

# ÉPÍTÉSI ÉS KÖZLEKEDÉSI MINISZTER

Közli: Magyar Közlöny

## FIGYELEM!

Ezt a miniszteri rendeletet az autópályák, autóutak és főutak használatáért fizetendő megtett úttal arányos díjról szóló 2013. évi LXVII. törvény végrehajtásáról szóló 209/2013. (VI. 18.) Korm. rendelet jogharmonizációs célú módosításáról szóló kormányrendelet kihirdetésével egyidejűleg szükséges kihirdetni

## Az építési és közlekedési miniszter

## .../2023. (....) ÉKM rendelete

### **egyes, a díjköteles közúthálózatra vonatkozó úthasználati jogosultságokkal összefüggő miniszteri rendeletek jogharmonizációs célú felülvizsgálatáról**

A közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény 48. § (3) bekezdés g) pontjában, valamint az autópályák, autóutak és főutak használatáért fizetendő, megtett úttal arányos díjról szóló 2013. évi LXVII. törvény 28. § (2) bekezdés c) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a 2. alcím tekintetében a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény 48. § (3) bekezdés g) pontjában kapott felhatalmazás alapján,

a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 182/2022. (V. 24.) Korm. rendelet 95. § 8. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva – a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 182/2022. (V. 24.) Korm. rendelet 148. § (1) bekezdés 2. pontjában meghatározott feladatkörében eljáró pénzügyminiszterrel, és a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 182/2022. (V. 24.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdés 17. pontjában meghatározott feladatkörében eljáró Miniszterelnöki Kabinetirodát vezető miniszterrel egyetértésben – a következőket rendelem el:

#### **1. Az útdíj mértékéről és az útdíjköteles utakról szóló 25/2013. (V. 31.) NFM rendelet módosítása**

##### **1. §**

(1) Az útdíj mértékéről és az útdíjköteles utakról szóló 25/2013. (V. 31.) NFM rendelet (a továbbiakban: Útdíjrendelet) 1. § (2)-(4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép, és a § a következő (4a)-(4b) bekezdésekkel egészül ki:

„(2) A Vhr. szerint J2 díjkategóriába tartozó gépjárművek kilométerenkénti, általános forgalmi adót magában foglaló infrastruktúra díj mértéke:

- a) gyorsforgalmi úton 61,09 forint,
- b) főúton 33,40 forint.

(3) A Vhr. szerint J3 díjkategóriába tartozó gépjárművek kilométerenkénti, általános forgalmi adót magában foglaló infrastruktúra díj mértéke:

- a) gyorsforgalmi úton 97,66 forint,

b) főúton 55,25 forint.

(4) A Vhr. szerint J4 díjkategóriába tartozó gépjárművek kilométerenkénti, általános forgalmi adót magában foglaló infrastruktúra díj mértéke:

- a) gyorsforgalmi úton 151,38 forint,
- b) főúton 94,62 forint.

(4a) A Vhr. szerint J5 díjkategóriába tartozó gépjárművek kilométerenkénti, általános forgalmi adót magában foglaló infrastruktúra díj mértéke:

- a) gyorsforgalmi úton 158,50 forint,
- b) főúton 98,43 forint.

(4b) Az egyes útdíjköteles elemi útszakaszok használatáért fizetendő infrastruktúradíj mértékét az útdíjköteles elemi útszakaszok 1. mellékletben meghatározott hosszának és az 1-2. §-ban meghatározott alapmérték szorzataként kell meghatározni két tizedesjegy pontossággal.”

(2) Az Útdíjrendelet 1. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(5) A (2)-(4a) bekezdésektől és a 2. §-tól eltérően a mezőgazdasági termelők által üzemeltetett gépjárművek útdíj fizetése aloli mentesülésének részletes szabályairól szóló kormányrendelet szerinti mezőgazdasági termelő részére terményszállítás esetében a rá irányadó betakarítási időszakban az infrastruktúradíj és a külsőköltségdíj alapja 0 forint.”

(3) Az Útdíjrendelet 2. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„2. § (1) A Vhr.-ben meghatározott díjkategóriába tartozó, az autópályák, autóutak és főutak használatáért fizetendő, megtett úttal arányos díjról szóló törvény alapján fizetendő útdíj részét képező külsőköltségdíj általános forgalmi adót nem tartalmazó mértékét a 2. melléklet határozza meg.

(2) A 2. melléklet alkalmazásában az euró és a forint közötti átváltási árfolyamot a Vhr.-nek az útdíj mértékének megállapítására vonatkozó módszertanra irányadó átváltási szabályai szerint kell megállapítani.

(3) Az egyes útdíjköteles elemi útszakaszok használatáért fizetendő külsőköltségdíj mértékét – a 2. mellékletben meghatározott díj- és környezetvédelmi kategória alapján – az útdíjköteles elemi útszakaszok 1. mellékletben meghatározott hosszának és a 2. mellékletben meghatározott alapmérték szorzataként kell meghatározni az 1. mellékletben meghatározott külsőköltségdíj-tényező figyelembevételével, két tizedesjegy pontossággal.”

(4) Az Útdíjrendelet 15. §-a a következő 4. ponttal egészül ki:

*(Ez a rendelet)*

„4. Az 1999/62/EK, az 1999/37/EK és az (EU) 2019/520 irányelvnek a gépjárművekre egyes infrastruktúrák használatáért kivetett díjak tekintetében való módosításáról szóló 2022. február 24-i (EU) 2022/362 európai parlamenti és tanácsi irányelvnek”

*(való megfelelést szolgálja.)*

(5) Az Útdíjrendelet 3. alcíme a következő 16. §-al egészül ki:

„16. § Az 1. és a 2. §, valamint az 1. és a 2. melléklet tervezetének a járművekre egyes közúti infrastruktúrák használatáért kivetett díjakról szóló 1999. június 17-i 1999/62/EK

európai parlamenti és tanácsi irányelv 7h. cikk (1) bekezdés a) pontja, és (3) bekezdése szerinti előzetes bejelentése megtörtént.”

(6) Az Útdíjrendelet 1. melléklete helyébe az *1. melléklet* lép.

(7) Az Útdíjrendelet a *2. melléklet* szerinti 2. melléklettel egészül ki.

## 2. §

Hatállyát veszti az Útdíjrendelet

a) 2/A. §-a,

b) 3. §-a, valamint

c) 4. § (1) bekezdésében az „– az 5. § (3) bekezdésében foglaltakra figyelemmel –, szövegrész.

## **2. A használati díj megfizetése ellenében használható autópályákról, autóutakról, főutakról és azok díjáról szóló 45/2020. (XI. 28.) ITM rendelet módosítása**

## 3. §

(1) A Díjrendelet 22. §-a a következő (6) bekezdéssel egészül ki:

„(6) A B2 díjkategóriába tartozó gépjárműre megváltott heti és havi jogosultság érvényessége 2024. január 31. napján 24 órakor abban az esetben is lejár, ha a megváltásakor hatályos rendelkezések alapján ezen az időpontron túl is érvényes lenne.”

(2) A Díjrendelet 23. §-a a következő 4. ponttal egészül ki:

(*Ez a rendelet*)

„4. az 1999/62/EK, az 1999/37/EK és az (EU) 2019/520 irányelvnek a gépjárművekre egyes infrastruktúrák használatáért kivetett díjak tekintetében való módosításáról szóló 2022. február 24-i (EU) 2022/362 európai parlamenti és tanácsi irányelvnek”

(*való megfelelést szolgálja.*)

(3) A Díjrendelet 1. melléklete helyébe a *3. melléklet* lép.

(4) A Díjrendelet 2. melléklete helyébe a *4. melléklet* lép.

(5) A Díjrendelet 3. melléklete helyébe az *5. melléklet* lép.

## 4. §

Hatállyát veszti a Díjrendelet

a) 8. § (1) bekezdés c) pontja,

b) 8. § (1) bekezdés d) pontjában az „és a B2” szövegrész,

c) 8. § (8) bekezdésében a „vagy B2” szövegrész.

### **3. Záró rendelkezések**

#### **5. §**

(1) Ez a rendelet – a (2) bekezdésben foglalt kivétellel – 2024. január 1-jén lép hatályba.

(2) A 3. § (4) és (5) bekezdése, valamint a 4. § 2024. február 1-jén lép hatályba.

#### **6. §**

Ez a rendelet

1. a járművekre egyes közúti infrastruktúrák használataért kivetett díjakról szóló 1999. június 17-i 1999/62/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek, valamint
2. az 1999/62/EK, az 1999/37/EK és az (EU) 2019/520 irányelvnek a gépjárművekre egyes infrastruktúrák használatáért kivetett díjak tekintetében való módosításáról szóló 2022. február 24-i (EU) 2022/362 európai parlamenti és tanácsi irányelvnek való megfelelést szolgálja.

1. melléklet a(z) .../2023. (... .... .) ÉKM rendelethez

1. melléklet a 25/2013. (V. 31.) NFM rendelethez

	A	B	C	D	E	F	G
	Díjfizetési kötelezettséggel érintett út száma	ED ID	Díjfizetési kötelezettségge 1 érintett díjköteles elemi útszakasz kezdő szelvénye	Díjfizetési kötelezettségge 1 érintett díjköteles elemi útszakasz végszelvénye	ED szakasz hossz (m)	infrastruktúradíj -szint	külsőköltségdíj -tényező (külvárosi utak aránya) <sup>(1)</sup>
1	M0	M0u0k0m	0 + 0	0 + 738	939	gyorsforgalmi	0
2	M0	M0u0k738m	0 + 738	1 + 903	2827	gyorsforgalmi	0,169
3	M0	M0u1k903m	1 + 903	3 + 440	1554	gyorsforgalmi	0,554
4	M0	M0u3k440m	3 + 440	9 + 341	5895	gyorsforgalmi	0,933
5	M0	M0u9k341m	9 + 341	11 + 150	1824	gyorsforgalmi	1
6	M0	M0u11k150m	11 + 150	13 + 813	2653	gyorsforgalmi	1
7	M0	M0u13k813m	13 + 813	15 + 633	1814	gyorsforgalmi	0,779
8	M0	M0u15k633m	15 + 633	17 + 100	1469	gyorsforgalmi	0,502
9	M0	M0u17k100m	17 + 100	18 + 410	1314	gyorsforgalmi	0,319
10	M0	M0u18k410m	18 + 410	23 + 667	5256	gyorsforgalmi	0,202
11	M0	M0u23k667m	23 + 667	26 + 100	2424	gyorsforgalmi	0
12	M0	M0u26k100m	26 + 100	30 + 779	4665	gyorsforgalmi	0
13	M0	M0u30k779m	30 + 779	33 + 830	3066	gyorsforgalmi	0
14	M0	M0u33k830m	33 + 830	36 + 098	2271	gyorsforgalmi	0
15	M0	M0u36k098m	36 + 098	41 + 155	5049	gyorsforgalmi	0
16	M0	M0u41k155m	41 + 155	44 + 355	3204	gyorsforgalmi	0
17	M0	M0u44k355m	44 + 355	48 + 255	3892	gyorsforgalmi	0,778
18	M0	M0u48k255m	48 + 255	51 + 618	3380	gyorsforgalmi	0,236
19	M0	M0u51k618m	51 + 618	54 + 185	2544	gyorsforgalmi	0,151
20	M0	M0u54k185m	54 + 185	55 + 052	872	gyorsforgalmi	0
21	M0	M0u55k052m	55 + 052	57 + 652	2519	gyorsforgalmi	0
22	M0	M0u57k652m	57 + 652	59 + 467	1889	gyorsforgalmi	0,313
23	M0	M0u59k467m	59 + 467	65 + 350	5876	gyorsforgalmi	0,816
24	M0	M0u65k350m	65 + 350	68 + 194	2843	gyorsforgalmi	0
25	M0	M0u68k194m	68 + 194	69 + 210	1014	gyorsforgalmi	0
26	M0	M0u69k210m	69 + 210	71 + 171	1967	gyorsforgalmi	0
27	M0	M0u71k171m	71 + 171	72 + 702	1530	gyorsforgalmi	0,557
28	M0	M0u72k702m	72 + 702	74 + 043	1341	gyorsforgalmi	1
29	M0	M0u74k43m	74 + 043	77 + 220	3203	gyorsforgalmi	0,222
30	M1	M1u12k359m	12 + 359	13 + 235	992	gyorsforgalmi	1
31	M1	M1u13k235m	13 + 235	15 + 701	2455	gyorsforgalmi	0,192
32	M1	M1u15k701m	15 + 701	17 + 647	1942	gyorsforgalmi	0

33	M1	M1u17k647m	17 + 647	21 + 695	4050	gyorsforgalmi	0,223
34	M1	M1u21k695m	21 + 695	26 + 112	4416	gyorsforgalmi	0
35	M1	M1u26k112m	26 + 112	38 + 609	12512	gyorsforgalmi	0
36	M1	M1u38k609m	38 + 609	43 + 271	4594	gyorsforgalmi	0,236
37	M1	M1u43k271m	43 + 271	47 + 975	4775	gyorsforgalmi	0
38	M1	M1u47k975m	47 + 975	56 + 000	7986	gyorsforgalmi	0
39	M1	M1u56k0m	56 + 000	60 + 800	4803	gyorsforgalmi	0,592
40	M1	M1u60k800m	60 + 800	64 + 489	3725	gyorsforgalmi	0,352
41	M1	M1u64k489m	64 + 489	66 + 795	2300	gyorsforgalmi	0,464
42	M1	M1u66k795m	66 + 795	84 + 945	18154	gyorsforgalmi	0,057
43	M1	M1u84k945m	84 + 945	93 + 931	8984	gyorsforgalmi	0
44	M1	M1u93k931m	93 + 931	100 + 533	6570	gyorsforgalmi	0
45	M1	M1u100k533m	100 + 533	105 + 886	5380	gyorsforgalmi	0
46	M1	M1u105k886m	105 + 886	111 + 366	5434	gyorsforgalmi	0
47	M1	M1u111k366m	111 + 366	115 + 043	3638	gyorsforgalmi	0
48	M1	M1u115k43m	115 + 043	118 + 539	3557	gyorsforgalmi	0
49	M1	M1u118k539m	118 + 539	122 + 834	4274	gyorsforgalmi	0
50	M1	M1u122k834m	122 + 834	128 + 980	6174	gyorsforgalmi	0
51	M1	M1u128k980m	128 + 980	142 + 301	13294	gyorsforgalmi	0,032
52	M1	M1u142k301m	142 + 301	159 + 145	16847	gyorsforgalmi	0,017
53	M1	M1u159k145m	159 + 145	165 + 902	6749	gyorsforgalmi	0
54	M1	M1u165k902m	165 + 902	167 + 597	1700	gyorsforgalmi	0
55	M1	M1u167k597m	167 + 597	171 + 046	3452	gyorsforgalmi	0,296
56	M1	M1u171k46m	171 + 046	171 + 1414	1342	gyorsforgalmi	0
57	M2	M2u17k300m	17 + 300	20 + 801	3557	gyorsforgalmi	0,121
58	M2	M2u20k801m	20 + 801	22 + 703	1949	gyorsforgalmi	1
59	M2	M2u22k703m	22 + 703	24 + 922	2123	gyorsforgalmi	0,376
60	M2	M2u24k922m	24 + 922	28 + 496	3514	gyorsforgalmi	0
61	M2	M2u28k496m	28 + 496	34 + 343	5898	gyorsforgalmi	0,215
62	M2	M2u34k343m	34 + 343	36 + 227	1885	gyorsforgalmi	0,304
63	M2	M2u36k227m	36 + 227	38 + 820	2569	gyorsforgalmi	0
64	M2	M2u38k820m	38 + 820	42 + 309	3442	gyorsforgalmi	0,234
65	M2	M2u42k309m	42 + 309	47 + 448	5216	gyorsforgalmi	0,321
66	M2	M2u47k448m	47 + 448	48 + 011	618	gyorsforgalmi	0
67	M3	M3u10k120m	10 + 120	12 + 078	1913	gyorsforgalmi	0,212
68	M3	M3u12k078m	12 + 078	12 + 940	904	gyorsforgalmi	0
69	M3	M3u12k940m	12 + 940	19 + 133	6201	gyorsforgalmi	0,49
70	M3	M3u19k133m	19 + 133	22 + 445	3311	gyorsforgalmi	1
71	M3	M3u22k445m	22 + 445	26 + 375	3935	gyorsforgalmi	0,125
72	M3	M3u26k375m	26 + 375	39 + 092	12655	gyorsforgalmi	0,236
73	M3	M3u39k92m	39 + 092	50 + 821	11707	gyorsforgalmi	0,216
74	M3	M3u50k821m	50 + 821	54 + 551	3797	gyorsforgalmi	0,092
75	M3	M3u54k551m	54 + 551	58 + 559	4006	gyorsforgalmi	0
76	M3	M3u58k559m	58 + 559	69 + 928	11378	gyorsforgalmi	0,097
77	M3	M3u69k928m	69 + 928	77 + 851	8006	gyorsforgalmi	0,128
78	M3	M3u77k851m	77 + 851	89 + 435	11527	gyorsforgalmi	0
79	M3	M3u89k435m	89 + 435	103 + 209	13799	gyorsforgalmi	0
80	M3	M3u103k209m	103 + 209	107 + 929	4666	gyorsforgalmi	0

