

Kreditu reģistra failu un tīmekļa pakalpju formāti un struktūra**I. Izmantotie apzīmējumi**

1. Apzīmējumi

Apzīmējums	Skaidrojums
N	Vērtība ir pozitīvs skaitlis
C	Vērtība ir simbolu kombinācija. Izmantojamie simboli ir "0"–"9", "A"–"Z", "a"–"z", latīņu alfabēta lielie un mazie burti (t.sk. burti ar latviešu valodas diakritiskajām zīmēm), atstarpes (<i>Space</i>) simbols, "-", "+", ".", ",", "&", "*", "_", "(", ")", "'", ":", "%", ";" un "/"
Cn	Vērtība kā formāta C gadījumā, maksimālais vērtības garums ir n simboli
Nm	Vērtība ir pozitīvs skaitlis ar maksimālo garumu m simboli
GGGG-MM-DD	Vērtība ir datums formātā GGGG-MM-DD, kur: GGGG – četrciparu gadskaitlis; MM – divciparu mēneša numurs (no 01 līdz 12); DD – divciparu mēneša dienas numurs (no 01 līdz 31)
HH.MM:SS	Vērtība ir laiks formātā HH.MM:SS, kur: HH – stundas (no 00 līdz 23); MM – minūtes (no 00 līdz 59); SS – sekundes (no 00 līdz 59)
<u>C</u> _n vai <u>N</u> _n	Vērtība kā formāta C vai N gadījumā, vērtības garums ir precīzi n simboli

II. Failu apmaiņa, izmantojot failu apmaiņas servisu

2. Dalībnieks sagatavotos failus pēc to elektroniskas parakstīšanas un šifrēšanas ievieto failu apmaiņas servisa KREG/OUT katalogā. Latvijas Banka atbildes failus pēc to elektroniskas parakstīšanas un šifrēšanas ievieto failu apmaiņas servisa KREG/IN katalogā.

III. Ziņu sniegšanas fails

3. Ziņu sniegšanas faila nosaukuma formāts ir **krkggmddnnnnnnn.ext** vai **krkggmddnnnnnnn.xml.ext**, kur:

ggmdd – faila sagatavošanas datums;

nnnnnn – faila kārtas numurs faila sagatavošanas dienā, numerāciju sākot ar 000001;

ext – šifrēta un elektroniski parakstīta faila paplašinājums ("ent" vai "p7m").

4. Ziņu sniegšanas faila struktūra

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1257"?>
```

```
<KRFile>
```

```
<Header>Faila sākuma bloks (sk. šā pielikuma 6. punktu)</Header>
```

```
<KRMessages>
```

```
<Message>Ziņojuma bloks</Message>
```

```
...
```

```
<Message>Ziņojuma bloks</Message>
```

```
</KRMessages>
</KRFile>
```

5. Ziņojuma blokā norāda saistības identificējošo ziņojumu (sk. šā pielikuma 7. punktu), maksājuma kavējuma ziņojumu (sk. šā pielikuma 8. punktu), kavētā maksājuma izpildes ziņojumu (sk. šā pielikuma 9. punktu) vai pārkāpuma ziņojumu (sk. šā pielikuma 10. punktu).

6. Faila sākuma bloks

6.1. Faila sākuma bloka struktūra

```
<Header>
  <BIC>Dalībnieka identifikators</BIC>
  <Messages>Ziņojumu skaits</Messages>
  <Prepared>Datums</Prepared>
  <FileType>Faila tips</FileType>
</Header>
```

6.2. Faila sākuma blokā lietojamo ziņu apraksts

Ziņas nosaukums	Apraksts	Formāts	Vērtība
Dalībnieka identifikators	Kredītu reģistra dalībnieka bankas BIC pirmie četri simboli vai komercsabiedrības, kurai ir ciešas attiecības ar banku, apdrošinātāja vai krājaizdevu sabiedrības reģistrācijas numurs	<u>C4</u> vai <u>N11</u>	
Ziņojumu skaits	Ziņojumu skaits failā. Ziņojumu skaits vienā failā nedrīkst pārsniegt 10 000	N5	
Datums	Faila sagatavošanas datums	GGGG-MM-DD	
Faila tips	Ziņu sniegšanas fails	<u>C1</u>	"K"

7. Saistības identificējošais ziņojums

7.1. Saistības identificējošā ziņojuma struktūra ziņu sniegšanas un labošanas gadījumā (anulēšanas gadījumā nenorāda bloku *BorrowerList*) ir šāda.

```
<Message>
  <Header>Sākuma bloks (sk. šā pielikuma 7.2. apakšpunktu)</Header>
  <BorrowerList>
    <Borrower>Personas apraksta bloks (sk. šā pielikuma 7.3. apakšpunktu)</Borrower>
    ...
    <Borrower>Personas apraksta bloks</Borrower>
  </BorrowerList>
  <Credit>Saistību apraksta bloks (sk. šā pielikuma 7.4. apakšpunktu)</Credit>
</Message>
```

7.2. Sākuma bloks

7.2.1. Sākuma bloka struktūra

```
<Header>
  <MessageType>Ziņojuma tips</MessageType>
  <Operation>Operācijas veids</Operation>
</Header>
```

7.2.2. Sākuma blokā lietojamo ziņu apraksts

Ziņas nosaukums	Apraksts	Formāts	Vērtība
Ziņojuma tips	Saistības identificējošais ziņojums	C1	"S"
Operācijas veids		C1	"N" – ziņojuma ievade; "E" – ziņojuma labošana; "D" – ziņojuma anulēšana

7.3. Personas apraksta bloks

7.3.1. Personas apraksta bloka struktūra ir atkarīga no personas un rezidenta pazīmēm.

7.3.2. Fiziskās personas rezidenta apraksta bloka struktūra

<Borrower>

<PersonType>Personas pazīme</PersonType>

<ResidentType>Rezidenta pazīme</ResidentType>

<PersonCode>Personas kods</PersonCode>

<Name>Vārds</Name>

<Surname>Uzvārds</Surname>

<Income>Ienākumu apjoms</Income>

<PeriodList>

<Period>

<Status>Statuss</Status>

<IndividualDateFrom> Individuālā aizņēmēja/aizņēmēja galvinieka saistību sākuma datums </IndividualDateFrom>

<IndividualDateTo>Individuālā aizņēmēja/aizņēmēja galvinieka saistību beigu datums</IndividualDateTo>

<GuaranteeAmount>Aizņēmēja galvinieka saistību apjoms</GuaranteeAmount>

<GuaranteeCurrency>Aizņēmēja galvinieka saistību valūtas kods</GuaranteeCurrency>

</Period>

...

<Period>..</Period>

</PeriodList>

</Borrower>

7.3.3. Fiziskās personas nerezidenta apraksta bloka struktūra

<Borrower>

<PersonType>Personas pazīme</PersonType>

<ResidentType>Rezidenta pazīme</ResidentType>

<DocNumber>Ieceļošanai Latvijas Republikā derīga ceļošanas dokumenta numurs</DocNumber>

<Country>Ieceļošanai Latvijas Republikā derīga ceļošanas dokumenta izdevējvalsts kods</Country>

<BirthDate>Dzimšanas datums</BirthDate>

<PersonCodeN>Personas kods</PersonCodeN>

<Name>Vārds</Name>

<Surname>Uzvārds</Surname>

<Income>Ienākumu apjoms</Income>

<PeriodList>

<Period>

<Status>Statuss</Status>

```

    <IndividualDateFrom>Individuālā aizņēmēja/aizņēmēja galvnieka saistību sākuma
    datums </IndividualDateFrom>
    <IndividualDateTo>Individuālā aizņēmēja/aizņēmēja galvnieka saistību beigu
    datums</IndividualDateTo>
    <GuaranteeAmount>Aizņēmēja galvnieka saistību apjoms</GuaranteeAmount>
    <GuaranteeCurrency>Aizņēmēja galvnieka saistību valūtas</GuaranteeCurrency>
  </Period>
  ...
  <Period>..</Period>
</PeriodList>
</Borrower>

```

7.3.4. Juridiskās personas rezidenta apraksta bloka struktūra

