

Palvelukuvaus
10.5.2021

Finvoice 3.0

Toimialakohtainen soveltamisohje vakuutusyhtiöiden ja
autoalan laskutuksessa



Liikennevakuutuskeskus

Itämerenkatu 11-13, 00180 Helsinki
etunimi.sukunimi@vakuutuskeskus.fi
www.lvk.fi

Sisällysluettelo

1. Johdanto.....	4
2. Auto- ja vakuutusalan soveltamisohjeen käyttötarkoitus.....	4
3. Toimialakohtaisen soveltamisohjeen sisältö.....	4
4. Finvoice-standardiin lisättävät toimialakohtaiset määrittelyt.....	4
5. Tietoelementtien käyttö auto- ja vakuutusalan autokorjauslaskuissa.....	5
5.1 Seuraavat tiedot on huomioitava autokorjauslaskuissa.....	5
5.2 Osapuolet.....	5
5.2.1 Yrityksen nimi ja aputoiminimi.....	5
5.3 SellerSiteCode – Palvelun tuottajan kansallistunnus.....	5
5.4 InvoiceDetailsin alla mainittavat autokorjauslaskun tiedot.....	6
5.4.1 Työmääräys – SellerReferenceIdentifier.....	6
5.4.2 Vahinkotunnus – NotificationIdentifier.....	6
5.4.3 Vakuutustunnus – AgreementIdentifier (BT-12).....	6
5.4.4 Vahinkopäivä – NotificationDate.....	6
5.4.5 Rekisterinumero – RegistrationNumberIdentifier.....	6
5.4.6 Tarkastajan tunnus – ControllerIdentifier.....	6
5.4.7 Tarkastajan nimi – ControllerName.....	6
5.4.8 Tarkastuspäivä – ControlDate.....	6
5.5 InvoiceDetails- DefinitionDetails elementissä ilmoitettavat vahinkotiedot.....	6
5.5.1 Merkki - DefinitionDetails.....	7
5.5.2 Malli - DefinitionDetails.....	7
5.5.3 Vuosimalli - DefinitionDetails.....	7
5.5.4 Ensirekisteröintipäivä - DefinitionDetails.....	7
5.5.5 Valmistenumero - DefinitionDetails.....	8
5.5.6 Mittarilukema – DefinitionDetails.....	8
5.5.7 Painoluokka – DefinitionDetails.....	8
5.5.8 Ajoneuvolaji – DefinitionDetails.....	8
5.5.9 Käyttö – DefinitionDetails.....	9
5.5.10 Maalausmenetelmä – DefinitionDetails.....	9
5.5.11 Seisontapäivät alkavat – DefinitionDetails.....	10
5.5.12 Seisontapäivät loppuvat – DefinitionDetails.....	10
5.5.13 Seisontapäivät päivää – DefinitionDetails.....	10
5.5.14 Seisontapäiväkorvaus €/pv – DefinitionDetails.....	10
5.5.15 Seisontapäiväkorvaus yhteensä – DefinitionDetails.....	10
5.5.16 Laskutusluvan päivämäärä – DefinitionDetails.....	10
5.5.17 Laskutusluvan antaja – DefinitionDetails.....	11

5.5.18 Korjaamolle saapumispäivä – DefinitionDetails.....	11
5.5.19 Korjauksen aloituspäivä – DefinitionDetails.....	11
5.5.20 Korjauksen valmispäivä – DefinitionDetails.....	11
5.5.21 Varaosien odotusaikaväli – DefinitionDetails.....	11
5.5.22 Asiakkaan tilaamien töiden aikaväli – DefinitionDetails.....	12
5.5.23 Maalaamolle saapumispäivä – DefinitionDetails.....	12
5.5.24 Maalauksen aloituspäivä – DefinitionDetails.....	12
5.5.25 Maalauksen valmispäivä – DefinitionDetails.....	12
5.5.26 Maalaamalla asiakkaan töiden aikaväli – DefinitionDetails.....	12
5.5.27 Muovikorjaamon saapumispäivä – DefinitionDetails.....	12
5.5.28 Muovikorjauksen aloituspäivä – DefinitionDetails.....	13
5.5.29 Muovikorjauksen valmispäivä – DefinitionDetails.....	13
5.5.30 Muovikorjaamolla asiakkaan töiden aikaväli – DefinitionDetails.....	13
5.5.31 Alihankintakorjaamoon saapumispäivä – DefinitionDetails.....	13
5.5.32 Alihankintatöiden aloituspäivä – DefinitionDetails.....	13
5.5.33 Alihankintatöiden valmispäivä – DefinitionDetails.....	13
5.5.34 Alihankintatöiden asiakkaan töiden aikaväli – DefinitionDetails.....	14
5.5.35 Ruoste-estoliikkeeseen saapumispäivä – DefinitionDetails.....	14
5.5.36 Ruoste-eston aloituspäivä – DefinitionDetails.....	14
5.5.37 Ruoste-eston valmispäivä – DefinitionDetails.....	14
5.5.38 Ruoste-eston asiakkaan töiden aikaväli – DefinitionDetails.....	14
5.5.39 Hinauksen tilauspäivä – DefinitionDetails.....	15
5.5.40 Hinauksen tilausaika – DefinitionDetails.....	15
5.5.41 Hinauspäivä – DefinitionDetails.....	15
5.5.42 Lähtöaika – DefinitionDetails.....	15
5.5.43 Kohteessa – DefinitionDetails.....	15
5.5.44 Kohteesta – DefinitionDetails.....	15
5.5.45 Määränpäässä – DefinitionDetails.....	15
5.5.46 Määränpästä – DefinitionDetails.....	16
5.5.47 Asemapaikassa – DefinitionDetails.....	16
5.5.48 Asemapaikka – DefinitionDetails.....	16
5.5.49 Hinausreitti mistä - DefinitionDetails.....	16
5.5.50 Hinausreitti minne - DefinitionDetails.....	16
5.5.51 Hinauksen pituus – DefinitionDetails.....	17
5.5.52 Kilometrit yhteensä – DefinitionDetails.....	17
5.5.53 Hinauksen syy – DefinitionDetails.....	17
5.5.54 Hinauksen tarkennus – DefinitionDetails.....	18
5.5.55 Toimitettu palvelu – DefinitionDetails.....	18
5.5.56 Hinauksen tilaaja – DefinitionDetails.....	18
5.5.57 Tilaajan puhelinnumero – DefinitionDetails.....	18
5.5.58 Vuokra-aika alkaa - DefinitionDetails.....	18