81	M3	M3u107k929m	107 + 929	113 + 355	5423	gyorsforgalmi	0
82	M3	M3u113k355m	113 + 355	127 + 649	14389	gyorsforgalmi	0,081
83	M3	M3u127k649m	127 + 649	138 + 127	10467	gyorsforgalmi	0
84	M3	M3u138k127m	138 + 127	150 + 523	12309	gyorsforgalmi	0,014
85	M3	M3u150k523m	150 + 523	155 + 770	5150	gyorsforgalmi	0
86	M3	M3u155k770m	155 + 770	164 + 242	8410	gyorsforgalmi	0
87	M3	M3u164k242m	164 + 242	174 + 981	10984	gyorsforgalmi	0,006
88	M3	M3u174k981m	174 + 981	186 + 000	10923	gyorsforgalmi	0
89	M3	M3u186k0m	186 + 000	202 + 825	16919	gyorsforgalmi	0
90	M3	M3u202k825m	202 + 825	220 + 920	17992	gyorsforgalmi	0
91	M3	M3u226k544m	226 + 544	233 + 690	7145	gyorsforgalmi	0,123
92	M3	M3u233k690m	233 + 690	234 + 883	1197	gyorsforgalmi	0
93	M3	M3u234k883m	234 + 883	253 + 882	18996	gyorsforgalmi	0
94	M3	M3u253k882m	253 + 882	267 + 078	13197	gyorsforgalmi	0
95	M3	M3u267k078m	267 + 078	279 + 823	12751	gyorsforgalmi	0
96	M3	M3u220k920m	220 + 920	226 + 544	5623	gyorsforgalmi	0,025
97	M4	M4u19k550m	19 + 550	20 + 518	955	gyorsforgalmi	0,831
98	M4	M4u20k518m	20 + 518	24 + 046	3531	gyorsforgalmi	0,617
99	M4	M4u24k46m	24 + 046	24 + 930	887	gyorsforgalmi	0
100	M4	M4u24k930m	24 + 930	29 + 288	4372	gyorsforgalmi	0,2
101	M4	M4u29k288m	29 + 288	34 + 288	5002	gyorsforgalmi	0,07
102	M4	M4u34k288m	34 + 288	40 + 697	6408	gyorsforgalmi	0
103	M4	M4u40k697m	40 + 697	48 + 530	7826	gyorsforgalmi	0
104	M4	M4u48k530m	48 + 530	55 + 332	6806	gyorsforgalmi	0,013
105	M4	M4u55k332m	55 + 332	62 + 950	7616	gyorsforgalmi	0,483
106	M4	M4u62k950m	62 + 950	66 + 076	3124	gyorsforgalmi	0,162
107	M4	M4u66k76m	66 + 076	72 + 440	6364	gyorsforgalmi	0
108	M4	M4u72k440m	72 + 440	80 + 430	7990	gyorsforgalmi	0
109	M4	M4u80k430m	80 + 430	88 + 954	8528	gyorsforgalmi	0
110	M4	M4u88k954m	88 + 954	93 + 520	4558	gyorsforgalmi	0
111	M4	M4u93k520m	93 + 520	98 + 382	4934	gyorsforgalmi	0
112	M4	M4u98k382m	98 + 382	105 + 005	6623	gyorsforgalmi	0
113	M4	M4u105k5m	105 + 005	117 + 283	12278	gyorsforgalmi	0,107
114	M4	M4u211k25m	211 + 025	214 + 665	3738	gyorsforgalmi	0
115	M4	M4u214k665m	214 + 665	226 + 700	12035	gyorsforgalmi	0
116	M4	M4u226k700m	226 + 700	237 + 064	10550	gyorsforgalmi	0
117	M4	M4u237k64m	237 + 064	242 + 037	4967	gyorsforgalmi	0
118	M5	M5u13k0m	13 + 000	13 + 635	641	gyorsforgalmi	0,338
119	M5	M5u13k635m	13 + 635	14 + 460	841	gyorsforgalmi	0
120	M5	M5u14k460m	14 + 460	16 + 500	2011	gyorsforgalmi	0,452
121	M5	M5u16k500m	16 + 500	21 + 686	5197	gyorsforgalmi	0,165
122	M5	M5u21k686m	21 + 686	22 + 058	374	gyorsforgalmi	0
123	M5	M5u22k58m	22 + 058	30 + 132	8081	gyorsforgalmi	0
124	M5	M5u30k132m	30 + 132	35 + 618	5491	gyorsforgalmi	0
125	M5	M5u35k618m	35 + 618	43 + 504	7880	gyorsforgalmi	0,157
126	M5	M5u43k504m	43 + 504	52 + 685	9183	gyorsforgalmi	0,066
127	M5	M5u52k685m	52 + 685	67 + 265	14580	gyorsforgalmi	0,026
128	M5	M5u67k265m	67 + 265	73 + 698	6433	gyorsforgalmi	0,005

129	M5	M5u73k698m	73 + 698	80 + 159	6461	gyorsforgalmi	0
130	M5	M5u80k159m	80 + 159	85 + 405	5240	gyorsforgalmi	0,787
131	M5	M5u85k405m	85 + 405	90 + 433	5028	gyorsforgalmi	0,152
132	M5	M5u90k433m	90 + 433	108 + 241	17814	gyorsforgalmi	0,04
133	M5	M5u108k241m	108 + 241	113 + 794	5555	gyorsforgalmi	0
134	M5	M5u113k794m	113 + 794	129 + 430	15635	gyorsforgalmi	0
135	M5	M5u129k430m	129 + 430	139 + 065	9637	gyorsforgalmi	0
136	M5	M5u139k65m	139 + 065	146 + 596	7529	gyorsforgalmi	0
137	M5	M5u146k596m	146 + 596	159 + 275	12675	gyorsforgalmi	0,028
138	M5	M5u159k275m	159 + 275	165 + 504	6236	gyorsforgalmi	0
139	M5	M5u165k504m	165 + 504	172 + 464	7005	gyorsforgalmi	0
140	M5	M5u172k464m	172 + 464	173 + 896	1390	gyorsforgalmi	0
141	M6	M6u14k148m	14 + 148	17 + 081	2949	gyorsforgalmi	0,302
142	M6	M6u17k81m	17 + 081	19 + 231	2158	gyorsforgalmi	0,544
143	M6	M6u19k231m	19 + 231	21 + 626	2382	gyorsforgalmi	0,814
144	M6	M6u21k626m	21 + 626	24 + 287	2852	gyorsforgalmi	0
145	M6	M6u24k287m	24 + 287	28 + 350	4096	gyorsforgalmi	0
146	M6	M6u28k350m	28 + 350	33 + 642	5309	gyorsforgalmi	0,204
147	M6	M6u33k642m	33 + 642	43 + 607	9909	gyorsforgalmi	0
148	M6	M6u43k607m	43 + 607	49 + 253	5584	gyorsforgalmi	0
149	M6	M6u49k253m	49 + 253	54 + 478	5333	gyorsforgalmi	0
150	M6	M6u54k478m	54 + 478	61 + 456	6904	gyorsforgalmi	0
151	M6	M6u61k456m	61 + 456	66 + 691	5273	gyorsforgalmi	0
152	M6	M6u66k691m	66 + 691	69 + 713	3013	gyorsforgalmi	0
153	M6	M6u69k713m	69 + 713	74 + 754	5039	gyorsforgalmi	0
154	M6	M6u74k754m	74 + 754	82 + 503	7719	gyorsforgalmi	0
155	M6	M6u82k503m	82 + 503	86 + 026	3558	gyorsforgalmi	0
156	M6	M6u86k26m	86 + 026	97 + 225	11275	gyorsforgalmi	0
157	M6	M6u97k225m	97 + 225	105 + 349	8036	gyorsforgalmi	0
158	M6	M6u105k349m	105 + 349	113 + 395	8055	gyorsforgalmi	0,012
159	M6	M6u113k395m	113 + 395	123 + 139	9736	gyorsforgalmi	0
160	M6	M6u123k139m	123 + 139	130 + 642	7505	gyorsforgalmi	0
161	M6	M6u130k642m	130 + 642	137 + 576	6901	gyorsforgalmi	0
162	M6	M6u137k576m	137 + 576	141 + 737	4211	gyorsforgalmi	0
163	M6	M6u141k737m	141 + 737	146 + 288	4534	gyorsforgalmi	0
164	M6	M6u146k288m	146 + 288	150 + 689	4487	gyorsforgalmi	0,256
165	M6	M6u150k689m	150 + 689	162 + 073	11378	gyorsforgalmi	0
166	M6	M6u162k73m	162 + 073	172 + 493	10392	gyorsforgalmi	0
167	M6	M6u172k493m	172 + 493	189 + 867	17545	gyorsforgalmi	0,057
168	M7	M7u7k681m	7 + 681	9 + 254	1529	gyorsforgalmi	1
169	M7	M7u9k254m	9 + 254	10 + 312	1071	gyorsforgalmi	1
170	M7	M7u10k312m	10 + 312	12 + 646	2073	gyorsforgalmi	0,623
171	M7	M7u12k646m	12 + 646	13 + 557	1121	gyorsforgalmi	1
172	M7	M7u13k557m	13 + 557	15 + 501	1946	gyorsforgalmi	0,734
173	M7	M7u15k501m	15 + 501	17 + 631	2107	gyorsforgalmi	0,806
174	M7	M7u17k631m	17 + 631	23 + 000	5385	gyorsforgalmi	0,674
175	M7	M7u23k0m	23 + 000	30 + 148	7139	gyorsforgalmi	0
176	M7	M7u30k148m	30 + 148	33 + 852	3700	gyorsforgalmi	0,053

177	M7	M7u33k852m	33 + 852	41 + 600	7767	gyorsforgalmi	0
178	M7	M7u41k600m	41 + 600	44 + 594	2955	gyorsforgalmi	0,501
179	M7	M7u44k594m	44 + 594	50 + 331	5735	gyorsforgalmi	0,398
180	M7	M7u50k331m	50 + 331	56 + 334	6038	gyorsforgalmi	0,258
181	M7	M7u56k334m	56 + 334	59 + 117	2720	gyorsforgalmi	0
182	M7	M7u59k117m	59 + 117	63 + 678	4634	gyorsforgalmi	0,029
183	M7	M7u63k678m	63 + 678	69 + 886	6194	gyorsforgalmi	0,195
184	M7	M7u69k886m	69 + 886	79 + 964	10092	gyorsforgalmi	0,051
185	M7	M7u79k964m	79 + 964	89 + 086	9047	gyorsforgalmi	0
186	M7	M7u89k86m	89 + 086	90 + 000	914	gyorsforgalmi	0
187	M7	M7u90k0m	90 + 000	97 + 743	7801	gyorsforgalmi	0,088
188	M7	M7u97k743m	97 + 743	105 + 048	7364	gyorsforgalmi	0,301
189	M7	M7u105k48m	105 + 048	111 + 696	6577	gyorsforgalmi	0,227
190	M7	M7u111k696m	111 + 696	114 + 239	2562	gyorsforgalmi	0
191	M7	M7u114k239m	114 + 239	120 + 259	6014	gyorsforgalmi	0,057
192	M7	M7u120k259m	120 + 259	125 + 192	4922	gyorsforgalmi	0
193	M7	M7u125k192m	125 + 192	129 + 104	3988	gyorsforgalmi	0
194	M7	M7u129k104m	129 + 104	134 + 185	5074	gyorsforgalmi	0
195	M7	M7u134k185m	134 + 185	142 + 341	8161	gyorsforgalmi	0,251
196	M7	M7u142k341m	142 + 341	145 + 157	2885	gyorsforgalmi	0,06
197	M7	M7u145k157m	145 + 157	150 + 048	4876	gyorsforgalmi	0,17
198	M7	M7u150k48m	150 + 048	159 + 868	9754	gyorsforgalmi	0
199	M7	M7u159k868m	159 + 868	170 + 142	10268	gyorsforgalmi	0,017
200	M7	M7u170k142m	170 + 142	174 + 741	4601	gyorsforgalmi	0
201	M7	M7u174k741m	174 + 741	182 + 865	8062	gyorsforgalmi	0,051
202	M7	M7u182k865m	182 + 865	190 + 223	7420	gyorsforgalmi	0
203	M7	M7u190k223m	190 + 223	206 + 050	15838	gyorsforgalmi	0
204	M7	M7u206k50m	206 + 050	210 + 511	4445	gyorsforgalmi	0,23
205	M7	M7u210k511m	210 + 511	218 + 467	7911	gyorsforgalmi	0,032
206	M7	M7u218k467m	218 + 467	224 + 082	5646	gyorsforgalmi	0,103
207	M7	M7u224k82m	224 + 082	231 + 617	7540	gyorsforgalmi	0
208	M7	M7u231k617m	231 + 617	234 + 272	2642	gyorsforgalmi	0
209	M8	M8u75k142m	75 + 142	77 + 853	2667	gyorsforgalmi	0
210	M8	M8u77k853m	77 + 853	82 + 591	4777	gyorsforgalmi	0,214
211	M9	M9u0k0m	0 + 000	0 + 390	431	gyorsforgalmi	0
212	M9	M9u0k390m	0 + 390	3 + 421	2931	gyorsforgalmi	0,188
213	M9	M9u3k421m	3 + 421	7 + 533	4169	gyorsforgalmi	0
214	M9	M9u7k533m	7 + 533	20 + 539	12947	gyorsforgalmi	0
215	M15	M15u0k708m	0 + 708	1 + 938	1553	gyorsforgalmi	0
216	M15	M15u1k938m	1 + 938	13 + 241	11328	gyorsforgalmi	0,054
217	M15	M15u13k241m	13 + 241	14 + 504	1239	gyorsforgalmi	0,418
218	M19	M19u0k0m	0 + 000	5 + 490	6974	gyorsforgalmi	0,158
219	M19	M19u5k490m	5 + 490	7 + 144	1635	gyorsforgalmi	0,904
220	M19	M19u7k144m	7 + 144	9 + 682	2618	gyorsforgalmi	0,289
221	M25	M25u0k868m	0 + 868	7 + 404	6543	gyorsforgalmi	0
222	M25	M25u7k404m	7 + 404	10 + 096	2688	gyorsforgalmi	0,055
223	M25	M25u10k96m	10 + 096	14 + 997	4899	gyorsforgalmi	0,591
224	M25	M25u14k997m	14 + 997	18 + 568	3594	gyorsforgalmi	0

225	M30	M30u1k550m	1 + 550	5 + 683	4577	gyorsforgalmi	0
226	M30	M30u5k683m	5 + 683	13 + 511	7836	gyorsforgalmi	0,156
227	M30	M30u13k511m	13 + 511	20 + 899	7385	gyorsforgalmi	0
228	M30	M30u20k899m	20 + 899	23 + 390	2497	gyorsforgalmi	0
229	M30	M30u23k390m	23 + 390	29 + 450	6057	gyorsforgalmi	0,102
230	M30	M30u29k450m	29 + 450	32 + 50	2680	gyorsforgalmi	0
231	M30	M30u32k50m	32 + 50	39 + 838	7786	gyorsforgalmi	0,026
232	M30	M30u39k838m	39 + 838	50 + 412	10578	gyorsforgalmi	0,12
233	M30	M30u50k412m	50 + 412	63 + 327	12912	gyorsforgalmi	0,268
234	M30	M30u63k327m	63 + 327	74 + 933	11603	gyorsforgalmi	0,285
235	M30	M30u74k933m	74 + 933	80 + 505	5676	gyorsforgalmi	0
236	M30	M30u80k505m	80 + 505	87 + 682	7077	gyorsforgalmi	0,261
237	M30	M30u87k682m	87 + 682	88 + 551	863	gyorsforgalmi	0,209
238	M31	M31u0k0m	0 + 000	8 + 605	9388	gyorsforgalmi	0,066
239	M31	M31u8k605m	8 + 605	12 + 398	3443	gyorsforgalmi	0
240	M35	M35u0k550m	0 + 550	14 + 041	13563	gyorsforgalmi	0
241	M35	M35u14k41m	14 + 041	24 + 082	10047	gyorsforgalmi	0
242	M35	M35u24k82m M35u35k1658	24 + 082	35 + 1658	12494	gyorsforgalmi	0
243	M35	m	35 + 1658	38 + 085	1434	gyorsforgalmi	0,366
244	M35	M35u38k85m	38 + 085	39 + 700	1619	gyorsforgalmi	0
245	M35	M35u39k700m	39 + 700	43 + 866	4442	gyorsforgalmi	0
246	M35	M35u43k866m	43 + 866	48+562	4696	gyorsforgalmi	0
247	M35	M35u59k134m	59 + 134	67 + 790	9451	gyorsforgalmi	0
248	M35	M35u48k562m	48+562	59 + 134	10572	gyorsforgalmi	0
249	M43	M43u0k800m	0 + 800	3 + 174	3315	gyorsforgalmi	0
250	M43	M43u3k174m	3 + 174	7 + 319	4061	gyorsforgalmi	0
251	M43	M43u7k319m	7 + 319	10 + 620	3380	gyorsforgalmi	0
252	M43	M43u10k620m	10 + 620	19 + 212	8594	gyorsforgalmi	0
253	M43	M43u19k212m	19 + 212	23 + 569	4354	gyorsforgalmi	0
254	M43	M43u23k569m	23 + 569	34 + 600	11246	gyorsforgalmi	0
255	M43	M43u34k600m	34 + 600	46 + 402	11590	gyorsforgalmi	0
256	M43	M43u46k402m	46 + 402	54 + 225	7823	gyorsforgalmi	0
257	M43	M43u54k225m	54 + 225	57 + 724	3506	gyorsforgalmi	0
258	M44	M44u29k877m	29 + 877	35 + 749	5871	gyorsforgalmi	0
259	M44	M44u35k749m	35 + 749	49 + 222	13472	gyorsforgalmi	0,14
260	M44	M44u49k222m	49 + 222	71 + 092	21875	gyorsforgalmi	0
261	M44	M44u71k092m	71 + 092	83 + 258	12162	gyorsforgalmi	0
262	M44	M44u83k258m	83 + 258	95 + 162	11904	gyorsforgalmi	0
263	M44	M44u95k162m M44u113k555	95 + 162	113 + 555	18392	gyorsforgalmi	0
264	M44	m	113 + 555	117 + 575	4020	gyorsforgalmi	0
265	M51	M51u25k0m	25 + 000	28 + 607	3599	gyorsforgalmi	0,179
266	M60	M60u0k0m	0 + 000	6 + 132	7867	gyorsforgalmi	0
267	M60	M60u6k132m	6 + 132	25 + 232	19124	gyorsforgalmi	0,011
268	M60	M60u25k232m	25 + 232	29 + 324	4139	gyorsforgalmi	0,246
269	M60	M60u29k324m	29 + 324	30 + 868	1638	gyorsforgalmi	0
270	M70	M70u0k200m	0 + 200	2 + 356	2147	gyorsforgalmi	0
271	M70	M70u2k356m	2 + 356	10 + 380	7980	gyorsforgalmi	0

