvPohjus* väärtused on üksteisest sõltuvad. Seosed kasutatavate väärtuste/identifikaatorite vahel on ära toodud Tabel 2 TVL liik.
- Haiguslehte töövabastusepõhjusega 21 saab avada ainult järglekena.
- Esimest järglehte töövabastuspõhjusega 21 saab etteulatuvalt avada kuni 30 päeva.
- Väli *esmasTVIId* tuleb täita ainult järglehe korral.
- Väli *hooldatavIsik* tuleb täita ainult hoolduslehe korral.
- Väli *tingimused* tuleb täita ainult haiguslehel töövabastusepõhjusega 17 või 21. Miinimum tähemärkide arv on 10.
- Kui hooldataval puudub Eesti isikukood, tuleb isikukood jätta tühjaks ja täita sünniaeg, ees- ja perenimi. Eesti isikukoodi olemasolul teised väljad jätta tühjaks.
- Väli *diagnoosiKood* ei tohi olla algusega V, W, X, Y.
- TTO registreerimise kood (Äriregistri kood) võetakse X-tee päringu päisest (asutus/allasutus) ja salvestatakse igale registreeritud TVL-ile.
- Selleks et tuvastada vead andmetes enne saatmist (testimine), võib sõnumi saata parameetriga `testimine=true`.
- Andmed loetakse edukalt edastatuks, kui kasutaja ei saa tagasi ühtegi E tüüpi teadet.

4.3 Teenus kirst.tvl_sulgemine

Sisend

- *X-tee päis/asutus* või *allasutus* – TTO registrikood.
- *testimine* (`xsd:boolean[0..1]`) – valideerimise tunnus. Märgitud *true* kui TVL-i saadetakse kontrolliks ja dokumenti veel ei lõpetata.
- *tvI* – TVL-i andmed
 - *tvIId* (`xsd:string`) – lõpetatava TVL-i number Tervisekassas;
 - *arst* (`[0..1]`) – arsti andmed:
 - *arstiKood* (`xsd:string`) – arsti kood;
 - *telefon* (`xsd:string[0..1]`) – arsti telefon;
 - *arstiEriala* (`xsd:string`) – arsti eriala, ptk Tervishoiutöötajate erialad
 - *tvPohjus* (`xsd:string[0..1]`) – töövõimetuslehe põhjus, Tabel 2 TVL liik;
 - *tvPeriod* (`[0..1]`) – töövabastuse perioodi info:
 - *alates* (`xsd:date`) – töövabastus alates;

- *kuni* (xsd:date) – töövabastus kuni;
- *hoodatavIsik* ([0..1]) – hoodatava isiku andmed:
 - *isikukood* (xsd:string[0..1]) – hoodatava Eesti isikukood²;
 - *perenimi* (xsd:string[0..1]) – nn välismaa hoodatava perenimi;
 - *eesnimi* (xsd:string[0..1]) – nn välismaa hoodatava eesnimi;
 - *synnikuupaev*(xsd:date[0..1]) – nn välismaa hoodatava sünniaeg;
- *diagnoos* (xsd:string[0..1]) – diagnoosi kood;
- *raviEiramine* ([0..1]) – ravi eiramise info:
 - *aeg* (xsd:date) – ravi eiramise kuupäev;
 - *pohjus* (xsd:string) – ravi eiramise põhjus, Tabel 3 Ravi eiramise põhjus;

Väljund

- *tvL* - TVL-i info
 - *tvllid* (xsd:string[0..1]) – töövõimetuslehe number Tervisekassas, tagastatakse kui sisendis olev TVL oli olemas Tervisekassa süsteemis;
- *vead* ([0..1]) – TVLi töötlemise teated
 - *item* ([0...unbounded])
 - *tyyp* (xsd:string) – vea tüüp;
 - *kood* (xsd:string) – vea kood;
 - *teade* (xsd:string) – vea kirjeldus;