5.5.59 Vuokra-aika loppuu - DefinitionDetails.....	18
5.5.60 Vuokra-aika päiviä pv - DefinitionDetails	19
5.5.61 Vuokra-auto päivävuokra - DefinitionDetails.....	19
5.5.62 Vuokra-auto ajetut km - DefinitionDetails	19
5.5.63 Vuokra-auton autoryhmä (veloitettu) – DefinitionDetails	19
5.5.64 Vuokra-auton rekisterinumero – DefinitionDetails	19
5.5.65 Vahinkokuvaus – DefinitionDetails	20
5.5.66 Vahinkolaji - DefinitionDetails.....	20
5.5.67 Liikennekelpoisuus – DefinitionDetails	21
5.5.68 Vastapuolen rekisterinumero - DefinitionDetails.....	21
5.5.69 Laskun tyyppin tarkenne – DefinitionDetails.....	21
5.5.70 DMS järjestelmätoimittaja – DefinitionDetails	21
5.5.71 Järjestelmäversio – Definition Details.....	21
5.5.72 Omavastuu - DefinitionDetails.....	22
5.6 AnyPartyDetails – Osapuolitiedot.....	22
5.7 InvoiceRow ja SubInvoiceRow laskurivin autokorjauslaskun toimialakohtaiset tarkennukset ..	23
5.7.1 Laskurivin veloitustiedot – RowActionCode	23
5.7.2 Laskurivin veloitustiedot <SubInvoiceRow> yhteenvetoveloitustyyppi – SubRowActionCode.....	24
5.8 SubInvoiceRow – Laskurivien yhteenvetorivit.....	24
6. Laskutusyksiköiden koodilista	25
7. Laskumallit	25

1. Johdanto

Tämä dokumentti sisältää vakuutus- ja autoalan käytettäväksi tarkoitetut Finvoice-verkkolaskuformaatin soveltamisohjeet. Formaattilla mahdollistetaan automaattinen laskujen hyväksyntä ja käsittely alan toimijoiden välillä.

2. Auto- ja vakuutusalan soveltamisohjeen käyttötarkoitus

Kyseessä on sähköisen automaattisen laskutuksen ja laskujen tarkastuksen yhteinen formaatti, joka toteutetaan Finanssiala ry:n (FA) Finvoice 3.0-version ominaisuuksia sekä tarvittavia toimialakohtaisia erityismäärittelyksiä hyödyntämällä.

Finvoice 3.0 -kuvausta käytetään liikennevakuutusten korvauskäsittelyssä ja autoalan korjaus- ja korjaamotoiminnoissa sekä soveltuvin osin leasing-, hinaus- ja muissa korvauksiin läheisesti liittyvissä autoalan toiminnoissa.

Maksettava lasku on tehtävä kullekin maksajalle loppusummaltaan sellaisena kuin kunkin tahon on siitä maksettava. Kussakin laskussa on oltava maininta laskujen jakamisesta useaan osaan verottajan ohjeiden mukaisesti: <https://www.vero.fi/syventavat-vero-ohjeet/ohje-hakusivu/48090/laskutusvaatimukset-arvonlis%C3%A4verotuksessa/>

3. Toimialakohtaisen soveltamisohjeen sisältö

Pohjana on FA:n Finvoice-kuvaus, joka on kuvattu erikseen omana kuvauksenaan (FA:n ylläpitämä yleinen Finvoice-kuvaus www.finvoice.info).

Tähän soveltamisohjeeseen on kuvattu erityisesti vakuutusyhtiöiden ja autoalan tarvitsemia lisätarpeita. Liikennevakuutuskeskus ylläpitää tätä soveltamisohjetta. Soveltamisohjetta koskevat täydennys- ja muutostoiveet tulee osoittaa osoitteella: [tuomo.toivanen\(at\)vakuutuskeskus.fi](mailto:tuomo.toivanen(at)vakuutuskeskus.fi)

4. Finvoice-standardiin lisättävät toimialakohtaiset määrittelyt

Finvoice-kuvauksen 3.0 versiota täydennetään auto- ja vakuutusalan laskuissa Liikennevakuutuskeskuksen ylläpitämällä toimialakohtaisella soveltamisohjeella. Toimialakohtaisessa soveltamisohjeessa määritellään auto- ja vakuutusalan välisessä laskutuksessa käytettävät koodit, käytettävät kentät ja muut laskun tarkastusta varten välitettävät tiedot.