272	M70	M70u10k380m	10 + 380	18 + 156	7824	gyorsforgalmi	0
273	M70	M70u18k156m	18 + 156	21 + 264	3107	gyorsforgalmi	0,194
274	M76	M76u0k0m	0 + 000	2 + 754	2732	gyorsforgalmi	0
275	M76	M76u2k754m	2 + 754	4 + 447	1693	gyorsforgalmi	0,606
276	M76	M76u4k447m	4 + 447	8 + 363	3915	gyorsforgalmi	0,181
277	M80	M80u162k0m M80u165k730	162 + 000	165 + 730	4010	gyorsforgalmi	0,414
278	M80	m M80u171k180	165 + 730	171 + 158	5190	gyorsforgalmi	0,259
279	M80	m M80u181k674	171 + 158	181 + 674	10756	gyorsforgalmi	0,003
280	M80	m M80u188k663	181 + 674	188 + 663	6981	gyorsforgalmi	0
281	M80	m	188 + 663	190 + 116	1456	gyorsforgalmi	0
282	M85	M85u0k0m	0 + 000	7 + 300	7370	gyorsforgalmi	0
283	M85	M85u7k300m	7 + 300	9 + 965	2672	gyorsforgalmi	0,315
284	M85	M85u9k965m	9 + 965	16 + 100	6239	gyorsforgalmi	0,601
285	M85	M85u16k100m	16 + 100	20 + 600	4403	gyorsforgalmi	0,18
286	M85	M85u20k600m	20 + 600	22 + 500	2063	gyorsforgalmi	0
287	M85	M85u22k500m	22 + 500	26 + 800	4415	gyorsforgalmi	0
288	M85	M85u26k800m	26 + 800	31 + 389	5132	gyorsforgalmi	0,012
289	M85	M85u31k389m	31 + 389	43 + 303	11912	gyorsforgalmi	0,154
290	M85	M85u43k303m	43 + 303	52 + 374	9071	gyorsforgalmi	0,225
291	M85	M85u52k374m	52 + 374	59 + 785	7417	gyorsforgalmi	0
292	M85	M85u59k785m	59 + 785	71 + 657	11870	gyorsforgalmi	0
293	M85	M85u71k657m	71 + 657	81 + 917	10260	gyorsforgalmi	0,349
294	M85	M85u81k917m	81 + 917	84 + 623	2708	gyorsforgalmi	0
295	M85	M85u84k623m	84 + 623	88 + 216	3587	gyorsforgalmi	0
296	M86	M86u80k950m	80 + 950	85 + 872	4917	gyorsforgalmi	0,214
297	M86	M86u85k872m	85 + 872	93 + 270	7426	gyorsforgalmi	0
298	M86	M86u93k270m	93 + 270	96 + 768	3494	gyorsforgalmi	0
299	M86	M86u96k768m	96 + 768	105 + 000	8219	gyorsforgalmi	0,124
300	M86	M86u105k0m M86u115k610	105 + 000	115 + 610	10617	gyorsforgalmi	0,021
301	M86	m M86u123k550	115 + 610	123 + 550	7943	gyorsforgalmi	0,112
302	M86	m M86u132k705	123 + 550	132 + 705	9150	gyorsforgalmi	0
303	M86	m M86u139k422	132 + 705	139 + 422	6631	gyorsforgalmi	0
304	M86	m	139 + 422	142 + 324	2902	gyorsforgalmi	0
305	M86	M86u147k0m	147 + 000	149 + 600	2675	gyorsforgalmi	0
306	1	1u7k976m	7 + 976	8 + 753	754	föúti	0,967
307	1	1u8k753m	8 + 753	9 + 410	660	föúti	0
308	1	1u9k410m	9 + 410	10 + 325	868	föúti	0
309	1	1u10k795m	10 + 795	12 + 063	1249	föúti	0
310	1	1u10k325m	10 + 325	10 + 795	292	föúti	0
311	1	1u12k63m	12 + 063	12 + 987	951	föúti	0
312	1	1u12k987m	12 + 987	13 + 805	833	föúti	0
313	1	1u13k805m	13 + 805	16 + 673	2895	föúti	0,466
314	1	1u16k673m	16 + 673	20 + 902	4249	föúti	0
315	1	1u20k902m	20 + 902	26 + 619	5718	föúti	0,11
316	1	1u26k619m	26 + 619	29 + 214	2580	föúti	0
317	1	1u29k214m	29 + 214	31 + 379	2158	föúti	0,482

318	1	1u31k379m	31 + 379	33 + 470	2115	fõúti	0,472
319	1	1u33k470m	33 + 470	35 + 159	1699	fõúti	0
320	1	1u35k159m	35 + 159	35 + 820	644	fõúti	0
321	1	1u35k820m	35 + 820	41 + 149	5333	fõúti	0,057
322	1	1u41k149m	41 + 149	44 + 654	3458	fõúti	0,225
323	1	1u44k654m	44 + 654	44 + 764	103	fõúti	0
324	1	1u44k764m	44 + 764	47 + 315	2605	fõúti	0
325	1	1u47k315m	47 + 315	47 + 434	118	fõúti	0
326	1	1u49k283m	49 + 283	50 + 921	1640	fõúti	1
327	1	1u50k921m	50 + 921	51 + 820	897	fõúti	0,085
328	1	1u51k820m	51 + 820	56 + 793	4955	fõúti	0,836
329	1	1u57k946m	57 + 946	58 + 680	736	fõúti	0
330	1	1u60k383m	60 + 383	62 + 290	1896	fõúti	0,161
331	1	1u67k136m	67 + 136	67 + 779	638	fõúti	0,629
332	1	1u67k779m	67 + 779	70 + 390	2585	fõúti	0
333	1	1u70k390m	70 + 390	74 + 415	4038	fõúti	0
334	1	1u74k415m	74 + 415	74 + 612	197	fõúti	0
335	1	1u76k721m	76 + 721	80 + 154	3426	fõúti	0,294
336	1	1u89k195m	89 + 195	90 + 205	1002	fõúti	0
337	1	1u90k205m	90 + 205	93 + 567	3357	fõúti	0
338	1	1u93k567m	93 + 567	96 + 944	3362	fõúti	0,669
339	1	1u96k944m	96 + 944	108 + 177	11425	fõúti	0,017
340	1	1u108k177m	108 + 177	108 + 349	172	fõúti	1
341	1	1u110k517m	110 + 517	111 + 630	1149	fõúti	0,475
342	1	1u111k630m	111 + 630	113 + 137	1502	fõúti	0
343	1	1u113k137m	113 + 137	115 + 179	2024	fõúti	0
344	1	1u115k179m	115 + 179	119 + 074	3874	fõúti	0,137
345	1	1u119k74m	119 + 074	121 + 423	2394	fõúti	0,812
346	1	1u121k423m	121 + 423	122 + 240	814	fõúti	1
347	1	1u128k170m	128 + 170	129 + 928	1788	fõúti	0
348	1	1u129k928m	129 + 928	131 + 085	1217	fõúti	0
349	1	1u131k85m	131 + 085	132 + 732	1608	fõúti	0,402
350	1	1u135k402m	135 + 402	137 + 749	2356	fõúti	0,345
351	1	1u140k219m	140 + 219	145 + 159	4937	fõúti	0,031
352	1	1u145k159m	145 + 159	146 + 914	1755	fõúti	0
353	1	1u146k914m	146 + 914	148 + 103	1189	fõúti	0
354	1	1u148k103m	148 + 103	152 + 928	4824	fõúti	0,117
355	1	1u152k928m	152 + 928	153 + 171	244	fõúti	1
356	1	1u153k171m	153 + 171	159 + 216	6055	fõúti	0,049
357	1	1u165k111m	165 + 111	165 + 779	667	fõúti	0
358	1	1u165k779m	165 + 779	168 + 039	2289	fõúti	0
359	1	1u169k354m	169 + 354	171 + 047	1694	fõúti	0
360	1	1u171k477m	171 + 047	172 + 091	1040	fõúti	0,518
361	1	1u174k620m	174 + 620	176 + 492	1850	fõúti	0,034
362	1	1u176k492m	176 + 492	177 + 031	521	fõúti	0
363	2	2u14k774m	14 + 774	16 + 652	1836	fõúti	0,066
364	2	2u16k652m	16 + 652	17 + 001	379	fõúti	0,96
365	2	2u20k569m	20 + 569	21 + 554	978	fõúti	0,615

366	2	2u21k625m	21 + 625	21 + 939	446	fõúti	0
367	2	2u27k45m	27 + 045	27 + 334	289	fõúti	1
368	2	2u29k208m	29 + 208	31 + 632	2424	fõúti	0,015
369	2	2u37k300m	37 + 300	39 + 659	2360	fõúti	0,512
370	2	2u39k659m	39 + 659	40 + 162	518	fõúti	0
371	2	2u40k162m	40 + 162	43 + 394	3235	fõúti	0,114
372	2	2u43k394m	43 + 394	43 + 615	221	fõúti	1
373	2	2u44k340m	44 + 340	45 + 090	734	fõúti	0,999
374	2	2u46k70m	46 + 070	48 + 654	2581	fõúti	0,144
375	2	2u48k654m	48 + 654	48 + 961	310	fõúti	0
376	2	2u48k961m	48 + 961	52 + 524	3553	fõúti	0
377	2	2u52k524m	52 + 524	53 + 580	1072	fõúti	0
378	2	2u53k580m	53 + 580	53 + 777	181	fõúti	0
379	2	2u53k777m	53 + 777	54 + 195	429	fõúti	0
380	2	2u56k10m	56 + 010	57 + 200	1162	fõúti	0,933
381	2	2u57k200m	57 + 200	61 + 390	4101	fõúti	0,074
382	2	2u62k550m	62 + 550	64 + 070	1694	fõúti	0,074
383	2	2u66k980m	66 + 980	72 + 090	5108	fõúti	0,181
384	2	2u72k90m	72 + 090	73 + 270	1173	fõúti	0,71
385	2	2u73k270m	73 + 270	75 + 151	1882	fõúti	0,07
386	2	2u75k151m	75 + 151	77 + 256	1890	fõúti	1
387	2	2u77k256m	77 + 256	78 + 583	1643	fõúti	0,139
388	3	3u17k534m	17 + 534	18 + 428	883	fõúti	1
389	3	3u22k810m	22 + 810	25 + 058	2248	fõúti	0,338
390	3	3u25k058m	25 + 058	25 + 636	560	fõúti	0
391	3	3u25k636m	25 + 636	27 + 430	1768	fõúti	0,027
392	3	3u27k469m	27 + 430	27 + 797	364	fõúti	0,915
393	3	3u32k851m	32 + 851	33 + 244	396	fõúti	1
394	3	3u33k244m	33 + 244	34 + 789	1546	fõúti	0,406
395	3	3u34k789m	34 + 789	35 + 477	688	fõúti	0
396	3	3u35k477m	35 + 477	36 + 846	1373	fõúti	0
397	3	3u36k846m	36 + 846	37 + 321	475	fõúti	0
398	3	3u37k321m	37 + 321	38 + 077	756	fõúti	0
399	3	3u38k077m	38 + 077	39 + 190	1113	fõúti	0
400	3	3u39k190m	39 + 190	41 + 092	1903	fõúti	0,511
401	3	3u41k092m	41 + 092	41 + 377	288	fõúti	0,878
402	3	3u44k729m	44 + 729	46 + 618	1887	fõúti	0,39
403	3	3u46k618m	46 + 618	53 + 672	7057	fõúti	0,058
404	3	3u53k672m	53 + 672	55 + 438	1766	fõúti	1
405	3	3u60k734m	60 + 734	61 + 580	840	fõúti	0,877
406	3	3u61k580m	61 + 580	65 + 136	3549	fõúti	0
407	3	3u68k232m	68 + 232	72 + 988	4757	fõúti	0,041
408	3	3u68k087m	68 + 087	68 + 232	145	fõúti	0,999
409	3	3u72k988m	72 + 988	73 + 620	633	fõúti	0
410	3	3u73k620m	73 + 620	77 + 056	3433	fõúti	0
411	3	3u77k056m	77 + 056	78 + 991	1933	fõúti	0
412	3	3u78k991m	78 + 991	79 + 804	811	fõúti	0
413	3	3u79k804m	79 + 804	80 + 087	284	fõúti	0

414	3	3u82k866m	82 + 866	83 + 392	525	fõúti	0
415	3	3u83k392m	83 + 392	84 + 700	1314	fõúti	0
416	3	3u84k700m	84 + 700	89 + 348	4641	fõúti	0,138
417	3	3u89k348m	89 + 348	90 + 283	937	fõúti	0,573
418	3	3u90k283m	90 + 283	93 + 201	2918	fõúti	0,001
419	3	3u93k201m	93 + 201	93 + 956	755	fõúti	0
420	3	3u93k956m	93 + 956	97 + 906	3960	fõúti	0,19
421	3	3u97k906m	97 + 906	99 + 571	1670	fõúti	0,959
422	3	3u99k571m	99 + 571	108 + 502	8931	fõúti	0
423	3	3u108k502m	108 + 502	109 + 425	924	fõúti	0
424	3	3u110k910m	110 + 910	118 + 187	7282	fõúti	0,206
425	3	3u119k011m	119 + 011	120 + 449	1436	fõúti	0,156
426	3	3u120k449m	120 + 449	122 + 245	1795	fõúti	0
427	3	3u122k245m	122 + 245	123 + 912	1678	fõúti	0
428	3	3u123k912m	123 + 912	127 + 100	3187	fõúti	0,639
429	3	3u127k100m	127 + 100	130 + 338	3233	fõúti	0,034
430	3	3u131k899m	131 + 899	136 + 243	4346	fõúti	0,16
431	3	3u136k243m	136 + 243	137 + 653	1415	fõúti	0,977
432	3	3u137k653m	137 + 653	138 + 986	1331	fõúti	0,49
433	3	3u138k986m	138 + 986	140 + 212	1226	fõúti	0,881
434	3	3u140k212m	140 + 212	142 + 426	2218	fõúti	0
435	3	3u142k426m	142 + 426	146 + 054	3634	fõúti	0
436	3	3u146k054m	146 + 054	148 + 857	2797	fõúti	0
437	3	3u148k857m	148 + 857	152 + 317	3460	fõúti	0,454
438	3	3u153k186m	153 + 186	153 + 338	155	fõúti	0,975
439	3	3u153k338m	153 + 338	157 + 755	4425	fõúti	0,065
440	3	3u157k755m	157 + 755	158 + 493	731	fõúti	0,535
441	3	3u159k621m	159 + 621	163 + 866	4245	fõúti	0,186
442	3	3u165k730m	165 + 730	166 + 540	809	fõúti	0,196
443	3	3u166k540m	166 + 540	171 + 320	4730	fõúti	0,131
444	3	3u172k429m	172 + 429	173 + 005	576	fõúti	1
445	3	3u173k005m	173 + 005	173 + 910	904	fõúti	1
446	3	3u175k881m	175 + 881	176 + 451	569	fõúti	0,259
447	3	3u176k451m	176 + 451	179 + 410	2960	fõúti	0,305
448	3	3u189k214m	189 + 214	189 + 709	496	fõúti	0
449	3	3u189k709m	189 + 709	190 + 370	642	fõúti	0
450	3	3u190k370m	190 + 370	191 + 518	1119	fõúti	0,614
451	3	3u191k518m	191 + 518	193 + 831	2307	fõúti	0,345
452	3	3u193k831m	193 + 831	195 + 004	1173	fõúti	0,522
453	3	3u195k004m	195 + 004	198 + 354	3355	fõúti	0
454	3	3u198k354m	198 + 354	198 + 815	456	fõúti	0
455	3	3u198k815m	198 + 815	199 + 655	840	fõúti	0
456	3	3u199k655m	199 + 655	200 + 908	1013	fõúti	0,609
457	3	3u203k590m	203 + 590	205 + 386	1798	fõúti	0,099
458	3	3u205k997m	205 + 997	209 + 451	3481	fõúti	0,09
459	3	3u209k451m	209 + 451	212 + 120	3545	fõúti	0
460	3	3u214k631m	214 + 631	216 + 110	1479	fõúti	0,106
461	3	3u216k110m	216 + 110	219 + 830	3718	fõúti	0,333

462	3	3u222k642m	222 + 642	223 + 172	519	főúti	0,882
463	3	3u222k395m	222 + 395	222 + 642	239	főúti	0,772
464	3	3u222k42m	222 + 42	222 + 395	353	főúti	0,932
465	3	3u223k172m	223 + 172	227 + 152	3981	főúti	0,363
466	3	3u227k152m	227 + 152	230 + 835	3682	főúti	0,126
467	3	3u232k804m	232 + 804	233 + 343	539	főúti	0,096
468	3	3u234k692m	234 + 692	240 + 552	5856	főúti	0
469	3	3u234k507m	234 + 507	234 + 692	180	főúti	0,376
470	3	3u240k552m	240 + 552	242 + 381	1851	főúti	0
471	3	3u242k381m	242 + 381	243 + 644	1263	főúti	0
472	3	3u245k762m	245 + 762	246 + 676	914	főúti	0
473	3	3u248k46m	248 + 046	248 + 845	799	főúti	0,167
474	4	4u22k654m	22 + 654	25 + 372	2717	főúti	0,17
475	4	4u28k870m	28 + 870	29 + 258	388	főúti	0
476	4	4u29k258m	29 + 258	31 + 174	1914	főúti	0
477	4	4u31k174m	31 + 174	33 + 746	2572	főúti	0
478	4	4u35k111m	35 + 111	35 + 320	209	főúti	0,999
479	4	4u35k320m	35 + 320	36 + 631	1310	főúti	0,979
480	4	4u36k631m	36 + 631	40 + 126	3495	főúti	0,359
481	4	4u40k126m	40 + 126	41 + 852	1721	főúti	1
482	4	4u43k374m	43 + 374	44 + 662	1288	főúti	0
483	4	4u44k662m	44 + 662	45 + 557	894	főúti	0,97
484	4	4u47k200m	47 + 200	50 + 500	3305	főúti	0,448
485	4	4u50k500m	50 + 500	50 + 875	370	főúti	1
486	4	4u54k136m	54 + 136	57 + 676	3534	főúti	0,337
487	4	4u60k540m	60 + 540	67 + 574	7032	főúti	0,156
488	4	4u71k970m	71 + 970	80 + 771	8807	főúti	0,069
489	4	4u80k771m	80 + 771	84 + 542	3767	főúti	0
490	4	4u88k801m	88 + 801	93 + 703	4902	főúti	0,095
491	4	4u93k703m	93 + 703	98 + 558	6982	főúti	0,104
492	4	4u98k558m	98 + 558	101 + 950	3516	főúti	0,296
493	4	4u101k950m	101 + 950	103 + 1880	3067	főúti	0,53
494	4	4u103k1880m	103 + 1880	105 + 470	2647	főúti	0
495	4	4u105k470m	105 + 470	107 + 875	2426	főúti	0,71
496	4	4u107k875m	107 + 875	112 + 112	4241	főúti	0,348
497	4	4u112k588m	112 + 588	113 + 077	488	főúti	0
498	4	4u112k112m	112 + 112	112 + 588	476	főúti	0
499	4	4u113k77m	113 + 077	120 + 1006	7917	főúti	0,108
500	4	4u120k1006m	120 + 1006	123 + 547	2540	főúti	0,308
501	4	4u123k547m	123 + 547	126 + 180	2633	főúti	0
502	4	4u128k511m	128 + 511	128 + 716	205	főúti	1
503	4	4u128k716m	128 + 716	129 + 357	643	főúti	1
504	4	4u129k357m	129 + 357	138 + 484	9146	főúti	0,075
505	4	4u140k441m	140 + 441	141 + 265	894	főúti	0,607
506	4	4u141k265m	141 + 265	151 + 191	9937	főúti	0
507	4	4u151k191m	151 + 191	156 + 013	4049	főúti	0
508	4	4u156k13m	156 + 013	163 + 592	7537	főúti	0
509	4	4u163k592m	163 + 592	165 + 035	1439	főúti	0,22

