



kdpw_

Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych

kdpw_stream

**Struktura komunikatu: Informacja o koncentracji
instrumentów w klasach (reda.con.003.01)**

Data utworzenia: 28.11.2012 r.

Opis:

Informacja dla uczestników o koncentracji instrumentów w klasach.

Struktura:

Lp.	Lub	< XML Tag >	Nazwa	Krotność	Typ
0		KDPWDocument	Komunikat systemu KDPW	[1..1]	KDPWDocument
0.1		reda.con.003.01	Informacja o koncentracji instrumentów w klasach	[1..n]	reda.con.003.01
1		GnlInf	Informacje ogólne	[1..1]	GeneralInformation
1.1		SndrMsgRef	Identyfikator komunikatu	[1..1]	Max16Text
1.2		FuncOfMsg	Funkcja komunikatu	[1..1]	FunctionOfMessage
1.3		CreDtTm	Data utworzenia komunikatu	[0..1]	DateAndDateTimeChoice
1.3.1	{ lub	Dt	Data	[1..1]	ISODate
1.3.2	lub }	DtTm	Data i czas	[1..1]	ISODateTime
2		ClsConc	Dane o koncentracji w klasach	[1..n]	ClassConcentration
2.1		ClsId	Kod klasy	[1..1]	Max6Text
2.2		ClsConcDtls	Szczegółowe informacje o koncentracji w klasie	[1..3]	ClassConcentrationDetails
2.2.1		InstrTp	Typ instrumentu	[1..1]	Max1Text
2.2.2		NbOfExc	Liczba przekroczeń maksymalnej dopuszczalnej koncentracji	[1..1]	Max11Int
2.2.3		ClsConcInt	Informacje o koncentracji w klasie w przedziałach	[1..4]	ClassConcentrationInterval
2.2.3.1		IntNb	Numer przedziału	[1..1]	Max1Int
2.2.3.2		NbOfCIntAcct	Liczba NKK w przedziale	[1..1]	Max11Int
2.2.3.3		CIntAcctDtls	Szczegółowe dane o NKK w przedziale	[1..n]	ClientAccountDetails
2.2.3.3.1		CIntAcct	Kod NKK	[1..1]	Max8Text
2.2.3.3.2		CdtDbtInd	Wskaźnik strony	[1..1]	CreditDebitCode
2.2.3.3.3		ConcInd	Współczynnik koncentracji dla NKK	[1..1]	Percentage

Elementy składowe komunikatu:

KDPWDocument- Komunikat systemu KDPW (element)

Opis Komunikat systemu KDPW

Typ [KDPWDocument](#)

Źródło <xs:element name="KDPWDocument" type="KDPWDocument" />

ClassConcentration- Dane o koncentracji w klasach (typ złożony)

Opis Dane o koncentracji w klasach

Elementy składowe [ClssId](#)
[ClassConcDtls](#){1,3}

Źródło

```
<xs:complexType name="ClassConcentration" >  
  <xs:sequence >  
    <xs:element name="ClssId" type="Max6Text" />  
    <xs:element name="ClassConcDtls" type="ClassConcentrationDetails" maxOccurs="3" />  
  </xs:sequence>  
</xs:complexType>
```

ClassConcentration/ClssId- Kod klasy (element)

Opis Kod klasy

Typ [Max6Text](#)

Źródło

```
<xs:element name="ClssId" type="Max6Text" />
```

ClassConcentration/ClassConcDtls- Szczegółowe informacje o koncentracji w klasie (element)

Opis Szczegółowe informacje o koncentracji w klasie w podziale na typy instrumentów.

Typ [ClassConcentrationDetails](#)

Źródło

```
<xs:element name="ClassConcDtls" type="ClassConcentrationDetails" maxOccurs="3" />
```

ClassConcentrationDetails- Szczegółowe informacje o koncentracji w klasie (typ złożony)

Opis Szczegółowe informacje o koncentracji w klasie w podziale na typy instrumentów.

Elementy składowe [InstrTp](#)
[NbOfExc](#)
[ClassConcInt](#){1,4}

Źródło

```
<xs:complexType name="ClassConcentrationDetails" >  
  <xs:sequence >  
    <xs:element name="InstrTp" type="Max1Text" />  
    <xs:element name="NbOfExc" type="Max11Int" />  
    <xs:element name="ClassConcInt" type="ClassConcentrationInterval" maxOccurs="4" />  
  </xs:sequence>  
</xs:complexType>
```

ClassConcentrationDetails/InstrTp- Typ instrumentu (element)

Opis Typ instrumentu: F-futures, O-opcja, E-futures o najbliższej dacie wygaśnięcia.