```

<Borrower>
  <PersonType>Personas pazīme</PersonType>
  <ResidentType>Rezidenta pazīme</ResidentType>
  <RegNumber>Vienotās reģistrācijas numurs</RegNumber>
  <NameJP>Nosaukums</NameJP>
  <PeriodList>
    <Period>
      <Status>Statuss</Status>
      <IndividualDateFrom>Individuālā aizņēmēja/aizņēmēja galvnieka saistību sākuma
      datums </IndividualDateFrom>
      <IndividualDateTo>Individuālā aizņēmēja/aizņēmēja galvnieka saistību beigu
      datums</IndividualDateTo>
      <GuaranteeAmount>Aizņēmēja galvnieka saistību apjoms</GuaranteeAmount>
      <GuaranteeCurrency>Aizņēmēja galvnieka saistību valūtas kods
      </GuaranteeCurrency>
    </Period>
    ...
  <Period>..</Period></PeriodList>
  <Category>Kategorija</Category>
</Borrower>

```

7.3.5. Juridiskās personas nerezidenta apraksta bloka struktūra

```

<Borrower>
  <PersonType>Personas pazīme</PersonType>
  <ResidentType>Rezidenta pazīme</ResidentType>
  <Country>Reģistrācijas valsts kods</Country>
  <RegNumberN>Reģistrācijas numurs</RegNumberN>
  <RegDate>Reģistrācijas datums</RegDate>
  <NameJP>Nosaukums</NameJP>
  <Address>Juridiskā adrese</Address>
  <PeriodList>
    <Period>
      <Status>Statuss</Status>
      <IndividualDateFrom> Individuālā aizņēmēja/aizņēmēja galvnieka saistību sākuma
      datums </IndividualDateFrom>
      <IndividualDateTo>Individuālā aizņēmēja/aizņēmēja galvnieka saistību beigu
      datums</IndividualDateTo>
      <GuaranteeAmount>Aizņēmēja galvnieka saistību apjoms</GuaranteeAmount>
    </Period>
  </PeriodList>
</Borrower>

```

<GuaranteeCurrency>Aizņēmēja galvnieka saistību valūtas kods
 </GuaranteeCurrency>
 </Period>
 ...
 <Period>..</Period>
 </PeriodList>
 <Category>Kategorija</Category>
 </Borrower

7.3.6. Personas apraksta blokā lietojamo ziņu apraksts

Ziņas nosaukums	Apraksts	Formāts	Vērtība
Personas pazīme		<u>C1</u>	"F" – fiziskā persona; "J" – juridiskā persona
Rezidenta pazīme		<u>C1</u>	"R" – rezidents; "N" – nerezidents
Personas kods	Rezidenta personas kods Nerezidenta personas kods	<u>N6-N5</u> C40	
Vārds		C40	
Uzvārds		C40	
Ieceļošanai Latvijas Republikā derīga ceļošanas dokumenta numurs		C40	
Dzimšanas datums		GGGG-MM-DD	
Vienotās reģistrācijas numurs		<u>N11</u> vai <u>N9</u>	
Nosaukums		C254	
Reģistrācijas valsts kods		<u>C2</u>	No standarta
Ieceļošanai Latvijas Republikā derīga ceļošanas dokumenta izdevējvalsts kods		<u>C2</u>	No standarta
Reģistrācijas numurs		C100	
Reģistrācijas datums		GGGG-MM-DD	
Juridiskā adrese		C254	
Ienākumu apjoms		N15.N2	
Statuss		<u>C1</u>	"B" – aizņēmējs; "G" – galvnieks
Individuālā aizņēmēja/aizņēmēja galvnieka saistību sākuma datums		GGGG-MM-DD	

Individuālā aizņēmēja/aizņēmēja galvinieka saistību beigu datums		GGGG-MM-DD	
Aizņēmēja galvinieka saistību apjoms		N15.N2	
Aizņēmēja galvinieka saistību valūtas kods		<u>C3</u>	No standarta
Kategorija		<u>N2</u>	No klasifikatora

7.4. Saistību apraksta bloks

7.4.1. Bloka struktūra

<Credit>

<CreditID>Aizņēmēja saistību identifikators</CreditID>

<CreditType>Aizņēmēja saistību veids</CreditType>

<EconomicSector>Tautsaimniecības nozare</EconomicSector>

<ValidFrom>Aizņēmēja saistību sākuma datums</ValidFrom>

<Term>Aizņēmēja saistību beigu datums</Term>

<Amount>Aizņēmēja saistību apjoms</Amount>

<Currency>Aizņēmēja saistību valūtas kods</Currency>

<InterestRate>Procentu likmes veids</InterestRate>

<Syndicate>Norāde par sindicēto kredītu</Syndicate>

<TrustLoan>Norāde par trasta kredītu</TrustLoan>

<Losses>Zaudējumu apjoms</Losses>

<CollateralList>

<Collateral>

<CollateralType>Nodrošinājuma veids</CollateralType>

<CollateralAmount>Nodrošinājuma vērtība</CollateralAmount>

<CollateralCurrency>Nodrošinājuma valūtas kods</CollateralCurrency>

</Collateral>

...

<Collateral> ...</Collateral>

</CollateralList>

</Credit>

7.4.2. Blokā lietojamo ziņu apraksts

Ziņas nosaukums	Apraksts	Formāts	Vērtība
Aizņēmēja saistību identifikators		C35	
Aizņēmēja saistību veids		<u>N2</u> vai <u>N3</u>	No klasifikatora
Tautsaimniecības nozare	Nenorāda, ja operācijas veids ir D	C5	No klasifikatora
Aizņēmēja saistību sākuma datums	Nenorāda, ja operācijas veids ir D	GGGG-MM-DD	
Aizņēmēja saistību beigu datums	Nenorāda, ja operācijas veids ir D	GGGG-MM-DD	
Aizņēmēja saistību apjoms		N15.N2	

Aizņēmēja saistību valūtas kods		<u>C3</u>	No standarta
Procentu likmes veids	Nenorāda, ja operācijas veids ir D	<u>C1</u>	"F" – fiksētā procentu likme; "M" – mainīgā procentu likme
Norāde par sindicēto kredītu	Nenorāda, ja operācijas veids ir D	<u>C1</u>	"S" – izsniegts sindicētais kredīts
Norāde par trasta kredītu	Nenorāda, ja operācijas veids ir D	<u>C1</u>	"T" – izsniegts trasta kredīts
Zaudējumu apjoms	Nenorāda, ja operācijas veids ir D	N15.N2	
Nodrošinājuma veids	Nenorāda, ja operācijas veids ir D	<u>N2</u> vai <u>N3</u>	No klasifikatora
Nodrošinājuma vērtība	Nenorāda, ja operācijas veids ir D	N15.N2	
Nodrošinājuma valūtas kods	Nenorāda, ja operācijas veids ir D	<u>C3</u>	No standarta

8. Maksājuma kavējuma ziņojums

8.1. Maksājuma kavējuma ziņojuma struktūra ziņu sniegšanas un labošanas gadījumā (anulēšanas gadījumā nenorāda bloku *Borrower*)

<Message>

<Header>*Sākuma bloks* (sk. šā pielikuma 8.2. apakšpunktu)</Header>

<Credit>*Saistību apraksta bloks* (sk. šā pielikuma 8.3. apakšpunktu)</Credit>

<Borrower>*Personas apraksta bloks* (sk. šā pielikuma 8.4. apakšpunktu)</Borrower>

</Message>

8.2. Sākuma bloks

8.2.1. Sākuma bloka struktūra

<Header>

<MessageType>*Ziņojuma tips*</MessageType>

<MessageID>*Parādnieka informācijas identifikators*</MessageID>

<Operation>*Operācijas veids*</Operation>

</Header>

8.2.2. Blokā lietojamo ziņu apraksts

Ziņas nosaukums	Apraksts	Formāts	Vērtība
Ziņojuma tips	Maksājuma kavējuma ziņojums	<u>C1</u>	"N"
Parādnieka informācijas identifikators	Ja operācijas veids ir E vai D, norāda atbilstošā labojamā vai anulējamā ziņojuma parādnieka informācijas identifikatoru	C16	

Operācijas veids		<u>C1</u>	"N" – ziņojuma ievade; "E" – ziņojuma labošana; "D" – ziņojuma anulēšana
------------------	--	-----------	--

8.3. Saistību apraksta bloks

8.3.1. Saistību apraksta bloka struktūra