Reeglid

- TVL sulgemisel saab muuta sõnumis toodud TVL-i andmeid (arsti andmed, hoodatava isiku andmed, diagnoos, töövabastuse põhjus, töövabastuse perioodi algus- ja lõpukuupäev) või saata andmeid, mida ei ole avamisel saadetud nt ravi eiramise info. **Kui sulgemise päringus ei saadeta uusi väärtusi, siis jäävad kehtima TVL registreerimisel saadetud väärtused.**
- Kui arsti mäрге V (vastuvõtule mitteilmumine) või M (ravi eiramine) kuupäev langeb kokku TVL töövabastuse alguse kuupäevaga, tõlgendab Tervisekassa süsteem seda patsiendi poolt TVL-st loobumisenä.

² Juhul kui hoodataval puudub Eesti isikukood, tuleb isikukood jätta tühjaks ja täita sünniaeg, ees- ja perenimi. Eesti isikukoodi olemasolul teised väljad jätta tühjaks.

- Tervishoiutöötajal on õigus lõpetada teise tervishoiutöötaja poolt välja kirjutatud töövõimetusleht. Toimingu õigsuse eest vastutab töövõimetuslehe lõpetaja.
- Väljad *tvLiik* ja *tvPohjus* väärtused on üksteisest sõltuvad. Seosed kasutatavate väärtuste/identifikaatorite vahel on ära toodud Tabel 2 TVL liik.
- Kui hooldataval puudub Eesti isikukood, tuleb isikukood jätta tühjaks ja täita sünniaeg, ees- ja perenimi. Eesti isikukoodi olemasolul teised väljad jätta tühjaks.
- Väli *diagnoosiKood* ei tohi olla algusega V, W, X, Y.
- Selleks et tuvastada vead andmetes enne saatmist (valideerimine), võib sõnum saata parameetriga `testimine=true`;
- Andmed loetakse edukalt edastatuks, kui kasutaja ei saa tagasi ühtegi E tüüpi teadet.

4.4 Teenus kirst.tvl_muutmine

Sisend

- *X-tee päis/asutus* või *allasutus* – TTO registrikood.
- *testimine* (`xsd:boolean[0..1]`) – valideerimise tunnus. Märgitud *true* kui TVL-i saadetakse kontrolliks ja dokumenti veel ei muudeta.
- *tvl* – TVL-i andmed
 - *tvIld* (`xsd:string`) – muudetava TVL-i number Tervisekassas;
 - *arst* (`[0..1]`) – lehte muutva arsti andmed:
 - *arstiKood* (`xsd:string`) – arsti kood;
 - *telefon* (`xsd:string[0..1]`) – arsti telefon;
 - *arstiEriala* (`xsd:string`) – arsti eriala, ptk Tervishoiutöötajate erialad;
 - *tvPohjus* (`xsd:string[0..1]`) – töövõimetuslehe põhjus, Tabel 2 TVL liik;
 - *tvPeriood* (`[0..1]`) – töövabastuse perioodi info:
 - *alates* (`xsd:date`) – töövabastus alates;
 - *kuni* (`xsd:date`) – töövabastus kuni;
 - *hooldatavIsik* (`[0..1]`) – hooldatava isiku andmed:
 - *isikukood* (`xsd:string[0..1]`) – hooldatava Eesti isikukood³;
 - *perenimi* (`xsd:string[0..1]`) – nn välismaa hooldatava perenimi;

³ Juhul kui hooldataval puudub Eesti isikukood, tuleb isikukood jätta tühjaks ja täita sünniaeg, ees- ja perenimi. Eesti isikukoodi olemasolul teised väljad jätta tühjaks.