Typ [Max1Text](#)

Źródło `<xs:element name="InstrTp" type="Max1Text" />`

ClassConcentrationDetails/NbOfExc- Liczba przekroczeń maksymalnej dopuszczalnej koncentracji (element)

Opis Liczba przekroczeń maksymalnej dopuszczalnej koncentracji.

Typ [Max11Int](#)

Źródło `<xs:element name="NbOfExc" type="Max11Int" />`

ClassConcentrationDetails/ClssConcInt- Informacje o koncentracji w klasie w przedziałach (element)

Opis Informacje o koncentracji w klasie w przedziałach

Typ [ClassConcentrationInterval](#)

Źródło `<xs:element name="ClssConcInt" type="ClassConcentrationInterval" maxOccurs="4" />`

ClassConcentrationInterval- Informacje o koncentracji w klasie w przedziałach (typ złożony)

Opis Informacje o koncentracji w klasie w przedziałach.

Elementy składowe [IntNb](#)
[NbOfClntAcct](#)
[ClntAcctDtls](#){1,unbounded}

Źródło `<xs:complexType name="ClassConcentrationInterval" >
<xs:sequence >
<xs:element name="IntNb" type="Max1Int" />
<xs:element name="NbOfClntAcct" type="Max11Int" />
<xs:element name="ClntAcctDtls" type="ClientAccountDetails" maxOccurs="unbounded" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>`

ClassConcentrationInterval/IntNb- Numer przedziału (element)

Opis Numer przedziału

Typ [Max1Int](#)

Źródło `<xs:element name="IntNb" type="Max1Int" />`

ClassConcentrationInterval/NbOfClntAcct- Liczba NKK w przedziale (element)

Opis	Liczba NKK w przedziale.
Typ	Max11Int
Źródło	<code><xs:element name="NbOfClntAcct" type="Max11Int" /></code>

ClassConcentrationInterval/ClntAcctDtls- Szczegółowe dane o NKK w przedziale (element)

Opis	Szczegółowe dane o NKK w przedziale.
Typ	ClientAccountDetails
Źródło	<code><xs:element name="ClntAcctDtls" type="ClientAccountDetails" maxOccurs="unbounded" /></code>

ClientAccountDetails- Szczegółowe dane o NKK w przedziale (typ złożony)

Opis	Szczegółowe dane o NKK w przedziale.
Elementy składowe	ClntAcct CdtDbtInd Conclnd
Źródło	<pre><xs:complexType name="ClientAccountDetails" > <xs:sequence > <xs:element name="ClntAcct" type="Max8Text" /> <xs:element name="CdtDbtInd" type="CreditDebitCode" /> <xs:element name="Conclnd" type="Percentage" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

ClientAccountDetails/ClntAcct- Kod NKK (element)

Opis	NKK, na którym odnotowano współczynnik koncentracji w przedziale.
Typ	Max8Text
Źródło	<code><xs:element name="ClntAcct" type="Max8Text" /></code>

ClientAccountDetails/CdtDbtInd- Wskaźnik strony (element)

Opis	Wskaźnik strony. CRDT -Long lub DBIT -Short.
Typ	CreditDebitCode
Źródło	<code><xs:element name="CdtDbtInd" type="CreditDebitCode" /></code>

ClientAccountDetails/ConcInd- Współczynnik koncentracji dla NKK (element)

Opis Współczynnik koncentracji dla NKK (wartość jednego ze współczynników WKFUTLONG, WKFUTSHORT, WKOPTLONG, WKOPTSHORT, WKTFUTLONG, WKTFUTSHORT)

Typ [Percentage](#)

Źródło `<xs:element name="ConcInd" type="Percentage" />`

CreditDebitCode- Wskaźnik zobowiązań/należności (typ prosty)

Opis Kody wskazujące stronę salda

Typ Pochodna typu: xs:string

Format	Kod	Opis
	CRDT	Należności
	DBIT	Zobowiązania

Źródło `<xs:simpleType name="CreditDebitCode" >
<xs:restriction base="xs:string" >
 <xs:enumeration value="CRDT" />
 <xs:enumeration value="DBIT" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>`

DateAndDateTimeChoice- Data i czas (typ złożony)

Opis Data i czas

Elementy składowe [Dt](#)
[DtTm](#)