```
<Credit>
  <CreditID>Aizņēmēja saistību identifikators</CreditID>
  <MKDate>Maksājuma kavējuma datums</MKDate>
</Credit>
```

8.3.2. Blokā lietojamo ziņu apraksts

Ziņas nosaukums	Apraksts	Formāts	Vērtība
Aizņēmēja saistību identifikators		C35	
Maksājuma kavējuma datums		GGGG-MM-DD	

8.4. Personas apraksta bloks

8.4.1. Blokā lietojamo ziņu aprakstu sk. šā pielikuma 7.3. apakšpunktā.

8.4.2. Personas apraksta bloka struktūra ir atkarīga no personas un rezidenta pazīmes.

8.4.3. Fiziskās personas rezidenta apraksta bloka struktūra

```
<Borrower>
  <PersonType>Personas pazīme</PersonType>
  <ResidentType>Rezidenta pazīme</ResidentType>
  <PersonCode>Personas kods</PersonCode>
</Borrower>
```

8.4.4. Fiziskās personas nerezidenta apraksta bloka struktūra

```
<Borrower>
  <PersonType>Personas pazīme</PersonType>
  <ResidentType>Rezidenta pazīme</ResidentType>
  <DocNumber>Ieceļošanai Latvijas Republikā derīga ceļošanas dokumenta numurs</DocNumber>
  <Country>Ieceļošanai Latvijas Republikā derīga ceļošanas dokumenta izdevējvalsts kods</Country>
  <BirthDate>Dzimšanas datums</BirthDate>
  <PersonCodeN>Personas kods</PersonCodeN>
</Borrower>
```

8.4.5. Juridiskās personas rezidenta apraksta bloka struktūra

```
<Borrower>
  <PersonType>Personas pazīme</PersonType>
  <ResidentType>Rezidenta pazīme</ResidentType>
  <RegNumber>Vienotās reģistrācijas numurs</RegNumber>
</Borrower>
```

8.4.6. Juridiskās personas nerezidenta apraksta bloka struktūra

```

<Borrower>
  <PersonType>Personas pazīme</PersonType>
  <ResidentType>Rezidenta pazīme</ResidentType>
  <Country>Reģistrācijas valsts kods</Country>
  <RegNumberN>Reģistrācijas numurs</RegNumberN>
  <RegDate>Reģistrācijas datums</RegDate>
</Borrower>

```

9. Kavētā maksājuma izpildes ziņojums

9.1. Kavētā maksājuma izpildes ziņojuma struktūra:

```

<Message>
  <Header>Sākuma bloks (sk. šā pielikuma 9.2. apakšpunktu)</Header>
  <Credit>Saistību apraksta bloks (sk. šā pielikuma 9.3. apakšpunktu)</Credit>
</Message>

```

9.2. Sākuma bloks

9.2.1. Sākuma bloka struktūra

```

<Header>
  <MessageType>Ziņojuma tips</MessageType>
  <MessageID>Parādnieka informācijas identifikators</MessageID>
  <MessageIDCO>Saistītais parādnieka informācijas identifikators</MessageIDCO>
  <Operation>Operācijas veids</Operation>
</Header>

```

9.2.2. Blokā lietojamo ziņu apraksts

Ziņas nosaukums	Apraksts	Formāts	Vērtība
Ziņojuma tips	Kavētā maksājuma izpildes ziņojums	<u>C1</u>	"P"
Parādnieka informācijas identifikators	Ja operācijas veids ir E vai D, norāda atbilstošā labojamā vai anulējamā ziņojuma parādnieka informācijas identifikatoru	C16	
Saistītais parādnieka informācijas identifikators	Parādnieka informācijas identifikators no atbilstošā maksājuma kavējuma ziņojuma	C16	
Operācijas veids		<u>C1</u>	"N" – ziņojuma ievade; "E" – ziņojuma labošana; "D" – ziņojuma anulēšana

9.3. Saistību apraksta bloks

9.3.1. Saistību apraksta bloka struktūra

```

<Credit>
  <CreditID>Aizņēmēja saistību identifikators</CreditID>

```

<MKIDate>Kavētā maksājuma izpildes datums</MKIDate>
</Credit>

9.3.2. Blokā lietojamo ziņu apraksts

Ziņas nosaukums	Apraksts	Formāts	Vērtība
Aizņēmēja saistību identifikators		C35	
Kavētā maksājuma izpildes datums		GGGG-MM-DD	

10. Pārkāpuma ziņojums

10.1. Pārkāpuma ziņojuma struktūra ziņu sniegšanas un labošanas gadījumā (anulēšanas gadījumā nenorāda bloku *Borrower*)

<Message>

<Header>Sākuma bloks (sk. šā pielikuma 10.2. apakšpunktu)</Header>

<Credit>Saistību apraksta bloks (sk. šā pielikuma 10.3. apakšpunktu)</Credit>

<Borrower>Personas apraksta bloks (sk. šā pielikuma 8.4. apakšpunktu)</Borrower>

</Message>

10.2. Sākuma bloks

10.2.1. Sākuma bloka struktūra

<Header>

<MessageType>Ziņojuma tips</MessageType>

<MessageID>Parādnieka informācijas identifikators</MessageID>

<Operation>Operācijas veids</Operation>

</Header>

10.2.2. Blokā lietojamo ziņu apraksts

Ziņas nosaukums	Apraksts	Formāts	Vērtība
Ziņojuma tips	Pārkāpuma ziņojums	<u>C1</u>	"V"
Parādnieka informācijas identifikators	Ja operācijas veids ir E vai D, norāda atbilstošā labojamā vai anulējamā ziņojuma parādnieka informācijas identifikatoru	C16	
Operācijas veids		<u>C1</u>	"N" – ziņojuma ievade; "E" – ziņojuma labošana; "D" – ziņojuma anulēšana

10.3. Saistību apraksta bloks

10.3.1. Saistību apraksta bloka struktūra

<Credit>

<CreditID>Aizņēmēja saistību identifikators</CreditID>

<ViolationMark>Pārkāpuma pazīme</ViolationMark>

<Violation73>Kredītiestāžu likuma 73. panta prasību pārkāpuma veids</Violation73>

<ViolationInfo>Cita būtiska līguma pārkāpuma apraksts</ViolationInfo>

<ViolationDate>Kredītiestāžu likuma 73. panta prasību pārkāpuma datums/Cita būtiska līguma pārkāpuma datums</ViolationDate>
</Credit>

10.3.2. Blokā lietojamo ziņu apraksts

Ziņas nosaukums	Apraksts	Formāts	Vērtība
Aizņēmēja saistību identifikators		C35	
Pārkāpuma pazīme		C1	"K" – Kredītiestāžu likuma 73. panta prasību pārkāpums; "C" – cits būtisks līguma pārkāpums
Kredītiestāžu likuma 73. panta prasību pārkāpuma veids		C2	No klasifikatora
Cita būtiska līguma pārkāpuma apraksts		C254	
Kredītiestāžu likuma 73. panta prasību pārkāpuma datums/Cita būtiska līguma pārkāpuma datums		GGGG-MM-DD	

IV. Saistību atlikumu fails

11. Saistību atlikumu faila nosaukuma formāts ir **krrogmmddnnnnnnn.xml.ext** vai **krrogmmddnnnnnnn.xml.ext**, kur:
ggmmdd – faila sagatavošanas datums;
nnnnnn – faila kārtas numurs faila sagatavošanas dienā, numerāciju sākot ar 000001;
ext – šifrēta un elektroniski parakstīta faila paplašinājums ("ent" vai "p7m").

12. Saistību atlikumu faila struktūra

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1257"?>
```

```
<KRFile>
```

```
  <Header>Faila sākuma bloks (sk. šā pielikuma 13. punktu)</Header>
```

```
  <KRMessages>
```

```
    <Message>Saistību atlikuma ziņojuma bloks (sk. šā pielikuma 14. punktu)</Message>
```

```
    ...
```

```
    <Message>Saistību atlikuma ziņojuma bloks</Message>
```

```
  </KRMessages>
```

```
</KRFile>
```

13. Faila sākuma bloks

13.1. Faila sākuma bloka struktūra

```
<Header>
```

```
  <BIC>Dalībnieka identifikators</BIC>
```

```
  <Messages>Ziņojumu skaits</Messages>
```

```
  <Year>Gads</Year>
```

```
  <Quarter>Ceturksnis</Quarter>
```

```
  <Prepared>Datums</Prepared>
```

