

Příloha k opatření České národní banky
č. 2 ze dne 22. dubna 1997

Část 8:

Datové typy

KATALOG DATOVÝCH TYPŮ

Kód	Název	Verze	Stav	Platí od	Platí do
ICO	n8 (8 číselných znaků)	3.00	20	30.06.1995	
RC	Rodné číslo občana	2.00	20	30.06.1995	
a	Obecný datový typ abecední	3.00	20	01.01.1997	
a2	a2 (2 abecední znaky)	4.00	20	01.01.1997	
a3	a3 (3 abecední znaky)	4.00	20	01.01.1997	
an	Obecný datový typ abecedně číselný	3.00	20	01.01.1997	
an10	an10 (10 abecedně číselných znaků)	4.00	20	01.01.1997	
an11	an11 (11 abecedně číselných znaků)	4.00	20	01.01.1997	
an16	an16 (16 abecedně číselných znaků)	4.00	20	01.01.1997	
an255	an255 (255 abecedně číselných znaků)	4.00	20	01.01.1997	
an60	an60 (60 abecedně číselných znaků)	4.00	20	01.01.1997	
an__12	an..12 (nejvýše 12 abecedně číselných znaků)	4.00	20	01.01.1997	
an__3	an..3 (nejvýše 3 abecedně číselné znaky)	4.00	20	01.01.1997	
an__30	an..30 (nejvýše 30 abecedně číselných znaků)	3.00	20	01.01.1997	
d1	Datum ve tvaru DD.MM.YYYY	4.00	20	01.01.1997	
d2	Datum ve tvaru DD.MM.YY	4.00	20	01.01.1997	
n	Obecný datový typ číselný	3.00	20	01.01.1997	
n11T	n11 (11 číselných znaků v násobku 1 tisíc)	3.00	20	01.01.1997	
n2	n2 (2 číselné znaky)	4.00	20	01.01.1997	
n3	n3 (3 číselné znaky)	4.00	20	01.01.1997	
n4	n4 (4 číselné znaky)	4.00	20	01.01.1997	
n5_2	n7 (5 číselných znaků + 2 desetinná místa)	2.00	20	01.01.1997	
n8	n8 (8 číselných znaků)	2.00	20	01.01.1997	
n8_1M	n9 (8 číselných znaků + 1 desetinn. místo v násobku 1 milion)	3.00	20	01.01.1997	
n8_1T	n9 (8 číselných znaků + 1 desetinné místo v násobku 1 tisíc)	3.00	20	01.01.1997	
nS11T	n11 (11 číselných znaků se znaménkem v násobku 1 tisíc)	3.00	20	01.01.1997	
nS8_1	n9 (8 číselných znaků se znaménkem + 1 desetinné místo)	4.00	20	01.01.1997	
n_n	x9 (9 znaků-číselné rozpětí dvou hodnot, odělených pomlčkou)	4.00	20	01.01.1997	

KATALOG DATOVÝCH TYPŮ

Kód	Název	Verze	Stav	Platí od	Platí do
p	Obecný datový typ vyjádřený v procentech	3.00	20	01.01.1997	
p2_1	n3 (2 číselné znaky + 1 desetinné místo, vyjádřeno v %)	2.00	20	01.01.1997	
p2_2	n4 (2 číselné znaky + 2 desetinná místa, vyjádřeno v %)	4.00	20	01.01.1997	
p4_2	n6 (4 číselné znaky + 2 desetinná místa, vyjádřeno v %)	2.00	20	01.01.1997	
p_p	x9 (9 znaků-čís.rozpětí dvou hodnot, odděl. pomlčkou - v %)	3.00	20	01.01.1997	
tuS11	n11 (11 číselných znaků se znaménkem v trojských uncích)	3.00	20	01.01.1997	
x	x (jeden libovolný znak)	3.00	20	01.01.1997	

DATOVÝ TYP

Kód: ICO

Název: n8 (8 číselných znaků)

Popis:
8 číselných znaků

Poznámka:

Elem.dat.typ:	NUMBER	Délka:	8.0	Násobek:	1
Maska:	999999999	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:	99999999999	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

Elem.dat.typ: CHAR **Délka:** 255. **Násobek:** 1
Maska: **Jednotka:**

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

DATOVÝ TYP

Kód: a2

Název: a2 (2 abecední znaky)

Popis:

2 abecední znaky

Poznámka:

Elem.dat.typ: CHAR **Délka:** 2. **Násobek:** 1
Maska: XX **Jednotka:**

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

DATOVÝ TYP

Kód: a3

Název: a3 (3 abecední znaky)

Popis:
3 abecední znaky

Poznámka:

Elem.dat.typ:	CHAR	Délka:	3.	Násobek:	1
Maska:	XXX	Jednotka:			
Verze:	4.00	Stav:	Platný	Platnost od:	01.01.1997
Zdroj:	ČNB			Zpracoval:	Ing. Boušková/odb. 61

DATOVÝ TYP

Kód: an

Název: Obecný datový typ abecedně číselný

Popis:
Používá se pouze pro stanovení datového typu informačního prvku.
Maximální délka datového typu skupiny "an" je 255 abecedně
číselných znaků.

