

Eesti Haigekassa
Kindlustatud Isikute Register

Kindlustusaluse edastamine

Teenuse "kirst.kindlustusalus.v2" kirjeldus

Autor: Heiko Vainsalu

2006 - 2009

Sisukord

0	Dokumendi ajalugu.....	3
1	Dokumendist.....	4
1.1	Eesmärk.....	4
1.2	Dokumendis kasutatud mõisted ja akronüümid.....	4
1.3	Kasutatud nimeruumid.....	4
2	Terminid.....	5
3	Kindlustusliigid.....	6
4	Kindlustusaluse info edastamise liides.....	9
4.1	Teenuse idee.....	9
4.2	Teenuse kasutamine.....	9
4.3	Liidese kirjeldus.....	10
4.4	Reeglid.....	12
4.5	Tagastatavad teated.....	14
	Dokumendi taseme töötluuse vead.....	14
	Kande töötlemise teated.....	15
5	Erisused vanemates versioonides.....	17
5.1	Versioon „v1“.....	17
6	Kontakt andmed.....	18
6.1	EHK.....	18
6.2	RIA.....	18
7	Näited.....	19
7.1	Tähtajalise kindlustusaluse edastamine.....	19
7.2	Tähtajatu kindlustusaluse edastamine.....	20
7.3	Tähtajalise kindlustusaluse kehtivuse pikendamine/lühendamine.....	21
7.4	Kindlustusaluse tähtajaline peatamine.....	22
7.5	Kindlustusaluse tähtajatu peatamine.....	23
7.6	Kindlustusaluse korraline lõpetamine.....	25
7.7	Kindlustusaluse kehtivuse lõpetamine.....	26

Tabelid

Tabel 1	Kasutatud nimeruumid.....	4
Tabel 2	Kindlustusliigid.....	6
Tabel 3	Dokumendi taseme töötlemise koodid ja teated.....	14
Tabel 4	Kande töötlemise koodid ja teated.....	15

Näited

Näide 1	Tähtajalise kindlustusaluse edastamine.....	20
Näide 2	Tähtajatu kindlustusaluse edastamine.....	21
Näide 3	Kindlustusaluse pikendamine.....	22
Näide 4	Kindlustusaluse tähtajaline peatamine.....	23
Näide 5	Kindlustusaluse tähtajatu peatamine.....	24
Näide 6	Kindlustusaluse peatamise lõpetamine.....	25
Näide 7	Kindlustusaluse korraline lõpetamine.....	25
Näide 8	Kindlustusaluse erakorraline lõpetamine.....	26

0 Dokumendi ajalugu

<i>Versioon</i>	<i>Aeg</i>	<i>Vastutaja</i>	<i>Muudatus</i>
2.1.1	11.11.2008	H. Vainsalu	Esialgne dokument
2.2	05.01.2009	H. Vainsalu	FIE äriregistri ja isikukoodiga Lisatud dokumendi ajalugu Lisatud näidete sisukord
2.2.1	22.04.2009	H.vainsalu	Lisatud kindlustusliigid 51 ja 52

1 Dokumendist

1.1 Eesmärk

Antud dokument kirjeldab EHK Kindlustatud Isikute Registri (edaspidi: Registri) kindlustusaluse info edastamise X-tee liidese "kirst.kindlustusalus" kirjeldust.

1.2 Dokumendis kasutatud mõisted ja akronüümid

- **RaKS** – Ravikindlustusseadus
[<https://www.riigiteataja.ee/ert/act.jsp?id=833234>]
- **SmS** – Sotsiaalmaksuseadus
[<https://www.riigiteataja.ee/ert/act.jsp?id=916889>]
- **ShS** – Sotsiaalhoolekande seadus
[kuni 31.12.2005 <https://www.riigiteataja.ee/ert/act.jsp?id=930361>]
[alates 01.01.2006 <https://www.riigiteataja.ee/ert/act.jsp?id=930368>]
- **EHK** – Eesti Haigekassa
- **FIE** – Füüsilisest Isikust Ettevõtja
- **EL** – Euroopa Liit
- **JI** – Juriidiline isik
- **FI** – Füüsiline isik
- **RIA** – Riigi Infosüsteemide Arenduskeskus

1.3 Kasutatud nimeruumid

Tabel 1 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

2 Terminid

Terminid kindlustusaluse andmete vahetamise ja kindlustuse haldamise kontekstis.

- **Kindlustus** ehk **ravikindlustus kaitse** – kindlustaja ja kindlustatava suhtest (mis väljendub kindlustusalusena) tingitud tähtajaline või tähtajatu kindlustusliigi ja aluse kuupäevadega määratletud kindlustuskaitse RaKSi mõttes.
- **Kindlustusliik** – EHK poolt määratletud kindlustuse kodeeritud omadus, mis määrab kindlustuse käitumise (*Tabel 2* kirjeldab kindlustusliike).
- **Kindlustusalus** – kindlustuse olemasoluks vajaliku objekt, nähtus või seos.
- **Kindlustatus** – kindlustatud isiku õigus saada ravikindlustusest tulenevaid soodustusi. Leitakse erinevate kindlustuste summana.
- **Kindlustaja** – subjekt, kelle kaudu tekib isikul õigus ravikindlustusele (nt. tööandja, FIE, hooldatav, kool, ...). Olulise sisulise tähenduseta kindlustaja juures kasutatakse kindlustajana riiki (enamasti Eestit, kood "EE", nimetus "Eesti").
- **Kindlustusaluse dokumentide esitaja** – kindlustatud isiku eest sotsiaalmaksu maksmise kohustust kandev või kindlustatud isikuga võrdsustatud isikute andmete haldaja, kelle andmete kohaselt tekib või kaob isiku ravikindlustuse kindlustusalus.
- **Kindlustatu** ehk **kindlustatav** ehk **kindlustatud isik** – isik, kelle õigust ravikindlustusele muudetakse kindlustusalusekannete antud dokumendis kirjeldatud liidese kaudu.
- **Kanne** – kindlustuse dokumentide esitaja poolt edastav kirje, kindlustusaluse muutmise kohta.
- **Kande tüüp** – atribuut, mis määrab kindlustusaluse muudatuse iseloomu. Olenevalt kindlustusliigist ei ole kõik kande tüübid kõikide liikide puhul rakendatavad. Võimalikud kande tüübid on:
 - Kindlustusaluse tekkimine ("K") – kindlustusaluse loomise kanne;
 - Kehtivuse muutmine ("I") – kehtiva kindlustusaluse kehtivuse lõpptähtaega muutev kanne;
 - Peatamine ("P") – kindlustusaluse kehtivust peatav kanne (tähtajaline või tähtajatu peatamine);
 - Kehtivuse korraline lõpetamine ("L") – kindlustusaluse kehtivust määratud kuupäeval lõpetav kanne;
 - Kehtivuse lõpetamine ("T") – kindlustusaluse mittekorraliselt¹ kehtivust lõpetav kanne;

¹ Mittekorralisuse all peetakse silmas aluse kehtivuse ootamatut (näiteks ülikoolist eksmatrikuleerimine edasijõudmatuse tõttu) lõppemist.