<FileType>Faila tips</FileType>
</Header>

13.2. Blokā lietojamo ziņu apraksts

Ziņas nosaukums	Apraksts	Formāts	Vērtība
Dalībnieka identifikators	Kredītu reģistra dalībnieka bankas BIC pirmie četri simboli vai komercsabiedrības, kurai ir ciešas attiecības ar banku, apdrošinātāja vai krājaizdevu sabiedrības reģistrācijas numurs	<u>C4</u> vai <u>N11</u>	
Ziņojumu skaits	Ziņojumu skaits failā. Ziņojumu skaits vienā failā nedrīkst pārsniegt 10 000	N5	
Gads		<u>N4</u>	
Ceturksnis		<u>N1</u>	
Datums	Atlikumu faila sagatavošanas datums	GGGG-MM-DD	
Faila tips	Saistību atlikumu fails	<u>C1</u>	"R"

14. Saistību atlikuma ziņojuma bloks

14.1. Saistību atlikuma ziņojuma bloka struktūra

```

<Message>
  <Header>
    <MessageType>Ziņojuma tips</MessageType>
    <Operation>Operācijas veids</Operation>
  </Header>
  <Credit>
    <CreditID>Aizņēmēja saistību identifikators</CreditID>
    <RemainingAmount>Aizņēmēja saistību atlikuma apjoms</RemainingAmount>
    <RemainderCurrency>Aizņēmēja saistību atlikuma valūtas kods</RemainderCurrency>
    <CreditClass>Aizņēmēja saistību klasifikācijas grupa</CreditClass>
    <Accruals>Uzkrājumi kredīta pamatsummai</Accruals>
    <AccrualsCurrency>Uzkrājumu kredīta pamatsummai valūtas kods</AccrualsCurrency>
    <QualityRate>Aizņēmēja saistību kvalitātes vērtējuma veids</QualityRate>
    <Delay>Kavējuma periods</Delay>
    <DelayedAmount>Aizņēmēja saistību kavētā pamatsumma</DelayedAmount>
    <DelayCurrency>Aizņēmēja saistību kavētās pamatsummas valūtas kods</DelayCurrency>
    <PercentageAmount>Kavētā procentu summa</PercentageAmount>
    <PercentageCurrency>Kavētās procentu summas valūtas kods</PercentageCurrency>
  </Credit>
</Message>

```

14.2. Blokā lietojamo ziņu apraksts

Ziņas nosaukums	Apraksts	Formāts	Vērtība
Ziņojuma tips	Saistību atlikuma ziņojums	<u>C1</u>	"R"
Operācijas veids		<u>C1</u>	"N" – ziņojuma ievade
Aizņēmēja saistību identifikators		C35	
Aizņēmēja saistību atlikuma apjoms		N15.N2	
Aizņēmēja saistību atlikuma valūtas kods		<u>C3</u>	No standarta
Aizņēmēja saistību klasifikācijas grupa		<u>N1</u>	No klasifikatora
Uzkrājumi kredīta pamatsummai		N15.N2	
Uzkrājumu kredīta pamatsummai valūtas kods		<u>C3</u>	No standarta
Aizņēmēja saistību kvalitātes vērtējuma veids		<u>C1</u>	"I" – individuāli; "G" – grupā
Kavējuma periods		N5	
Aizņēmēja saistību kavētā pamatsumma		N15.N2	
Aizņēmēja saistību kavētās pamatsummas valūtas kods		<u>C3</u>	No standarta
Kavētā procentu summa		N15.N2	
Kavētās procentu summas valūtas kods		<u>C3</u>	No standarta

V. Pieprasījumu fails

15. Pieprasījumu faila nosaukuma formāts ir **krpggmddnnnnnn.xml.ext** vai **krpggmddnnnnnn.xml**, kur:

ggmdd – faila sagatavošanas datums;

nnnnnn – faila kārtas numurs faila sagatavošanas dienā, numerāciju sākot ar 000001;

ext – šifrēta un elektroniski parakstīta faila paplašinājums ("ent" vai "p7m").

16. Pieprasījumu faila struktūra

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1257"?>
```

```
<KRFile>
```

```
  <Header>Faila sākuma bloks (sk. šā pielikuma 17. punktu)</Header>
```

```
  <KRQueries>
```

```
    <Message>Pieprasījuma bloks (sk. šā pielikuma 18. punktu)</Message>
```

```
    ...
```

```
    <Message>Pieprasījuma bloks</Message>
```

```
  </KRQueries>
```

```
</KRFile
```

17. Faila sākuma bloks

17.1. Faila sākuma bloka struktūra

```

<Header>
  <BIC>Dalībnieka identifikators</BIC>
  <Queries>Pieprasījuma bloku skaits</Queries>
  <Prepared>Datums</Prepared>
  <FileType>Faila tips</FileType>
</Header>

```

17.2. Blokā lietojamo ziņu apraksts

Ziņas nosaukums	Apraksts	Formāts	Vērtība
Dalībnieka identifikators	Kredītu reģistra dalībnieka bankas BIC pirmie četri simboli vai komercsabiedrības, kurai ir ciešas attiecības ar banku, apdrošinātāja vai krājaizdevu sabiedrības reģistrācijas numurs	<u>C4</u> vai <u>N11</u>	
Pieprasījuma bloku skaits	Pieprasījuma bloku skaits pieprasījumu failā. Pieprasījumu bloku skaits vienā failā nedrīkst pārsniegt 10 000	N5	
Datums	Faila sagatavošanas datums	GGGG-MM-DD	
Faila tips	Pieprasījumu fails	<u>C1</u>	"P"

18. Pieprasījuma bloks

18.1. Pieprasījuma bloka struktūra

```

<Message>
  <Header>
    <MessageType>Bloka tips</MessageType>
    <QueryID>Pieprasījuma identifikators</QueryID>
    <ReportType>Pārskata veids</ReportType>
  </Header>
  <Query>Pieprasījuma parametru bloks</Query>
</Message>

```

18.2. Ja bloka tips ir B, pieprasījuma parametru blokā norāda personas aprakstu atbilstoši šā pielikuma 8.4. apakšpunktam, aizstājot bloka nosaukumu "Borrower" ar "Query".

18.3. Ja bloka tips ir C, pieprasījuma parametru blokā norāda saistību identifikatoru

```

<CreditID>Aizņēmēja saistību identifikators</CreditID>

```

18.4. Blokā lietojamo ziņu apraksts

Ziņas nosaukums	Apraksts	Formāts	Vērtība
Bloka tips		<u>C1</u>	"B" – pārskats par personu; "C" – pārskats par saistībām
Pieprasījuma identifikators	Kredītu reģistra dalībnieka piešķirts pieprasījumu faila ietvaros unikāls identifikators	C16	

Pārskata veids	Pazīme par apkopotā vai izvērstā pārskata sagatavošanu par personas saistībām. Norāda tikai, ja bloka tips ir "B".	<u>C1</u>	"G" – apkopotais pārskats; "D" – izvērtais pārskats
Aizņēmēja saistību identifikators		C35	

VI. Atbildes fails

19. Atbildes faila nosaukuma formāts ir **kraggmddnnnnnn.ext**, kur:

ggmdd – faila sagatavošanas datums;

nnnnnn – faila kārtas numurs faila sagatavošanas dienā, numerāciju sākot ar 000001;

ext – šifrēta un elektroniski parakstīta faila paplašinājums ("ent" vai "p7m").

20. Atbildes faila struktūra

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1257"?>
```

```
<KRFile>
```

```
  <Header>Faila sākuma bloks (sk. šā pielikuma 22. punktu)</Header>
```

```
  <KRErrors>
```

```
    <Message>Ziņojuma noraidīšanas bloks (sk. šā pielikuma 23. punktu)</Message>
```

```
    ...
```

```
    <Message>Ziņojuma noraidīšanas bloks</Message>
```

```
  </KRErrors>
```

```
</KRFile>
```

