

1. Výpis databáze (Resynchronizace)

Aplikace RNPDB umožňuje vytvářet kopii databáze. Postup při resynchronizaci by se měl řídit podle článku 48 dokumentu [1], ale článek 48 není zcela přesný (pravděpodobně kvůli špatné terminologii).

Správný postup při žádosti o výpis databáze:

- Provozovatel zašle faxem na formuláři R.0 společnosti CNPAC žádost o poskytnutí kopie databáze (doporučujeme současně požádat o resynchronizaci telefonicky)
- CNPAC připraví CD s kopií databáze a zašle jej na kontaktní adresu žadatele. Kopie databáze bude obsahovat data posledně archivovaného výpisu databáze (tj. s daty předchozího dne)
- Provozovatel může s CNPAC dohodnout, že si CD ROM s kopií databáze vyzvedne osobně. Osobní převzetí potvrdí na formuláři H.0

Každý provozovatel, který má uzavřenu smlouvu s CNPAC, má jednou měsíčně nárok na bezplatné zaslání CD-ROM s výpisem databáze přenesených čísel, další kopie jsou zpoplatňovány.

1.1 Vysvětlení formátu dat na CD-ROM

Data jsou na CD ROM uložena v textovém souboru ve formátu DBF s „|“ jako oddělovačem polí a koncem řádku jako oddělovačem záznamů.

V souboru jsou uloženy informace o pohybu jednotlivých přenášných čísel mezi provozovateli (historie), informace o přiřazení jednotlivých přenesených čísel jednotlivým provozovatelům a informace o plánovaných datech a časech přenesení známých v okamžiku generace resynchronizační dávky.

Význam jednotlivých polí

Pole číslo	Formát	Význam	Význam pokud není vyplněno
1	9 čísel bez mezer	Přenášené číslo nebo začátek rozsahu DDI – viz pole 2	Musí být vyplněno
2	9 čísel bez mezer	Konec DDI rozsahu, pole 1 je tedy začátkem DDI rozsahu	V poli 1 je uvedeno číslo, nikoliv DDI rozsah
3	3 čísla bez mezer	OperatorID předávajícího provozovatele (donor)	Musí být vyplněno
4	3 čísla bez mezer	OperatorID provozovatele, na jehož síti bylo číslo nebo DDI rozsah aktivní v daném časovém období (tj. do skončení platnosti uvedeném v poli 5 a od posledního záznamu pro stejné číslo nebo DDI rozsah, jehož platnost bezprostředně předchází	Musí být vyplněno

Pole číslo	Formát	Význam	Význam pokud není vyplněno
		ve významu pole 5 tomuto záznamu).	
5	DD/MM/YY HH:MM:SS	Datum a čas, do něž byl nebo bude časový záznam platný, musí existovat záznam pro stejné číslo nebo DDI rozsah s prázdným polem 5 a současně mohou existovat záznamy pro stejné číslo nebo DDI rozsah s novější kombinací data a času reprezentující novější přenosy čísla nebo DDI rozsahu.	Jde o poslední platný záznam pro dané číslo (je jen jeden)

Vzhledem k tomu, že v RNPDB mohou být uvedena pouze skutečně přenesená čísla, existují pro každé číslo nebo DDI rozsah minimálně 2 záznamy. Nejstarší (z hlediska pole 5) z nich reprezentuje situaci před přenesením tohoto čísla nebo DDI rozsahu.

Údaje jsou v souboru primárně seříděny sestupně podle přenášeného čísla (začátku rozsahu) a sekundárně vzestupně podle data a času přenesení.

Následující příklad formát dat objasní lépe:

Číslo/Začátek rozsahu	Prázdné/Konec rozsahu	ID předávajícího provozovatele (donor)	Provozovatel v jehož síti bylo (je) číslo provozováno do časového údaje	Časový údaj	Komentář
241470999		202	202	03/03/03 12:00:00	První přenesení čísla bylo naplánována na 3. března 12:00 od provozovatele 202 k provozovateli 212
241470999		202	212	04/03/03 12:00:00	Provozovatel 212 provozoval číslo ve své síti do 4. března

					12:00, kdy číslo vrátil donorovi
241470999		202	202	14/04/03 12:00:00	V síti donora bylo číslo provozováno do 14. dubna, na kdy bylo naplánováno přenesení do sítě provozovatele 234
241470999		202	234	18/04/03 17:00:00	18. dubna operátor 234 vrátil číslo donorovi
241470999		202	202	27/05/03 12:00:00	V síti donora bylo číslo provozováno do 27. května, na kdy bylo naplánováno přenesení do sítě provozovatele 228
241470999		202	228	29/05/03 16:00:00	29. května vrátil provozovatel 228 číslo donorovi
241470999		202	202		Od 29. května je číslo v síti donora
241411111		202	202	13/04/03 10:00:00	Na 13. dubna bylo naplánováno přenesení do sítě provozovatele 212
241411111		202	212		Od 13. dubna (dodnes) je číslo provozováno v síti operátora 212

242416000	242416999	224	224	06/06/03	Na 6. června bylo naplánováno první přenesení rozsahu od předávajícího provozovatele 224 do sítě provozovatele 202
242416000	242416999	224	202	16/06/03 12:00:00	Provozovatel 202 vrátil rozsah donorovi 16. června
242416000	242416999	224	224	28/02/06 17:00:00	Od 16. června je rozsah v síti původního donora a na 28. února roku 2006 je naplánováno přenesení do sítě provozovatele 999
242416000	242416999	224	999		Poslední příklad je umělý, protože v RNPDB se portace plánují jen 3 dni dopředu. Provozovatel s ID 999 také neexistuje