3 Kindlustusliigid

Järgnev tabel kirjeldab EHK poolt kodeeritud kindlustusliikide tähendust ning nende olulisemaid atribuute.

Tabel 2 Kindlustusliigid

Liik	Definitsioon	Alus akt	Kindlustaja	Lubatud kande tüübid
1	Tööandja poolt kindlustatud isik	RaKS § 5 lg 2 p 1, 2	JI – Tööandja	K, I, P, L
2	Füüsilisest isikust ettevõtja	RaKS § 5 lg 3	JI – FIE (isiku- või äriregistri koodiga identifitseeritud)	K, I, P, L
3	Kindlustatu ülalpeetav abikaasa	RaKS § 5 lg 4 p 4	FI – töötav abikaasa	K, I, L
4	Isik kuni 19-aastaseks saamiseni	RaKS § 5 lg 4 p 2	Riik "EE"	K, I, L
5	Õpilane	RaKS § 5 lg 4 p 5	JI – Õppeasutus	K, I, L, T
8	Rase	RaKS § 5 lg 4 p 1	Riik "EE"	K, I, L
9	Lapsehooldustasu saavad isikud	RaKS § 5 lg 2 p 3 SmS § 6 lg. 1 p.1, 10	FI – laps	K, I, L
10	Vanaduspensionär	RaKS § 5 lg 4 p 3	Riik "EE"	K, I, L
11	Töövõimetus pensionär	RaKS § 5 lg 4 p 3	Riik "EE"	K, I, L
12	Töötü abiraha saav isik	RaKS § 5 lg 2 p 3 SmS § 6 lg 1 p 6	Riik "EE"	K, I, L
15	Diplomaadi mittetöötav abikaasa	RaKS § 5 lg 2 p 3 SmS § 6 lg 1 p 2	FI – diplomaat	K, I, L
16	Ajateenija	RaKS § 5 lg 2 p 3 SmS § 6 lg 1 p 3	Riik "EE"	K, I, L
17	Välislepingu alusel kindlustatud pensionär (v.a. töövõimetus pensionär)		Riik "EE"	K, I, L
21	Puudega isiku hooldaja	RaKS § 5 lg 2 p 3 SmS § 6 lg 1 p 4	FI – hooldatav	K, I, L
22	Tšernobõli tuumakatastroofi likvideerimisel osalenud isik	RaKS § 5 lg 2 p 3 SmS § 6 lg 1 p 7	Riik "EE"	K, I, L
23	Juhtimisorgani liige	RaKS § 5 lg 2 p 4	JI – Tööandja	K, I, L
24	Võlaõigusliku lepingu sõlminud isik	RaKS § 5 lg 2 p 5	JI – Tööandja	K, I, L
25	Ülalpeetav abikaasa	RaKS § 5 lg 2 p 3 SmS § 6 lg 1 p 8	FI – abikaasa	K, I, L
26	Sotsiaaltoetust saav isik	RaKS § 5 lg 2 p 3 SmS § 6 lg 1 p 9	Riik "EE"	K, I, L

Liik	Definitsioon	Alus akt	Kindlustaja	Lubatud kande tüübid
27	Välislepingu alusel kindlustatud töövõimetuspensionär		Riik "EE"	K, I, L
28	Üliõpilane	RaKS § 5 lg 4 p 5	JI – Õppeasutus	K, I, P, L, T
30	Lepingu alusel kindlustatuga võrdsustatud isik	RaKS § 22 lg 1	Riik "EE"	K, I, L
31	Toitjakaotuspensionär	RaKS § 5 lg 4 p 3	Riik "EE"	K, I, L
32	Välismaa üliõpilased		Riik "EE"	K, I, L
33	Vene Föderatsiooni sõjaväepensionär		Riik "RU"	K, I, L
34	Vanemahüvitist saav isik	SmS § 6 lg 1 p 1	FI - laps	K, I, L
35	EL pensionär		Riik liikmesriik) (EL	K, I, L
36	EL lähetatu		Riik liikmesriik) (EL	K, I, L
37	Sünnitushüvitise saaja		FI – laps	K, I, L
38	Pensionär, v.a. vanaduspensionär, töövõimetuspensionär ja toitjakaotuspensionär	RaKS § 5 lg 4 p 3	Riik "EE"	K, I, L
39	Puudega isiku hooldaja	RaKS § 5 lg 2 p 3 ShS § 23 lg 2	FI – hooldatav	K, I, L
40	EL liikmesriigis töötava isiku ülalpeetav pereliige		FI – abikaasa	K, I, L
41	Parlamendi pensionär	RaKS § 5 lg 4 p 3	Riik "EE"	K, I, L
42	Töötuskindlustushüvitise saaja	RaKS § 5 lg 2 p 6	Riik "EE"	K, I, L
43	Paljulapselise pere vanem	RaKS § 5 lg 2 p 3	FI – laps	K, I, L
44	Töötukoolitus	RaKS § 5 lg 2 p.3	Riik "EE"	K, I, L
45	Töötukoolitustööpraktika	RaKS § 5 lg 2 p.3	Riik "EE"	K, I, L
46	Üldkeskhariduse omandaja	RaKS § 5 lg 4 p.5	JI – Õppeasutus	K, I, L, T
47	Kutseõpe põhihariduse baasil	RaKS § 5 lg 4 p.5	JI – Õppeasutus	K, I, P, L, T
48	Kutseõpe keskhariduse baasil	RaKS § 5 lg 4 p.5	JI – Õppeasutus	K, I, P, L, T
49	Tööharjutuses osaleja	RaKS § 5 lg.2 p.3 SmS § 6	Riik "EE"	K, I, L
50	Töötukoolitus	RaKS § 5 lg.2 p.3 SmS § 6	Riik "EE"	K, I, L
51	Lapsi kasvatav	RaKS § 5 lg.2 p.3	FI - laps	K, I, L, P

<i>Liik</i>	<i>Definitsioon</i>	<i>Alus akt</i>	<i>Kindlustaja</i>	<i>Lubatud kande tüübid</i>
	mittetöötav vanem	SmS § 6 lg. 1 p.11		
52	Päasteteenistuja toetuse saaja	RaKS § 5 lg.2 p.3 SmS § 6 lg. 1 p.13	Riik „EE“	K, I, L, P

4 Kindlustusaluse info edastamise liides

4.1 Teenuse idee

RaKSi alusel ravikindlustuse haldamiseks andmete kogumine on Registri realiseeritud X-Teel *kirst* andmekogu teenusena, mis on avatud kõigile X-teega liitunud asutustele². Infosüsteemi omavad partnerid saavad sellega liidestuda oma infosüsteemi kaudu, infosüsteemi mitte omavad asutused aga saavad andmeid edastada mõne MISP rakenduse kaudu (enamasti Ettevõtteportaali kaudu) – kasutades andmete edastamiseks sisuliselt sama teenust³.