21. Bloku *KRErrors* norāda tikai tad, ja ziņu sniegšanas vai saistību atlikumu failā ir kļūdaini ziņojumi.

22. Faila sākuma bloks

22.1. Faila sākuma bloka struktūra

```
<Header>
```

```
  <BIC>Dalībnieka identifikators</BIC>
```

```
  <FileName>Faila nosaukums</FileName>
```

```
  <Errors>Kļūdaino ziņojumu skaits</Errors>
```

```
  <ErrorCode>Kļūdas kods</ErrorCode>
```

```
  <ErrorText>Kļūdas apraksts</ErrorText>
```

```
  <Line>Kļūdainās rindas numurs</Line>
```

```
  <LinePos>Kļūdas pozīcija rindā</LinePos>
```

```
  <Reason>Kļūdas cēlonis</Reason>
```

```
  <Prepared>Datums</Prepared>
```

```
  <FileType>Faila tips</FileType>
```

```
</Header>
```

22.2. Blokā lietojamo ziņu apraksts

Ziņas nosaukums	Apraksts	Formāts	Vērtība
Dalībnieka identifikators	Kredītu reģistra dalībnieka bankas BIC pirmie četri simboli vai komercsabiedrības, kurai ir ciešas attiecības ar banku, apdrošinātāja vai krājaizdevu sabiedrības reģistrācijas numurs	<u>C4</u> vai <u>N11</u>	
Faila nosaukums	Kredītu reģistra dalībnieka iesniegtā ziņu sniegšanas faila vai saistību atlikumu faila nosaukums bez paplašinājumiem	<u>C15</u>	
Kļūdaino ziņojumu skaits	Kļūdaino ziņojumu skaits ziņu sniegšanas failā vai atlikumu failā. Ja ziņu sniegšanas vai saistību atlikumu failā nav kļūdainu ziņojumu vai ir faila formāta kļūda, vērtība ir 0.	N5	
Kļūdas kods		<u>C4</u>	
Kļūdas apraksts	Kļūdas paskaidrojuma teksts	C	
Kļūdainās rindas numurs	Tiek norādīts faila formāta kļūdas gadījumā	N	
Kļūdas pozīcija rindā	Tiek norādīts faila formāta kļūdas gadījumā	N	
Kļūdas cēlonis	Tiek norādīts faila formāta kļūdas gadījumā	C	
Datums	Atbildes faila sagatavošanas datums	GGGG-MM-DD	
Faila tips	Atbildes fails	<u>C1</u>	"A"

23. Ziņojuma noraidīšanas bloks

23.1. Ziņojuma noraidīšanas bloka struktūra

```

<Message>
  <Header>
    <MessageType>Tips</MessageType>
    <MessageID>Identifikators</MessageID>
  </Header>
  <Error>
    <CreditID>Aizņēmēja saistību identifikators</CreditID>
    <Type>Iesniegtā kļūdainā ziņojuma tips</Type>
    <MessageIDCO>Iesniegtā kļūdainā ziņojuma identifikators</MessageIDCO>
    <ErrorCode>Kļūdas kods</ErrorCode>
    <ErrorText>Kļūdas apraksts</ErrorText>
  </Error>
</Message>

```

23.2. Blokā lietojamo ziņu apraksts

Ziņas nosaukums	Apraksts	Formāts	Vērtība
Tips	Sistēmas ģenerētā paziņojuma tips	<u>C1</u>	"A"

Identifikators	Sistēmas ģenerēts paziņojuma identifikators	<u>C16</u>	
Aizņēmēja saistību identifikators	Aizņēmēja saistību identifikators no dalībnieka kļūdainā ziņojuma	C35	
Iesniegtā kļūdainā ziņojuma tips		<u>C1</u>	"S" – saistības identificējošais ziņojums; "R" – saistību atlikuma ziņojums; "N" – maksājuma kavējuma ziņojums; "P" – kavētā maksājuma izpildes ziņojums; "V" – pārkāpuma ziņojums
Iesniegtā kļūdainā ziņojuma identifikators	Norāda tikai N, P un V tipa ziņojumiem	C16	
Kļūdas kods	Sistēmas uzrādītais kļūdas kods	<u>C4</u>	
Kļūdas apraksts	Kļūdas paskaidrojuma teksts	C	

VII. Ziņu saņemšanas fails

24. Ziņu saņemšanas faila nosaukuma formāts ir **krzggmddnnnnnnn.ext**, kur:
ggmdd – faila sagatavošanas datums,
nnnnnn – faila kārtas numurs faila sagatavošanas dienā, numerāciju sākot ar 000001;
ext – šifrēta un elektroniski parakstīta faila paplašinājums ("ent" vai "p7m").

25. Ziņu saņemšanas faila struktūra

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1257"?>
<KRFile>
  <Header>Faila sākuma bloks (sk. šā pielikuma 26. punktu)</Header>
  <KRRReports>
    <Report>Ziņu bloks (sk. šā pielikuma 27. punktu)</Report>
    ...
    <Report>Ziņu bloks</Report>
    <QueryError>Kļūdas apraksta bloks (sk. šā pielikuma 28. punktu)</QueryError>
    ...
    <QueryError>Kļūdas apraksta bloks</QueryError>
  </KRRReports>
</KRFile>
```

26. Faila sākuma bloks

26.1. Faila sākuma bloka struktūra

```

<Header>
  <BIC>Dalībnieka identifikators</BIC>
  <FileName>Faila nosaukums</FileName>
  <Reports>Sagatavoto pārskatu skaits</Reports>
  <Errors>Kļūdaino pieprasījumu skaits</Errors>
  <ErrorCode>Kļūdas kods</ErrorCode>
  <ErrorText>Kļūdas apraksts</ErrorText>
  <Line>Kļūdainās rindas numurs</Line>
  <LinePos>Kļūdas pozīcija rindā</LinePos>
  <Reason>Kļūdas cēlonis</Reason>
  <Prepared>Datums</Prepared>
  <FileType>Faila tips</FileType>
</Header>

```

26.2. Blokā lietojamo ziņu apraksts

Ziņas nosaukums	Apraksts	Formāts	Vērtība
Dalībnieka identifikators	Kredītu reģistra dalībnieka bankas BIC pirmie četri simboli vai komercsabiedrības, kurai ir ciešas attiecības ar banku, apdrošinātāja vai krājaizdevu sabiedrības reģistrācijas numurs	<u>C4</u> vai <u>N11</u>	
Faila nosaukums	Dalībnieka iesniegtā pieprasījumu faila nosaukums bez paplašinājumiem	<u>C15</u>	
Sagatavoto pārskatu skaits	Sistēmas sagatavoto pārskatu skaits	N5	
Kļūdaino pieprasījumu skaits	Kļūdaino pieprasījumu skaits pieprasījumu failā	N5	
Kļūdas kods		<u>C4</u>	
Kļūdas apraksts	Kļūdas paskaidrojuma teksts	C	
Kļūdainās rindas numurs	Tiek norādīts faila formāta kļūdas gadījumā	N	
Kļūdas pozīcija rindā	Tiek norādīta faila formāta kļūdas gadījumā	N	
Kļūdas cēlonis	Tiek norādīts faila formāta kļūdas gadījumā	C	
Datums	Ziņu saņemšanas faila sagatavošanas datums	GGGG-MM-DD	
Faila tips	Ziņu saņemšanas fails	<u>C1</u>	"Z"

27. Ziņu bloks

27.1. Ziņu bloka struktūra

