

Příloha č. 8 k opatření České národní banky  
č. 5 ze dne 1. září 1997

Datové typy s příslušnými doménami

# KATALOG DATOVÝCH TYPŮ

Kód	Název	Verze	Stav	Stav od	Platí do
ICO	n8 (8 číselných znaků)	3.00	20	11.05.1995	
RC	Rodné číslo občana	2.00	20	20.02.1995	
a	Obecný datový typ abecední	3.00	20	04.10.1996	
a2	a2 (2 abecední znaky)	4.00	20	04.10.1996	
a3	a3 (3 abecední znaky)	4.00	20	04.10.1996	
an	Obecný datový typ abecedně číselný	3.00	20	04.10.1996	
an10	an10 (10 abecedně číselných znaků)	4.00	20	04.10.1996	
an11	an11 (11 abecedně číselných znaků)	4.00	20	04.10.1996	
an16	an16 (16 abecedně číselných znaků)	4.00	20	04.10.1996	
an255	an255 (255 abecedně číselných znaků)	4.00	20	04.10.1996	
an60	an60 (60 abecedně číselných znaků)	4.00	20	04.10.1996	
an__12	an..12 (nejvýše 12 abecedně číselných znaků)	4.00	20	04.10.1996	
an__3	an..3 (nejvýše 3 abecedně číselné znaky)	4.00	20	04.10.1996	
an__30	an..30 (nejvýše 30 abecedně číselných znaků)	3.00	20	04.10.1996	
d1	Datum ve tvaru DD.MM.YYYY	4.00	20	04.10.1996	
d2	Datum ve tvaru DD.MM.YY	4.00	20	04.10.1996	
n	Obecný datový typ číselný	3.00	20	04.10.1996	
n11T	n11 (11 číselných znaků v násobku 1 tisíc)	3.00	20	04.10.1996	
n2	n2 (2 číselné znaky)	4.00	20	04.10.1996	
n3	n3 (3 číselné znaky)	4.00	20	04.10.1996	
n4	n4 (4 číselné znaky)	4.00	20	04.10.1996	
n5_2	n7 (5 číselných znaků + 2 desetinná místa)	2.00	20	04.10.1996	
n8	n8 (8 číselných znaků)	2.00	20	04.10.1996	
n8_1M	n9 (8 číselných znaků + 1 desetinn. místo v násobku 1 milion)	3.00	20	04.10.1996	
n8_1T	n9 (8 číselných znaků + 1 desetinné místo v násobku 1 tisíc)	3.00	20	04.10.1996	
nS11T	n11 (11 číselných znaků se znaménkem v násobku 1 tisíc)	3.00	20	04.10.1996	
nS8_1	n9 (8 číselných znaků se znaménkem + 1 desetinné místo)	4.00	20	04.10.1996	
n_n	x9 (9 znaků-číselné rozpětí dvou hodnot, odělených pomlčkou)	4.00	20	04.10.1996	

## KATALOG DATOVÝCH TYPŮ

Kód	Název	Verze	Stav	Stav od	Platí do
p	Obecný datový typ vyjádřený v procentech	3.00	20	04.10.1996	
p2_1	n3 (2 číselné znaky + 1 desetinné místo, vyjádřeno v %)	2.00	20	04.10.1996	
p2_2	n4 (2 číselné znaky + 2 desetinná místa, vyjádřeno v %)	4.00	20	04.10.1996	
p3_2	n5 (3 číselné znaky + 2 desetinná místa, vyjádřeno v %)	1.00	20	10.06.1997	
p4_2	n6 (4 číselné znaky + 2 desetinná místa, vyjádřeno v %)	2.00	20	04.10.1996	
pS4_2	n6 (4 číselné znaky + 2 deset. místa, vyjádř. v % se znam.)	1.00	20	06.05.1997	
p_p	x9 (9 znaků-čís.rozpětí dvou hodnot, odděl. pomlčkou - v %)	3.00	20	04.10.1996	
p_p1	x13 (13 znaků-čís.rozpětí dvou hodnot, odděl. pomlčkou-v %)	1.00	20	10.06.1997	
tuS11	n11 (11 číselných znaků se znaménkem v trojských uncích)	3.00	20	04.10.1996	
x	x (jeden libovolný znak)	3.00	20	04.10.1996	