Tietoihin, joita ei ole tässä toimialakohtaisessa soveltamisohjeessa erikseen nimetty ja määritetty, käytetään yleistä Finvoice 3.0 -soveltamisohjetta. Valuutat, päivämäärät ja desimaalit merkitään aina FA:n ylläpitämän Finvoice 3.0 -soveltamisohjeen mukaisessa muodossa. Alv:n ja kaikkien muiden lakisääteisten tietojen osalta noudatetaan Finanssiala ry:n ylläpitämää Finvoice 3.0 -soveltamisohjetta.

Kuvauksessa viitataan myös direktiivin 2014/55 semanttisen mallin mukaisten verkkolaskujen vastaanottoon liittyviin vaatimuksiin lisäämällä SFS-EN 16931-1 Business Term (BT) määrittelyjen vastaavuudet.

Liikennevakuutuskeskus

Itämerenkatu 11 – 13, 00180 Helsinki
etunimi.sukunimi@vakuutuskeskus.fi
www.lvk.fi

Julkishallinnolla on huhtikuusta 2019 alkaen valmius vastaanottaa semanttisen mallin mukaisia verkkolaskuja. Laskuissa tulee tällöin huomioida julkishallinnon täsmentävä ohje direktiivin 2014/55 semanttisen mallin mukaisten verkkolaskujen vastaanottoon:

<https://www.valtiokonttori.fi/palvelu/verkkolaskutus/#direktiivi>

5. Tietoelementtien käyttö auto- ja vakuutusalan autokorjauslaskuissa

5.1 Seuraavat tiedot on huomioitava autokorjauslaskuissa

- Kunkin tietokentän kohdalla on määritelty välitettävä tieto. Tietokentän tietojen tulee vastata kuvausta. Jos tieto puuttuu tai on virheellinen, on laskun vastaanottajalla oikeus hylätä lasku.
- Mikäli välitettävälle tiedolle on määritelty toimialakohtainen tarkentava koodi, tulee se olla myös Finvoice-laskulla mukana.
- Toimialakohtaista koodia (ImplementationCode) LVK1 käytettäessä noudatetaan auto-vakuutusalan soveltamisohjetta laskun sisällössä.
- Arvonlisäveron ilmoittamisesta laskulla noudatetaan verottajan ohjeita:
www.vero.fi/syventavat-vero-ohjeet/ohje-hakusivu/48090/laskutusvaatimukset-arvonlis%C3%A4verotuksessa
- Esimerkkiarvot on otettu mallilaskuilta, kun ko. elementti on esitetty mallissa.

5.2 Osapuolet

- Palveluntuottajan tiedot annetaan SellerPartyDetails rakenteessa
- Vakuutusyhtiön tiedot annetaan InvoiceRecipientPartyDetails rakenteessa
- Työn tilaajan tiedot annetaan BuyerPartyDetails rakenteessa (omistaja, haltija, käyttäjä ym.)

Ostajan ja myyjän osoitetiedot ovat pakolliset ALV-lain mukaan.

5.2.1 Yrityksen nimi ja aputoiminimi

SellerOrganisationName sekä BuyerOrganisationName -elementeissä ilmoitetut nimet tulee olla myyjän/ostajan virallisia rekisteriin merkityttyjä toiminimiä. Yritysten aputoiminimet voi tarvittaessa ilmoittaa elementeissä SellerOrganisationTradingName ja BuyerOrganisationTradingName (BT-28)

5.3 SellerSiteCode – Palvelun tuottajan kansallistunnus

Palvelun tuottajan toimipaikkakohtainen tunniste merkitään SellerSiteCode elementtiin. Vakuutusyhtiö ilmoittaa palvelun tuottajalle tämän tunnisteeseen, jolla vakuutusyhtiö voi määrittää tarkan palvelun tuottajan toimipaikan. Tämä tieto on pakollinen, jos kansallistunnus on annettu korjaamolle.

<SellerSiteCode>1122334-4-KORJ</SellerSiteCode>

Liikennevakuutuskeskus

Itämerenkatu 11 – 13, 00180 Helsinki
 etunimi.sukunimi@vakuutuskeskus.fi
www.lvk.fi

5.4 InvoiceDetailsin alla mainittavat autokorjauslaskun tiedot

5.4.1 Työmääräys – SellerReferencIdentifier

Työmääräyksen numero.

<SellerReferencIdentifier>2430</SellerReferencIdentifier>

5.4.2 Vahinkotunnus – NotificationIdentifier

Vakuutusyhtiön ilmoittama vahinkotunnus.

<NotificationIdentifier>VTA-12345-PRI</NotificationIdentifier>

5.4.3 Vakuutustunnus – AgreementIdentifier (BT-12)

Vakuutusyhtiön ilmoittama vakuutustunnus.

<AgreementIdentifier>123-456-789</AgreementIdentifier>

5.4.4 Vahinkopäivä – NotificationDate

Tarkastettavan ajoneuvon vahinkopäivä (CCYYMMDD). Tämä tieto on **pakollinen, jos se on tiedossa**.

<NotificationDate Format="CCYYMMDD">20160117</NotificationDate>

5.4.5 Rekisterinumero – RegistrationNumberIdentifier

Työn kohteena olevan ajoneuvon rekisterinumero. Tämä tieto on **pakollinen, jos kohteella on rekisterinumero**.

