

# ZeneTár

Zenei nyilvántartó program

V2.0.0.0

Bemutató Verzió

Felhasználói Kézikönyv

Készítette: Szűcs Zoltán.

2536 Nyergesújfalu, Pala u. 7.

Tel \ Fax: 33-355-712.

Mobil: 30-529-12-87.

E-mail: [info@szis.hu](mailto:info@szis.hu)

Internet: [www.szis.hu](http://www.szis.hu)

Skype: szucsz.szis

Tartalomjegyzék

Néhány szóban a programról.....	13
Adatbázis karbantartás.....	14
Típus és média törzs karbantartása .....	15
Zeneszerző, szövegíró és előadó törzs karbantartása.....	16
Zeneszerző, szövegíró és előadó adatok felvétele.....	16
Zeneszerző, szövegíró és előadó adatok módosítása.....	18
Zeneszerző, szövegíró és előadó adatok törlése.....	20
Összes zeneszerző, szövegíró és előadó adat törlése .....	21
Kiadó törzs karbantartása.....	22
Kiadó adatok felvétele .....	22
Kiadó adatok módosítása.....	23
Kiadó adatok törlése .....	24
Összes kiadó adat törlése.....	25
Magyar kiadó törzs karbantartása .....	26
Magyar kiadó adatok felvétele .....	26
Magyar kiadó adatok módosítása .....	27
Magyar kiadó adatok törlése .....	28
Összes magyar kiadó adat törlése.....	29
Személy törzs karbantartása.....	30
Személy adatok felvétele.....	30
Személy adatok módosítása.....	31
Személy adatok törlése .....	32
Összes személy adat törlése.....	33
Szállító törzs karbantartása .....	34
Szállító adatok felvétele.....	34
Szállító adatok módosítása .....	36
Szállító adatok törlése.....	37
Összes szállító adat törlése .....	38
Zeneszám adatok karbantartása .....	39
Zeneszám adatok felvétele.....	39
Zeneszám adatok módosítása .....	41
Zeneszám adatok törlése.....	43
Album adatok karbantartása .....	44
Album adatok felvétele.....	44
Album adatok módosítása .....	48
Album adatok törlése.....	50
Összes album adat törlése.....	51
Kölcsönzés adatok karbantartása .....	52
Kölcsönzés.....	52
Visszavételezés .....	54
Kölcsönzés adatok törlése .....	56
Számla adatok karbantartása.....	57

Számla adatok felvétele .....	57
Számla adatok módosítása.....	60
Számla adatok törlése .....	62
Összes számla adat törlése.....	64
Exportálás.....	65
Törlés véglegesítés .....	67
Törlés visszaállítás .....	68
Keresés.....	69
Zeneszerző, szövegíró és előadó adatok keresése .....	70
Kiadó és Magyar kiadó adatok keresése .....	71
Személy adatok keresése.....	72
Szállító adatok keresése .....	73
Zeneszám adatok keresése .....	74
Album adatok keresése .....	75
Kölcsönzés adatok keresése.....	76
Számla adatok keresése.....	77
Listázás .....	78
Típus és média törzs.....	79
Áttekintés.....	79
Listázás .....	80
Zeneszerző, szövegíró és előadó törzs .....	81
Áttekintés - Normál .....	81
Áttekintés - Táblázatos .....	82
Listázás - Egyszerűsített .....	84
Listázás - Teljes .....	85
Kiadó és magyar kiadó törzs.....	86
Áttekintés - Normál .....	86
Áttekintés - Táblázatos .....	87
Listázás .....	89
Személy törzs .....	90
Áttekintés - Normál .....	90
Áttekintés - Táblázatos .....	91
Listázás .....	92
Szállító törzs.....	93
Áttekintés - Normál .....	93
Áttekintés - Táblázatos .....	94
Listázás .....	95
Zeneszám adatok.....	96
Áttekintés - Normál .....	96
Áttekintés - Táblázatos .....	97
Listázás .....	98
Album adatok.....	99
Áttekintés - Normál .....	99
Áttekintés - Táblázatos .....	100

Áttekintés - Fotók .....	101
Listázás - Egyszerűsített .....	102
Listázás - Középszerű .....	103
Listázás - Teljes .....	104
Kölcsönzés adatok .....	105
Áttekintés - Normál .....	105
Áttekintés - Táblázatos .....	106
Listázás .....	107
Számla adatok .....	108
Áttekintés - Normál .....	108
Áttekintés - Táblázatos .....	109
Listázás - Egyszerűsített .....	110
Listázás - Középszerű .....	111
Listázás - Teljes .....	112
Beállítások .....	113
Rendezettség .....	114
Albumok .....	114
Zeneszámok .....	115
Kölcsönzés .....	116
Számla .....	117
Szűrés .....	118
Zeneszerző, szövegíró és előadó törzs .....	118
Kiadó törzs .....	120
Magyar kiadó törzs .....	121
Személy törzs .....	122
Szállító törzs .....	123
Zeneszámok .....	124
Album adatok .....	125
Kölcsönzés adatok .....	126
Számla adatok .....	127
Nyomtató beállítások .....	128
Statisztika .....	129
Adatállományok .....	130
Zeneszám adatok .....	132
Megoszlás típus szerint .....	132
Megoszlás zeneszerző szerint .....	133
Megoszlás szövegíró szerint .....	134
Megoszlás előadó szerint .....	135
Összesítő .....	136
Film adatok .....	137
Megoszlás típus szerint .....	137
Megoszlás előadó szerint .....	139
Megoszlás média szerint .....	139
Megoszlás díjak szerint .....	140

Megoszlás kiadó és magyar kiadó szerint .....	141
Megoszlás szállító szerint .....	141
Megoszlás beszerzési ár szerint .....	142
Megoszlás ár szerint .....	144
Megoszlás érték szerint .....	144
Megoszlás megtalálhatóság szerint .....	145
Megoszlás tárolás dátuma szerint .....	146
Albumok kölcsönzöttsége .....	149
Kölcsönzések .....	150
Megoszlás cím szerint .....	150
Megoszlás kölcsönző személy szerint .....	151
Kölcsönzési napok száma .....	152
Számla adatok .....	153
Megoszlás szállító szerint .....	153
Megoszlás fizetés módja szerint .....	155
Megoszlás kereskedő azonosító szerint .....	156
Megoszlás számla kelte szerint .....	157
Megoszlás teljesítés kelte szerint .....	159
Megoszlás fizetési határidő szerint .....	159
Megoszlás nettó végösszeg szerint .....	160
Megoszlás ÁFA végösszeg szerint .....	162
Megoszlás bruttó végösszeg szerint .....	162
Selejtezés .....	163
Végrehajtás .....	164
Selejtezési lista .....	165
Eltávolítási lista .....	167
Jelölt albumok törlése .....	168
Jelölés visszavonása .....	169
Selejtezési napló .....	170
Címtár .....	172
Adatbázis karbantartás .....	173
Felvétel .....	173
Módosítás .....	174
Törlés .....	176
Összes adat törlése .....	177
Áttekintés .....	178
Normál .....	178
Táblázatos .....	179
Keresés .....	180
Listázás .....	181
Szűrés .....	182
Írányítószám kereső .....	183
Archiválás .....	184
Mentés készítése .....	185

Mentés visszaállítása.....	186
Mentési napló .....	187
Segítség.....	188
Frissítés.....	189
Névjegy.....	190

Ábrajegyzék

1. ábra - Média törzs karbantartása .....	15
2. ábra - Zeneszerző adatok felvétele .....	16
3. ábra - Előadó adatok módosítása .....	18
4. ábra - Előadó adatok módosítása /név módosítása/ .....	18
5. ábra - Szövegíró adatok törlése .....	20
6. ábra - Összes zeneszerző adat törlése .....	21
7. ábra - Kiadó adatok felvétele .....	22
8. ábra - Kiadó adatok módosítása .....	23
9. ábra - Kiadó adatok módosítása /kiadó nevének módosítása/ .....	23
10. ábra - Kiadó adatok törlése .....	24
11. ábra - Összes kiadó adat törlése .....	25
12. ábra - Magyar kiadó adatok felvétele .....	26
13. ábra - Magyar kiadó adatok módosítása .....	27
14. ábra - Magyar kiadó adatok módosítása /név módosítása/ .....	27
15. ábra - Magyar kiadó adatok törlése .....	28
16. ábra - Összes magyar kiadó adat törlése .....	29
17. ábra - Személy adatok felvétele .....	30
18. ábra - Személy adatok módosítása .....	31
19. ábra - Személy adatok módosítása /személy nevének módosítása/ .....	31
20. ábra - Személy adatok törlése .....	32
21. ábra - Összes személyadat törlése .....	33
22. ábra - Szállító adatok felvétele .....	34
23. ábra - Szállító adatok felvétele - átvétel címtárból .....	35
24. ábra - Szállító adatok módosítása .....	36
25. ábra - Szállító adatok módosítása /szállító nevének módosítása/ .....	36
26. ábra - Szállító adatok törlése .....	37
27. ábra - Összes szállító adat törlése .....	38
28. ábra - Zeneszám adatok felvétele .....	39
29. ábra - Zeneszám adatok felvétele /törzsadattárak karbantartása/ .....	40
30. ábra - Zeneszám adatok módosítása .....	41
31. ábra - Zeneszám adatok módosítása /cím módosítása/ .....	41
32. ábra - Zeneszám adatok törlése .....	43
33. ábra - Album adatok felvétele .....	44
34. ábra - Album adatok felvétele /zeneszámok társítása/ .....	45
35. ábra - Fotó menü .....	46
36. ábra - Fotó betöltése fájlból .....	46
37. ábra - Fotó beolvasása szkennerről .....	47
38. ábra - Album adatok módosítása .....	48
39. ábra - Album adatok módosítása /cím módosítása/ .....	49
40. ábra - Album adatok törlése .....	50
41. ábra - Összes album adat törlése .....	51
42. ábra - Kölcsönzés adatok felvétele .....	52



43. ábra - Kölcsönzési lap nyomtatása .....	53
44. ábra - Kölcsönzött albumok visszavétele .....	54
45. ábra - Visszavételezési lap nyomtatása .....	55
46. ábra - Kölcsönzés adatok törlése .....	56
47. ábra - Számla adatok felvétele .....	57
48. ábra - Számla adatok felvétele - 2 .....	58
49. ábra - Számla adatok felvétele - tétel adatok módosítása .....	58
50. ábra - Számla adatok felvétele - albumok tételekhez társítása .....	59
51. ábra - Számla adatok módosítása – számla keresése .....	60
52. ábra - Számla adatok módosítása .....	61
53. ábra - Számla adatok törlése – számla keresése .....	62
54. ábra - Számla adatok törlése .....	63
55. ábra - Összes számla adat törlése .....	64
56. ábra - Adatok exportálása .....	65
57. ábra - Törlés véglegesítés .....	67
58. ábra - Törlés visszaállítás .....	68
59. ábra - Előadó adatok keresése .....	70
60. ábra - Magyar kiadó adatok keresése .....	71
61. ábra - Személy adatok keresése .....	72
62. ábra - Szállító adatok keresése .....	73
63. ábra - Zeneszám adatok keresése .....	74
64. ábra - Album adatok keresése .....	75
65. ábra - Kölcsönzés adatok keresése .....	76
66. ábra - Számla adatok keresése .....	77
67. ábra - Média törzs áttekintése .....	79
68. ábra - Média törzs listázás .....	80
69. ábra - Média törzs listázás .....	80
70. ábra - Szövegíró adatok áttekintése normál eljárással .....	81
71. ábra - Szövegíró adatok áttekintése táblázatos formában .....	82
72. ábra - Megjelenített szövegíró adattípusok .....	82
73. ábra - Szövegíró törzs listázás /egyszerűsített lista/ .....	84
74. ábra - Szövegíró törzs listázás /egyszerűsített lista/ .....	84
75. ábra - Szövegíró törzs listázás /teljes lista/ .....	85
76. ábra - Szövegíró törzs listázás /teljes lista/ .....	85
77. ábra - Kiadó adatok áttekintése normál eljárással .....	86
78. ábra - Magyar kiadó adatok áttekintése táblázatos formában .....	87
79. ábra - Megjelenített magyar kiadó adattípusok .....	87
80. ábra - Magyar kiadó törzs listázás .....	89
81. ábra - Magyar kiadó törzs listázás .....	89
82. ábra - Személy adatok áttekintése normál eljárással .....	90
83. ábra - Személy adatok áttekintése táblázatos formában .....	91
84. ábra - Megjelenített személy adattípusok .....	91
85. ábra - Személy törzs listázás .....	92
86. ábra - Személy törzs listázás .....	92

87. ábra - Szállító adatok áttekintése normál eljárással .....	93
88. ábra - Szállító adatok áttekintése táblázatos formában .....	94
89. ábra - Megjelenített szállító adattípusok .....	94
90. ábra - Szállító törzs listázás .....	95
91. ábra - Szállító törzs listázás .....	95
92. ábra - Zeneszám adatok áttekintése normál eljárással .....	96
93. ábra - Zeneszám adatok áttekintése táblázatos formában .....	97
94. ábra - Megjelenített zeneszám adattípusok .....	97
95. ábra - Zeneszám adatok listája .....	98
96. ábra - Zeneszám adatok listája .....	98
97. ábra - Album adatok áttekintése normál eljárással .....	99
98. ábra - Album adatok áttekintése táblázatos formában .....	100
99. ábra - Megjelenített album adatok típusai .....	100
100. ábra - Album adatok áttekintése - fotók .....	101
101. ábra - Album adatok listázása /egyszerűsített lista/ .....	102
102. ábra - Album adatok listázása /egyszerűsített lista/ .....	102
103. ábra - Album adatok listázása /középszerű lista/ .....	103
104. ábra - Album adatok listázása /középszerű lista/ .....	103
105. ábra - Album adatok listázása /teljes lista/ .....	104
106. ábra - Album adatok listázása /teljes lista/ .....	104
107. ábra - Kölcsönzés adatok áttekintése normál eljárással .....	105
108. ábra - Kölcsönzés adatok áttekintése táblázatos formában .....	106
109. ábra - Megjelenített kölcsönzés adattípusok .....	106
110. ábra - Kölcsönzés adatok listája .....	107
111. ábra - Kölcsönzés adatok listája .....	107
112. ábra - Számla adatok áttekintése normál eljárással .....	108
113. ábra - Számla adatok áttekintése táblázatos formában .....	109
114. ábra - Megjelenített számla adatok típusai .....	109
115. ábra - Számla adatok listázása /egyszerűsített lista/ .....	110
116. ábra - Számla adatok listázása /egyszerűsített lista/ .....	110
117. ábra - Számla adatok listázása /középszerű lista/ .....	111
118. ábra - Számla adatok listázása /középszerű lista/ .....	111
119. ábra - Számla adatok listázása /teljes lista/ .....	112
120. ábra - Számla adatok listázása /teljes lista/ .....	112
121. ábra - Album adatok rendezettségének beállítása .....	114
122. ábra - Zeneszám adatok rendezettségének beállítása .....	115
123. ábra - Kölcsönzés adatok rendezettségének beállítása .....	116
124. ábra - Számla adatok rendezettségének beállítása .....	117
125. ábra - Zeneszerző adatok szűrése .....	118
126. ábra - Kiadó adatok szűrése .....	120
127. ábra - Magyar kiadó adatok szűrése .....	121
128. ábra - Személy adatok szűrése .....	122
129. ábra - Szállító adatok szűrése .....	123
130. ábra - Zeneszám adatok szűrése .....	124

131. ábra - Album adatok szűrése .....	125
132. ábra - Kölcsönzés adatok szűrése .....	126
133. ábra - Számla adatok szűrése .....	127
134. ábra - Nyomtató beállítása .....	128
135. ábra - Információk az adatállományokról /egy adatállomány/ .....	130
136. ábra - Információk az adatállományokról /összesítő/ .....	131
137. ábra - Információk az adatállományokról /nyomtatás/ .....	131
138. ábra - Zeneszám adatok megoszlása típus szerint .....	132
139. ábra - Zeneszám adatok megoszlása zeneszerző szerint .....	133
140. ábra - Zeneszám adatok megoszlása szövegíró szerint .....	134
141. ábra - Zeneszám adatok megoszlása előadó szerint .....	135
142. ábra - Zeneszámok összesített információi .....	136
143. ábra - Album adatok megoszlása típus szerint .....	137
144. ábra - Egészhez viszonyítás /típus/ .....	138
145. ábra - Album adatok megoszlása díjak szerint .....	140
146. ábra - Album adatok megoszlása beszerzési ár szerint .....	142
147. ábra - Album adatok megoszlása besz.-i ár kategóriák szerint .....	142
148. ábra - Egészhez viszonyítás /Besz.-i ár kategória/ .....	143
149. ábra - Beszerzési ár kategória szerinti diagram .....	143
150. ábra - Album adatok megoszlása megtalálhatóság szerint .....	145
151. ábra - Dátum kategóriák megadása .....	146
152. ábra - Album adatok megoszlása dátum kategóriák szerint .....	146
153. ábra - Egészhez viszonyítás /dátum kategória/ .....	147
154. ábra - Tárolás dátuma szerinti diagram .....	147
155. ábra - Kölcsönzött albumok adatai .....	149
156. ábra - Kölcsönzött albumok aránya .....	149
157. ábra - Kölcsönzés adatok megoszlása cím szerint .....	150
158. ábra - Kölcsönzések aránya .....	150
159. ábra - Kölcsönzés adatok megoszlása kölcsönző személy szerint .....	151
160. ábra - Kölcsönzések aránya .....	151
161. ábra - Kölcsönzési napok átlaga .....	152
162. ábra - Számla adatok megoszlása szállító szerint .....	153
163. ábra - Egészhez viszonyítás /szállító adatok/ .....	154
164. ábra - Számla adatok megoszlása fizetés módja szerint .....	155
165. ábra - Számla adatok megoszlása kereskedő azonosító szerint .....	156
166. ábra - Dátum kategóriák megadása .....	157
167. ábra - Számla adatok megoszlása számla kelte szerint .....	157
168. ábra - Egészhez viszonyítás /dátum kategória/ .....	158
169. ábra - Számla adatok megoszlása számla kelte szerint .....	158
170. ábra - Összeg kategóriák megadása .....	160
171. ábra - Számla adatok megoszlása nettó végösszeg szerint .....	160
172. ábra - Egészhez viszonyítás /összeg kategória/ .....	161
173. ábra - Számla adatok megoszlása összeg kategóriák szerint .....	161
174. ábra - Albumok selejtezése .....	164

175. ábra - Selejtezési lista/egyszerűsített lista/ .....	165
176. ábra - Selejtezési lista/középszerű lista/ .....	165
177. ábra - Selejtezési lista/teljes lista/ .....	166
178. ábra - Selejtezési lista .....	166
179. ábra - Eltávolítási lista .....	167
180. ábra - Eltávolítási lista .....	167
181. ábra - Selejtezettként megjelölt filmek törlése .....	168
182. ábra - Selejtezettség jelzők visszavonása .....	169
183. ábra - Selejtezési napló .....	170
184. ábra - Selejtezési napló szűrése .....	170
185. ábra - Selejtezési napló listája .....	171
186. ábra - Selejtezési napló listája .....	171
187. ábra - Címtár adatok felvétele .....	173
188. ábra - Címtár adatok módosítása .....	174
189. ábra - Címtár adatok módosítása /név módosítása/ .....	174
190. ábra - Címtár adatok módosítása /típus módosítása/ .....	175
191. ábra - Címtár adatok törlése .....	176
192. ábra - Címtár adatok törlése /összes adat törlése/ .....	177
193. ábra - Címtár adatok áttekintése normál eljárással .....	178
194. ábra - Címtár adatok áttekintése táblázatos formában .....	179
195. ábra - Megjelenített címtár adattípusok .....	179
196. ábra - Címtár adatok keresése .....	180
197. ábra - Címtár adatok listája .....	181
198. ábra - Címtár adatok listája .....	181
199. ábra - Címtár adatok szűrése .....	182
200. ábra - Irányítószám adatbázis keresése .....	183
201. ábra - Mentés készítése az adatállományokról .....	185
202. ábra - Mentett adatállományok visszaállítása .....	186
203. ábra - Mentési napló megtekintése .....	187
204. ábra - Frissítés keresése, letöltése és telepítése .....	189
205. ábra - Program bemutatkozása .....	190

## Néhány szóban a programról

A program zeneszámok, és a belőlük felépülő albumok adatait tartja nyilván (fájlból vagy szkennerről beolvasott fotó is eltárolható az adatokhoz). Az albumok esetleges kölcsönzését és selejtezését is nyilvántartja a program, ezek az adatok is kereshetők, szűrhetők és listázhatók.

Az adatok jól és egyszerűen kereshetők, szűrhetők, listázhatók és nyomtathatók, megváltoztatható a megjelenítéseknél a rendezettségük.

A könnyű és gyors adatrögzítést törzsadat állományok segítik, melyek egyben önálló nyilvántartást is képeznek (típus, média, zeneszerző, szövegíró, előadó, kiadó, magyarországi kiadó, kölcsönző személy és szállító). Szintén önálló nyilvántartást képez a zeneszámok, albumok beszerzéséhez kapcsolódó számla adatok nyilvántartása, ezek tételeihez társíthatók a beszerzett albumok, így a rájuk fordított költségekről is információkat tarthat nyilván a felhasználó.

Lehetőség van a tárolt zeneszám és album adatokról, a kölcsönzésekről és a hozzájuk kapcsolódó számla adatokról megoszlás szerinti statisztikát készíteni.

Önálló nyilvántartásként Címtár adatbázis van beépítve a programba, ezzel nyilvántarthatók a zenei anyagokhoz kapcsolódó címadatok (pl. kiadó, kereskedő, stb.).

Az album adatok selejtezését automatikusan elvégzi a program a megadott feltételek szerint. A selejtezés történhet az album értéke, állapota és nyitott kölcsönzési ideje alapján. Az elvégzett selejtezésről listák készíthetők, mint pl. az eltávolítási lista (ez mutatja meg az eltávolítandó albumok fizikai fellelhetőségét). Az elvégzett selejtezési műveletekről selejtezési napló készül, ahol ezek a műveletek utólagosan is nyomon követhetők.

A törzsadatok, a zeneszám és album adatok, a kölcsönzésadatok, a számlaadatok és címtár adatok exportálhatók szöveges (TXT) vagy táblázatkezelő (CSV) állományokba, ezzel lehetővé téve a legfontosabb adatok más, külső alkalmazásokban történő további felhasználását.

Az adatállományokról nagyon egyszerűen biztonsági mentés készíthető (egy ZIP tömörítvény állományba), melyet akár jelszóval is lehet védeni. A mentett adatok szintén nagyon egyszerűen visszaállíthatók. Az elvégzett mentési műveletekről szöveges állományba napló készül, ez megjeleníthető.

A program kezelése egyszerű, nem igényel számítástechnikai szakképzettséget. Minden elemhez segítő címke van társítva és az állapotsorban is az elemre vonatkozó információk jelennek meg.

A menüsor alatt ikonos gombok formájában elérhetők a leggyakrabban használt eljárások, így azok egy egérgattintással meghívhatók.

A bemutató verzióban egy adattáblában maximum öt rekord tárolható, erre a program szükség esetén figyelmeztet. A beépített irányítószám adatbázis csak az A betűvel kezdődő települések adatait tartalmazza. A teljes verzióban semmilyen korlátozás nincs.

**Amennyiben a program elnyerte tetszését kérjük, rendelje meg a teljes értékű verziót!**

### **Adatbázis karbantartás**

A főmenü ezen pontja alatt végezhető el a tárolandó adatok felvétele, módosítása és törlése. A törölt adatok nem véglegesen törlődnek az adatállományokból, ezek szintén ebben a menüpontban állíthatók vissza (védelem véletlen törlés ellen) vagy véglegesen eltávolíthatók az állományokból.

Szintén ez alatt a menüpont alatt található meg az adatok exportálásának lehetősége, hogy mozgathatók, és külső alkalmazások számára hozzáférhetővé váljanak a program által tárolt információk.

A program telepítése után célszerű a használatát a törzsadatok felvételével kezdeni. Az ismert adatok berögzítése után a zeneszámok, az albumok és kölcsönzéseik adatait könnyebben és gyorsabban lehet rögzíteni, ha már a leggyakoribb törzsadatok szerepelnek az adatállományban (természetesen új törzsadat felvételére a zeneszám, az album adatok felvételénél és a kölcsönzésnél is van lehetőség).

## ***Típus és média törzs karbantartása***

Ezekben a törzsekben vannak eltárolva a zeneszámok lehetséges típusai (pl. rock, dance, stb.), és az albumokat hordozó médiák típusai (pl. MC, CD, DVD), ezek alapján az adatok alapján is csoportosíthatók, szűrhetők az adatok. Ezekkel az eljárásokkal végezhető el az adatok karbantartása (felvétel, módosítás, törlés). Az eljárások formátuma mindkét esetben ugyanaz, csak az adattartalmuk változik, ezért használatuk csak egy esetben kerül ismertetésre.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Típus.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Média.



1. ábra - Média törzs karbantartása

Az adattáblában fel – le irányú mozgással (adatnavigátor, kurzormozgató nyilak ill. a jobb oldalon található görgető sáv) kiválasztható a karbantartani kívánt rekord. Az adatnavigátor segítségével kiválasztható a kívánt funkció (új rekord felvétele, módosítás, törlés). Felvételkor új rekord keletkezik, ennek a mezőjét kell szerkeszteni, majd rögzíteni.

Módosításhoz közvetlenül az adatmezőre duplán klikkelve szerkeszthetővé válik a mező. Szerkesztés után ENTER billentyűvel rögzíthetjük azt, de az adatnavigátor megfelelő gombjával is elvégezhető ez a művelet.

Törlés az adatnavigátor gombjával (-) végezhető el. Megjelenik egy kérdés, melyben meg kell erősíteni a törlési szándékot. Törlés esetén az adatok nem véglegesen törlődnek az állományból, csak egy jelzöt kapnak. A későbbiek során visszaállítható a rekord, vagy végérvényesen eltávolítható az állományból.

**Zeneszerző, szövegíró és előadó törzs karbantartása**

Ezekben a törzsadattárakban vannak eltárolva a zeneszámok szerzőinek, szövegíróinak és előadóinak a személyes adatai (név, nemzetiség, születési év, elhalálozás éve, életrajz). Ezek az adatok önálló nyilvántartást képeznek, kereshetők, listázhatók, szűrhetők, rendezhetők, nyomtathatók, stb.

**Zeneszerző, szövegíró és előadó adatok felvétele**

Ezekben az eljárásban adhatók meg a címben szereplő személyekről tárolni kívánt adatok. Az eljárások formátuma minden esetben ugyanaz, csak a név adattartalmuk változik, ezért használatuk csak egy esetben kerül ismertetésre.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Zeneszerző ► Felvétel.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Szövegíró ► Felvétel.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Előadó ► Felvétel.

2. ábra - Zeneszerző adatok felvétele

A megfelelő mezőkben az adatokat meg kell adni (név mező kitöltése kötelező). ENTER ill. TAB billentyűvel léptethető a kurzor. Az életrajz mezőben a szöveget folyamatosan gépelve a sorok automatikusan létrejönnek, a szöveg balra lesz igazítva.

Az adatok megadása után a Tárol nyomógombbal lehet rögzíteni azokat az adatbázisban. Minden esetben ellenőrzésre kerül a név, amennyiben nincs megadva,



vagy már létezik ilyen név az adatállományban, úgy a program hibaüzenetet ad és nem tárolja el az adatokat csak javítás után.

Az Alaphelyzet nyomógombbal törölhetők az adatmezők, ezután új adatok rögzíthetők.

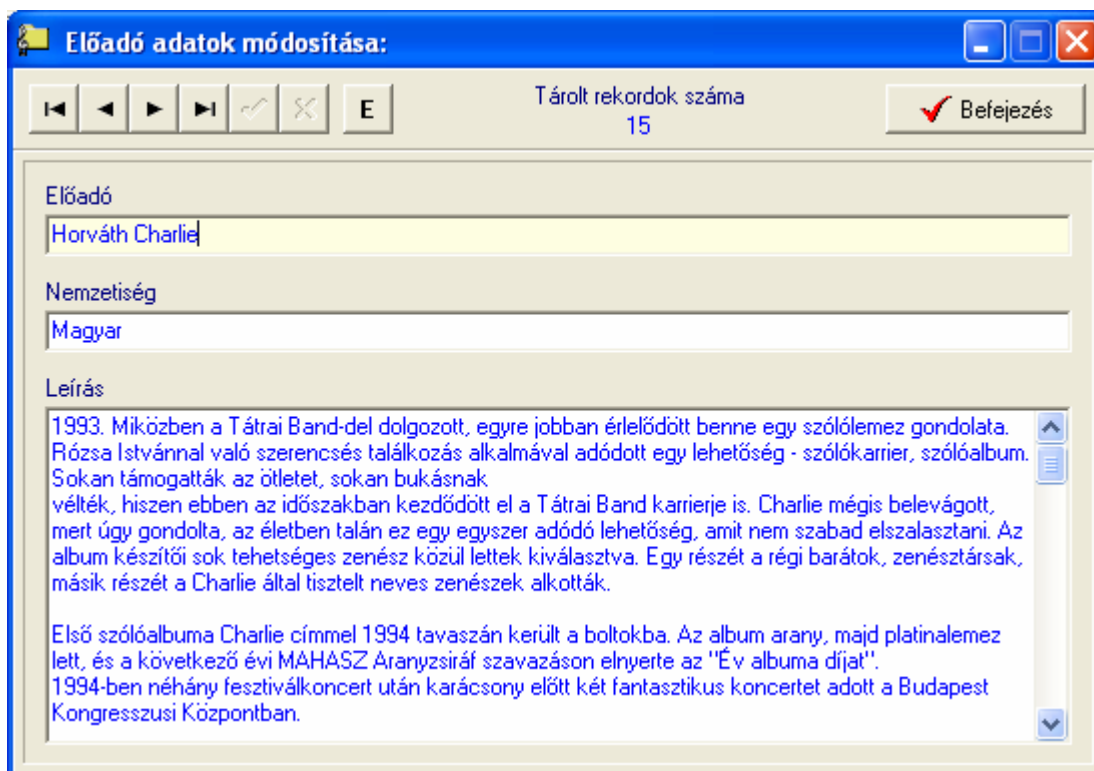
### Zeneszerző, szövegíró és előadó adatok módosítása

Ezekben az eljárásban módosíthatók a címben szereplő személyekről már korábban eltárolt adatok. Az eljárások formátuma minden esetben ugyanaz, csak a név adattartalmuk változik, ezért használatuk csak egy esetben kerül ismertetésre.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Zeneszerző ► Módosítás.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Szövegíró ► Módosítás.

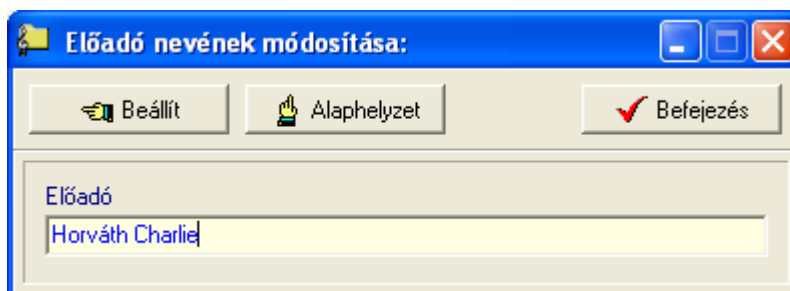
Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Előadó ► Módosítás.



3. ábra - Előadó adatok módosítása

Az adatnavigátor segítségével ki kell választani a módosítani kívánt adatokat. Közvetlenül a mezőre állva végre kell hajtani a szükséges adatmódosítást, majd az adatnavigátorral tárolni vagy elvetni azt.

A név mező közvetlenül nem szerkeszthető, ez az adat csak az adatnavigátor melletti segédgomb által hívott eljárással módosítható.



4. ábra - Előadó adatok módosítása /név módosítása/

Elvégezve a kívánt módosítást a Beállít nyomógombbal tárolható az. Minden esetben ellenőrzésre kerül a megadás ténye, és hogy nincs-e még ilyen névadat tárolva. Az Alaphelyzet nyomógomb visszaállítja a kiinduló értéket.

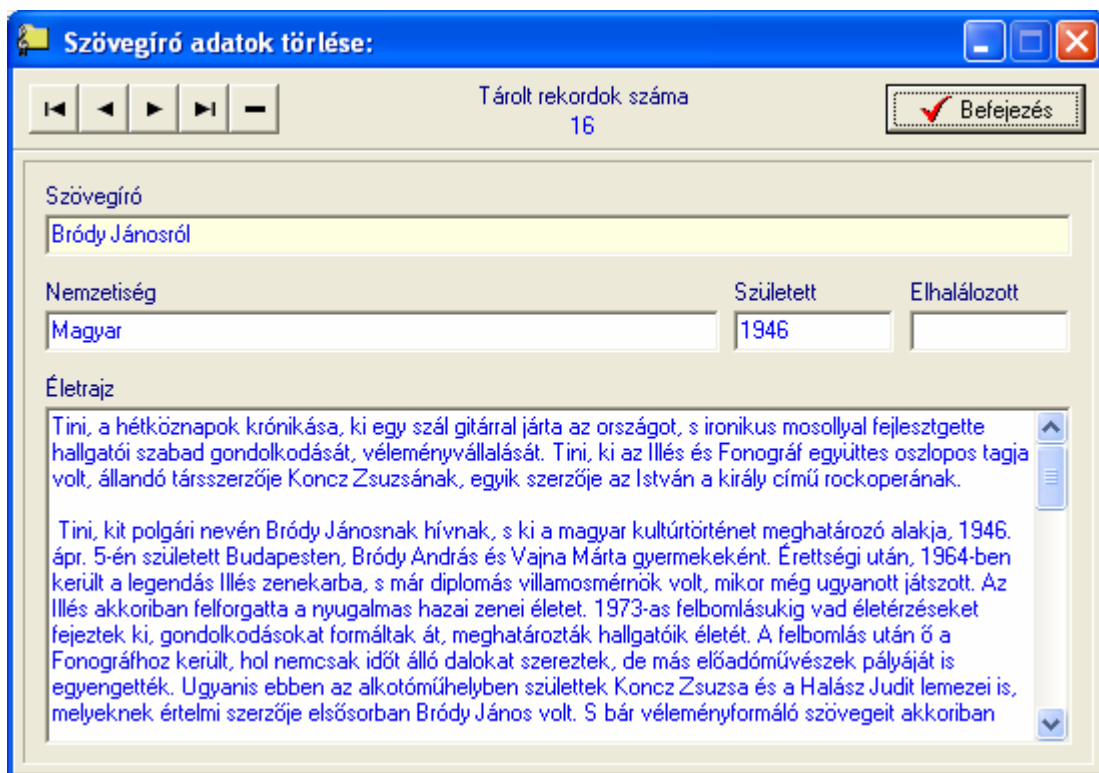
## ***Zeneszerző, szövegíró és előadó adatok törlése***

Itt törölhetők a címben szereplő személyekről már korábban eltárolt adatok. Az eljárások formátuma minden esetben ugyanaz, csak a név adattartalmuk változik, ezért használatuk csak egy esetben kerül ismertetésre.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Zeneszerző ► Törlés.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Szövegíró ► Törlés.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Előadó ► Törlés.



5. ábra - Szövegíró adatok törlése

Az adatnavigátor segítségével ki kell választani a törölni kívánt adatsort.

Az adatnavigátor törlés gombjának hatására megjelenik egy kérdés a törlési szándék megerősítésére vonatkozóan. Amennyiben igen lesz a válasz, úgy a rekord törlésre kerül. A törlés nem végleges, a rekord csak egy jelzőt kap. Későbbiek folyamán visszaállíthatók vagy véglegesen törölhetők az adatállományból az adatok.

Az adatmezőkben az adatok nem módosíthatóak, azok csak olvashatóak.

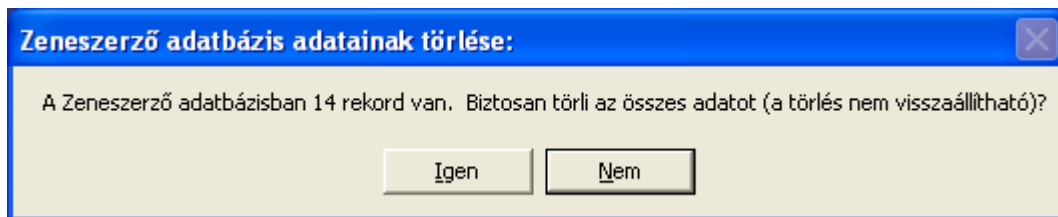
## **Összes zeneszerző, szövegíró és előadó adat törlése**

Itt törölhetők a címben szereplő törzsadattárak összes eddig eltárolt adata. Az eljárások formátuma minden esetben ugyanaz, csak a név adattartalmuk változik, ezért használatuk csak egy esetben kerül ismertetésre.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Zeneszerző ► Összes adat törlése.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Szövegíró ► Összes adat törlése.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Előadó ► Összes adat törlése.



6. ábra - Összes zeneszerző adat törlése

A menüpont aktiválásával kijelzésre kerül az adatállományban tárolt rekordok száma. Az egyidejűleg megjelent kérdésre igen választ adva törlődik az összes adat, az adatállomány kiürítésre kerül.

***Figyelem: a törlés nem visszaállítható, az adatok véglegesen elvesznek.***

## ***Kiadó törzs karbantartása***

A kiadó törzsadattárban vannak eltárolva az albumok kiadóinak az adatai. Ezek az adatok önálló nyilvántartást képeznek, kereshetők, listázhatók, szűrhetők, rendezhetők, nyomtathatók, stb.

### ***Kiadó adatok felvétele***

Ebben az eljárásban adhatók meg a kiadókról tárolni kívánt adatok.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Kiadó ► Felvétel.



The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Kiadó adatok felvétele:". At the top, there are three buttons: "Tárol" (Save), "Alaphelyzet" (Reset), and "Befejezés" (Finish). To the right of these buttons, it says "Tárolt rekordok száma 15". The main area of the dialog is a form with several input fields:

- Kiadó:** A text box containing "Sony Bmg Music Entertainment".
- Cím:** An empty text box.
- Telefon:** A text box containing "212-833-8000".
- Fax:** An empty text box.
- E-mail:** A text box containing "info@sonybm.com".
- Internet:** A text box containing "www.sonybm.com".

7. ábra - Kiadó adatok felvétele

A megfelelő mezőkben az adatokat meg kell adni (név mező kitöltése kötelező). ENTER ill. TAB billentyűvel léptethető a kurzor.

Az adatok megadása után a Tárol nyomógombbal lehet rögzíteni azokat az adatbázisban. Minden esetben ellenőrzésre kerül a kiadó neve, amennyiben nincs megadva, vagy már létezik ilyen név az adatállományban, úgy a program hibaüzenetet ad és nem tárolja el az adatokat csak javítás után.

Az Alaphelyzet nyomógombbal törölhetők az adatmezők, ezután új adatok rögzíthetők.

**Kiadó adatok módosítása**

Az eljárásban módosíthatók az e-könyveket megjelentető már eltárolt kiadó adatok.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Kiadó ► Módosítás.

8. ábra - Kiadó adatok módosítása

Az adatnavigátor segítségével ki kell választani a módosítani kívánt kiadó adatokat. Közvetlenül a mezőre állva végre kell hajtani a szükséges adatkódosítást, majd az adatnavigátorral tárolni vagy elvetni azt.

A kiadó neve mező közvetlenül nem szerkeszthető, ez az adat csak az adatnavigátor melletti segédgomb által hívott eljárással módosítható.

9. ábra - Kiadó adatok módosítása /kiadó nevének módosítása/

Elvégezve a kívánt módosítást a Beállít nyomógommbal tárolható az, minden esetben ellenőrzésre kerül a megadás ténye, és hogy nincs-e még ilyen nevű kiadó adat tárolva. Az Alaphelyzet nyomógomb visszaállítja a kiinduló értéket.

## ***Kiadó adatok törlése***

Itt törölhetők a már eltárolt kiadók adatai.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Kiadó ► Törlés

Kiadó adatok törlése:

Tárolt rekordok száma  
18

Befejezés

Kiadó  
Island Records

Cím  
825 Eighth Avenue, New York, NY 10019

Telefon  
Fax

E-mail  
info@islandrecords.com

Internet  
www.islandrecords.com

10. ábra - Kiadó adatok törlése

Az adatnavigátor segítségével ki kell választani a törölni kívánt kiadó adatokat. Az adatnavigátor törlés gombjának hatására megjelenik egy kérdés a törlési szándék megerősítésére vonatkozóan. Amennyiben igen lesz a válasz, úgy a rekord törlésre kerül. A törlés nem végleges, a rekord csak egy jelzöt kap. Későbbiek folyamán visszaállíthatók vagy véglegesen törölhetők az adatállományból az adatok.

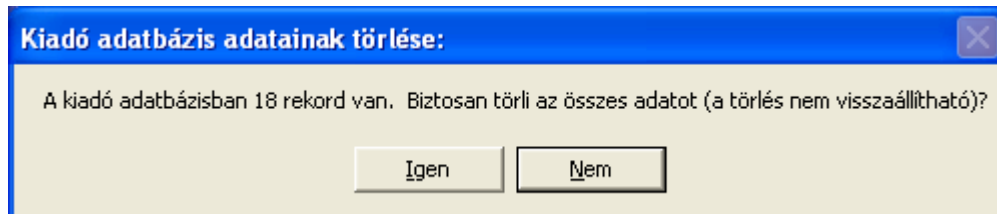
Az adatmezőkben az adatok nem módosíthatóak, azok csak olvashatóak.



## ***Összes kiadó adat törlése***

Itt törölhető a már eltárolt kiadók összes adata.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Kiadó ► Összes adat törlése



11. ábra - Összes kiadó adat törlése

A menüpont aktiválásával kijelzésre kerül az adatállományban tárolt rekordok száma. Az egyidejűleg megjelent kérdésre igen választ adva törlődik az összes kiadó adat, az adatállomány kiürítésre kerül.

***Figyelem: a törlés nem visszaállítható, az adatok véglegesen elvesznek.***

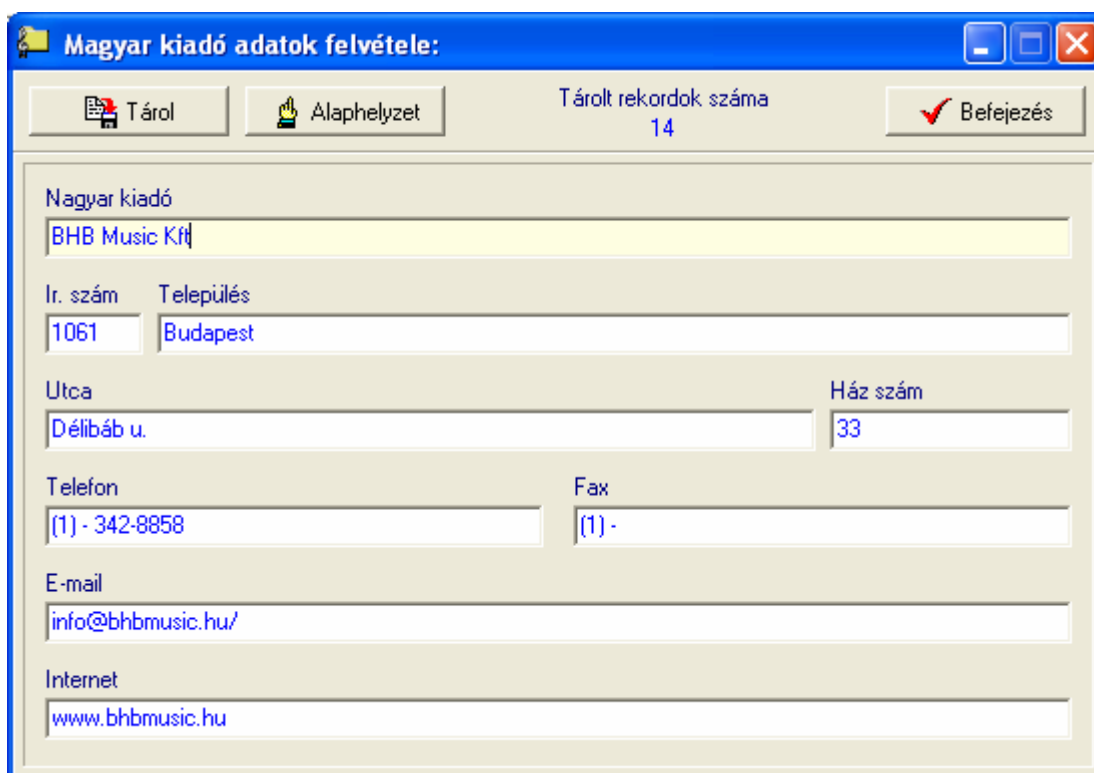
## Magyar kiadó törzs karbantartása

A magyar kiadó törzsadattárban vannak eltárolva az albumokat Magyarországon kiadó és terjesztő cégek adatai. Ezek az adatok önálló nyilvántartást képeznek, kereshetők, listázhatók, szűrhetők, rendezhetők, nyomtathatók, stb.

### Magyar kiadó adatok felvétele

Ebben az eljárásban adhatók meg a magyar kiadók tárolni kívánt adatai.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Magyar kiadó ► Felvétel.



12. ábra – Magyar kiadó adatok felvétele

A megfelelő mezőkben az adatokat meg kell adni (név mező kitöltése kötelező). ENTER ill. TAB billentyűvel léptethető a kurzor. Az irányítószám megadása esetén automatikusan megkeresi a program a hozzá tartozó település és telefonkörzet adatokat a beépített irányítószám adatbázisból.

Az adatok megadása után a Tárol nyomógombbal lehet rögzíteni azokat az adatbázisban. Minden esetben ellenőrzésre kerül a nyomda neve, amennyiben nincs megadva, vagy már létezik ilyen név az adatállományban, úgy a program hibáüzenetet ad és nem tárolja el az adatokat csak javítás után.

Az Alaphelyzet nyomógombbal törölhetők az adatmezők, ezután új adatok rögzíthetők.

## Magyar kiadó adatok módosítása

Az eljárásban módosíthatók a már eltárolt magyar kiadó adatok.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Magyar kiadó ► Módosítás.

13. ábra – Magyar kiadó adatok módosítása

Az adatnavigátor segítségével ki kell választani a módosítani kívánt adatokat. Közvetlenül a mezőre állva végre kell hajtani a szükséges adatmódosítást, majd az adatnavigátorral tárolni vagy elvetni azt.

A név mező közvetlenül nem szerkeszthető, ez az adat csak az adatnavigátor melletti segédgomb által hívott eljárással módosítható.