```

<Report>
  <Header>Sākuma bloks (sk. šā pielikuma 27.3. apakšpunktu)</Header>
  <Query>Pieprasījuma parametru bloks</Query>

```

<KRMessages>Pārskata ziņojumu bloks (sk. šā pielikuma
27.4. apakšpunktu)</KRMessages>
</Report>

27.2. Pieprasījuma parametru bloks satur informāciju par pieprasījuma parametriem no pieprasījumu faila (sk. šā pielikuma 18. punktu).

27.3. Sākuma bloks

27.3.1. Sākuma bloka struktūra

<Header>
<ReportType>Pārskata veids</ReportType>
<ReportID>Pārskata reģistrācijas numurs</ReportID>
<QueryID>Pieprasījuma identifikators</QueryID>
<PreparedDate>Pārskata sagatavošanas datums</PreparedDate>
<PreparedTime>Pārskata sagatavošanas laiks</PreparedTime>
<QueryUserName>Ziņu pieprasītāja pilnvarotās personas vārds</QueryUserName>
<QueryUserSurname>Ziņu pieprasītāja pilnvarotās personas
uzvārds</QueryUserSurname>
<Messages>Ziņojumu skaits</Messages>
<TotalRemainder>Saistību atlikums</TotalRemainder>
</Header>

27.3.2. Blokā lietojamo ziņu apraksts

Ziņas nosaukums	Apraksts	Formāts	Vērtība
Pārskata veids	Pārskata veida pazīme	<u>C1</u>	"G" – apkopotais pārskats par personu; "D" – izvērsta pārskats par personu; "C" – pārskats par saistībām
Pārskata reģistrācijas numurs	Sistēmas piešķirtais pārskata reģistrācijas numurs	<u>C16</u>	
Pieprasījuma identifikators	Saistītā pieprasījuma identifikators no dalībnieka pieprasījumu faila	C16	
Pārskata sagatavošanas datums		GGGG-MM-DD	
Pārskata sagatavošanas laiks		HH.MM.SS	
Ziņu pieprasītāja pilnvarotās personas vārds		C	
Ziņu pieprasītāja pilnvarotās personas uzvārds		C	

Ziņojumu skaits	Sistēmas sagatavoto ziņojumu skaits blokā <i>KRMessages</i>	N5	
Saistību atlikums	Aizņēmēja visu aktuālo saistību atlikumu kopsumma latos. Norāda, ja pārskata veids ir G.	N15.N2	

27.4. Pārskata ziņojumu bloks

27.4.1. Pārskata ziņojumu bloka struktūra

```
<KRMessages>
  <Message>Ziņojums</Message>
  ...
  <Message>Ziņojums</Message>
</KRMessages>
```

27.4.2. Atkarībā no pieprasījumā norādītās pārskata veida pazīmes (G, D vai C) pārskata ziņojumu blokā tiek iekļauti apkopotā pārskata par personu ziņojumi (sk. šā pielikuma 27.4.3. apakšpunktu), izvērsta pārskata par personu ziņojumi (sk. šā pielikuma 27.4.4. apakšpunktu) vai pārskata par saistībām ziņojumi (sk. šā pielikuma 27.4.5. apakšpunktu).

27.4.3. Apkopotā pārskata ziņojums

27.4.3.1. Apkopotā pārskata ziņojuma struktūra

```
<Message>
  <Header>
    <MessageType>Ziņojuma tips</MessageType>
  </Header>
  <Credit>
    <Status>Status</Status>
    <CreditType>Aizņēmēja saistību veids</CreditType>
    <ValidFrom>Aizņēmēja saistību sākuma datums</ValidFrom>
    <Term>Aizņēmēja saistību beigu datums</Term>
    <Amount>Aizņēmēja saistību apjoms</Amount>
    <Currency>Aizņēmēja saistību valūtas kods</Currency>
    <RemainingAmount>Aizņēmēja saistību atlikuma apjoms</RemainingAmount>
    <RemainderCurrency>Aizņēmēja saistību atlikuma valūtas kods</RemainderCurrency>
    <RemainderLVL>Aizņēmēja saistību atlikuma apjoms latos</RemainderLVL>
    <BorrowerCount>Aizņēmēju skaits</BorrowerCount>
    <GuarantorCount>Aizņēmēja galvnieku skaits</GuarantorCount>
    <MKCount>Maksājuma kavējuma ziņojumu skaits</MKCount>
    <MKStatus>Maksājuma kavējuma aktuālā statusa pazīme</MKStatus>
    <ViolationCount>Pārkāpuma ziņojumu skaits</ViolationCount>
    <Historical>Izpildīto saistību pazīme</Historical>
  </Credit>
</Message>
```

27.4.3.2. Blokā lietojamo ziņu apraksts

Ziņas nosaukums	Apraksts	Formāts	Vērtība
Ziņojuma tips	Sistēmas sagatavotā ziņojuma tips	<u>C1</u>	"G"

Statuss	Personas statusa pazīme	<u>C1</u>	"B" – aizņēmējs; "G" – galvnieks;
Aizņēmēja saistību veids		<u>N2</u> vai <u>N3</u>	No klasifikatora
Aizņēmēja saistību sākuma datums		GGGG-MM-DD	
Aizņēmēja saistību beigu datums		GGGG-MM-DD	
Aizņēmēja saistību apjoms		N15.N2	
Aizņēmēja saistību valūtas kods		<u>C3</u>	No standarta
Aizņēmēja saistību atlikuma apjoms		N15.N2	
Aizņēmēja saistību atlikuma valūtas kods		<u>C3</u>	No standarta
Aizņēmēja saistību atlikuma apjoms latos		N15.N2	
Aizņēmēju skaits		N	
Aizņēmēja galvnieku skaits		N	
Maksājuma kavējuma ziņojumu skaits		N5	
Maksājuma kavējuma aktuālā statusa pazīme	Ziņa satur vērtību K, ja personai pēdējais reģistrēts maksājuma kavējuma ziņojums. Ziņu nenorāda, ja personai pēdējais reģistrēts kavētā maksājuma izpildes ziņojums	<u>C1</u>	"K"
Pārkāpuma ziņojumu skaits		N5	
Izpildīto saistību pazīme	Ziņa satur vērtību H, ja saistības izpildītas	<u>C1</u>	"H"

27.4.4. Izvērstā pārskata ziņojums

27.4.4.1. Izvērstā pārskata ziņojuma struktūra

<Message>

<Header>

<MessageType>Ziņojuma tips</MessageType>

<MessageID>Parādnieka informācijas identifikators</MessageID>

<MessageIDCO>Saistītais parādnieka informācijas identifikators</MessageIDCO>

<BorrowerCount>Aizņēmēju skaits</BorrowerCount>

<GuarantorCount>Aizņēmēja galvnieku skaits</GuarantorCount>

<Historical>Izpildīto saistību pazīme</Historical>

<Year>Gads</Year>

<Quarter>Ceturksnis</Quarter>

<Registered>Ziņojuma reģistrācijas datums</Registered>

<RegisteredBy>Dalībnieka identifikators</RegisteredBy>
 </Header>
 <Borrower>Personas apraksta bloks</Borrower>
 <Credit>Saistību apraksta bloks</Credit>
 </Message>

27.4.4.2. Personas apraksta bloku norāda tikai S tipa ziņojumiem. Bloka aprakstu sk. šā pielikuma 7.3. apakšpunktā.

27.4.4.3. Saistību apraksta bloks

Ziņojuma tips	Saistību apraksta formāts	Piezīmes
S	Sk. šā pielikuma 7.4. apakšpunktu	Saistību apraksta blokā ziņas <i>Aizņēmēja saistību identifikators</i> , <i>Zaudējumu apjoms</i> , <i>Norāde par trasta kredītu</i> un bloka <i>CollateralList</i> ziņas <i>Nodrošinājuma vērtība</i> un <i>Nodrošinājuma valūtas kods</i> norāda tikai tad, ja ziņu pieprasītājs bijis arī ziņu iesniedzējs
N	Sk. šā pielikuma 8.3. apakšpunktu	
P	Sk. šā pielikuma 9.3. apakšpunktu	
V	Sk. šā pielikuma 10.3. apakšpunktu	
R	Sk. šā pielikuma 14. punktu	Ja ziņu pieprasītājs nav arī ziņu iesniedzējs, saistību atlikuma ziņojuma blokā norāda tikai ziņas <i>Aizņēmēja saistību atlikuma apjoms</i> un <i>Aizņēmēja saistību atlikuma valūtas kods</i>

27.4.4.4. Saistību apraksta blokā lietojamo ziņu apraksts

Ziņas nosaukums	Apraksts	Formāts	Vērtība
Ziņojuma tips	Saistību apraksta bloka ziņojuma tips	<u>C1</u>	"S" – saistības identificējošais ziņojums; "R" – saistību atlikuma ziņojums; "N" – maksājuma kavējuma ziņojums; "P" – kavētā maksājuma izpildes ziņojums; "V" – pārkāpuma ziņojums
Parādnieka informācijas identifikators	Norāda tikai N, P un V tipa ziņojumiem, ja ziņu pieprasītājs ir arī ziņu iesniedzējs	C16	

Saistītais parādnieka informācijas identifikators	Parādnieka informācijas identifikators no atbilstošā maksājuma kavējuma ziņojuma. Norāda tikai P tipa ziņojumam, ja ziņu pieprasītājs ir arī ziņu iesniedzējs	C16	
Aizņēmēju skaits	Norāda tikai S tipa ziņojumiem	N	
Aizņēmēja galvnieku skaits	Norāda tikai S tipa ziņojumiem	N	
Izpildīto saistību pazīme	Ziņa satur vērtību H, ja saistības izpildītas	<u>C1</u>	"H"
Gads	Saistību atlikuma ceturkšņa gads. Norāda tikai R tipa ziņojumiem	GGGG	
Ceturksnis	Saistību atlikuma ceturksnis. Norāda tikai R tipa ziņojumiem	<u>N1</u>	
Ziņojuma reģistrācijas datums		GGGG-MM-DD	
Dalībnieka identifikators	Ja ziņu pieprasītājs ir ziņu iesniedzējs, ziņa satur bankas BIC pirmos četrus simbolus vai komercsabiedrības, kurai ir ciešas attiecības ar banku, apdrošinātāja vai krājaizdevu sabiedrības reģistrācijas numuru. Citos gadījumos ziņa satur atbilstošu ziņu iesniedzēja apzīmējumu: "Banka", "Saistītā komercsabiedrība", "Apdrošinātājs" vai "Krājaizdevu sabiedrība".	<u>C4</u> , <u>N11</u> vai C	

27.4.5. Pārskata par saistībām ziņojums

27.4.5.1. Pārskata par saistībām ziņojuma struktūra

<Message>

<Header>

<MessageType>Ziņojuma tips</MessageType>

<MessageID>Parādnieka informācijas identifikators</MessageID>

<MessageIDCO>Saistītais parādnieka informācijas identifikators</MessageIDCO>

<BorrowerCount>Aizņēmēju skaits</BorrowerCount>

<GuarantorCount>Aizņēmēja galvnieku skaits</GuarantorCount>

<Year>Gads</Year>

<Quarter>Ceturksnis</Quarter>

<Registered>Ziņojuma reģistrācijas datums</Registered>

</Header>

<BorrowerList>Personas apraksta bloks</BorrowerList>

<Credit>Saistību apraksta bloks</Credit>

</Message>

27.4.5.2. S tipa ziņojumiem personu apraksta blokā norāda visus aizņēmējus un galvniekus. Pārējo tipu ziņojumos norāda to personu, uz kuru šis ziņojums attiecas. Personas aprakstu sk. šā pielikuma 7.3. apakšpunktā.

27.4.5.3. Blokā lietojamo ziņu apraksts

Ziņas nosaukums	Apraksts	Formāts	Vērtība
Ziņojuma tips		<u>C1</u>	"S" – saistības identificējošais ziņojums; "R" – saistību atlikuma ziņojums; "N" – maksājuma kavējuma ziņojums; "P" – kavētā maksājuma izpildes ziņojums; "V" – pārkāpuma ziņojums
Parādnieka informācijas identifikators	Norāda tikai N, P un V tipa ziņojumiem	C16	
Saistītais parādnieka informācijas identifikators	Parādnieka informācijas identifikators no atbilstošā maksājuma kavējuma ziņojuma. Norāda tikai P tipa ziņojumiem	C16	
Aizņēmēju skaits		N	
Aizņēmēja galvnieku skaits		N	
Gads	Saistību atlikuma ceturkšņa gads. Norāda tikai R tipa ziņojumiem	GGGG	
Ceturksnis	Saistību atlikuma ceturksnis. Norāda tikai R tipa ziņojumiem	<u>N1</u>	
Ziņojuma reģistrācijas datums		GGGG-MM-DD	

28. Kļūdas apraksta bloks

28.1. Kļūdas apraksta bloka struktūra

<QueryError>

<Header>

<MessageType>Bloka tips</MessageType>

<MessageID>Paziņojuma identifikators</MessageID>

</Header>