<RegistrationNumberIdentifier>KOE-123</RegistrationNumberIdentifier>

5.4.6 Tarkastajan tunnus – ControllerIdentifier

Vahinkotarkastajan tunnus. Tarkastajatunnus on vakuutusyhtiön ilmoittama vahinkotarkastajan tunnus.

<ControllerIdentifier>Tep-123</ControllerIdentifier>

5.4.7 Tarkastajan nimi – ControllerName

Vahinkotarkastajan nimi.

<ControllerName>Teppo Tarkastaja</ControllerName>

5.4.8 Tarkastuspäivä – ControlDate

Vahinkotarkastuksen suorituspäivä (CCYYMMDD).

<ControlDate Format="CCYYMMDD">20160118</ControlDate>

5.5 InvoiceDetails- DefinitionDetails elementissä ilmoitettavat vahinkotiedot

InvoiceDetailsin DefinitionDetails-elementissä ilmoitetaan autokorjauslaskuissa vahinkoon liittyviä tietoja. Otsikko esitettävälle tiedolle annetaan DefinitionHeaderTextissä ja otsikkoa vastaava koodi DefinitionCode attribuutissa. Otsikkoa vastaava tieto ja sen koodi annetaan DefinitionCode-kohtaan. Lisäksi ko. tiedolle annetaan arvo DefinitionValue-elementissä ja tarvittaessa QuantityUnitCode-kohtaan merkitään erillisestä kooditaulukosta vastaava koodiarvo.

5.5.1 Merkki - DefinitionDetails

Ajoneuvon merkki. DefinitionCode saa arvon 1130141, DefinitionHeaderText-arvoksi tulee Merkki, DefinitionValue-arvoksi merkitään ajoneuvon merkki ja QuantityUnitCode ei saa arvoa.

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1130141	Merkki	Mercedes

<InvoiceDetails>

...

<DefinitionDetails>

<DefinitionHeaderText DefinitionCode="1130141">Merkki</DefinitionHeaderText>

<DefinitionValue>Mercedes</DefinitionValue>

</DefinitionDetails>

...

</InvoiceDetails>

5.5.2 Malli - DefinitionDetails

Ajoneuvon malli. DefinitionDetails elementin arvot on merkitty taulukkoon ja DefinitionValue kohdassa on esimerkki.

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1130142	Malli	C SEDAN 4D

5.5.3 Vuosimalli - DefinitionDetails

Ajoneuvon ensimmäinen käyttöönottovuosi.

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1130143	Vuosimalli	2012

5.5.4 Ensirekisteröintipäivä - DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1130144	Ensirekisteröintipäivä	20120101

5.5.5 Valmistenumero - DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1130146	Valmistenumero	WDB123456789F123565

5.5.6 Mittarilukema – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1130147	Mittarilukema	50000

5.5.7 Painoluokka – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)	QuantityUnitCode (sallitut arvot)
1130148	Painoluokka	Henkilöautot/pakettiautot/moottoripyörät, ajoneuvot alle 3.5	1190001
		Kuorma-autot, ajoneuvot 3500-5000kg	1190002
		Kuorma-autot, ajoneuvot 5001-7500kg	1190003
		Kuorma-autot, ajoneuvot 7500-12000kg	1190004
		Kuorma-autot yli 12000 kg ja kaikki yli 17-paikkaiset linja-autot	1190005

5.5.8 Ajoneuvolaji – DefinitionDetails

Ajoneuvolaji tarkennetaan QuantityUnitCode arvolla.

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (sallitut arvot)	QuantityUnitCode (sallitut arvot)
1130150	Ajoneuvolaji	Henkilöauto	1180001
		Pakettiauto	1180002
		Kuorma-auto	1180003
		Pick-up	1180014
		Linja-auto	1180004
		Maastoajoneuvo, Mönkijä	1180005
		Moottorityökone	1180006
		Perävaunu	1180007
		Kevyt perävaunu	1180008
		Asuntovaunu	1180015

Liikennevakuutuskeskus

Itämerenkatu 11 – 13, 00180 Helsinki
 etunimi.sukunimi@vakuutuskeskus.fi
 www.lvk.fi

		Matkailuauto	1180016
		Mopoauto, Kevyt nelipyörä	1180017
		Traktori	1180009
		Moottoripyörä	1180010
		Mopo	1180011
		Moottorikelkka	1180012
		Vene	1180013
		Muut	1180099

<DefinitionDetails>

<DefinitionHeaderText DefinitionCode="1130150">Ajoneuvolaji</DefinitionHeaderText>

<DefinitionValue QuantityUnitCode="1180001">Henkilöauto</DefinitionValue>

</DefinitionDetails>

5.5.9 Käyttö – DefinitionDetails

Käyttö-kohtaan valitaan yksi arvo DefinitionValue-listan luettelosta. Samoin toimitaan myös maalausmenetelmän, vahinkolajin ja liikennekelpoisuuden kohdalla.