Lähtudes peatükis 2 *Terminid* esitatud mõistetest on kindlustusalus isiku teatud omadustest tulenev õigus kindlustuskaitsele. Erinevate osapoolte poolt edastatud kindlustusaluse põhjal ravikindlustuse määramine on EHK funktsioon.

Andmeid edastatakse kannetena – lihtne reegel: “Iga kindlustusaluse muudatus üks kanne.” Teenuse eduka kasutamise eelduseks on oma andmete edastamine kooskõllaliselt varem edastatud kannetega ehk Register eeldab, et partner on teadlik oma varasematest kannetest.

Teenus on sünkroonne – päringu sooritaja saab vastusena tagasi tulemuse, kas kindlustusaluse kande teostamine õnnestus või mitte. See piirab aga korraka esitatavate kannete arvu 80 kandeni. Antud kannete arv peaks töödeldud saama 60 sekundi jooksul.⁴

4.2 Teenuse kasutamine

Kuna andmete edastus toimub X-tee raamistikus, siis laienevad EHK kindlustusaluse teenusele ka X-teele kehtivad reeglid.

Infosüsteemi liidestamiseks tuleb teha järgmised sammud:

- Tutvuda käesoleva dokumendiga, et oleks selge liidese kasutamise ideoloogia.
- Vajadusel teha läbi asutuse liitumine X-teega – selles osas tuleb ühendust võtta RIAga.
- Soovitav on oma asutuses üles seada X-tee turvaserver test ja tootmiskeskonna jaoks (RIA poolt koordineeritav samm).
- Paluda EHKlt avada X-tee test keskkonnas *kirst* andmekogus *kindlustusaluse* teenus.
- Realiseerida ning testida teenuse testkeskkonnas. Testimise tulemus kooskõllastada EHKs.

² Vaikimisi on kõigile liitunud asutustele avatud virtuaalsed kindlustusaluse teenused – need on mõeldud MISP portaalidele ja ei ole parimad infosüsteemide vahelise suhtluse realiseerimiseks. Reaalse kindlustusaluse teenuse avamiseks on vaja läbi viia testimine ning siis avatakse soovijale teenus tootmiskeskonnas.

³ MISP lahenduse iseärasustest tingituna on portaalides kasutusel siiski virtuaalsed teenused, mis erinevad vähesel määral käesolevas dokumendis kirjeldatud teenusest.

⁴ Kuna ka võrgu liiklus võib mõnevõrra aega võtta, siis on partneri poolel soovitatav päringu maksimaalseks töötlemise ajaks panna mõneti suurem aeg. Näiteks 3 minutit.

- Viia teenuse X-tee tootmiskeskonda. EHK avab teenuse *kirst.kindlustusalus* tootmiskeskonnas antud asutusele.

4.3 Liidese kirjeldus

Järgnevalt on kirjeldatud X-Tee teenuse päringu ja vastuse sõnumi struktuur.

Teenuse sisend

- *xtee:asutus* (X-Tee päringu päise väli, `xsd:string[1]`) – andmeedastaja identifikaator;
- *xtee:allasutus* (X-Tee päringu päise väli, `xsd:string[0..1]`) – andmeedastaja identifikaator, kui kasutatakse mõnda üldist MISPi eksemplari;
- *kanne_jada* (`[1]`)– loetelu kindlustuse kannetest:
 - *item* (`[1..80]`)– üksiku kindlustuse kanne/kirje sisaldab järgmisi välju:
 - *isik* (`[1]`)– kindlustatav isik:
 - *isikukood* (`xsd:string[1]`) – isikukood Rahvastikuregistri andmete alusel;
 - *eesnimi* (`xsd:string[0..1]`) – isiku eesnimi;
 - *perenimi* (`xsd:string[0..1]`) – isiku perekonnanimi;
 - *aluse_algus* (`xsd:date[1]`) – kindlustusaluse algus;
 - *kande_aeg* (`xsd:dateTime[1]`) – kindlustusaluse muudatuse kande tegemise aeg andmeedastaja juures; kuupäev ja kellaaeg (soovitavalt millisekundi täpsusega);
 - *liik* (`xsd:integer[1]`) – EHK kindlustusliik;
 - *kindlustaja* (`[1]`)– kindlustaja:
 - *kood* (`xsd:string[1]`) – kindlustaja identifikaator (isikukood või äriregistrikood);
 - *nimi* (`xsd:string[0..1]`) – kindlustaja nimetus;
 - *tyyp* (`xsd:string[1]`) – kande tüüp;
 - *perioodi_algus* (`xsd:date[0..1]`) – kindlustusaluse muudatuse algus (kindlustuse loomisel tuleb sama kuupäeva väärtust kasutada *aluse_algus* väljas);
 - *perioodi_lopp* (`xsd:date[0..1]`) – kindlustusaluse muudatuse lõpp;
 - *tunnus* (`xsd:string[0..1]`) – lisaväli puhverinfo jaoks, mille kasutamise osas sõlmitakse eraldi kokkulepe.

Teenuse väljund

- *kood* (`xsd:integer[1]`) – dokumendi töötlemise kood
- *teade* (`xsd:string[0..1]`) – dokumendi töötlemise tulemuse teade