```

<Query>Pieprasījuma bloks</Query>
<Error>
  <QueryID>Pieprasījuma identifikators</QueryID>
  <ErrorCode>Kļūdas kods</ErrorCode>
  <ErrorText>Kļūdas apraksts</ErrorText>
</Error>
</QueryError>

```

28.2. Pieprasījuma bloks satur informāciju no dalībnieka pieprasījuma faila apraksta bloka (sk. šā pielikuma 18. punktu).

28.3. Blokā lietojamo ziņu apraksts

Ziņas nosaukums	Apraksts	Formāts	Vērtība
Bloka tips	Bloks ar paziņojumu par kļūdaina pieprasījuma noraidīšanu	<u>C1</u>	"A"
Paziņojuma identifikators	Sistēmas ģenerēts identifikators	<u>C16</u>	
Pieprasījuma identifikators	Atbilstošā kļūdainā pieprasījuma identifikators no pieprasījumu faila	C16	
Kļūdas kods		<u>C4</u>	
Kļūdas apraksts		C	

VIII. Kredītportfeļa pieprasījuma fails

29. Kredītportfeļa pieprasījuma faila nosaukuma formāts ir **krqggmddnnnnnnn.xml** vai **krqggmddnnnnnnn.xml.ext**, kur:

ggmdd – faila sagatavošanas datums;

nnnnnn – faila kārtas numurs faila sagatavošanas dienā, numerāciju sākot ar 000001;

ext – šifrēta un elektroniski parakstīta faila paplašinājums ("ent" vai "p7m").

30. Kredītportfeļa pieprasījumu faila struktūra

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1257"?>
```

```
<KRFile>
```

```
  <Header>Faila sākuma bloks (sk. šā pielikuma 31. punktu)</Header>
```

```
  <Query>Pieprasījuma bloks (sk. šā pielikuma 32. punktu)</Query>
```

```
</KRFile>
```

31. Faila sākuma bloks

31.1. Bloka struktūra

```
<Header>
```

```
  <BIC>Dalībnieka identifikators</BIC>
```

```
  <FileType>Faila tips</FileType>
```

```
</Header>
```

31.2. Blokā lietojamo ziņu apraksts

Ziņas nosaukums	Apraksts	Formāts	Vērtība
Dalībnieka identifikators	Kredītu reģistra dalībnieka bankas BIC pirmie četri simboli vai komercsabiedrības, kurai ir ciešas attiecības ar banku, apdrošinātāja vai krājaizdevu sabiedrības reģistrācijas numurs	<u>C4</u> vai <u>N11</u>	
Faila tips		<u>C1</u>	"Q"

32. Pieprasījuma bloks

32.1. Bloka struktūra

<Query>

<CreditStartFrom>Saistību sākuma datuma minimālā robeža</CreditStartFrom>

<CreditStartTo>Saistību sākuma datuma maksimālā robeža</CreditStartTo>

<RegisteredFrom>Reģistrēšanas perioda sākuma datums</RegisteredFrom>

<RegisteredTo>Reģistrēšanas perioda beigu datums</RegisteredTo>

<ModifiedFrom>Pēdējās modificēšanas sākuma datums</ModifiedFrom>

<ModifiedTo>Pēdējās modificēšanas beigu datums</ModifiedTo>

</Query>

32.2. Pieprasījuma blokā norāda kādu no periodiem: saistību spēkā stāšanās datuma periods (*Saistību sākuma datuma minimālā robeža* un *Saistību sākuma datuma maksimālā robeža*) vai saistību reģistrēšanas datuma periods (*Reģistrēšanas perioda sākuma datums* un *Reģistrēšanas perioda beigu datums*), vai saistību modificēšanas datuma periods (*Pēdējās modificēšanas sākuma datums* un *Pēdējās modificēšanas beigu datums*).

32.3. Blokā lietojamo ziņu apraksts

Ziņas nosaukums	Apraksts	Formāts	Vērtība
Saistību sākuma datuma minimālā robeža	Perioda, kurā jāiekļaujas saistību sākuma datumam, sākuma datums	GGGG-MM-DD	
Saistību sākuma datuma maksimālā robeža	Perioda, kurā jāiekļaujas saistību sākuma datumam, beigu datums. Jānorāda, ja norādīta ziņa <i>Saistību sākuma datuma minimālā robeža</i>	GGGG-MM-DD	
Reģistrēšanas perioda sākuma datums	Perioda, kurā jāiekļaujas saistību reģistrēšanas datumam, sākuma datums	GGGG-MM-DD	
Reģistrēšanas perioda beigu datums	Perioda, kurā jāiekļaujas saistību reģistrēšanas datumam, beigu datums. Jānorāda, ja norādīta ziņa <i>Reģistrēšanas perioda sākuma datums</i>	GGGG-MM-DD	
Pēdējās modificēšanas sākuma datums	Perioda, kurā jāiekļaujas saistību pēdējās modificēšanas datumam, sākuma datums	GGGG-MM-DD	

Pēdējās modificēšanas beigu datums	Perioda, kurā jāiekļaujas saistību pēdējās modificēšanas datumam, beigu datums. Jānorāda, ja norādīta ziņa <i>Pēdējās modificēšanas sākuma datums</i>	GGGG-MM-DD	
------------------------------------	---	------------	--

IX. Kredītportfeļa pārskata fails

33. Kredītportfeļa pārskata faila nosaukuma formāts ir **krsggmddnnnnnnn.ext**, kur:
ggmdd – faila sagatavošanas datums;
nnnnnn – faila kārtas numurs faila sagatavošanas dienā, numerāciju sākot ar 000001;
ext – šifrēta un elektroniski parakstīta faila paplašinājums ("ent" vai "p7m").