510	4	4u165k35m	165 + 035	174 + 889	9886	főúti	0,063
511	4	4u174k889m	174 + 889	179 + 426	4494	főúti	0,378
512	4	4u179k426m	179 + 426	181 + 016	1589	főúti	0,87
513	4	4u181k16m	181 + 016	183 + 295	2282	főúti	0
514	4	4u183k295m	183 + 295	184 + 231	936	főúti	0
515	4	4u184k231m	184 + 231	184 + 771	480	főúti	0
516	4	4u184k771m	184 + 771	188 + 192	3480	főúti	0
517	4	4u188k192m	188 + 192	190 + 278	2092	főúti	0,235
518	4	4u190k278m	190 + 278	190 + 636	358	főúti	0,897
519	4	4u190k636m	190 + 636	192 + 996	2358	főúti	0,214
520	4	4u192k996m	192 + 996	194 + 165	1170	főúti	0
521	4	4u194k165m	194 + 165	197 + 968	3803	főúti	0
522	4	4u197k968m	197 + 968	200 + 660	2692	főúti	0
523	4	4u200k660m	200 + 660	204 + 995	4329	főúti	0
524	4	4u204k995m	204 + 995	209 + 2818	6872	főúti	0
525	4	4u209k2818m	209 + 2818	211 + 932	3682	főúti	0,529
526	4	4u211k932m	211 + 932	216 + 775	4866	főúti	0,269
527	4	4u216k775m	216 + 775	219 + 523	2582	főúti	0
528	4	4u219k523m	219 + 523	221 + 794	2263	főúti	0,351
529	4	4u228k385m	228 + 385	229 + 257	886	főúti	1
530	4	4u229k257m	229 + 257	231 + 079	1822	főúti	0,294
531	4	4u231k79m	231 + 079	232 + 883	1787	főúti	0,061
532	4	4u232k883m	232 + 883	233 + 318	451	főúti	1
533	4	4u233k318m	233 + 318	235 + 439	2104	főúti	0,242
534	4	4u235k439m	235 + 439	237 + 453	2053	főúti	0,311
535	4	4u239k120m	239 + 120	241 + 208	2085	főúti	0,784
536	4	4u241k208m	241 + 208	243 + 044	1904	főúti	0,965
537	4	4u243k44m	243 + 044	243 + 738	691	főúti	1
538	4	4u243k738m	243 + 738	246 + 429	2694	főúti	0,629
539	4	4u246k429m	246 + 429	253 + 312	6870	főúti	0,273
540	4	4u253k312m	253 + 312	258 + 409	5116	főúti	0,116
541	4	4u260k2m	260 + 002	261 + 568	1554	főúti	0,017
542	4	4u261k568m	261 + 568	265 + 510	3859	főúti	0,088
543	4	4u265k510m	265 + 510	266 + 715	1201	főúti	1
544	4	4u266k715m	266 + 715	268 + 140	1447	főúti	0,326
545	4	4u268k140m	268 + 140	268 + 762	621	főúti	0
546	4	4u268k762m	268 + 762	270 + 624	1876	főúti	0,217
547	4	4u277k822m	277 + 822	281 + 285	3505	főúti	0,431
548	4	4u281k285m	281 + 285	282 + 792	1493	főúti	0,532
549	4	4u282k792m	282 + 792	285 + 210	2473	főúti	0,479
550	4	4u286k755m	286 + 755	287 + 405	612	főúti	0,541
551	4	4u287k405m	287 + 405	290 + 327	2914	főúti	0
552	4	4u290k327m	290 + 327	292 + 766	2491	főúti	0,441
553	4	4u292k766m	292 + 766	295 + 464	2482	főúti	0,017
554	4	4u295k464m	295 + 464	296 + 495	1020	főúti	0,528
555	4	4u296k495m	296 + 495	298 + 426	1935	főúti	0
556	4	4u298k426m	298 + 426	300 + 483	1746	főúti	0
557	4	4u300k483m	300 + 483	304 + 028	3579	főúti	0,369

558	4	4u304k28m	304 + 028	306 + 441	2420	főúti	0,058
559	4	4u306k441m	306 + 441	313 + 010	6482	főúti	0,035
560	4	4u313k10m	313 + 010	316 + 456	3446	főúti	0,294
561	4	4u319k471m	319 + 471	321 + 201	1712	főúti	0
562	4	4u321k201m	321 + 201	323 + 400	2215	főúti	0,534
563	4	4u323k400m	323 + 400	327 + 599	4179	főúti	0,519
564	4	4u327k599m	327 + 599	328 + 618	1053	főúti	0,618
565	4	4u328k618m	328 + 618	332 + 351	3745	főúti	0,733
566	4	4u332k351m	332 + 351	333 + 121	758	főúti	1
567	4	4u333k121m	333 + 121	336 + 780	3665	főúti	0,531
568	4	4u336k780m	336 + 780	340 + 637	3873	főúti	0,133
569	4	4u340k637m	340 + 637	340 + 784	140	főúti	0,998
570	4	4u341k626m	341 + 626	341 + 988	602	főúti	0
571	4	4u316k456m	316+ 456	319 + 471	3033	főúti	0,246
572	5	5u19k250m	19 + 250	23 + 145	4010	főúti	0,215
573	5	5u25k906m	25 + 906	28 + 516	2573	főúti	0
574	5	5u28k516m	28 + 516	31 + 606	3138	főúti	0
575	5	5u31k606m	31 + 606	36 + 417	4777	főúti	0
576	5	5u36k417m	36 + 417	36 + 722	325	főúti	0,677
577	5	5u37k945m	37 + 945	41 + 948	3973	főúti	0,8
578	5	5u42k1224m	42 + 1224	45 + 034	1831	főúti	0,267
579	5	5u45k34m	45 + 034	47 + 745	2715	főúti	0,305
580	5	5u47k745m	47 + 745	49 + 468	1717	főúti	0
581	5	5u49k468m	49 + 468	49 + 905	443	főúti	0
582	5	5u49k905m	49 + 905	51 + 983	2049	főúti	0,296
583	5	5u54k603m	54 + 603	57 + 986	3375	főúti	0,218
584	5	5u59k212m	59 + 212	61 + 909	2679	főúti	0,054
585	5	5u62k135m	62 + 135	66 + 387	4283	főúti	0,006
586	5	5u70k163m	70 + 163	74 + 143	3986	főúti	0
587	5	5u74k143m	74 + 143	80 + 867	6742	főúti	0,168
588	5	5u80k867m	80 + 867	82 + 004	1128	főúti	0
589	5	5u90k782m	90 + 782	91 + 548	781	főúti	0
590	5	5u91k548m	91 + 548	93 + 150	1603	főúti	0
591	5	5u93k150m	93 + 150	96 + 464	3336	főúti	0
592	5	5u96k464m	96 + 464	98 + 422	1959	főúti	0,379
593	5	5u98k422m	98 + 422	101 + 298	2963	főúti	0,307
594	5	5u101k298m	101 + 298	103 + 044	1735	főúti	0
595	5	5u103k44m	103 + 044	103 + 787	737	főúti	0
596	5	5u103k787m	103 + 787	104 + 408	621	főúti	0
597	5	5u104k408m	104 + 408	105 + 361	962	főúti	0
598	5	5u105k361m	105 + 361	106 + 507	1152	főúti	0
599	5	5u106k507m	106 + 507	108 + 467	1961	főúti	0
600	5	5u108k467m	108 + 467	108 + 717	248	főúti	0
601	5	5u108k717m	108 + 717	110 + 273	1547	főúti	0
602	5	5u110k273m	110 + 273	110 + 800	526	főúti	0
603	5	5u115k155m	115 + 155	121 + 802	6690	főúti	0,066
604	5	5u121k802m	121 + 802	125 + 145	3344	főúti	0
605	5	5u125k145m	125 + 145	131 + 445	6292	főúti	0

606	5	5u131k445m	131 + 445	133 + 603	3430	főúti	0
607	5	5u133k603m	133 + 603	138 + 777	5200	főúti	0
608	5	5u142k105m	142 + 105	146 + 410	4323	főúti	0,383
609	5	5u147k490m	147 + 490	152 + 732	5234	főúti	0,058
610	5	5u152k732m	152 + 732	155 + 851	3129	főúti	0
611	5	5u155k851m	155 + 851	158 + 865	3017	főúti	0
612	5	5u158k865m	158 + 865	159 + 975	1101	főúti	0
613	5	5u159k975m	159 + 975	161 + 465	1499	főúti	0
614	5	5u161k465m	161 + 465	162 + 612	1078	főúti	0
615	5	5u162k612m	162 + 612	164 + 054	1450	főúti	0
616	5	5u164k54m	164 + 054	165 + 074	1019	főúti	0,742
617	5	5u173k593m	173 + 593	174 + 851	1250	főúti	0,479
618	5	5u174k851m	174 + 851	178 + 674	3830	főúti	0
619	5	5u178k674m	178 + 674	181 + 786	3126	főúti	0
620	5	5u181k786m	181 + 786	183 + 369	1598	főúti	0
621	5	5u183k369m	183 + 369	183 + 724	354	főúti	0
622	5	5u183k724m	183 + 724	184 + 430	863	főúti	0
623	5	5u184k430m	184 + 430	185 + 401	1088	főúti	0
624	6	6u18k12m	18 + 012	18 + 609	598	főúti	1
625	6	6u19k677m	19 + 677	20 + 318	647	főúti	0,924
626	6	6u20k432m	20 + 432	22 + 619	2213	főúti	0,881
627	6	6u22k619m	22 + 619	22 + 959	323	főúti	0
628	6	6u22k959m	22 + 959	23 + 896	1224	főúti	0
629	6	6u23k896m	23 + 896	25 + 487	1588	főúti	0
630	6	6u25k487m	25 + 487	29 + 522	4074	főúti	0
631	6	6u29k522m	29 + 522	34 + 120	4718	főúti	0,039
632	6	6u36k530m	36 + 530	37 + 110	578	főúti	0,392
633	6	6u37k110m	37 + 110	48 + 282	11165	főúti	0,115
634	6	6u48k282m	48 + 282	50 + 199	1914	főúti	0,503
635	6	6u50k199m	50 + 199	51 + 408	1212	főúti	0,805
636	6	6u51k408m	51 + 408	59 + 023	7605	főúti	0,027
637	6	6u59k23m	59 + 023	60 + 617	1599	főúti	0,425
638	6	6u60k617m	60 + 617	62 + 050	1311	főúti	0
639	6	6u62k50m	62 + 050	65 + 637	3627	főúti	0,374
640	6	6u65k637m	65 + 637	68 + 028	2391	főúti	0,949
641	6	6u68k28m	68 + 028	68 + 992	966	főúti	0,97
642	6	6u68k992m	68 + 992	70 + 455	1451	főúti	0,539
643	6	6u70k455m	70 + 455	72 + 1060	2389	főúti	0,101
644	6	6u72k1060m	72 + 1060	76 + 233	3562	főúti	0
645	6	6u76k233m	76 + 233	77 + 324	1172	főúti	0
646	6	6u77k324m	77 + 324	81 + 302	4077	főúti	0
647	6	6u81k302m	81 + 302	85 + 130	3866	főúti	0,237
648	6	6u85k130m	85 + 130	87 + 080	2011	főúti	0,991
649	6	6u87k80m	87 + 080	88 + 058	1059	főúti	0,983
650	6	6u89k413m	89 + 413	89 + 547	137	főúti	0,286
651	6	6u89k547m	89 + 547	90 + 041	528	főúti	0
652	6	6u90k41m	90 + 041	97 + 476	7401	főúti	0
653	6	6u97k476m	97 + 476	104 + 260	6777	főúti	0,04

654	6	6u104k260m	104 + 260	105 + 050	804	fõúti	1
655	6	6u105k50m	105 + 050	107 + 850	2781	fõúti	0,636
656	6	6u108k962m	108 + 962	111 + 560	2606	fõúti	0,684
657	6	6u111k560m	111 + 560	120 + 273	8709	fõúti	0,166
658	6	6u120k273m	120 + 273	123 + 900	3605	fõúti	0,447
659	6	6u123k900m	123 + 900	130 + 679	6801	fõúti	0
660	6	6u130k679m	130 + 679	131 + 974	1282	fõúti	0
661	6	6u131k974m	131 + 974	135 + 539	3682	fõúti	0,364
662	6	6u135k539m	135 + 539	135 + 861	230	fõúti	0
663	6	6u135k861m	135 + 861	137 + 300	1474	fõúti	0
664	6	6u137k300m	137 + 300	139 + 086	1757	fõúti	0
665	6	6u139k86m	139 + 086	139 + 1049	938	fõúti	0
666	6	6u139k1049m	139 + 1049	140 + 256	364	fõúti	0
667	6	6u140k256m	140 + 256	140 + 764	386	fõúti	0
668	6	6u140k764m	140 + 764	142 + 792	2280	fõúti	0
669	6	6u142k792m	142 + 792	149 + 783	6999	fõúti	0,004
670	6	6u150k764m	150 + 764	156 + 982	6221	fõúti	0,059
671	6	6u157k616m	157 + 616	159 + 928	2327	fõúti	0,808
672	6	6u159k928m	159 + 928	162 + 072	2116	fõúti	0,17
673	6	6u162k72m	162 + 072	163 + 107	1110	fõúti	1
674	6	6u163k331m	163 + 331	166 + 840	3448	fõúti	0,087
675	6	6u166k840m	166 + 840	167 + 541	697	fõúti	0,389
676	6	6u168k200m	168 + 200	169 + 030	846	fõúti	1
677	6	6u169k30m	169 + 030	171 + 970	2915	fõúti	0,58
678	6	6u171k970m	171 + 970	173 + 185	1215	fõúti	0
679	6	6u173k185m	173 + 185	174 + 585	1398	fõúti	0
680	6	6u174k585m	174 + 585	176 + 890	2304	fõúti	0,473
681	6	6u176k890m	176 + 890	177 + 550	652	fõúti	1
682	6	6u177k550m	177 + 550	178 + 745	1205	fõúti	0,683
683	6	6u178k745m	178 + 745	180 + 845	2103	fõúti	0
684	6	6u180k845m	180 + 845	184 + 185	3334	fõúti	0
685	6	6u184k185m	184 + 185	186 + 820	2617	fõúti	0,16
686	6	6u186k820m	186 + 820	187 + 047	235	fõúti	1
687	6	6u187k390m	187 + 390	188 + 385	982	fõúti	1
688	6	6u188k385m	188 + 385	189 + 165	786	fõúti	0,105
689	6	6u189k165m	189 + 165	192 + 301	3148	fõúti	0
690	6	6u202k224m	202 + 224	203 + 394	1189	fõúti	0,557
691	6	6u203k394m	203 + 394	206 + 250	2865	fõúti	0,504
692	6	6u206k250m	206 + 250	209 + 630	3370	fõúti	0
693	6	6u209k630m	209 + 630	211 + 160	1541	fõúti	0
694	6	6u211k160m	211 + 160	213 + 274	2113	fõúti	0
695	6	6u213k274m	213 + 274	216 + 366	3092	fõúti	0,34
696	6	6u217k84m	217 + 084	217 + 767	684	fõúti	0,413
697	6	6u217k767m	217 + 767	218 + 177	411	fõúti	0
698	6	6u218k177m	218 + 177	218 + 828	652	fõúti	0,514
699	6	6u219k617m	219 + 617	221 + 400	1775	fõúti	0
700	6	6u221k400m	221 + 400	221 + 580	184	fõúti	0
701	6	6u221k580m	221 + 580	223 + 680	2101	fõúti	0

702	6	6u224k184m	224 + 184	226 + 099	1918	főúti		0,472
703	6	6u226k499m	226 + 499	227 + 865	1401	főúti		0,194
704	6	6u227k865m	227 + 865	229 + 505	1638	főúti		0
705	6	6u234k175m	234 + 175	236 + 240	2063	főúti		0,152
706	6	6u236k240m	236 + 240	238 + 078	1835	főúti		0
707	6	6u238k78m	238 + 078	239 + 266	1189	főúti		0
708	6	6u239k932m	239 + 932	242 + 804	2944	főúti		0
709	6	6u243k20m	243 + 020	243 + 767	753	főúti		1
710	6	6u244k14m	244 + 014	245 + 957	2586	főúti		0,031
711	6	6u246k316m	246 + 316	249 + 840	3510	főúti		0,027
712	6	6u249k840m	249 + 840	250 + 376	551	főúti		0,258
713	6	6u251k742m	251 + 742	257 + 028	5289	főúti		0,06
714	6	6u257k28m	257 + 028	258 + 726	1677	főúti		0
715	6	6u258k726m	258 + 726	261 + 572	2831	főúti		0,54
716	6	6u261k572m	261 + 572	262 + 293	765	főúti		0,971
717	7	7u17k4257m	17 + 4257	17 + 4551	342	főúti		0
718	7	7u17k4615m	17 + 4615	23 + 690	2288	főúti		0,331
719	7	7u23k690m	23 + 690	24 + 996	1311	főúti		1
720	7	7u24k996m	24 + 996	30 + 891	5880	főúti		0,132
721	7	7u33k707m	33 + 707	35 + 742	2030	főúti		0,321
722	7	7u37k525m	37 + 525	40 + 763	3210	főúti		0,241
723	7	7u40k763m	40 + 763	44 + 860	4096	főúti		0,468
724	7	7u44k860m	44 + 860	45 + 428	619	főúti		0,999
725	7	7u45k428m	45 + 428	45 + 896	466	főúti		1
726	7	7u52k914m	52 + 914	54 + 975	2059	főúti		0,364
727	7	7u54k975m	54 + 975	57 + 030	2043	főúti		0,275
728	7	7u57k30m	57 + 030	60 + 232	3207	főúti		0
729	7	7u60k232m	60 + 232	62 + 027	1795	főúti		0,348
730	7	7u62k27m	62 + 027	62 + 386	360	főúti		0,999
731	7	7u67k20m	67 + 020	68 + 701	1680	főúti		0,867
732	7	7u68k701m	68 + 701	69 + 745	1040	főúti		0,692
733	7	7u69k745m	69 + 745	70 + 610	881	főúti		0,36
734	7	7u71k70m	71 + 070	74 + 200	2903	főúti		0,593
735	7	7u74k200m	74 + 200	78 + 093	4079	főúti		0,537
736	7	7u78k93m	78 + 093	78 + 3560	2670	főúti		0,312
737	7	7u78k5948m	78 + 5948	79 + 656	1504	főúti		0,168
738	7	7u81k765m	81 + 765	84 + 437	2650	főúti		0,269
739	7	7u84k437m	84 + 437	85 + 500	1063	főúti		0,897
740	7	7u86k761m	86 + 761	87 + 520	734	főúti		0,947
741	7	7u87k520m	87 + 520	92 + 870	5390	főúti		0
742	7	7u95k177m	95 + 177	96 + 624	1464	főúti		0,427
743	7	7u96k624m	96 + 624	98 + 082	1440	főúti		0
744	7	7u98k82m	98 + 082	99 + 483	1455	főúti		0
745	7	7u99k483m	99 + 483	101 + 179	1669	főúti		0
746	7	7u101k179m	101 + 179	105 + 252	3898	főúti		0
747	7	7u105k252m	105 + 252	107 + 213	1978	főúti		0
748	7	7u107k213m	107 + 213	107 + 358	172	főúti		0,287
749	7	7u108k228m	108 + 228	109 + 496	1267	főúti		0,134