- **ok_kannete_arv*⁵ (xsd:integer[1]) – korrektselt töödeldud kannete arv;
- **info_kannete_arv* (xsd:integer[1]) – informatiivse teatega positiivselt töödeldud kannete arv;
- **pahade_kannete_arv* (xsd:integer[1]) – töötlemisel vea saanud kannete arv;
- *kanne_jada* ([0..1]) – töötlemisel tekkinud teated: informatiivsed, hoiatused ja vead;
 - *item* ([0..unbounded]) – ühe töödeldud kande teated (väljade semantika on analoogiline päringu semantikale):
 - *kanne* ([1]) – kirje ühe töödeldud kande kohta (väljade semantika on analoogiline päringu semantikale):
 - *isik* ([1]):
 - *isikukood* (xsd:string[1]);
 - *eesnimi* (xsd:string[0..1]);
 - *perenimi* (xsd:string[0..1]);
 - *aluse_algus* (xsd:date[1]);
 - *kande_aeg* (xsd:dateTime[1]);
 - *liik* (xsd:string[1]);
 - *kindlustaja* ([1]):
 - *kood* (xsd:string[1]);
 - *nimi* (xsd:string[0..1]);
 - *tyyp* (xsd:string[1]);
 - *perioodi_algus* (xsd:date[0..1]);
 - *perioodi_lopp* (xsd:date[0..1]);
 - *tunnus* (xsd:string[0..1]).
 - *viga_jada* ([1]) – loetelu antud kande teadetest:
 - *item* ([1..unbounded]) – teate kirjeldus:
 - **tyyp* (xsd:string[1]) – teate tüüp. Vead - "E"; hoiatused - "W"; Infoteated - "I";
 - *element_name* (xsd:string[0..1]) – vigase kande välja tunnus/viide;
 - *kood* (xsd:string[1]) – teate kood;
 - *kirjeldus* (xsd:string[1]) – teate kirjeldus.

⁵ Tärniga märgitud väljad on kasutuse alates teenuse versioonist 2 – *kirst.kindlustusalus.v2*.

4.4 Reeglid

Kindlustusaluse info edastamise teenus on mõeldud vähemalt ühe kindlustusaluse kande edastamiseks EHKle. Järgnevalt on kirjeldatud kande sisuks olevate väljade semantika.

Andmestiku kirjelduses on kasutatud järgmisi väljade kohustuslikkuse klasse:

1. kohustuslik – väli peab olema täidetud;
2. soovitatav – EHK ootab väljade täitmist, kuid ei nõua seda, kuna see võib olla sisuliselt võimatu;

Andmeväljade täitmise kirjeldus:

1. Partneri identifitseerimiseks kasutatakse X-Tee päringu päise välju `asutus` ja `allasutus`. Nende väljade kasutamine on määratud X-tee reeglite ja protseduuridega.
2. Kindlustusalus identifitseeritakse järgmiste väljade järgi:
 - a. `kindlustatav/isikukood` – (kohustuslik) kindlustatava isiku isikukood;
 - b. `aluse_algus` – (kohustuslik) aeg, millal kindlustusalus kehtima hakkas. Välja väärtus määratakse partneri kindlustusaluse esmase edastamise käigus (tehniliselt: kui `kande_tyyp == "K"` siis `aluse_algus = perioodi_algus`);
 - c. `kindlustusliik` – (kohustuslik) kindlustusaluse klassifikaator, mis määrab kindlustuse omadused. Välja väärtus sõltub partnerist, *Tabel 2 Kindlustusliigid* sisaldab kõiki võimalikke väärtusi;
 - d. `kindlustaja/kindlustaja_kood` – (kohustuslik) kindlustaja ehk subjekt, kelle kaudu kindlustusalus on tekkinud. Välja väärtus peab olema vastava subjekti äriregistri- või isikukood, kui kindlustajaks on Riik (lubatud ainult teatud kindlustusliikide puhul), siis peab olema kindlustajaks kindlustava riigi kahetäheline lühend (*EE*, *RU* jne). Võimalikud väärtused kindlustusliikide lõikes on esitatud *Tabel 2 Kindlustusliigid*.
 - e. `tunnus` – täiendav väli, mille abil identifitseerida kindlustusalust. Vaikimisi välja ei kasutata.
3. Kindlustusaluse muudatuse olemust kirjeldab väli `kande_tyyp` (kohustuslik).
 - a. Kui kande tüübiks on määratud "K", siis:
 - i. `perioodi_algus` – (kohustuslik) kindlustusaluse kehtivuse algus, esimene päev, mil kindlustusalus kehtib. Peab kokku langema sama kande välja `aluse_algus` väärtusega.
 - ii. `perioodi_lopp` – (soovitatav) tähtajalise kindlustusaluse kehtivuse lõpp, viimane päev, kui kindlustusalus kehtib ("K" kandega kindlustusaluse lõpu esitamisel ei ole vaja selle lõppemisel esitada uut "L" kannet);
 - b. Kui kande tüübiks on määratud "I", siis:

- i. `perioodi_algus` – väli ei oma sisulist tähendust antud kontekstis;
 - ii. `perioodi_lopp` – kindlustusaluse kehtivuse lõpp, viimane päev, mil kindlustusalus kehtib. Tühja väärtuse edastamine muudab kindlustusaluse tähtajatuks;
- c. Kui kande tüübiks on määratud „P”, siis:
 - i. `perioodi_algus` – (kohustuslik) kui tegu on esmase kandega antud kindlustusaluse peatamise kohta, sisuks esimene päev, mil kindlustuse alus on peatatud; kui tegu on aga nõ peatamist lõpetava kandega (määratud perioodi lõpp ja kindlustuse alus on Registris eeldatavasti peatatud), siis on väljal peatamist identifitseeriv tähendus – peab sisaldada varem peatamise algusena määratud kuupäeva;
 - ii. `perioodi_lopp` – (a) väli ei ole kohustuslik antud kontekstis, kui tegu on esmase kandega antud kindlustusaluse kehtivuse peatamise kohta; (b) (kohustuslik) kui tegu ei ole esmase kandega antud kindlustusaluse peatamise kohta. Viimane päev, mil kindlustusalus on peatatud;
- d. Kui kande tüübiks on määratud „L”, siis:
 - i. `perioodi_algus` – väli ei oma sisulist tähendust antud kontekstis;
 - ii. `perioodi_lopp` – (kohustuslik) kindlustuse aluse kehtivuse viimane päev;
- e. Kui kande tüübiks on määratud „T”, siis:
 - i. `perioodi_algus` – väli ei oma sisulist tähendust antud kontekstis;
 - ii. `perioodi_lopp` – (kohustuslik) kindlustuse aluse kehtivuse viimane päev;
4. kindlustusaluse info kannete töötlemise järjekord sõltub väljast `kande_aeg` (kohustuslik) – andmeedastaja juures tehtud kindlustusaluse muudatuse aeg. Soovitav on välja sisuna partneri pool teostatud muudatuse aega, mitte andmete edastamise aega;
5. Kannetega „I“, „L“ ja „T“ saab muuta ainult töötlemisajal kehtivat kindlustusalust. Kannete edastamisel tuleb arvestada, et kindlustusaluse kehtivus kontrollitakse kande töötlemise hetke suhtes – nagu eespool kirjeldatud on X-teelt laekunud päringu töötlemise ajaks 60 sekundit.
6. Kindlustusaluse peatamist saab määrata ainult „P“ kandega. Näiteks peatatud kindlustuse aluse kohta „I” kande saatmine ei lõpeta peatamist.