- *eesnimi* (xsd:string[0..1]) – nn välismaa hooldatava eesnimi;
- *synnikuupaev*(xsd:date[0..1]) – nn välismaa hooldatava sünniaeg;
- *diagnoos* (xsd:string[0..1]) – diagnoosi kood;
- *kergemToo* ([0..1]) – kergema töö tingimused:
 - *tingimused* (xsd:string) – info tööandjale töötingimuste kohandamiseks;

Väljund

- *tvL* - TVL-i info
 - *tvllid* (xsd:string[0..1]) – töövõimetuslehe number Tervisekassas, tagastatakse kui sisendis olev TVL oli olemas Tervisekassa süsteemis;
- *vead* ([0..1]) – TVLi töötlemise teated
 - *item* ([0...unbounded])
 - *tyyp* (xsd:string) – vea tüüp;
 - *kood* (xsd:string) – vea kood;
 - *teade* (xsd:string) – vea kirjeldus;

Reeglid

- Muuta saab ainult töövõimetuslehti, mis on arsti poolt lõpetamata.
- Ühe arsti ja TTO poolt registreeritud TVL-i võib muuta teise TTO teine arst.
- TVL-il saab muuta järgmisi andmeid: diagnoos, tööst vabastamise põhjus, töövabastuse perioodi algus- ja lõpukuupäev, hooldatava isiku andmed, kergema töö tingimused. **Kui muutmise päringus ei saadeta uusi väärtusi, siis jäävad kehtima senised TVL väärtused.**
- TVL-il põhjusega 17 ja 21 ei saa muuta tööst vabastamise põhjust. Selle asemel on arstil võimalik leht tühistada ning asemele registreerida õige põhjusega TVL.
- Muutmise teenusega pole võimalik andmeid muuta ja lehte samaaegselt lõpetada. Selle asemel saab kasutada teenust tvL_sulgemine.
- Väli *tingimused* on muudetav haiguslehel töövabastusepõhjusega 17 või 21.
- Väli *diagnoosiKood* ei tohi olla algusega V, W, X, Y.
- Selleks et tuvastada vead andmetes enne saatmist (testimine), võib sõnumi saata parameetriga *testimine=true*.
- Andmed loetakse edukalt edastatuks, kui kasutaja ei saa tagasi ühtegi E tüüpi teadet.

4.5 Teenus kirst.tvl_tyhistamine

Sisend

- *X-tee päis/asutus* või *allasutus* – TTO registrikood.
- *testimine* (xsd:boolean[0..1]) – valideerimise tunnus. Märgitud *true* kui TVL-i saadetakse kontrolliks ja dokumenti veel ei tühistata.
- *tvL* – TVL-i andmed
 - *tvlId* (xsd:string) – tühistatava TVL-i number Tervisekassas;
 - *arst* ([0..1]) – arsti andmed:
 - *arstiKood* (xsd:string) – arsti kood;
 - *telefon* (xsd:string[0..1]) – arsti telefon;
 - *arstiEriala* (xsd:string) – arsti eriala, ptk Tervishoiutöötajate erialad;
 - *tvLTyhPohjus* (xsd:string[0..1]) – töövõimetuslehe tühistamise põhjus, Tabel 4 TVL tühistamise põhjus;

Väljund

- *tvL* - TVL-i info
 - *tvlId* (xsd:string[0..1]) – töövõimetuslehe number Tervisekassas, tagastatakse kui sisendis olev TVL oli olemas Tervisekassa süsteemis;
- *vead* ([0..1]) – TVLi töötlemise teated
 - *item* ([0...unbounded])
 - *tyyp* (xsd:string) – vea tüüp;
 - *kood* (xsd:string) – vea kood;
 - *teade* (xsd:string) – vea kirjeldus;

Reeglid

- Tühistada saab ainult töövõimetuslehti, mis on arsti poolt lõpetamata.
- Ühe arsti ja TTO poolt registreeritud TVL-i võib tühistada teise TTO teine arst.
- Tühistamisel peab sisestama ühe tühistamise põhjuse tabelist 4.
- Töövõimetuslehel põhjusega P21 on võimalik kasutada põhjust koodiga 10 või koodiga 22.
- Selleks et tuvastada vead andmetes enne saatmist (testimine), võib sõnumi saata parameetriga *testimine=true*.
- Andmed loetakse edukalt edastatuks, kui kasutaja ei saa tagasi ühtegi E tüüpi teadet.