14. ábra - Magyar kiadó adatok módosítása /név módosítása/

Elvégezve a kívánt módosítást a Beállít nyomógommbal tárolható az, minden esetben ellenőrzésre kerül a megadás ténye, és hogy nincs-e még ilyen nevű magyar kiadó adat tárolva. Az Alaphelyzet nyomógomb visszaállítja a kiinduló értéket.

## Magyar kiadó adatok törlése

Itt törölhetők a már eltárolt magyar kiadók adatai.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Magyar kiadó ► Törlés

Magyar kiadó adatok törlése:

Tárolt rekordok száma  
17

Befejezés

Magyar kiadó  
BMG Hungary Kft.

Ir. szám    Település  
1021    Budapest II. Ker.

Utca    Ház szám  
Levél u.    4

Telefon    Fax  
(1) - 316 0316    (1) - 316 0336

E-mail

Internet  
www.bmg.hu

15. ábra – Magyar kiadó adatok törlése

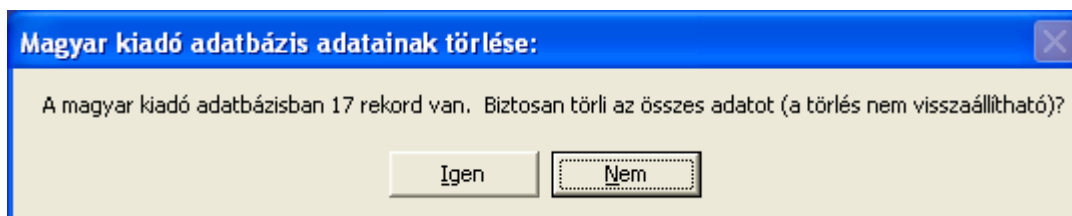
Az adatnavigátor segítségével ki kell választani a törölni kívánt adatokat. Az adatnavigátor törlés gombjának hatására megjelenik egy kérdés a törlési szándék megerősítésére vonatkozóan. Amennyiben igen lesz a válasz, úgy a rekord törlésre kerül. A törlés nem végleges, a rekord csak egy jelzõt kap. Későbbiek folyamán visszaállíthatók vagy véglegesen törölhetők az adatállományból az adatok.

Az adatmezőkben az adatok nem módosíthatóak, azok csak olvashatóak.

## ***Összes magyar kiadó adat törlése***

Itt törölhető a már eltárolt magyar kiadók összes adata.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Magyar kiadó ► Összes adat törlése



16. ábra - Összes magyar kiadó adat törlése

A menüpont aktiválásával kijelzésre kerül az adatállományban tárolt rekordok száma. Az egyidejűleg megjelent kérdésre igen választ adva törlődik az összes magyar kiadó adat, az adatállomány kiürítésre kerül.

***Figyelem: a törlés nem visszaállítható, az adatok véglegesen elvesznek.***

## Személy törzs karbantartása

Ebben a törzsadattárban vannak eltárolva azon személyek adatai, akik az albumokat kölcsönözhetik, kölcsönzik. A név és elérhetőségi adatokon kívül három mező áll a felhasználó rendelkezésére, ezekben tárolhatja a kölcsönző személyek azonosítására szolgáló adatokat (pl. igazolványszám, stb.). Ezek az adatok is önálló nyilvántartást képeznek, kereshetők, listázhatók, szűrhetők, rendezhetők, nyomtathatók, stb.

### Személy adatok felvétele

Ebben az eljárásban adhatók meg a személyek tárolni kívánt adatai.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Személy ► Felvétel.

17. ábra - Személy adatok felvétele

A megfelelő mezőkben az adatokat meg kell adni (név mező kitöltése kötelező). ENTER ill. TAB billentyűvel léptethető a kurzor.

Az adatok megadása után a Tárol nyomógombbal lehet rögzíteni azokat az adatbázisban. Minden esetben ellenőrzésre kerül a személy neve, amennyiben nincs megadva, vagy már létezik ilyen név az adatállományban, úgy a program hibáüzenetet ad és nem tárolja el az adatokat csak javítás után.

Az Alaphelyzet nyomógombbal törölhetők az adatmezők, ezután új adatok rögzíthetők.

## Személy adatok módosítása

Az eljárásban módosíthatók a könyveket kölcsönző, már eltárolt személyek adatai.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Személy ► Módosítás.

18. ábra - Személy adatok módosítása

Az adatnavigátor segítségével ki kell választani a módosítani kívánt személy adatokat. Közvetlenül a mezőre állva végre kell hajtani a szükséges adatmódosítást, majd az adatnavigátorral tárolni vagy elvetni azt.

A személy neve mező közvetlenül nem szerkeszthető, ez az adat csak az adatnavigátor melletti segédgomb által hívott eljárással módosítható.

19. ábra - Személy adatok módosítása /személy nevének módosítása/

Elvégezve a kívánt módosítást a Beállít nyomógommbal tárolható az, minden esetben ellenőrzésre kerül a megadás ténye, és hogy nincs-e még ilyen nevű személy adat tárolva. Az Alaphelyzet nyomógomb visszaállítja a kiinduló értéket.

## Személy adatok törlése

Itt törölhetők a már eltárolt személyek adatai.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Személy ► Törlés

Személy adatok törlése: Tárolt rekordok száma 9

Név  
Zelembai Zorán

Ir. szám 2543 Település Süttő

Utca Fehér út Ház szám 58/B

Telefon (33) - 312-415 Egyéb A Pál Orsolya

Egyéb B Villamossági szaküzlet

Egyéb C Eladó

Befejezés

20. ábra - Személy adatok törlése

Az adatnavigátor segítségével ki kell választani a törölni kívánt személy adatokat. Az adatnavigátor törlés gombjának hatására megjelenik egy kérdés a törlési szándék megerősítésére vonatkozóan. Amennyiben igen lesz a válasz, úgy a rekord törlésre kerül. A törlés nem végleges, a rekord csak egy jelzõt kap. Későbbiek folyamán visszaállíthatók vagy véglegesen törölhetők az adatállományból az adatok.

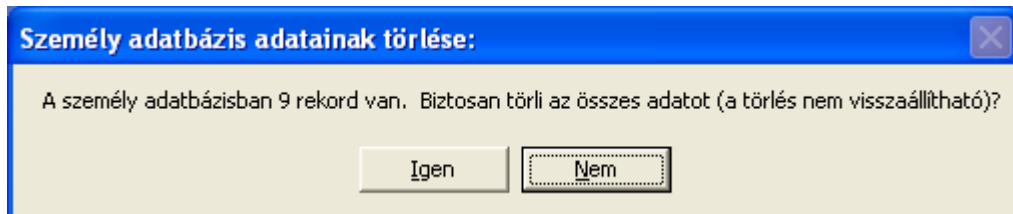
Az adatmezőkben az adatok nem módosíthatóak, azok csak olvashatóak.



## ***Összes személy adat törlése***

Itt törölhető a már eltárolt személyek összes adata.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Személy ► Összes adat törlése



21. ábra - Összes személyadat törlése

Kijelzésre kerül az adatállományban tárolt rekordok száma. Az egyidejűleg megjelent kérdésre igen választ adva törlődik az összes személyadat, az adatállomány kiürítésre kerül.

***Figyelem: a törlés nem visszaállítható, az adatok véglegesen elvesznek.***

## Szállító törzs karbantartása

A szállító törzsadattárban vannak eltárolva azoknak a cégeknek az adatai, melyektől az albumok, zeneszámok beszerzésre kerülnek (lehetnek pl. kiadók, kereskedők, stb.). Ezek az adatok önálló nyilvántartást képeznek, kereshetők, listázhatók, szűrhetők, rendezhetők, nyomtathatók, stb.

## Szállító adatok felvétele

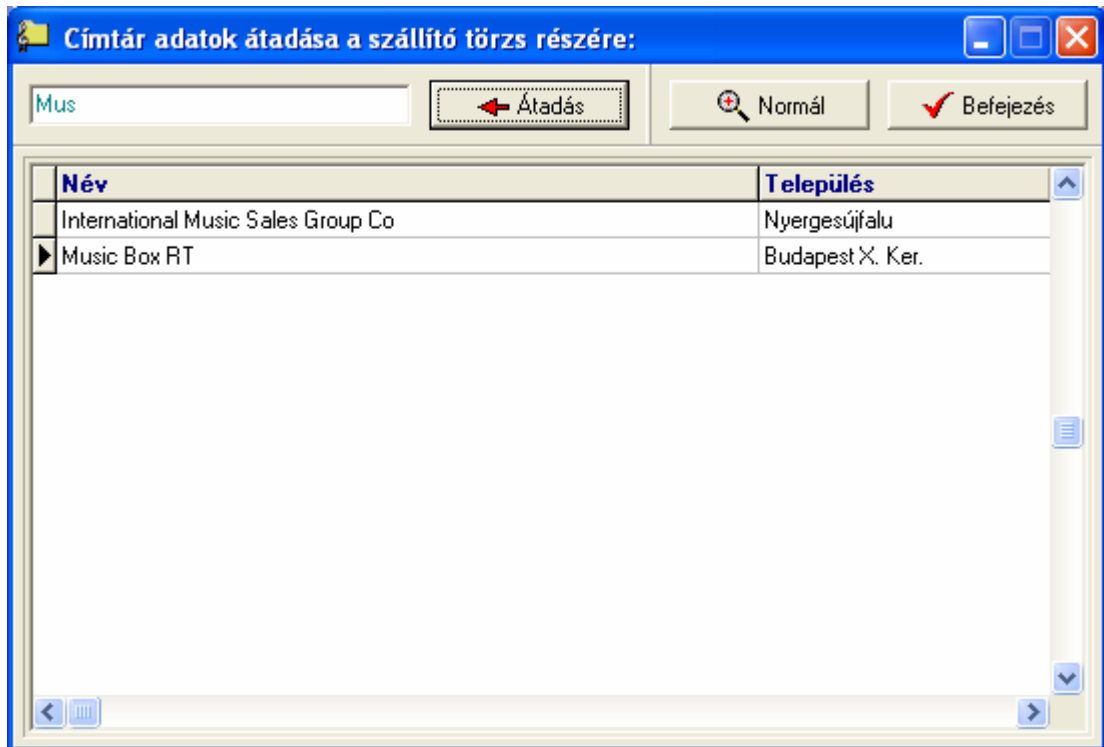
Ebben az eljárásban adhatók meg a szállítók tárolni kívánt adatai.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Szállító ► Felvétel.

22. ábra - Szállító adatok felvétele

A megfelelő mezőkben az adatokat meg kell adni (név mező kitöltése kötelező). ENTER ill. TAB billentyűvel léptethető a kurzor.

Az adatok átvehetők a címtár adatállományból is, amennyiben ott már korábban felvételre került a kívánt adat.



23. ábra - Szállító adatok felvétele - átvétel címtárból

A keresőmezőbe beírva a keresett nevet a kurzor automatikusan a hozzá legközelebb eső adatsorra áll. A normál jelzésű gombbal megtekinthető a teljes adatsor. Amennyiben megtalálásra került a kívánt rekord az átadás nyomógombbal adhatók át az adatok a szállító felvételére szolgáló eljárásnak.

Az adatok megadása után a Tárol nyomógombbal lehet rögzíteni azokat az adatbázisban. Minden esetben ellenőrzésre kerül a szállító neve, amennyiben nincs megadva, vagy már létezik ilyen név az adatállományban, úgy a program hibaüzenetet ad és nem tárolja el az adatokat csak javítás után.

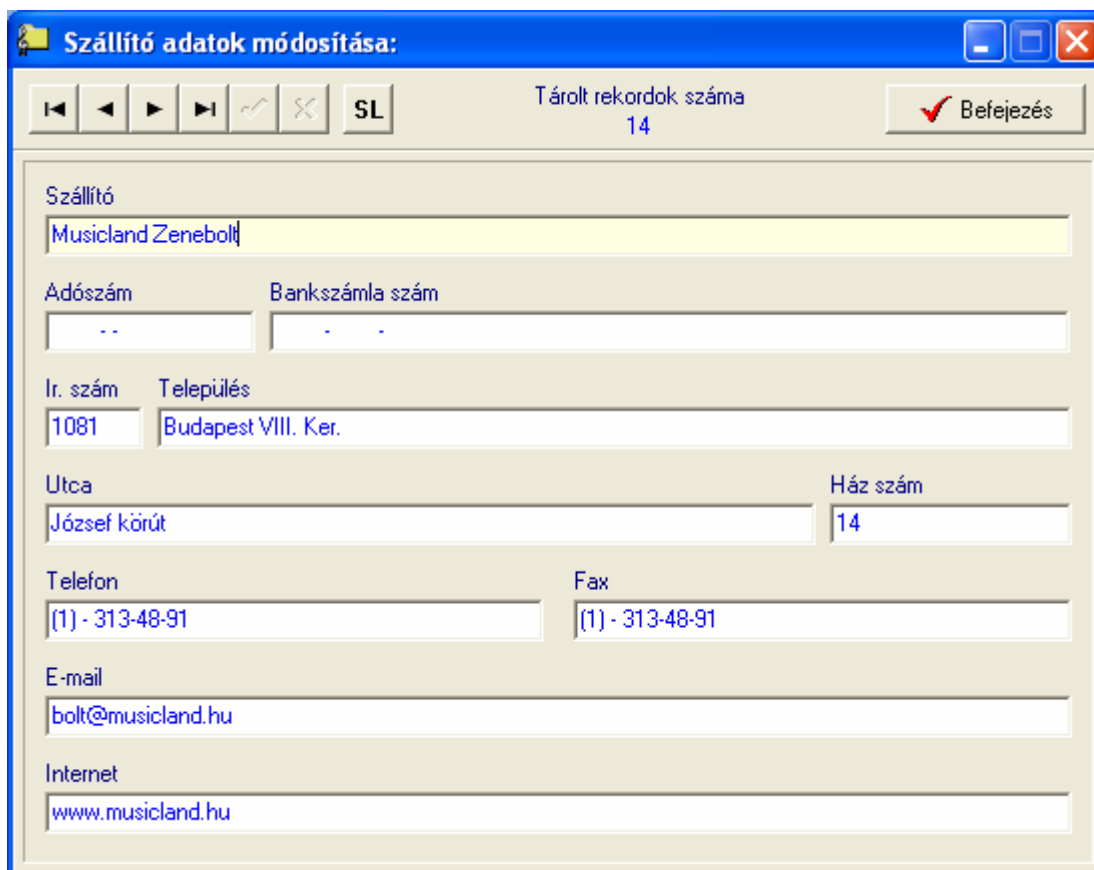
Amennyiben megadásra került, az adószám és a bankszámla szám is ellenőrzésre kerül, hiba esetén itt is üzenetet ad a program.

Az Alaphelyzet nyomógombbal törölhetők az adatmezők, ezután új adatok rögzíthetők.

## Szállító adatok módosítása

Az eljárásban módosíthatók a már eltárolt szállító adatok.

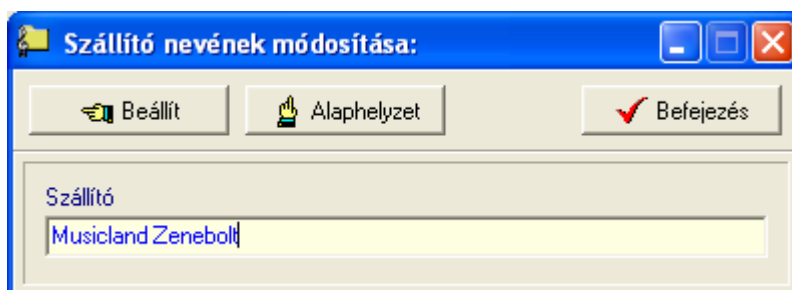
Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Szállító ► Módosítás.



24. ábra - Szállító adatok módosítása

Az adatnavigátor segítségével ki kell választani a módosítani kívánt szállító adatokat. Közvetlenül a mezőre állva végre kell hajtani a szükséges adatmódosítást, majd az adatnavigátorral tárolni vagy elvetni azt.

A szállító neve mező közvetlenül nem szerkeszthető, ez az adat csak az adatnavigátor melletti segédgomb által hívott eljárással módosítható.



25. ábra - Szállító adatok módosítása /szállító nevének módosítása/

Elvégezve a kívánt módosítást a Beállít nyomógombbal tárolható az, minden esetben ellenőrzésre kerül a megadás ténye, és hogy nincs-e még ilyen nevű szállító adat tárolva. Az Alaphelyzet nyomógomb visszaállítja a kiinduló értéket.

## Szállító adatok törlése

Itt törölhetők a már eltárolt szállítók adatai.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Szállító ► Törlés

Szállító adatok törlése:

Tárolt rekordok száma  
15

Befejezés

Szállító  
Zenebona Internet CD-bolt

Adószám: .. Bankszámla szám: . .

Ir. szám: 6700 Település: Szeged

Utca: Batthyány u. Ház szám: 31

Telefon: (62) - 421-053 Fax: (62) - 421-053

E-mail: info@zenebona.hu

Internet: www.zenebona.hu

26. ábra - Szállító adatok törlése

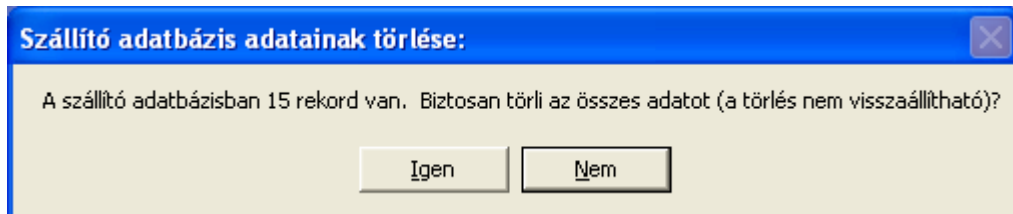
Az adatnavigátor segítségével ki kell választani a törölni kívánt szállító adatokat. Az adatnavigátor törlés gombjának hatására megjelenik egy kérdés a törlési szándék megerősítésére vonatkozóan. Amennyiben igen lesz a válasz, úgy a rekord törlésre kerül. A törlés nem végleges, a rekord csak egy jelzöt kap. Későbbiek folyamán visszaállíthatók vagy véglegesen törölhetők az adatállományból az adatok.

Az adatmezőkben az adatok nem módosíthatóak, azok csak olvashatóak.

## ***Összes szállító adat törlése***

Itt törölhető a már eltárolt szállítók összes adata.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Szállító ► Összes adat törlése.



27. ábra - Összes szállító adat törlése

A menüpont aktiválásával kijelzésre kerül az adatállományban tárolt rekordok száma. Az egyidejűleg megjelent kérdésre igen választ adva törlődik az összes szállító adat, az adatállomány kiürítésre kerül.

***Figyelem: a törlés nem visszaállítható, az adatok véglegesen elvesznek.***

## Zeneszám adatok karbantartása

A főmenü ezen csoportjában végezhető el az albumokat felépítő zeneszámok adatainak felvétele, módosítása és törlése. Szükség esetén a felvételkor meghívhatók a törzsadatok karbantartásának eljárásai is.

### Zeneszám adatok felvétele

Ez az eljárás szolgál a zeneszámok adatainak felvételére.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Zeneszámok ► Felvétel.

28. ábra - Zeneszám adatok felvétele

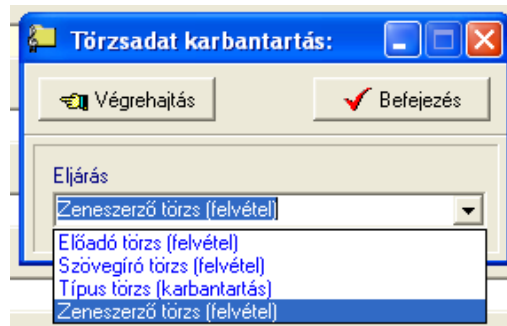
A megfelelő mezőkben az adatokat meg kell adni (cím mező kitöltése kötelező). ENTER ill. TAB billentyűvel léptethető a kurzor.

Az adatok megadása után a Tárol gombbal lehet rögzíteni azokat az adatbázisban. Minden esetben ellenőrzésre kerül a zeneszám címe, amennyiben nincs megadva, vagy már létezik ilyen című az adatállományban, úgy a program hibüzenetet ad és nem tárolja el az adatokat csak javítás után (ha ugyanazon című zeneszámból több példány is szerepel a gyűjteményben, azokat meg kell különböztetni egymástól).

A hossz mező formátuma PP:MM (perc : másodperc). Nem lehet üres, amennyiben nem ismert ez az adat, úgy 00:00-t kell megadni.

Az Alaphelyzet nyomógomb törli az addig megadott mezőadatokat, kezdhető előlről az adatok rögzítése.

Az Alaphelyzet gomb melletti segédgomb által hívott eljárás segítségével elvégezhető a szükséges törzsadattár karbantartás. Kiválasztható a karbantartani kívánt törzsadattár, majd a végrehajtás gombbal hívható a művelet.



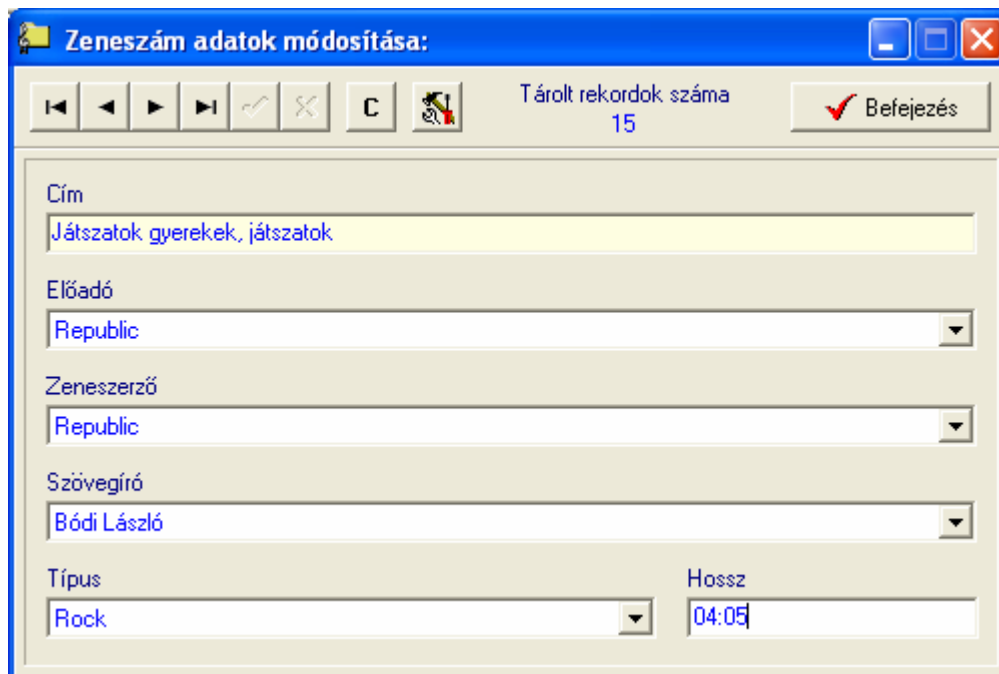
29. ábra - Zeneszám adatok felvétele /törzsadattárak karbantartása/



## Zeneszám adatok módosítása

Az eljárásban módosíthatók a zeneszámok már eltárolt adatai.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Zeneszámok ► Módosítás.



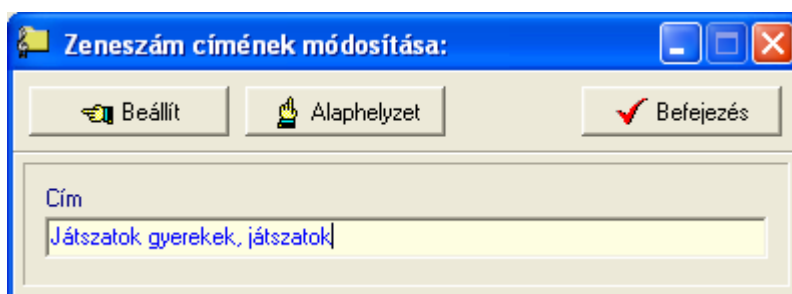
30. ábra - Zeneszám adatok módosítása

Az adatnavigátor segítségével ki kell választani a módosítani kívánt zeneszám adatokat. Közvetlenül a mezőre állva végre kell hajtani a szükséges adatmódosítást, majd az adatnavigátorral tárolni vagy elvetni azt.

A felvételnél ellenőrzésre kerülő adatok itt is ellenőrzésre kerülnek, a módosítás csak abban az esetben hajtódik végre, ha nincs hiba.

A törzsadatok karbantartására vonatkozó (előző pontban leírt) jellemzők itt is érvényesek.

A zeneszám címe mező közvetlenül nem szerkeszthető, ez az adat csak az adatnavigátor melletti C jelzésű segédgomb által hívott eljárással módosítható.



31. ábra - Zeneszám adatok módosítása /cím módosítása/

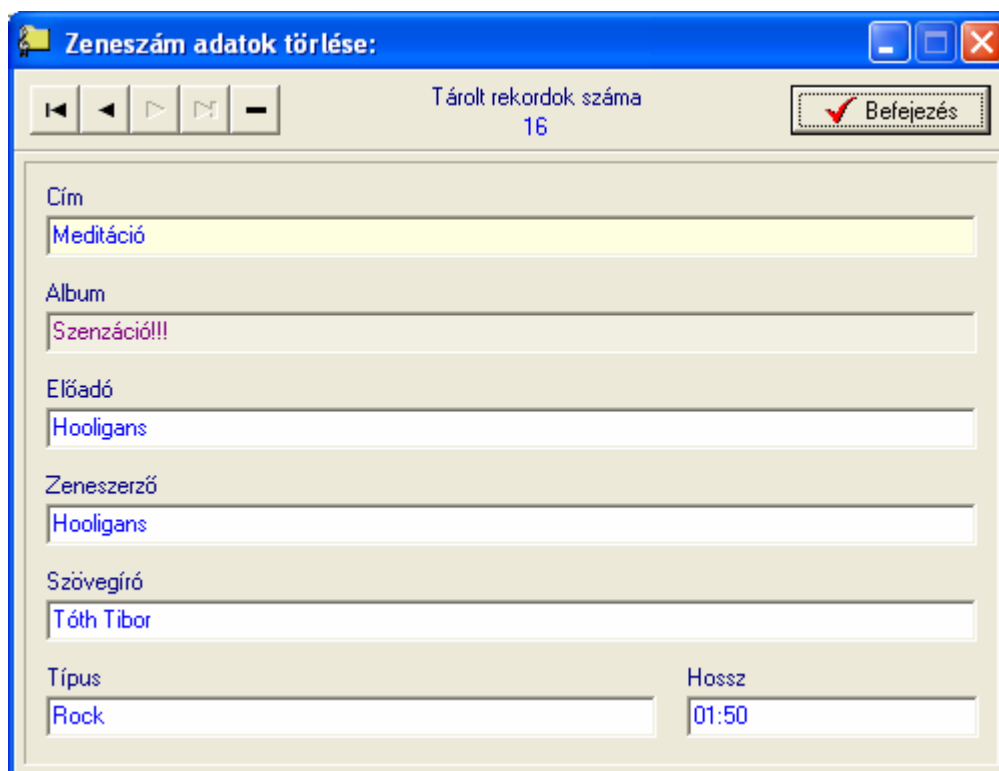
Elvégezve a kívánt módosítást a Beállít nyomógombbal tárolható az, minden esetben ellenőrzésre kerül a megadás ténye, és hogy nincs-e még ilyen című zeneszám tárolva.

Az Alaphelyzet nyomógomb visszaállítja a kiinduló értéket.

## Zeneszám adatok törlése

Itt törölhetők a már eltárolt zeneszám adatok.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Zeneszámok ► Törlés.



32. ábra - Zeneszám adatok törlése

Az adatnavigátor segítségével ki kell választani a törölni kívánt zeneszám adatait. Az adatnavigátor törlés gombjának hatására megjelenik egy kérdés a törlési szándék megerősítésére vonatkozóan. Amennyiben igen lesz a válasz, úgy a rekord törlésre kerül. A törlés nem végleges, a rekord csak egy jelzöt kap. Későbbiek folyamán visszaállíthatók vagy véglegesen törölhetők az adatállományból az adatok.

Amennyiben a zeneszám már albumhoz lett társítva, úgy az nem törölhető, előbb meg kell szüntetni a társítást (album adatok módosítása).

Az adatmezőkben az adatok nem módosíthatóak, azok csak olvashatóak.

## Album adatok karbantartása

Ebben a főmenü csoportban végezhető el az album adatok felvétele, módosítása és törlése. Szükség esetén a felvételkor meghívhatók a törzsadatok karbantartásának eljárásai is.

### Album adatok felvétele

Ez az eljárás szolgál az albumok adatainak felvételére.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Albumok ► Felvétel.

33. ábra - Album adatok felvétele

A megfelelő mezőkben az adatokat meg kell adni (cím mező kitöltése kötelező). ENTER ill. TAB billentyűvel léptethető a kurzor.

Az adatok megadása után a Tárol gombbal lehet rögzíteni azokat az adatbázisban. Minden esetben ellenőrzésre kerül a zeneszám címe, amennyiben nincs megadva, vagy már létezik ilyen című az adatállományban, úgy a program hibaüzenetet ad és nem tárolja el az adatokat csak javítás után (ha ugyanazon című albumból több példány is szerepel a gyűjteményben, azokat meg kell különböztetni egymástól).

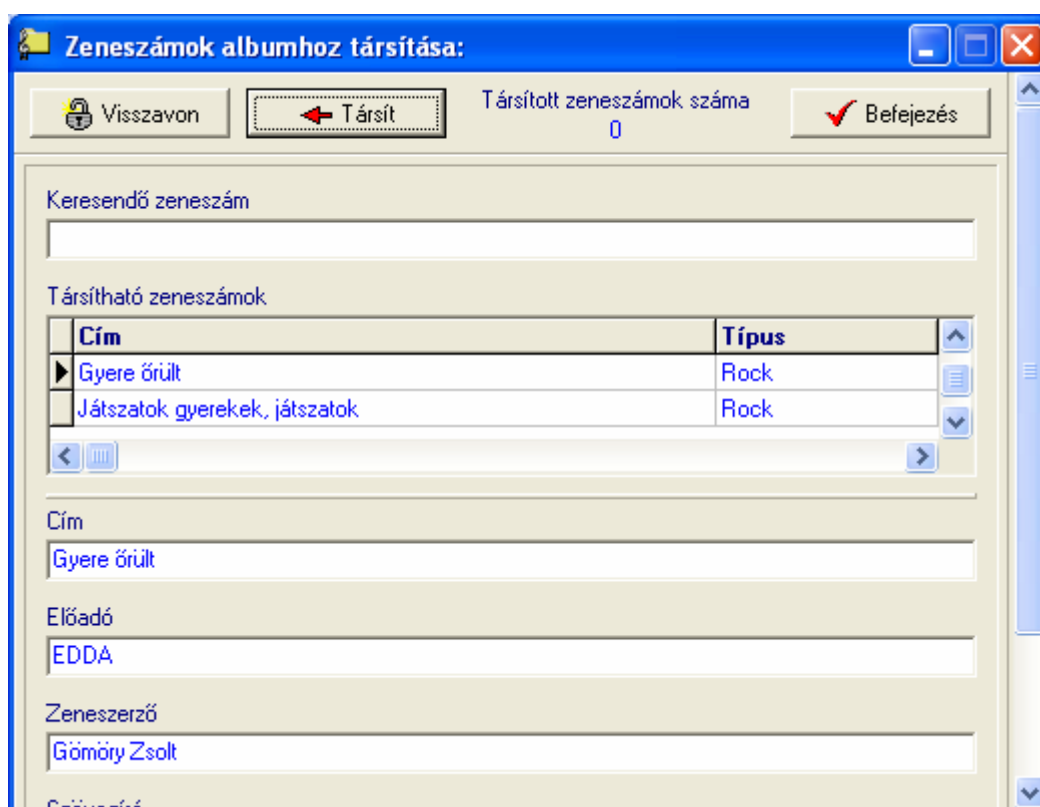
A fotó betöltése, módosítása és törlése a mezőn való jobb egérgombbal történő kattintás hatására felnyíló menüből végezhető el.

A teljes hossz mező (az albumot képező zeneszámok hosszának az összessége) automatikusan kerül kiszámításra a zeneszámok társításakor.

A beszerzési ár, az ár és érték adatok megadása kötelező, amennyiben nem ismert, úgy 0-t kell megadni.

A tárolás dátuma amennyiben meg van adva, úgy a formátuma ellenőrzésre kerül (ÉÉÉÉ.HH.NN).

Az albumhoz az öt felépítő zeneszámok társítása a Társítás gomb (Tárol nyomógomb mellett) által hívott eljárással végezhető el.



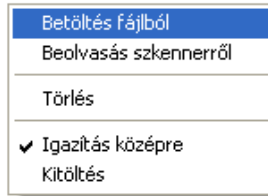
34. ábra - Album adatok felvétele /zeneszámok társítása/

A táblázatos részben kiválasztható a társítandó zeneszám (keresőmezőben megkereshető a címe alapján), a kiválaszt gombbal rögzíteni kell az adatait, majd a társít gombra társul az albumhoz. A táblázatban csak azok a zeneszámok láthatók, melyek még nem lettek albumhoz társítva (egy szám csak egy albumhoz társítható).

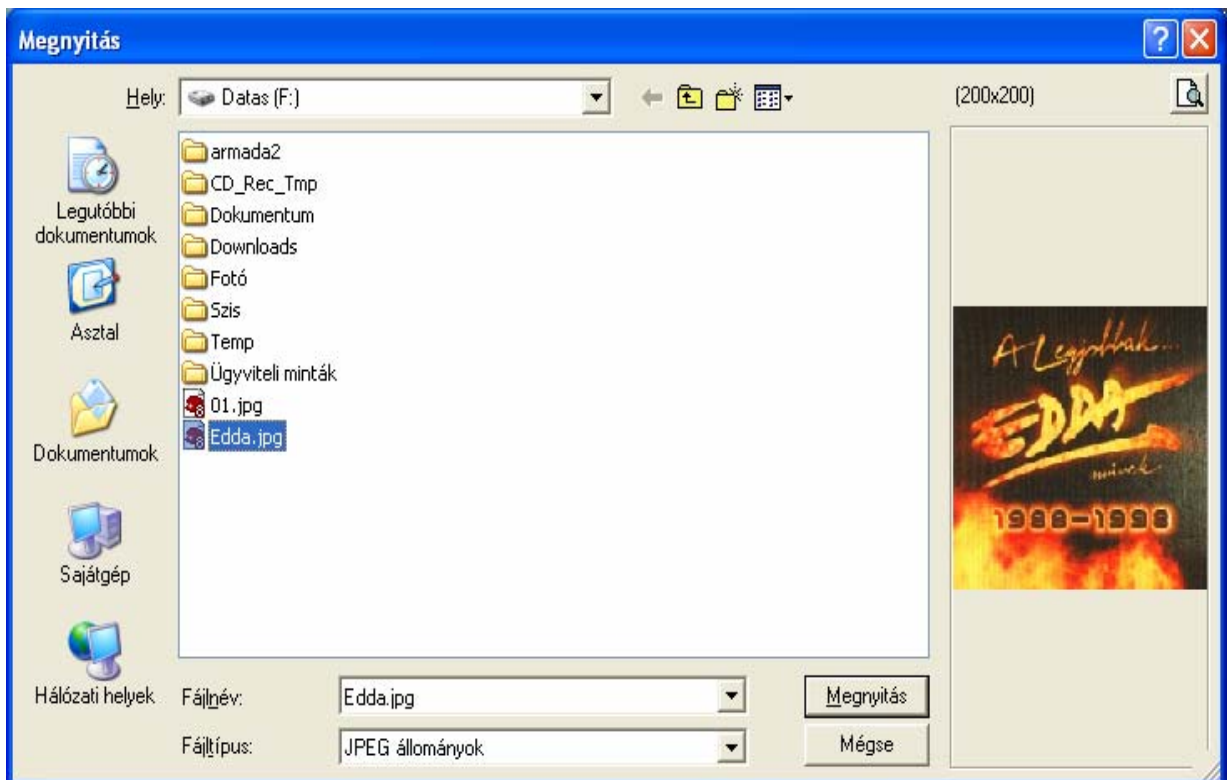
Az Alaphelyzet nyomógomb törli az addig megadott mezőadatokat és zeneszám társításokat, kezdhető előlről az adatok rögzítése.

Az Alaphelyzet gomb melletti segédgomb által hívott eljárás segítségével elvégezhető a szükséges törzsadattár karbantartás. Kiválasztható a karbantartani kívánt törzsadattár, majd a végrehajtás gombbal hívható a művelet.

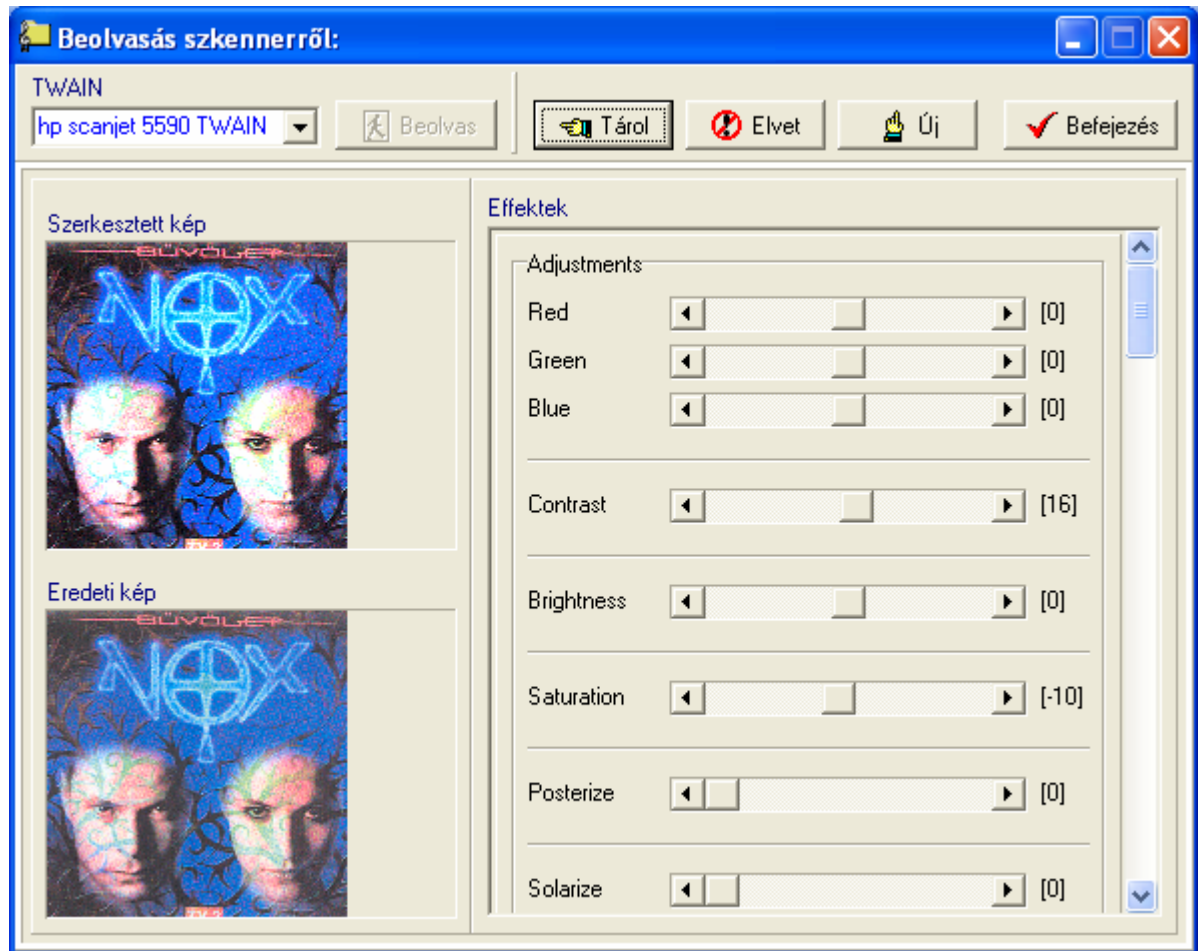
A fotó mezőn a jobb egérgomb hatására felnyíló menüből választható a fotóállomány betöltése és beolvasása, fotó törlése, igazítása a mező közepére és kitöltése az egész mezőre. Amennyiben a betöltendő fotó mérete nagyobb a mező méreténél, úgy az kicsinyítésre kerül, csak a mező méretére redukált fotó tárolódik az adatállományban.



35. ábra - Fotó menü



36. ábra - Fotó betöltése fájlból



37. ábra - Fotó beolvasása szkennerről

Szkennerről történő fotóbeolvasásnál ki kell választani a használni kívánt TWAIN meghajtót, majd a beolvas nyomógombbal meghívni annak kezelőfelületét. Beolvasás után az Effektek panelen lévő elemekkel korrigálhatók a beolvasott kép esetleges hibái (itt angol megnevezésekkel találhatók a jelölések, mert fordításuk nem oldható meg egyértelműen). Az elvégzett korrigációk elvethetők az erre szolgáló nyomógombbal. A Tárol gombbal hozzárendelhető a beolvasott kép a film adatokhoz, az Új nyomógomb használata után újabb beolvasás végezhető el.

## Album adatok módosítása

Az eljárásban módosíthatók az albumok már eltárolt adatai.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Albumok ► Módosítás.

38. ábra - Album adatok módosítása

Az adatnavigátor segítségével ki kell választani a módosítani kívánt album adatokat. Közvetlenül a mezőre állva végre kell hajtani a szükséges adatmódosítást, majd az adatnavigátorral tárolni vagy elvetni azt.

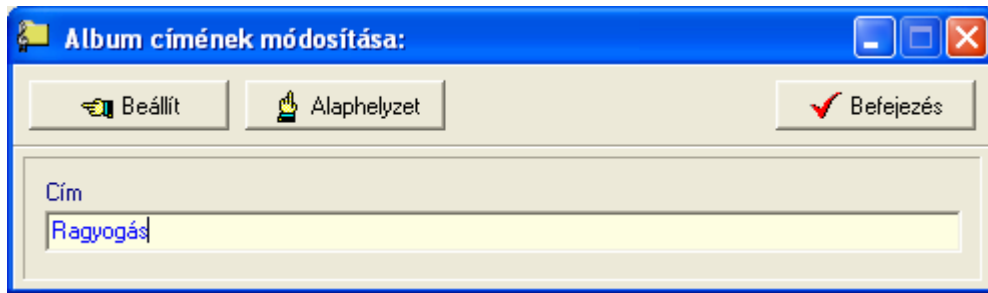
A felvételnél ellenőrzésre kerülő adatok itt is ellenőrzésre kerülnek, a módosítás csak abban az esetben hajtódik végre, ha nincs hiba.

A törzsadatok karbantartására vonatkozó (előző pontban leírt) jellemzők itt is érvényesek.

Zeneszám társítás megszüntetése a számokat mutató táblázaton a jobb egérgombbal lehetséges.

Az album címe mező közvetlenül nem szerkeszthető, ez az adat csak az adatnavigátor melletti C jelzésű segédgomb által hívott eljárással módosítható.





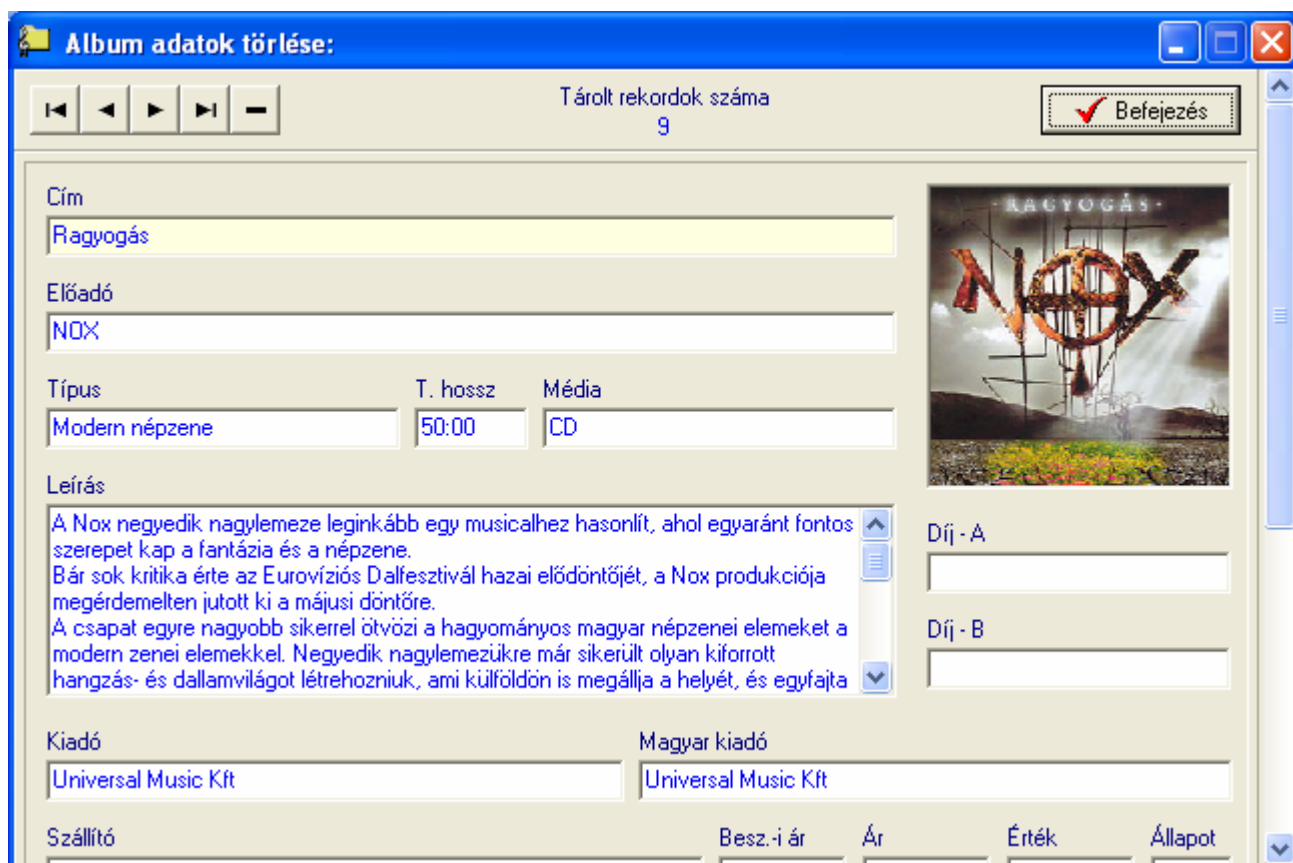
39. ábra - Album adatok módosítása /cím módosítása/

Elvégezve a kívánt módosítást a Beállít nyomógombbal tárolható az, minden esetben ellenőrzésre kerül a megadás ténye, és hogy nincs-e még ilyen című album tárolva. Az Alaphelyzet nyomógomb visszaállítja a kiinduló értéket.