750	7	7u109k496m	109 + 496	110 + 406	908	főúti	0,855
751	7	7u112k2531m	112 + 2531	112 + 4680	2155	főúti	0,469
752	7	7u112k4680m	112 + 4680	112 + 7464	2771	főúti	0
753	7	7u112k7492m	112 + 7492	113 + 120	734	főúti	0,235
754	7	7u113k137m	113 + 137	113 + 281	172	főúti	0,859
755	7	7u115k17m	115 + 017	117 + 680	2659	főúti	0,039
756	7	7u121k588m	121 + 588	123 + 298	1708	főúti	0,144
757	7	7u123k298m	123 + 298	124 + 003	701	főúti	0,588
758	7	7u125k159m	125 + 159	127 + 350	2161	főúti	0,291
759	7	7u127k350m	127 + 350	127 + 730	409	főúti	0
760	7	7u127k911m	127 + 911	128 + 721	811	főúti	0,879
761	7	7u129k792m	129 + 792	132 + 129	2313	főúti	0,467
762	7	7u132k129m	132 + 129	133 + 934	1820	főúti	0
763	7	7u141k669m	141 + 669	142 + 855	1184	főúti	0
764	7	7u142k855m	142 + 855	144 + 859	2077	főúti	0
765	7	7u155k889m	155 + 889	156 + 810	909	főúti	1
766	7	7u156k810m	156 + 810	162 + 738	5936	főúti	0,062
767	7	7u165k2m	165 + 002	167 + 600	2603	főúti	0
768	7	7u167k600m	167 + 600	172 + 695	5206	főúti	0
769	7	7u172k695m	172 + 695	173 + 733	998	főúti	0
770	7	7u173k733m	173 + 733	175 + 398	1735	főúti	0
771	7	7u175k398m	175 + 398	177 + 608	2204	főúti	0
772	7	7u177k608m	177 + 608	177 + 950	340	főúti	0
773	7	7u178k255m	178 + 255	179 + 588	1343	főúti	0,61
774	7	7u179k588m	179 + 588	183 + 704	4118	főúti	0
775	7	7u183k704m	183 + 704	188 + 294	4577	főúti	0
776	7	7u188k294m	188 + 294	188 + 692	432	főúti	0
777	7	7u188k692m	188 + 692	190 + 100	1408	főúti	0,203
778	7	7u190k745m	190 + 745	193 + 391	2641	főúti	0,038
779	7	7u193k391m	193 + 391	195 + 696	2308	főúti	0,315
780	7	7u195k696m	195 + 696	199 + 581	3888	főúti	0,031
781	7	7u199k581m	199 + 581	201 + 720	2131	főúti	0,02
782	7	7u201k720m	201 + 720	204 + 114	2437	főúti	0,089
783	7	7u204k114m	204 + 114	206 + 318	2258	főúti	0,492
784	7	7u206k318m	206 + 318	206 + 698	419	főúti	0,88
785	7	7u208k224m	208 + 224	209 + 320	1114	főúti	0,13
786	7	7u209k320m	209 + 320	212 + 070	2770	főúti	0,367
787	7	7u212k70m	212 + 070	213 + 922	1149	főúti	0,383
788	7	7u214k400m	214 + 400	216 + 436	2043	főúti	0,486
789	7	7u216k436m	216 + 436	216 + 920	494	főúti	1
790	7	7u216k920m	216 + 920	218 + 230	1317	főúti	0,307
791	7	7u218k230m	218 + 230	220 + 393	2158	főúti	0
792	7	7u220k393m	220 + 393	221 + 590	1190	főúti	0
793	7	7u221k949m	221 + 949	222 + 385	433	főúti	0
794	7	7u222k385m	222 + 385	222 + 595	209	főúti	0
795	7	7u226k200m	226 + 200	228 + 290	2087	főúti	0,018
796	7	7u231k54m	231 + 054	232 + 305	1241	főúti	0,435
797	7	7u232k305m	232 + 305	233 + 476	1200	főúti	0

798	8	8u0k0m	0 + 000	2 + 654	2975	fõúti	0,551
799	8	8u2k5011m	2 + 5011	14 + 673	6969	fõúti	0
800	8	8u14k1000m	14 + 1000	16 + 041	877	fõúti	0
801	8	8u16k41m	16 + 041	17 + 811	1674	fõúti	0
802	8	8u17k811m	17 + 811	22 + 826	5504	fõúti	0,304
803	8	8u22k826m	22 + 826	23 + 204	377	fõúti	0
804	8	8u23k204m	23 + 204	24 + 077	876	fõúti	0
805	8	8u24k77m	24 + 077	24 + 720	645	fõúti	0,861
806	8	8u24k720m	24 + 720	31 + 250	6613	fõúti	0,649
807	8	8u31k250m	31 + 250	34 + 593	3395	fõúti	0,096
808	8	8u34k593m	34 + 593	40 + 068	5217	fõúti	0,233
809	8	8u40k68m	40 + 068	44 + 149	4061	fõúti	0
810	8	8u44k149m	44 + 149	46 + 015	1899	fõúti	0
811	8	8u46k15m	46 + 015	48 + 358	2341	fõúti	0,239
812	8	8u48k358m	48 + 358	50 + 583	2214	fõúti	1
813	8	8u50k583m	50 + 583	51 + 372	792	fõúti	0,571
814	8	8u51k372m	51 + 372	53 + 320	1943	fõúti	0,549
815	8	8u53k320m	53 + 320	57 + 177	3882	fõúti	0,174
816	8	8u57k177m	57 + 177	60 + 145	2939	fõúti	0
817	8	8u60k145m	60 + 145	62 + 601	2468	fõúti	0,434
818	8	8u62k601m	62 + 601	65 + 175	2738	fõúti	0,61
819	8	8u65k175m	65 + 175	66 + 782	1607	fõúti	1
820	8	8u66k782m	66 + 782	68 + 286	1509	fõúti	0,864
821	8	8u68k286m	68 + 286	71 + 096	2810	fõúti	0
822	8	8u71k96m	71 + 096	74 + 081	2976	fõúti	0,251
823	8	8u74k81m	74 + 081	74 + 573	488	fõúti	0,509
824	8	8u74k573m	74 + 573	75 + 111	543	fõúti	0,267
825	8	8u75k111m	75 + 111	78 + 126	3021	fõúti	0,523
826	8	8u78k126m	78 + 126	80 + 571	2435	fõúti	0
827	8	8u80k571m	80 + 571	82 + 679	2115	fõúti	0,121
828	8	8u83k521m	83 + 521	92 + 178	8648	fõúti	0,085
829	8	8u92k178m	92 + 178	94 + 468	2300	fõúti	0,274
830	8	8u94k468m	94 + 468	97 + 851	3379	fõúti	0,416
831	8	8u97k851m	97 + 851	98 + 558	706	fõúti	0,957
832	8	8u98k558m	98 + 558	99 + 021	467	fõúti	0
833	8	8u99k21m	99 + 021	99 + 697	688	fõúti	0
834	8	8u99k697m	99 + 697	101 + 206	1505	fõúti	0
835	8	8u101k206m	101 + 206	101 + 573	380	fõúti	0
836	8	8u102k398m	102 + 398	104 + 035	1595	fõúti	0,353
837	8	8u104k35m	104 + 035	104 + 321	349	fõúti	0
838	8	8u104k321m	104 + 321	106 + 241	1890	fõúti	0
839	8	8u106k241m	106 + 241	110 + 225	3954	fõúti	0
840	8	8u110k225m	110 + 225	110 + 863	639	fõúti	0
841	8	8u110k863m	110 + 863	111 + 509	637	fõúti	0
842	8	8u111k509m	111 + 509	113 + 430	1915	fõúti	0,04
843	8	8u113k430m	113 + 430	114 + 170	743	fõúti	1
844	8	8u114k170m	114 + 170	115 + 807	1631	fõúti	0,511
845	8	8u115k807m	115 + 807	116 + 785	976	fõúti	0

846	8	8u116k785m	116 + 785	117 + 997	1281	fõúti	0
847	8	8u117k997m	117 + 997	122 + 354	4362	fõúti	0
848	8	8u122k354m	122 + 354	123 + 534	1178	fõúti	0
849	8	8u123k534m	123 + 534	125 + 779	2260	fõúti	0,08
850	8	8u125k779m	125 + 779	126 + 884	1099	fõúti	0,749
851	8	8u126k884m	126 + 884	134 + 032	7206	fõúti	0
852	8	8u134k32m	134 + 032	136 + 272	2191	fõúti	0
853	8	8u136k272m	136 + 272	137 + 570	1299	fõúti	0,134
854	8	8u137k570m	137 + 570	137 + 784	215	fõúti	1
855	8	8u137k784m	137 + 784	139 + 477	1686	fõúti	0,272
856	8	8u139k477m	139 + 477	139 + 957	481	fõúti	1
857	8	8u141k156m	141 + 156	145 + 058	3838	fõúti	0,017
858	8	8u145k58m	145 + 058	145 + 189	131	fõúti	1
859	8	8u145k189m	145 + 189	145 + 571	379	fõúti	1
860	8	8u145k571m	145 + 571	146 + 595	1031	fõúti	0,442
861	8	8u146k595m	146 + 595	149 + 912	3304	fõúti	0
862	8	8u150k638m	150 + 638	151 + 140	476	fõúti	0,961
863	8	8u151k140m	151 + 140	153 + 939	2782	fõúti	0,085
864	8	8u155k200m	155 + 200	156 + 083	888	fõúti	0
865	8	8u157k86m	157 + 086	158 + 598	1517	fõúti	0,455
866	8	8u159k232m	159 + 232	161 + 573	2365	fõúti	0,327
867	8	8u165k598m	165 + 598	165 + 923	326	fõúti	0
868	8	8u165k923m	165 + 923	166 + 544	609	fõúti	0
869	8	8u166k544m	166 + 544	166 + 777	231	fõúti	0
870	8	8u166k777m	166 + 777	168 + 643	1874	fõúti	0,811
871	8	8u168k643m	168 + 643	169 + 592	948	fõúti	0
872	8	8u169k592m	169 + 592	171 + 230	1663	fõúti	0,018
873	8	8u171k230m	171 + 230	172 + 365	1115	fõúti	1
874	8	8u172k365m	172 + 365	172 + 678	322	fõúti	1
875	8	8u172k678m	172 + 678	173 + 789	1109	fõúti	0,369
876	8	8u173k789m	173 + 789	177 + 458	3671	fõúti	0,274
877	8	8u177k458m	177 + 458	178 + 046	588	fõúti	0
878	8	8u178k46m	178 + 046	179 + 416	1381	fõúti	0,004
879	8	8u180k684m	180 + 684	181 + 702	1018	fõúti	0
880	8	8u181k912m	181 + 912	182 + 523	764	fõúti	0,043
881	8	8u181k702m	181 + 702	181 + 912	209	fõúti	0
882	8	8u184k599m	184 + 599	186 + 141	1531	fõúti	0
883	8	8u186k606m	186 + 606	188 + 859	2257	fõúti	0,078
884	8	8u188k859m	188 + 859	189 + 798	968	fõúti	0,205
885	8	8u189k798m	189 + 798	190 + 587	768	fõúti	0
886	8	8u141k41m	141+041	141+156	115	fõúti	0
887	10	10u12k164m	12 + 164	12 + 730	556	fõúti	0,642
888	10	10u13k798m	13 + 798	14 + 602	831	fõúti	0
889	10	10u13k250m	13 + 250	13 + 798	489	fõúti	0,743
890	10	10u14k602m	14 + 602	17 + 010	2372	fõúti	0,439
891	10	10u17k10m	17 + 010	17 + 504	505	fõúti	0,98
892	10	10u20k459m	20 + 459	21 + 305	843	fõúti	1
893	10	10u21k305m	21 + 305	23 + 850	2548	fõúti	0,177

894	10	10u26k895m	26 + 895	28 + 935	2037	fõúti	0,72
895	10	10u30k100m	30 + 100	31 + 762	1658	fõúti	0
896	10	10u31k762m	31 + 762	32 + 283	630	fõúti	0,453
897	10	10u34k278m	34 + 278	35 + 399	1127	fõúti	0,195
898	10	10u35k399m	35 + 399	37 + 078	1676	fõúti	0
899	10	10u39k494m	39 + 494	41 + 383	1886	fõúti	0,536
900	10	10u46k733m	46 + 733	50 + 663	3868	fõúti	0
901	10	10u60k114m	60 + 114	60 + 363	250	fõúti	0,998
902	10	10u62k167m	62 + 167	67 + 916	5709	fõúti	0,135
903	10	10u71k854m	71 + 854	75 + 519	3648	fõúti	0,19
904	11	11u13k648m	13 + 648	14 + 489	859	fõúti	0,14
905	11	11u13k236m	13 + 236	13 + 648	414	fõúti	0,929
906	11	11u14k489m	14 + 489	16 + 935	2418	fõúti	0,061
907	11	11u31k298m	31 + 298	35 + 485	4188	fõúti	0,277
908	11	11u39k117m	39 + 117	41 + 321	2204	fõúti	0,389
909	11	11u44k276m	44 + 276	45 + 426	1150	fõúti	0
910	11	11u45k426m	45 + 426	48 + 347	2864	fõúti	0
911	11	11u50k447m	50 + 447	51 + 799	1318	fõúti	0,348
912	11	11u53k705m	53 + 705	55 + 423	1643	fõúti	0,032
913	11	11u55k423m	55 + 423	63 + 612	8079	fõúti	0,572
914	11	11u67k670m	67 + 670	72 + 174	4289	fõúti	0,06
915	12	12u0k0m	0 + 000	4 + 113	3910	fõúti	0,064
916	12	12u7k528m	7 + 528	8 + 756	1243	fõúti	0,399
917	12	12u8k756m	8 + 756	11 + 541	2788	fõúti	0,088
918	12	12u13k954m	13 + 954	14 + 879	929	fõúti	0,472
919	12	12u14k879m	14 + 879	18 + 809	4060	fõúti	0,004
920	12	12u21k55m	21 + 055	21 + 883	827	fõúti	0
921	12	12u21k883m	21 + 883	23 + 403	1656	fõúti	0,082
922	12	12u25k1203m	25 + 1203	26 + 412	473	fõúti	0
923	13	13u0k0m	0 + 000	0 + 585	585	fõúti	0,545
924	13	13u1k503m	1 + 503	4 + 858	3355	fõúti	0,22
925	13	13u4k858m	4 + 858	6 + 345	1435	fõúti	0
926	13	13u6k345m	6 + 345	8 + 927	2583	fõúti	0
927	13	13u8k927m	8 + 927	10 + 157	1230	fõúti	0,129
928	13	13u10k157m	10 + 157	10 + 441	284	fõúti	0
929	13	13u10k441m	10 + 441	13 + 103	2662	fõúti	0
930	13	13u13k103m	13 + 103	14 + 517	1414	fõúti	0,645
931	13	13u14k517m	14 + 517	15 + 523	1006	fõúti	1
932	13	13u15k523m	15 + 523	20 + 626	5103	fõúti	0,052
933	13	13u20k626m	20 + 626	21 + 377	751	fõúti	0,469
934	13	13u21k377m	21 + 377	22 + 814	1437	fõúti	0,466
935	13	13u22k814m	22 + 814	22 + 978	164	fõúti	0
936	13	13u22k978m	22 + 978	26 + 428	3450	fõúti	0,029
937	13	13u26k428m	26 + 428	30 + 355	3927	fõúti	0,238
938	14	14u3k670m	3 + 670	6 + 105	2435	fõúti	0,022
939	14	14u6k105m	6 + 105	8 + 390	2337	fõúti	0,428
940	14	14u8k390m	8 + 390	12 + 616	4287	fõúti	0,143
941	21	21u1k382m	1 + 382	2 + 80	687	fõúti	0,312

959	21	21u2k80m	2 + 80	3 + 274	1252	fõúti	0
960	21	21u3k274m	3 + 274	6 + 640	3363	fõúti	0,3
961	21	21u6k640m	6 + 640	7 + 310	668	fõúti	1
962	21	21u7k310m	7 + 310	10 + 715	3396	fõúti	0,134
963	21	21u10k715m	10 + 715	11 + 1015	1292	fõúti	0,952
954	21	21u11k1015m	11 + 1015	14 + 263	2332	fõúti	0,788
953	21	21u14k263m	14 + 263	18 + 633	4361	fõúti	0,15
964	21	21u18k633m	18 + 633	20 + 985	2359	fõúti	0,595
956	21	21u20k985m	20 + 985	23 + 782	2817	fõúti	0
950	21	21u23k782m	23 + 782	26 + 746	2968	fõúti	0
949	21	21u26k746m	26 + 746	29 + 370	2628	fõúti	0,005
951	21	21u29k370m	29 + 370	32 + 239	2874	fõúti	0,6
955	21	21u32k239m	32 + 239	35 + 852	3635	fõúti	0,241
952	21	21u35k852m	35 + 852	39 + 208	3349	fõúti	0,629
948	21	21u39k241m	39 + 208	41 + 819	2627	fõúti	0,584
942	21	21u41k819m	41 + 819	43 + 326	1508	fõúti	0,3
947	21	21u43k326m	43 + 326	44 + 589	1285	fõúti	0,201
946	21	21u46k575m	46 + 575	49 + 182	2565	fõúti	0,331
943	21	21u49k182m	49 + 182	50 + 871	1693	fõúti	0
945	21	21u50k871m	50 + 871	51 + 318	456	fõúti	0,697
944	21	21u51k318m	51 + 318	52 + 615	1336	fõúti	1
957	21	21u54k161m	54 + 161	55 + 891	1749	fõúti	1
958	21	21u61k660m	61 + 660	63 + 160	1493	fõúti	0,326
965	22	22u0k0m	0 + 000	2 + 860	2809	fõúti	0
966	22	22u2k860m	2 + 860	4 + 346	1489	fõúti	0
967	22	22u4k346m	4 + 346	7 + 080	2751	fõúti	0
968	22	22u8k699m	8 + 699	14 + 568	5870	fõúti	0
969	22	22u14k568m	14 + 568	15 + 876	1317	fõúti	0
970	22	22u16k468m	16 + 468	20 + 875	4414	fõúti	0,231
971	22	22u21k895m	21 + 895	22 + 898	2015	fõúti	0,661
972	22	22u24k415m	24 + 415	29 + 078	4651	fõúti	0,124
973	22	22u29k78m	29 + 078	30 + 121	1042	fõúti	0,008
974	22	22u31k776m	31 + 776	31 + 899	123	fõúti	0,997
975	22	22u31k899m	31 + 899	32 + 639	741	fõúti	0,275
976	22	22u32k639m	32 + 639	39 + 255	6609	fõúti	0,092
977	22	22u41k664m	41 + 664	42 + 007	363	fõúti	0
978	22	22u42k7m	42 + 007	44 + 342	2333	fõúti	0
979	22	22u44k342m	44 + 342	45 + 346	987	fõúti	0
980	22	22u45k346m	45 + 346	46 + 729	1388	fõúti	0,074
981	22	22u49k140m	49 + 140	51 + 970	2818	fõúti	0,236
982	22	22u53k192m	53 + 192	53 + 743	548	fõúti	1
983	22	22u53k743m	53 + 743	54 + 964	1240	fõúti	0,895
984	22	22u54k964m	54 + 964	55 + 710	744	fõúti	1
985	22	22u58k74m	58 + 074	58 + 755	676	fõúti	0
986	22	22u60k510m	60 + 510	65 + 045	4517	fõúti	0,041
987	23	23u2k378m	2 + 378	2 + 758	379	fõúti	0,531
988	23	23u2k758m	2 + 758	6 + 098	3296	fõúti	0,022
989	23	23u8k643m	8 + 643	12 + 220	3558	fõúti	0