**DATOVÝ TYP**

**Kód:** ICO

**Název:** n8 (8 číselných znaků)

**Popis:**  
8 číselných znaků

**Poznámka:**

**Elem.dat.typ:** NUMBER                      **Délka:** 8.0    **Násobek:** 1  
**Maska:** 99999999                      **Jednotka:**

**Verze:** 3.00                      **Stav:** Platný                      **Platnost od:** 30.06.1995  
**Zdroj:** ČNB    **Zpracoval:** Ing. Boušková/odb. 61

**DATOVÝ TYP**

**Kód:** RC

**Název:** Rodné číslo občana

**Popis:**  
Rodné číslo občana (RČ) je číselný identifikátor občanů České republiky. Je to významový kód, který je ze zákona povinnou součástí zápisu v matrice, občanském průkazu, živnostenském rejstříku, všech listin osvědčujících skutečnosti rozhodné pro zjištění a ověření osobního stavu.

**Poznámka:**

**Elem.dat.typ:** NUMBER                      **Délka:** 10.0    **Násobek:** 1  
**Maska:** 9999999999                      **Jednotka:**

**Verze:** 2.00                      **Stav:** Platný                      **Platnost od:** 30.06.1995  
**Zdroj:** ČNB    **Zpracoval:** Ing. Boušková/odb. 61

**DATOVÝ TYP**

**Kód:** a

**Název:** Obecný datový typ abecední

**Popis:**

Používá se pouze pro stanovení datového typu informačního prvku.  
Maximální délka datového typu skupiny "a" je 255 abecedních znaků.

**Poznámka:**

Případně elementární datový typ VARCHAR

<b>Elem.dat.typ:</b>	CHAR	<b>Délka:</b>	255.	<b>Násobek:</b>	1
<b>Maska:</b>		<b>Jednotka:</b>			
<b>Verze:</b>	3.00	<b>Stav:</b>	Platný	<b>Platnost od:</b>	01.01.1997
<b>Zdroj:</b>	ČNB			<b>Zpracoval:</b>	Ing. Boušková/odb. 61

**DATOVÝ TYP**

**Kód:** a2

**Název:** a2 (2 abecední znaky)

**Popis:**

2 abecední znaky

**Poznámka:**

<b>Elem.dat.typ:</b>	CHAR	<b>Délka:</b>	2.	<b>Násobek:</b>	1
<b>Maska:</b>	XX	<b>Jednotka:</b>			
<b>Verze:</b>	4.00	<b>Stav:</b>	Platný	<b>Platnost od:</b>	01.01.1997
<b>Zdroj:</b>	ČNB			<b>Zpracoval:</b>	Ing. Boušková/odb. 61



**DATOVÝ TYP**

**Kód:** an10

**Název:** an10 (10 abecedně číselných znaků)

**Popis:**  
10 abecedně číselných znaků

**Poznámka:**

<b>Elem.dat.typ:</b>	CHAR	<b>Délka:</b>	10.	<b>Násobek:</b>	1
<b>Maska:</b>	XXXXXXXXXX	<b>Jednotka:</b>			
<b>Verze:</b>	4.00	<b>Stav:</b>	Platný	<b>Platnost od:</b>	01.01.1997
<b>Zdroj:</b>	ČNB			<b>Zpracoval:</b>	Ing. Boušková/odb. 61

**DATOVÝ TYP**

**Kód:** an11

**Název:** an11 (11 abecedně číselných znaků)

**Popis:**  
11 abecedně číselných znaků;  
Odvozené datové intervaly: an006.01

**Poznámka:**

<b>Elem.dat.typ:</b>	CHAR	<b>Délka:</b>	11.	<b>Násobek:</b>	1
<b>Maska:</b>	XXXXXXXXXX	<b>Jednotka:</b>			
<b>Verze:</b>	4.00	<b>Stav:</b>	Platný	<b>Platnost od:</b>	01.01.1997
<b>Zdroj:</b>	ČNB			<b>Zpracoval:</b>	Ing. Boušková/odb. 61