4.5 Tagastatavad teated

Dokumendi taseme töötluse vead

Tabel 3 Dokumendi taseme töötlemise koodid ja teated

<i>Kood</i>	<i>Teade</i>	<i>Kirjeldus</i>
0	Andmed haigekassasse edukalt edastatud	Dokument on edukalt kogu ulatuses töödeldud. Kõik OK. Kui mõne kande/kannete töötlemisel tekkis informatiivne teade, siis need on esitatud vastuses keha/kanne_jada elemendis.
5	Andmed haigekassasse edukalt edastatud, kuid tekkisid hoiatused.	Kõik dokumendi kanded on edukalt töödeldud, kuid vähemalt ühe kande puhul tekkisid teated, mis võivad viidata sisulistele probleemidele isiku kindlustustest. Teated on esitatud kannete kaupa keha/kanne_jada elemendis.
10	Esitatud andmetes olid vead, kontrolli andmeid!	Dokumendi töötlemisel esines vähemalt ühe kande töötlemisel viga, mis ei võimaldanud vea saanud kannet/kandeid Registrisse kanda. Vea, hoiatus või informatiivse teatisega kanded on esitatud vastuse keha/kanne_jada elemendis.
150	Andmeedastajat ei ole kindlustatute registris	Andmeedastajat (määratud päringu päises) ei ole Regstris. Tuleks pöörduda Registri pidaja poole, et selgitada välja, miks andmeedastajat süsteemis ei ole.
160	Viga kindlustatute registris (RFC probleem).	Kannete töötlemisel registris tekkis tõrge. Kõik esitatud kanded on töötlemata. Klient võiks edastamist korrata.
170	Päring aegus töötlemise käigus. Palume päringut korrata ja võimalusel kannete arvu vähendada.	Kannete töötlemine võttis oodatust kauem aega. Tuleb eeldada, et kõik kanded said töötlemise käigus vea ning kanded uuesti saata.
180	Viga adapterserveris (probleem vastendustes). Palun kontrollige esitatud andmete formaati.	Tõrge adapterserveri töös. Tasub kontrollida päringu formaalset korrektsust. Kõik kanded on töötlemata.
190	Viga peale töötlust	Tõrge adapterserveri töös peale kannete Regstrisse kandmist. Tuleks pöörduda Registri pidaja poole, et selgitada välja, millised kanded regstrisse kanti ning millised võimalikud veateated kaduma läksid.
280	Päring ei sisaldanud ühtegi kannet	Regstrisse esitati tühi päring. Tasub kontrollida päringu formaalset korrektsust.
281	Päring sisaldab liiga palju kandeid (max 80)	Regstrisse esitatud päringus oli liiga palju kandeid (üle 80 kande), mistõttu võib eeldada, et sõnum enne töötlemise

<i>Kood</i>	<i>Teade</i>	<i>Kirjeldus</i>
		lõppu aegub ning töötlemise tulemuse tagasi saatmine võib osutuda võimatuks. Kõik kanded on töötlemata ning tuleb uuesti esitada.

Kande töötlemise teated

Tabel 4 Kande töötlemise koodid ja teated

<i>Kood</i>	<i>Teade</i>	<i>Kommentaar</i>
0	Süsteemist ei leitud: &1 &2 &3 &4	
1	Isik on noorem kui &1	
2	Isik on vanem kui &1	
4	Isik &1 on lahkunud seisuga &2 välismaale	
5	Süsteemist ei leitud sellist kindlustusliiki, mille &1 = '&2'	
6	Isiku/ettevõtte &1 kindlustustes on vastuolulised tooted.	
7	Isik on sündinud peale &1 aastat. Kannet ei saa sooritada.	
8	Isik &1 on juba kindlustatud &2 ja sama liigiga topelt kindlustada ei saa	
11	Edastatud infot ei salvestatud: rida &1; isik &2	
13	Ei loodud salvestatavaid andmeid. töö katkestatud!	
103	Palun täitke üks nendest väljadest: &1 &2 &3 &4 &5	Sisendandmed on puudulikud
107	Aluse algus &1 >= perioodi algusega &2	
108	Perioodi algus &1 >= perioodi lõpuga &2	
110	Kande alus ei tohi kehtima hakata enne perioodi algust.	
112	Andmeesitajal &1 ei ole lubatud sooritada kandeid liigiga &2	
113	&1 &2 &3 &4	
114	Kindlustustootel &1 on vastuolus tootega &2	
115	&1 kindlustusliiki ei leitud	
116	Kindlustusliigil on vastuolu liigiga &1 real &2.	
117	Samaliigiline kindlustus (liik &1) ei ole lubatud.	
118	Kindlustusalust, liigiga &1, ei saa peatada.	
120	&1 &2 &3 &4.	Kuupäeva väljad ei ole kooskõlalised.
201	Tähtajalise kindlustuse puhul tuleb täita &1 väli.	
202	Kindlustusalust saab teha etteulatavalt maksimaalselt 1 kuu.	
300	Isikul &1 puudub kehtiv kindlustus seisuga &2.	
308	Isik &1 on lahkunud välismaale seisuga &2.	
311	Dokument &1 on vigane ja muudatusi ei salvestatud.	

<i>Kood</i>	<i>Teade</i>	<i>Kommentaar</i>
312	Dokumendi &1 rida &2 on vigane ja muudatusi ei salvestatud.	
313	Isik &1 on noorem kui &2.	
321	Kanne järjekorra numbriga &1 on juba edukalt edastatud.	

5 Erisused vanemates versioonides

5.1 Versioon „v1“

- Päringu vastuses ei ole defineeritud töödeldud kannete arvu (elemendid kindlustusalusResponse/keha/ok_kannete_arv, kindlustusalusResponse/keha/info_kannete_arv, kindlustusalusResponse/keha/pahade_kannete_arv).
- Päringu vastuses ei ole defineeritud teate tüüpi (element kindlustusalusResponse/keha/kanne_jada/item/viga_jada/item/tyyp);
- Päringu töötlemise tulemusena väljastatakse ainult töötlemisel tekkinud veateateid.

6 Kontakt andmed

6.1 EHK

Informaatika osakonna juhataja: Raimo Laus (e-mail: raimo.laus@haigekassa.ee).

6.2 RIA

Informatsioon teenuste ja liitumise kohta: tel 663 0288, e-mail xtee.help@ria.ee.

7 Näited

Antud peatükis on esitatud näited, milliseid andmeid teatud juhtudel esitada tuleb. Näidete kergema loetavuse huvides on nimeruumide deklaratsioonid sõnumitest välja jäetud. Nimeruumidele on viidatud Tabel 1 defineeritud prefiksile järgi.