## Album adatok törlése

Itt törölhetők a már eltárolt album adatok.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Albumok ► Törlés.



40. ábra - Album adatok törlése

Az adatnavigátor segítségével ki kell választani a törölni kívánt album adatait.

Az adatnavigátor törlés gombjának hatására megjelenik egy kérdés a törlési szándék megerősítésére vonatkozóan. Amennyiben igen lesz a válasz, úgy a rekord törlésre kerül. A törlés nem végleges, a rekord csak egy jelzöt kap. Későbbiek folyamán visszaállíthatók vagy véglegesen törölhetők az adatállományból az adatok.

Az adatmezőkben az adatok nem módosíthatóak, azok csak olvashatóak.

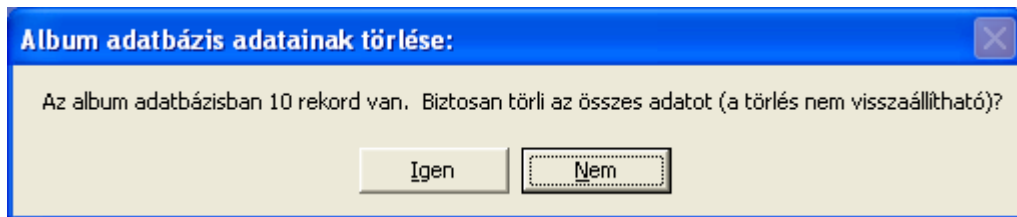
Albumok törlése, majd visszaállítása esetén az albumhoz újra kell társítani a zeneszámokat, a társítások elvesznek.

## ***Összes album adat törlése***

Itt törölhető az összes eltárolt album adat.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Albumok ► Összes adat törlése.

Az eljárás csak abban az esetben hajtódik végre, ha nincsenek kölcsönzött albumok, ellenkező esetben üzenetet ad a program (nyitott kölcsönzéseket le kell zárni - visszavételezni).



41. ábra - Összes album adat törlése

A menüpont aktiválásával kijelzésre kerül az adatállományban tárolt rekordok száma. Az egyidejűleg megjelent kérdésre igen választ adva törlődik az összes album adat, az adatállomány kiürítésre kerül.

***Figyelem: a törlés nem visszaállítható, az adatok véglegesen elvesznek.***

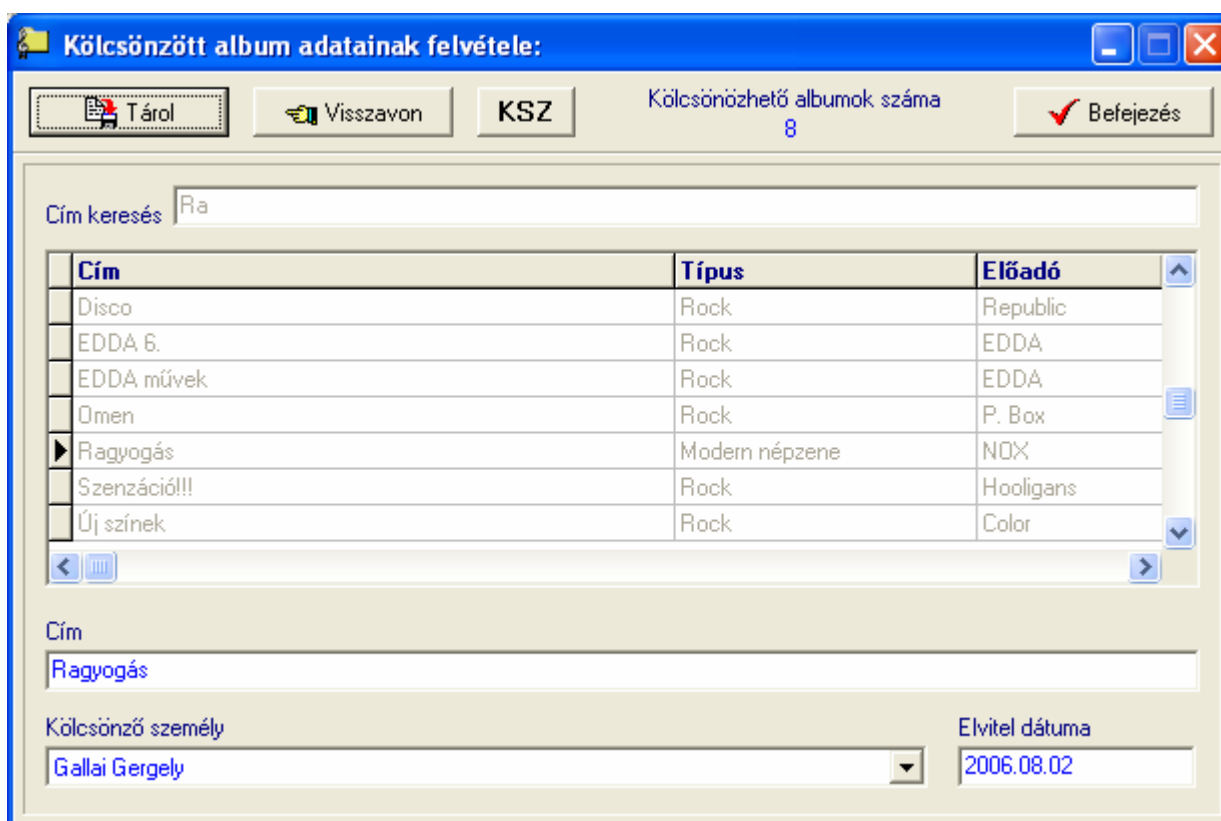
## Kölcsönzés adatok karbantartása

A főmenü ezen csoportjában végezhető el az albumok kölcsönzésével kapcsolatos műveletek. Kölcsönzéskor és visszavételezéskor kinyomtathatók azok adatai, így lehetővé válik a két fél aláírásával történő hitelesítése.

### Kölcsönzés

Ez az eljárás szolgál az album kölcsönzések adatainak rögzítésére.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Kölcsönzés ► Kölcsönzés.

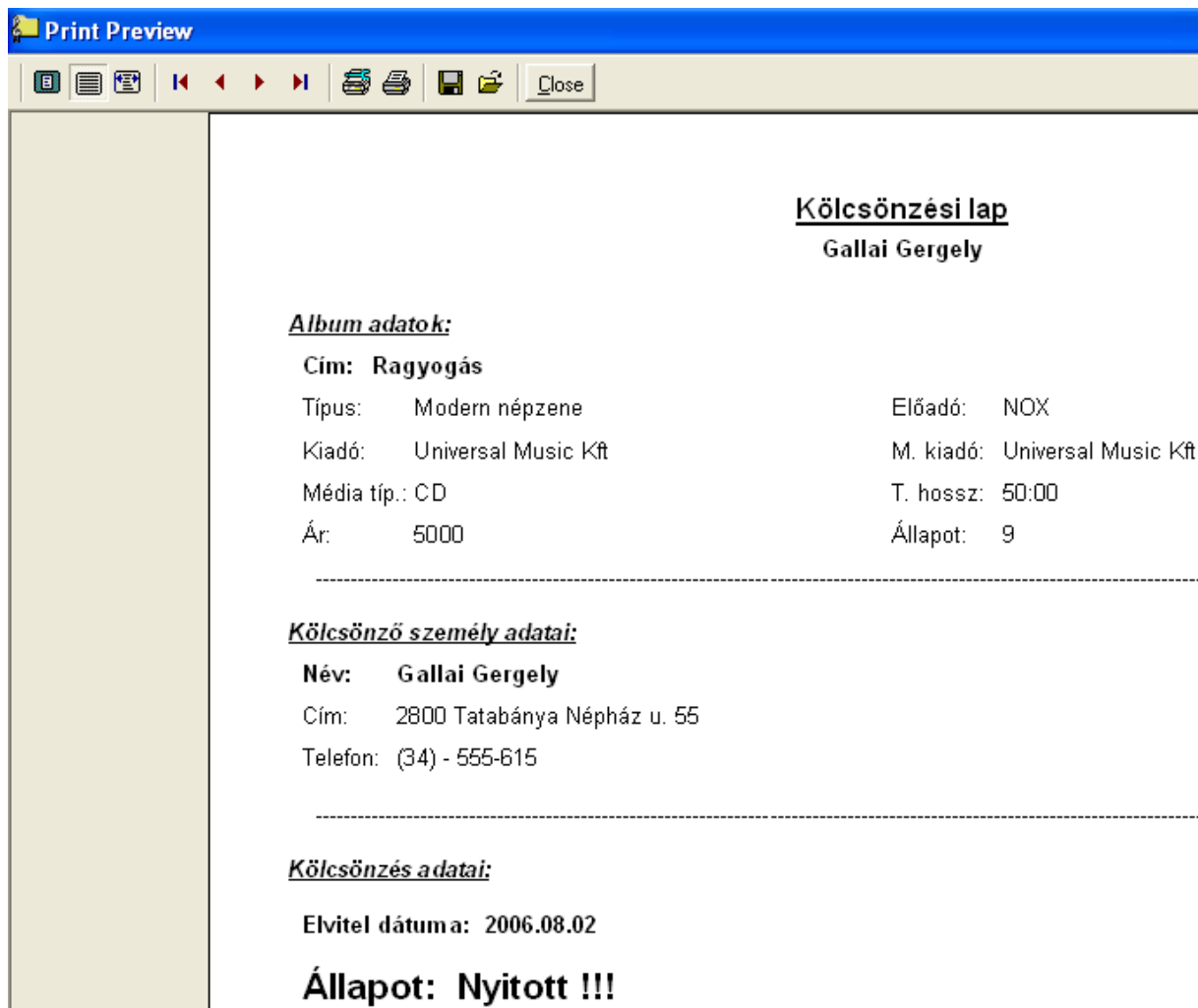


42. ábra – Kölcsönzés adatok felvétele

A táblázatos részben láthatók az albumok adatai. A kölcsönzésre váró album rekordja kiválasztható itt is, de a cím keresése mezőbe beírva a rekordmutató karakterenként automatikusan a hozzá legközelebb eső rekordra áll. Amennyiben nincs a megadott feltételnek megfelelő rekord, úgy a mutató a hozzá legközelebb esőn fog megállni.

A kiválaszt nyomógombbal lehet rögzíteni, a kölcsönzésre váró album adatát, ekkor a címadat beíródik az adatmezőbe (helytelen album választása esetén a visszavon gombbal visszavonható az album adata). Ki kell választani a kölcsönző személyt, amennyiben nem szerepel a lenyíló listában, úgy a segédgomb (KSZ) által hívott eljárással felvehető a törzsadatok közé. Meg kell adni az elvitel dátumát (amelyik napon ténylegesen elvitte a személy).

A tárol gomb hatására megjelenik a kölcsönzési lap nyomtatására vonatkozó kérdés. Igen válasz esetén megjelenik a kölcsönzési lap nyomtatási képe, ahonnan az nyomtatható, fájlba menthető. Nyomtatás esetén, a lapon feltüntetésre kerülnek az album adatai, a kölcsönző személy adatai és az elvitel dátuma, valamint mező az aláírásra az átadó és az átvevő részére.



43. ábra - Kölcsönzési lap nyomtatása

Ezután eltárolódnak a kölcsönzés adatai és megismételhető az eljárás. Tárolás után az album eltűnik a táblázatos listából, ott csak a kölcsönözhető albumok jelennek meg (visszavételezés után ismét kölcsönözhető lesz az album).

## Visszavételezés

Ez az eljárás szolgál a kölcsönzött albumok visszavételezésének a rögzítésére.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Kölcsönzés ► Visszavétel.

Cím	Kölcsönző személy
Disco	Hertelendi Borbála
EDDA 6.	Ferenczi Ferencs Ferenc
Omen	Kiss Szabó Árpád
► Ragyogás	Gallai Gergely
Szenzáció!!!	Molnár Lisztes László

44. ábra – Kölcsönzött albumok visszavétele

Az előző pontban leírtak szerint ki kell választani a visszavételezendő albumot (a táblázatos listában csak a kölcsönzés alatt álló albumok jelennek meg) és meg kell adni a visszavétel dátumát (amikor visszahozta a kölcsönző személy). A tárol gomb hatására megjelenik a visszavételezési lap nyomtatására vonatkozó kérdés. Igen válasz esetén megjelenik a visszavételezési lap nyomtatási képe, ahonnan az nyomtatható, fájlba menthető. Nyomtatás esetén, a lapon feltüntetésre kerülnek az album adatai, a kölcsönző személy adatai az elvitel dátuma és a visszavétel dátuma valamint mező az aláírásra az átadó és az átvevő részére.



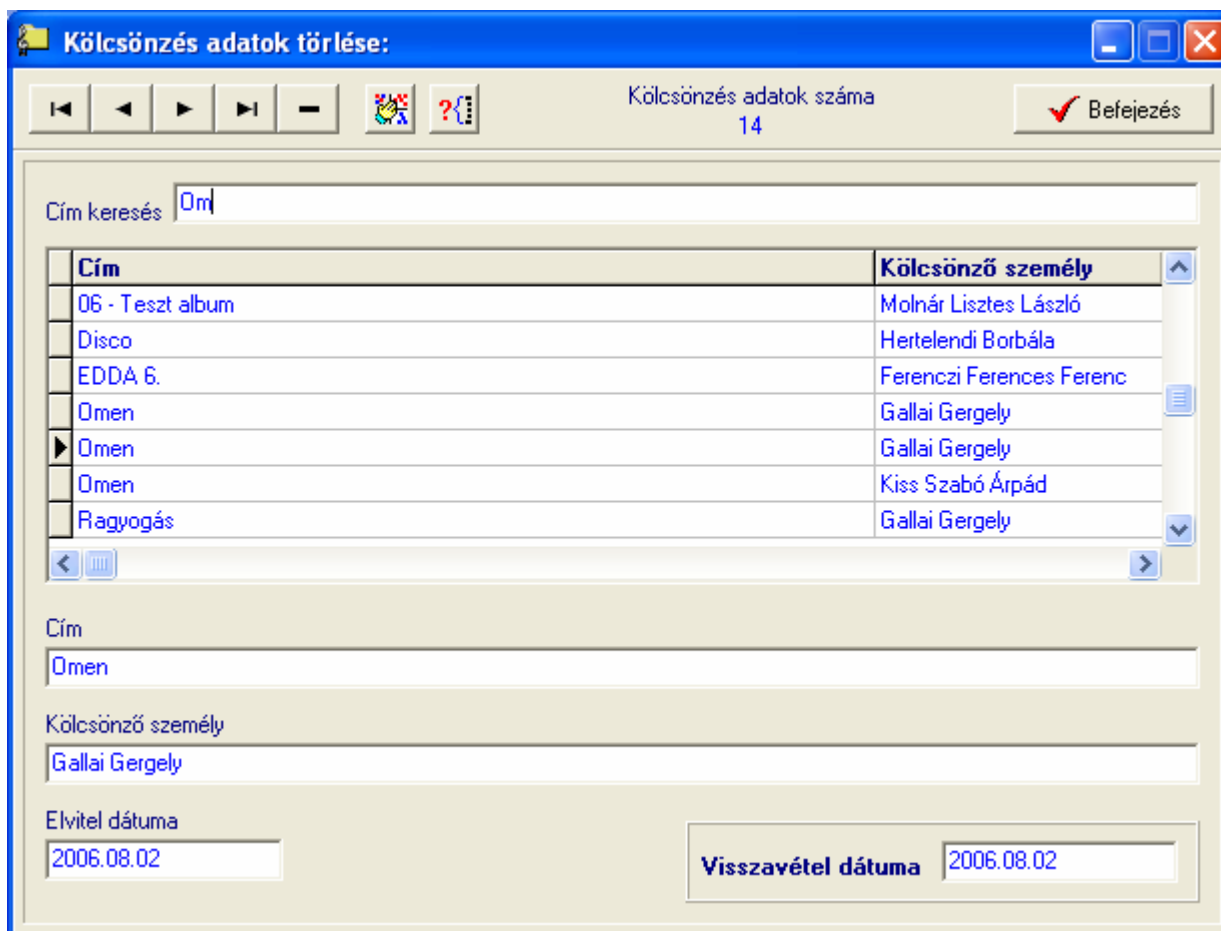
45. ábra - Visszavételezési lap nyomtatása

Ezután eltárolódnak a visszavétel adatai és megismételhető az eljárás. Tárolás után az album eltűnik a táblázatos listából, ott csak a visszavételezhető albumok jelennek meg (kölcsönzés után ismét visszavételezhető lesz az album).

## Kölcsönzés adatok törlése

Itt törölhetők a már eltárolt és lezárásra került (visszavételezett album) kölcsönzés adatok.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Kölcsönzés ► Törlés.



46. ábra - Kölcsönzés adatok törlése

Az adatnavigátor segítségével ki kell választani a törölni kívánt albumhoz kapcsolódó kölcsönzés adatait. A cím keresés mezőben megkereshető az album címe. Az album adatai annyiszor szerepelnek a táblázatban, ahányszor az, kölcsönzésre került. A kölcsönző személy, az elvitel és a visszavétel dátuma mezők megjelennek a táblázat alatt.

Az adatnavigátor törlés gombjának hatására megjelenik egy kérdés a törlési szándék megerősítésére vonatkozóan. Amennyiben igen lesz a válasz, úgy a rekord törlésre kerül. A törlés nem végleges, a rekord csak egy jelzöt kap. Későbbiek folyamán visszaállíthatók vagy véglegesen törölhetők az adatállományból az adatok.

Csak lezárt kölcsönzésadatok törölhetők (előbb vissza kell vételezni), erre figyelmeztet szükség esetén a program.

Az adatnavigátor melletti segédgombokkal beállítható a táblázatban megjelenített adatsorok rendezettsége és a megjelenítésre kerülő adatok köre (szűrés).



## Számla adatok karbantartása

A főmenü ebben a csoportjában végezhető el az albumok beszerzéséhez kapcsolódó számla adatok karbantartása. Lehetséges számla adatok felvétele, módosítása és törlése, valamint a számlák egyes tételeihez társíthatók az albumok (cím alapján), így minden egyes albumhoz kapcsolódó pénzügyi információ is nyilvántartható, kereshető.

### Számla adatok felvétele

Ez az eljárás szolgál a számla adatok felvételére.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Számla ► Felvétel.

Számla tételek rögzítése						
Cikkszám	Megnevezés					
465465456	Zenei CD					
Mennyiség	Egység ár	Nettó ár	ÁFA %	ÁFA	Bruttó ár	Megjegyzés
8	4800	38400	20	7680	46080	

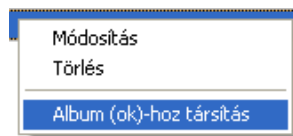
47. ábra - Számla adatok felvétele

A megfelelő mezőkben az adatokat meg kell adni (a sárgán jelzett mezők kitöltése kötelező). ENTER ill. TAB billentyűvel léptethető a kurzor.

A számla tételeit soronként kell rögzíteni, a tárolás gombbal rögzítődnek, az elvetés gomb törli ezeket a mezőket.

48. ábra - Számla adatok felvétele - 2

A rögzített számlatételeket tartalmazó táblázat egy során (számla tétel) a jobb egérgomb hatására felnyíló menüből módosítható és törölhető a rögzített számla tétel. Törlés esetén megjelenik egy megerősítésre vonatkozó kérdés, igen válasz esetén törlésre kerül a számla tétele, és vele a tételhez társított albumadat (cím) is.



49. ábra - Számla adatok felvétele - tétel adatok módosítása

A számla tétel albumokhoz társítása eljárás mutatja a tétel adatait. Lenyíló listából ki kell választani a társítandó album címét, majd a társít gombbal rögzíteni azt. Az alaphelyzet nyomógomb törli a tételhez társított albumokat (cím).

**Számla tétel album (ok)-hoz társítása:**

Társít Alaphelyzet Számla tételhez társított albumok száma: 2 Befejezés

**Számla tétel adatai**

Cikkszám: 456546541 Megnevezés: Zenei DVD

Mennyiség	Egység ár	Nettó ár	ÁFA %	ÁFA	Bruttó ár	Megjegyzés
3	8000	24000	20	4800	28800	

**Számla tétel album (ok)-hoz társítása**

Társítandó album: EDDA 6.

**Számla tételhez társított albumok**

Tétel szám	Album
2	EDDA művek
2	EDDA 6.

Számla tétel bruttó: 28800 > Társított albumok besz-i: 0

50. ábra - Számla adatok felvétele - albumok tételekhez társítása

A számla adatainak, tételeinek megadása és a tételekhez albumok társítása után a Tárol gombbal lehet rögzíteni azokat az adatbázisban. A sárgán jelzett mezők kitöltésének megléte és a dátum mezők helyes formátuma ellenőrzésre kerül, hiba esetén csak a javításuk után tárolhatók az adatok.

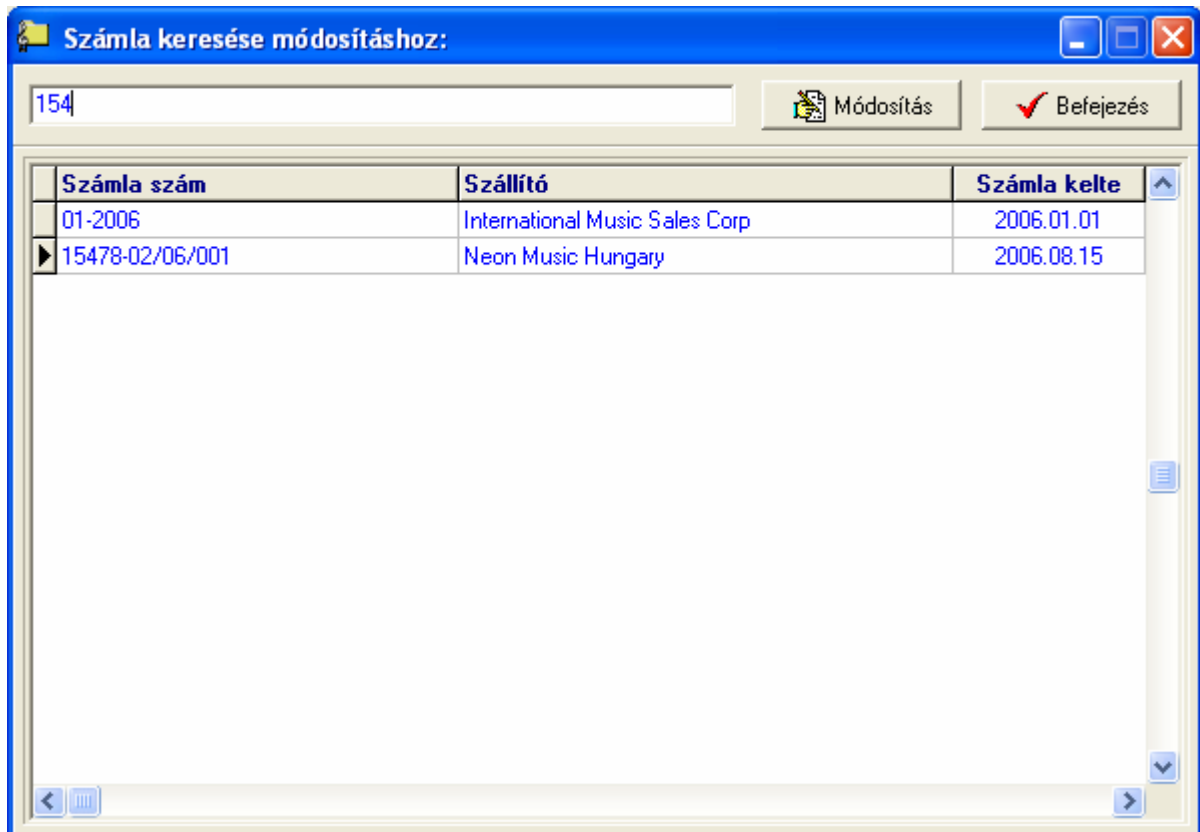
Az alaphelyzet nyomógomb törli az eddig megadott adatokat, előlről lehet kezdeni a számla adatainak rögzítését.

Az SL jelzésű segédgombbal hívható a szállító törzsadatok felvételére szolgáló eljárás, ezzel új szállító vehető fel, mely ezután rögtön megjelenik a lenyíló lista mezőben, így azonnal felhasználható.

## Számla adatok módosítása

Az eljárásban módosíthatók az albumok beszerzéséhez kapcsolódó, már eltárolt számlák adatai.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Számla ► Módosítás.



51. ábra - Számla adatok módosítása – számla keresése

A számla adatokat tartalmazó táblázatban kell kikeresni a módosítani kívánt számla adatsorát. A táblázat feletti keresőmezőbe beírva a számla számát billentyűleütésként a hozzá legközelebbi adatsorra áll a rekordmutató. Amennyiben megtalálásra került a módosítani kívánt számla, úgy a táblázaton (számla adatsorán) duplán kattintva vagy a módosítás gombbal meghívható az adatok módosítását lehetővé tevő eljárás.

**Számla adatok módosítása:**

Módosítás Alaphelyzet SL Tárolt számla adatok száma 2 Befejezés

**Szállító adatok**

Szállító: Neon Music Hungary Adószám: .. Bankszámla szám: . .

Ir. sz.: 1081 Település: Budapest VIII. Ker. Utca: Bródy S. u. Ház szám: 40 6/21

**Számla adatok**

Számla száma	Számla kelte	Teljesítés kelte	Fizetési határidő
15478-02/06/001	2006.08.15	2006.08.15	2006.08.15
Fizetés módja	Rendelés szám	Szállítólevél szám	Kereskedő azonosító
Átutalás - 30 nap	01/2006-545	01-456/2006-545	003

**Számla tételek rögzítése**

Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség	Egység ár	Nettó ár	ÁFA %	ÁFA	Bruttó ár	Megjegyzés

52. ábra - Számla adatok módosítása

Az adatmódosítások elvégzése ugyanazon a módon történik, mint a felvételnél, így itt nem kerül ismertetésre.

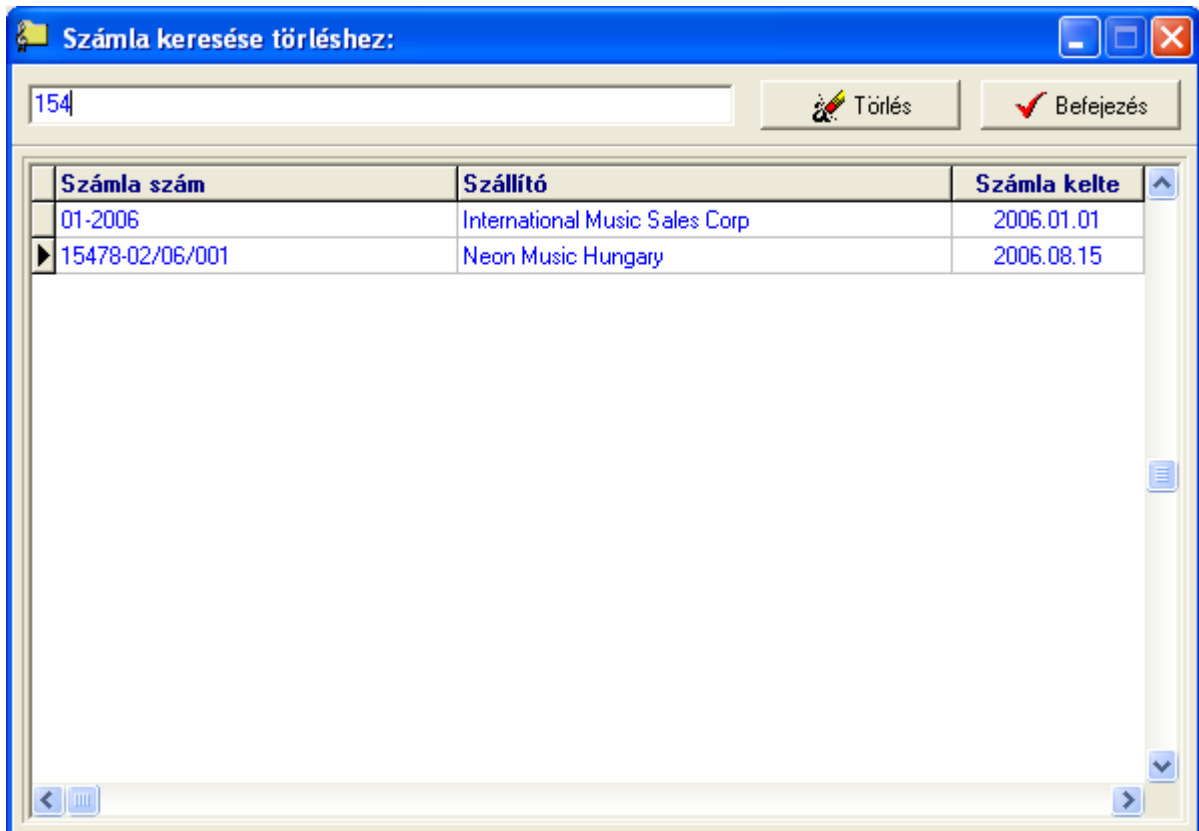
Az alaphelyzet gomb hatására megjelenik a megerősítésre vonatkozóan egy kérdés, erre igen választ adva minden elvégzett módosítás elvetésre kerül, visszaállítódnak a számla eredetileg tárolt adatai (kezdhető előlről a módosítás).

A módosítás nyomógomb elvégzi a módosított adatok tárolását, majd üzenet jelenik meg ennek a megtörténtéről. Ezután visszatér a program a számlakereséshez (következő módosítandó számla keresése).

## Számla adatok törlése

Itt törölhetők az albumok beszerzéséhez kapcsolódó, már eltárolt számlák adatai.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Számla ► Törlés.



53. ábra - Számla adatok törlése – számla keresése

A számla adatokat tartalmazó táblázatban kell kikeresni a törölni kívánt számla adatsorát. A táblázat feletti keresőmezőbe beírva a számla számát billentyűüleütesenként a hozzá legközelebbi adatsorra áll a rekordmutató. Amennyiben megtalálásra került a törölni kívánt számla, úgy a táblázaton (számla adatsorán) duplán kattintva vagy a törlés gombbal meghívható az adatok törlését lehetővé tevő eljárás.

**Számla adatok törlése:**

Törölés

Tárolt számla adatok száma: 2

Befejezés

**Szállító adatok**

Szállító: Neon Music Hungary

Adószám: ..

Bankszámla szám: . .

Ir. sz.: 1081

Település: Budapest VIII. Ker.

Utca: Bródy S. u.

Ház szám: 40 6/21

**Számla adatok**

Számla száma: 15478-02/06/001

Számla kelte: 2006.08.15

Teljesítés kelte: 2006.08.15

Fizetési határidő: 2006.08.15

Fizetés módja: Átutalás - 30 nap

Rendelés szám: 01/2006-545

Szállítólevél szám: 01-456/2006-545

Kereskedő azonosító: 003

**Számla tételek**

Tétel szám	Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség	Egység ár	Lettó á
1	465465456	Zenei CD	8	4800	384
2	456546541	Zenei DVD	3	8000	240

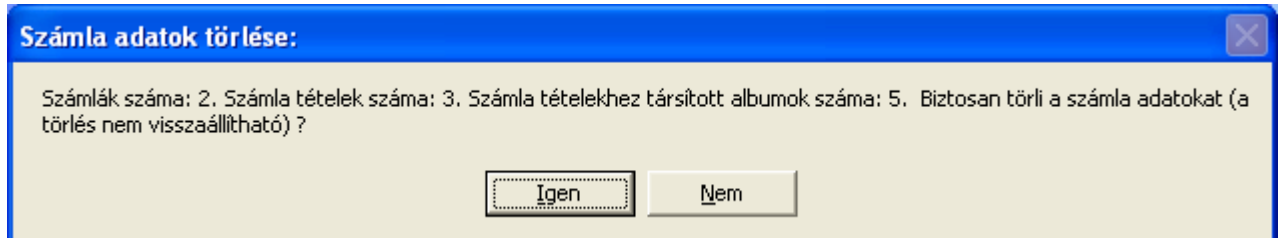
54. ábra - Számla adatok törlése

A törlés gomb elvégzi a számla adatainak törlését, majd üzenet jelenik meg ennek a megtörténtéről. Ezután visszatér a program a számlakereséshez (következő törlendő számla keresése).

## ***Összes számla adat törlése***

Itt törölhető a már eltárolt, albumok beszerzéséhez kapcsolódó összes számla adata.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Számla ► Összes adat törlése.



55. ábra - Összes számla adat törlése

A menüpont aktiválásával kijelzésre kerül az adatállományban tárolt számlák, azok tételeinek és a hozzájuk társított filmeknek a száma. Az egyidejűleg megjelent kérdésre igen választ adva törlődik az összes számla adat, az adatállományaik kiürítésre kerülnek.

***Figyelem: a törlés nem visszaállítható, az adatok véglegesen elvesznek.***

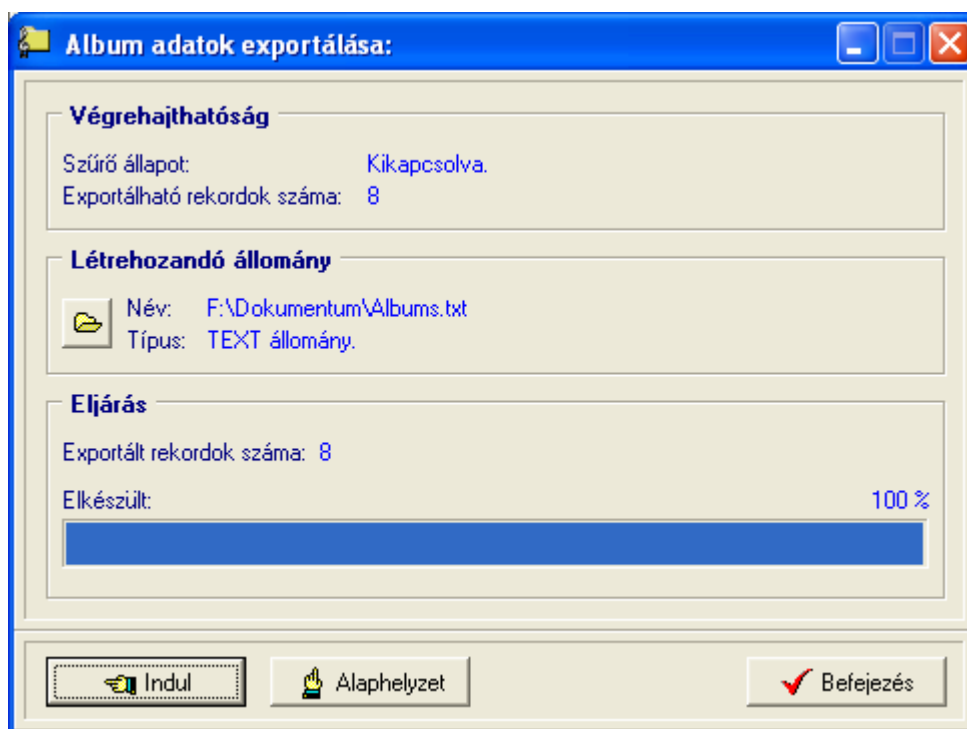


## Exportálás

Ezzel az eljárással a program által tárolt (törzsadatok, zeneszám és az album, kölcsönzés, számla, címtár) adatok exportálhatók szöveges (TEXT) vagy pontosvesszővel tagolt (CSV) állományokba.

- Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Exportálás ► Törzsadatok ► Zeneszerző.
- Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Exportálás ► Törzsadatok ► Szövegíró.
- Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Exportálás ► Törzsadatok ► Előadó.
- Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Exportálás ► Törzsadatok ► Kiadó.
- Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Exportálás ► Törzsadatok ► Magyar kiadó.
- Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Exportálás ► Törzsadatok ► Személy.
- Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Exportálás ► Törzsadatok ► Szállító.
- Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Exportálás ► Zeneszámok.
- Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Exportálás ► Albumok.
- Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Exportálás ► Kölcsönzés.
- Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Exportálás ► Számla.
- Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Exportálás ► Címtár.

Minden esetben ugyanaz az eljárás, csak a kiírt adatok köre változik.



56. ábra - Adatok exportálása

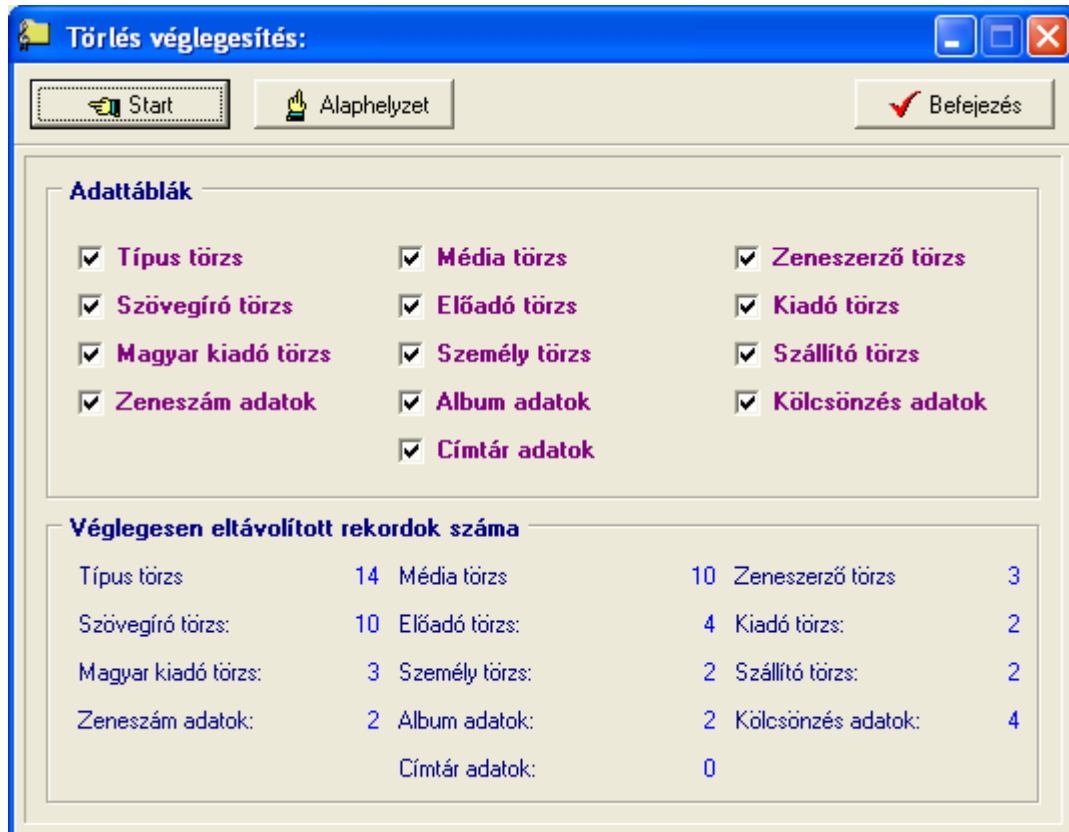
A mappa jelzésű nyomógombbal kiválasztható a létrehozandó állomány (nevét és típusát meg kell adni). Ezután az indul gomb hatására végrehajtható a művelet. Amennyiben van már a megadott néven fájl, úgy megerősítés után az felülíródik. Az exportált rekordok száma és az eljárás végrehajtása ellenőrizhető a folyamatjelző sávon.

Amennyiben a szűrés be van állítva, csak a szűrési feltételnek megfelelő adatok köre fog kiíródni az állományba. A kiírt adatok sorrendje a rendezettségi beállításnak megfelelő lesz.

## Törlés véglegesítés

Az eljárás a korábban a karbantartásnál törölt adatokat véglegesen törli az adatállományokból, ezzel csökkenti azok méretét a meghajtón.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törlés véglegesítés.



57. ábra - Törlés véglegesítés

Ki lehet választani, hogy az adatbázis mely adattábláin legyen végrehajtva a művelet (alaphelyzetben az összes tábla ki van választva). A Start gomb indítja el a véglegesítést, végrehajtás után kijelzésre kerül a véglegesen törölt rekordok száma.

Az Alaphelyzet gomb törli a számlálókat és kiválasztja az összes adattáblát.

## Törlés visszaállítás

A művelet korábban a karbantartásnál törölt adatokat visszaállítja, megszünteti a rekordok törölt jelzését, ezáltal azok ismét úgy lesznek használhatók, mintha nem lettek volna törölve.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törlés visszaállítás.



58. ábra - Törlés visszaállítás

Ki lehet választani, hogy az adatbázis mely adattábláin legyen végrehajtva a művelet (alaphelyzetben az összes tábla ki van választva). A Start gomb indítja el a véglegesítést, végrehajtás után kijelzésre kerül a visszaállított rekordok száma.

A folyamatjelzőn nyomon követhető, az eljárás végrehajtásának állapota.

Az Alaphelyzet gomb törli a számlálókat és kiválasztja az összes adattáblát.

Album adatok visszaállítása esetén magának az albumnak az adatai visszaállítódnak, de a zeneszámokat újra társítani kell az albumhoz (társítások nem állítódnak vissza).

## **Keresés**

Ebben a főmenü pontban kereshetők azon adatsorok, melyek a programban önálló nyilvántartásként szerepelnek. Kereshetők a törzsadatok közül a zeneszerző, szövegíró, előadó, kiadó, magyar kiadó, személy és szállító adatok (név alapján), valamint a tárolt zeneszám, album, kölcsönzés és számla adatok (több szempont alapján).

Keresésnél kivonatos táblázatos formában láthatók az adatok (csak a legszükségesebbek, melyek alapján be lehet azonosítani a keresett rekordot), találat után megtekinthető és nyomtatható a teljes megkeresett adatsor.

**Zeneszerző, szövegíró és előadó adatok keresése**

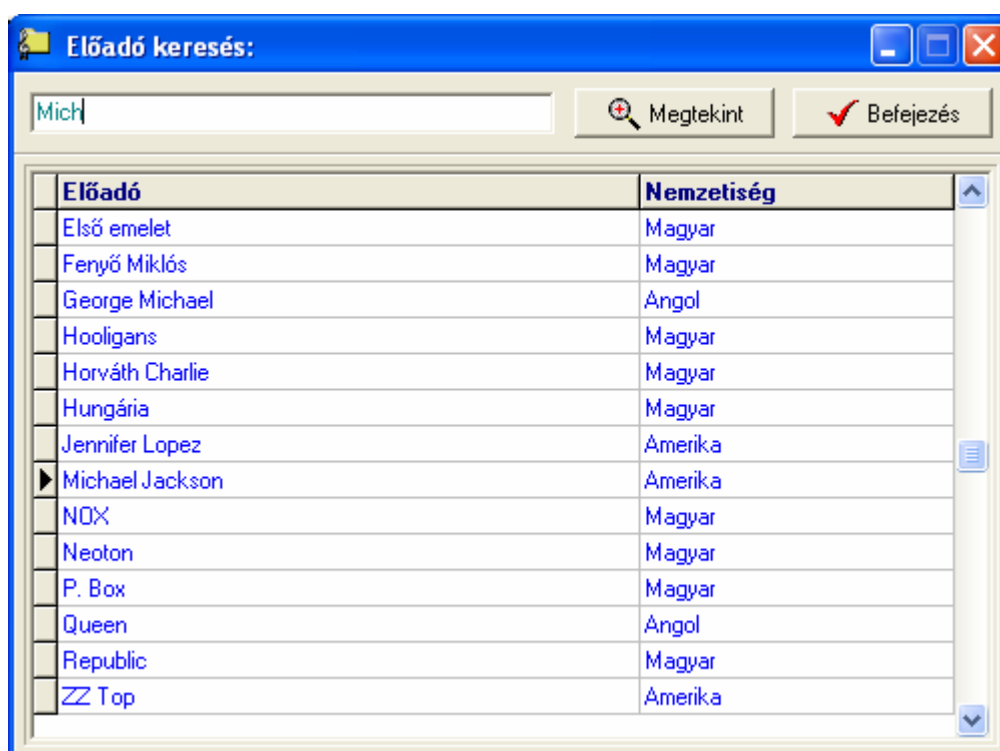
Ezekkel az eljárásokkal kereshetők meg a zeneszerző, szövegíró és előadó adatok a nevük alapján.

Elérhető: Keresés ► Törzsadatok ► Zeneszerző.

Elérhető: Keresés ► Törzsadatok ► Szövegíró.

Elérhető: Keresés ► Törzsadatok ► Előadó.

Az eljárás mindhárom esetben ugyanaz, csak a keresési mező adattartalma változik, ezért csak egyszer kerül ismertetésre.



59. ábra - Előadó adatok keresése

A keresőmezőbe beírva a keresett nevet, karakterenként a legközelebbi nevű rekord adataira áll rá a mutató, így néhány karakter megadásával is megtalálható a keresett adatsor.

Amennyiben nincs a keresési feltételnek megfelelő nevű adatsor, úgy a hozzá legközelebbi névre áll a rekordmutató.

A Megtekint nyomógomb vagy a táblázat során való dupla egérekattintás, meghívja az áttekintés eljárást, ahonnan akár nyomtathatók is a megkeresett adatok.

**Kiadó és Magyar kiadó adatok keresése**

Az eljárással a korábban már felvételre került kiadók és magyar kiadók adatai kereshetők meg a nevük alapján.

Elérhető: Keresés ► Törzsadatok ► Kiadó.

Elérhető: Keresés ► Törzsadatok ► Magyar kiadó.

Az eljárás mindkét esetben ugyanaz, csak a keresési mező adattartalma változik, ezért csak egyszer kerül ismertetésre.



60. ábra – Magyar kiadó adatok keresése

A keresőmezőbe beírva a keresett magyar kiadó nevét, karakterenként a legközelebbi nevű adataira áll rá a rekordmutató, így néhány karakter megadásával is megtalálható a keresett adatsor.