4.6 Teated

Alljärgnevalt on esitatud info teadete kohta. Teated tagastatakse iga dokumendi kohta eraldi, ühes dokumendis võib korraga olla vea-, hoiatus- ja infoteateid.

Kui dokumendi teadete osa ei sisalda veateateid (*vead/item/tyyp=E*), on dokumendi töötlemine õnnestunud. Lisaks antakse edukalt valideeritud/testitud dokumendi kohta teade Z01.002 „Valideerimisel vigu ei leitud“.

Tabel 6 Dokumendi taseme teated

Kood	Teade	Selgitus
ZHYE01.002	Sisestage ravi eiramise kuupäev!	
ZHYE01.003	Sisestage töövabastuse põhjus!	
ZHYE01.007	Töövabastuse perioodi algus saab olla max. 3 aastat tänasest kpv-st!	
ZHYE01.011	KONTROLLI! Kattuvus lehega perioodil xx.xx.xxxx-xx.xx.xxxx Arstilt xxxxxx	Kontrollitakse lehe kattuvust teise arsti poolt väljastatud lehega
ZHYE01.013	Töövabastuse põhjus &1 ei ole TVL liigiga &2 lubatud	TVL liigi ja töövabastuse põhjuse kontroll
ZHYE01.015	Lõpetatud TVL muutmine ei ole lubatud. Saatke palun õiend.	Võimalik on muuta või tühistada TVL-e, mis on arsti poolt lõpetamata.
ZHYE01.022	Sisestage ravi eiramise liik	
ZHYE01.037	Töövabastuse periood on tulevikus!	Töövabastuse perioodi õigsuse kontroll. Saab etteulatuvalt lõpetada hoolduslehte kuni 3 päeva ja haiguslehte kuni 8 päeva.
ZHYE01.056	Isikul puudub õigus töövabastusele põhjusega 17 (kergem töö)	
ZHYE01.059	Isikul puudub õigus töövabastusele põhjusega 21 (kergem töö)	Haiguslehte põhjusega 21 saab avada järgnevate kindlustusliikide korral: <ul style="list-style-type: none"> • 1 - Töölepingu alusel kindlustatud isik • 6 - FIE ettevõtte tegevuses osalev abikaasa • 54 - Viisa alusel töötaja
ZHYE01.060	Lehte saab avada etteulatuvalt kuni 30 päeva	Haiguslehte põhjusega 21 on lubatud avada etteulatuvalt kuni 30 päeva.
ZHYE01.061	Lehe töövabastuse periood saab alata juhtumi 61. päevast	Haiguslehte põhjusega 21 on lubatud avada alates juhtumi 61. päevast.
ZHYE01.062	Esmasel haiguslehel ei ole töövabastuse põhjus 21 lubatud.	
ZHYE02.021	&1 kuupäev pole kooskõlas töövabastuse perioodiga	
ZHYE02.028	Juhtumis ei tohi olla kuupäevade vahesid või kattuvusi!	