Definition Code	Definition-HeaderText	DefinitionValue (sallitut arvot)
1130151	Käyttö	Yksityinen Luvanvarainen Yks. Rahoitusleasing Yks. Huoltoleasing Amm. Rahoitusleasing Amm. Huoltoleasing Autoliike Vuokra-auto Sairasauto Hautausauto Kouluauto Poliisi

5.5.10 Maalausmenetelmä – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (sallitut arvot)
1130152	Maalausmenetelmä	2-kerros 3-kerros Muu

5.5.11 Seisontapäivät alkavat – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1130202	Seisontapäivät alkavat	20160118

5.5.12 Seisontapäivät loppuvat – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1130203	Seisontapäivät loppuvat	20160121

5.5.13 Seisontapäivät päivää – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)	QuantityUnitCode (vakiosyöte)
1130231	Seisontapäivät	4	pv

5.5.14 Seisontapäiväkorvaus €/pv – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)	QuantityUnitCode (vakiosyöte)
1130232	Seisontapäivä-korvaus	14,92	EUR/pv

5.5.15 Seisontapäiväkorvaus yhteensä – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)	QuantityUnitCode (vakiosyöte)
1130239	Seisontapäivä-korvaus yhteensä	59,68	EUR

5.5.16 Laskutusluvan päivämäärä – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1130302	Laskutuslupa päivä	20160106

5.5.17 Laskutusluvan antaja – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1130351	Laskutusluvan antaja	Pekka Koskinen

5.5.18 Korjaamolle saapumispäivä – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1131101	Korjaamolle saapumispäivä	20160118

5.5.19 Korjauksen aloituspäivä – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1131102	Korjauksen aloituspäivä	20160119

5.5.20 Korjauksen valmispäivä – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1131103	Korjauksen valmispäivä	20160121

5.5.21 Varaosien odotusaikaväli – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1131122	Varaosien odotusaika	20160106- 20160109

5.5.22 Asiakkaan tilaamien töiden aikaväli – DefinitionDetails

Asiakkaan tilaamien lisätöiden aikaväli.

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1131123	Asiakkaan tilaamien töiden aikaväli	20160107-20160108

5.5.23 Maalaamolle saapumispäivä – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1131201	Maalaamolle saapumispäivä	20160110

5.5.24 Maalauksen aloituspäivä – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1131202	Maalauksen aloituspäivä	20160110

5.5.25 Maalauksen valmispäivä – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1131203	Maalauksen valmispäivä	20160111

5.5.26 Maalaamolla asiakkaan töiden aikaväli – DefinitionDetails

Asiakkaan maalaamolta tilaamien lisätöiden aikaväli.

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1131223	Maalaamolla asiakkaan töiden aikaväli	20160120-20160122

5.5.27 Muovikorjaamon saapumispäivä – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1131301	Muovikorjaamoon saapumispäivä	20160107

Liikennevakuutuskeskus

Itämerenkatu 11 – 13, 00180 Helsinki
 etunimi.sukunimi@vakuutuskeskus.fi
 www.lvk.fi

5.5.28 Muovikorjauksen aloituspäivä – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1131302	Muovikorjauksen aloituspäivä	20160107

5.5.29 Muovikorjauksen valmispäivä – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1131303	Muovikorjauksen valmispäivä	20160108

5.5.30 Muovikorjaamalla asiakkaan töiden aikaväli – DefinitionDetails

Asiakkaan tilaamien lisätöiden aikaväli.

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1131323	Muovikorjaamalla asiakkaan töiden aikaväli	20160108-20160109

5.5.31 Alihankintakorjaamoon saapumispäivä – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1131401	Alihankintakorjaamoon saapumispäivä	20160105

5.5.32 Alihankintatöiden aloituspäivä – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1131402	Alihankintatöiden aloituspäivä	20160106

5.5.33 Alihankintatöiden valmispäivä – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1131403	Alihankintatöiden valmistuspäivä	20160107

5.5.34 Alihankintatöiden asiakkaan töiden aikaväli – DefinitionDetails

Asiakkaan tilaamien alihankintatöiden aikaväli.

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1131423	Alihankintatöiden asiakkaan töiden aikaväli	20160108-20160109

5.5.35 Ruoste-estoliikkeeseen saapumispäivä – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1131501	Ruoste-estoliikkeeseen saapumispäivä	20160114

5.5.36 Ruoste-eston aloituspäivä – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1131502	Ruoste-eston aloituspäivä	20160114

5.5.37 Ruoste-eston valmistuspäivä – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1131503	Ruoste-eston valmistuspäivä	20160115

5.5.38 Ruoste-eston asiakkaan töiden aikaväli – DefinitionDetails

Asiakkaan tilaamien ruoste-estotöiden aikaväli.

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1131523	Ruoste-eston asiakkaan töiden aikaväli	20160119-20160122

Liikennevakuutuskeskus

Itämerenkatu 11 – 13, 00180 Helsinki
 etunimi.sukunimi@vakuutuskeskus.fi
 www.lvk.fi

5.5.39 Hinauksen tilauspäivä – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1132101	Hinauksen tilauspäivä	20160105

5.5.40 Hinauksen tilausaika – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1132102	Hinauksen tilausaika	13:00

5.5.41 Hinauspäivä – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1132103	Hinauspäivä	20160106

5.5.42 Lähtöaika – DefinitionDetails

Hinauksen alkamisaika asemapaikalta.

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue(syöte-esimerkki)
1132104	Lähtöaika	18:30

5.5.43 Kohteessa – DefinitionDetails

Hinausauton saapumisaika hinauspaikalle.

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1132105	Kohteessa	15:54

5.5.44 Kohteesta – DefinitionDetails

Hinausauton lähtöaika hinauspaikalta.

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1132106	Kohteesta	16:04

5.5.45 Määränpäässä – DefinitionDetails

Hinausauton saapumisaika määränpäähän.

Liikennevakuutuskeskus

Itämerenkatu 11 – 13, 00180 Helsinki
 etunimi.sukunimi@vakuutuskeskus.fi
 www.lvk.fi

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1132107	Määränpäässä	16:14

5.5.46 Määränpäästä – DefinitionDetails

Hinausauton lähtöaika määränpäästä.