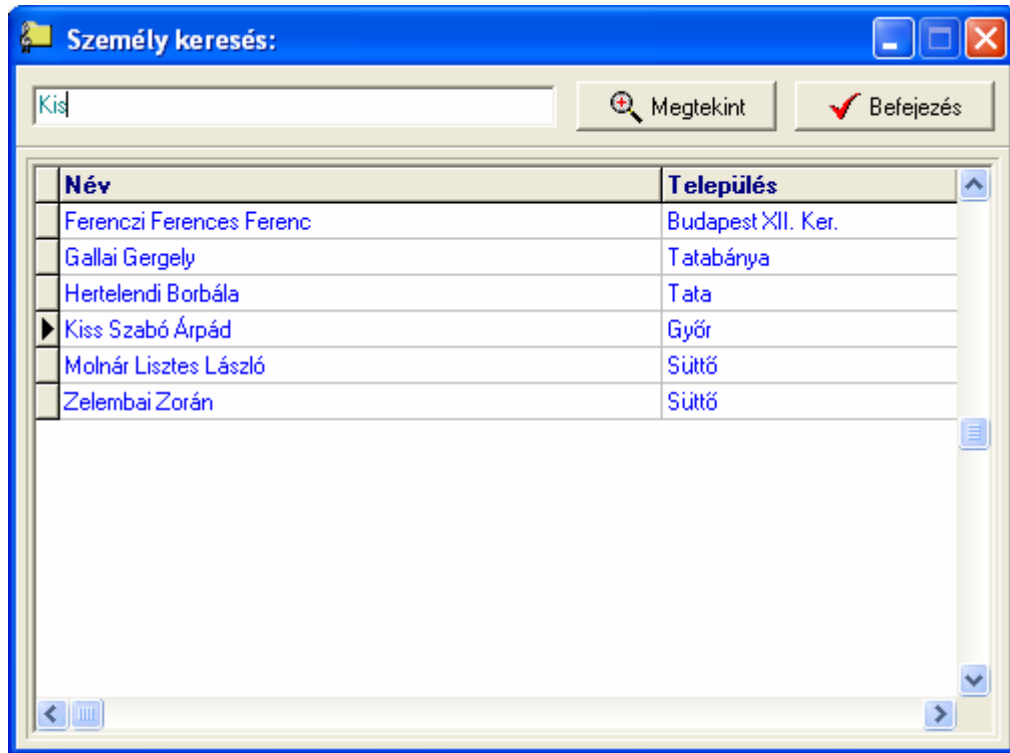
Amennyiben nincs a keresési feltételnek megfelelő nevű magyar kiadó, úgy a hozzá legközelebbi névre áll a rekordmutató.

A Megtekint nyomógomb vagy a táblázat során való dupla egérekattintás, meghívja az áttekintés eljárást, ahonnét akár nyomtathatók is a megkeresett adatok.

## Személy adatok keresése

Az eljárással a korábban már felvételre került kölcsönző személyek adatai kereshetők meg a nevük alapján.

Elérhető: Keresés ► Törzsadatok ► Személy.



61. ábra - Személy adatok keresése

A keresőmezőbe beírva a keresett személy nevét, karakterenként a legközelebbi nevű személy adataira áll rá a rekordmutató, így néhány karakter megadásával is megtalálható a keresett adatsor.

Amennyiben nincs a keresési feltételnek megfelelő nevű személy, úgy a hozzá legközelebbi névre áll a rekordmutató.

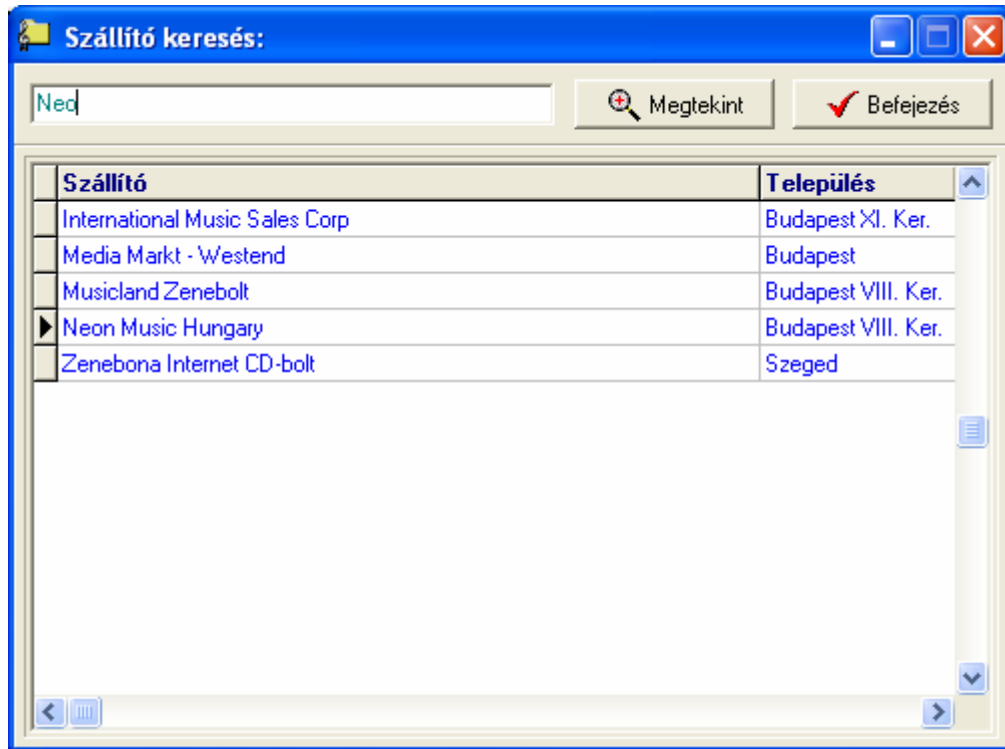
A Megtekint nyomógomb vagy a táblázat során való dupla egérekattintás, meghívja az áttekintés eljárást, ahonnan akár nyomtathatók is a megkeresett adatok.



## Szállító adatok keresése

Az eljárással a már felvételre került albumok beszerzési forrásaként szolgáló szállítók adatai kereshetők meg a nevük alapján.

Elérhető: Keresés ► Törzsadatok ► Szállító.



62. ábra - Szállító adatok keresése

A keresőmezőbe beírva a keresett szállító nevét, karakterenként a legközelebbi nevű szállító adataira áll rá a rekordmutató, így néhány karakter megadásával is megtalálható a keresett adatsor.

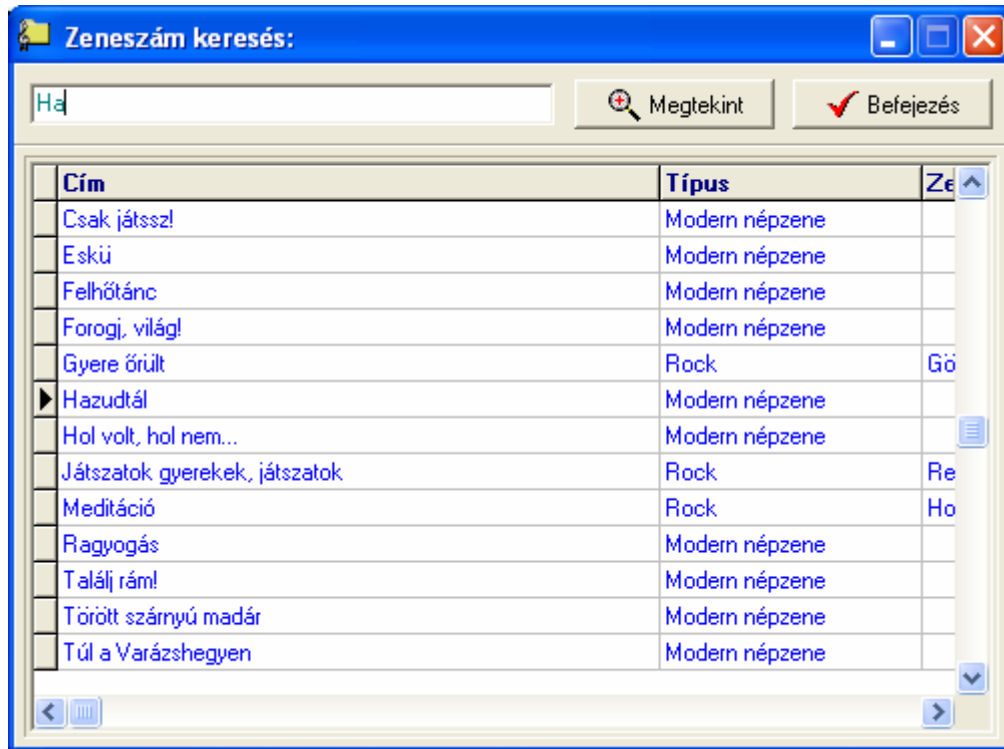
Amennyiben nincs a keresési feltételnek megfelelő nevű szállító, úgy a hozzá legközelebbi névre áll a rekordmutató.

A Megtekint nyomógomb vagy a táblázat során való dupla egérekattintás, meghívja az áttekintés eljárást, ahonnan akár nyomtathatók is a megkeresett szállító adatok.

## Zeneszám adatok keresése

Ezzel az eljárással kereshetők meg az albumokat felépítő zeneszámok adatai a címük alapján.

Elérhető: Keresés ► Zeneszámok.



63. ábra - Zeneszám adatok keresése

A táblázatos részben az első adatszlop a keresés tárgyának az adatait tartalmazza növekvő sorrendben.

A keresőmezőbe beírva a keresett zeneszám címét, karakterenként a legközelebbi című szám adatsorára áll rá a rekordmutató, így néhány karakter megadásával is megtalálható az.

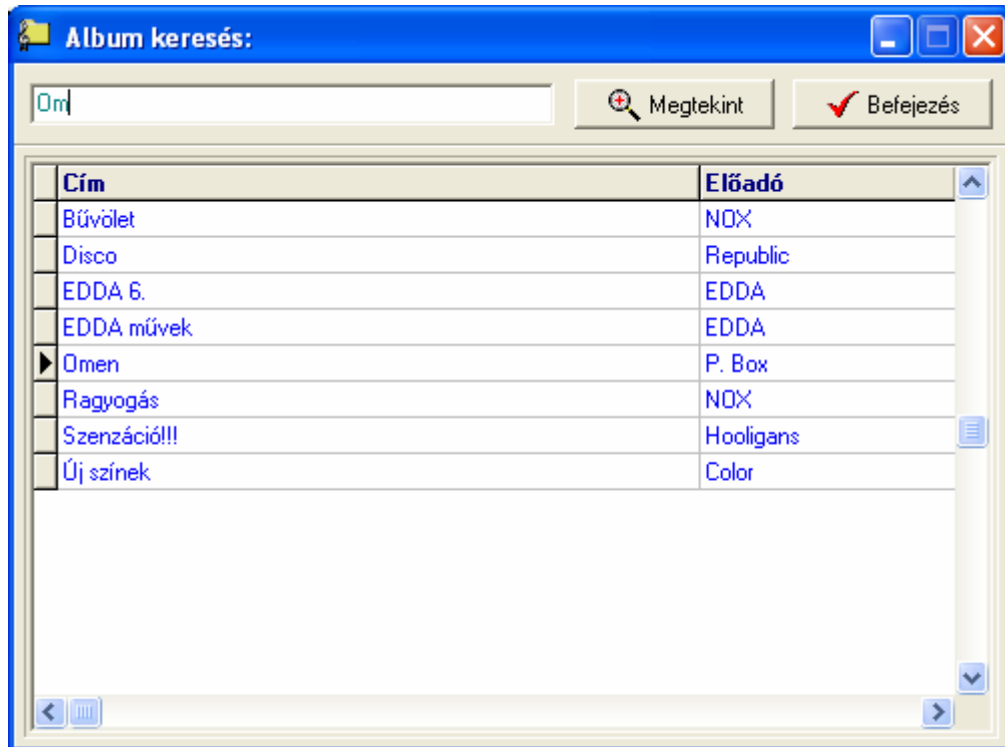
Amennyiben nincs a keresési feltételnek megfelelő címmel rendelkező zeneszám adat, úgy a hozzá legközelebbi azonosítóra áll a rekordmutató.

A Megtekint nyomógomb vagy a táblázat során való dupla egérekattintás, meghívja az áttekintés eljárást, ahonnan akár nyomtathatók is a megkeresett szám adatai.

## Album adatok keresése

Ezzel az eljárással kereshetők meg az albumok adatai a címük alapján.

Elérhető: Keresés ► Albumok.



64. ábra - Album adatok keresése

A táblázatos részben az első adatszlop a keresés tárgyának az adatait tartalmazza növekvő sorrendben.

A keresőmezőbe beírva a keresett album címét, karakterenként a legközelebbi című album adatsorára áll rá a rekordmutató, így néhány karakter megadásával is megtalálható az.

Amennyiben nincs a keresési feltételnek megfelelő címmel rendelkező album adat, úgy a hozzá legközelebbi azonosítóra áll a rekordmutató.

A Megtekint nyomógomb vagy a táblázat során való dupla egérekattintás, meghívja az áttekintés eljárást, ahonnan akár nyomtathatók is a megkeresett album adatai.

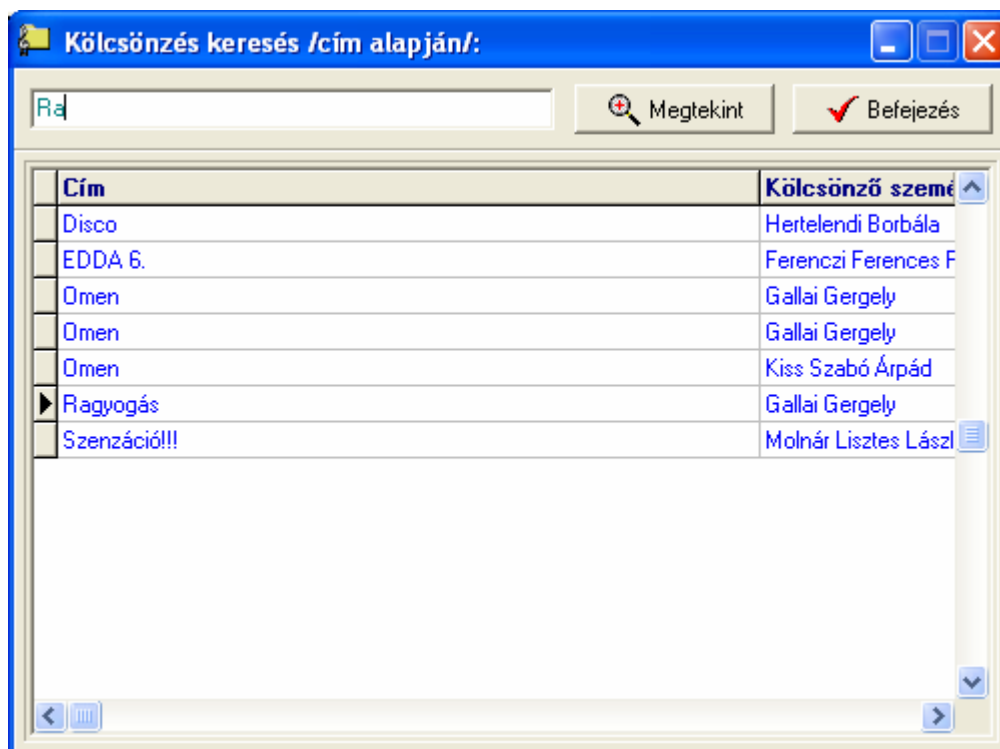
### ***Kölcsönzés adatok keresése***

Ezekkel az eljárásokkal kereshetők meg az albumok kölcsönzésével kapcsolatos információk. Három eljárás van, lehetséges kölcsönzésadat keresése az album címe alapján, a kölcsönző személye és az elvitel dátuma alapján.

Elérhető: Keresés ► Kölcsönzések ► Cím.

Elérhető: Keresés ► Kölcsönzések ► Kölcsönző személy.

Elérhető: Keresés ► Kölcsönzések ► Elvitel dátuma.



65. ábra - Kölcsönzés adatok keresése

A három eljárás között a különbség csak a megadandó keresés tárgya között van (címet, kölcsönző személyt vagy az elvitel dátumát kell megadni). A táblázatos részben az első adatszlop a keresés tárgyának az adatait tartalmazza növekvő sorrendben.

A keresőmezőbe beírva a keresett kölcsönzésre vonatkozó kifejezést, karakterenként a legközelebbi azonosítóval adatsorra áll rá a rekordmutató, így néhány karakter megadásával is megtalálható az.

Amennyiben nincs a keresési feltételnek megfelelő azonosítóval rendelkező kölcsönzés adat, úgy a hozzá legközelebbi azonosítóra áll a rekordmutató.

A Megtekint nyomógomb vagy a táblázat során való dupla egérekattintás, meghívja az áttekintés eljárást, ahonnan akár nyomtathatók is a megkeresett kölcsönzés adatai.

## Számla adatok keresése

Ezekkel az eljárásokkal kereshetők meg a tárolt albumok beszerzéséhez kapcsolódó számlák adatai. Öt eljárás van, lehetséges számla adat keresése szállító, számla száma, rendelés száma, szállítólevél száma alapján és a társított album címe alapján.

Elérhető: Keresés ► Számla ► Szállító.

Elérhető: Keresés ► Számla ► Számla szám.

Elérhető: Keresés ► Számla ► Rendelés szám.

Elérhető: Keresés ► Számla ► Szállítólevél szám.

Elérhető: Keresés ► Számla ► Társított album.



66. ábra - Számla adatok keresése

Az öt eljárás között a különbség csak a megadandó keresés tárgya között van (pl. számla szám, rendelés szám stb.). A táblázatos részben az első adatszlop a keresés tárgyának az adatait tartalmazza növekvő sorrendben.

A keresőmezőbe beírva a keresett számlára vonatkozó kifejezést, karakterenként a legközelebbi azonosítóval rendelkező számla adatsorára áll rá a rekordmutató, így néhány karakter megadásával is megtalálható az.

Amennyiben nincs a keresési feltételnek megfelelő azonosítóval rendelkező számla adat, úgy a hozzá legközelebbi azonosítóra áll a rekordmutató.

A Megtekint nyomógomb vagy a táblázat során való dupla egérekattintás, meghívja az áttekintés eljárást, ahonnan akár nyomtathatók is a megkeresett számla adatai.

## **Listázás**

A főmenünek ezekben a pontjaiban jeleníthetők meg a program által tárolt adatok. A megjelenítés lehet áttekintés (ilyenkor az adatok a képernyőn jelennek meg) vagy lehet listázás, amikor az adatok nyomtatóra listázhatók. Az áttekintés történhet táblázatos és normál formában. A listázás a törzsadatok körében kétszintű (egyszerű és teljes), album és számla adatok körében háromszintű (egyszerű, közép, teljes) adattartalommal bírhat.

A megjelenített adatok köre a szűrési beállításoknak megfelelő, sorrendje a rendezettségi beállításoknál megadottak szerinti.

A megjelenítésre került adatok itt nem módosíthatók és törölhetők, csak olvashatók.

## *Típus és média törzs*

### *Áttekintés*

Ezekben az eljárásban tekinthetők meg a rögzített, címben szereplő törzsadatok.

Elérhető: Lisázás ► Törzsadatok ► Típus ► Áttekintés.

Elérhető: Lisázás ► Törzsadatok ► Média ► Áttekintés.

Az eljárás mindkét esetben ugyanaz, csak az adattartalom változik.



67. ábra - Média törzs áttekintése

Az adatnavigátor gombjaival ill. a kurzormozgató billentyűkkel mozgatható a rekordmutató.

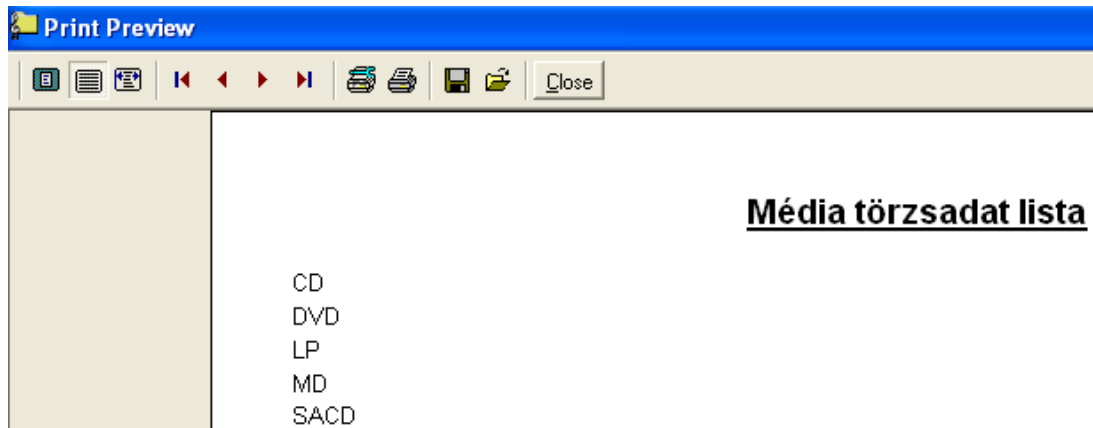
## Listázás

Ezekben az eljárásokban listázhatók a rögzített, címben szereplő törzsadatok.

Elérhető: Lisázás ► Törzsadatok ► Típus ► Listázás.

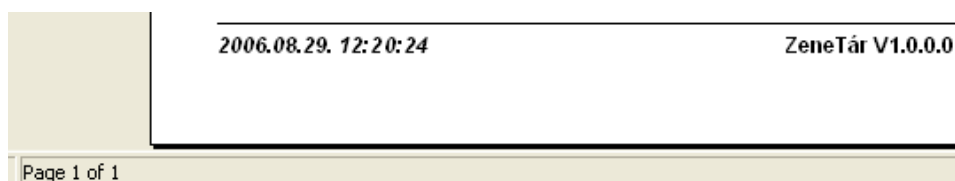
Elérhető: Lisázás ► Törzsadatok ► Média ► Listázás.

Az eljárás mindkét esetben ugyanaz, csak a lista adattartalma változik.



68. ábra - Média törzs listázás

A menüpontok aktiválásával meghívásra kerül a lista, mely megjelenésében hasonlít a nyomtatott formára. A felső sorban található gombok segítségével változtatható a képernyőn megjelenő mérete, az aktuális oldalszám. Elvégezhetők a nyomtató beállítások, nyomtatható és fájlba menthető a lista.



69. ábra – Média törzs listázás



**Zeneszerző, szövegíró és előadó törzs****Áttekintés - Normál**

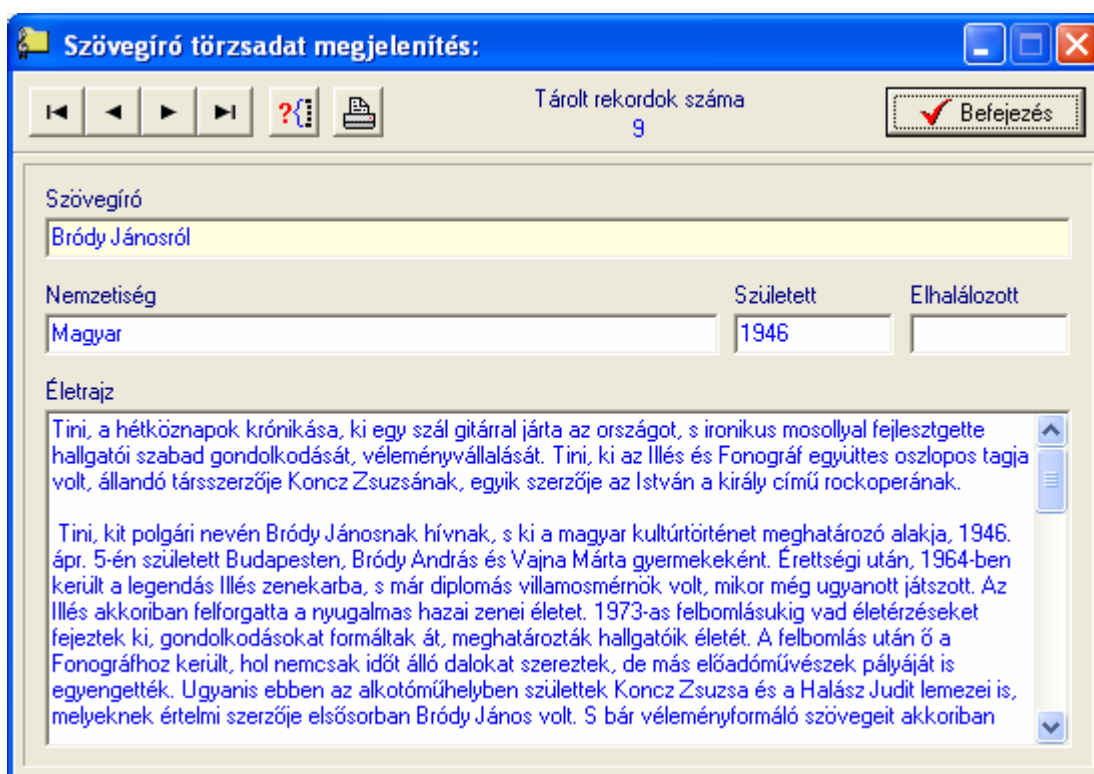
Ezekben az eljárásokban tekinthetők meg a rögzített, címben szereplő törzsadatok normál eljárással.

Elérhető: Lisázás ► Törzsadatok ► Zeneszerző ► Áttekintés ► Normál.

Elérhető: Lisázás ► Törzsadatok ► Szövegíró ► Áttekintés ► Normál.

Elérhető: Lisázás ► Törzsadatok ► Előadó ► Áttekintés ► Normál.

Az eljárás mindhárom esetben ugyanaz, csak az adattartalom változik.



70. ábra - Szövegíró adatok áttekintése normál eljárással

Az adatnavigátor gombjaival mozgatható a rekordmutató. A szűrés nyomógommbal hívott eljárással szűrhető a megjelenített adatsorok száma. Az életrajz mezőben a kurzor mozgató billentyűkkel és a jobb oldalán található görgető sávval lehet mozogni.

Az adatok csak olvashatók, módosítani és törölni nem lehet.

A nyomtató gomb segítségével kinyomtathatók az adatok (ugyanaz a forma mint a listázásnál, de csak az aktuális személy adatai szerepelnek egy A4-es oldalon).

## Áttekintés - Táblázatos

Ezekben az eljárásokban tekinthetők meg a rögzített, címben szereplő törzsadatok táblázatos formában.

Elérhető: Lisázás ► Törzsadatok ► Zeneszerző ► Áttekintés ► Normál.

Elérhető: Lisázás ► Törzsadatok ► Szövegíró ► Áttekintés ► Normál.

Elérhető: Lisázás ► Törzsadatok ► Előadó ► Áttekintés ► Normál.

Az eljárás mindhárom esetben ugyanaz, csak az adattartalom változik.



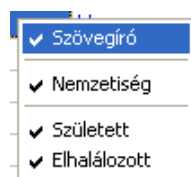
The screenshot shows a software window titled "Szövegíró törzsadat megjelenítés - Táblázatos:". The window has a toolbar with navigation arrows and a "Tárolt rekordok száma 6" label. A "Normál" button and a "Befejezés" button with a checkmark are also visible. The main area contains a table with the following data:

Szövegíró	Nemzetiség	Született	lák
Bonyhádi	Magyar		
► Bródy Jánosról	Magyar	1946	
Bódi László	Magyar		
Pataky Attila	Magyar		
Tóth Tibor	Magyar		
Walla Attila	Magyar		

71. ábra - Szövegíró adatok áttekintése táblázatos formában

Az adatnavigátor gombjaival és a kurzormozgató billentyűkkel vezérelhető a rekordmutató. Ebben a formában nincs lehetőség a szöveges leírásokat tartalmazó mezők megjelenítésére, így az életrajz adatok nem szerepelnek a megjelenített adatok között.

A táblázaton a jobb egérgombot megnyomva felnyílik egy menü, melynek a segítségével beállítható, hogy mely mezők szerepeljenek a megjelenített adatok között.



72. ábra - Megjelenített szövegíró adattípusok

A Normál jelzésű nyomógombbal váltható a nézet az előzőekben ismertetett normál eljárására, ahonnan nyomtatható a kívánt rekord és szűrhető a megjelenített adatok köre.

**Listázás - Egyszerűsített**

Ezek az eljárások készítik el a tárolt, adatok egyszerűsített listáját. Az egyszerűsített listán nem szerepelnek a címben szereplő személyek életrajzi leírásai, ezáltal egy oldalra több személy adatai is ráférnek, csökkentve így a nyomtatási költségeket.

Elérhető: Lisázás ► Törzsadatok ► Zeneszerző ► Listázás ► Egyszerű.

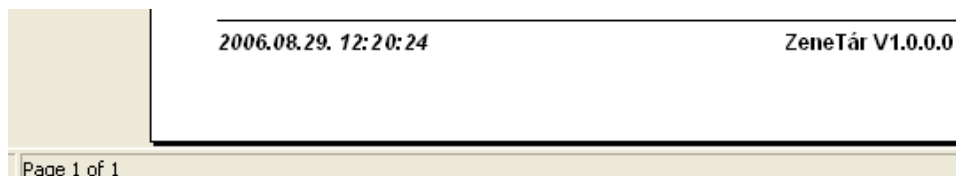
Elérhető: Lisázás ► Törzsadatok ► Szövegíró ► Listázás ► Egyszerű.

Elérhető: Lisázás ► Törzsadatok ► Előadó ► Listázás ► Egyszerű.

Az eljárás mindhárom esetben ugyanaz, csak az adattartalom változik.



73. ábra - Szövegíró törzs listázás /egyszerűsített lista/



74. ábra - Szövegíró törzs listázás /egyszerűsített lista/

## Listázás - Teljes

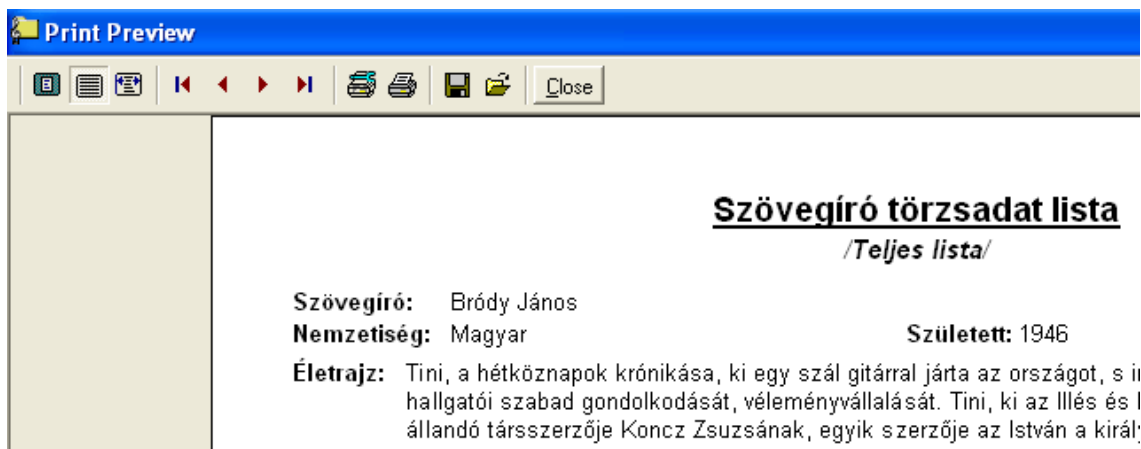
Az eljárások készítik el a tárolt adatok teljes listáját. A teljes listán a címben szereplő személyek összes adata szerepel (az életrajzi adatok is). Egy személyhez egy A4-es oldal tartozik.

Elérhető: Lisázás ► Törzsadatok ► Zeneszerző ► Listázás ► Teljes.

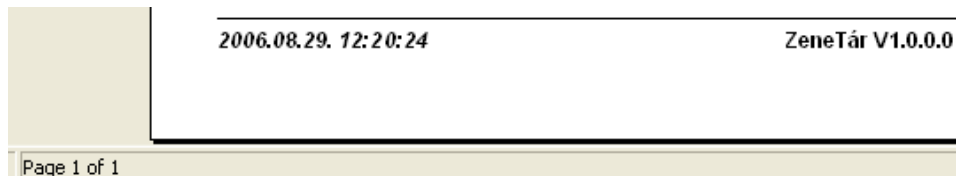
Elérhető: Lisázás ► Törzsadatok ► Szövegíró ► Listázás ► Teljes.

Elérhető: Lisázás ► Törzsadatok ► Előadó ► Listázás ► Teljes.

Az eljárás mindhárom esetben ugyanaz, csak az adattartalom változik.



75. ábra - Szövegíró törzs listázás /teljes lista/



76. ábra - Szövegíró törzs listázás /teljes lista/

## Kiadó és magyar kiadó törzs

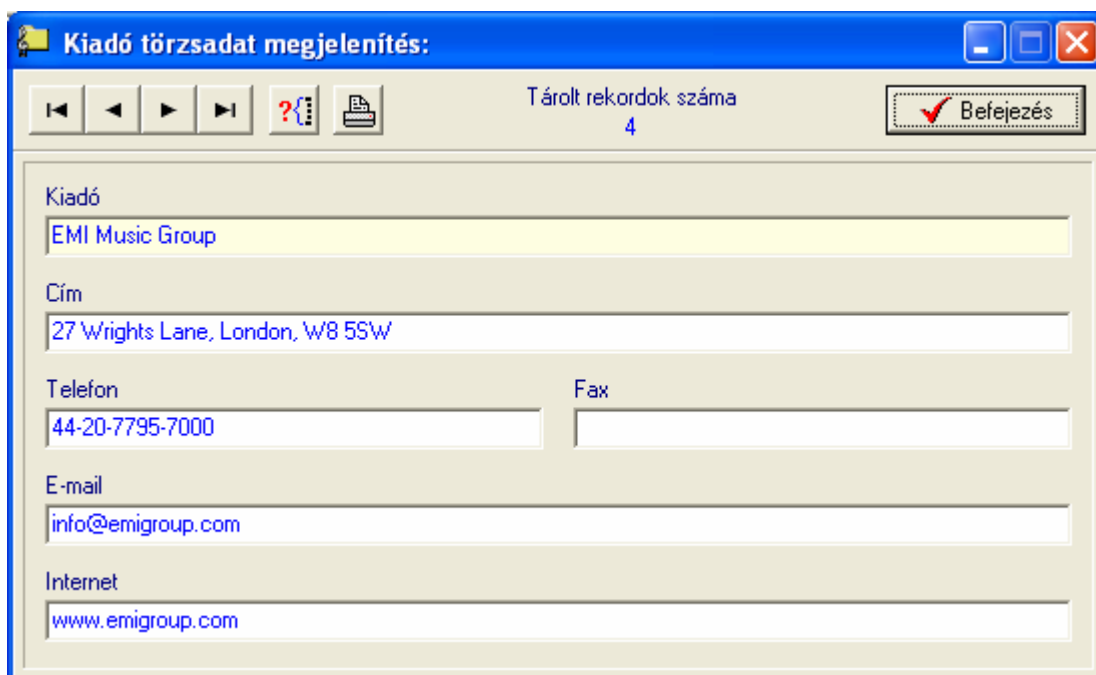
### Áttekintés - Normál

Ezekben az eljárásokban tekinthetők meg a rögzített kiadó és magyar kiadó törzsadatok normál eljárással.

Elérhető: Listázás ► Törzsadatok ► Kiadó ► Áttekintés ► Normál.

Elérhető: Listázás ► Törzsadatok ► Magyar kiadó ► Áttekintés ► Normál.

Az eljárás mindkét esetben ugyanaz, csak az adattartalom változik.



77. ábra - Kiadó adatok áttekintése normál eljárással

Az adatnavigátor gombjaival mozgatható a rekordmutató. A szűrés nyomógommbal hívott eljárással szűrhető a megjelenített adatsorok száma. Az adatok csak olvashatók, módosítani és törölni nem lehet. Az E-mail mezőn a bal egérgommbal duplán kattintva meghívásra kerül az operációs rendszer levelező programjának új üzenet írása funkciója, a mező tartalma automatikusan a címzettnél fog szerepelni. Az Internet mezőn duplán kattintva behívásra kerül a tárolt WEB cím az Internet Explorer programba, amennyiben az telepítve van.

A nyomtató gomb segítségével kinyomtathatók az aktuális adatok (ugyanaz a forma, mint a listázásnál, de csak az aktuális kiadó adatai szerepelnek egy A4-es lapon).

## Áttekintés - Táblázatos

Ezekben az eljárásokban tekinthetők meg a rögzített kiadó és magyar kiadó törzsadatok táblázatos formában.

Elérhető: Listázás ► Törzsadatok ► Kiadó ► Áttekintés ► Táblázatos.

Elérhető: Listázás ► Törzsadatok ► Magyar kiadó ► Áttekintés ► Táblázatos.

Az eljárás mindkét esetben ugyanaz, csak az adattartalom változik.

Magyar kiadó	Ir. szám	Település
BHB Music Kft	1061	Budapest
BMG Hungary Kft.	1021	Budapest II. Ker.
Etnofon Népzenei Kiadó	1081	Budapest VIII. Ker.
Universal Music Kft	1101	Budapest X. Ker.

78. ábra – Magyar kiadó adatok áttekintése táblázatos formában

Az adatnavigátor gombjaival és a kurzormozgató billentyűkkel vezérelhető a rekordmutató.

A táblázaton a jobb egérgombot megnyomva felnyílik egy menü, melynek a segítségével beállítható, hogy mely mezők szerepeljenek a megjelenített adatok között.



79. ábra - Megjelenített magyar kiadó adattípusok

A Normál jelzésű nyomógombbal váltható a nézet az előzőekben ismertetett normál eljárására, ahonnan nyomtatható a kívánt rekord és szűrhető a megjelenített adatok köre.



## Listázás

Ezek az eljárások készítik el a tárolt adatok listáját. A listán a kiadók és magyar kiadók összes adata szerepel, egy A4-es oldalra több kiadó adata is ráfér.

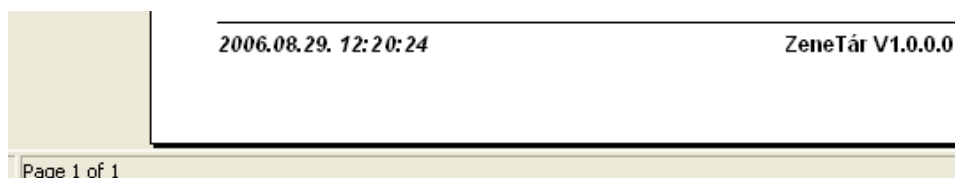
Elérhető: Lisázás ► Törzsadatok ► Kiadó ► Listázás.

Elérhető: Lisázás ► Törzsadatok ► Magyar kiadó ► Listázás.

Az eljárás mindkét esetben ugyanaz, csak az adattartalom változik.



80. ábra – Magyar kiadó törzs listázás



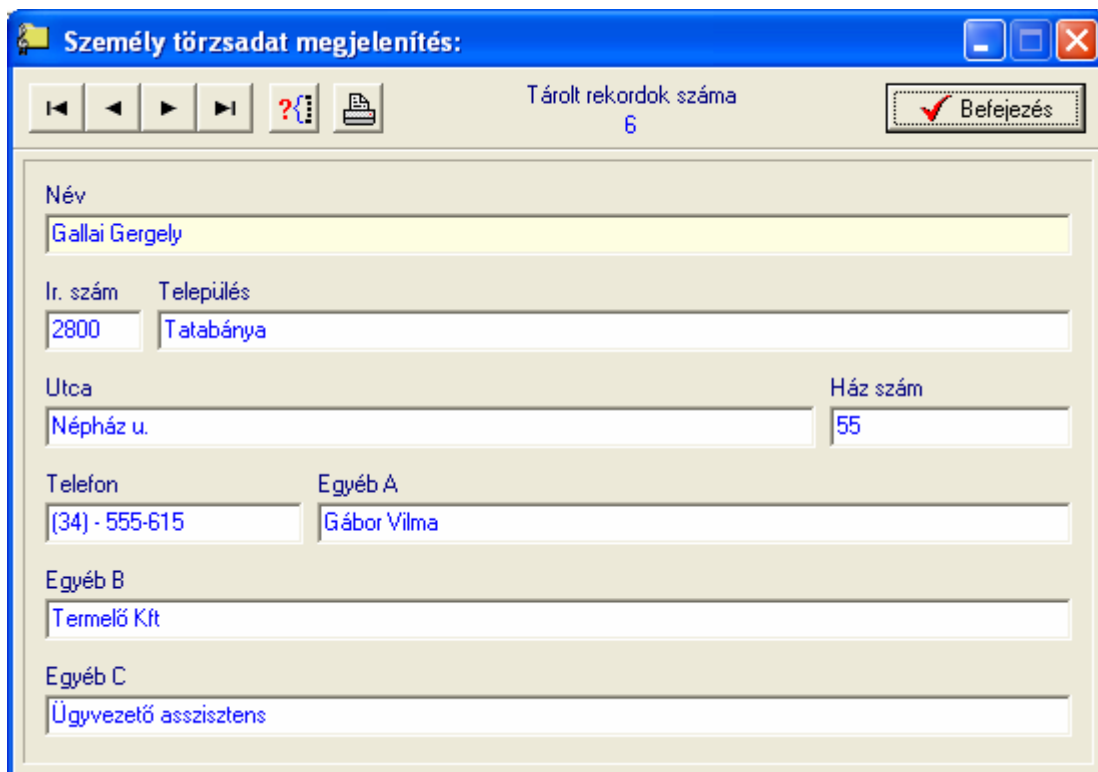
81. ábra – Magyar kiadó törzs listázás

## Személy törzs

### Áttekintés - Normál

Ezzel a művelettel tekinthetők meg a rögzített személy törzsadatok normál eljárással.

Elérhető: Listázás ► Törzsadatok ► Személy ► Áttekintés ► Normál.



The screenshot shows a software window titled "Személy törzsadat megjelenítés:". The window has a blue title bar and standard Windows window controls (minimize, maximize, close). Below the title bar is a toolbar with navigation buttons (back, forward, search, print) and a "Tárolt rekordok száma" (Number of stored records) indicator showing "6". A "Befejezés" (Finish) button with a checkmark is in the top right corner. The main area contains several text input fields with labels: "Név" (Name) with "Gálai Gergely", "Ir. szám" (Postal code) with "2800" and "Település" (Settlement) with "Tatabánya", "Utca" (Street) with "Népház u." and "Ház szám" (House number) with "55", "Telefon" (Phone) with "[34] - 555-615" and "Egyéb A" (Other A) with "Gábor Vilma", "Egyéb B" (Other B) with "Termelő Kft", and "Egyéb C" (Other C) with "Ügyvezető asszisztens".

82. ábra - Személy adatok áttekintése normál eljárással

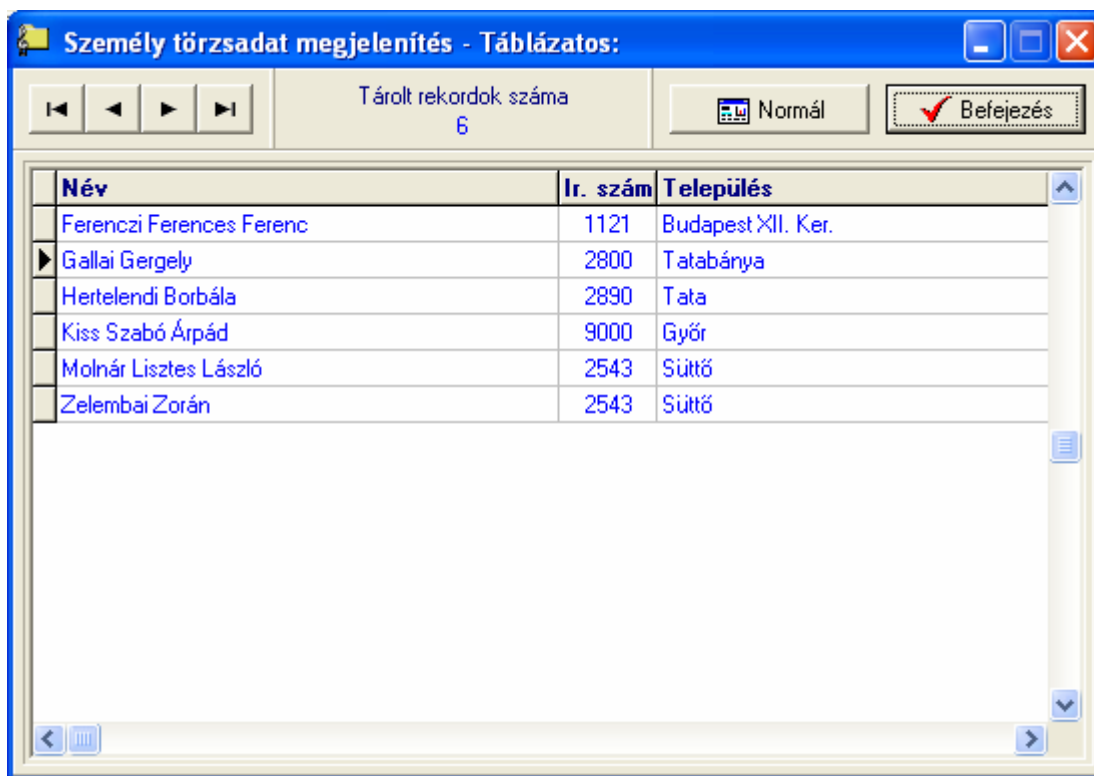
Az adatnavigátor gombjaival mozgatható a rekordmutató. A szűrés nyomógommbal hívott eljárással szűrhető a megjelenített adatsorok száma. Az adatok csak olvashatók, módosítani és törölni nem lehet.

A nyomtató gomb segítségével kinyomtathatók az aktuális személy adatai (ugyanaz a forma, mint a listázásnál, de csak az aktuális személy adatai szerepelnek egy A4-es lapon).

## Áttekintés - Táblázatos

Ezzel a művelettel tekinthetők meg a rögzített személy törzsadatok táblázatos formában.

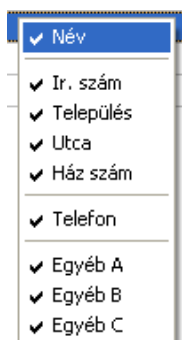
Elérhető: Listázás ► Törzsadatok ► Személy ► Áttekintés ► Táblázatos.



83. ábra - Személy adatok áttekintése táblázatos formában

Az adatnavigátor gombjaival és a kurzormozgató billentyűkkel vezérelhető a rekordmutató.

A táblázaton a jobb egérgombot megnyomva felnyílik egy menü, melynek a segítségével beállítható, hogy mely mezők szerepeljenek a megjelenített adatok között.



84. ábra - Megjelenített személy adattípusok

A Normál jelzésű nyomógommbal váltható a nézet az előzőekben ismertetett normál eljárásúra, ahonnan nyomtatható a kívánt rekord és szűrhető a megjelenített adatok köre.

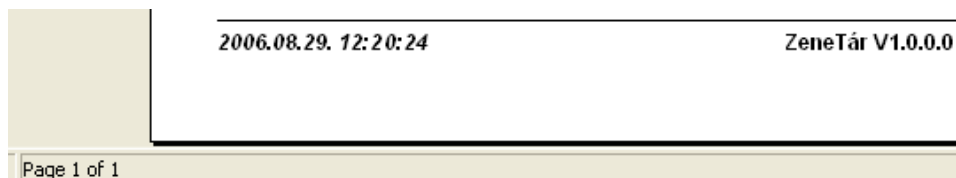
## Listázás

Ez a funkció készíti el a tárolt személy adatok listáját. A listán a személyek összes adata szerepel, egy A4-es oldalra több nyomda adata is ráfér.

Elérhető: Listázás ► Törzsadatok ► Személy ► Listázás.



85. ábra - Személy törzs listázás



86. ábra - Személy törzs listázás

**Szállító törzs****Áttekintés - Normál**

Ezzel a művelettel tekinthetők meg a rögzített szállító törzsadatok normál eljárással.