990	23	23u13k345m	13 + 345	15 + 996	2651	fõúti	0,194
991	23	23u15k996m	15 + 996	22 + 743	6759	fõúti	0,242
992	23	23u24k226m	24 + 226	28 + 690	4463	fõúti	0,25
993	24	24u2k927m	2 + 927	4 + 829	1808	fõúti	0,035
994	24	24u4k829m	4 + 829	5 + 265	544	fõúti	0
995	24	24u5k265m	5 + 265	6 + 104	829	fõúti	0
996	24	24u7k729m	7 + 729	15 + 061	7260	fõúti	0
997	24	24u15k365m	15 + 365	18 + 295	2869	fõúti	0,541
998	24	24u18k295m	18 + 295	24 + 277	6372	fõúti	0
999	24	24u24k277m	24 + 277	24 + 2665	2392	fõúti	0,114
1000	24	24u28k3018m	28 + 3018	28 + 3932	915	fõúti	0
1001	24	24u28k3932m	28 + 3932	28 + 5147	1211	fõúti	0,026
1002	24	24u35k958m	35 + 958	40 + 745	4720	fõúti	0,189
1003	24	24u40k745m	40 + 745	40 + 1256	509	fõúti	0
1004	24	24u43k986m	43 + 986	52 + 705	8569	fõúti	0,048
1005	24	24u54k420m	54 + 420	60 + 078	5662	fõúti	0,281
1006	25	25u1k290m	1 + 290	10 + 633	9359	fõúti	0,023
1007	25	25u19k812m	19 + 812	25 + 670	5849	fõúti	0
1008	25	25u26k566m	26 + 566	27 + 668	1103	fõúti	0,23
1009	25	25u27k668m	27 + 668	32 + 790	5132	fõúti	0
1010	25	25u32k790m	32 + 790	32 + 918	105	fõúti	0
1011	25	25u32k918m	32 + 918	34 + 952	2037	fõúti	0
1012	25	25u37k222m	37 + 222	37 + 830	603	fõúti	1
1013	25	25u38k811m	38 + 811	44 + 050	5214	fõúti	0,189
1014	25	25u47k381m	47 + 381	50 + 844	3462	fõúti	0
1015	25	25u50k844m	50 + 844	54 + 600	3774	fõúti	0,032
1016	25	25u56k279m	56 + 279	58 + 222	1939	fõúti	0,336
1017	25	25u63k945m	63 + 945	64 + 598	649	fõúti	0
1018	25	25u72k891m	72 + 891	77 + 051	4174	fõúti	0,016
1019	25	25u77k51m	77 + 051	78 + 002	980	fõúti	0,461
1020	25	25u79k12m	79 + 012	80 + 446	1444	fõúti	0,546
1021	25	25u81k618m	81 + 618	82 + 067	463	fõúti	0,999
1022	26	26u4k150m	4 + 150	4 + 849	719	fõúti	0
1023	26	26u4k849m	4 + 849	7 + 659	2797	fõúti	0,026
1024	26	26u7k659m	7 + 659	9 + 309	1637	fõúti	0
1025	26	26u9k309m	9 + 309	11 + 976	2599	fõúti	0,012
1026	26	26u11k976m	11 + 976	12 + 500	549	fõúti	0,502
1027	26	26u15k800m	15 + 800	17 + 167	1364	fõúti	0,602
1028	26	26u17k167m	17 + 167	20 + 568	3392	fõúti	0,354
1029	26	26u23k398m	23 + 398	25 + 570	2133	fõúti	0,265
1030	26	26u26k539m	26 + 539	27 + 700	1162	fõúti	1
1031	26	26u28k491m	28 + 491	29 + 165	673	fõúti	1
1032	26	26u29k165m	29 + 165	30 + 208	1042	fõúti	0,123
1033	26	26u30k208m	30 + 208	30 + 779	571	fõúti	0
1034	26	26u30k779m	30 + 779	32 + 761	1974	fõúti	0
1035	26	26u33k770m	33 + 770	36 + 990	3217	fõúti	0,109
1036	26	26u39k280m	39 + 280	42 + 036	2753	fõúti	0,272
1037	26	26u42k36m	42 + 036	43 + 520	1466	fõúti	1





1134	34	34u0k731m	0 + 731	7 + 675	6940	főúti	0,102
1135	34	34u9k219m	9 + 219	11 + 839	2203	főúti	0,009
1136	34	34u13k668m	13 + 668	15 + 844	2202	főúti	0,087
1137	34	34u15k844m	15 + 844	20 + 892	5038	főúti	0
1138	34	34u23k515m	23 + 515	23 + 688	174	főúti	0,997
1139	34	34u23k688m	23 + 688	27 + 096	3385	főúti	0,118
1140	34	34u27k96m	27 + 096	32 + 190	5104	főúti	0
1141	34	34u32k190m	32 + 190	32 + 625	438	főúti	0
1142	34	34u32k625m	32 + 625	34 + 710	2101	főúti	0
1143	34	34u34k710m	34 + 710	35 + 422	712	főúti	0,115
1144	34	34u38k980m	38 + 980	44 + 269	5304	főúti	0,037
1145	34	34u44k269m	44 + 269	53 + 698	9402	főúti	0,052
1146	35	35u0k289m	0 + 289	2 + 024	1711	főúti	0,727
1147	35	35u2k24m	2 + 024	5 + 141	3117	főúti	0
1148	35	35u5k141m	5 + 141	6 + 176	1040	főúti	0
1149	35	35u6k176m	6 + 176	7 + 922	1755	főúti	0,224
1150	35	35u7k922m	7 + 922	8 + 665	740	főúti	0,298
1151	35	35u10k267m	10 + 267	12 + 062	1841	főúti	0,135
1152	35	35u14k157m	14 + 157	16 + 157	1987	főúti	0,882
1153	35	35u18k876m	18 + 876	23 + 270	4450	főúti	0
1154	35	35u23k270m	23 + 270	27 + 273	3998	főúti	0,27
1155	35	35u27k273m	27 + 273	28 + 140	872	főúti	0
1156	35	35u28k140m	28 + 140	30 + 828	2684	főúti	0
1157	35	35u30k828m	30 + 828	37 + 183	6339	főúti	0,023
1158	35	35u40k181m	40 + 181	41 + 885	1695	főúti	0
1159	35	35u41k885m	41 + 885	43 + 564	2480	főúti	0
1160	35	35u43k564m	43 + 564	48 + 020	4436	főúti	0
1161	35	35u48k20m	48 + 020	49 + 811	1794	főúti	0
1162	35	35u49k811m	49 + 811	54 + 061	4362	főúti	0
1163	35	35u54k61m	54 + 061	62 + 789	8912	főúti	0,004
1164	35	35u62k789m	62 + 789	63 + 594	782	főúti	1
1165	35	35u66k460m	66 + 460	70 + 747	4287	főúti	0,137
1166	35	35u70k747m	70 + 747	74 + 017	3279	főúti	0,073
1167	35	35u75k18m	75 + 018	77 + 441	2421	főúti	0,3
1168	35	35u77k441m	77 + 441	78 + 125	693	főúti	0
1169	35	35u78k125m	78 + 125	78 + 696	574	főúti	0
1170	36	36u0k841m	0 + 841	1 + 242	392	főúti	0
1171	36	36u1k242m	1 + 242	6 + 884	5643	főúti	0
1172	36	36u6k884m	6 + 884	7 + 749	861	főúti	0
1173	36	36u7k749m	7 + 749	13 + 928	5884	főúti	0
1174	36	36u13k928m	13 + 928	14 + 603	675	főúti	0
1175	36	36u14k603m	14 + 603	15 + 699	1093	főúti	0,373
1176	36	36u15k699m	15 + 699	18 + 076	2375	főúti	0,341
1177	36	36u18k76m	18 + 076	20 + 680	2602	főúti	0
1178	36	36u20k680m	20 + 680	21 + 758	1079	főúti	0,122
1179	36	36u26k10m	26 + 010	34 + 751	8733	főúti	0
1180	36	36u34k751m	34 + 751	36 + 902	2151	főúti	0
1181	36	36u36k902m	36 + 902	38 + 121	1222	főúti	0,748

1182	36	36u39k892m	39 + 892	40 + 515	623	fõúti	0
1183	36	36u40k515m	40 + 515	43 + 314	2846	fõúti	0,373
1184	36	36u43k314m	43 + 314	44 + 378	1019	fõúti	0,08
1185	36	36u44k378m	44 + 378	45 + 603	1224	fõúti	0
1186	36	36u45k603m	45 + 603	46 + 133	533	fõúti	0
1187	36	36u46k400m	46 + 400	47 + 877	1461	fõúti	0,289
1188	36	36u46k187m	46 + 187	46 + 400	214	fõúti	0
1189	37	37u0k0m	0 + 000	0 + 1040	1099	fõúti	0,27
1190	37	37u0k1040m	0 + 1040	3 + 805	2649	fõúti	0,082
1191	37	37u3k805m	3 + 805	6 + 380	2588	fõúti	0
1192	37	37u6k380m	6 + 380	8 + 484	2097	fõúti	0,446
1193	37	37u8k484m	8 + 484	15 + 669	7185	fõúti	0,15
1194	37	37u15k669m	15 + 669	20 + 292	4609	fõúti	0
1195	37	37u20k292m	20 + 292	22 + 800	2493	fõúti	0
1196	37	37u22k800m	22 + 800	27 + 078	4285	fõúti	0,336
1197	37	37u29k717m	29 + 717	35 + 107	5396	fõúti	0
1198	37	37u35k107m	35 + 107	35 + 958	862	fõúti	0
1199	37	37u35k958m	35 + 958	39 + 781	3810	fõúti	0
1200	37	37u39k781m	39 + 781	46 + 594	6844	fõúti	0,246
1201	37	37u46k594m	46 + 594	49 + 941	3355	fõúti	0
1202	37	37u49k941m	49 + 941	52 + 890	2934	fõúti	0,048
1203	37	37u52k890m	52 + 890	55 + 338	2460	fõúti	0
1204	37	37u55k338m	55 + 338	57 + 975	2638	fõúti	0,213
1205	37	37u57k975m	57 + 975	62 + 069	4100	fõúti	0,122
1206	37	37u62k69m	62 + 069	64 + 472	2405	fõúti	0,151
1207	37	37u64k472m	64 + 472	66 + 114	1679	fõúti	0,649
1208	37	37u66k114m	66 + 114	69 + 664	3455	fõúti	0,084
1209	37	37u69k664m	69 + 664	74 + 333	4671	fõúti	0,308
1210	37	37u74k333m	74 + 333	75 + 058	729	fõúti	0
1211	37	37u75k58m	75 + 058	75 + 341	283	fõúti	0
1212	37	37u80k124m	80 + 124	80 + 466	320	fõúti	0
1213	37	37u80k466m	80 + 466	81 + 672	1197	fõúti	0
1214	38	38u9k492m	9 + 492	12 + 097	2925	fõúti	0,275
1215	38	38u14k471m	14 + 471	17 + 596	3104	fõúti	0,133
1216	38	38u17k596m	17 + 596	21 + 565	3956	fõúti	0,061
1217	38	38u21k565m	21 + 565	24 + 103	2532	fõúti	0,554
1218	38	38u24k103m	24 + 103	24 + 929	825	fõúti	0,706
1219	38	38u24k929m	24 + 929	27 + 505	2589	fõúti	0
1220	38	38u27k505m	27 + 505	30 + 002	2492	fõúti	0
1221	38	38u31k980m	31 + 980	33 + 593	1609	fõúti	0,067
1222	38	38u33k593m	33 + 593	36 + 395	2804	fõúti	0,173
1223	38	38u0k0m	0+000	0+3134	3125	fõúti	0
1224	38	38u1k565m	1+565	5+350	3802	fõúti	0,084
1225	38	38u5k350m	5+350	6+854	1473	fõúti	0,443
1226	39	39u16k909m	16 + 909	17 + 465	576	fõúti	0
1227	39	39u20k276m	20 + 276	25 + 046	4758	fõúti	0,097
1228	39	39u26k774m	26 + 774	28 + 643	2085	fõúti	0,314
1229	39	39u13k390m	13+390	16+909	3530	fõúti	0,004

1230	39	39u2k28m	2+028	4+148	2122	főúti	0
1231	39	39u5k231m	5+231	8+148	2892	főúti	0,274
1232	39	39u8k405m	8+405	10+766	2362	főúti	0,567
1233	41	41u5k475m	5 + 475	6 + 183	715	főúti	1
1234	41	41u6k635m	6 + 635	7 + 888	1257	főúti	0,266
1235	41	41u6k183m	6 + 183	6 + 635	447	főúti	0,999
1236	41	41u7k888m	7 + 888	11 + 980	4121	főúti	0,138
1237	41	41u11k980m	11 + 980	16 + 618	4615	főúti	0,508
1238	41	41u16k618m	16 + 618	20 + 434	3824	főúti	0,705
1239	41	41u20k434m	20 + 434	27 + 220	6816	főúti	0,304
1240	41	41u27k220m	27 + 220	28 + 103	851	főúti	0,963
1241	41	41u28k103m	28 + 103	34 + 092	5986	főúti	0,434
1242	41	41u34k92m	34 + 092	36 + 820	2721	főúti	0
1243	41	41u36k820m	36 + 820	40 + 790	3927	főúti	0,301
1244	41	41u40k790m	40 + 790	44 + 741	3951	főúti	0,077
1245	41	41u44k741m	44 + 741	50 + 260	5571	főúti	0,093
1246	41	41u54k520m	54 + 520	60 + 780	6247	főúti	0,028
1247	41	41u62k47m	62 + 047	63 + 252	1202	főúti	0
1248	41	41u65k98m	65 + 098	67 + 950	2870	főúti	0
1249	41	41u67k950m	67 + 950	70 + 335	2392	főúti	0,192
1250	41	41u70k335m	70 + 335	72 + 823	2494	főúti	0,2
1251	42	42u0k0m	0 + 000	1 + 291	1295	főúti	0,074
1252	42	42u5k431m	5 + 431	7 + 259	1863	főúti	0,044
1253	42	42u7k259m	7 + 259	8 + 147	892	főúti	0
1254	42	42u8k147m	8 + 147	9 + 148	1000	főúti	0
1255	42	42u9k148m	9 + 148	11 + 810	2672	főúti	0,015
1256	42	42u14k328m	14 + 328	22 + 781	8467	főúti	0,146
1257	42	42u23k701m	23 + 701	26 + 100	2400	főúti	0,414
1258	42	42u26k100m	26 + 100	28 + 135	2036	főúti	0
1259	42	42u28k135m	28 + 135	30 + 380	2248	főúti	0
1260	42	42u30k380m	30 + 380	36 + 479	6112	főúti	0
1261	42	42u39k38m	39 + 038	44 + 627	5584	főúti	0,151
1262	42	42u44k627m	44 + 627	47 + 949	3343	főúti	0,079
1263	42	42u48k848m	48 + 848	55 + 321	6472	főúti	0
1264	42	42u55k321m	55 + 321	57 + 031	1715	főúti	0,007
1265	42	42u57k31m	57 + 031	58 + 003	971	főúti	0,138
1266	42	42u58k3m	58 + 003	59 + 694	1691	főúti	0,401
1267	42	42u59k694m	59 + 694	61 + 275	1589	főúti	0
1268	42	42u61k275m	61 + 275	63 + 396	2119	főúti	0
1269	43	43u7k922m	7 + 922	9 + 706	1788	főúti	0,432
1270	43	43u12k56m	12 + 056	17 + 194	4973	főúti	0,048
1271	43	43u18k384m	18 + 384	19 + 335	929	főúti	0,263
1272	43	43u21k404m	21 + 404	26 + 784	5357	főúti	0,415
1273	43	43u26k784m	26 + 784	28 + 177	1411	főúti	0,305
1274	43	43u28k177m	28 + 177	29 + 393	1219	főúti	0
1275	43	43u34k862m	34 + 862	40 + 252	5463	főúti	0
1276	43	43u45k205m	45 + 205	47 + 900	2687	főúti	0
1277	43	43u47k900m	47 + 900	51 + 711	3814	főúti	0,18