Päringu päised on illustratiivsed ning nende väärtustamine käib X-tee reeglite kohaselt.

7.1 Tähtajalise kindlustusaluse edastamine

Ajateenijana kindlustatud isiku kindlustatute kanne. Uue kindlustusaluse tekkimisel peaks partner edastama "K" kande. Kui teada on ka kindlustusaluse kehtivuse lõpp, siis peaks kanne välja nägema järgmine:

```
<?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">70007647</xtee:asutus>
    <xtee:andmekogu xsi:type="xsd:string">kirst</xtee:andmekogu>
    <xtee:isikukood
xsi:type="xsd:string">EE31202123256</xtee:isikukood>
    <xtee:id
xsi:type="xsd:string">83cf463a10522f3e5294e293363debe8e807447a</
xtee:id>
    <xtee:nimi
xsi:type="xsd:string">kirst.kindlustusalus.v2</xtee:nimi>
    <xtee:toimik xsi:type="xsd:string"/>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ehk:kindlustusalus>
      <keha>
        <kanne_jada xsi:type="SOAP-ENC:Array" SOAP-
ENC:arrayType="ehk:kindlustusalus_kanne[1]" SOAP-
ENC:offset="[0]">
          <item xsi:type="ehk:kindlustusalus_kanne">
            <isik xsi:type="ehk:eeIsikLihtType">
              <isikukood
xsi:type="ehk:eeIsikukoodType">47812128565</isikukood>
              <perenimi xsi:type="xsd:string">Hani</perenimi>
              <eesnimi xsi:type="xsd:string">Mari</eesnimi>
            </isik>
            <aluse_algus xsi:type="xsd:date">2005-10-
02</aluse_algus>
            <liik xsi:type="xsd:integer">16</liik>
            <kindlustaja xsi:type="ehk:jurIsikLihtType">
              <kood xsi:type="xsd:string">ee</kood>
              <nimi xsi:type="xsd:string">Eesti</nimi>
            </kindlustaja>
            <tyyp
xsi:type="ehk:kindlustusalus_kande_tyyp">P</tyyp>
            <kande_aeg xsi:type="xsd:dateTime">2005-09-
30T14:03:56</kande_aeg>
            <per_algus xsi:type="xsd:date">2005-10-
02</per_algus>
```

```
        <per_lopp xsi:type="xsd:date">2007-04-02</per_lopp>
      </item>
    </kanne_jada>
  </keha>
</ehk:kindlustusalus>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Näide 1 Tähtajalise kindlustusaluse edastamine

7.2 Tähtajatu kindlustusaluse edastamine

Tähtajatu kindlustuse alustamise puhul jääb perioodi lõpp määramata. Töölepingust tulenev kindlustusaluse kanne.

```
<?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">98563256</xtee:asutus>
    <xtee:andmekogu xsi:type="xsd:string"
>kirst</xtee:andmekogu>
    <xtee:isikukood xsi:type="xsd:string"
>EE31202123256</xtee:isikukood>
    <xtee:id xsi:type="xsd:string"
>cd7009f38cc3155351bcde0ee48a8a72313d8af6</xtee:id>
    <xtee:nimi xsi:type="xsd:string"
>kirst.kindlustusalus.v2</xtee:nimi>
    <xtee:toimik xsi:type="xsd:string" />
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ehk:kindlustusalus>
      <keha>
        <kanne_jada xsi:type="SOAP-ENC:Array"
SOAP-ENC:arrayType="ehk:kindlustusalus_kanne[1]"
SOAP-ENC:offset="[0]"
>
          <item xsi:type="ehk:kindlustusalus_kanne">
            <isik xsi:type="ehk:eeIsikLihtType">
              <isikukood xsi:type="ehk:eeIsikukoodType"
>36906069856</isikukood>
              <perenimi xsi:type="xsd:string" >Karu</perenimi>
              <eesnimi xsi:type="xsd:string">Ants</eesnimi>
            </isik>
            <aluse_algus xsi:type="xsd:date" >2005-09-
12</aluse_algus>
            <liik xsi:type="xsd:integer">1</liik>
            <kindlustaja xsi:type="ehk:jurIsikLihtType">
              <kood xsi:type="xsd:string">98563256</kood>
              <nimi xsi:type="xsd:string">OÜ Näidis</nimi>
            </kindlustaja>
            <tyyp xsi:type="ehk:kindlustusalus_kande_tyyp"
>K</tyyp>
            <kande_aeg xsi:type="xsd:dateTime" >2005-09-
12T19:15:45.653</kande_aeg>
            <per_algus xsi:type="xsd:date" >2005-09-
12</per_algus>
          </item>
        </kanne_jada>
```

```
</keha>
</ehk:kindlustusalus>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Näide 2 Tähtajatu kindlustusaluse edastamine

7.3 Tähtajalise kindlustusaluse kehtivuse pikendamine/lühendamine

Tähtajalise kindlustusaluse kehtivuse muutmiseks tuleb esitada "T" kanne, kus kõige olulisemaks on *perioodi_lopp*. Samas korrekse kindlustusaluse identifitseerimiseks tuleb määratleda esialgse kindlustuse parameetrid (sealhulgas ka väli *aluse_algus*, mis peaks sisaldama sama välja, kui esialgse "K" kande *aluse_algus*). Näide töövõimetuspensioni pikendamisest.

```
<?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">70001975</xtee:asutus>
    <xtee:andmekogu xsi:type="xsd:string"
>kirst</xtee:andmekogu>
    <xtee:isikukood xsi:type="xsd:string"
>EE31202123256</xtee:isikukood>
    <xtee:id xsi:type="xsd:string"
>7c2f40c1a7455948b4fe38813def185979834b8c</xtee:id>
    <xtee:nimi xsi:type="xsd:string"
>kirst.kindlustusalus.v2</xtee:nimi>
    <xtee:toimik xsi:type="xsd:string"/>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ehk:kindlustusalus>
      <keha>
        <kanne_jada xsi:type="SOAP-ENC:Array" SOAP-
ENC:arrayType="ehk:kindlustusalus_kanne[1]" SOAP-
ENC:offset="[0]" >
          <item xsi:type="ehk:kindlustusalus_kanne">
            <isik xsi:type="ehk:eeIsikLihtType">
              <isikukood xsi:type="ehk:eeIsikukoodType"
>47103153256</isikukood>
              <perenimi xsi:type="xsd:string"
>Murakas</perenimi>
              <eesnimi xsi:type="xsd:string" >Malle</eesnimi>
            </isik>
            <aluse_algus xsi:type="xsd:date" >2005-04-
02</aluse_algus>
            <liik xsi:type="xsd:integer">11</liik>
            <kindlustaja xsi:type="ehk:jurIsikLihtType">
              <kood xsi:type="xsd:string">ee</kood>
              <nimi xsi:type="xsd:string">Eesti</nimi>
            </kindlustaja>
            <tyyp xsi:type="ehk:kindlustusalus_kande_tyyp"
>I</tyyp>
            <kande_aeg xsi:type="xsd:dateTime" >2005-10-
04T02:00:01</kande_aeg>
            <per_lopp xsi:type="xsd:date" >2005-11-30</per_lopp>
          </item>
```

```
    </kanne_jada>
  </keha>
</ehk:kindlustusalus>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Näide 3 Kindlustusaluse pikendamine

7.4 Kindlustusaluse tähtajaline peatamine

Kui on teada kindlustusaluse peatamise periood, siis tuleks säärased andmed esitada "P" kandena, kus *perioodi_algus* ja *perioodi_lopp* on määratud. Näide üliõpilasest, kes aastaks akadeemilisele puhkusele läheb.