Elérhető: Listázás ► Törzsadatok ► Szállító ► Áttekintés ► Normál.

The screenshot shows a software window titled "Szállító törzsadat megjelenítés:". The window has a blue title bar and standard Windows window controls. Below the title bar is a toolbar with navigation buttons (back, forward, search, print) and a "Befejezés" (Finish) button with a checkmark. The main area displays the following data for the selected record:

Szállító	
Neon Music Hungary	
Adószám	Bankszámla szám
..	.
Ir. szám	Település
1081	Budapest VIII. Ker.
Utca	Ház szám
Bródy S. u.	40 6/21
Telefon	Fax
(1) - 266-6007	(1) - 266-6007
E-mail	
info@neonmusic.hu	
Internet	
www.neonmusic.hu	

87. ábra - Szállító adatok áttekintése normál eljárással

Az adatnavigátor gombjaival mozgatható a rekordmutató. A szűrés nyomógommbal hívott eljárással szűrhető a megjelenített adatsorok száma. Az adatok csak olvashatók, módosítani és törölni nem lehet. Az E-mail mezőn a bal egérgommbal duplán kattintva meghívásra kerül az operációs rendszer levelező programjának új üzenet írása funkciója, a mező tartalma automatikusan a címzettnek fog szerepelni. Az Internet mezőn duplán kattintva behívásra kerül a tárolt WEB cím az Internet Explorer programba, amennyiben az telepítve van.

A nyomtató gomb segítségével kinyomtathatók az aktuális szállító adatai (ugyanaz a forma, mint a listázásnál, de csak az aktuális szállító adatai szerepelnek egy A4-es lapon).

## Áttekintés - Táblázatos

Ebben az eljárásban tekinthetők meg a rögzített szállító törzsadatok táblázatos formában.

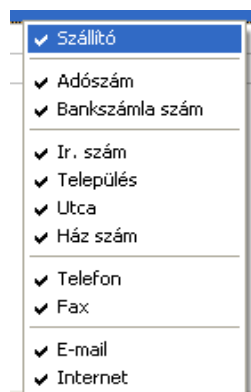
Elérhető: Listázás ► Törzsadatok ► Szállító ► Áttekintés ► Táblázatos.

Szállító	Adószám	Bankszámla szám
International Music Sales Corp		
Media Markt - Westend	..	- -
Musicland Zenebolt	..	- -
Neon Music Hungary	..	- -
Zenebona Internet CD-bolt	..	- -

88. ábra - Szállító adatok áttekintése táblázatos formában

Az adatnavigátor gombjaival és a kurzormozgató billentyűkkel vezérelhető a rekordmutató.

A táblázaton a jobb egérgombot megnyomva felnyílik egy menü, melynek a segítségével beállítható, hogy mely mezők szerepeljenek a megjelenített adatok között.



89. ábra - Megjelenített szállító adattípusok

A Normál jelzésű nyomógommbal váltható a nézet az előzőekben ismertetett normál eljárásúra, ahonnan nyomtatható a kívánt rekord és szűrhető a megjelenített adatok köre.

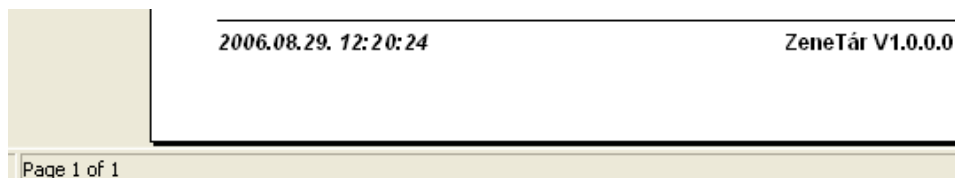
## Listázás

Ez a funkció készíti el a tárolt szállító adatok listáját. A listán a szállítók összes adata szerepel, egy A4-es oldalra több szállító adata is ráfér.

Elérhető: Listázás ► Törzsadatok ► Szállító ► Listázás.



90. ábra - Szállító törzs listázás



91. ábra - Szállító törzs listázás

**Zeneszám adatok****Áttekintés - Normál**

Ezzel a művelettel tekinthetők meg a rögzített zeneszám adatok normál eljárással.

Elérhető: Listázás ► Zeneszámok ► Áttekintés ► Normál.

The screenshot shows a window titled "Zeneszám adatmegjelenítés:" with a blue title bar. Below the title bar is a toolbar with navigation buttons (back, forward, search, print) and a "Tárolt rekordok száma" indicator showing "15". A "Befejezés" button with a checkmark is in the top right. The main area contains several text input fields:

- Cím: Meditáció
- Típus: Rock
- Hossz: 01:50
- Zeneszerző: Hooligans
- Szövegíró: Tóth Tibor
- Előadó: Hooligans
- Album: Szenzáció!!!

92. ábra - Zeneszám adatok áttekintése normál eljárással

Az adatnavigátor gombjaival mozgatható a rekordmutató. A szűrés nyomógommbal hívott eljárással szűrhető a megjelenített adatsorok száma. A zeneszerző, szövegíró, előadó és album mezőkön duplán kattintva az egérrel kikeresésre, és megjelenítésre kerülnek (normál eljárással) az adatbázisból ezek az adatok is.

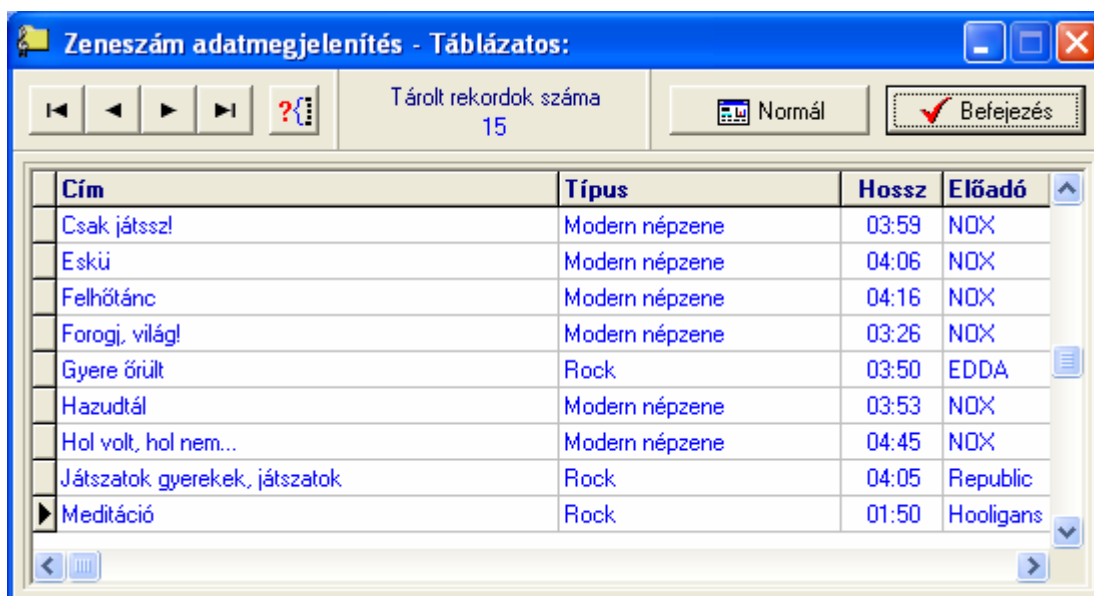
A nyomtató gomb segítségével kinyomtathatók az aktuális szállító adatai (ugyanaz a forma, mint a listázásnál, de csak az aktuális szállító adatai szerepelnek egy A4-es lapon).



## Áttekintés - Táblázatos

Ebben az eljárásban tekinthetők meg a rögzített zeneszám adatok táblázatos formában.

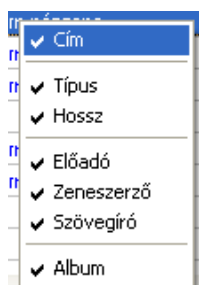
Elérhető: Listázás ► Zeneszámok ► Áttekintés ► Táblázatos.



93. ábra - Zeneszám adatok áttekintése táblázatos formában

Az adatnavigátor gombjaival és a kurzormozgató billentyűkkel vezérelhető a rekordmutató.

A táblázaton a jobb egérgombot megnyomva felnyílik egy menü, melynek a segítségével beállítható, hogy mely mezők szerepeljenek a megjelenített adatok között.



94. ábra - Megjelenített zeneszám adattípusok

A Normál jelzésű nyomógommbal váltható a nézet az előzőekben ismertetett normál eljárásúra, ahonnan nyomtatható a kívánt rekord és szűrhető a megjelenített adatok köre.

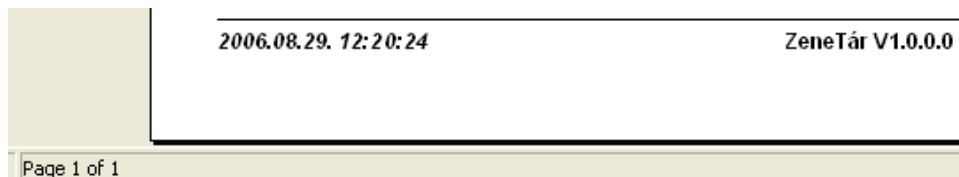
## Listázás

Ez a funkció készíti el a tárolt zeneszám adatok listáját.

Elérhető: Listázás ► Zeneszámok ► Listázás.



95. ábra – Zeneszám adatok listája



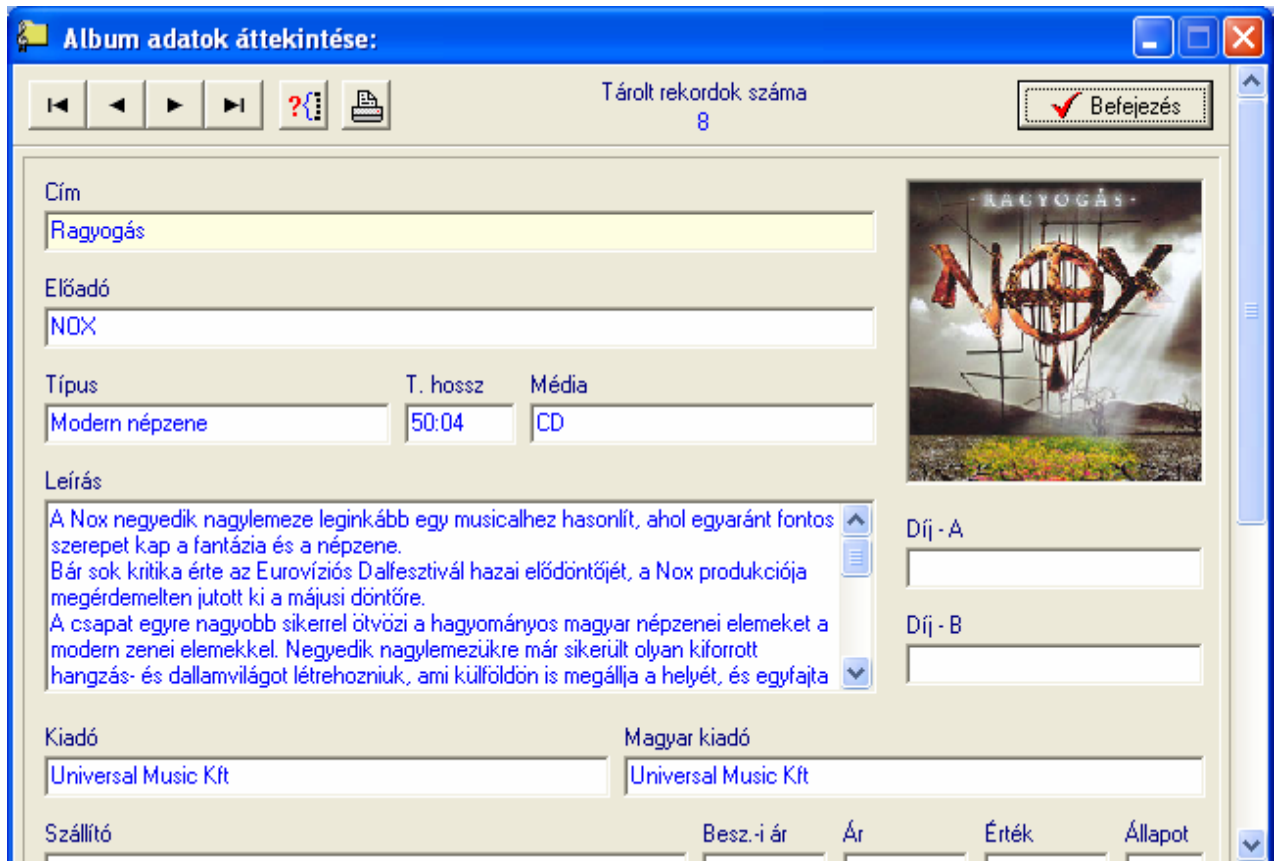
96. ábra - Zeneszám adatok listája

## Album adatok

### Áttekintés - Normál

Ezzel a funkcióval tekinthetők meg a rögzített album adatok normál eljárással.

Elérhető: Listázás ► Albumok ► Áttekintés - Normál.



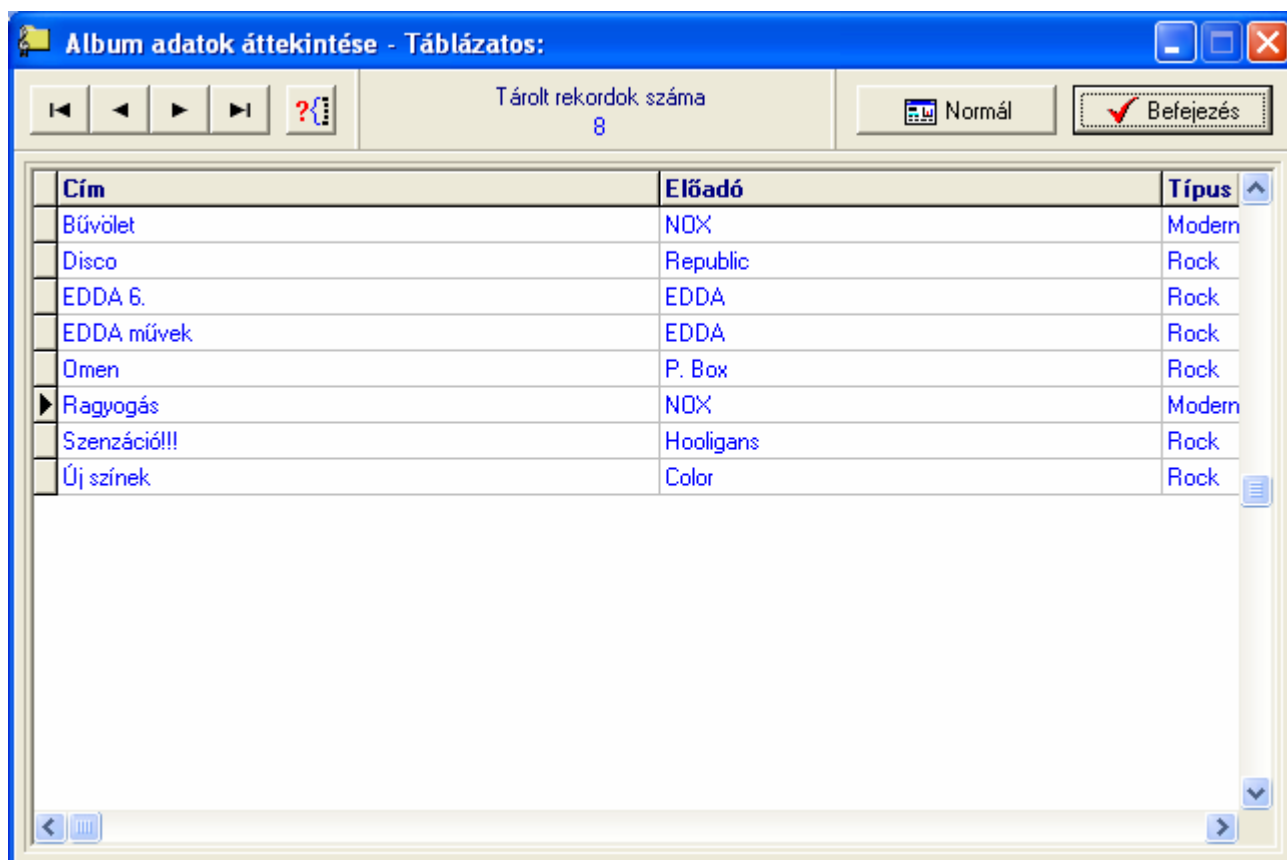
97. ábra - Album adatok áttekintése normál eljárással

Az adatnavigátor gombjaival mozgatható a rekordmutató. A szűrés nyomógommbal hívott eljárással szűrhető a megjelenített adatsorok száma. Az adatok csak olvashatók, módosítani és törölni nem lehet. A nyomtató gomb segítségével kinyomtathatók az aktuális album adatai.

## Áttekintés - Táblázatos

Ezzel a funkcióval tekinthetők meg a rögzített album adatok táblázatos formában.

Elérhető: Listázás ► Albumok ► Áttekintés - Táblázatos.



98. ábra - Album adatok áttekintése táblázatos formában

Az adatnavigátor gombjaival és a kurzormozgató billentyűkkel vezérelhető a rekordmutató. Ebben a formában nincs lehetőség a szöveges leírásokat és fotókat tartalmazó mezők megjelenítésére, így a leírás adatok és a tárolt fotók nem szerepelnek a megjelenített adatok között. A táblázaton a jobb egérgombot megnyomva felnyílik egy menü, melynek a segítségével beállítható, hogy mely mezők szerepeljenek a megjelenített adatok között.



99. ábra - Megjelenített album adatok típusai

A Normál jelzésű nyomógombbal váltható a nézet az előzőekben ismertetett normál eljárásúra, ahonnan nyomtatható a kívánt rekord és szűrhető a megjelenített adatok köre.

## Áttekintés - Fotók

Ezzel az eljárással tekinthetők meg a rögzített album adatok között szereplő fotók.

Elérhető: Listázás ► Albumok ► Áttekintés - Fotók.



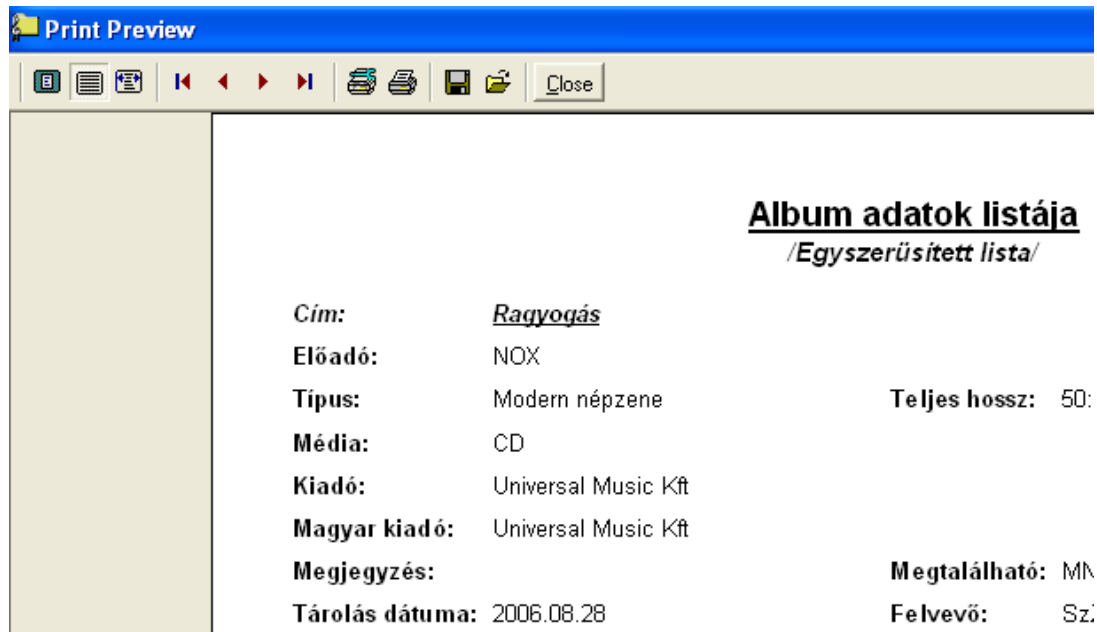
100. ábra - Album adatok áttekintése - fotók

A navigátor gombjaival vezérelhető a megjelenített fotókat tartalmazó adatterület. A fotóra állítva az egérkurzort megjelenik az előadó neve és az album címe. A fotóra duplán kattintva megjeleníthetők az album adatai (normál formában), ahonnan akár nyomtathatók is.

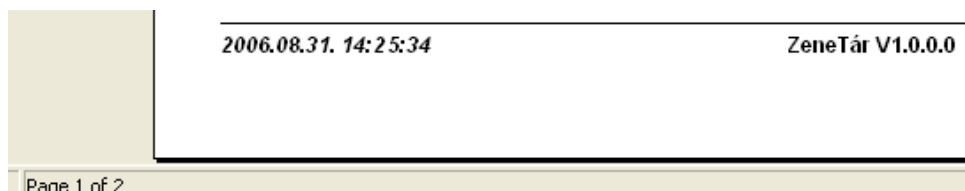
**Listázás - Egyszerűsített**

Ez az eljárás készíti el a tárolt album adatok egyszerűsített listáját. Az egyszerűsített listán nem szerepelnek csak az albumok legfontosabb adatai (egy oldalra több album adatai is ráférnek, csökkentve így a nyomtatási költségeket).

Elérhető: Listázás ► Albumok ► Listázás ► Egyszerű.



101. ábra - Album adatok listázása /egyszerűsített lista/

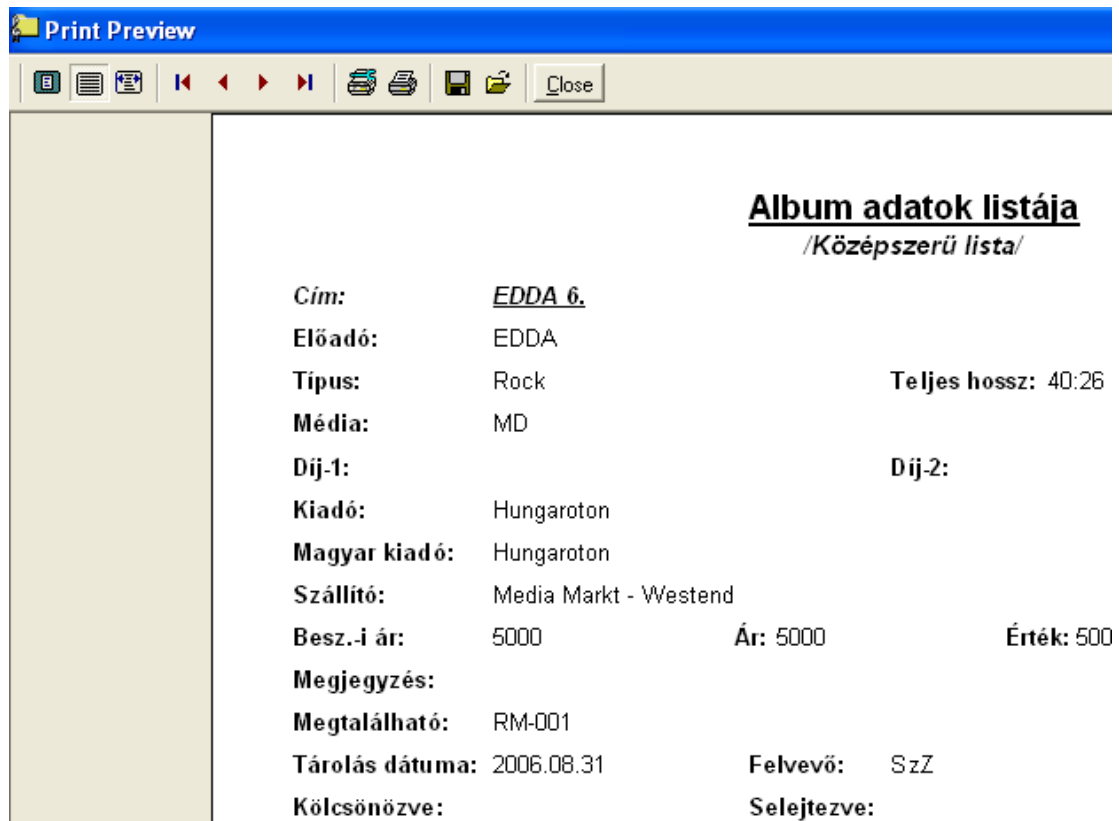


102. ábra - Album adatok listázása /egyszerűsített lista/

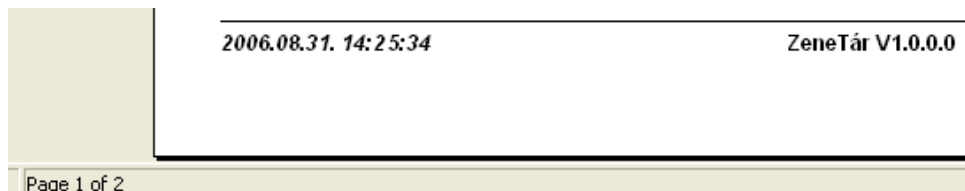
**Listázás - Középszerű**

Az eljárás készíti el a tárolt album adatok közepes adattartalommal bíró listáját. A listán az albumok összes adata szerepel a leírás, a zeneszámok és a fotó adatok kivételével (egy oldalra több album adatai is ráférnek, csökkentve így a nyomtatási költségeket).

Elérhető: Listázás ► Albumok ► Listázás ► Közép.



103. ábra - Album adatok listázása /középszerű lista/

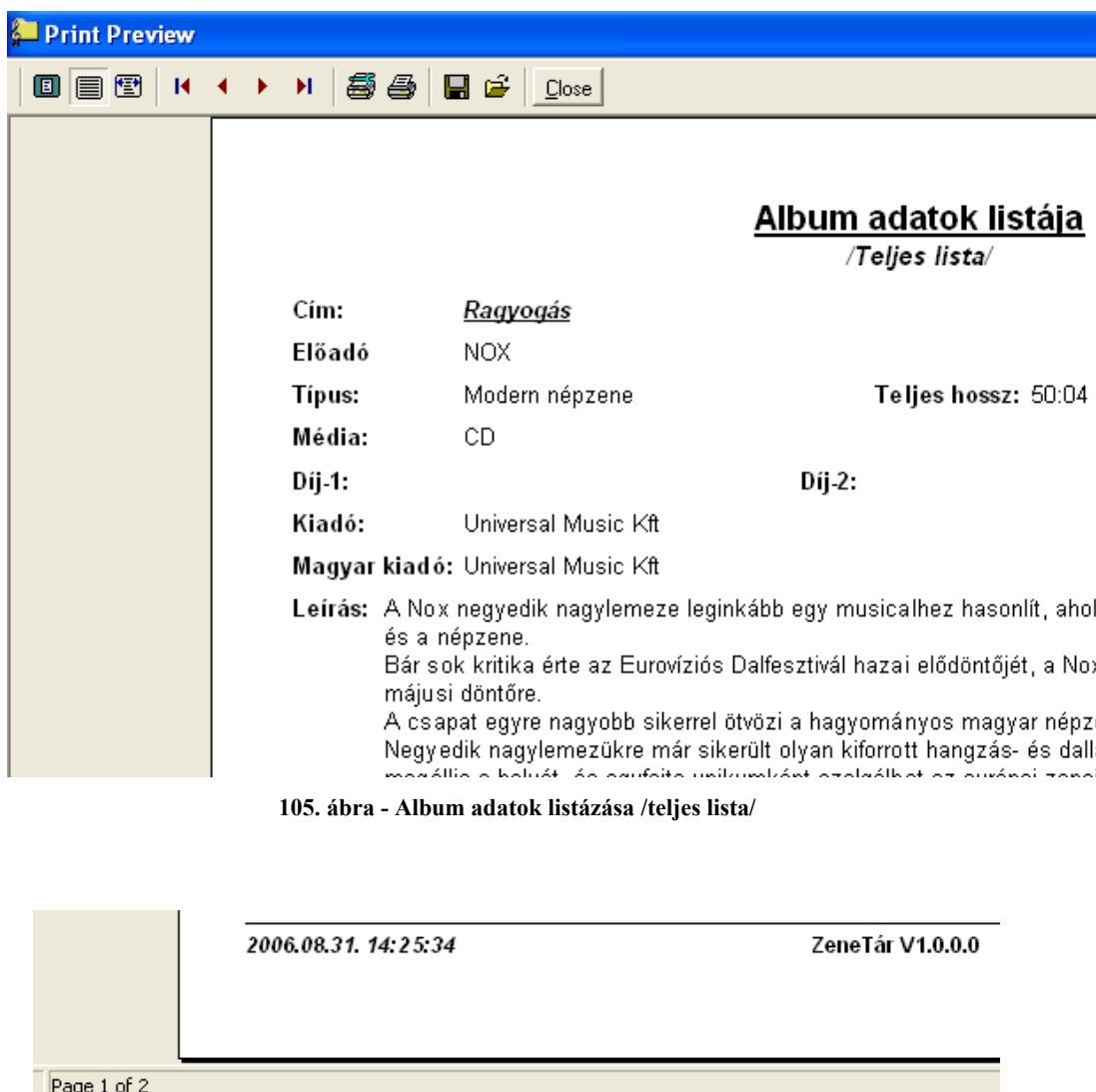


104. ábra - Album adatok listázása /középszerű lista/

## Listázás - Teljes

Az eljárás készíti el a tárolt album adatok teljes adattartalommal bíró listáját. A listán az albumok összes adata szerepel (a leírás, a zeneszámok és a fotó is). Egy albumhoz egy A4-es oldal tartozik.

Elérhető: Listázás ► Albumok ► Listázás ► Teljes.



**106. ábra - Album adatok listázása /teljes lista/**



## Kölcsönzés adatok

### Áttekintés - Normál

Ezzel a művelettel tekinthetők meg a rögzített kölcsönzés adatok normál eljárással.

Elérhető: Listázás ► Kölcsönzések ► Áttekintés ► Normál.

Kölcsönzés adatok megjelenítése:

Tárolt rekordok száma  
7

Befejezés

Cím  
Omen

Kölcsönző személy  
Kiss Szabó Árpád

Elvitel dátuma  
2006.08.10

Selejtezve

Visszavétel dátuma  
2006.08.30

107. ábra - Kölcsönzés adatok áttekintése normál eljárással

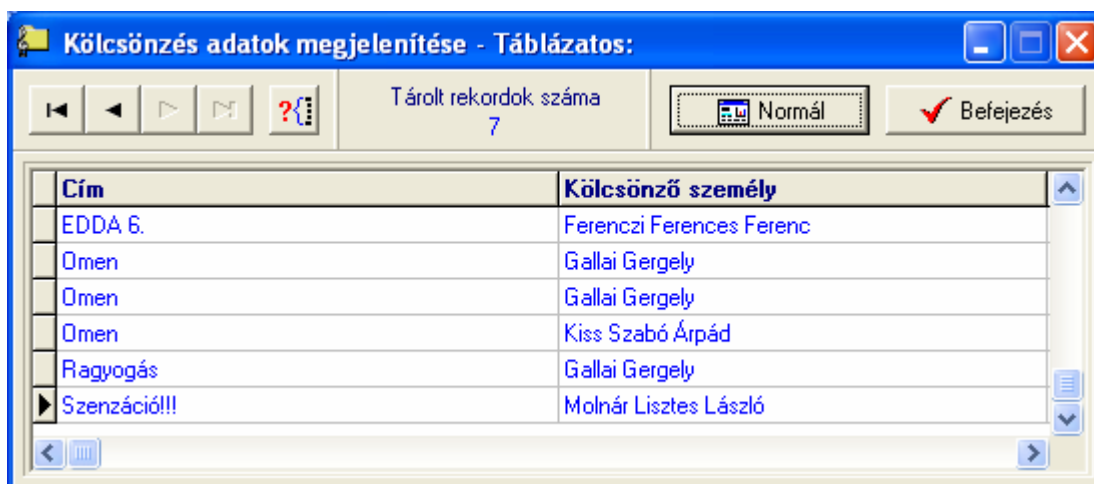
Az adatnavigátor gombjaival mozgatható a rekordmutató. A szűrés nyomógommbal hívott eljárással szűrhető a megjelenített adatsorok száma. A kölcsönző személy mezőn duplán kattintva az egerrel kikeresésre, és megjelenítésre kerülnek (normál eljárással) az adatbázisból a személy adatai.

A nyomtató gomb segítségével kinyomtathatók az aktuális kölcsönzés adatai.

## Áttekintés - Táblázatos

Ebben az eljárásban tekinthetők meg a rögzített kölcsönzés adatok táblázatos formában.

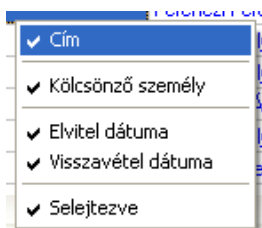
Elérhető: Listázás ► Kölcsönzések ► Áttekintés ► Táblázatos.



108. ábra - Kölcsönzés adatok áttekintése táblázatos formában

Az adatnavigátor gombjaival és a kurzormozgató billentyűkkel vezérelhető a rekordmutató.

A táblázaton a jobb egérgombot megnyomva felnyílik egy menü, melynek a segítségével beállítható, hogy mely mezők szerepeljenek a megjelenített adatok között.



109. ábra - Megjelenített kölcsönzés adattípusok

A Normál jelzésű nyomógombbal váltható a nézet az előzőekben ismertetett normál eljárásúra, ahonnan nyomtatható a kívánt rekord.

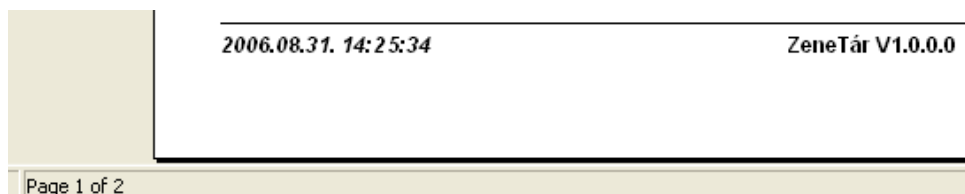
## Listázás

Ez a funkció készíti el a tárolt kölcsönzés adatok listáját.

Elérhető: Listázás ► Kölcsönzések ► Listázás.



110. ábra – Kölcsönzés adatok listája



111. ábra - Kölcsönzés adatok listája

**Számla adatok****Áttekintés - Normál**

Ezzel a művelettel tekinthetők meg a rögzített albumok beszerzéséhez kapcsolódó számlák adatai normál eljárással.

Elérhető: Listázás ► Számla ► Áttekintés ► Normál.

**Szállító adatok**

Szállító	Adószám	Bankszámla szám	
Neon Music Hungary	..	- .	
Ir. sz.	Település	Utca	Ház szám
1081	Budapest VIII. Ker.	Bródy S. u.	40 6/21

**Számla adatok**

Számla száma	Számla kelte	Teljesítés kelte	Fizetési határidő
15478-02/06/001	2006.08.15	2006.08.15	2006.08.15
Fizetés módja	Rendelés szám	Szállítólevél szám	Kereskedő azonosító
Átutalás - 30 nap	01/2006-545	01-456/2006-545	003

**Számla tételek**

Tétel szám	Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség	Egység ár	lettó ár
1	465465456	Zenei CD	8	4800	384
2	456546541	Zenei DVD	3	8000	240

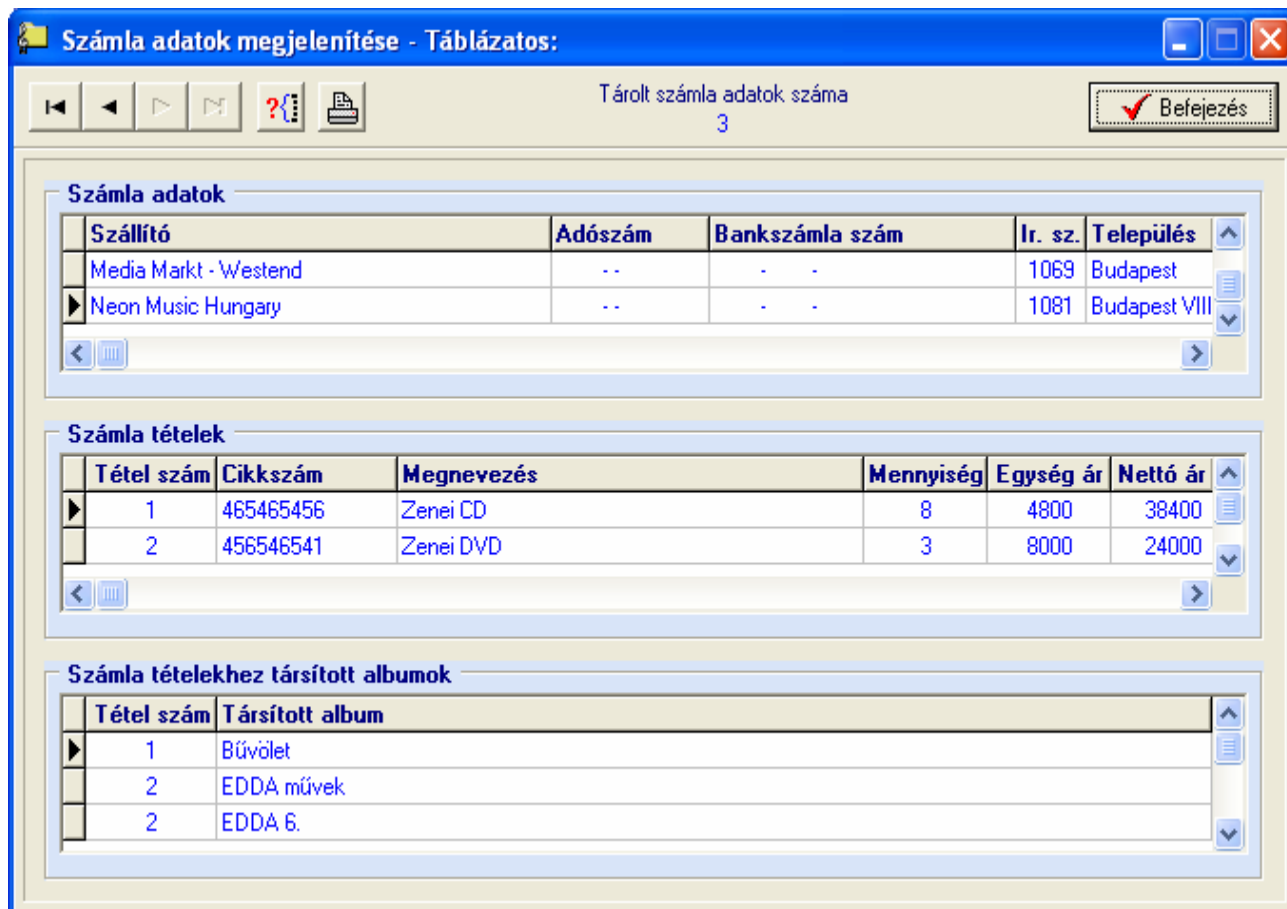
112. ábra - Számla adatok áttekintése normál eljárással

Az adatnavigátor gombjaival mozgatható a rekordmutató. A jobb oldalon található görgető sávval mozgatható az eljárás képernyője le és fel irányban. A szűrés nyomógommbal hívott eljárással szűrhető a megjelenített adatsorok száma. Az adatok csak olvashatók, módosítani és törölni nem lehet. A nyomtató gomb segítségével kinyomtathatók az aktuális számla adatai.

## Áttekintés - Táblázatos

Ezzel a funkcióval tekinthetők meg a rögzített számla adatok táblázatos formában.

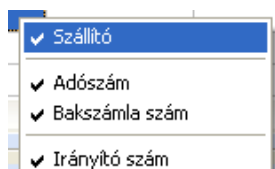
Elérhető: Listázás ► Számla ► Áttekintés ► Táblázatos.



113. ábra - Számla adatok áttekintése táblázatos formában

Az adatnavigátor gombjaival és a kurzormozgató billentyűkkel vezérelhető a rekordmutató. A számla adatok táblázatban kiválasztva egy számlát, a tételek és a tételekhez társított albumok táblázatban automatikusan csak az adott számlára vonatkozó adatok jelennek meg.

A táblázatokon (számla és számla tétel) a jobb egérgombot megnyomva felnyílik egy menü, melynek a segítségével beállítható, hogy mely mezők szerepeljenek a megjelenített adatok között.



114. ábra - Megjelenített számla adatok típusai

A szűrés gombbal szűkíthető a megjelenített számla adatok köre. A nyomtatás gombbal kinyomtathatók az aktuális számla adatai.

**Listázás - Egyszerűsített**

Ez az eljárás készíti el a tárolt albumok beszerzéséhez kapcsolódó számla adatok egyszerűsített listáját. Az egyszerűsített listán nem szerepelnek csak a számla legfőbb adatai, a számla tételek és a tételekhez társított albumok nincsenek megjelenítve rajta.

Elérhető: Listázás ► Számla ► Listázás ► Egyszerű.

**Számla adatok listája**  
*/Egyszerűsített lista/*

**Szállító:** International Music Sales Corp  
 Adószám: 11111111-1-11 Bankszámla szám: 11111111-11  
 Ir. szám: 1111 Település: Budapest XI. Ker.  
 Utca: Galamb tér Ház szám: 55/B/3

---

Számla száma	Számla kelte	Teljesítés kelte
01-2006	2006.01.01	2006.01.01

---

Fizetés módja	Rendelés szám	Szállítólevél sz
Kézpénz	01-2006-01	01-2006-01-01

---

**Nettó össz.:** 10000 **ÁFA össz.:** 2000

115. ábra - Számla adatok listázása /egyszerűsített lista/

2006.08.31. 14:25:34 ZeneTár V1.0.0.0

Page 1 of 2

116. ábra - Számla adatok listázása /egyszerűsített lista/

**Listázás - Középszerű**

Az eljárás készíti el a tárolt számla adatok közepes adattartalommal bíró listáját. A listán az egyes számla tételekhez társított albumok nem szerepelnek.

Elérhető: Listázás ► Számla ► Listázás ► Közép.

**Print Preview**

**Számla adatok listája**  
/Középszerű lista/

Szállító: Media Markt - Westend  
 Adószám: -- Bankszámla szám: --  
 Ir. szám: 1069 Település: Budapest  
 Utca: Váci út Ház szám: 1-3

---

Számla száma	Számla kelte	Teljesítés kelte
0456-78/06	2006.07.20	2006.07.20
Fizetés módja	Rendelés szám	Szállítólevél sz.
Késpénz	1/2006-585	0456-78/06

---

**Számla tételek**

T. sz.	Cikkszám	Megnevezés	Menny.	Egys. ár
1	6546546546	Zenei CD	1	8000

---

**Számla végösszege**

**Nettó össz.:** 8000    **ÁFA össz.:** 1600

117. ábra - Számla adatok listázása /középszerű lista/

2006.08.31. 14:25:34	ZeneTár V1.0.0.0
----------------------	------------------

Page 1 of 2

118. ábra - Számla adatok listázása /középszerű lista/

**Listázás - Teljes**

Az eljárás készíti el a tárolt számla adatok teljes adattartalommal bíró listáját.

Elérhető: Listázás ► Számla ► Listázás ► Teljes.

**Számla adatok listája**  
*/Teljes lista/*

Szállító: Media Markt - Westend  
 Adószám: -- Bankszámla szám: --  
 Ir. szám: 1069 Település: Budapest  
 Utca: Váci út Ház szám: 1-3

---

Számla száma	Számla kelte	Teljesítés kelte
0456-78/06	2006.07.20	2006.07.20
Fizetés módja	Rendelés szám	Szállítólevél sz.
Készpénz	1/2006-585	1/2006-585-02

**Számla tételek** -----

T. sz.	Cikkszám	Megnevezés	Menny.	Egys. ár
1	6546546546	Zenei CD	1	8000

**Számla tételekhez társított albumok** -----

**T. sz. Társított album**

1 Szenzáció!!!

**Számla végösszege** -----

**Nettó össz.: 8000 ÁFA össz.: 1600**

=====

119. ábra - Számla adatok listázása /teljes lista/

2006.08.31. 14:25:34 ZeneTár V1.0.0.0

Page 1 of 2

120. ábra - Számla adatok listázása /teljes lista/



## **Beállítások**

Ebben a főmenü pontban végezhető el a program használatával kapcsolatos beállítások (rendezettség, szűrés, nyomtatóbeállítás).

A rendezettség beállításával állítható be az adatok megjelenítésének sorrendje, áttekintéseknél és listázásoknál eszerint rendeződnek az adatsorok.

Szűréssel szűkíthető le a megjelenített adatok köre a kívánt mértékre. Amennyiben egy adatrekord azonosítójának csak töredéke ismert, úgy ezzel a művelettel megtalálható ebben az esetben is a rekord.

## Rendezettség

### Albumok

Itt állítható be az album adatsorok megjelenítésének sorrendje. Az áttekintéseknél és listázásoknál eszerint a beállítás szerint kerülnek megjelenítésre a rekordok.

Elérhető: Beállítások ► Rendezettség ► Albumok.



121. ábra - Album adatok rendezettségének beállítása

Az eljárás megjelenítésekor kijelzésre kerül a jelenleg beállított rendezettség. A létező indexek közül ki kell választani a kívánt rendezettséget, majd a beállít gombbal rögzíteni azt. A rendezettség a kiválasztottnak megfelelő lesz, azon belül pedig cím szerinti.

## Zeneszámok

Ezzel a művelettel állítható be a zeneszám adatsorok megjelenítésének sorrendje. Az áttekintéseknél és listázásoknál eszerint a beállítás szerint kerülnek megjelenítésre a rekordok.

Elérhető: Beállítások ► Rendezettség ► Zeneszámok.



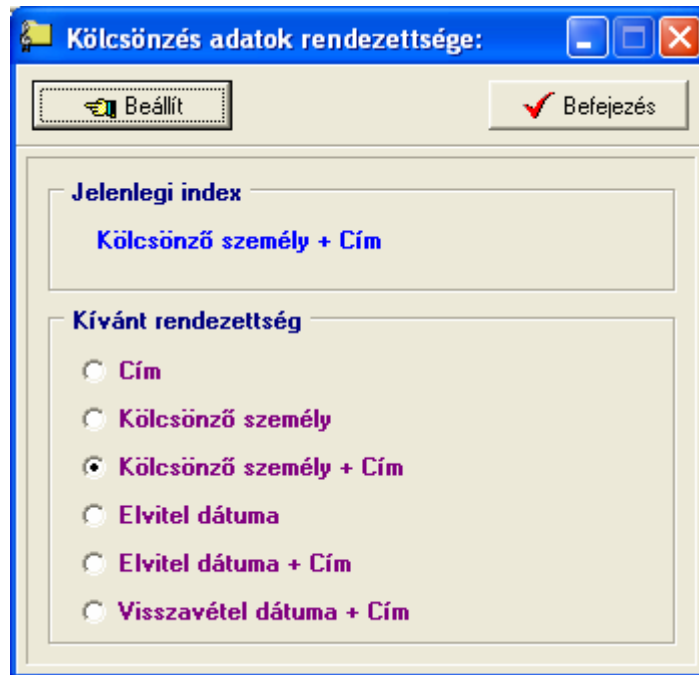
122. ábra - Zeneszám adatok rendezettségének beállítása

Az eljárás megjelenítésekor kijelzésre kerül a jelenleg beállított rendezettség. A létező indexek közül ki kell választani a kívánt rendezettséget, majd a beállít gombbal rögzíteni azt. A rendezettség a kiválasztottnak megfelelő lesz, azon belül pedig cím szerinti.