1278	43	43u51k711m	51 + 711	52 + 101	388	fõúti	0,853
1279	44	44u0k869m	0 + 869	3 + 758	2940	fõúti	0
1280	44	44u3k758m	3 + 758	4 + 792	1010	fõúti	0
1281	44	44u6k290m	6 + 290	8 + 662	2387	fõúti	0,144
1282	44	44u8k662m	8 + 662	9 + 104	437	fõúti	0
1283	44	44u9k104m	9 + 104	15 + 210	6107	fõúti	0
1284	44	44u16k197m	16 + 197	18 + 092	1895	fõúti	0
1285	44	44u18k92m	18 + 092	24 + 444	6318	fõúti	0
1286	44	44u24k444m	24 + 444	27 + 136	2699	fõúti	0,302
1287	44	44u27k136m	27 + 136	29 + 205	2052	fõúti	0,704
1288	44	44u29k205m	29 + 205	32 + 729	3422	fõúti	0
1289	44	44u32k729m	32 + 729	35 + 042	2267	fõúti	0
1290	44	44u35k42m	35 + 042	35 + 995	913	fõúti	0
1291	44	44u35k995m	35 + 995	39 + 749	3931	fõúti	0,463
1292	44	44u39k749m	39 + 749	42 + 236	2473	fõúti	0
1293	44	44u42k236m	42 + 236	42 + 387	150	fõúti	0
1294	44	44u44k1031m	44 + 1031	47 + 803	2839	fõúti	0,234
1295	44	44u47k803m	47 + 803	49 + 769	1973	fõúti	0
1296	44	44u49k769m	49 + 769	50 + 762	988	fõúti	0
1297	44	44u50k762m	50 + 762	60 + 030	9458	fõúti	0,154
1298	44	44u62k144m	62 + 144	68 + 098	5899	fõúti	0,117
1299	44	44u69k826m	69 + 826	73 + 166	3329	fõúti	0,377
1300	44	44u73k166m	73 + 166	73 + 807	641	fõúti	1
1301	44	44u77k381m	77 + 381	82 + 699	5332	fõúti	0,139
1302	44	44u82k699m	82 + 699	84 + 380	1683	fõúti	0,871
1303	44	44u84k380m	84 + 380	85 + 870	1516	fõúti	0
1304	44	44u85k928m	85 + 928	89 + 047	3165	fõúti	0,03
1305	44	44u89k47m	89 + 047	89 + 700	653	fõúti	1
1306	44	44u89k700m	89 + 700	96 + 221	6525	fõúti	0,068
1307	44	44u98k242m	98 + 242	98 + 678	436	fõúti	1
1308	44	44u98k678m	98 + 678	104 + 770	6178	fõúti	0,03
1309	44	44u104k770m	104 + 770	106 + 566	1798	fõúti	0
1310	44	44u106k566m	106 + 566	109 + 073	2504	fõúti	0
1311	44	44u109k73m	109 + 073	110 + 136	1063	fõúti	0
1312	44	44u110k136m	110 + 136	114 + 866	4734	fõúti	0
1313	44	44u114k866m	114 + 866	116 + 392	1525	fõúti	0
1314	44	44u116k392m	116 + 392	117 + 173	943	fõúti	0
1315	44	44u117k173m	117 + 173	118 + 146	976	fõúti	0
1316	44	44u118k146m	118 + 146	118 + 630	481	fõúti	0
1317	44	44u118k630m	118 + 630	119 + 083	368	fõúti	0
1318	44	44u119k83m	119 + 083	120 + 293	1206	fõúti	0,128
1319	44	44u120k293m	120 + 293	121 + 055	845	fõúti	0
1320	44	44u121k526m	121 + 526	123 + 775	2276	fõúti	0,303
1321	44	44u123k775m	123 + 775	125 + 1113	2354	fõúti	0,245
1322	44	44u125k1113m	125 + 1113	125 + 2983	1871	fõúti	0,958
1323	44	44u125k2983m	125 + 2983	128 + 1007	3362	fõúti	0,312
1324	44	44u128k1007m	128 + 1007	134 + 483	5517	fõúti	0,014
1325	44	44u134k537m	134 + 537	136 + 479	2029	fõúti	0

1326	44	44u136k479m	136 + 479	137 + 215	728	főúti	0,301
1327	44	44u137k215m	137 + 215	140 + 430	3183	főúti	0,258
1328	44	44u140k430m	140 + 430	142 + 168	1763	főúti	0,552
1329	44	44u142k168m	142 + 168	143 + 344	1042	főúti	1
1330	45	45u0k0m	0 + 000	0 + 283	282	főúti	0,204
1331	45	45u1k976m	1 + 976	10 + 730	8745	főúti	0,034
1332	45	45u10k730m	10 + 730	17 + 993	7193	főúti	0
1333	45	45u17k993m	17 + 993	18 + 925	929	főúti	0
1334	45	45u18k925m	18 + 925	24 + 213	5269	főúti	0,432
1335	45	45u25k721m	25 + 721	27 + 007	1286	főúti	0,923
1336	45	45u27k573m	27 + 573	28 + 489	918	főúti	0,2
1337	45	45u28k489m	28 + 489	31 + 688	3189	főúti	0
1338	45	45u31k688m	31 + 688	38 + 458	6753	főúti	0
1339	45	45u38k458m	38 + 458	43 + 753	5295	főúti	0
1340	45	45u43k753m	43 + 753	45 + 000	1250	főúti	0
1341	45	45u45k0m	45 + 000	47 + 495	2493	főúti	0
1342	45	45u47k495m	47 + 495	48 + 842	1347	főúti	0
1343	45	45u48k842m	48 + 842	49 + 674	830	főúti	0,329
1344	46	46u0k0m	0 + 000	0 + 2120	1631	főúti	0,324
1345	46	46u2k590m	2 + 590	3 + 085	497	főúti	0
1346	46	46u3k85m	3 + 085	12 + 508	9427	főúti	0
1347	46	46u12k508m	12 + 508	14 + 021	1514	főúti	0
1348	46	46u14k21m	14 + 021	23 + 620	9587	főúti	0,049
1349	46	46u27k997m	27 + 997	35 + 994	7946	főúti	0,047
1350	46	46u35k994m	35 + 994	41 + 439	5432	főúti	0,096
1351	46	46u47k269m	47 + 269	48 + 280	1007	főúti	0,638
1352	46	46u48k280m	48 + 280	52 + 014	3732	főúti	0
1353	46	46u52k14m	52 + 014	57 + 253	5235	főúti	0
1354	46	46u57k253m	57 + 253	58 + 626	1370	főúti	0,516
1355	46	46u58k626m	58 + 626	65 + 153	6526	főúti	0
1356	47	47u4k175m	4 + 175	5 + 192	1022	főúti	0
1357	47	47u5k192m	5 + 192	7+719	2540	főúti	0
1358	47	47u11k651m	11 + 651	13 + 428	1840	főúti	0,45
1359	47	47u13k428m	13 + 428	19 + 392	5897	főúti	0,222
1360	47	47u23k66m	23 + 066	24 + 827	1763	főúti	0
1361	47	47u24k827m	24 + 827	25 + 398	565	főúti	0
1362	47	47u25k398m	25 + 398	27 + 154	1757	főúti	0
1363	47	47u27k154m	27 + 154	30 + 083	2922	főúti	0
1364	47	47u30k83m	30 + 083	30 + 385	296	főúti	0
1365	47	47u30k385m	30 + 385	32 + 625	2338	főúti	0
1366	47	47u32k625m	32 + 625	34 + 067	1487	főúti	0,07
1367	47	47u40k119m	40 + 119	47 + 089	6959	főúti	0,054
1368	47	47u47k89m	47 + 089	50 + 013	2927	főúti	0,355
1369	47	47u50k13m	50 + 013	51 + 061	1048	főúti	1
1370	47	47u53k314m	53 + 314	55 + 200	1893	főúti	0,022
1371	47	47u55k200m	55 + 200	59 + 402	4205	főúti	0
1372	47	47u61k842m	61 + 842	65 + 795	4034	főúti	0,032
1373	47	47u65k795m	65 + 795	68 + 227	2431	főúti	0

1374	47	47u71k459m	71 + 459	79 + 174	7701	főúti	0,117
1375	47	47u79k174m	79 + 174	79 + 528	355	főúti	0,999
1376	47	47u82k483m	82 + 483	83 + 234	772	főúti	0
1377	47	47u83k234m	83 + 234	88 + 937	5688	főúti	0
1378	47	47u91k517m	91 + 517	92 + 440	872	főúti	0,999
1379	47	47u92k440m	92 + 440	94 + 706	2328	főúti	0,121
1380	47	47u94k706m	94 + 706	98 + 552	3822	főúti	0
1381	47	47u98k552m	98 + 552	99 + 465	908	főúti	0
1382	47	47u99k465m	99 + 465	101 + 345	1819	főúti	0,352
1383	47	47u103k324m	103 + 324	106 + 618	3297	főúti	0,051
1384	47	47u110k745m	110 + 745	115 + 943	5056	főúti	0
1385	47	47u115k943m	115 + 943	118 + 195	2256	főúti	0
1386	47	47u118k195m	118 + 195	124 + 1364	7238	főúti	0,135
1387	47	47u133k0m	133 + 000	133 + 393	561	főúti	0
1388	47	47u133k393m	133 + 393	135 + 507	2096	főúti	0
1389	47	47u135k507m	135 + 507	140 + 817	5358	főúti	0,047
1390	47	47u140k817m	140 + 817	146 + 786	5973	főúti	0,144
1391	47	47u146k786m	146 + 786	148 + 000	1217	főúti	0
1392	47	47u148k0m	148 + 000	150 + 282	2282	főúti	0,073
1393	47	47u152k625m	152 + 625	160 + 990	8346	főúti	0
1394	47	47u160k990m	160 + 990	164 + 182	3209	főúti	0
1395	47	47u164k182m	164 + 182	167 + 287	3097	főúti	0,161
1396	47	47u167k287m	167 + 287	170 + 284	2987	főúti	0,795
1397	47	47u170k284m	170 + 284	174 + 221	3955	főúti	0
1398	47	47u174k221m	174 + 221	174 + 667	443	főúti	0
1399	47	47u174k667m	174 + 667	178 + 461	4568	főúti	0
1400	47	47u179k668m	179 + 668	181 + 755	2088	főúti	0,075
1401	47	47u181k755m	181 + 755	187 + 982	6204	főúti	0
1402	47	47u187k982m	187 + 982	193 + 990	6008	főúti	0
1403	47	47u198k082m	198 + 082	199 + 919	1809	főúti	0,564
1404	47	47u199k919m	199 + 919	203 + 452	3491	főúti	0,116
1405	47	47u203k452m	203 + 452	204 + 2245	2767	főúti	0
1406	47	47u204k2245m	204 + 2245	205 + 517	1002	főúti	0
1407	47	47u205k517m	205 + 517	210 + 581	5103	főúti	0
1408	47	47u210k581m	210 + 581	212 + 116	1240	főúti	0,591
1409	47	47u212k116m	212 + 116	213 + 140	1013	főúti	0,969
1410	47	47u213k140m	213 + 140	214 + 640	1501	főúti	0,869
1411	47	47u214k640m	214 + 640	215 + 641	1057	főúti	0
1412	47	47u215k641m	215 + 641	218 + 076	2531	főúti	0
1413	47	47u218k76m	218 + 076	218 + 1016	1010	főúti	0,443
1414	47	47u194k042m	194+ 042	198 + 082	4093	főúti	0
1415	47	47u7k719m	7+719	8 + 466	751	főúti	0
1416	48	48u3k629m	3 + 629	4 + 578	974	főúti	1
1417	48	48u4k578m	4 + 578	5 + 021	410	főúti	1
1418	48	48u5k21m	5 + 021	5 + 424	403	főúti	1
1419	48	48u5k424m	5 + 424	9 + 044	3638	főúti	0,206
1420	48	48u9k44m	9 + 044	9 + 888	844	főúti	0
1421	48	48u9k888m	9 + 888	10 + 561	672	főúti	0,134

1422	48	48u10k561m	10 + 561	12 + 084	1550	főúti	0,431
1423	48	48u12k84m	12 + 084	14 + 120	2004	főúti	0,406
1424	48	48u14k120m	14 + 120	15 + 151	1027	főúti	0,236
1425	48	48u15k151m	15 + 151	18 + 073	2913	főúti	0
1426	48	48u18k73m	18 + 073	18 + 415	342	főúti	0
1427	48	48u20k847m	20 + 847	26 + 434	5571	főúti	0,155
1428	48	48u26k434m	26 + 434	29 + 211	2770	főúti	0
1429	48	48u29k211m	29 + 211	30 + 006	799	főúti	0
1430	49	49u0k0m	0 + 000	1 + 844	1845	főúti	0,47
1431	49	49u3k840m	3 + 840	4 + 908	1073	főúti	0,174
1432	49	49u7k698m	7 + 698	8 + 427	728	főúti	0,506
1433	49	49u8k427m	8 + 427	10 + 716	2284	főúti	0
1434	49	49u13k209m	13 + 209	14 + 1127	1818	főúti	0,078
1435	49	49u18k977m	18 + 977	19 + 502	503	főúti	0
1436	49	49u19k502m	19 + 502	21 + 596	2109	főúti	0,489
1437	49	49u25k525m	25 + 525	27 + 173	1651	főúti	0,433
1438	49	49u29k754m	29 + 754	30 + 064	312	főúti	0,384
1439	49	49u30k64m	30 + 064	32 + 897	2840	főúti	0,007
1440	49	49u35k763m	35 + 763	39 + 156	3389	főúti	0,123
1441	49	49u42k905m	42 + 905	43 + 940	1050	főúti	0,298
1442	49	49u46k446m	46 + 446	47 + 444	1219	főúti	0
1443	49	49u47k444m	47 + 444	50 + 931	3239	főúti	0,331
1444	49	49u50k931m	50 + 931	52 + 927	1953	főúti	0
1445	49	49u52k927m	52 + 927	54 + 721	1823	főúti	0
1446	49	49u54k721m	54 + 721	57 + 895	3113	főúti	0
1447	51	51u14k919m	14 + 919	16 + 159	1472	főúti	0,014
1448	51	51u16k219m	16 + 219	16 + 995	799	főúti	0,98
1449	51	51u17k655m	17 + 655	22 + 315	4650	főúti	0,146
1450	51	51u22k315m	22 + 315	23 + 392	1076	főúti	0
1451	51	51u23k392m	23 + 392	25 + 621	2224	főúti	0
1452	51	51u25k621m	25 + 621	27 + 450	1829	főúti	0,998
1453	51	51u27k655m	27 + 655	31 + 033	3378	főúti	0,317
1454	51	51u31k33m	31 + 033	34 + 090	3063	főúti	0,089
1455	51	51u34k90m	34 + 090	37 + 543	3453	főúti	0,504
1456	51	51u42k97m	42 + 097	42 + 717	620	főúti	0
1457	51	51u42k717m	42 + 717	49 + 523	6809	főúti	0
1458	51	51u52k549m	52 + 549	58 + 411	5796	főúti	0,074
1459	51	51u58k735m	58 + 735	59 + 094	359	főúti	1
1460	51	51u59k94m	59 + 094	60 + 835	1741	főúti	0,677
1461	51	51u60k835m	60 + 835	63 + 139	2304	főúti	0
1462	51	51u63k139m	63 + 139	64 + 772	1633	főúti	0,627
1463	51	51u64k772m	64 + 772	69 + 776	5005	főúti	0
1464	51	51u69k776m	69 + 776	72 + 103	2326	főúti	0
1465	51	51u72k103m	72 + 103	73 + 777	1675	főúti	0
1466	51	51u73k777m	73 + 777	74 + 438	661	főúti	0
1467	51	51u74k438m	74 + 438	77 + 785	3373	főúti	0
1468	51	51u77k785m	77 + 785	80 + 617	3043	főúti	0
1469	51	51u80k617m	80 + 617	81 + 025	414	főúti	0

1470	51	51u81k25m	81 + 025	82 + 881	1849	főúti	0
1471	51	51u82k881m	82 + 881	84 + 644	1753	főúti	0,057
1472	51	51u86k975m	86 + 975	91 + 029	4030	főúti	0
1473	51	51u91k29m	91 + 029	96 + 023	5015	főúti	0
1474	51	51u96k23m	96 + 023	98 + 283	2262	főúti	0,457
1475	51	51u98k283m	98 + 283	102 + 967	4688	főúti	0
1476	51	51u105k495m	105 + 495	107 + 747	2307	főúti	0,037
1477	51	51u107k747m	107 + 747	111 + 808	4031	főúti	0
1478	51	51u112k309m	112 + 309	114 + 813	2503	főúti	0
1479	51	51u114k813m	114 + 813	116 + 390	1550	főúti	0,191
1480	51	51u120k92m	120 + 092	121 + 567	1480	főúti	0,024
1481	51	51u124k131m	124 + 131	127 + 274	3127	főúti	0
1482	51	51u127k274m	127 + 274	131 + 364	4090	főúti	0
1483	51	51u131k364m	131 + 364	135 + 189	3824	főúti	0,139
1484	51	51u135k189m	135 + 189	136 + 014	818	főúti	1
1485	51	51u136k478m	136 + 478	139 + 371	2892	főúti	0,287
1486	51	51u139k371m	139 + 371	146 + 148	6740	főúti	0
1487	51	51u149k521m	149 + 521	150 + 271	760	főúti	0
1488	51	51u152k470m	152 + 470	155 + 842	3390	főúti	0
1489	51	51u155k842m	155 + 842	156 + 244	396	főúti	0
1490	51	51u162k920m	162 + 920	168 + 097	5188	főúti	0,127
1491	51	51u171k17m	171 + 017	175 + 963	4973	főúti	0
1492	51	51u177k546m	177 + 546	179 + 130	1598	főúti	0
1493	51	51u179k345m	179 + 345	184 + 242	4889	főúti	0,202
1494	51	51u184k242m	184 + 242	189 + 488	5248	főúti	0,361
1495	51	51u189k488m	189 + 488	191 + 962	2498	főúti	0,582
1496	52	52u4k445m	4 + 445	4 + 777	333	főúti	1
1497	52	52u4k777m	4 + 777	9 + 076	4348	főúti	0,471
1498	52	52u9k76m	9 + 076	10 + 488	1412	főúti	0
1499	52	52u10k488m	10 + 488	17 + 411	6872	főúti	0
1500	52	52u17k411m	17 + 411	18 + 034	622	főúti	0
1501	52	52u18k34m	18 + 034	18 + 889	854	főúti	0
1502	52	52u18k889m	18 + 889	20 + 374	1485	főúti	0
1503	52	52u20k374m	20 + 374	24 + 030	3650	főúti	0
1504	52	52u24k30m	24 + 030	24 + 276	246	főúti	0
1505	52	52u24k276m	24 + 276	30 + 282	6006	főúti	0
1506	52	52u30k282m	30 + 282	30 + 850	568	főúti	0
1507	52	52u30k850m	30 + 850	35 + 187	4316	főúti	0
1508	52	52u35k295m	35 + 295	37 + 228	1931	főúti	0
1509	52	52u37k228m	37 + 228	43 + 872	6633	főúti	0
1510	52	52u43k872m	43 + 872	46 + 660	2796	főúti	0
1511	52	52u46k660m	46 + 660	50 + 870	4206	főúti	0
1512	52	52u54k526m	54 + 526	54 + 809	283	főúti	0,999
1513	52	52u54k809m	54 + 809	57 + 570	2799	főúti	0,599
1514	52	52u57k570m	57 + 570	59 + 670	2146	főúti	0,013
1515	52	52u59k670m	59 + 670	60 + 036	363	főúti	0
1516	52	52u61k101m	61 + 101	63 + 331	2238	főúti	0,598
1517	53	53u0k192m	0 + 192	2 + 575	2383	főúti	0