Źródło `<xs:complexType name="DateAndDateTimeChoice" >
<xs:sequence >
 <xs:choice >
 <xs:element name="Dt" type="ISODate" />
 <xs:element name="DtTm" type="ISODateTime" />
 </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:complexType>`

DateAndDateTimeChoice/Dt- Data (element)

Opis Data

Typ [ISODate](#)

Źródło `<xs:element name="Dt" type="ISODate" />`

DateAndDateTimeChoice/DtTm- Data i czas (element)

Opis	Data i czas
Typ	ISODateTime
Źródło	<code><xs:element name="DtTm" type="ISODateTime" /></code>

FunctionOfMessage- Funkcja komunikatu (typ prosty)

Opis	Funkcja komunikatu				
Typ	Pochodna typu: xs:string				
Format	<table><thead><tr><th>Kod</th><th>Opis</th></tr></thead><tbody><tr><td>NEWM</td><td>Nowy komunikat</td></tr></tbody></table>	Kod	Opis	NEWM	Nowy komunikat
Kod	Opis				
NEWM	Nowy komunikat				
Źródło	<pre><xs:simpleType name="FunctionOfMessage" > <xs:restriction base="xs:string" > <xs:enumeration value="NEWM" /> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>				

GeneralInformation- Informacje ogólne (typ złożony)

Opis	Informacje ogólne
Elementy składowe	SndrMsgRef FuncOfMsg CreDtTm{0,1}
Źródło	<pre><xs:complexType name="GeneralInformation" > <xs:sequence > <xs:element name="SndrMsgRef" type="Max16Text" /> <xs:element name="FuncOfMsg" type="FunctionOfMessage" /> <xs:element name="CreDtTm" type="DateAndDateTimeChoice" minOccurs="0" /> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

GeneralInformation/SndrMsgRef- Identyfikator komunikatu (element)

Opis	Identyfikator komunikatu utworzony przez nadawcę
Typ	Max16Text
Źródło	<code><xs:element name="SndrMsgRef" type="Max16Text" /></code>

GeneralInformation/FuncOfMsg- Funkcja komunikatu (element)

Opis	Funkcja komunikatu
Typ	FunctionOfMessage
Źródło	<code><xs:element name="FuncOfMsg" type="FunctionOfMessage" /></code>

GeneralInformation/CreDtTm- Data utworzenia komunikatu (element)

Opis Data utworzenia komunikatu

Typ [DateAndDateTimeChoice](#)

Źródło `<x:element name="CreDtTm" type="DateAndDateTimeChoice" minOccurs="0" />`

ISODate- Data (typ prosty)

Opis Data

Typ Pochodna typu: xs:date

Format

Źródło `<xs:simpleType name="ISODate" >
<xs:restriction base="xs:date" >
</xs:restriction>
</xs:simpleType>`

ISODateTime- Data i czas (typ prosty)

Opis Data i czas

Typ Pochodna typu: xs:dateTime

Format

Źródło `<xs:simpleType name="ISODateTime" >
<xs:restriction base="xs:dateTime" >
</xs:restriction>
</xs:simpleType>`

KDPWDocument- Komunikat systemu KDPW (typ złożony)

Opis Komunikat systemu KDPW

Atrybuty	Nazwa	Opis	Typ
	Sndr	Nadawca	KDPWMemberIdentifier
	Rcvr	Odbiorca	KDPWMemberIdentifier

Elementy składowe [reda.con.003.01](#){1,unbounded}

Źródło `<xs:complexType name="KDPWDocument" >
<xs:sequence >
<xs:element name="reda.con.003.01" type="reda.con.003.01" maxOccurs="unbounded" />
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Sndr" type="KDPWMemberIdentifier" use="required" />
<xs:attribute name="Rcvr" type="KDPWMemberIdentifier" use="required" />
</xs:complexType>`

KDPWDocument/reda.con.003.01- Informacja o koncentracji instrumentów w klasach (element)

Opis	Informacja o koncentracji instrumentów w klasach
Typ	reda.con.003.01
Źródło	<code><xs:element name="reda.con.003.01" type="reda.con.003.01" maxOccurs="unbounded" /></code>

KDPWMemberIdentifier- Identyfikator uczestnika KDPW (typ prosty)

Opis	Identyfikator uczestnika KDPW
Typ	Pochodna typu: xs:string
Format	Min. długość=4 Maks. długość=4
Źródło	<pre><xs:simpleType name="KDPWMemberIdentifier" > <xs:restriction base="xs:string" > <xs:whiteSpace value="collapse" /> <xs:minLength value="4" /> <xs:maxLength value="4" /> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