## ***Kölcsönzés***

Itt állítható be az album adatokhoz kapcsolódó kölcsönzésadatok megjelenítésének sorrendje. Az áttekintéseknél és listázásoknál eszerint a beállítás szerint kerülnek megjelenítésre a rekordok.

Elérhető: Beállítások ► Rendezettség ► Kölcsönzés.



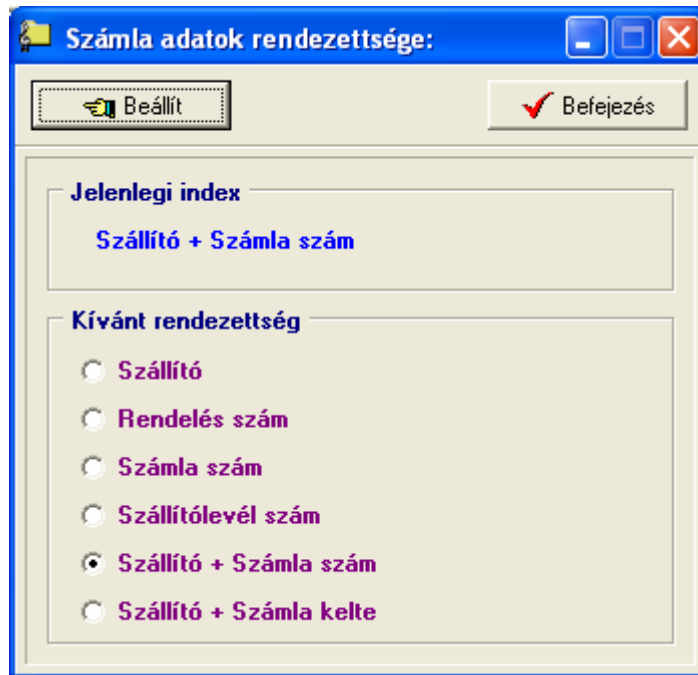
123. ábra - Kölcsönzés adatok rendezettségének beállítása

Az eljárás megjelenítésekor kijelzésre kerül a jelenleg beállított rendezettség. A létező indexek közül ki kell választani a kívánt rendezettséget, majd a beállít gombbal rögzíteni azt. A rendezettség a kiválasztottnak megfelelő lesz.

## Számla

Ezzel a művelettel állítható be a számla adatsorok megjelenítésének sorrendje. Az áttekintéseknél és listázásoknál eszerint a beállítás szerint kerülnek megjelenítésre a rekordok.

Elérhető: Beállítások ► Rendezettség ► Számla.



124. ábra - Számla adatok rendezettségének beállítása

Az eljárás megjelenítésekor kijelzésre kerül a jelenleg beállított rendezettség. A létező indexek közül ki kell választani a kívánt rendezettséget, majd a beállít gombbal rögzíteni azt.

## Szűrés

### Zeneszerző, szövegíró és előadó törzs

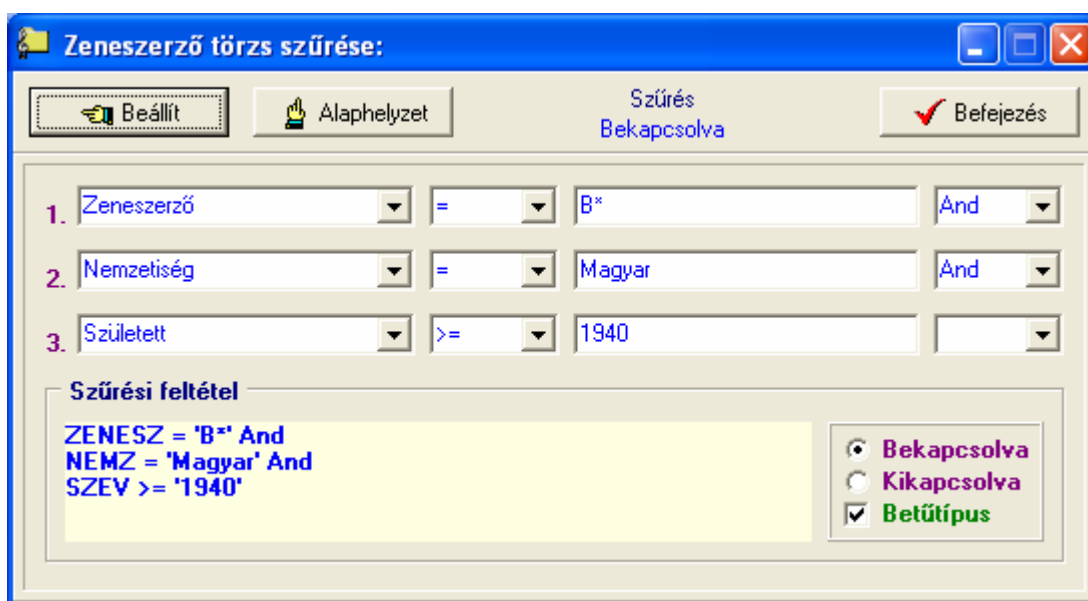
Ezekkel az eljárásokkal szűrhetők a megjelenített, címben szereplő adatok köre a megfelelő mértékűre.

Elérhető: Beállítások ► Szűrés ► Törzsadatok ► Zeneszerző.

Elérhető: Beállítások ► Szűrés ► Törzsadatok ► Szövegíró.

Elérhető: Beállítások ► Szűrés ► Törzsadatok ► Előadó.

Mindhárom esetben az eljárás működése ugyanaz, ezért csak egyszer kerül ismertetésre.



125. ábra - Zeneszerző adatok szűrése

A szűrési feltételt a három számozott sorban adhatjuk meg, kiválasztva az adattábla egy mezőjét, a kívánt relációt és megadva a szükséges értéket. Amennyiben több sort alkalmazunk, úgy a sorokat egymással logikai kapcsolatba kell hozni (ez lehet és, vagy, kizáró vagy kapcsolat). A ténylegesen kialakított szűrési feltétel az ablak alsó részében látható, ezt a számítástechnikában járatosabb felhasználók kézzel is szerkeszthetik. A kézi szerkesztéshez szükséges a táblamezők ismerete:

Zeneszerző, előadó	szövegíró, <i>ZENESZ, SZOVI, ELOA</i>	25
Nemzetiség	<i>NEMZ</i>	20
Született (előadónál nincs)	<i>SZEVEV</i>	4
Elhalálozott (előadónál nincs)	<i>ELHEV</i>	4

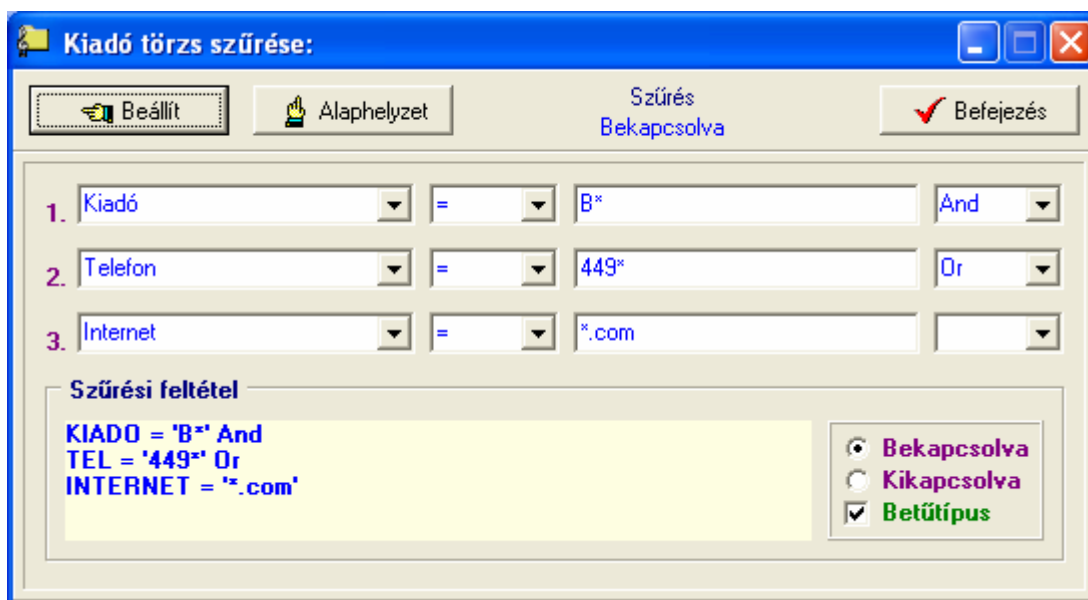
Amennyiben a szűrési feltételt összeállításra, megszerkesztésre került jöhet a beállítás. A beállításához kapcsolódóan az ablak jobb alsó részében megtalálható a

bekapcsolva, a kikapcsolva és a betűtípus állapot. Ha a bekapcsolva állapot be van jelölve, a szűrési feltétel beállításakor azonnal életbe lép, ellenkező esetben maga a feltétel beállítódik, de csak akkor lép életbe, ha a későbbiek folyamán be is lesz kapcsolva. A betűtípus amennyiben meg van jelölve, úgy a feltételben megadott szükséges értékeknél a nagybetű – kisbetű különbségek is figyelembe lesznek véve. Maga a beállítás a Beállít nyomógombra kattintva történik meg, az Alaphelyzet nyomógombra kattintva törlődik a szerkesztett feltétel.

**Kiadó törzs**

Ezzel a funkcióval szűrhető a megjelenített kiadó adatok köre a megfelelő mértékűre.

Elérhető: Beállítások ► Szűrés ► Törzsadatok ► Kiadó.



126. ábra - Kiadó adatok szűrése

A beállítás úgy működik, mint pl. a fent ismertetett zeneszerző adatoknál, ezért ismételen nem kerül leírásra (lásd előző pont).

A szűrési feltétel kézi szerkesztéséhez a szükséges táblamezők:

Kiadó	<i>KIADO</i>	30	Fax	<i>FAX</i>	15
Cím	<i>IRSZ</i>	4	E-mail	<i>EMAIL</i>	30
Telefon	<i>TEL</i>	15	Internet	<i>WWW</i>	40



## Magyar kiadó törzs

Ezzel a művelettel szűrhető a megjelenített magyar kiadó adatok köre a megfelelő mértékűre.

Elérhető: Beállítások ► Szűrés ► Törzsadatok ► Magyar kiadó.

127. ábra – Magyar kiadó adatok szűrése

A beállítás úgy működik, mint pl. a zeneszerző adatoknál, ezért ismételten nem kerül leírásra (lásd előző pontok).

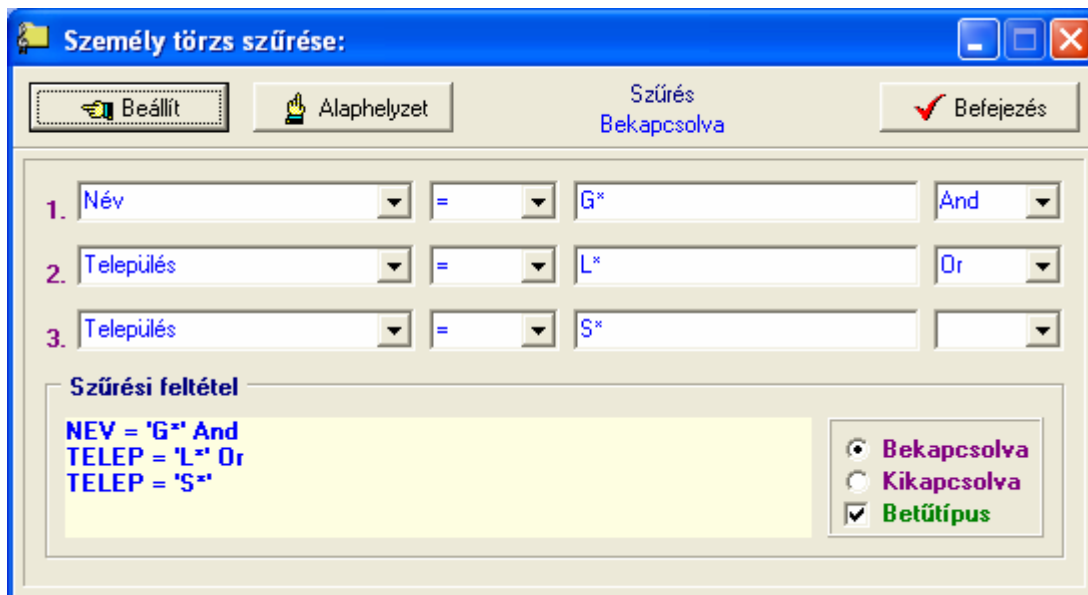
A szűrési feltétel kézi szerkesztéséhez a szükséges táblamezők:

Magyar kiadó	<i>MKIADO</i>	30
Irányítószám	<i>IRSZ</i>	4
Település	<i>TELEP</i>	40
Utca	<i>UTCA</i>	25
Ház szám	<i>HAZSZ</i>	10
Telefon	<i>TEL</i>	15
Fax	<i>FAX</i>	15
E-mail	<i>EMAIL</i>	35
Internet	<i>INTERNET</i>	40

## Személy törzs

Ezzel az eljárással szűrhető a megjelenített személy adatok köre a megfelelő mértékűre.

Elérhető: Beállítások ► Szűrés ► Törzsadatok ► Személy.



128. ábra - Személy adatok szűrése

A beállítás úgy működik, mint pl. a zeneszerző adatoknál, ezért ismételten nem kerül leírásra (lásd előző pontok).

A szűrési feltétel kézi szerkesztéséhez a szükséges táblamezők:

Név	<i>NEV</i>	25
Irányítószám	<i>IRSZ</i>	4
Település	<i>TELEP</i>	40
Utca	<i>UTCA</i>	25
Ház szám	<i>HAZSZ</i>	10
Telefon	<i>TEL</i>	15
Egyéb - A	<i>EA</i>	25
Egyéb - B	<i>EB</i>	25
Egyéb - C	<i>EC</i>	25

## Szállító törzs

Ezzel az eljárással szűrhető a megjelenített szállító adatok köre a megfelelő mértékűre.

Elérhető: Beállítások ► Szűrés ► Törzsadatok ► Szállító.

129. ábra - Szállító adatok szűrése

A beállítás úgy működik, mint pl. a zeneszerző adatoknál, ezért ismételten nem kerül leírásra (lásd előző pontok).

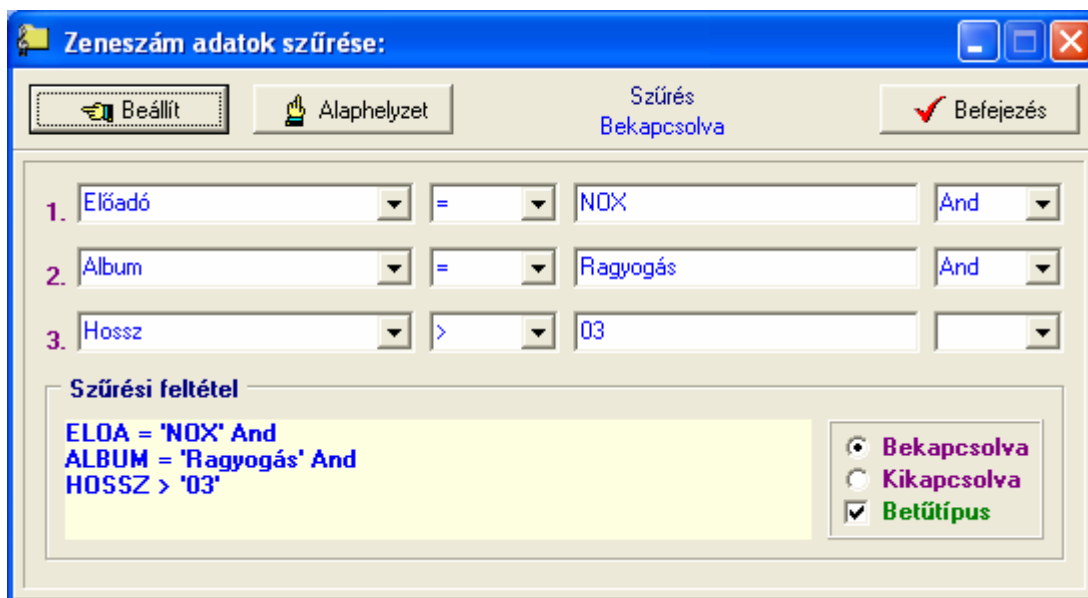
A szűrési feltétel kézi szerkesztéséhez a szükséges táblamezők:

Szállító	<i>SZALL</i>	30
Adószám	<i>ADOSZ</i>	13
Bankszámla szám	<i>BANKSZLA</i>	26
Irányítószám	<i>IRSZ</i>	4
Település	<i>TELEP</i>	40
Utca	<i>UTCA</i>	25
Ház szám	<i>HAZSZ</i>	10
Telefon	<i>TEL</i>	15
Fax	<i>FAX</i>	15
E-mail	<i>EMAIL</i>	30
Internet	<i>INTERNET</i>	40

## Zeneszámok

Ezzel az eljárással szűrhető a megjelenített zeneszám adatok köre a megfelelő mértékűre.

Elérhető: Beállítások ► Szűrés ► Zeneszámok.



130. ábra - Zeneszám adatok szűrése

A beállítás úgy működik, mint pl. a zeneszerző adatoknál, ezért ismételten nem kerül leírásra (lásd előző pontok).

A szűrési feltétel kézi szerkesztéséhez a szükséges táblamezők:

Cím	<i>CÍM</i>	30
Típus	<i>TÍP</i>	15
Zeneszerző	<i>ZENESZ</i>	25
Szövegíró	<i>SZOVI</i>	25
Előadó	<i>ELOA</i>	25
Hossz	<i>HOSSZ</i>	5
Album	<i>ALBUM</i>	30

## Album adatok

Ezzel az eljárással szűrhető a megjelenített album adatok köre a megfelelő mértékűre.

Elérhető: Beállítások ► Szűrés ► Albumok.



131. ábra - Album adatok szűrése

A beállítás úgy működik mint pl. a zeneszerző adatoknál, ezért ismételten nem kerül leírásra (lásd előző pontokban).

A szűrési feltétel kézi szerkesztéséhez a szükséges táblamezők:

Cím	<i>CÍM</i>	30	Szállító	<i>SZALL</i>	30
Előadó	<i>ELOA</i>	25	Beszerzési ár	<i>BAR</i>	6
Típus	<i>TIP</i>	15	Ár	<i>AR</i>	6
Hossz	<i>THOSSZ</i>	6	Érték	<i>ERT</i>	6
Média	<i>MEDIA</i>	15	Állapot	<i>ALL</i>	1
Díj – 1	<i>DIJA</i>	25	Megjegyzés	<i>MEGJ</i>	25
Díj – 2	<i>DIJB</i>	25	Megtalálható	<i>MEGT</i>	20
Kiadó	<i>KIADO</i>	30	Tárolás dátuma	<i>TARDAT</i>	10
Magyar kiadó	<i>MKIADO</i>	30	Felvevő	<i>FELVEV</i>	25
Kölcsönözve	<i>KOLCS</i>	1	Selejtezve	<i>SELEJT</i>	1

## Kölcsönzés adatok

Ezzel az eljárással szűrhető a kölcsönzés adatok köre a megfelelő mértékűre.

Elérhető: Beállítások ► Szűrés ► Kölcsönzések.

132. ábra - Kölcsönzés adatok szűrése

A beállítás úgy működik, mint pl. a zeneszerző adatoknál, ezért ismételten nem kerül leírásra (lásd előző pontok).

A szűrési feltétel kézi szerkesztéséhez a szükséges táblamezők:

Cím	<i>CIM</i>	35
Kölcsönző személy	<i>KINEK</i>	25
Elvitel dátuma	<i>EDAT</i>	10
Visszavétel dátuma	<i>VDAT</i>	10

## Számla adatok

Ezzel az eljárással szűrhető a megjelenített számla adatok köre a megfelelő mértékűre.

Elérhető: Beállítások ► Szűrés ► Számla.

133. ábra - Számla adatok szűrése

A beállítás úgy működik, mint pl. az album adatoknál, ezért ismételten nem kerül leírásra (lásd előző pontokban).

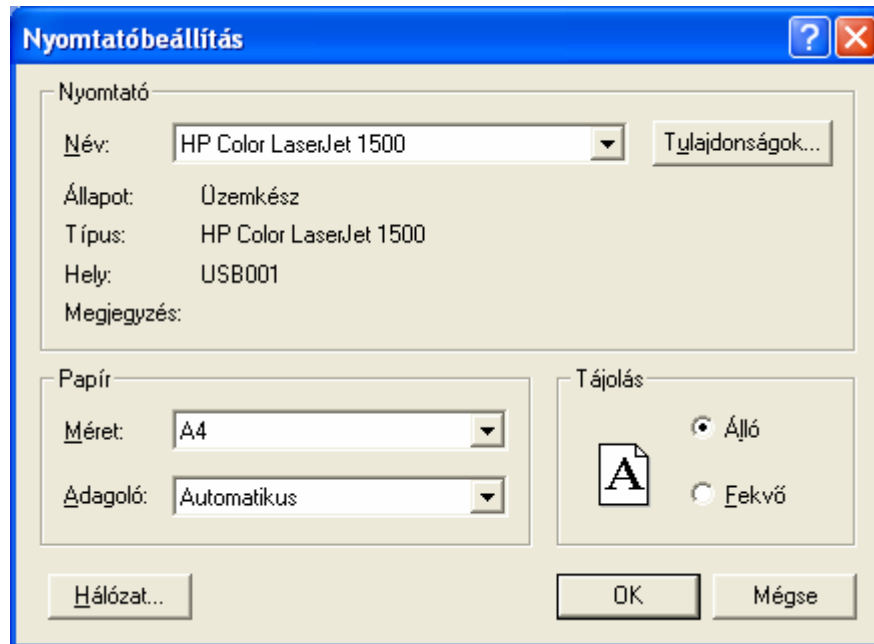
A szűrési feltétel kézi szerkesztéséhez a szükséges táblamezők:

Szállító	<i>SZALL</i>	40	Teljesítés kelte	<i>TKELET</i>	10
Adószám	<i>ADOSZ</i>	13	Fizetési határidő	<i>FIZHI</i>	10
Bankszámla szám	<i>BANKSZLA</i>	26	Fizetés módja	<i>FIZMOD</i>	20
Irányítószám	<i>IRSZ</i>	4	Rendelés szám	<i>RENDSZAM</i>	20
Település	<i>TELEP</i>	40	Szállítólevél szám	<i>SZLEVSZ</i>	20
Utca	<i>UTCA</i>	25	Kereskedő azonosító	<i>KERESKAZ</i>	15
Ház szám	<i>HAZSZ</i>	10	Nettó végösszeg	<i>SUMNETT</i>	10
Számla száma	<i>SZLASZ</i>	20	ÁFA végösszeg	<i>SUMAF</i>	10
Számla kelte	<i>SZLAKELET</i>	10	Bruttó végösszeg	<i>SUMBR</i>	10

## ***Nyomtató beállítások***

Ez a menüpont az operációs rendszer nyomtató beállító eljárását hívja meg. Kiválasztható a használni kívánt nyomtató és beállíthatók a nyomtatási tulajdonságok.

Elérhető: Beállítások ► Nyomtató.



134. ábra - Nyomtató beállítása

Információt nyújt az aktuális nyomtatóról, a Tulajdonságok nyomógommbal beállíthatók a nyomtató paramétereit, kiválasztható a papír mérete, adagolásának módja és az álló vagy fekvő jellege.



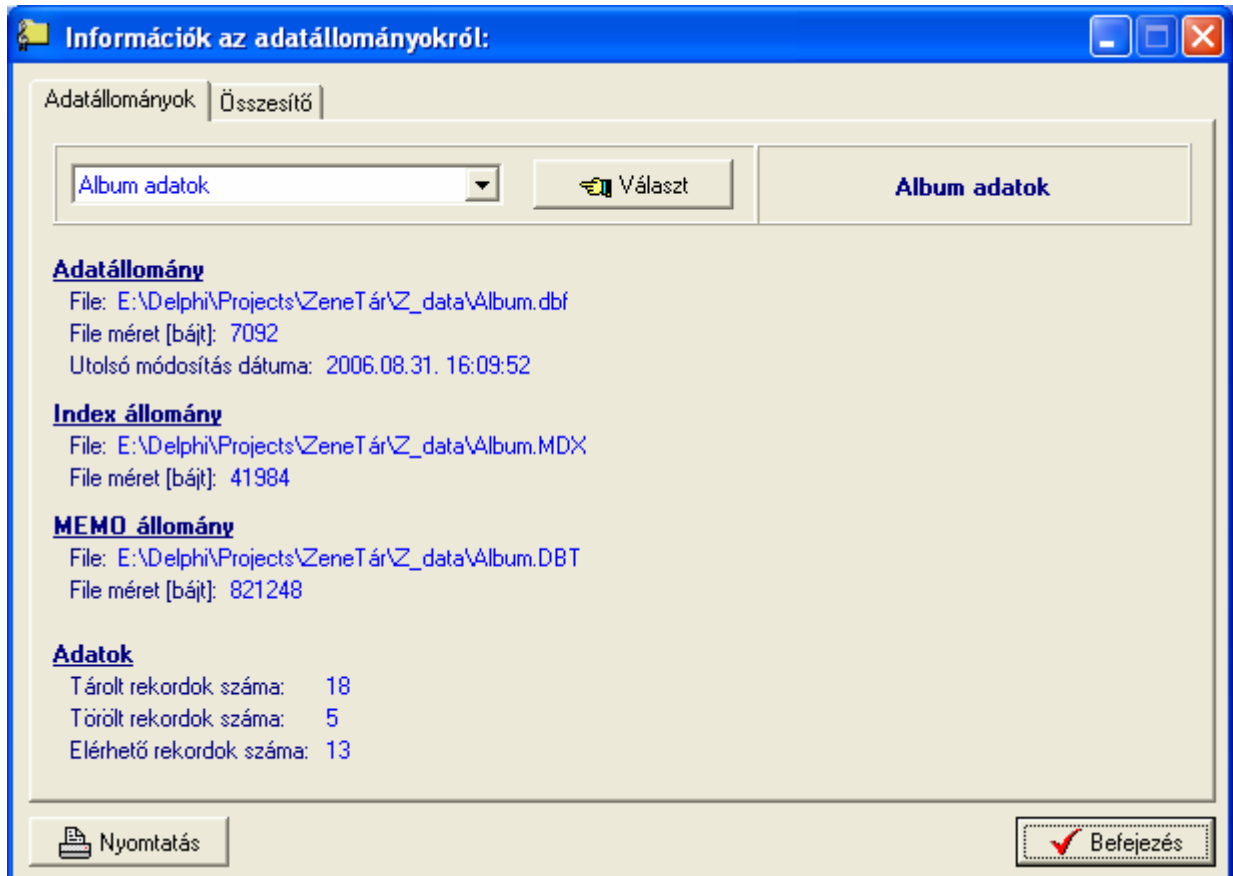
## **Statisztika**

A program a főmenü ezen pontjaiban információkat szolgáltat az adatállományokról és a tárolt adatokról.

## Adatállományok

Ebben az eljárásban információkat kap a felhasználó az adatállományok fizikai méretéről és a tárolt adatok számáról. A kapott információk nyomtathatók.

Elérhető: Statisztika ► Adatállományok.



135. ábra - Információk az adatállományokról /egy adatállomány/

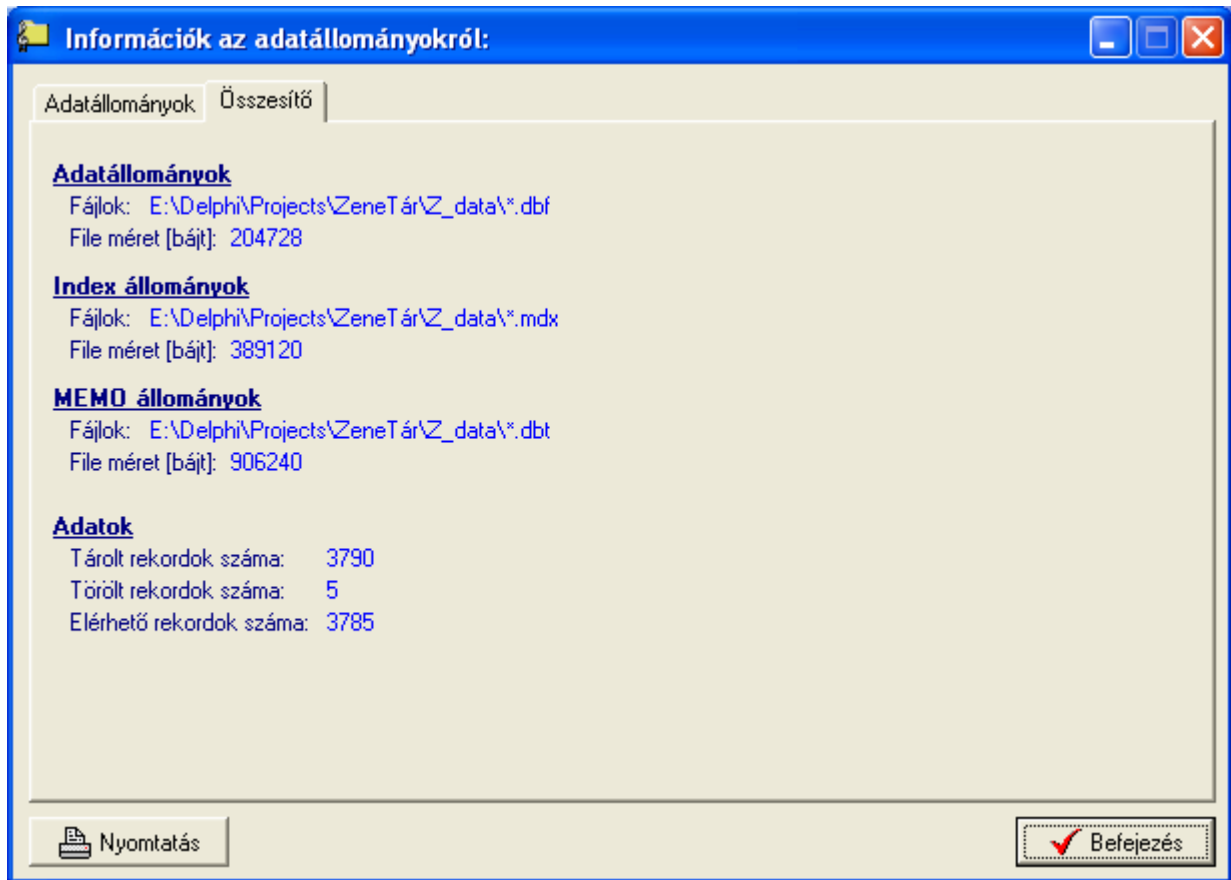
Az eljárás két panelen mutatja az adatokat (az Adatállományok panel csak egy állományra vonatkozik, az Összesítő panelen a teljes adatbázisról szóló információk találhatóak).

A lenyitható listamezőben ki kell választani a kívánt állományt, majd a Választ gombbal megerősíteni. Megtalálható a kijelzett állomány helye és neve, mérete, utolsó módosításának dátuma.

Az adatállomány tárolja ténylegesen az adatokat, az indexállomány a rendezettségi kulcsokat tárolja, a MEMO állományban vannak a szöveges leírásokat és fotókat tartalmazó mezők adatai (pl. albumok esetén a leírások, kicsinyített képek).

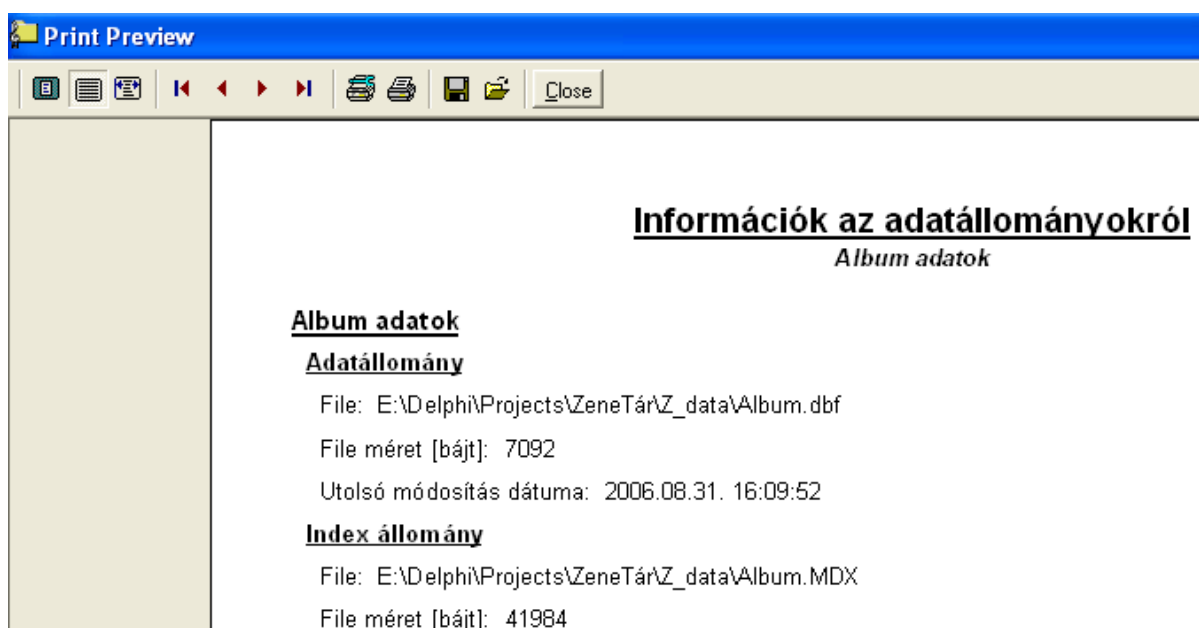
A tárolt rekordok száma a ténylegesen az adatbázisban meglévő adatsorok száma. A törölt rekordok száma a már törölt, de még nem véglegesített adatsorok száma. Az elérhető rekordok száma a program által megjeleníthető adatsorok számát mutatja.

Az összesítő panelen ugyanezek az információk találhatóak meg, de a teljes adatbázis összes adatállományára vonatkoztatva:



136. ábra - Információk az adatállományokról /összesítő/

A nyomtatás gomb A4-es méretű lapra helyezi mindkét panel információit, majd a szokásos módon megjeleníti a listát (a nyomtatása a korábbiakból már ismert).



137. ábra - Információk az adatállományokról /nyomtatás/

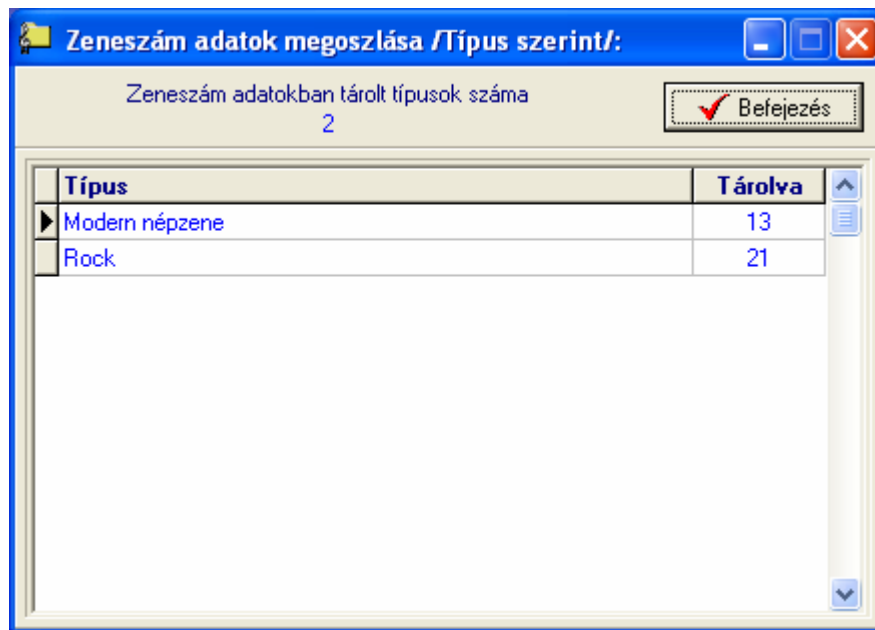
### **Zeneszám adatok**

A főmenünek ebben a csoportjában az albumokat alkotó zeneszámok adatainak megoszlásáról szolgáltat információt a program.

### **Megoszlás típus szerint**

Az eljárás azt mutatja meg, hogy a zeneszám adatok típus szerint milyen arányban oszlanak meg, mely típusú zeneszámból hány adatai vannak eltárolva.

Elérhető: Statisztika ► Zeneszámok ► Megoszlás ► Típus.



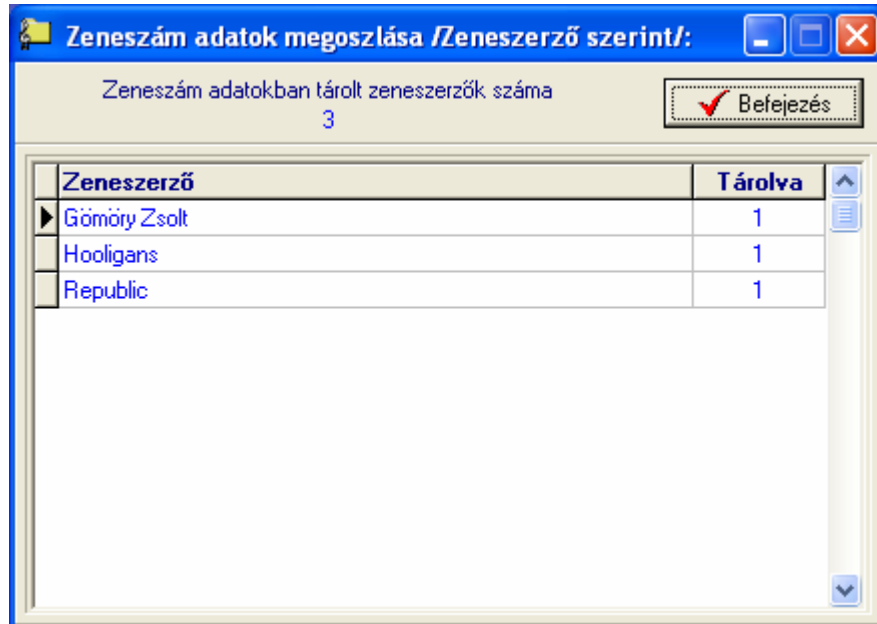
Típus	Tárolva
▶ Modern népzene	13
Rock	21

138. ábra - Zeneszám adatok megoszlása típus szerint

### ***Megoszlás zeneszerző szerint***

A művelet megmutatja, hogy a zeneszám adatok zeneszerző szerint milyen arányban oszlanak meg.

Elérhető: Statisztika ► Zeneszámok ► Megoszlás ► Zeneszerző.



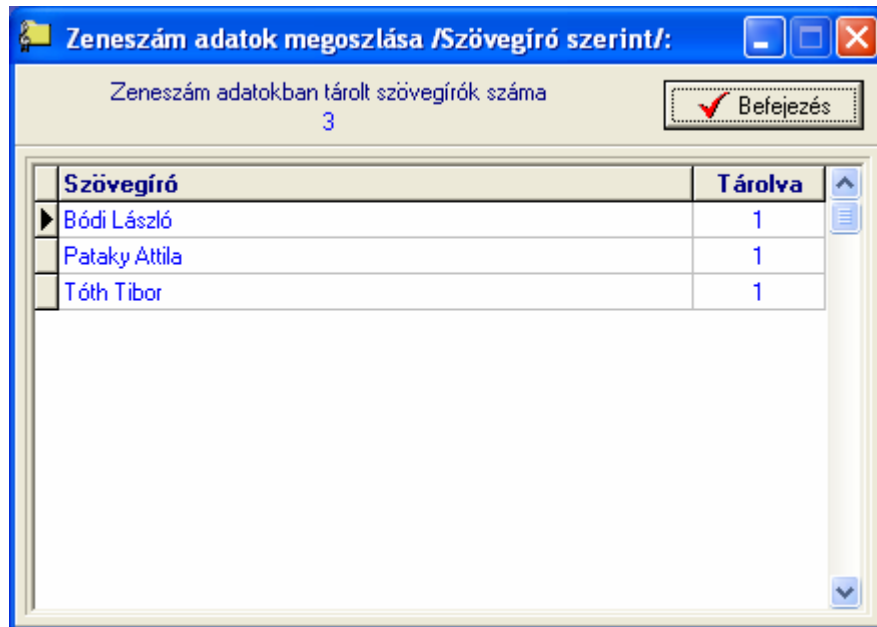
Zeneszerző	Tárolva
Gömörö Zsolt	1
Hooligans	1
Republic	1

139. ábra - Zeneszám adatok megoszlása zeneszerző szerint

### *Megoszlás szövegíró szerint*

Az eljárás megmutatja, hogy a zeneszám adatok szövegíró szerint milyen arányban oszlanak meg.

Elérhető: Statisztika ► Zeneszámok ► Megoszlás ► Szövegíró.



Zeneszám adatokban tárolt szövegírók száma  
3

Szövegíró	Tárolva
Bódi László	1
Pataky Attila	1
Tóth Tibor	1

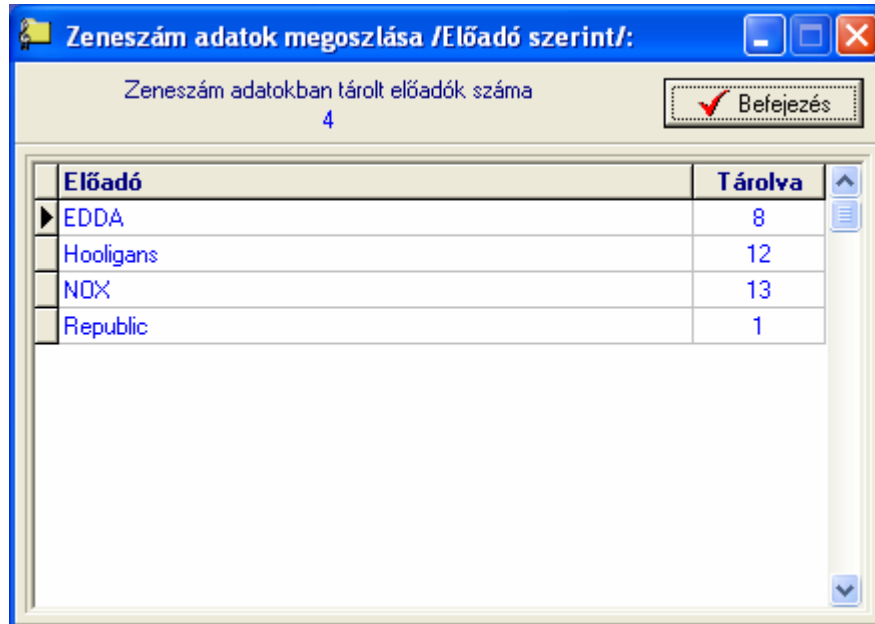
Befejezés

140. ábra - Zeneszám adatok megoszlása szövegíró szerint

### *Megoszlás előadó szerint*

A funkció megmutatja, hogy a zeneszám adatok az előadójuk szerint milyen arányban oszlanak meg.

Elérhető: Statisztika ► Zeneszámok ► Megoszlás ► Előadó.



Zeneszám adatokban tárolt előadók száma  
4

Befejezés

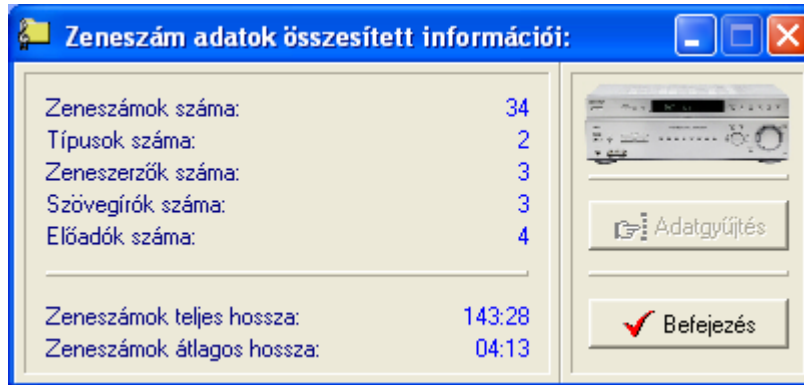
Előadó	Tárolva
EDDA	8
Hooligans	12
NOX	13
Republic	1

141. ábra - Zeneszám adatok megoszlása előadó szerint

## Összesítő

Ebben a műveletben összesített információkat szolgáltat a program a zeneszámokról.

Elérhető: Statisztika ► Zeneszámok ► Összesítő.



142. ábra - Zeneszámok összesített információi

Az adatgyűjtés gomb indítja el az adatállományból az információk kigyűjtését és összesítését (nagy méretű adathalmaz és kisebb teljesítményű számítógép esetén a művelet hosszabb ideig is eltarthat).



**Film adatok**

A főmenünek ebben a csoportjában az album adatok megoszlásáról szolgáltat információt a program.

