

Eesti Haigekassa  
Kindlustatud Isikute Register

## **Proteesi hüvitise jäägi kontroll**

***Teenuse "kirst.proteesiravi" kirjeldus***

## Sisukord

0	Versioonid.....	3
1	Dokumendist.....	4
1.1	Eesmärk.....	4
1.2	Dokumendis kasutatud mõisted ja akronüümid.....	4
1.3	Kasutatud nimeruumid.....	4
1.4	Viited.....	4
2	Klassifikaatorid.....	5
2.1	Valuuta.....	5
3	Proteesihüvitise limiidijäägi kontrollimise liides.....	6
3.1	Teenuse idee.....	6
3.2	Teenuse kasutamine.....	6
3.3	Liidese kirjeldus.....	6
3.4	Reeglid.....	7
3.5	Tagastatavad teated.....	7
	Päringu töötlemise koodid ja teated.....	7

## Tabelid

Tabel 1	Kasutatud nimeruumid.....	4
Tabel 2	Klassifikaator valuuta.....	5
Tabel 3	Dokumendi taseme töötlemise koodid ja teated.....	7

## 0 Versioonid

<b><i>Versioon</i></b>	<b><i>Aeg</i></b>	<b><i>Koostaja</i></b>	<b><i>Olulised muudatused</i></b>
1.0	07.02.2011	Heiko Vainsalu	Esialgne dokument
1.1	13.04.2011	Kaili Kupits	Täiendatud sõnumi sisu kirjeldust – eemaldatud sisendparameeter „aeg“
2.0	15.05.2014	Tauno Treier	Täielikult täiendatud dokument

## 1 Dokumendist

### 1.1 Eesmärk

Antud dokument kirjeldab EHK Kindlustatud Isikute Registri (edaspidi: Registri) isikute proteesi hüvitise jäägi kontrolli X-tee liidest "kirst.proteesiravi".

### 1.2 Dokumendis kasutatud mõisted ja akronüümid

- *EHK* – Eesti Haigekassa
- *RIHA* – Riigi Infosüsteemi Haldus Andmekogu
- *RIA* – Riigi Infosüsteemide Arenduskeskus

### 1.3 Kasutatud nimeruumid

Tabel 1 Kasutatud nimeruumid

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

### 1.4 Viited

- X-tee juhendid <https://www.ria.ee/x-tee-juhendid/>

## 2 Klassifikaatorid

### 2.1 Valuuta

Tabel 2 Klassifikaator valuuta

<i><b>Identifikaator</b></i>	<i><b>Silt</b></i>	<i><b>Kirjeldus</b></i>
EEK	EEK	Eesti Kroon
EUR	EUR	Euro

## 3 Proteesihüvitise limiidijäägi kontrollimise liides

### 3.1 Teenuse idee

X-tee kaudu isiku proteesihüvitise limiidijäägi kontroll on reaalajas toimiv sünkroonne teenus, kus leitakse isiku proteesihüvitise limiidi jääk.

### 3.2 Teenuse kasutamine

Andmete pärimine toimub X-tee raamistikus – teenuse kirjeldusele antud dokumendis laienevad ka X-teel kehtivad reeglid.

Infosüsteemi liidestamiseks tuleb läbida järgmised sammud:

- Tutvuda käesoleva dokumendiga, et oleks selge liidese kasutamise põhimõte.
- Vajadusel teha läbi asutuse liitumine RIHA ja X-teega – selles osas tuleb ühendust võtta RIAGA.
- Soovitav on oma asutuses üles seada X-tee turvaserver arenduse, test ja tootmiskeskonna jaoks (RIA poolt koordineeritav samm).
- Paluda EHKlt avada X-tee arendus või/ja test keskkonnas *kirst* andmekogus *proteesiravi* teenus.
- Realiseerida ning testida teenus testkeskkonnas. Testimise tulemus kooskõlastada EHKga.
- Viia teenus X-tee tootmiskeskonda. EHK avab teenuse *kirst.proteesiravi* tootmiskeskkonnas antud asutusele.

Teenus on avatud järgmistele osapooltele:

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

### 3.3 Liidese kirjeldus

Järgnevalt on kirjeldatud teenuse päringu ja vastuse sõnumi struktuur.

Teenuse sisend

- *isikukood* (xsd:string[0..1]) – isiku, kelle proteesihüvitise jääki soovitakse, isikukood.;

Teenuse väljund

- *alg\_limit\_periood* (xsd:date[0..1]) – kehtiva liimidiperioodi algus;
- *lopp\_limit\_periood* (xsd:date[0..1]) – kehtiva limiidiperioodi lõpp;
- *hyvitatud\_summa* (xsd:decimal[0..1]) – kehtiva limiidiperioodi jooksul hüvitatud summa;

- *hyvitatud\_summa\_valuuta* (ehk:valuutaType[0..1]) – kehtiva limiidiperioodi jooksul hüvitatud summa valuuta (vaata Tabel 2 Klassifikaator valuuta);
- *jaak\_summa* (xsd:decimal[0..1]) – päringu tegemise kuupäeval kehtiva limiidi lõpp jääk;
- *jaak\_summa\_valuuta* (ehk:valuutaType[0..1]) – limiidi jäägi valuuta (vaata Tabel 2 Klassifikaator valuuta);
- *isik* (ehk:isikLihtType[0..1]) – isiku, kelle proteesihüvitise jääki näidatakse, üldandmed:
  - *isikukood* (xsd:string) – isikukood;
  - *eesnimi* (xsd:string[0..1]) – eesnimi;
  - *perenimi* (xsd:string[0..1]) – perenimi;
- *faultCode* (xrd:faultCode[0..1]) – tagastava teate kood
- *faultString* (xrd:faultString[0..1]) – tagastatava teate tekst

### 3.4 Reeglid

Teenuse reeglid:

1. Kui isikul on õigus proteesihüvitist saada (vastavat infot õigus hüvitisele osas saab kindlustatuse kontrollist pärida) ja vastus on tühi siis on isikul proteesihüvitise limiit kasutamata.
2. Jääk väljastatakse päritud isiku kohta päringu tegemise kuupäeval kehtinud limiidi perioodi osas.
3. Kui isik on määramata, siis antakse vastus päringu sooritaja järgi (xtee:isikukood).
4. Vastuse väljades *jaak\_summa* ja *jaak\_summa\_valuuta* väljastatakse vaba jääk.

### 3.5 Tagastatavad teated

Teated, mis väljastatakse rakendusserveri poolt, ei ole antud dokumendis kirjeldatud.

#### Päringu töötlemise koodid ja teated

Tabel 3 Dokumendi taseme töötlemise koodid ja teated

<b>Kood</b>	<b>Teade</b>	<b>Kirjeldus</b>
899	Hüvitise limiit on kasutamata. Õigust hüvitisele saab kontrollida teenuses „Ravikindlustus ja perearstiinfo“	Eeldusel, et isikul on õigus hüvitisele, on kogu limiit kasutamata