```
<?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">70000740</xtee:asutus>
    <xtee:andmekogu xsi:type="xsd:string"
>kirst</xtee:andmekogu>
    <xtee:isikukood xsi:type="xsd:string"
>EE31202123256</xtee:isikukood>
    <xtee:id xsi:type="xsd:string"
>257961caabe0a3f634579f9b6bdfe7a26d75fe47</xtee:id>
    <xtee:nimi xsi:type="xsd:string"
>kirst.kindlustusalus.v2</xtee:nimi>
    <xtee:toimik xsi:type="xsd:string"/>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ehk:kindlustusalus>
      <keha>
        <kanne_jada xsi:type="SOAP-ENC:Array" SOAP-
ENC:arrayType="ehk:kindlustusalus_kanne[1]" SOAP-
ENC:offset="[0]" >
          <item xsi:type="ehk:kindlustusalus_kanne">
            <isik xsi:type="ehk:eeIsikLihtType">
              <isikukood xsi:type="ehk:eeIsikukoodType"
>38210185632</isikukood>
              <perenimi xsi:type="xsd:string"
>Juurikas</perenimi>
              <eesnimi xsi:type="xsd:string" >Juhan</eesnimi>
            </isik>
            <aluse_algus xsi:type="xsd:date" >2001-08-
28</aluse_algus>
            <liik xsi:type="xsd:integer">28</liik>
            <kindlustaja xsi:type="ehk:jurIsikLihtType">
              <kood xsi:type="xsd:string">85632541</kood>
              <nimi xsi:type="xsd:string">Mingi Kõrgem
Tehnikum</nimi>
            </kindlustaja>
            <tyyp xsi:type="ehk:kindlustusalus_kande_tyyp"
>P</tyyp>
            <kande_aeg xsi:type="xsd:dateTime" >2005-09-
15T03:45:00</kande_aeg>
            <per_algus xsi:type="xsd:date" >2005-08-
06</per_algus>
            <per_lopp xsi:type="xsd:date" >2006-08-27</per_lopp>
```

```
        </item>
      </kanne_jada>
    </keha>
  </ehk:kindlustusalus>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Näide 4 Kindlustusaluse tähtajaline peatamine

7.5 Kindlustusaluse tähtajatu peatamine

Kui kindlustus peatatakse tähtajatult, siis tuleb peatamise kohta esitada kaks kannet. nii, et oleks määratud ka peatamise lõpp. Näide töötajast, kelle kindlustusaluse kehtivus esimese näidiskandega peatatakse lapsepuhkuse tõttu määramata ajaks ning teise kandega peatamine lõpetatakse.

Tähtajatu peatamine (edastatakse EHKle näiteks 1.10.2005).

```
<?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">98569856</xtee:asutus>
    <xtee:andmekogu xsi:type="xsd:string"
>kirst</xtee:andmekogu>
    <xtee:isikukood xsi:type="xsd:string"
>EE31202123256</xtee:isikukood>
    <xtee:id
xsi:type="xsd:string">17445871fcb1c563350610e45780fc5d7a4aa698</
xtee:id>
    <xtee:nimi
xsi:type="xsd:string">kirst.kindlustusalus.v2</xtee:nimi>
    <xtee:toimik xsi:type="xsd:string"/>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ehk:kindlustusalus>
      <keha>
        <kanne_jada xsi:type="SOAP-ENC:Array" SOAP-
ENC:arrayType="ehk:kindlustusalus_kanne[1]" SOAP-
ENC:offset="[0]">
          <item xsi:type="ehk:kindlustusalus_kanne">
            <isik xsi:type="ehk:eeIsikLihtType">
              <isikukood xsi:type="ehk:eeIsikukoodType"
>47206309856</isikukood>
              <perenimi xsi:type="xsd:string" >Suur</perenimi>
              <eesnimi xsi:type="xsd:string" >Salme</eesnimi>
            </isik>
            <aluse_algus xsi:type="xsd:date" >2003-04-
01</aluse_algus>
            <liik xsi:type="xsd:integer" >1</liik>
            <kindlustaja xsi:type="ehk:jurIsikLihtType">
              <kood xsi:type="xsd:string" >98569856</kood>
              <nimi xsi:type="xsd:string" >OÜ
Raseduspuhkus</nimi>
            </kindlustaja>
            <tyyp xsi:type="ehk:kindlustusalus_kande_tyyp"
>P</tyyp>
            <kande_aeg xsi:type="xsd:dateTime" >2005-09-
15T03:45:00</kande_aeg>
```

```
        <per_algus xsi:type="xsd:date" >2005-10-  
03</per_algus>  
    </item>  
  </kanne_jada>  
</keha>  
</ehk:kindlustusalus>  
</SOAP-ENV:Body>  
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Näide 5 Kindlustusaluse tähtajatu peatamine

Peatamise lõpetamine/kindlustusaluse kehtivuse jätkamine (edastatakse 03.05.2007).