Poznámka:
Případně elementární datový typ VARCHAR

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

DATOVÝ TYP

Kód: an10

Název: an10 (10 abecedně číselných znaků)

Popis:

10 abecedně číselných znaků

Poznámka:

Elem.dat.typ: CHAR Délka: 10. Násobek: 1
Maska: XXXXXXXXXXXX Jednotka:

Verze: 4.00 Stav: Platný Platnost od: 01.01.1997
Zdroj: ČNB Zpracoval: 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:

Elem.dat.typ: CHAR Délka: 11. Násobek: 1
Maska: XXXXXXXXXXXXX Jednotka:

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

DATOVÝ TYP

Kód: an16

Název: an16 (16 abecedně číselných znaků)

Popis:

16 abecedně číselných znaků

Poznámka:

Elem.dat.typ: CHAR Délka: 16. Násobek: 1
Maska: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Jednotka:

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

DATOVÝ TYP

Kód: an255

Název: an255 (255 abecedně číselných znaků)

Popis:

255 abecedně číselných znaků

Poznámka:

Elem.dat.typ: CHAR Délka: 255. Násobek: 1
Maska: Jednotka:

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

DATOVÝ TYP

Kód: an60

Název: an60 (60 abecedně číselných znaků)

Popis:

60 abecedně číselných znaků

Poznámka:

Elem.dat.typ: CHAR Délka: 60. Násobek: 1

Maska: Jednotka:

Verze: 4.00 Stav: Platný Platnost od: 01.01.1997

Zdroj: ČNB Zpracoval: Ing. Boušková/odb. 61

DATOVÝ TYP

Kód: an__12

Název: an..12 (nejvýše 12 abecedně číselných znaků)

Popis:

Nejvýše 12 abecedně číselných znaků

Poznámka:

Elem.dat.typ: VARCHAR Délka: 12. Násobek: 1

Maska: Jednotka:

Verze: 4.00 Stav: Platný Platnost od: 01.01.1997

Zdroj: ČNB Zpracoval: Ing. Boušková/odb. 61

DATOVÝ TYP

Kód: an__3

Název: an..3 (nejvýše 3 abecedně číselné znaky)

Popis:

Nejvýše 3 abecedně číselné znaky

Poznámka:

Elem.dat.typ: VARCHAR Délka: 3. Násobek: 1
Maska: Jednotka:

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

DATOVÝ TYP

Kód: an__30

Název: an..30 (nejvýše 30 abecedně číselných znaků)

Popis:

Nejvýše 30 abecedně číselných znaků

Poznámka:

Elem.dat.typ: VARCHAR Délka: 30. Násobek: 1
Maska: Jednotka:

Verze: 3.00 Stav: Platný Platnost od: 01.01.1997
Zdroj: ČNB Zpracoval: 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: n

Název: Obecný datový typ číselný

Popis:

Používá se pouze pro stanovení datového typu informačního prvku.
Maximální délka datového typu skupiny "n" je 38 číselných znaků.

Poznámka:

Elem.dat.typ: NUMBER Délka: 38.0 Násobek: 1
Maska: Jednotka:
Verze: 3.00 Stav: Platný Platnost od: 01.01.1997
Zdroj: ČNB Zpracoval: Ing. Boušková/odb. 61

DATOVÝ TYP

Kód: n11T

Název: n11 (11 číselných znaků v násobku 1 tisíc)

Popis:

11 číselných znaků v násobku 1 tisíc

Poznámka:

Elem.dat.typ: NUMBER Délka: 11. Násobek: 1000
Maska: 999999999999 Jednotka:
Verze: 3.00 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: n4

Název: n4 (4 číselné znaky)

Popis:
4 číselné znaky

Poznámka:

Elem.dat.typ: NUMBER Délka: 4.0 Násobek: 1
Maska: 9999 Jednotka:
Verze: 4.00 Stav: Platný Platnost od: 01.01.1997
Zdroj: ČNB Zpracoval: Ing. Boušková/odb. 61

DATOVÝ TYP

Kód: n5_2

Název: n7 (5 číselných znaků + 2 desetinná místa)

Popis:
5 číselných znaků + 2 desetinná místa

Poznámka:

Elem.dat.typ: NUMBER Délka: 5.2 Násobek: 1
Maska: 99999.99 Jednotka:
Verze: 2.00 Stav: Platný Platnost od: 01.01.1997
Zdroj: ČNB Zpracoval: Ing. Boušková/odb. 61