Tervisekassa

ZHYE02.037	&1 kuupäev ei saa olla tulevikus	
ZHYE02.068	Hooldatav sai enne lehe lõppu &1. &2 päeva ei kuulu maksmisele	
ZHYE02.073	TVL pikkus ei saa olla üle &1 kalendripäeva	TVL pikkus ei saa olla üle 30 kalendripäeva
ZHYE02.074	Tervishoiutöötajale koodiga X ei ole lubatud lehe väljastamine.	Arsti kood ei tohi alata tähega N ning tohib alata tähega M ainult siis, kui lehe liik on sünnitusleht (tööst vabastamise põhjus 15) või haigusleht tööst vabastamise põhjusega 17 - üleviimine kergemale tööle.
ZHYE02.075	Isikul on 1 päeva tagasi lõppenud TVL. Ava juhtumile järgleht!	
ZHYE02.076	Hoolduslehe korral ei tohi hooldatav ja hooldaja olla sama isik	Hoolduslehe väljastamisel hooldaja ja hooldatava isikukoodide kohustusliku erinevuse kontroll.
ZHYE02.077	Lõpeta TVL enne edastamist	Kontrolli rakendatakse, kui TVL lõpu kuupäev on varasem kui TVL loomise kuupäev; siis TVL sulgemine kohustuslik.
ZHYE02.079	Hooldatav noorem kui 12. Väljasta leht põhjusega 13 või 14.	Kontrollitakse hoolduslehe põhjuse 12 korral, et hooldatav ei oleks noorem kui 12 aastat.
ZHYE02.081	Lehel &1 on juba märgitud ravi eiramine algusega &2	„Ravi eiramise“ ploki piirangut tohib arst juhtumis märkida ainult ühe korra.
ZHYI01.023	Juhtumis hüvitatavate päevade arv sai täis. Hüvitamata päevi &	
ZHYW02.006	Kattuvus &1 nr &2 perioodil &3- &4.	Lehe perioodi kattuvust ning lehe prioriteetsust võrreldes kattuva lehega
ZHYW02.025	Juhtumis ei tohi olla kuupäevade vahesid või kattuvusi!	
ZZZ.001	Puudub &1	Nimetatud isiku kohta puudub info kindlustatud isikute registris. Isikuks võib olla ARST, KINDLUSTATU, HOOLDATAV või RAVIASUTUS
ZZZ.002	TVL lõpukuupäev on varasem kui alguskuupäev	Esitatud töövabastusperioodis on ebakõla.
ZZZ.003	Puudub töövabastusperiood!	
ZZZ.004	Ei leitud diagnoosi &1	
ZZZ.012	Dokumenti ei edastatud!	
ZZZ.013	Puudub TVL liik!	
ZZZ.014	Tundmatu TVL liik &1!	
ZZZ.015	Ei saa koostada järglehte &1!	
ZZZ.028	Hooldatava lisamine ei ole lubatud sellele lehe liigile	Hooldatava isikukoodi andmevälja täitmise keelamise kontroll

Tervisekassa

		haiguslehe, lapsendamislehe ja sünnituslehe korral.
ZZZ.029	Järglehte ei saa avada. Eelnev leht on lõpetamata.	Kontroll ei rakendu haiguslehel põhjusega 21 – selle avamisel on lubatud, et üks eelnev leht on lõpetamata.
ZZZ.040	Lehe saatmine ei ole lubatud, seaduse järgi maksab hüvitist SKA	
ZZZ.041	Töövõimetuslehele põhjusega 21 peab eelnema vähemalt üks järgleht	
ZZZ.042	Kergema töö tingimused peavad olema täidetud töövabastuse põhjusega 17	
ZZZ.047	Kergema töö tingimused peavad olema täidetud töövabastuse põhjusega 21	
ZZZ.048	TVL & 1 muutmine ämmaemandale keelatud	Ämmaemand saab muuta või tühistada ainult lehte põhjusega 17.
ZZZ.049	TVL & 1 muutmine keelatud	TVLi põhjusega 21 saab muuta või tühistada ainult arst.
ZZZ.050	Lehel põhjusega P21 ei saa muuta tööst vabastamise põhjust	
ZZZ.053	Vale tühistamise põhjus	Vastavalt tühistamise põhjuste tabelile 4.
ZZZ.054	Kergema töö tingimused on muudetavad põhjustega P17 ja P21	
Z01.002	Valideerimisel vigu ei leitud	Valideeritav dokument oli korras