**Megoszlás típus szerint**

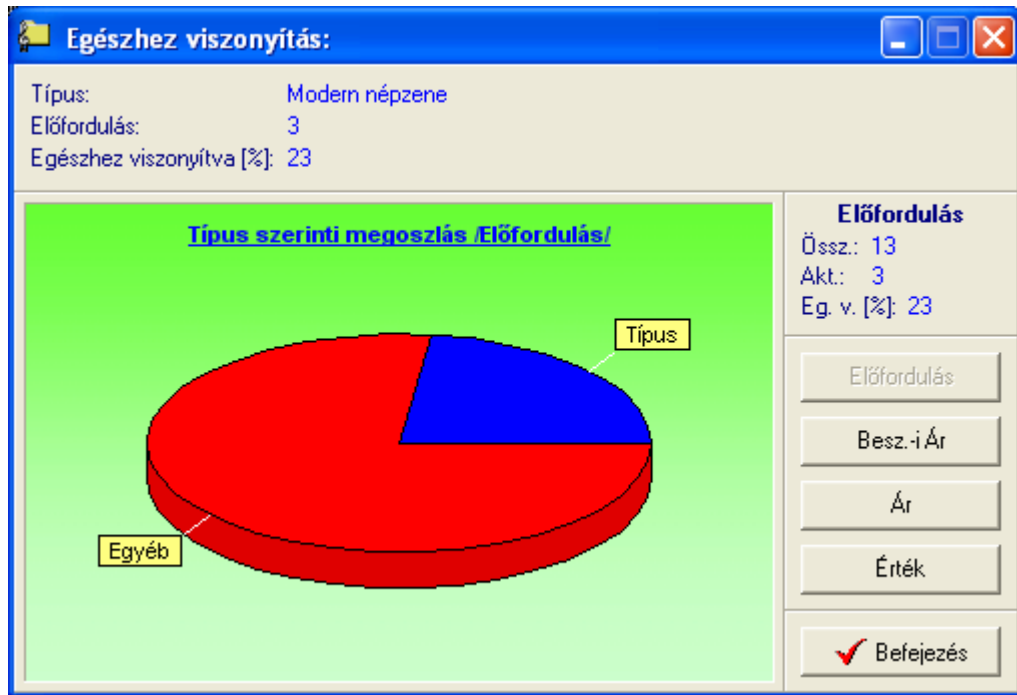
Az eljárás azt mutatja meg, hogy az album adatok a zene típusa szerint milyen arányban oszlanak meg (beszerzési ár, ár és érték adatok megoszlása is), mely típusból hány adatai vannak eltárolva.

Elérhető: Statisztika ► Albumok ► Megoszlás ► Típus.

Típus	Tárolva	Besz.-i ár	Ár
▶ Modern népzene	3	10000	10000
Rock	10	17000	17000

143. ábra - Album adatok megoszlása típus szerint

A táblázat során duplán kattintva diagramm jelenik meg az adott típusra vonatkozóan. Megmutatja, hogy az adott típus előfordulási aránya, beszerzési ár, ár és érték aránya hogyan oszlik meg az összes album ezen arányaihoz képest (nyomógombokkal lehet választani).



144. ábra - Egészhez viszonyítás /típus/

### ***Megoszlás előadó szerint***

A művelet megmutatja, hogy az album adatok előadó szerint milyen arányban oszlanak meg (beszerzési ár, ár és érték adatok megoszlása is), mely előadó által készített albumból hány adatai vannak eltárolva.

Elérhető: Statisztika ► Albumok ► Megoszlás ► Előadó.

Az eljárás úgy működik, mint a típus szerinti megoszlásnál, ezért ismét nem kerül leírásra (lásd előző pontban).

### ***Megoszlás média szerint***

A funkció megmutatja, hogy az album adatok média (fizikai hordozó) szerint milyen arányban oszlanak meg (beszerzési ár, ár és érték adatok megoszlása is), mely médiával rendelkező albumból hány adatai vannak eltárolva.

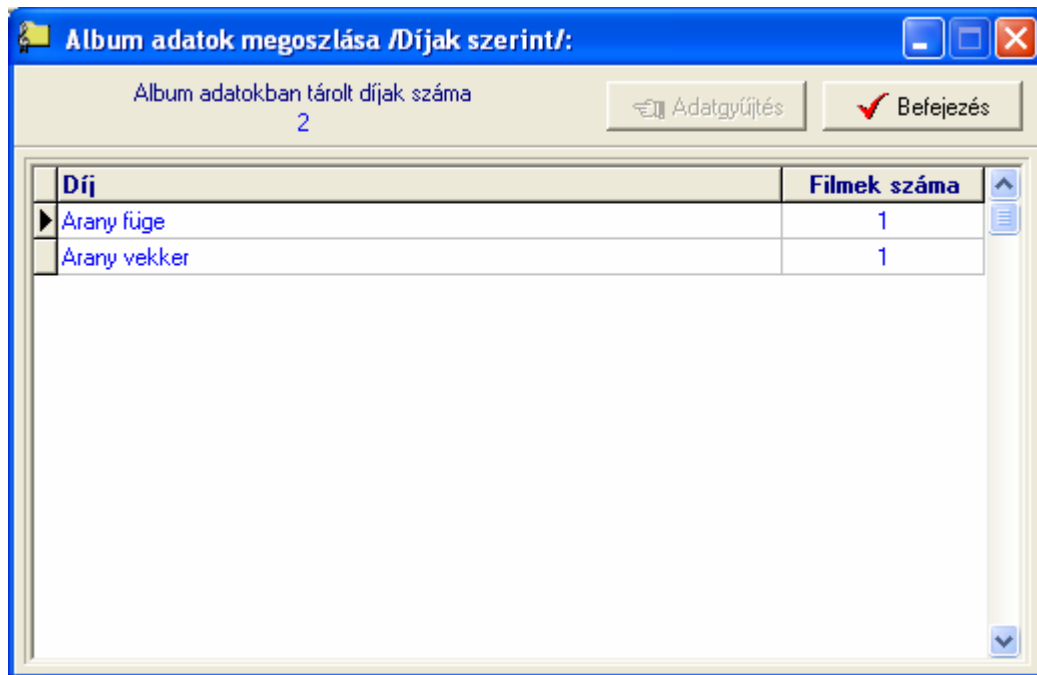
Elérhető: Statisztika ► Albumok ► Megoszlás ► Média.

Az eljárás úgy működik, mint a típus szerinti megoszlásnál, ezért ismét nem kerül leírásra (lásd előző pontban).

### ***Megoszlás díjak szerint***

Az eljárás megmutatja, hogy az albumok díjaik szerint milyen arányban oszlanak meg, mely díjazású albumból hány adatai vannak eltárolva.

Elérhető: Statisztika ► Albumok ► Megoszlás ► Díjak.



Díj	Filmek száma
Arany füge	1
Arany vekker	1

145. ábra - Album adatok megoszlása díjak szerint

Az adatgyűjtés nyomógomb hatására a program végignézi az adatrekordokat, és összesíti a díj adatokat (nagyobb méretű adathalmaz és kisebb teljesítményű számítógép esetén az eljárás hosszabb ideig is eltarthat).

### ***Megoszlás kiadó és magyar kiadó szerint***

Ezek a műveletek megmutatják, hogy az album adatok a kiadójuk és magyarországi kiadójuk szerint milyen arányban oszlanak meg (beszerzési ár, ár és érték adatok megoszlása is).

Elérhető: Statisztika ► Albumok ► Megoszlás ► Kiadó.

Elérhető: Statisztika ► Albumok ► Megoszlás ► Magyar kiadó.

Az eljárások úgy működnek, mint pl. a típus szerinti megoszlásnál, ezért ismét nem kerül leírásra (lásd előző pontokban).

### ***Megoszlás szállító szerint***

Ez a funkció megmutatja, hogy az album adatok a szállítójuk (beszerzési forrásuk) szerint milyen arányban oszlanak meg (beszerzési ár, ár és érték adatok megoszlása is), mely szállítótól származó albumból hány adatai vannak eltárolva.

Elérhető: Statisztika ► Albumok ► Megoszlás ► Szállító.

Az eljárás úgy működik, mint pl. a típus szerinti megoszlásnál, ezért ismét nem kerül leírásra (lásd előző pontokban).

**Megoszlás beszerzési ár szerint**

Ez az eljárás megmutatja, hogy az egyes megadott árkategóriákban (kezdő ártól – záró árig) hány album adatrekord szerepel a beszerzési ár szerint, azok milyen arányban oszlanak meg.

Elérhető: Statisztika ► Albumok ► Megoszlás ► Besz.-i ár.

Első lépésben meg kell adni a kívánt árkategóriákat, maximum öt kategória adható meg.

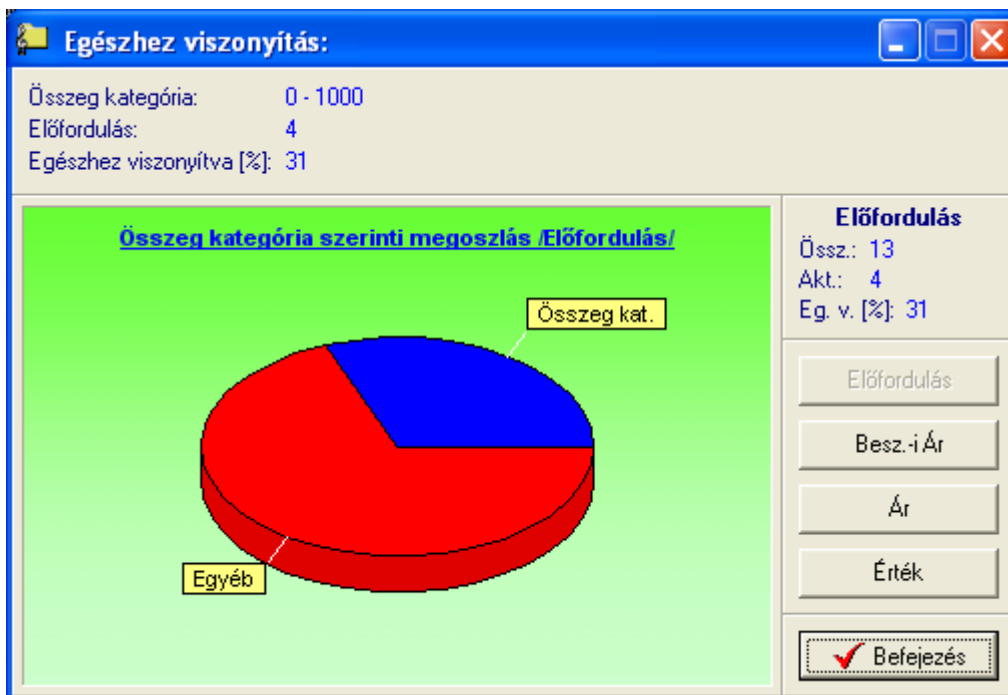
146. ábra - Album adatok megoszlása beszerzési ár szerint

Az elkészít gomb ellenőrzi az árkategóriák helyességét (kezdő és záró ár megadása, kezdő ár nem lehet nagyobb a záró árnál), majd meghívja a statisztikát elkészítő és mutató eljárást.

Összegkategória	Tárolva	Besz.-i ár	Ár	Érték
▶ 0 - 1000	4	800	800	10
1001 - 2000	1	2000	2000	20
2001 - 3000	1	3000	3000	30
3001 - 4000	2	8000	8000	80
4001 - 99999999	5	25000	25000	25

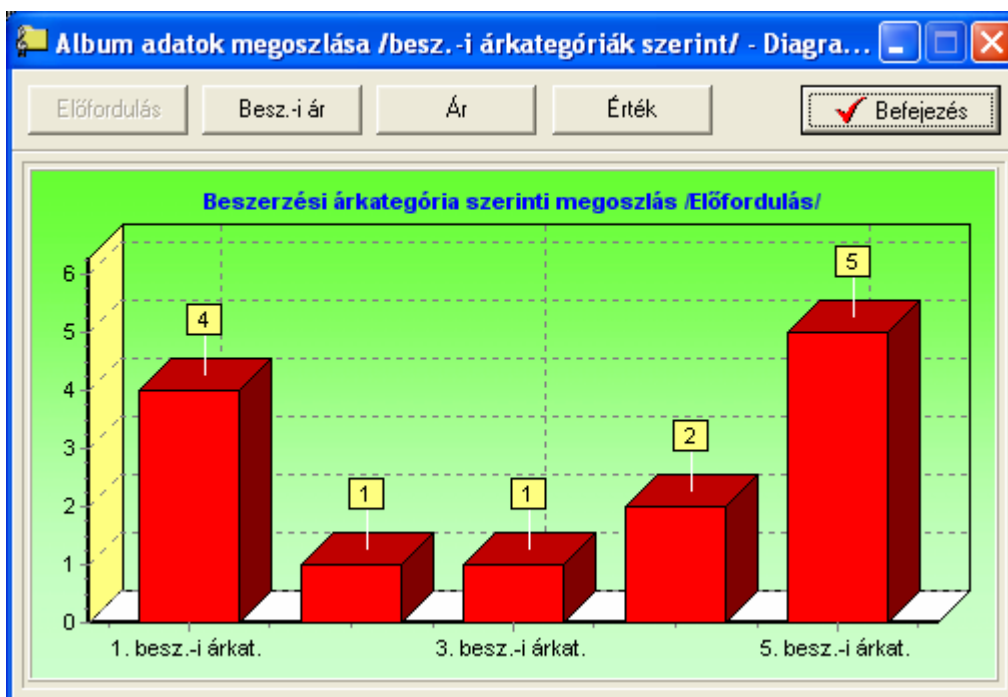
147. ábra - Album adatok megoszlása besz.-i ár kategóriák szerint

A táblázat egy során duplán kattintva diagramm jelenik meg az adott beszerzési árkategóriára vonatkozóan. Megmutatja, hogy az adott beszerzési árkategória előfordulási aránya, beszerzési ár, ár és érték aránya hogyan oszlik meg az összes album ezen arányaihoz képest (nyomógombokkal lehet választani).



148. ábra - Egészhez viszonyítás /Besz.-i árkategória/

A Diagram nyomógomb oszlopos diagramot készít, mutatja az egyes beszerzési árkategóriák szerint tárolt albumok számát, beszerzési árát, árát és értékét (összehasonlíthatók a kategóriák).



149. ábra - Beszerzési árkategória szerinti diagram

### ***Megoszlás ár szerint***

Ez a művelet megmutatja, hogy az egyes megadott árkategóriákban (kezdő ártól – záró árig) hány album adatrekord szerepel az ár szerint, azok milyen arányban oszlanak meg.

Elérhető: Statisztika ► Albumok ► Megoszlás ► Ár.

Az eljárás ugyanúgy működik, mint a fent leírt beszerzési ár szerinti megoszlás, ezért itt nem kerül ismét leírásra (lásd előző pontban).

### ***Megoszlás érték szerint***

Ez a funkció megmutatja, hogy az egyes megadott értékkategóriákban (kezdő értéktől – záró értékig) hány album adatrekord szerepel az érték szerint, azok milyen arányban oszlanak meg.

Elérhető: Statisztika ► Albumok ► Megoszlás ► Érték.

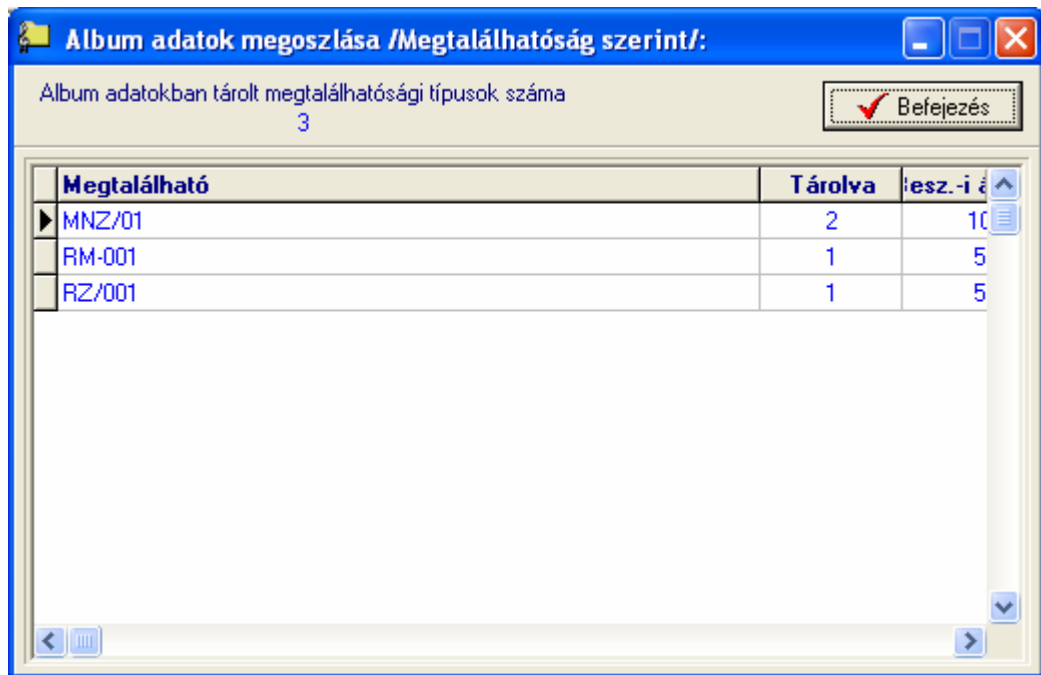
Az eljárás ugyanúgy működik, mint a fent leírt beszerzési ár vagy ár szerinti megoszlás, ezért itt nem kerül ismét leírásra (lásd előző pontokban).



### ***Megoszlás megtalálhatóság szerint***

Ez az eljárás azt mutatja meg, hogy az albumok megtalálhatóságuk szerint (az a hely, ahol ténylegesen fizikailag megtalálhatók pl. polc jelölése) milyen arányban oszlanak meg (beszerzési ár, ár és érték adatok megoszlása is), mely megtalálhatóságnál hány album adatai vannak eltárolva.

Elérhető: Statisztika ► Albumok ► Megoszlás ► Megtalálható.



Megtalálható	Tárolva	Besz.-i ár
MNZ/01	2	10
RM-001	1	5
RZ/001	1	5

150. ábra - Album adatok megoszlása megtalálhatóság szerint

Az eljárás úgy működik, mint pl. a típus szerinti megoszlásnál, ezért ismét nem kerül leírásra (lásd előzőekben).

**Megoszlás tárolás dátuma szerint**

Ez az eljárás megmutatja, hogy az egyes megadott dátumkategóriákban (kezdő dátumtól – záró dátumig) hány album adatsora szerepel a tárolás dátuma szerint.

Elérhető: Statisztika ► Albumok ► Megoszlás ► Tárolás dátuma.

Első lépésben meg kell adni a kívánt dátumkategóriákat, maximum öt kategória adható meg.

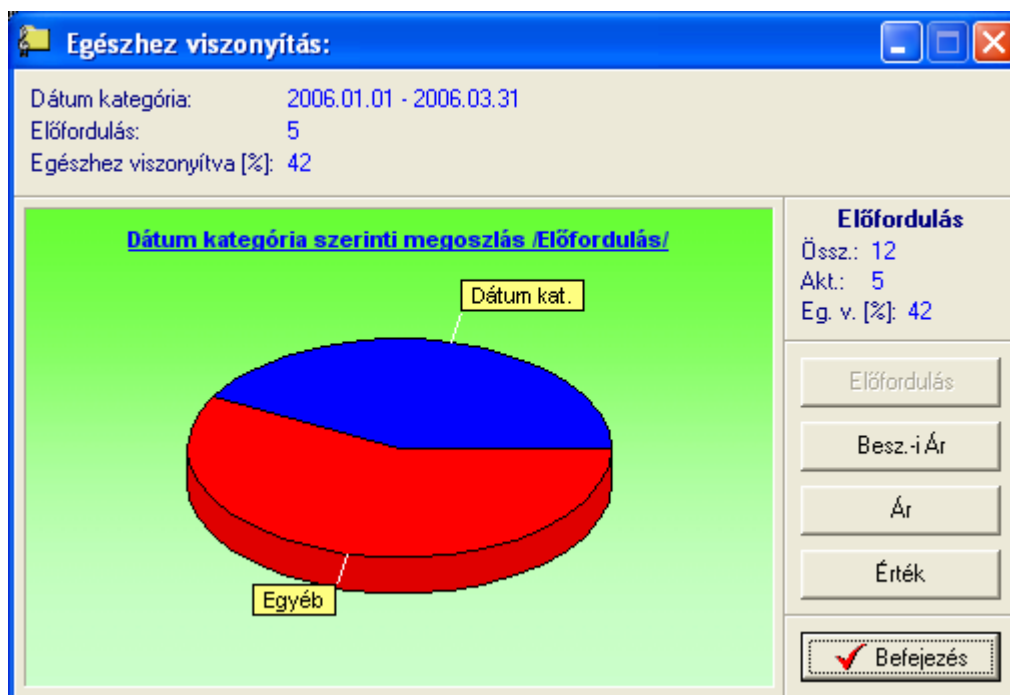
151. ábra - Dátumkategóriák megadása

Az elkészít gomb ellenőrzi a dátumkategóriák helyességét (kezdő és záró dátum megadása, kezdő dátum nem lehet nagyobb a záró dátumnál, helyes formátum), majd meghívja a statisztikát elkészítő és mutató eljárást.

Dátumkategória	Tárolva	Besz.-i ár	Ár	Érték
▶ 2006.01.01 - 2006.03.31	5	3800	3800	40
2006.04.01 - 2006.04.30	0	0	0	
2006.05.01 - 2006.05.31	1	5000	5000	50
2006.06.01 - 2006.06.30	1	4000	4000	40
2006.07.01 - 2006.08.31	5	22000	22000	22

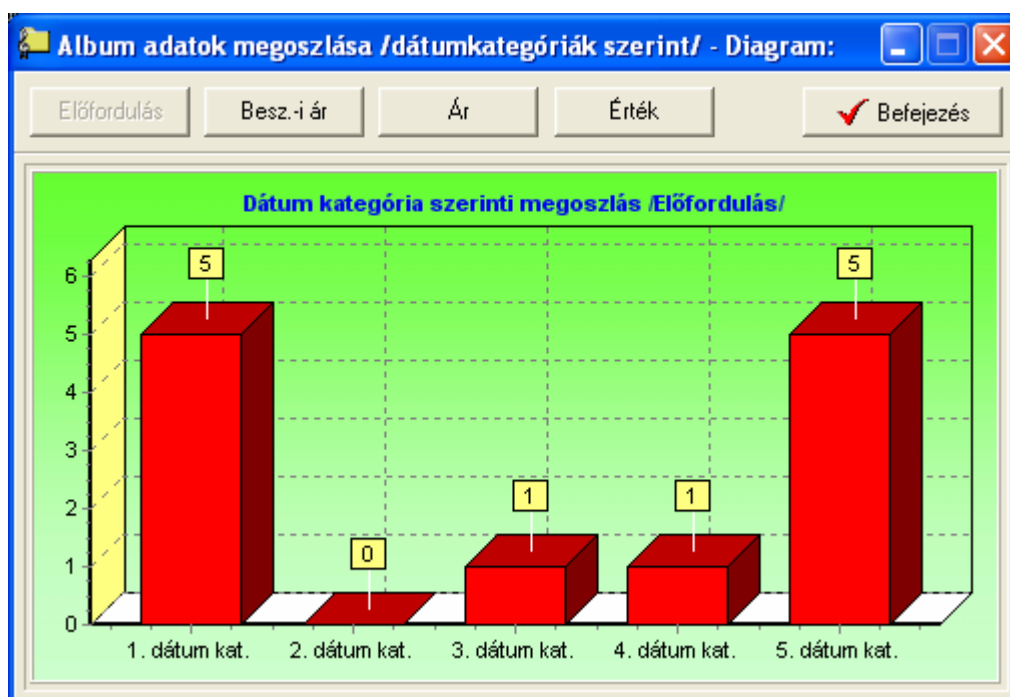
152. ábra - Album adatok megoszlása dátumkategóriák szerint

A táblázat egy során duplán kattintva diagramm jelenik meg az adott dátumkategóriára vonatkozóan. Megmutatja, hogy az adott dátumkategória előfordulási aránya, beszerzési ár, ár és érték aránya hogyan oszlik meg az összes album ezen arányaihoz képest (nyomógombokkal lehet választani).



153. ábra - Egészhez viszonyítás /dátum kategória/

A Diagram nyomógomb oszlopos diagramot készít, mutatja az egyes dátumkategóriák szerint tárolt albumok számát, beszerzési árát, árát és értékét (összehasonlíthatók a kategóriák).



154. ábra – Tárolás dátuma szerinti diagram



## Albumok kölcsönzöttsége

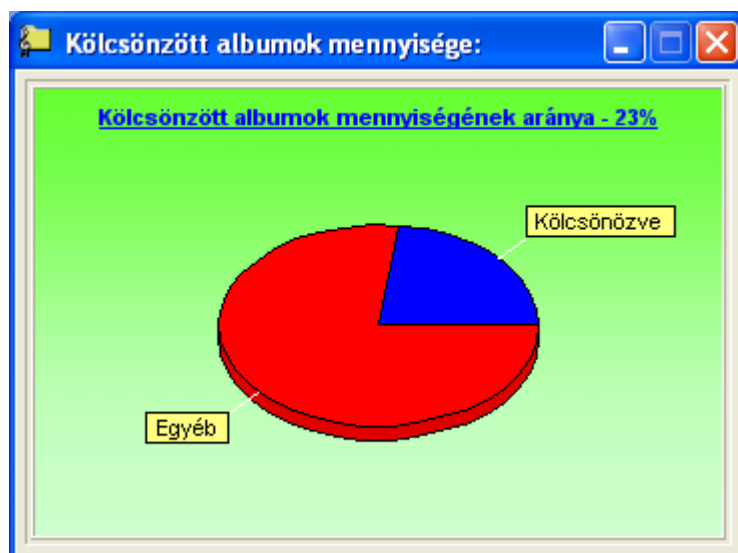
A művelet azt mutatja meg, hogy a kölcsönzött albumok száma, beszerzési ára, ára és értéke hogyan aránylik a teljes albumállományhoz.

Elérhető: Statisztika ► Albumok ► Kölcsönözve.



155. ábra – Kölcsönzött albumok adatai

A diagram jelzésű gombokkal a kölcsönzött albumok megadott adata viszonyítható az összes album ugyanezen adatának arányához.



156. ábra - Kölcsönzött albumok aránya

## Kölcsönzések

A Statisztika menü ezen pontjaiban az album adatokhoz kapcsolódó kölcsönzések megoszlásáról, a kölcsönzési időkről szolgáltat információt a program.

### Megoszlás cím szerint

Az eljárás azt mutatja meg, hogy a kölcsönzés adatok a kölcsönzött album címe szerint milyen arányban oszlanak meg.

Elérhető: Statisztika ► Kölcsönzések ► Megoszlás ► Cím.

Cím	Kölcs.-ek száma
▶ Bábu vagy	1
Disco	1
EDDA 6.	2
Omen	4
Ragyogás	1
Szenzáció!!!	1

157. ábra – Kölcsönzés adatok megoszlása cím szerint

A táblázat egy során duplán kattintva diagram jelenik meg az adott című albumra vonatkozóan. Megmutatja, hogy az adott cím előfordulási aránya hogyan oszlik meg az összes kölcsönzéshez viszonyítva.



158. ábra - Kölcsönzések aránya

**Megoszlás kölcsönző személy szerint**

A művelet azt mutatja meg, hogy a kölcsönzés adatok a kölcsönző személy szerint milyen arányban oszlanak meg.

Elérhető: Statisztika ► Kölcsönzések ► Megoszlás ► Kölcsönző személy

Kölcsönzések száma összesen  
10

Befejezés

Kölcsönző személy	Kölcs.-ek száma
▶ Ferenczi Ferencs Ferenc	2
Gallai Gergely	3
Hertelendi Borbála	2
Kiss Szabó Árpád	1
Molnár Lisztes László	2

159. ábra - Kölcsönzés adatok megoszlása kölcsönző személy szerint

A táblázat egy során duplán kattintva diagram jelenik meg az adott kölcsönző személyre vonatkozóan. Megmutatja, hogy az adott személy előfordulási aránya hogyan oszlik meg az összes kölcsönzéshez viszonyítva.



160. ábra - Kölcsönzések aránya

### ***Kölcsönzési napok száma***

Ez az eljárás információt szolgáltat a kölcsönzések átlagos, legkisebb és legnagyobb napjainak számáról (hány napig volt távol a könyv).

Elérhető: Statisztika ► Kölcsönzések ► Napok száma.

Az adatgyűjtés nyomógombra kattintva összegyűjti és elemzi a program a kölcsönzés adatokat (nagy méretű kölcsönzés adathalmaz és kisebb teljesítményű számítógép esetén a művelet hosszabb ideig is eltarthat).



161. ábra – Kölcsönzési napok átlaga



**Számla adatok**

A Statisztika menü ezen pontjaiban az albumok beszerzéséhez kapcsolódó számlák adatainak megoszlásáról szolgáltat információt a program.

**Megoszlás szállító szerint**

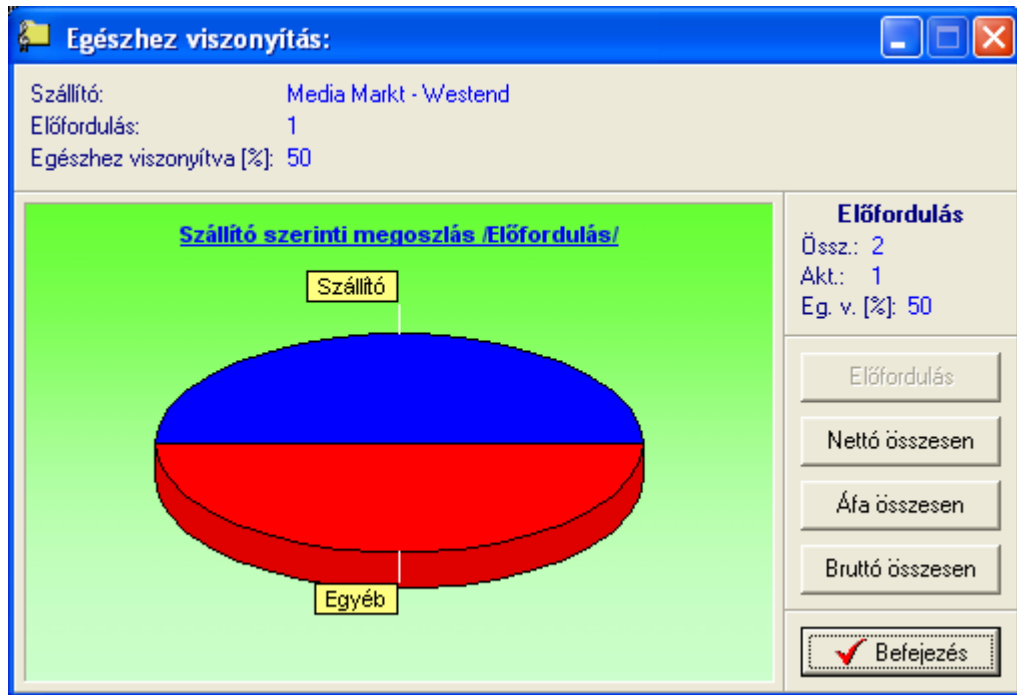
Az eljárás azt mutatja meg, hogy a számla adatok szállító szerint milyen arányban oszlanak meg (nettó végösszeg, ÁFA végösszeg és bruttó végösszeg adatok megoszlása is), mely szállító által kiállított számlából hány adatai vannak eltárolva.

Elérhető: Statisztika ► Számla adatok ► Megoszlás ► Szállító.

Szállító	Tárolva	öss:
Media Markt - Westend	1	
Neon Music Hungary	1	

162. ábra - Számlel adatok megoszlása szállító szerint

A táblázat egy során duplán kattintva diagramm jelenik meg az adott szállítóra vonatkozóan. Megmutatja, hogy az adott szállító előfordulási aránya, számláinak nettó végösszege, ÁFA végösszege és bruttó végösszege hogyan oszlik meg az összes szállító ezen arányaihoz képest (nyomógombokkal lehet választani).



163. ábra - Egészhez viszonyítás /szállító adatok/

**Megoszlás fizetés módja szerint**

A művelet azt mutatja meg, hogy a számla adatok fizetési módok szerint milyen arányban oszlanak meg (nettó végösszeg, ÁFA végösszeg és bruttó végösszeg adatok megoszlása is), mely fizetési módú számlából hány adatai vannak eltárolva.

Elérhető: Statisztika ► Számla adatok ► Megoszlás ► Fizetési mód.

Fizetésli mód	Tárolva	Nettó összesen	Á össze:
► Készpénz	1	8000	1E
Átutalás - 30 nap	1	62400	12E

164. ábra - Számlel adatok megoszlása fizetésli módja szerint

Az eljárás úgy működik, mint pl. a szállító szerinti megoszlásnál, ezért ismét nem kerül leírásra (lásd előző pontban).

### ***Megoszlás kereskedő azonosító szerint***

Az eljárás azt mutatja meg, hogy a számla adatok kereskedő azonosító szerint milyen arányban oszlanak meg (nettó végösszeg, ÁFA végösszeg és bruttó végösszeg adatok megoszlása is), mely kereskedő azonosítóval ellátott számlából hány adatai vannak eltárolva.

Elérhető: Statisztika ► Számla adatok ► Megoszlás ► Kereskedő azonosító.

Kereskedő azonosító	Tárolva	Nettó összesen	Áfa össze:
002	1	8000	1E
003	1	62400	12.

165. ábra - Számlel adatok megoszlása kereskedő azonosító szerint

Az eljárás úgy működik, mint pl. a szállító szerinti megoszlásnál, ezért ismét nem kerül leírásra (lásd előző pontban).

**Megoszlás számla kelte szerint**

Ez az eljárás megmutatja, hogy az egyes megadott dátumkategóriákban (kezdő dátumtól – záró dátumig) hány számla szerepel a számla kelte dátum szerint.

Elérhető: Statisztika ► Számla adatok ► Megoszlás ► Számla kelte.

Első lépésben meg kell adni a kívánt dátumkategóriákat, maximum öt kategória adható meg.

Sorszám	Kezdő dátum	Záró dátum
1.	2006.01.01	2006.03.31
2.	2006.04.01	2006.06.30
3.	2006.07.01	2006.07.30
4.	2006.08.01	2006.08.31
5.	2006.09.01	2006.12.31

166. ábra - Dátumkategóriák megadása

Az elkészít gomb ellenőrzi a dátumkategóriák helyességét (kezdő és záró dátum megadása, kezdő dátum nem lehet nagyobb a záró dátumnál, helyes formátum), majd meghívja a statisztikát elkészítő és mutató eljárást.

Dátumkategória	Tárolva	Nettó összesen	ÁFA összesen	tő össze
2006.01.01 - 2006.03.31	0	0	0	
2006.04.01 - 2006.06.30	0	0	0	
2006.07.01 - 2006.07.30	1	8000	1600	96
2006.08.01 - 2006.08.31	1	62400	12480	74
2006.09.01 - 2006.12.31	0	0	0	

167. ábra - Számla adatok megoszlása számla kelte szerint

A táblázat során duplán kattintva diagramm jelenik meg az adott dátumkategóriára vonatkozóan. Megmutatja, hogy az adott dátumkategória előfordulási aránya, nettó végösszege, ÁFA végösszege és bruttó végösszege hogyan oszlik meg az összes számla ezen arányaihoz képest (nyomógombokkal lehet választani).



168. ábra - Egészhez viszonyítás /dátum kategória/

A Diagram nyomógomb oszlopos diagramot készít. Mutatja az egyes dátumkategóriák szerint tárolt számlák számát, nettó végösszegeit, ÁFA végösszegeit és bruttó végösszegeit (összehasonlíthatók a kategóriák).



169. ábra - Számla adatok megoszlása számla kelte szerint

### ***Megoszlás teljesítés kelte szerint***

Ez a művelet mutatja meg, hogy az egyes megadott dátumkategóriákban (kezdő dátumtól – záró dátumig) hány számla szerepel a teljesítés kelte dátum szerint.

Elérhető: Statisztika ► Számla adatok ► Megoszlás ► Teljesítés kelte.

Az eljárás ugyanúgy működik, mint a számla kelte szerinti megoszlás, ezért itt nem kerül ismételt leírásra (lásd előző pontban).

### ***Megoszlás fizetési határidő szerint***

Ez a funkció mutatja meg, hogy az egyes megadott dátumkategóriákban (kezdő dátumtól – záró dátumig) hány számla szerepel a fizetési határidő dátum szerint.

Elérhető: Statisztika ► Számla adatok ► Megoszlás ► Fizetési határidő.

Az eljárás ugyanúgy működik, mint a számla kelte szerinti megoszlás, ezért itt nem kerül ismételt leírásra (lásd előző pontokban).

**Megoszlás nettó végösszeg szerint**

Ez az eljárás megmutatja, hogy az egyes megadott összegkategóriákban (kezdő összegtől – záró összegig) hány számla szerepel a számla nettó végösszege szerint.

Elérhető: Statisztika ► Számla adatok ► Megoszlás ► Nettó összesen.

Első lépésben meg kell adni a kívánt összegkategóriákat, maximum öt kategória adható meg.

170. ábra - Összegkategóriák megadása

Az elkészít gomb ellenőrzi az összegkategóriák helyességét (kezdő és záró összeg megadása, kezdő összeg nem lehet nagyobb a záró összegnél, helyes formátum), majd meghívja a statisztikát elkészítő és mutató eljárást.

Összegkategória	Tárolva	Nettó összesen	ÁFA összesen	tó össze
▶ 0 - 10000	1	8000	1600	9600
10001 - 20000	0	0	0	0
20001 - 30000	0	0	0	0
30001 - 40000	0	0	0	0
40001 - 99999999	1	62400	12480	74880

171. ábra - Számla adatok megoszlása nettó végösszeg szerint

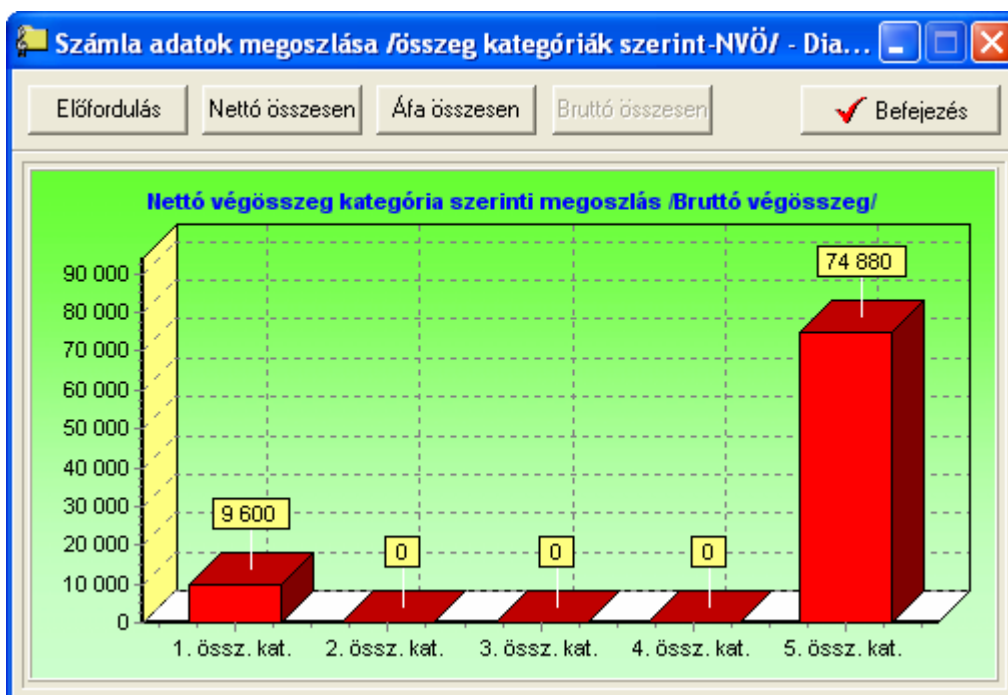


A táblázat során duplán kattintva diagramm jelenik meg az adott összegkategóriára vonatkozóan. Megmutatja, hogy az adott összegkategória előfordulási aránya, nettó végösszege, ÁFA végösszege és bruttó végösszege hogyan oszlik meg az összes számla ezen arányaihoz képest (nyomógombokkal lehet választani).



172. ábra - Egészhez viszonyítás /összeg kategória/

A Diagram nyomógomb oszlopos diagramot készít. Mutatja az egyes összegkategóriák szerint tárolt számlák számát, nettó végösszegeit, ÁFA végösszegeit és bruttó végösszegeit (összehasonlíthatók a kategóriák).



173. ábra - Számola adatok megoszlása összegkategóriák szerint

### ***Megoszlás ÁFA végösszeg szerint***

Ez a művelet mutatja meg, hogy az egyes megadott összegkategóriákban (kezdő összeztől – záró összegig) hány számla szerepel az ÁFA végösszege szerint.

Elérhető: Statisztika ► Számla adatok ► Megoszlás ► ÁFA összesen.

Az eljárás ugyanúgy működik, mint a nettó végösszeg szerinti megoszlás, ezért itt nem kerül ismételt leírásra (lásd előző pontban).

### ***Megoszlás bruttó végösszeg szerint***

Ez a funkció mutatja meg, hogy az egyes megadott összegkategóriákban (kezdő összeztől – záró összegig) hány számla szerepel a bruttó végösszege szerint.

Elérhető: Statisztika ► Számla adatok ► Megoszlás ► Bruttó összesen.

Az eljárás ugyanúgy működik, mint a nettó végösszeg szerinti megoszlás, ezért itt nem kerül ismételt leírásra (lásd előző pontokban).

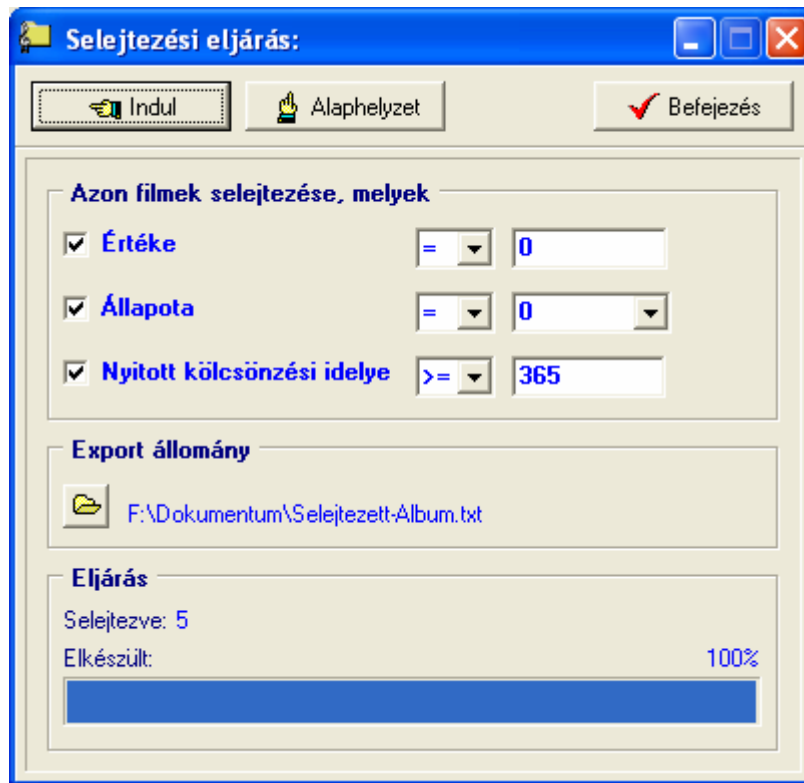
## **Selejtezés**

A főmenünek ebben a csoportjában végezhető el az albumok selejtezésével kapcsolatos műveletek. A selejtezés történhet az albumok értéke, állapota és nyitott kölcsönzési ideje alapján. A selejtezett albumokról háromszintű lista készíthető, valamint elkészíthető az eltávolítási lista is (tárolás helye szerint). A selejtezett albumok adatai törölhetők (nyitott kölcsönzési adatukkal együtt), vagy a selejtezett jelző visszavonható róluk. Az elvégzett selejtezésekről napló van vezetve, ebben visszakereshetők a korábban elvégzett selejtezési műveletek legfontosabb adatai.

## Végrehajtás

Ebben az eljárásban hajtható végre maga a selejtezési művelet.

Elérhető: Selejtezés ► Végrehajtás.



174. ábra – Albumok selejtezése

Meg kell adni a selejtezés feltételeit. Selejtezhetők az albumok az értékük, az állapotuk és nyitott kölcsönzési idejük alapján. Ki kell választani, hogy melyik feltételt kívánja a felhasználó alkalmazni (jelölőnégyzetek – akár egyidejűleg mind a három feltétel alkalmazható). Meg kell adni a feltételhez kapcsolódó relációt (lenyíló listamező) és értéket.

A mappa jelzésű nyomógombbal megadható egy export állomány, ebben az esetben a selejtezett albumok adatai szöveges formában ebbe az állományba kiíródnak.

Az Indul nyomógomb végrehajtja a műveletet, állapotáról a folyamatjelző sáv ad tájékoztatást. A selejtezési feltételnek eleget tevő albumok rekordjai egy jelzővel lesznek ellátva, a hozzájuk kapcsolódó nyitott kölcsönzés adatok az aktuális dátummal lezárásra kerülnek, és ezek a rekordok is selejtezettség jelzõt kapnak. A későbbiek folyamán a szűréseknél be lehet állítani, hogy a felhasználó kívánja-e látni a selejtezettként megjelölt adatsorokat is, a selejtezett jelölés visszavonható, a selejtezett adatrekordok eltávolíthatók az adatállományokból.

## Selejtezési lista

Ezek a listák a selejtezettként megjelölt albumok adatait tartalmazzák. Három különböző szintű adattartalommal bíró lista készülhet (egyszerű, közép, teljes), ezek tartalma ugyanúgy épül fel, mint az album adatok listája.

Elérhető: Selejtezés ► Selejtezési lista ► Egyszerű.

Elérhető: Selejtezés ► Selejtezési lista ► Közép.

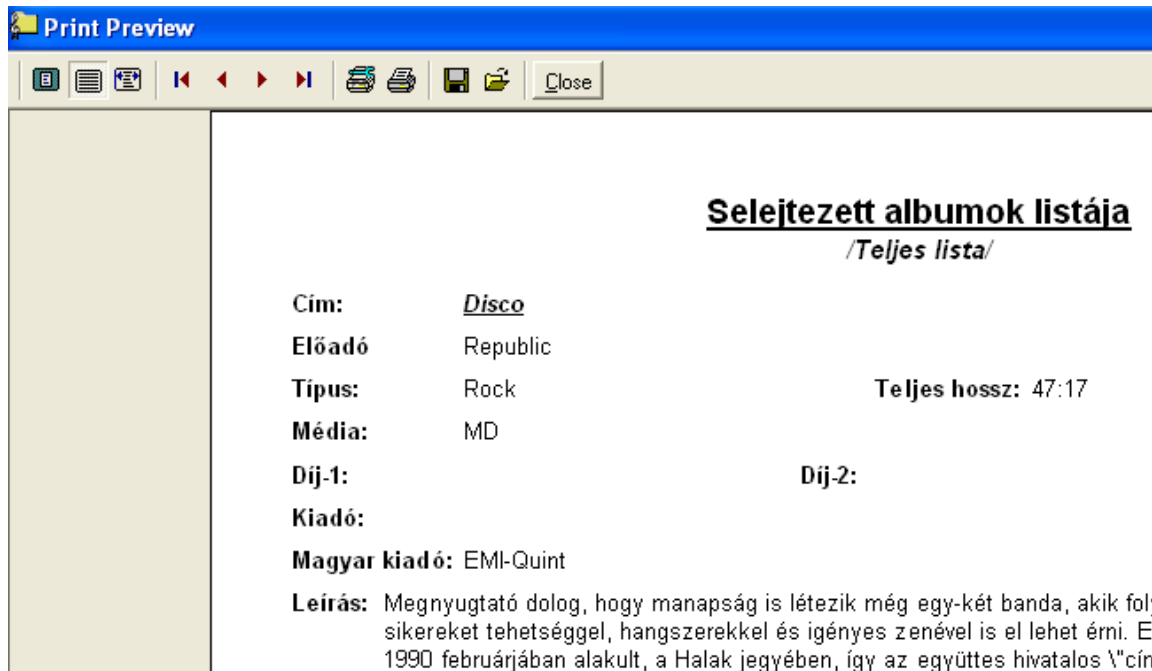
Elérhető: Selejtezés ► Selejtezési lista ► Teljes.