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1132108	Määränpäästä	16:24

5.5.47 Asemapaikassa – DefinitionDetails

Hinausauto asemapaikassa.

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1132109	Asemapaikassa	16:34

5.5.48 Asemapaikka – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1132110	Asemapaikka	Lummintie 11, 90460 Oulunsalo

5.5.49 Hinausreitti mistä - DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1132111	Hinauksen lähtöpaikka	Bulevardi 28 Helsinki

5.5.50 Hinausreitti minne - DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1132112	Hinauksen määränpää	Pieni teollisuuskatu 7 Espoo

Liikennevakuutuskeskus

Itämerenkatu 11 – 13, 00180 Helsinki
 etunimi.sukunimi@vakuutuskeskus.fi
 www.lvk.fi

5.5.51 Hinauksen pituus – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)	QuantityUnitCode (vakiosyöte)
1132113	Hinauksen pituus	50	km

5.5.52 Kilometrit yhteensä – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)	QuantityUnitCode (vakiosyöte)
1132114	Kilometrit yhteensä	17	km

5.5.53 Hinauksen syy – DefinitionDetails

Muu syy voidaan kirjata vapaaseen tekstiin (InvoiceFreeText).

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (sallitut arvot)
1132141	Hinauksen syy	Avain autossa, ovet lukossa Hirvieläinvahinko Ilkivalta Kolari toisen ajoneuvon kanssa Kuljetus Käynnistymättömyys Muu Muu eläinvahinko, Palovahinko Polttoaine loppu Pyörittää, ei käynnisty Rengasrikko Sammunut ajosta Tekninen vika Tieltä suistuminen Törmäys Varkaus Vikavalo palaa Väärin pysäköinti Väärintankkaus Realisointihinaus

5.5.54 Hinauksen tarkennus – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1132142	Hinauksen tarkennus	vas. eturengas irronnut

5.5.55 Toimitettu palvelu – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1132143	Toimitettu palvelu	Hinaus – Korjatun auton palautus

5.5.56 Hinauksen tilaaja – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1132151	Hinauksen tilaaja	Matti Koskinen

5.5.57 Tilaaajan puhelinnumero – DefinitionDetails

Hinauksen tilaaajan puhelinnumero.

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1132152	Tilaaajan puhelinnumero	0500123456

5.5.58 Vuokra-aika alkaa - DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1132202	Vuokra-aika alkaa	20160105

5.5.59 Vuokra-aika loppuu - DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1132203	Vuokra-aika loppuu	20160120

Liikennevakuutuskeskus

Itämerenkatu 11 – 13, 00180 Helsinki
 etunimi.sukunimi@vakuutuskeskus.fi
 www.lvk.fi

5.5.60 Vuokra-aika päiviä pv - DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)	QuantityUnitCode (vakiosyöte)
1132231	Vuokra-aika päiviä	16	pv

5.5.61 Vuokra-auto päivävuokra - DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)	QuantityUnitCode (vakiosyöte)
1132232	Vuokra-auto päivävuokra	75,00	EUR/pv

5.5.62 Vuokra-auto ajetut km - DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)	QuantityUnitCode (vakiosyöte)
1132233	Vuokra-auto ajetut kilometrit	475	km

5.5.63 Vuokra-auton autoryhmä (veloitettu) – DefinitionDetails

Autovuokraamon käyttämä autoryhmän koodi, joka on veloitettu vakuutusyhtiöltä.

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1132240	Vuokra-auton autoryhmä	CMDR

5.5.64 Vuokra-auton rekisterinumero – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1132243	Vuokra-auton rekisterinumero	AST-120

5.5.65 Vahinkokuvaus – DefinitionDetails

Vahinkokuvaus voidaan jakaa enintään kahdelle riville. **Jos halutaan välittää pidempi vahinkokuvaus, voidaan se tuottaa useata 70 merkin DefinitionDetails-elementtiä käyttäen, joissa on sama DefinitionCode 1138241.**

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1138241	Vahinkokuvaus	Vasen etukulma

Esimerkki

```
<DefinitionDetails>
```

```
  <DefinitionHeaderText DefinitionCode="1138241"> Vahinkokuvaus </DefinitionHeaderText>
```

```
    <DefinitionValue>Vasen etukulma</DefinitionValue>
```

```
  </DefinitionDetails>
```

```
<DefinitionDetails>
```

```
  <DefinitionHeaderText
```

```
DefinitionCode="1138241">Vahinkokuvaus</DefinitionHeaderText>
```

```
  <DefinitionValue>jatkoteksti</DefinitionValue>
```

```
</DefinitionDetails>
```

5.5.66 Vahinkolaji - DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (sallitut arvot)	QuantityUnitCode (sallitut arvot)
1138242	Vahinkolaji	Törmäys	1170001
		Varkaus	1170002
		Palo	1170003
		Liikenne	1170004
		Lasi	1170006
		Ilkivalta	1170008
		Hirvi	1170009
		Poro	1170010
		Vastuu	1170011
		Kuljetus	1170012
		Muut	1170013
		Eläin	1170014
		Pysäköinti	1170015
		Luonnonilmiö	1170016
		Rikkoutuminen	1170021
		Murto	1170022
Autopalvelu	1170023		
Kasko	1170030		

5.5.67 Liikennekelpoisuus – DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (sallitut arvot)
1138243	Liikennekelpoisuus	Liikennekelpoinen Liikennekelvoton Väliaikainen korjaus Hinaus Lavakuljetus

5.5.68 Vastapuolen rekisterinumero - DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1138244	Vastapuolen rekisterinumero	REK-100

5.5.69 Laskun tyyppin tarkenne – DefinitionDetails

Laskun tyyppillä ilmoitetaan laskun tarkenne, joka ohjaa sen käsittelyä vakuutusyhtiössä.