```
<?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">98569856</xtee:asutus>  
    <xtee:andmekogu xsi:type="xsd:string"  
>kirst</xtee:andmekogu>  
    <xtee:isikukood xsi:type="xsd:string"  
>EE31202123256</xtee:isikukood>  
    <xtee:id  
xsi:type="xsd:string">17445871fcb1c563350610e45780fc5d7a4aa698</  
xtee:id>  
    <xtee:nimi  
xsi:type="xsd:string">kirst.kindlustusalus.v2</xtee:nimi>  
    <xtee:toimik xsi:type="xsd:string"/>  
  </SOAP-ENV:Header>  
  <SOAP-ENV:Body>  
    <ehk:kindlustusalus>  
      <keha>  
        <kanne_jada xsi:type="SOAP-ENC:Array" SOAP-  
ENC:arrayType="ehk:kindlustusalus_kanne[1]" SOAP-  
ENC:offset="[0]">  
          <item xsi:type="ehk:kindlustusalus_kanne">  
            <isik xsi:type="ehk:eeIsikLihtType">  
              <isikukood xsi:type="ehk:eeIsikukoodType"  
>47206309856</isikukood>  
              <perenimi xsi:type="xsd:string" >Suur</perenimi>  
              <eesnimi xsi:type="xsd:string" >Salme</eesnimi>  
            </isik>  
            <aluse_algus xsi:type="xsd:date" >2003-04-  
01</aluse_algus>  
            <liik xsi:type="xsd:integer" >1</liik>  
            <kindlustaja xsi:type="ehk:jurIsikLihtType">  
              <kood xsi:type="xsd:string" >98569856</kood>  
              <nimi xsi:type="xsd:string" >OÜ  
Raseduspuhkus</nimi>  
            </kindlustaja>  
            <tyyp xsi:type="ehk:kindlustusalus_kande_tyyp"  
>P</tyyp>  
            <kande_aeg xsi:type="xsd:dateTime" >2005-09-  
15T03:45:00</kande_aeg>  
            <per_algus xsi:type="xsd:date" >2005-10-  
03</per_algus>  
            <per_lopp xsi:type="xsd:date" >2006-04-20</per_lopp>  
          </item>  
        </kanne_jada>
```



```
</keha>  
</ehk:kindlustusalus>  
</SOAP-ENV:Body>  
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Näide 6 Kindlustusaluse peatamise lõpetamine

7.6 Kindlustusaluse korraline lõpetamine

Tähtajatu (või ka tähtajalise) kindlustusaluse korraline (oodatud) kehtivuse lõpp tuleb edastada "L" kandega. Näiteks juhtimisorgani liikme töölepingu lõpetamine.

```
<?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">123456789</xtee:asutus>  
    <xtee:andmekogu xsi:type="xsd:string">kirst</xtee:andmekogu>  
    <xtee:isikukood xsi:type="xsd:string"  
>EE31202123256</xtee:isikukood>  
    <xtee:id xsi:type="xsd:string"  
>40fd642777f3899f901d3dfb9c69fe751ab22743</xtee:id>  
    <xtee:nimi xsi:type="xsd:string"  
>kirst.kindlustusalus.v2</xtee:nimi>  
    <xtee:toimik xsi:type="xsd:string"/>  
  </SOAP-ENV:Header>  
  <SOAP-ENV:Body>  
    <ehk:kindlustusalus>  
      <keha>  
        <kanne_jada xsi:type="SOAP-ENC:Array" SOAP-  
ENC:arrayType="ehk:kindlustusalus_kanne[1]" SOAP-  
ENC:offset="[0]">  
          <item xsi:type="ehk:kindlustusalus_kanne">  
            <isik xsi:type="ehk:eeIsikLihtType">  
              <isikukood xsi:type="ehk:eeIsikukoodType"  
>47710019856</isikukood>  
              <perenimi xsi:type="xsd:string" >Aster</perenimi>  
              <eesnimi xsi:type="xsd:string" >Asta</eesnimi>  
            </isik>  
            <aluse_algus xsi:type="xsd:date" >1996-05-  
12</aluse_algus>  
            <liik xsi:type="xsd:integer">23</liik>  
            <kindlustaja xsi:type="ehk:jurIsikLihtType">  
              <kood xsi:type="xsd:string">123456789</kood>  
              <nimi xsi:type="xsd:string">OÜ Asjatamine</nimi>  
            </kindlustaja>  
            <tyyp xsi:type="ehk:kindlustusalus_kande_tyyp"  
>L</tyyp>  
            <kande_aeg xsi:type="xsd:dateTime" >2006-10-  
05T20:16:00</kande_aeg>  
            <per_lopp xsi:type="xsd:date">2006-01-10</per_lopp>  
          </item>  
        </kanne_jada>  
      </keha>  
    </ehk:kindlustusalus>  
  </SOAP-ENV:Body>  
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Näide 7 Kindlustusaluse korraline lõpetamine

7.7 Kindlustusaluse kehtivuse lõpetamine

Ootamatutel põhjustel kindlustusaluse kehtivuse lõpetamine, mis toob kaasa ka kindlustuse tavapäratu käitumise. Säärasteks ootamatuteks lõpetamisteks võib olla näiteks ülikoolist eksmatrikuleerimine edasijõudmatuse tõttu (vaata 3 *Kindlustusliigid*). Näiteks ülikoolist eksmatrikuleerimine edasijõudmatuse tõttu.

```
<?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">70000740</xtee:asutus>
    <xtee:andmekogu xsi:type="xsd:string">kirst</xtee:andmekogu>
    <xtee:isikukood xsi:type="xsd:string"
>EE31202123256</xtee:isikukood>
    <xtee:id xsi:type="xsd:string"
>1422ace3f85e811f6d03b6084cc6df198320b6a8</xtee:id>
    <xtee:nimi xsi:type="xsd:string"
>kirst.kindlustusalus.v2</xtee:nimi>
    <xtee:toimik xsi:type="xsd:string"/>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ehk:kindlustusalus>
      <keha>
        <kanne_jada xsi:type="SOAP-ENC:Array" SOAP-
ENC:arrayType="ehk:kindlustusalus_kanne[1]" SOAP-
ENC:offset="[0]">
          <item xsi:type="ehk:kindlustusalus_kanne">
            <isik xsi:type="ehk:eeIsikLihtType">
              <isikukood xsi:type="ehk:eeIsikukoodType"
>38601299856</isikukood>
              <perenimi xsi:type="xsd:string"
>Kaalikas</perenimi>
              <eesnimi xsi:type="xsd:string" >Kalvi</eesnimi>
            </isik>
            <aluse_algus xsi:type="xsd:date" >2004-09-
03</aluse_algus>
            <liik xsi:type="xsd:integer" >28</liik>
            <kindlustaja xsi:type="ehk:jurIsikLihtType">
              <kood xsi:type="xsd:string">98569856</kood>
              <nimi xsi:type="xsd:string" >Mingi Kõrgem
Tehnikum</nimi>
            </kindlustaja>
            <tyyp xsi:type="ehk:kindlustusalus_kande_tyyp"
>T</tyyp>
            <kande_aeg xsi:type="xsd:dateTime" >2005-09-
30T00:00:00</kande_aeg>
            <per_lopp xsi:type="xsd:date">2005-09-30</per_lopp>
          </item>
        </kanne_jada>
      </keha>
    </ehk:kindlustusalus>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Näide 8 Kindlustusaluse erakorraline lõpetamine