34. Kredītportfeļa pārskata faila struktūra

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1257"?>
```

```
<KRFile>
```

```
  <Header>Faila sākuma bloks (sk. šā pielikuma 36. punktu)</Header>
```

```
  <Query>Pieprasījuma bloks</Query>
```

```
  <Credits>Saistību bloks (sk. šā pielikuma 37. punktu)</Credits>
```

```
</KRFile>
```

35. Pieprasījuma bloks satur informāciju no kredītportfeļa pieprasījuma faila pieprasījuma bloka (sk. šā pielikuma 32. punktu).

36. Faila sākuma bloks

36.1. Faila sākuma bloka struktūra

```
<Header>
```

```
  <BIC>Dalībnieka identifikators </BIC>
```

```
  <FileName>Faila nosaukums</FileName>
```

```
  <Credits>Atlasīto saistību skaits </Credits>
```

```
  <ErrorCode>Kļūdas kods</ErrorCode>
```

```
  <ErrorText>Kļūdas apraksts</ErrorText>
```

```
  <Line>Kļūdainās rindas numurs</Line>
```

```
  <LinePos>Kļūdas pozīcija rindā</LinePos>
```

```
  <Reason>Kļūdas cēlonis</Reason>
```

```
  <Prepared>Datums</Prepared>
```

```
  <FileType>Faila tips</FileType>
```

```
</Header>
```

36.2. Blokā lietojamo ziņu apraksts

Ziņas nosaukums	Apraksts	Formāts	Vērtība
Dalībnieka identifikators	Kredītu reģistra dalībnieka bankas BIC pirmie četri simboli vai komercsabiedrības, kurai ir ciešas attiecības ar banku, apdrošinātāja vai krājaizdevu sabiedrības reģistrācijas numurs	<u>C4</u> vai <u>N11</u>	
Faila nosaukums	Dalībnieka iesniegtā pieprasījumu faila nosaukums bez paplašinājumiem	<u>C15</u>	

Atlasīto saistību skaits	Pēc kredītportfeļa pieprasījuma failā norādītajiem periodiem atlasīto saistību skaits. Nenorāda, ja pieprasījuma failā bijusi kļūda	N	
Kļūdas kods		<u>C4</u>	
Kļūdas apraksts	Kļūdas paskaidrojuma teksts	C	
Kļūdainās rindas numurs	Tiek norādīts faila formāta kļūdas gadījumā	N	
Kļūdas pozīcija rindā	Tiek norādīta faila formāta kļūdas gadījumā	N	
Kļūdas cēlonis	Tiek norādīts faila formāta kļūdas gadījumā	C	
Datums	Kredītportfeļa pārskata faila sagatavošanas datums	GGGG-MM-DD	
Faila tips	Kredītportfeļa pārskata fails	<u>C1</u>	"S"

37. Saistību bloks

37.1. Saistību blokā norādītas ziņas par atlasītajām saistībām. Katra rinda satur vienu saistību ziņas.

37.2. Saistību apraksta struktūra

<Credit ID=*Saistību_identifikators* StartDate=*Saistību_sākuma_datums* EndDate=*Saistību_beigu_datums* Registered=*Saistību_reģistrēšanas_datums* LastModified=*Saistību_pēdējās_modificēšanas_datums* Remainder=*Saistību_atlikums* Currency=*Atlikuma_valūtas_kods* Period=*Atlikuma_ceturksnis* />

37.3. Blokā lietojamo ziņu apraksts

Ziņas nosaukums	Apraksts	Formāts	Vērtība
Saistību identifikators		C35	
Saistību sākuma datums		GGGG-MM-DD	
Saistību beigu datums		GGGG-MM-DD	
Saistību reģistrēšanas datums		GGGG-MM-DD	
Saistību pēdējās modificēšanas datums		GGGG-MM-DD	
Saistību atlikums	Pēdējā iesniegtā saistību atlikuma apjoms. Ja atlikums nav iesniegts, lauka vērtība ir tukša	N15.N2	
Atlikuma valūtas kods	Saistību atlikuma valūtas kods. Ja atlikums nav iesniegts, lauka vērtība ir tukša	<u>C3</u>	
Atlikuma ceturksnis	Pēdējā iesniegtā saistību atlikuma ceturksnis. Ja atlikums nav iesniegts, lauka vērtība ir tukša	GGGG/ <u>N1</u>	

X. Saistību pārņemšanas fails

38. Saistību pārņemšanas faila nosaukuma formāts ir **krcggmddnnnnnnn.ext**, kur:

ggmdd – faila sagatavošanas datums;

nnnnnn – unikāls numurs;

ext – šifrēta un elektroniski parakstīta faila paplašinājums ("ent" vai "p7m").

39. Saistību pārņemšanas faila struktūra

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1257"?>
<CessionList OrgFrom="Dalībnieka – saistību nodevēja identifikators" OrgTo="Dalībnieka –
saistību pārņēmēja identifikators">
  <Cession CreditIdFrom="Aizņēmēja pašreizējais saistību identifikators"
  CreditIdTo="Aizņēmēja jaunais saistību identifikators">
    <Message MsgIdFrom="Parādnieka informācijas pašreizējais
    identifikators" MsgIdTo="Parādnieka informācijas jaunais
    identifikators"/>
    ...
  </Cession>
  ...
</CessionList>
```

39.1. Lietojamo ziņu apraksts

Ziņas nosaukums	Apraksts	Formāts	Vērtība
Dalībnieka identifikators	Kredītu reģistra dalībnieka bankas BIC pirmie četri simboli vai komercsabiedrības, kurai ir ciešas attiecības ar banku, apdrošinātāja vai krājaizdevu sabiedrības reģistrācijas numurs	C4 vai N11	
Aizņēmēja saistību identifikators		C35	
Parādnieka informācijas identifikators		C16	

XI. Informācijas pieprasīšana ar tīmekļa pakalpes funkciju

40. Datu apmaiņa notiek ar SOAP ziņojumiem, izmantojot HTTP protokolu. Datu šifrēšana tiek nodrošināta atsevišķu ziņojumu līmenī atbilstoši *Web Services Security* specifikācijai.

41. Informācijas pieprasījumus nodrošina funkcija *QueryData* (*queryType*: <string>, *query*:<string>):<string>.

41.1. Funkcijas *QueryData* parametrs *queryType* norāda pieprasījuma veidu un var būt ar šādu vērtību: "G" – apkopotais pārskats par personu, "D" – izvērstais pārskats par personu, "C" – pārskats par saistībām.

41.2. Atbilstoši pieprasījuma veidam norāda parametra *query* vērtību. Parametra vērtība ir personu vai saistības identificējoša informācija atbilstoši šā pielikuma 18.2. un 18.3. apakšpunktā norādītajam XML formātam.

41.3. Pieprasījuma izpildes rezultātā tiek sagatavota XML formāta simbolu virkne.

```
<Report>
  <KRMessages>Ziņojumu bloks (sk. šā pielikuma 27.4. apakšpunktu)</KRMessages>
```

<Error>*Pieprasījuma kļūdas apraksts*<Error>
</Report>

41.4. Ja parametra *queryType* un *query* formāts ir bijis pareizs, tiek sagatavota sekcija <KRMessages>, bet sekcija <Error> netiek uzrādīta, pretējā gadījumā tiek sagatavota tikai sekcija <Error>.

Latvijas Bankas prezidents

I. Rimšēvičs