**DATOVÝ TYP**

**Kód:** d1

**Název:** Datum ve tvaru DD.MM.YYYY

**Popis:**

Datum ve tvaru DD.MM.YYYY

**Poznámka:**

**Elem.dat.typ:** DATE

**Délka:** 10. **Násobek:** 1

**Maska:** DD.MM.YYYY

**Jednotka:**

**Verze:** 4.00

**Stav:**

Platný

**Platnost od:** 01.01.1997

**Zdroj:** ČNB

**Zpracoval:** Ing. Boušková/odb. 61

**DATOVÝ TYP**

**Kód:** d2

**Název:** Datum ve tvaru DD.MM.YY

**Popis:**

Datum ve tvaru DD.MM.YY

**Poznámka:**

Předpokládá se, že rok je ve tvaru 19YY

**Elem.dat.typ:** DATE

**Délka:** 8. **Násobek:** 1

**Maska:** DD.MM.YY

**Jednotka:**

**Verze:** 4.00

**Stav:**

Platný

**Platnost od:** 01.01.1997

**Zdroj:** ČNB

**Zpracoval:** Ing. Boušková/odb. 61



**DATOVÝ TYP**

**Kód:** n2

**Název:** n2 (2 číselné znaky)

**Popis:**

2 číselné znaky

**Poznámka:**

**Elem.dat.typ:** NUMBER

**Délka:** 2.0 **Násobek:** 1

**Maska:** 99

**Jednotka:**

**Verze:** 4.00

**Stav:**

Platný

**Platnost od:** 01.01.1997

**Zdroj:** ČNB

**Zpracoval:** Ing. Boušková/odb. 61

**DATOVÝ TYP**

**Kód:** n3

**Název:** n3 (3 číselné znaky)

**Popis:**

3 číselné znaky

**Poznámka:**

**Elem.dat.typ:** NUMBER

**Délka:** 3.0 **Násobek:** 1

**Maska:** 999

**Jednotka:**

**Verze:** 4.00

**Stav:**

Platný

**Platnost od:** 01.01.1997

**Zdroj:** ČNB

**Zpracoval:** Ing. Boušková/odb. 61









**DATOVÝ TYP**

Kód: nS8\_1

Název: n9 (8 číselných znaků se znaménkem + 1 desetinné místo)

**Popis:**

8 číselných znaků se znaménkem + 1 desetinné místo

**Poznámka:**

Elem.dat.typ: NUMBER Délka: 8.1 Násobek: 1  
Maska: S99999999.9 Jednotka:

Verze: 4.00 Stav: Platný Platnost od: 01.01.1997  
Zdroj: ČNB Zpracoval: Ing. Boušková/odb. 61

**DATOVÝ TYP**

Kód: n\_n

Název: x9 (9 znaků-číselné rozpětí dvou hodnot, odělených pomlčkou)

**Popis:**

Číselné rozpětí v délce 9 znaků, kde každé z obou čísel je údaj na 2 číselné znaky + 1 desetinné místo (včetně desetinné tečky) a 5. znakem je vždy "-" jako oddělovač.

**Poznámka:**

2 číselné znaky+1 desetinné místo-2 číselné znaky+1 desetinné místo

Elem.dat.typ: CHAR Délka: 9. Násobek: 1  
Maska: 99.9-99.9 Jednotka:

Verze: 4.00 Stav: Platný Platnost od: 01.01.1997  
Zdroj: ČNB Zpracoval: Ing. Boušková/odb. 61



**DATOVÝ TYP**

**Kód:** p2\_2

**Název:** n4 (2 číselné znaky + 2 desetinná místa, vyjádřeno v %)

**Popis:**

2 číselné znaky + 2 desetinná místa, vyjádřeno v %

**Poznámka:**

**Elem.dat.typ:** NUMBER                      **Délka:** 2.2      **Násobek:** 1  
**Maska:** 99.99                              **Jednotka:** %  
  
**Verze:** 4.00              **Stav:** Platný              **Platnost od:** 01.01.1997  
**Zdroj:** ČNB                                      **Zpracoval:** Ing. Boušková/odb. 61