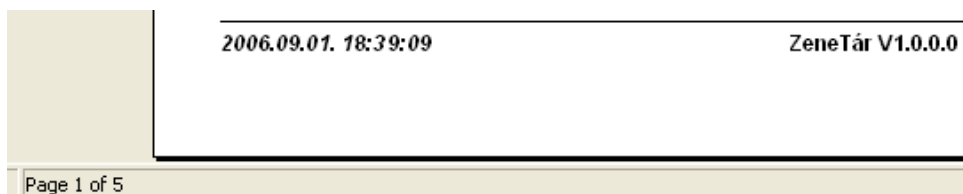
175. ábra – Selejtezési lista/egyszerűsített lista/



176. ábra - Selejtezési lista/középszerű lista/



177. ábra - Selejtezési lista/teljes lista/



178. ábra - Selejtezési lista

## Eltávolítási lista

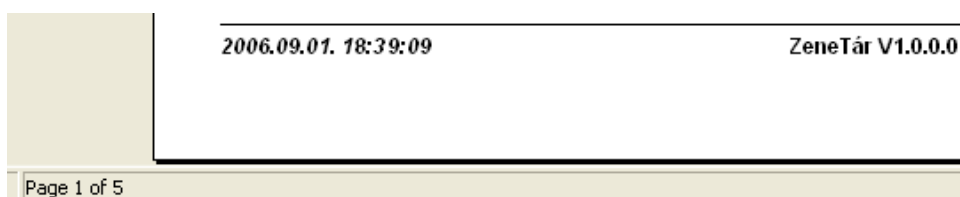
Ez a lista a selejtezettként megjelölt albumok adatait tartalmazza a megtalálhatóság szerint növekvő sorrendben (azon belül cím szerint növekvő sorrend). A lista segítségével ténylegesen eltávolíthatók az albumok a fizikai helyükről.

Elérhető: Selejtezés ► **Eltávolítási lista.**

A listán csak az albumok beazonosításához szükséges legfőbb adatok találhatóak meg.



179. ábra - Eltávolítási lista

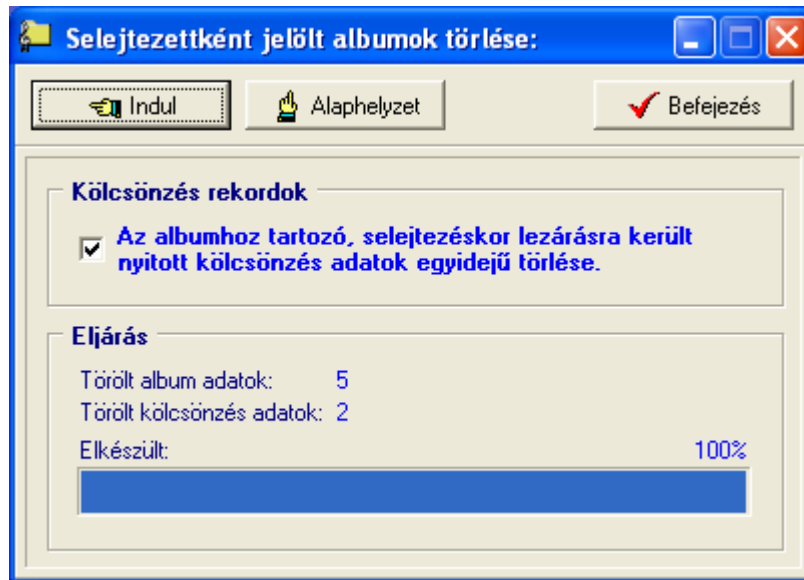


180. ábra - Eltávolítási lista

## Jelölt albumok törlése

Ez az eljárás törli a selejtezettként megjelölt albumok adatait az adatállományokból. Az albumokhoz tartozó nyitott, selejtezéskor lezárásra került kölcsönzés adatok is törölhetők (választás szerint).

Elérhető: Selejtezés ► Jelölt albumok törlése.



181. ábra - Selejtezettként megjelölt filmek törlése

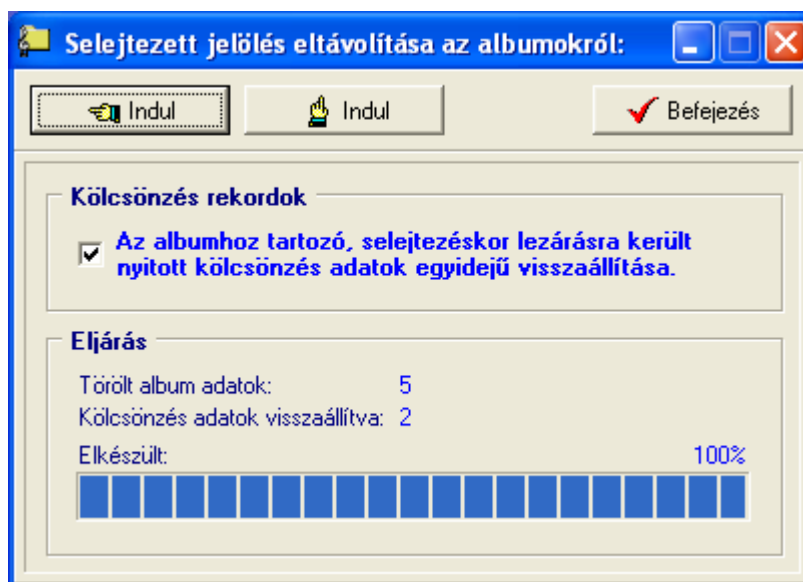
Az Indul gomb hatására hajtódik végre az eljárás, állapotáról a folyamatjelző sáv ad tájékoztatást. Az albumhoz tartozó, selejtezéskor lezárásra került kölcsönzés adatok is törölhetők, amennyiben ez a jelölőnégyzet be van állítva. A törlés nem végleges, az adatbázis karbantartás menüből az adatok visszaállíthatók vagy véglegesen eltávolíthatók az állományokból.



**Jelölés visszavonása**

Ez az eljárás törli a selejtezettként megjelölt albumokról a selejtezettség jelzőt. Az albumokhoz tartozó nyitott, selejtezéskor lezárásra került kölcsönzés adatokról is törölhetők a selejtezettség jelzők (választás szerint).

Elérhető: Selejtezés ► Jelölés visszavonása.



182. ábra – Selejtezettség jelzők visszavonása

Az Indul gomb hatására hajtódik végre az eljárás, állapotáról a folyamatjelző sáv ad tájékoztatást. Az albumhoz tartozó, selejtezéskor lezárásra került kölcsönzés adatokról is törölhetők a jelzők, amennyiben ez a jelölőnégyzet be van állítva. Az album adatokról eltűnik a selejtezettség jelző, a kölcsönzés adatokról is (amennyiben választva lett), a kölcsönzés adatok egyidejűleg visszaállnak nyitott állapotúra. Az eljárás után az adatok olyan állapotba kerülnek (ha a kölcsönzés adatok visszaállítása is ki lett választva), mintha a selejtezés nem lett volna végrehajtva.

## Selejtezési napló

A napló segítségével nyomon követhetők az elvégzett selejtezési műveletek és a selejtezésre kerülő albumok összesített adatai.

Elérhető: Selejtezés ► Selejtezési napló.

Selejtezés dátuma	Feltétel-1	Feltétel-2
2006.05.26	Érték = 0	
2006.05.26	Érték = 0	Állapot = 0
2006.05.26	Érték = 0	Állapot = 0
2006.05.26	Érték = 0	Állapot = 0
2006.05.26	Érték = 0	Állapot = 0
2006.05.26	Érték = 0	Állapot = 0
2006.05.26	Érték = 0	Állapot = 0
2006.05.26	Érték = 0	Állapot = 0
2006.05.26	Érték <= 1000	Állapot = 0
2006.05.26	Érték = 0	Állapot = 0

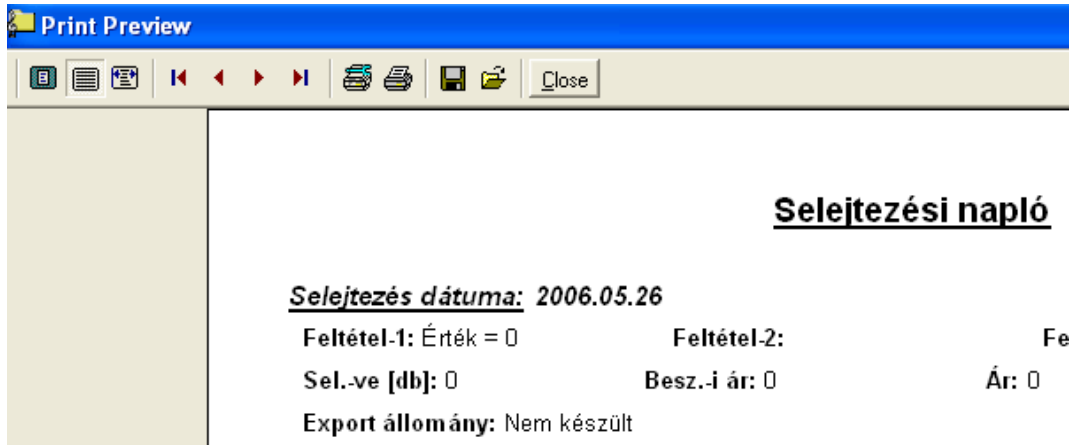
183. ábra – Selejtezési napló

A keresőmezőbe megadható a selejtezés dátuma, így több adatsor esetén is gyorsan megtalálható a kívánt információ. Látható a selejtezés elvégzésének dátuma, a feltételek, az exportállomány neve, a selejtezett albumok száma, beszerzési ára, ára és értéke.

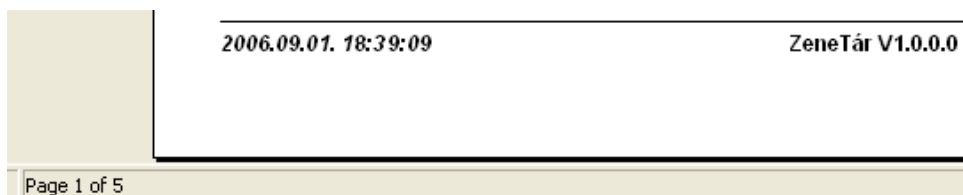
A szűrés gombbal szűrhető a megjelenített adatrekordok köre a kívánt mértékűre (dátum alapján).

184. ábra - Selejtezési napló szűrése

A nyomtató gomb segítségével listázhatók a megjelenített selejtezési napló adatok.



185. ábra - Selejtezési napló listája



186. ábra - Selejtezési napló listája

## **Címtár**

A program ún. címtár adatbázist tartalmaz, ennek szerepe a zenékhez, albumokhoz kapcsolódó cím adatok (pl. kiadók, kereskedők, forgalmazók, stb.) nyilvántartása. A címtár funkció önálló nyilvántartást képez a programon belül, az adatok karbantarthatók, kereshetők, szűrhetők listázhatók és nyomtathatók. Ezek a funkciók a főmenü ezen pontja alatt vannak egybefogva. Itt található még a beépített irányítószám adatbázis is, ebben kereshetők az adatok irányítószám és településnév alapján is.

## Adatbázis karbantartás

Ebben a részben végezhető el a címtár adatok karbantartási műveletei (felvétel, módosítás, törlés).

### Felvétel

Itt adhatók meg a címtárban tárolni kívánt adatok.

Elérhető: Címtár ► Karbantartás ► Felvétel.

187. ábra - Címtár adatok felvétele

A megfelelő mezőkben az adatokat meg kell adni (név mező kitöltése kötelező). ENTER ill. TAB billentyűvel léptethető a kurzor. Az irányítószám mező kitöltése esetén (amennyiben üres) a beépített adatbázisból kikeresésre kerül a hozzá tartozó település és telefonkörzet adat és bekerül a megfelelő adatbeviteli mezőbe. Település mező esetén is így működik, csak az irányítószám kerül automatikus kitöltésre.

Az adatok megadása után a Tárol nyomógombbal lehet rögzíteni azokat az adatbázisban. Minden esetben ellenőrzésre kerül a név, amennyiben nincs megadva, vagy már létezik ilyen név az adatállományban, úgy a program hibaüzenetet ad és nem tárolja el az adatokat csak javítás után.

Az Alaphelyzet nyomógombbal törölhetők az adatmezők, ezután új adatok rögzíthetők.

## Módosítás

Ebben az eljárásban módosíthatók a már eltárolt címtár adatok.

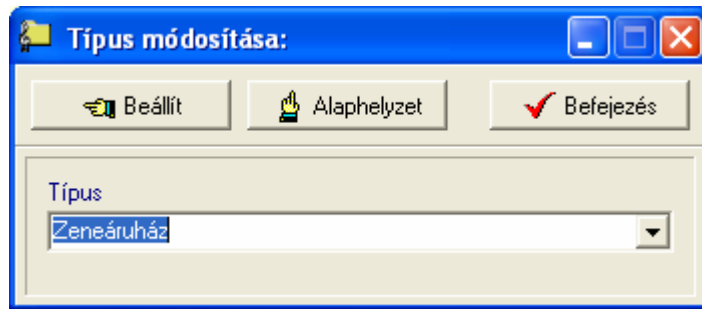
Elérhető: Címtár ► Karbantartás ► Módosítás.

188. ábra - Címtár adatok módosítása

Az adatnavigátor segítségével ki kell választani a módosítani kívánt címtár adatsort. Közvetlenül a mezőre állva végre kell hajtani a szükséges adatmódosítást, majd az adatnavigátorral tárolni vagy elvetni azt.

A név és a típus mező közvetlenül nem szerkeszthető, ezek az adatok csak az adatnavigátor melletti segédgombok által hívott eljárásokkal módosítható.

189. ábra - Címtár adatok módosítása /név módosítása/



190. ábra - Címtár adatok módosítása /típus módosítása/

Elvégezve a kívánt módosítást a Beállít nyomógombbal tárolható az. Minden esetben ellenőrzésre kerül a név megadásának ténye, és hogy nincs-e még ilyen nevű címtáradat tárolva. Az Alaphelyzet nyomógomb visszaállítja a kiinduló értéket.

## Törlés

Itt törölhetők a már eltárolt címtár adatok.

Elérhető: Címtár ► Karbantartás ► Törlés.

Címtár adatok törlése:

Tárolt rekordok száma: 8

Befejezés

Név	Típus
Rózsavölgyi Zeneműbolt	Zeneáruház
Ir. szám	Település
1051	Budapest V. Ker.
Utca	Ház szám
Szervita tér	5
Telefon	Fax
(1) - 318-3312	(1) -
E-mail	
rozsavolgyi@lira.hu	
Internet	

191. ábra - Címtár adatok törlése

Az adatnavigátor segítségével ki kell választani a törölni kívánt címtár adatokat. Az adatnavigátor törlés gombjának hatására megjelenik egy kérdés a törlési szándék megerősítésére vonatkozóan. Amennyiben igen lesz a válasz, úgy a rekord törlésre kerül. A törlés nem végleges, a rekord csak egy jelzöt kap. Későbbiek folyamán visszaállíthatók vagy véglegesen törölhetők az adatállományból az adatok.

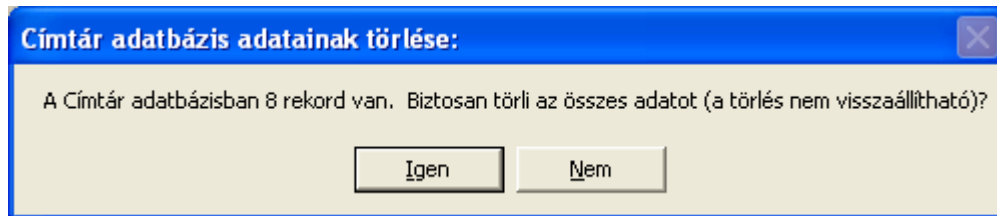
Az adatmezőkben az adatok nem módosíthatóak, azok csak olvashatóak.



## ***Összes adat törlése***

Ebben a menüpontban törölhető az összes eddig eltárolt címtáradat.

Elérhető: Címtár ► Karbantartás ► Összes adat törlése.



192. ábra - Címtár adatok törlése /összes adat törlése/

A menüpont aktiválásával kijelzésre kerül az adatállományban tárolt rekordok száma. Az egyidejűleg megjelent kérdésre igen választ adva törlődik az összes címtáradat, az adatállomány kiürítésre kerül.

***Figyelem: a törlés nem visszaállítható, az adatok véglegesen elvesznek.***

## Áttekintés

Ebben a részben tekinthetők meg (normál és táblázatos formában) a már rögzített címtár adatok.

### Normál

Itt tekinthetők meg a címtár adatok normál eljárással.

Elérhető: Címtár ► Áttekintés ► Normál.

The screenshot shows a window titled 'Címtár megjelenítés:' with a toolbar containing navigation and action icons. The main area contains a form with the following fields:

- Név:** Music Box RT
- Típus:** Zeneáruház
- Ir. szám:** 1101
- Település:** Budapest X. Ker.
- Utca:** Gallai u.
- Ház szám:** 145
- Telefón:** (1) - 265-55-56
- Fax:** (1) - 265-55-57
- E-mail:** info@musicbox.hu
- Internet:** www.musicbox.hu

At the top right of the window, it indicates 'Tárolt rekordok száma 8' and a 'Befejezés' button with a checkmark.

193. ábra - Címtár adatok áttekintése normál eljárással

Az adatnavigátor gombjaival mozgatható a rekordmutató. A szűrés nyomógommbal hívott eljárással szűrhető a megjelenített adatsorok száma. Az adatok csak olvashatók, módosítani és törölni nem lehet.

A nyomtató gomb segítségével kinyomtathatók az aktuális adatok (ugyanaz a forma mint a listázásnál, de csak az aktuális rekord adatai szerepelnek egy A4-es lapon).

The screenshot shows a 'Print Preview' window with a toolbar containing navigation and action icons. The main area displays the following data:

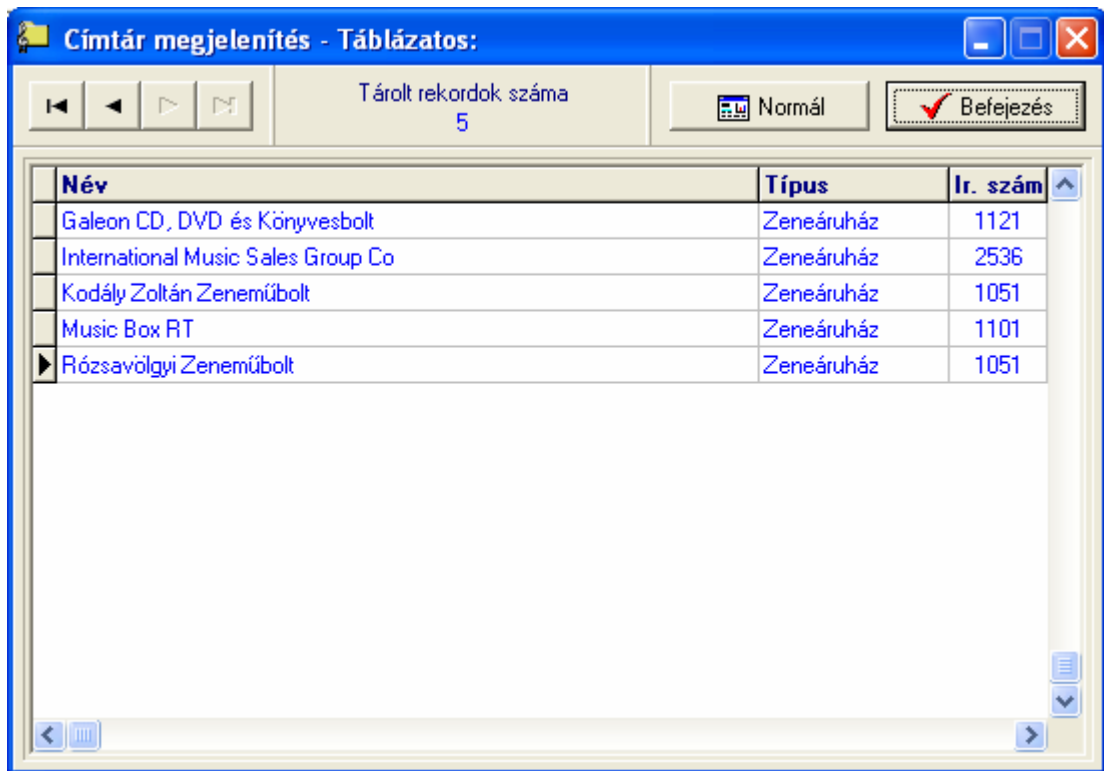
**Tárolt címtár adat**

**Név:** Music Box RT  
**Típus:** Zeneáruház  
**Ir. szám:** 1101  
**Település:** Budapest X. Ker.

## Táblázatos

Itt tekinthetők meg a tárolt címtár adatok táblázatos formában.

Elérhető: Címtár ► Áttekintés ► Táblázatos.



194. ábra - Címtár adatok áttekintése táblázatos formában

Az adatnavigátor gombjaival és a kurzormozgató billentyűkkel vezérelhető a rekordmutató.

A táblázaton a jobb egérgombot megnyomva felnyílik egy menü, melynek a segítségével beállítható, hogy mely mezők szerepeljenek a megjelenített adatok között.



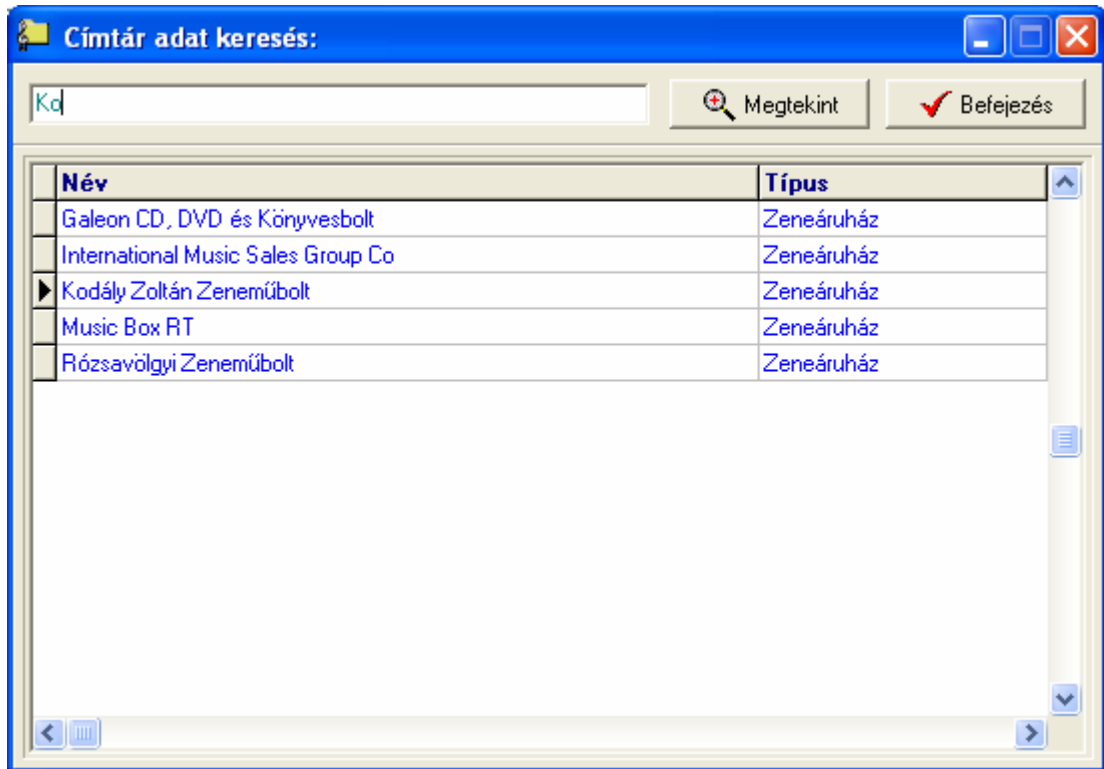
195. ábra - Megjelenített címtár adattípusok

A Normál jelzésű nyomógombbal váltható a nézet az előzőekben ismertetett normál eljárásúra, ahonnan nyomtatható a kívánt rekord és szűrhető a megjelenített adatok köre.

## Keresés

Ezzel az eljárással kereshetők meg a tárolt címtár adatok a nevük alapján.

Elérhető: Címtár ► Keresés.



196. ábra - Címtár adatok keresése

A keresőmezőbe beírva a keresett nevet, karakterenként a legközelebbi nevű rekord adataira áll rá a rekordmutató, így néhány karakter megadásával is megtalálható a keresett adatsor.

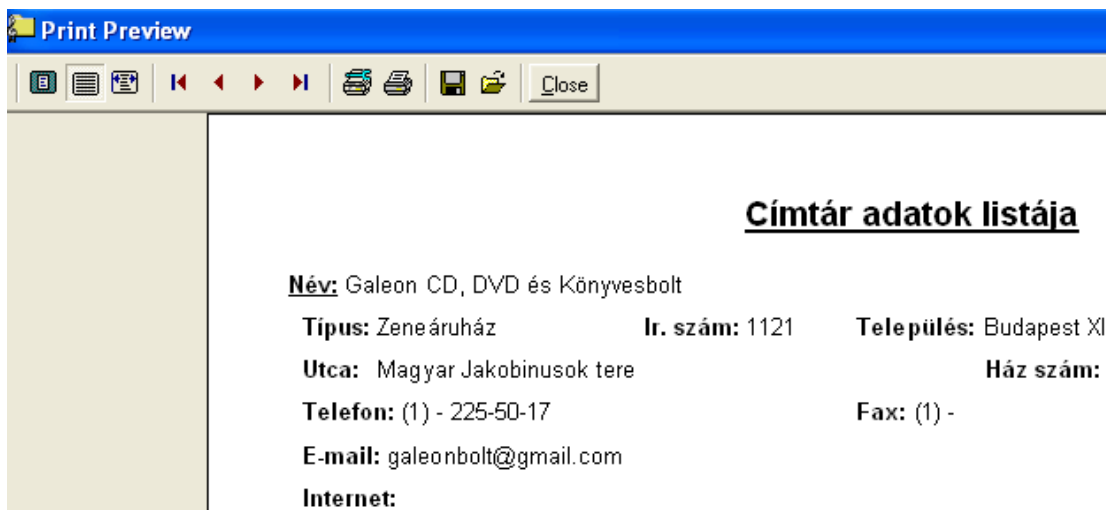
Amennyiben nincs a keresési feltételnek megfelelő nevű címtáradat, úgy a hozzá legközelebbi névre áll a rekordmutató.

A Megtekint nyomógomb vagy a táblázat során való dupla egérekattintás, meghívja az áttekintés eljárást, ahonnan akár nyomtathatók is a megkeresett címtár adatok.

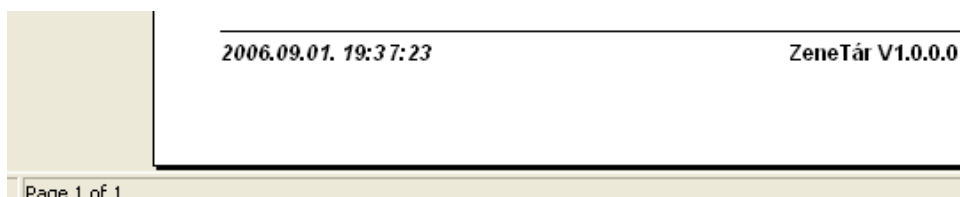
## Listázás

Ez az eljárás készíti el és jeleníti meg a tárolt címtár adatokat.

Elérhető: Címtár ► Listázás.



197. ábra - Címtár adatok listája

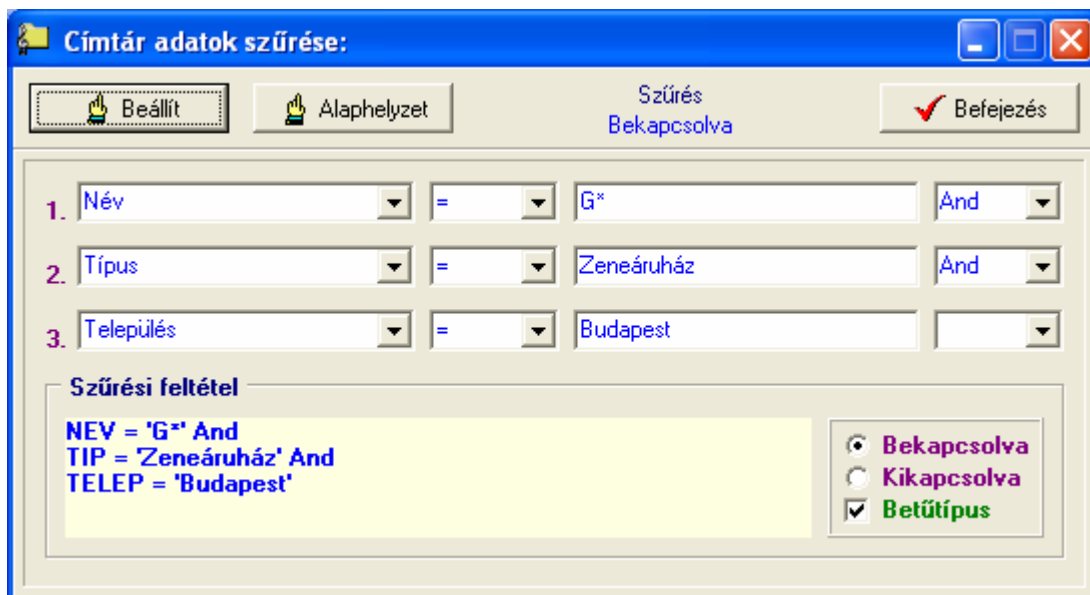


198. ábra - Címtár adatok listája

## Szűrés

Ezzel az eljárással szűrhető a megjelenített címtár adatok köre a megfelelő mértékűre.

Elérhető: Címtár ► Szűrés.



199. ábra - Címtár adatok szűrése

A szűrési feltételt a három számozott sorban adhatjuk meg, kiválasztva az adattábla egy mezőjét, a kívánt relációt és megadva a szükséges értéket. Amennyiben több sort alkalmazunk, úgy a sorokat egymással logikai kapcsolatba kell hozni (ez lehet és, vagy, kizáró vagy kapcsolat). A ténylegesen kialakított szűrési feltétel az ablak alsó részében látható, ezt a számítástechnikában járatosabb felhasználók kézzel is szerkeszthetik. A kézi szerkesztéshez szükséges a táblamezők ismerete:

Név	<i>NEV</i>	40	Ház szám	<i>HAZSZ</i>	10
Típus	<i>TIP</i>	15	Telefon	<i>TEL</i>	15
Irányítószám	<i>IRSZ</i>	4	Fax	<i>FAX</i>	15
Település	<i>TELEP</i>	40	E-mail	<i>EMAIL</i>	30
Utca	<i>UTCA</i>	25	Internet cím	<i>WWW</i>	40

Amennyiben a szűrési feltétel összeállításra, megszerkesztésre került jöhet a beállítás. A beállításhoz kapcsolódóan az ablak jobb alsó részében megtalálható a bekapcsolva, a kikapcsolva és a betűtípus állapot. Ha a bekapcsolva állapot be van jelölve, a szűrési feltétel beállításkor azonnal életbe lép, ellenkező esetben maga a feltétel beállítódik, de csak akkor lép életbe, ha a későbbiek folyamán be is lesz kapcsolva. A betűtípus amennyiben meg van jelölve, úgy a feltételben megadott szükséges értékeknél a nagybetű – kisbetű különbségek is figyelembe lesznek véve. Maga a beállítás a Beállítás nyomógombra kattintva történik meg, az Alaphelyzet nyomógombra kattintva törlődik a szerkesztett feltétel.

## ***Irányítószám kereső***

Ezzel az eljárással kereshetők az irányítószámok, a hozzájuk tartozó települések és telefon körzetek.

Elérhető: Címtár ► Irányítószám kereső.



200. ábra - Irányítószám adatbázis keresése

A keresés történhet irányítószámra és településnévre is. Kiválasztása a keresőmező melletti választókkal lehetséges.

A keresőmezőbe beírva a keresett kifejezést, karakterenként a legközelebbi azonosítóval rendelkező adatsorra áll rá a rekordmutató, így néhány karakter megadásával is megtalálható a keresett adatsor.

Amennyiben nincs a keresési feltételnek megfelelő rekord, úgy a hozzá legközelebbi sorra áll a rekordmutató.

## **Archiválás**

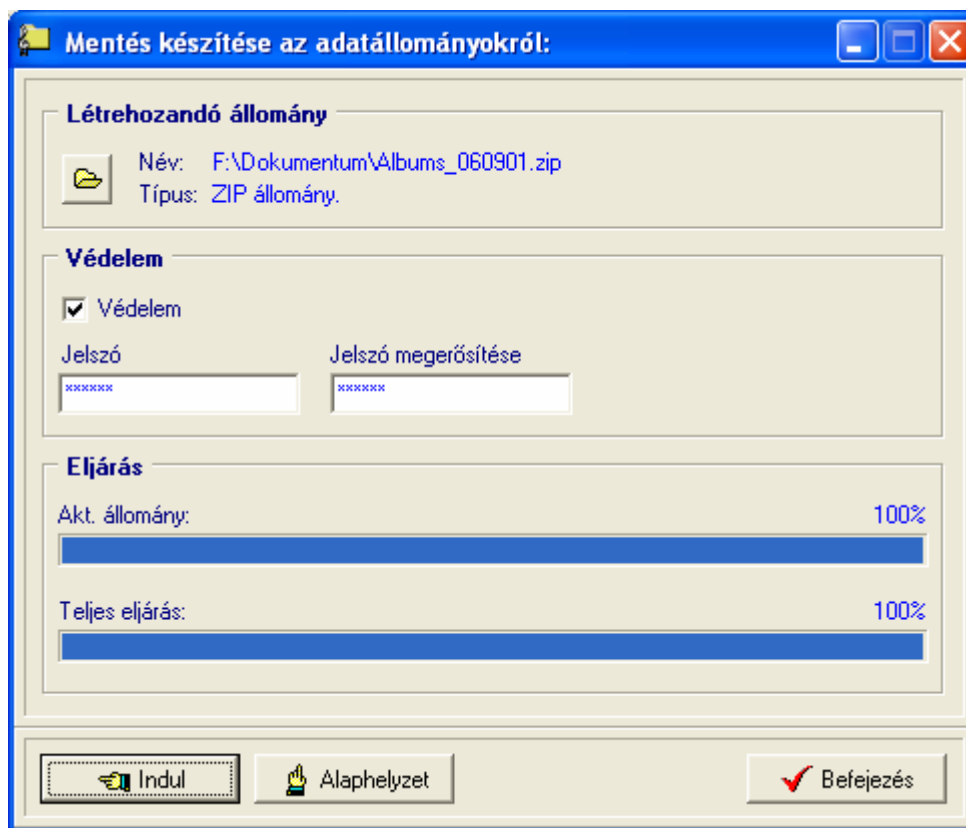
Az adatállományokról biztonsági mentés készíthető (egy ZIP tömörítvény állományba), melyet akár jelszóval is lehet védeni. A mentett adatok szintén egyszerűen visszaállíthatók. Az elvégzett mentési - visszaállítási műveletekről szöveges állományba napló készül, ez megjeleníthető.



## Mentés készítése

Ezzel az eljárással készíthető biztonsági mentés az adatállományokról.

Elérhető: Archiválás ► Mentés készítése.



201. ábra - Mentés készítése az adatállományokról

A mappa jelzésű gomb által hívott dialógus ablakban ki kell választani a létrehozandó archív állomány helyét és meg kell adni a nevét. A védelem szekcióban, ha a jelölő négyzet be van kapcsolva meg kell adni a jelszót (és megerősíteni), csak ennek ismeretében csomagolható ki a tömörítvény.

Az Indul gomb hatására elindul az eljárás, állapotáról tájékoztatnak a folyamatjelző sávok. Az eljárás végén üzenetben tájékoztat a program az archívum létrejöttéről.

Az Alaphelyzet gomb hatására törölődnek az eddig itt megadott és kijelzett információk.

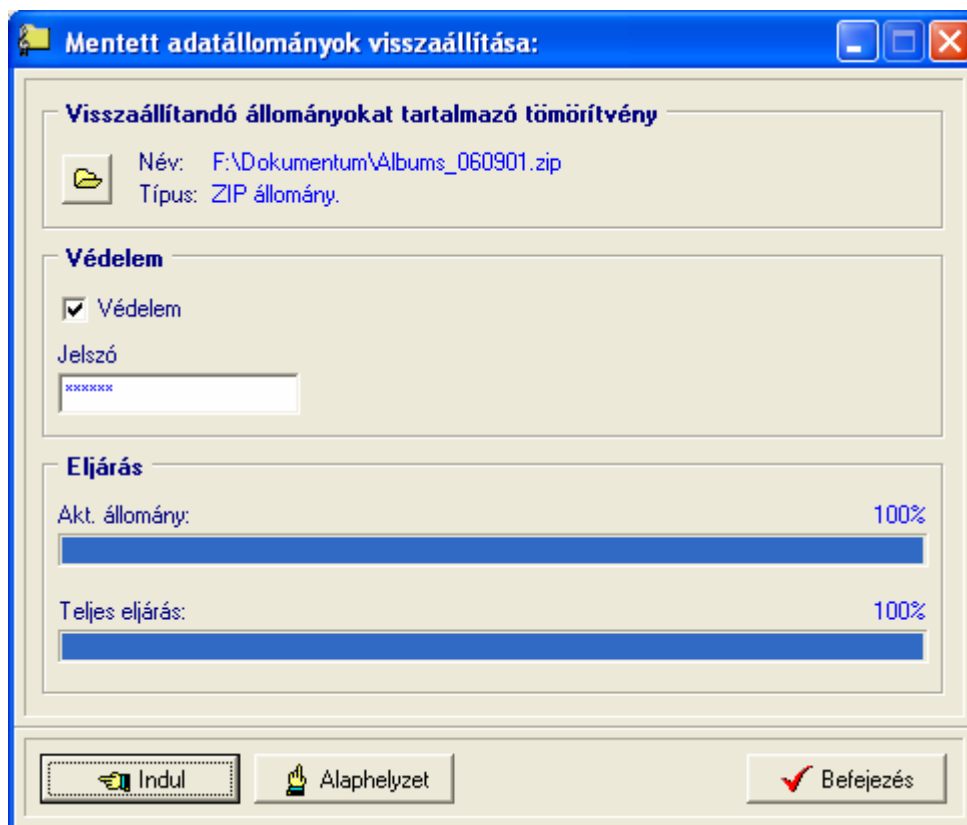
Az eljárás során mentési napló készül (szöveges állomány a program könyvtárában), ebben is rögzítésre kerülnek az elvégzett műveletek. A napló a programból megtekinthető.

A létrehozott ZIP tömörítvény normál archívum, az kezelhető más tömörítő programok által is.

## Mentés visszaállítása

Ezzel az eljárással a korábban készített archív állományokból visszaállíthatók az adatállományok.

Elérhető: Archiválás ► Mentés visszaállítása.



202. ábra - Mentett adatállományok visszaállítása

A mappa jelzésű gomb által hívott dialógus ablakban ki kell választani azt az archív állományt, mely tartalmazza a mentést. A védelem szekcióban megadható a jelszó, amennyiben az szükséges az archívum kibontásához.

Az Indul gomb hatására elindul az eljárás, állapotáról tájékoztatnak a folyamatjelző sávok. Az eljárás végén üzenetben tájékoztat a program a visszaállított állományokról.

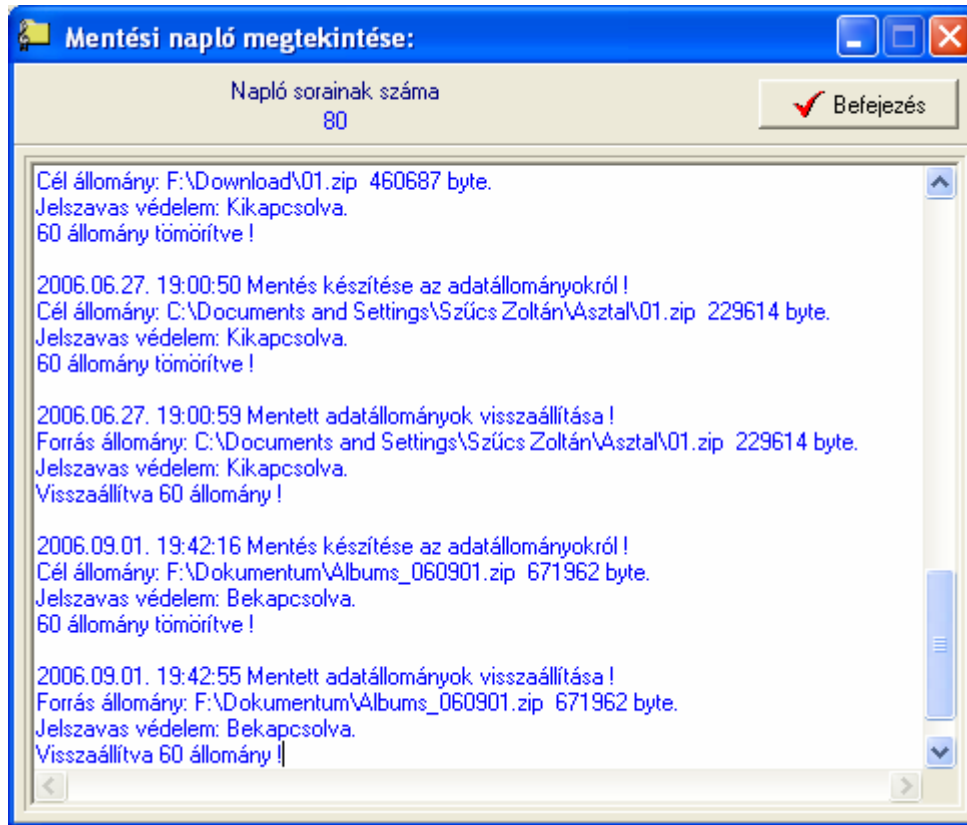
Az Alaphelyzet gomb hatására törölődnek az eddig itt megadott és kijelzett információk.

Az eljárás során mentési napló készül (szöveges állomány a program könyvtárában), ebben is rögzítésre kerülnek az elvégzett műveletek. A napló a programból megtekinthető.

## Mentési napló

Az eljárás az archiválási műveletek során készített mentési naplót mutatja.

Elérhető: Archiválás ► Mentési napló.



203. ábra - Mentési napló megtekintése

A szöveges mezőben a kurzormozgató billentyűkkel lehet mozogni, valamint az alsó és a jobb oldalon levő csúszkával görgethető a szöveg.

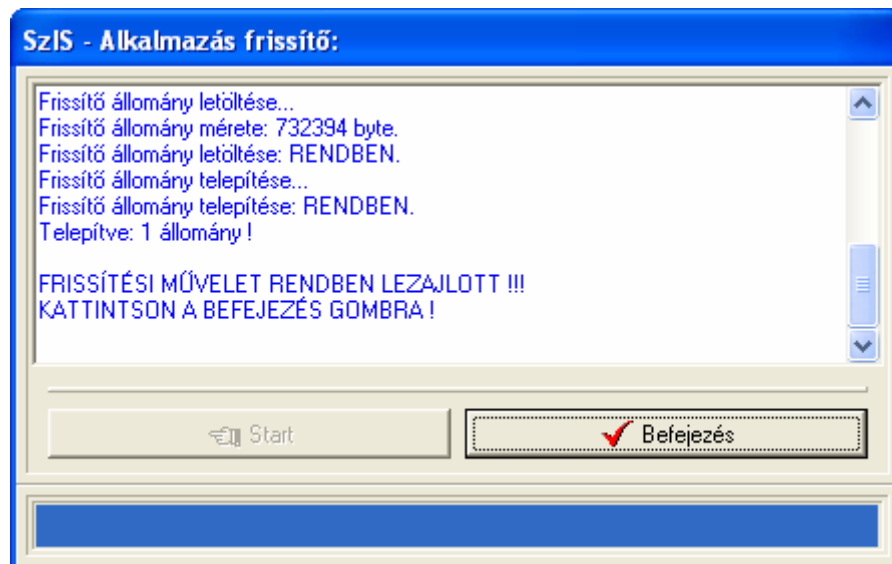
## **Segítség**

Segítségként ez a leírás szolgál. Megtalálható a program könyvtárában Leírás.pdf néven. Hívható a program főmenüjének ezen pontjából is (Információ ► Segítség), de az operációs rendszer Start menüjéből is (a program bejegyzésénél).

## Frissítés

A frissítés menüpont alatt érhető el az újabb verzió keresése (letöltéssel, ha lett kiadva magasabb verzió). A frissítés keresése, letöltése csak olyan számítógépen érhető el, mely rendelkezik valamilyen Internet eléréssel.

Az Információ ► Frissítés ► Keresés menüpont által hívott eljárással hajtható végre az újabb verzió keresése, letöltése és telepítése.



204. ábra - Frissítés keresése, letöltése és telepítése

A Start feliratú nyomógommbal elindítható a frissítési folyamat, az állapotáról a szöveges mezőben található részletes információk jelennek meg. A folyamat végén a Befejezés gomb hatására újra elindul a használt program, amennyiben talált újabb verziót, azt telepítette és természetesen már ezt indítja el.

## Névjegy

Ebben az eljárásban bemutatkozik a program. Információt nyújt magáról, a készítőjéről és a számítógép legfőbb tulajdonságairól.

Elérhető: Információ ► Névjegy.



205. ábra - Program bemutatkozása

Az E-mail címre kattintva meghívásra kerül a levelező program új üzenetének létrehozó funkciója és címzettnek automatikusan a program készítője lesz feltüntetve (itt lehet a programmal kapcsolatos kérdéseket, észrevételeket, kéréseket, stb. megtenni).

Az MS Infó gomb meghívja az operációs rendszer információs programját, amennyiben az telepítve van.