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue(sallitut arvot)
1138300	Laskun tarkenne	Ajoneuvotarkastus Autonvuokra Hinaus Tuulilasin korjaus Tuulilasin vaihto Realisointilasku Rekisteröintikulu Ajoneuvon korjaus

5.5.70 DMS järjestelmätoimittaja – DefinitionDetails

Kertoo, kenen DMS-toimittajan sovelluksella lasku on tehty. Ohjaa käsittelyä vakuutusyhtiössä.

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1138303	Järjestelmätoimittaja	Prestia

5.5.71 Järjestelmäversio – Definition Details

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)
1138304	Järjestelmäversio	4.74

Liikennevakuutuskeskus

Itämerenkatu 11 – 13, 00180 Helsinki
 etunimi.sukunimi@vakuutuskeskus.fi
 www.lvk.fi

5.5.72 Omavastuu - DefinitionDetails

DefinitionCode	Definition-HeaderText	DefinitionValue (syöte-esimerkki)	QuantityUnitCode (vakiosyöte)
1138231	Omavastuu	150,00	EUR

5.6 AnyPartyDetails – Osapuolitedot

AnyPartyDetails-elementissä annetaan autokorjauslaskuissa eri osapuolien tietoja. Elementissä voidaan ilmoittaa sellainen osapuoli, jolle Finvoicesta ei löydy omaa elementtiä. AnyPartyText-elementissä annetaan otsikko ja otsikkoa vastaava koodi osapuolelle. Koodi tulostetaan laskun ulkoasussa. AnyParty-osapuoli voidaan ilmoittaa lasku- ja rivitasoilla. AnyParty-aggregaatti voi olla toistuva. AnyPartyDetails-elementtiin merkitään osapuolet alla olevan taulukon mukaisesti.

AnyPartySiteCode-elementtiin merkitään korjaamon toimipaikkakohtainen korjaamotunniste.

AnyPartyCode	AnyPartyText
1110001	Korjaamo
1110002	Maalaamo
1110003	Muovikorjaamo
1110004	Ruoste-estoliike
1110005	Lasiliike
1110006	Alihankkija
1110007	Rahoitusyhtiö
1110008	Hinausliike
1110009	Autovuokraamo
1110010	Omistaja
1110011	Haltija
1110012	Vastapuoli
1110013	Tarkastettavan auton vakuutusyhtiö
1110014	vastapuolen vakuutusyhtiö
1110015	Vahinkotarkastaja
1110016	Korjaamon työnjohtaja

<AnyPartyDetails>

<AnyPartyText AnyPartyCode="1110008">Hinausliike</AnyPartyText>

<AnyPartyIdentifier>1234567-0</AnyPartyIdentifier>

<AnyPartyOrganisationName>LVK-hinaus Oy</AnyPartyOrganisationName>

<AnyPartyOrganisationDepartment>Toimipiste 1</AnyPartyOrganisationDepartment>

<AnyPartyOrganisationTaxCode>FI12345670</AnyPartyOrganisationTaxCode>

<AnyPartyPostalAddressDetails>

<AnyPartyStreetName>Bulevardi 28</AnyPartyStreetName>

<AnyPartyTownName>Helsinki</AnyPartyTownName>

Liikennevakuutuskeskus

Itämerenkatu 11 – 13, 00180 Helsinki
 etunimi.sukunimi@vakuutuskeskus.fi
 www.lvk.fi

<AnyPartyPostCodeIdentifier>00120</AnyPartyPostCodeIdentifier>
 <CountryCode>FI</CountryCode>
 <CountryName>Finland</CountryName>
 <AnyPartyPostOfficeBoxIdentifier>PL 000</AnyPartyPostOfficeBoxIdentifier>

</AnyPartyPostalAddressDetails>

<AnyPartyOrganisationUnitNumber>00371234567000001</AnyPartyOrganisationUnitNumber>

<AnyPartySiteCode>X1000200-XX</AnyPartySiteCode>

</AnyPartyDetails>

5.7 InvoiceRow ja SubInvoiceRow laskurivin autokorjauslaskun toimialakohtaiset tarkennukset

5.7.1 Laskurivin veloitustiedot – RowActionCode

Laskurivikohtaiset veloitusyydit merkitään laskuriville <InvoiceRow> RowActionCode-elementtiin. Veloitustyydin avulla tullaan vertaamaan laskun tietoja vauriolaskelman tietoihin.