**DATOVÝ TYP**

**Kód:** p3\_2

**Název:** n5 (3 číselné znaky + 2 desetinná místa, vyjádřeno v %)

**Popis:**

3 číselné znaky + 2 desetinná místa, vyjádřeno v %

**Poznámka:**

**Elem.dat.typ:** NUMBER                      **Délka:** 3.2      **Násobek:** 1  
**Maska:** 999.99                              **Jednotka:** %  
  
**Verze:** 1.00              **Stav:** Platný              **Platnost od:** 01.08.1997  
**Zdroj:** ČNB                                      **Zpracoval:** Ing. Boušková/odb. 61





**DATOVÝ TYP****Kód:** tuS11**Název:** n11 (11 číselných znaků se znaménkem v trojských uncích)**Popis:**

11 číselných znaků se znaménkem vyjádřeno v trojských uncích

**Poznámka:**

Údaj je vyjádřen v trojských uncích

<b>Elem.dat.typ:</b>	NUMBER	<b>Délka:</b>	11.0	<b>Násobek:</b>	1
<b>Maska:</b>	999999999999	<b>Jednotka:</b>	APZ		

<b>Verze:</b>	3.00	<b>Stav:</b>	Platný	<b>Platnost od:</b>	01.01.1997
<b>Zdroj:</b>	ČNB			<b>Zpracoval:</b>	Ing. Boušková/odb. 61

**DATOVÝ TYP****Kód:** x**Název:** x (jeden libovolný znak)**Popis:**

Tento datový typ je používán výhradně při definici nestandardních složek pomocných číselníků pro manipulaci s časem. Složky tohoto datového typu jsou použity jen v číselníku YY0102, pro definování přepočtu datumu na jiné datum.

+ ve smyslu připočtení hodnoty,

- ve smyslu odpočtení hodnoty,

= dosazení hodnoty.

**Poznámka:**

<b>Elem.dat.typ:</b>	VARCHAR	<b>Délka:</b>	1.	<b>Násobek:</b>	1
<b>Maska:</b>	X	<b>Jednotka:</b>			

<b>Verze:</b>	3.00	<b>Stav:</b>	Platný	<b>Platnost od:</b>	01.01.1997
<b>Zdroj:</b>	ČNB			<b>Zpracoval:</b>	Ing. Boušková/odb. 61

## KATALOG DOMÉN NAD DATOVÝM TYPEM

<u>Kód DT</u>	<u>Kód domény</u>	<u>Akronym</u>	<u>Název domény</u>	<u>Verze</u>	<u>Stav</u>	<u>Stav od</u>	<u>Platí do</u>
ICO	ICO_I1		Interval nad DT ICO	2.00	20	17.10.1996	
an10	an10_I1		Interval nad DT an10	2.00	20	29.10.1996	
an11	an11_I1		Interval nad DT an11	2.00	20	29.10.1996	
an__12	an__12_I1		Interval nad DT an__12	2.00	20	29.10.1996	
an__3	an__3_I1	Xnn	Interval nad DT an__3	2.00	20	29.10.1996	
an__30	an__30_I1		Interval nad DT an__30	2.00	20	29.10.1996	
d1	d1_I1		Datum ve tvaru DD.MM.YYYY z přípustného intervalu	3.00	20	13.06.1997	
n4	n4_I1		Interval nad DT n4	2.00	20	29.10.1996	
p2_1	p2_1_I1		Interval nad DT p2_1	2.00	20	29.10.1996	
p2_2	p2_2_I1		Interval nad DT p2_2	2.00	20	29.10.1996	
	p2_2_I2		Interval nad DT p2_2	2.01	20	26.06.1997	
p3_2	p3_2_I1		Interval nad DT p3_2	1.00	20	13.06.1997	

DOMÉNA NAD DATOVÝM TYPEM

Kód: ICO\_I1

Akronym:

Název: Interval nad DT ICO

Popis:

Doména odvozena z datového typu:

ICO n8 (8 číselných znaků)

Poznámka:

Verze: 2.00

Stav: Platný

Platnost od: 01.01.1997

Zdroj:

Zpracoval:

Kód: an10\_I1

Akronym:

Název: Interval nad DT an10

Popis:

Doména odvozena z datového typu:

an10 an10 (10 abecedně číselných znaků)

Poznámka:

Verze: 2.00

Stav: Platný

Platnost od: 01.01.1997

Zdroj:

Zpracoval:

Kód: an11\_I1

Akronym:

Název: Interval nad DT an11

Popis:

Doména odvozena z datového typu:

an11 an11 (11 abecedně číselných znaků)

Poznámka:

Verze: 2.00

Stav: Platný

Platnost od: 01.01.1997

Zdroj:

Zpracoval:



DOMÉNA NAD DATOVÝM TYPEM

Kód: an\_\_12\_I1

Akronym:

Název: Interval nad DT an\_\_12

Popis:

Doména odvozena z datového typu:

an\_\_12 an..12 (nejvýše 12 abecedně číselných znaků)

Poznámka:

Verze: 2.00

Stav: Platný

Platnost od: 01.01.1997

Zdroj:

Zpracoval:

Kód: an\_\_30\_I1

Akronym:

Název: Interval nad DT an\_\_30

Popis:

Doména odvozena z datového typu:

an\_\_30 an..30 (nejvýše 30 abecedně číselných znaků)

Poznámka:

Verze: 2.00

Stav: Platný

Platnost od: 01.01.1997

Zdroj:

Zpracoval:

Kód: an\_\_3\_I1

Akronym: Xnn

Název: Interval nad DT an\_\_3

Popis:

Doména odvozena z datového typu:

an\_\_3 an..3 (nejvýše 3 abecedně číselné znaky)

Poznámka:

Verze: 2.00

Stav: Platný

Platnost od: 01.01.1997

Zdroj:

Zpracoval:

DOMÉNA NAD DATOVÝM TYPEM

Kód: dl\_I1

Akronym:

Název: Datum ve tvaru DD.MM.YYYY z přípustného intervalu

Popis:

Interval nad DT "datum".

Doména odvozena z datového typu:

dl Datum ve tvaru DD.MM.YYYY

Poznámka:

Verze: 3.00

Stav: Platný

Platnost od: 01.08.1997

Zdroj:

Zpracoval:

Kód: n4\_I1

Akronym:

Název: Interval nad DT n4

Popis:

Doména odvozena z datového typu:

n4 n4 (4 číselné znaky)

Poznámka:

Verze: 2.00

Stav: Platný

Platnost od: 01.01.1997

Zdroj: ČNB

Zpracoval: Ing. Boušková

Kód: p2\_1\_I1

Akronym:

Název: Interval nad DT p2\_1

Popis:

Doména odvozena z datového typu:

p2\_1 n3 (2 číselné znaky + 1 desetinné místo, vyjádřeno v %)

Poznámka:

Verze: 2.00

Stav: Platný

Platnost od: 01.01.1997

Zdroj:

Zpracoval:

DOMÉNA NAD DATOVÝM TYPEM

Kód: p2\_2\_I1

Akronym:

Název: Interval nad DT p2\_2

Popis:

Doména odvozena z datového typu:

p2\_2 n4 (2 číselné znaky + 2 desetinná místa, vyjádřeno v %)

Poznámka:

Verze: 2.00

Stav: Platný

Platnost od: 01.01.1997

Zdroj:

Zpracoval:

Kód: p2\_2\_I2

Akronym:

Název: Interval nad DT p2\_2

Popis:

Doména odvozena z datového typu:

p2\_2 n4 (2 číselné znaky + 2 desetinná místa, vyjádřeno v %)

Poznámka:

Verze: 2.01

Stav: Platný

Platnost od: 01.08.1997

Zdroj:

Zpracoval:

Kód: p3\_2\_I1

Akronym:

Název: Interval nad DT p3\_2

Popis:

Doména odvozena z datového typu:

p3\_2 n5 (3 číselné znaky + 2 desetinná místa, vyjádřeno v %)

Poznámka:

Verze: 1.00

Stav: Platný

Platnost od: 01.08.1997

Zdroj: ČNB

Zpracoval: Ing. Boušková