Max1Int- liczba (typ prosty)

Opis	Liczba całkowita o maksymalnej długości 1 znaku
Typ	Pochodna typu: xs:integer
Format	Liczba znaków=1 Min. wartość=0
Źródło	<pre><xs:simpleType name="Max1Int" > <xs:restriction base="xs:integer" > <xs:totalDigits value="1" /> <xs:minInclusive value="0" /> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

Max11Int- liczba (typ prosty)

Opis	Liczba całkowita o maksymalnej długości 11 znaków
Typ	Pochodna typu: xs:integer
Format	Liczba znaków=11 Min. wartość=0
Źródło	<pre><xs:simpleType name="Max11Int" > <xs:restriction base="xs:integer" > <xs:totalDigits value="11" /> <xs:minInclusive value="0" /> </xs:restriction> </xs:simpleType></pre>

Max1Text- Tekst (typ prosty)

Opis Tekst o długości 1 znaku

Typ Pochodna typu: xs:string

Format Min. długość=1
Maks. długość=1

Źródło

```
<xs:simpleType name="Max1Text" >
  <xs:restriction base="xs:string" >
    <xs:whiteSpace value="collapse" />
    <xs:minLength value="1" />
    <xs:maxLength value="1" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

Max4Text- Tekst (typ prosty)

Opis Tekst o maksymalnej długości 4 znaków

Typ Pochodna typu: xs:string

Format Min. długość=1
Maks. długość=4

Źródło

```
<xs:simpleType name="Max4Text" >
  <xs:restriction base="xs:string" >
    <xs:whiteSpace value="collapse" />
    <xs:minLength value="1" />
    <xs:maxLength value="4" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

Max6Text- Tekst (typ prosty)

Opis Tekst o maksymalnej długości 6 znaków

Typ Pochodna typu: xs:string

Format Min. długość=1
Maks. długość=6

Źródło

```
<xs:simpleType name="Max6Text" >
  <xs:restriction base="xs:string" >
    <xs:whiteSpace value="collapse" />
    <xs:minLength value="1" />
    <xs:maxLength value="6" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

Max8Text- Tekst (typ prosty)

Opis Tekst o maksymalnej długości 8 znaków

Typ Pochodna typu: xs:string

Format Min. długość=1

Źródło Maks. długość=8

```
<xs:simpleType name="Max8Text" >
  <xs:restriction base="xs:string" >
    <xs:whiteSpace value="collapse" />
    <xs:minLength value="1" />
    <xs:maxLength value="8" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

Max16Text- Tekst (typ prosty)

Opis Tekst o maksymalnej długości 16 znaków

Typ Pochodna typu: xs:string

Format Min. długość=1
Maks. długość=16

Źródło <xs:simpleType name="Max16Text" >
 <xs:restriction base="xs:string" >
 <xs:minLength value="1" />
 <xs:maxLength value="16" />
 </xs:restriction>
</xs:simpleType>

Percentage- Wielkość wyrażona w procentach (typ prosty)

Opis Wielkość wyrażona w procentach

Typ Pochodna typu: xs:decimal

Format Min. wartość=0
Liczba znaków po przecinku=2
Liczba znaków=5

Źródło <xs:simpleType name="Percentage" >
 <xs:restriction base="xs:decimal" >
 <xs:minInclusive value="0" />
 <xs:fractionDigits value="2" />
 <xs:totalDigits value="5" />
 </xs:restriction>
</xs:simpleType>

reda.con.003.01- Informacja o koncentracji instrumentów w klasach (typ złożony)

Opis Informacja o koncentracji instrumentów w klasach

**Elementy
składowe** [Gnllnf](#)
[ClsConc](#){1,unbounded}

Źródło <xs:complexType name="reda.con.003.01" >
 <xs:sequence >
 <xs:element name="Gnllnf" type="GeneralInformation" />
 <xs:element name="ClsConc" type="ClassConcentration" maxOccurs="unbounded" />
 </xs:sequence>
</xs:complexType>

reda.con.003.01/GnlInf- Informacje ogólne (element)

Opis Blok informacji ogólnych

Typ [GeneralInformation](#)

Źródło <xs:element name="GnlInf" type="GeneralInformation" />

reda.con.003.01/ClssConc- Dane o koncentracji w klasach (element)

Opis Dane o koncentracji w klasach

Typ [ClassConcentration](#)

Źródło <xs:element name="ClssConc" type="ClassConcentration" maxOccurs="unbounded" />