RowActionCode	Veloitustyyppi	Vastaava Yhteenvetoveloitus-tyyppi <SubRowActionCode>
1120201	Varaosat	1120090
1120202	Varaosat (purkuosa)	1120090
1120203	Varaosat (tarvikeosa)	1120090
1120204	Marginaaliverotettavat varaosat (purkuosa)	1120097
1120110	Irrotus, asennus, vaihto	1120091
1120111	Oikaisu	1120091
1120112	Vetotyö	1120091
1120118	Lasityö	1120091
1120113	Lisätyö	1120091
1120114	Mekaaninen työ	1120091
1120115	Maalaustyö	1120092
1120216	Maalausmateriaalit	1120092
1120117	Muovikorjaustyö	1120093
1120218	Muovikorjausmateriaalit	1120093
1120119	Ruoste-estotyö	1120094
1120220	Ruoste-esto materiaalit	1120094
1120121	Alihankintatyö	1120095
1120222	Alihankintamateriaalit	1120095
1120323	Kuljetus Transport	1120096
1120324	Pientarvikelisä	1120096
1120325	Vuokra-auto	1120096
1120326	Hinaus	1120096
1120327	Muut	1120096

Liikennevakuutuskeskus

Itämerenkatu 11 – 13, 00180 Helsinki
 etunimi.sukunimi@vakuutuskeskus.fi
 www.lvkk.fi

1120441	alv (alv vähennetään koko laskusta) Taksi tai muu vähennyskelpoinen käyttö	1120099
1120442	alv (ensin vähennetään omavastuu ja jäännöksestä alv)	1120099
1120550	Omavastuu, asiakasosuus (miinusmerkkinen)	1120099
1120552	Muut vähennykset (miinusmerkkinen)	1120099

5.7.2 Laskurivin veloitus tiedot <SubInvoiceRow> yhteenvetoveloitustyyppi – SubRowActionCode

Laskurivit summataan yhteenvetolaskuriveille <SubInvoiceRow> yhteenvetoveloitustyypeittäin. Yhteenvetoveloitustyyppi merkitään <SubRowActionCode>-elementtiin. Yhteenvetoveloitustyyppin avulla tullaan vertaamaan laskun tietoja vauriolaskelman tietoihin.

SubRowAction-Code	Veloitustyyppi
1120090	Varaosat yhteensä
1120091	Työt yhteensä
1120092	Maalaus yhteensä
1120093	Muovikorjaus yhteensä
1120094	Ruoste-esto yhteensä
1120095	Alihankinta yhteensä
1120096	Muut kulut
1120097	Marginaaliverotettavat varaosat(purku) yhteensä
1120098	Bruttosumma yhteensä
1120099	Vähennykset

1120098 Bruttosumma yhteensä -yhteenvetoveloitustyyppi ei ole laskun loppusummaan vaikuttava välisumma, kuten muut yhteenvetoveloitustyyppit. Summa on korjauslaskun omavastuulla vähentämätön arvonlisäveron sisältävä summa.

5.8 SubInvoiceRow – Laskurivien yhteenvetorivit

SubInvoiceRow-elementtiin kootaan laskun yhteenvetorivit, joita tullaan vertaamaan vastaaviin tietoihin vauriolaskelmassa laskujen tarkastuksen yhteydessä. SubInvoiceRow:n tiedot tulee täyttää InvoiceRow-kohdan määritelmän mukaisesti.

6. Laskutusyksiköiden koodilista

Auto- ja vakuutusalan laskuissa käytetyt laskutuskoodit annetaan UnitPriceUnitCode-attribuutissa. Niitä vastaavat UNECE/CEFACT Trade Facilitation Recommendation No.20 koodit annetaan QuantityUnitCodeUN-attribuutissa.

Suure Tuotemuuttuja	Yksikkö Määrä	suos.20
Kuukausi	kk	MON
Vuosi	v	ANN
Päivä	pv	DAY
Tunti	h	HUR
kilometri	km	KMT
Kappale	kpl	EA

Julkishallinnon soveltamisohje: www.valtiokonttori.fi/palvelu/verkkolaskutus/

7. Laskumallit

Auto- ja vakuutusalan mallilaskut on tehty Finvoice 2.01 versiosta.

Mallilaskuja ei välttämättä päivitetä ALV:n muuttuessa. Malliksi tehdyissä korjaus- ja maalauslaskuissa tulee noudattaa voimassa olevia verottajan antamia ALV-määräyksiä ja -ohjeita.

www.vero.fi/syventavat-vero-ohjeet/ohje-hakusivu/48090/laskutusvaatimukset-arvonlis%C3%A4verotuksessa/

Mallilaskut ovat avattavissa ja kopioitavissa Vakuutuskeskuksen extranetissä sähköisen laskutuksen sivuilla.

Mallilaskuissa on kuvattu:

- Vakuutusyhtiölle lähetettävä korjaus- ja maalauslasku omavastuulla vähennettynä. (160001)
- Kuluttajan maksama omavastuulasku. (160007)
- Vakuutusyhtiölle menevä lasku, josta ALV ja omavastuu on jo laskutettu yritykseltä. (160002)
- Yrityksen maksama omavastuulasku ja ALV korjaus- ja maalauslaskusta. (160003)
- Vakuutusyhtiölle menevä lasku, josta omavastuu on laskutettu haltijalta ja ALV auton omistavalta rahoitusyhtiötä. (160004)
- Rahoitusyhtiölle menevä ALV-lasku joka laskutetaan auton omistavalta rahoitusyhtiöltä. (160005)
- Omavastuulasku, joka laskutetaan rahoitusyhtiön auton haltijalta. (160006)

Liikennevakuutuskeskus

Itämerenkatu 11 – 13, 00180 Helsinki
 etunimi.sukunimi@vakuutuskeskus.fi
 www.lvk.fi

- Vaurikorjausmallilaskut sisältävät voittomarginaalijärjestelmä (käytetty tavara) - osuuksia.
- Mallilaskut tuulilasin korjaus ja vaihto.
- Mallilasku hinauksesta.