DATOVÝ TYP

Kód: n8

Název: n8 (8 číselných znaků)

Popis:
8 číselných znaků

Poznámka:

Elem.dat.typ:	NUMBER	Délka:	8.0	Násobek:	1
Maska:	99999999	Jednotka:			
Verze:	2.00	Stav:	Platný	Platnost od:	01.01.1997
Zdroj:	ČNB			Zpracoval:	Ing. Boušková/odb. 61

DATOVÝ TYP

Kód: n8_1M

Název: n9 (8 číselných znaků + 1 desetinné místo v násobku 1 milion)

Popis:
8 číselných znaků + 1 desetinné místo v násobku 1 milion

Poznámka:

Elem.dat.typ:	NUMBER	Délka:	8.1	Násobek:	1000000
Maska:	99999999.9	Jednotka:			
Verze:	3.00	Stav:	Platný	Platnost od:	01.01.1997
Zdroj:	ČNB			Zpracoval:	Ing. Boušková/odb. 61

DATOVÝ TYP

Kód: n8_1T

Název: n9 (8 číselných znaků + 1 desetinné místo v násobku 1 tisíc)

Popis:

8 číselných znaků + 1 desetinné místo v násobku 1 tisíc

Poznámka:

Elem.dat.typ: NUMBER

Délka: 8.1 Násobek: 1000

Maska: 99999999.9

Jednotka:

Verze: 3.00

Stav: Platný

Platnost od: 01.01.1997

Zdroj: ČNB

Zpracoval: Ing. Boušková/odb. 61

DATOVÝ TYP

Kód: nS11T

Název: n11 (11 číselných znaků se znaménkem v násobku 1 tisíc)

Popis:

11 číselných znaků se znaménkem v násobku 1 tisíc

Poznámka:

Elem.dat.typ: NUMBER

Délka: 11.0 Násobek: 1000

Maska: S99999999999

Jednotka:

Verze: 3.00

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: p

Název: Obecný datový typ vyjádřený v procentech

Popis:

Používá se pouze pro stanovení datového typu informačního prvku, vyjádřeného v procentech.

Poznámka:

Elem.dat.typ: NUMBER Délka: 3.2 Násobek: 1
Maska: 999.99 Jednotka: %
Verze: 3.00 Stav: Platný Platnost od: 01.01.1997
Zdroj: ČNB Zpracoval: Ing. Boušková/odb. 61

DATOVÝ TYP

Kód: p2_1

Název: n3 (2 číselné znaky + 1 desetinné místo, vyjádřeno v %)

Popis:

2 číselné znaky + 1 desetinné místo, vyjádřeno v %

Poznámka:

Elem.dat.typ: NUMBER Délka: 2.1 Násobek: 1
Maska: 99.9 Jednotka: %
Verze: 2.00 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: p4_2

Název: n6 (4 číselné znaky + 2 desetinná místa, vyjádřeno v %)

Popis:

4 číselné znaky + 2 desetinná místa, vyjádřeno v %

Poznámka:

Elem.dat.typ:	NUMBER	Délka:	4.2	Násobek:	1
Maska:	9999.99	Jednotka:	%		
Verze:	2.00	Stav:	Platný	Platnost od:	01.01.1997
Zdroj:	ČNB			Zpracoval:	Ing. Boušková/odb. 61

DATOVÝ TYP

Kód: p_p

Název: x9 (9 znaků-čís.rozpětí dvou hodnot, odděl. pomlčkou - v %)

Popis:

Číselné rozpětí (v rozsahu hodnot 00.0-99.9) 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. Číselné rozpětí je vyjádřeno v procentech. Jedná-li se o bodovou hodnotu, rovnají se obě meze (dolní i horní) intervalu dané bodové hodnotě.

Poznámka:

Jedná-li se o bodovou hodnotu, jsou obě meze intervalu shodné

Elem.dat.typ:	CHAR	Délka:	9.	Násobek:	1
Maska:	99.9-99.9	Jednotka:	%		
Verze:	3.00	Stav:	Platný	Platnost od:	01.01.1997
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

Elem.dat.typ:	NUMBER	Délka:	11.0	Násobek:	1
Maska:	999999999999	Jednotka:	APZ		
Verze:	3.00	Stav:	Platný	Platnost od:	01.01.1997
Zdroj:	ČNB			Zpracoval:	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:

Elem.dat.typ: VARCHAR

Délka: 1. **Násobek:** 1

Maska: X

Jednotka:

Verze: 3.00

Stav: Platný

Platnost od: 01.01.1997

Zdroj: ČNB

Zpracoval: Ing. Boušková/odb. 61