1518	53	53u2k575m	2 + 575	5 + 466	2889	fõúti	0
1519	53	53u5k466m	5 + 466	6 + 978	1508	fõúti	0,203
1520	53	53u6k978m	6 + 978	16 + 000	9036	fõúti	0
1521	53	53u16k0m	16 + 000	17 + 101	1101	fõúti	0,456
1522	53	53u19k292m	19 + 292	19 + 790	503	fõúti	0,741
1523	53	53u19k790m	19 + 790	25 + 758	5945	fõúti	0
1524	53	53u29k648m	29 + 648	34 + 204	4600	fõúti	0
1525	53	53u34k204m	34 + 204	35 + 929	1727	fõúti	0
1526	53	53u39k290m	39 + 290	44 + 995	5711	fõúti	0,208
1527	53	53u44k995m	44 + 995	45 + 150	155	fõúti	1
1528	53	53u46k346m	46 + 346	47 + 953	1607	fõúti	0,053
1529	53	53u47k953m	47 + 953	48 + 532	614	fõúti	0
1530	53	53u48k532m	48 + 532	52 + 284	3749	fõúti	0,132
1531	53	53u58k407m	58 + 407	58 + 907	500	fõúti	0
1532	53	53u58k907m	58 + 907	65 + 1000	7113	fõúti	0
1533	53	53u65k1000m	65 + 1000	74 + 460	8492	fõúti	0
1534	53	53u74k463m	74 + 463	74 + 880	415	fõúti	0
1535	53	53u74k880m	74 + 880	79 + 348	4486	fõúti	0
1536	53	53u79k931m	79 + 931	85 + 878	5927	fõúti	0,301
1537	53	53u85k878m	85 + 878	87 + 875	2014	fõúti	0,426
1538	54	54u1k145m	1 + 145	2 + 005	890	fõúti	0,317
1539	54	54u2k5m	2 + 005	3 + 233	1228	fõúti	0,812
1540	54	54u3k233m	3 + 233	6 + 104	2870	fõúti	0,345
1541	54	54u6k104m	6 + 104	6 + 410	306	fõúti	0
1542	54	54u6k410m	6 + 410	8 + 658	2358	fõúti	0,053
1543	54	54u8k658m	8 + 658	10 + 567	1895	fõúti	0
1544	54	54u10k567m	10 + 567	13 + 021	2445	fõúti	0
1545	54	54u13k21m	13 + 021	16 + 030	3009	fõúti	0
1546	54	54u17k945m	17 + 945	18 + 984	1039	fõúti	0,35
1547	54	54u18k984m	18 + 984	22 + 135	3157	fõúti	0
1548	54	54u22k135m	22 + 135	33 + 813	11703	fõúti	0
1549	54	54u33k813m	33 + 813	36 + 014	2184	fõúti	0
1550	54	54u37k403m	37 + 403	42 + 946	5532	fõúti	0,008
1551	54	54u42k946m	42 + 946	43 + 485	540	fõúti	0
1552	54	54u44k4052m	44 + 4052	57 + 076	8968	fõúti	0,037
1553	54	54u61k286m	61 + 286	71 + 359	10018	fõúti	0,064
1554	54	54u73k921m	73 + 921	77 + 567	3652	fõúti	0
1555	54	54u77k567m	77 + 567	81 + 790	4222	fõúti	0
1556	54	54u81k790m	81 + 790	86 + 570	4771	fõúti	0,04
1557	54	54u87k502m	87 + 502	93 + 484	5973	fõúti	0,076
1558	55	55u3k50m	3 + 050	4 + 450	1404	fõúti	0
1559	55	55u4k450m	4 + 450	8 + 000	3590	fõúti	0
1560	55	55u8k0m	8 + 000	8 + 426	426	fõúti	0,275
1561	55	55u8k426m	8 + 426	10 + 874	2379	fõúti	0,458
1562	55	55u10k874m	10 + 874	18 + 561	7683	fõúti	0,257
1563	55	55u18k561m	18 + 561	21 + 850	3298	fõúti	0
1564	55	55u21k850m	21 + 850	25 + 093	3260	fõúti	0
1565	55	55u25k093m	25 + 093	28 + 454	3377	fõúti	0

1566	55	55u28k660m	28 + 660	34 + 411	5656	fõúti	0
1567	55	55u28k454m	28 + 454	28 + 660	206	fõúti	0
1568	55	55u34k411m	34 + 411	38 + 505	4088	fõúti	0
1569	55	55u38k505m	38 + 505	40 + 494	2000	fõúti	0
1570	55	55u40k510m	40 + 510	41 + 269	748	fõúti	0
1571	55	55u41k269m	41 + 269	50 + 866	9565	fõúti	0,109
1572	55	55u50k866m	50 + 866	53 + 346	2548	fõúti	0,04
1573	55	55u53k346m	53 + 346	53 + 735	389	fõúti	0
1574	55	55u53k735m	53 + 735	56 + 458	2718	fõúti	0
1575	55	55u56k458m	56 + 458	57 + 974	1518	fõúti	0
1576	55	55u57k974m	57 + 974	59 + 350	1377	fõúti	0
1577	55	55u59k350m	59 + 350	61 + 940	2586	fõúti	0
1578	55	55u61k940m	61 + 940	62 + 811	871	fõúti	0,055
1579	55	55u62k811m	62 + 811	63 + 572	761	fõúti	1
1580	55	55u65k467m	65 + 467	68 + 987	3504	fõúti	0,059
1581	55	55u68k987m	68 + 987	71 + 830	2833	fõúti	0,102
1582	55	55u73k66m	73 + 066	75 + 325	2295	fõúti	0,096
1583	55	55u75k325m	75 + 325	81 + 189	5907	fõúti	0,09
1584	55	55u82k688m	82 + 688	84 + 672	1981	fõúti	0,085
1585	55	55u85k737m	85 + 737	93 + 294	7557	fõúti	0,038
1586	55	55u93k294m	93 + 294	96 + 500	3181	fõúti	0
1587	55	55u96k500m	96 + 500	97 + 925	1424	fõúti	0,283
1588	55	55u104k650m	104 + 650	110 + 530	6264	fõúti	0
1589	55	55u110k530m	110 + 530	112 + 119	1576	fõúti	0
1590	55	55u114k54m	114 + 054	118 + 212	4159	fõúti	0
1591	55	55u118k212m	118 + 212	119 + 765	1517	fõúti	0,726
1592	55	55u119k765m	119 + 765	120 + 656	921	fõúti	0
1593	55	55u120k715m	120 + 715	122 + 403	1578	fõúti	0
1594	56	56u0k0m	0 + 000	1 + 440	1100	fõúti	0,511
1595	56	56u1k828m	1 + 828	2 + 590	767	fõúti	1
1596	56	56u6k747m	6 + 747	8 + 282	1998	fõúti	0,984
1597	56	56u8k339m	8 + 339	9 + 980	1737	fõúti	0,306
1598	56	56u9k980m	9 + 980	13 + 889	3920	fõúti	0,001
1599	56	56u16k443m	16 + 443	20 + 614	4154	fõúti	0
1600	56	56u20k614m	20 + 614	21 + 148	568	fõúti	0,104
1601	56	56u23k6m	23 + 006	29 + 093	6011	fõúti	0,041
1602	56	56u29k93m	29 + 093	30 + 365	1250	fõúti	0
1603	56	56u30k365m	30 + 365	33 + 462	3166	fõúti	0
1604	56	56u37k761m	37 + 761	39 + 571	1812	fõúti	0
1605	56	56u41k695m	41 + 695	44 + 480	2804	fõúti	0
1606	56	56u44k480m	44 + 480	45 + 129	638	fõúti	0,547
1607	56	56u45k930m	45 + 930	47 + 101	1171	fõúti	0
1608	56	56u47k101m	47 + 101	49 + 297	2214	fõúti	0
1609	56	56u49k297m	49 + 297	52 + 808	3553	fõúti	0,221
1610	56	56u52k860m	52 + 860	55 + 091	2331	fõúti	0
1611	56	56u55k91m	55 + 091	55 + 842	758	fõúti	0
1612	56	56u55k842m	55 + 842	60 + 371	4508	fõúti	0
1613	57	57u1k1033m	1 + 1033	3 + 700	1791	fõúti	0,065

1614	57	57u3k700m	3 + 700	7 + 958	4262	fõúti	0,209
1615	57	57u7k958m	7 + 958	9 + 500	1561	fõúti	0
1616	57	57u9k500m	9 + 500	11 + 219	1729	fõúti	0,075
1617	57	57u11k720m	11 + 720	12 + 920	1200	fõúti	0,316
1618	57	57u12k920m	12 + 920	14 + 070	1148	fõúti	0
1619	57	57u14k70m	14 + 070	15 + 615	1556	fõúti	0
1620	57	57u15k615m	15 + 615	16 + 755	1134	fõúti	0
1621	57	57u16k755m	16 + 755	17 + 564	793	fõúti	0,509
1622	57	57u18k740m	18 + 740	20 + 575	1840	fõúti	0,306
1623	57	57u20k575m	20 + 575	20 + 968	380	fõúti	0
1624	57	57u20k968m	20 + 968	25 + 485	4512	fõúti	0
1625	57	57u25k485m	25 + 485	26 + 690	1217	fõúti	0
1626	57	57u26k690m	26 + 690	28 + 530	1839	fõúti	0
1627	57	57u28k530m	28 + 530	33 + 860	5392	fõúti	0,096
1628	57	57u33k950m	33 + 950	34 + 540	673	fõúti	0,593
1629	57	57u34k623m	34 + 623	36 + 905	2349	fõúti	0,31
1630	57	57u37k170m	37 + 170	38 + 055	766	fõúti	1
1631	57	57u40k350m	40 + 350	43 + 972	3623	fõúti	0,329
1632	58	58u3k239m	3 + 239	3 + 1075	752	fõúti	0,956
1633	58	58u3k1075m	3 + 1075	5 + 891	1813	fõúti	0,701
1634	58	58u5k891m	5 + 891	6 + 580	753	fõúti	0
1635	58	58u6k580m	6 + 580	6 + 956	383	fõúti	0
1636	58	58u6k956m	6 + 956	7 + 650	688	fõúti	0
1637	58	58u7k650m	7 + 650	8 + 856	1170	fõúti	0
1638	58	58u8k856m	8 + 856	12 + 795	3971	fõúti	0
1639	58	58u15k154m	15 + 154	17 + 270	2102	fõúti	0,184
1640	58	58u17k270m	17 + 270	17 + 661	451	fõúti	0
1641	58	58u18k994m	18 + 994	20 + 200	1206	fõúti	0,561
1642	58	58u20k200m	20 + 200	21 + 900	1697	fõúti	0
1643	58	58u21k900m	21 + 900	23 + 881	1972	fõúti	0
1644	58	58u23k937m	23 + 937	24 + 915	1063	fõúti	0,47
1645	58	58u25k239m	25 + 239	26 + 460	1227	fõúti	0,725
1646	58	58u26k460m	26 + 460	27 + 504	1066	fõúti	0,068
1647	58	58u27k560m	27 + 560	30 + 392	3192	fõúti	0
1648	58	58u32k41m	32 + 041	33 + 500	1401	fõúti	0
1649	61	61u0k892m	0 + 892	3 + 508	2602	fõúti	0
1650	61	61u3k561m	3 + 561	3 + 900	423	fõúti	0
1651	61	61u3k900m	3 + 900	5 + 526	1586	fõúti	0,241
1652	61	61u7k975m	7 + 975	14 + 760	6843	fõúti	0,07
1653	61	61u16k186m	16 + 186	18 + 897	2687	fõúti	0,015
1654	61	61u18k897m	18 + 897	22 + 1673	4722	fõúti	0
1655	61	61u25k562m	25 + 562	26 + 700	1122	fõúti	0
1656	61	61u26k700m	26 + 700	31 + 607	4730	fõúti	0,028
1657	61	61u32k912m	32 + 912	33 + 694	805	fõúti	0,335
1658	61	61u34k337m	34 + 337	37 + 076	2810	fõúti	0
1659	61	61u37k76m	37 + 076	37 + 516	440	fõúti	0
1660	61	61u39k1013m	39 + 1013	41 + 684	1756	fõúti	0
1661	61	61u45k313m	45 + 313	50 + 037	4921	fõúti	0

1662	61	61u50k37m	50 + 037	53 + 121	3239	főúti	0
1663	61	61u53k121m	53 + 121	53 + 318	197	főúti	0
1664	61	61u53k318m	53 + 318	54 + 581	1241	főúti	0
1665	61	61u54k581m	54 + 581	55 + 370	811	főúti	0
1666	61	61u58k199m	58 + 199	58 + 567	367	főúti	1
1667	61	61u58k567m	58 + 567	58 + 920	352	főúti	1
1668	61	61u58k920m	58 + 920	59 + 986	1050	főúti	0,438
1669	61	61u59k986m	59 + 986	60 + 299	315	főúti	0
1670	61	61u60k299m	60 + 299	64 + 227	3904	főúti	0
1671	61	61u64k227m	64 + 227	64 + 1077	849	főúti	0
1672	61	61u66k563m	66 + 563	75 + 432	9075	főúti	0,222
1673	61	61u75k432m	75 + 432	78 + 754	3334	főúti	0,199
1674	61	61u78k754m	78 + 754	82 + 199	3442	főúti	0
1675	61	61u82k553m	82 + 553	86 + 179	3684	főúti	0
1676	61	61u82k199m	82 + 199	82 + 553	347	főúti	0
1677	61	61u86k179m	86 + 179	88 + 910	2576	főúti	0
1678	61	61u88k910m	88 + 910	89 + 089	391	főúti	0,021
1679	61	61u95k121m	95 + 121	96 + 193	1045	főúti	0,328
1680	61	61u97k281m	97 + 281	97 + 599	318	főúti	1
1681	61	61u98k665m	98 + 665	99 + 232	568	főúti	0,999
1682	61	61u100k150m	100 + 150	101 + 000	845	főúti	0
1683	61	61u102k364m	102 + 364	103 + 228	854	főúti	0,253
1684	61	61u103k880m	103 + 880	104 + 632	747	főúti	1
1685	61	61u106k163m	106 + 163	109 + 074	2919	főúti	0
1686	61	61u109k74m	109 + 074	110 + 038	962	gyorsforgalmi	0
1687	61	61u110k38m	110 + 038	112 + 254	2218	gyorsforgalmi	0,285
1688	61	61u112k318m	112 + 318	117 + 381	5332	gyorsforgalmi	0
1689	61	61u117k381m	117 + 381	119 + 412	2096	gyorsforgalmi	0
1690	61	61u119k412m	119 + 412	122 + 325	3004	gyorsforgalmi	0
1691	61	61u122k325m	122 + 325	124 + 368	1915	főúti	0
1692	61	61u124k368m	124 + 368	128 + 3469	7238	főúti	0,289
1693	61	61u128k3469m	128 + 3469	128 + 3792	260	főúti	0
1694	61	61u132k236m	132 + 236	134 + 530	2396	főúti	0
1695	61	61u137k964m	137 + 964	138 + 111	147	főúti	0
1696	61	61u138k111m	138 + 111	142 + 460	4329	főúti	0
1697	61	61u145k188m	145 + 188	151 + 730	6571	főúti	0
1698	61	61u154k316m	154 + 316	154 + 520	207	főúti	0
1699	61	61u154k520m	154 + 520	161 + 100	6555	főúti	0
1700	61	61u163k93m	163 + 093	169 + 077	6022	főúti	0,011
1701	61	61u170k815m	170 + 815	176 + 214	5426	főúti	0,12
1702	61	61u178k760m	178 + 760	182 + 012	3254	főúti	0
1703	61	61u183k516m	183 + 516	187 + 715	4195	főúti	0
1704	61	61u187k715m	187 + 715	190 + 44	2355	főúti	0
1705	61	61u190k870m	190 + 870	193 + 294	2471	főúti	0,258
1706	61	61u190k104m	190 + 104	190 + 870	770	főúti	0,235
1707	62	62u0k0m	0 + 000	2 + 548	2638	főúti	0,842
1708	62	62u2k548m	2 + 548	4 + 450	1819	főúti	0
1709	62	62u4k450m	4 + 450	11 + 831	7364	főúti	0

1710	62	62u11k831m	11 + 831	16 + 929	5068	főúti	0
1711	62	62u16k929m	16 + 929	19 + 780	2558	főúti	0,33
1712	62	62u19k780m	19 + 780	20 + 865	1091	főúti	0,235
1713	62	62u20k865m	20 + 865	21 + 515	650	főúti	0
1714	62	62u21k515m	21 + 515	22 + 343	944	főúti	0
1715	62	62u22k797m	22 + 797	27 + 500	4727	főúti	0
1716	62	62u22k343m	22 + 343	22 + 797	457	főúti	0
1717	62	62u27k500m	27 + 500	30 + 400	2907	főúti	0
1718	62	62u30k400m	30 + 400	33 + 300	2938	főúti	0,593
1719	62	62u33k400m	33 + 400	36 + 300	2922	főúti	0
1720	62	62u36k300m	36 + 300	39 + 380	4552	főúti	0
1721	62	62u39k380m	39 + 380	42 + 322	3001	főúti	0,087
1722	62	62u42k322m	42 + 322	43 + 152	831	főúti	0
1723	62	62u43k152m	43 + 152	44 + 001	848	főúti	0,778
1724	63	63u0k0m	0 + 000	8 + 000	7913	főúti	0,029
1725	63	63u10k81m	10 + 081	11 + 167	1096	főúti	0,72
1726	63	63u11k167m	11 + 167	12 + 212	1071	főúti	0
1727	63	63u13k473m	13 + 473	15 + 447	1950	főúti	0
1728	63	63u15k447m	15 + 447	20 + 802	5390	főúti	0
1729	63	63u20k802m	20 + 802	24 + 590	3876	főúti	0
1730	63	63u27k122m	27 + 122	31 + 456	4346	főúti	0
1731	63	63u32k661m	32 + 661	35 + 857	3197	főúti	0,1
1732	63	63u38k250m	38 + 250	41 + 691	3392	főúti	0
1733	63	63u45k853m	45 + 853	49 + 556	3679	főúti	0
1734	63	63u50k1414m	50 + 1414	52 + 940	1596	főúti	0
1735	63	63u59k118m	59 + 118	62 + 578	3452	főúti	0,126
1736	63	63u64k0m	64 + 000	67 + 794	3749	főúti	0,321
1737	63	63u67k794m	67 + 794	69 + 597	1864	főúti	0
1738	63	63u72k98m	72 + 098	74 + 902	2794	főúti	0,273
1739	63	63u74k902m	74 + 902	79 + 499	4596	főúti	0,157
1740	63	63u79k499m	79 + 499	83 + 604	4089	főúti	0
1741	63	63u83k604m	83 + 604	89 + 450	6010	főúti	0,013
1742	63	63u89k450m	89 + 450	90 + 154	493	főúti	0,945
1743	64	64u0k999m	0 + 999	1 + 497	528	főúti	0
1744	64	64u1k497m	1 + 497	2 + 718	1231	főúti	0,051
1745	64	64u4k381m	4 + 381	7 + 281	2834	főúti	0,067
1746	64	64u10k411m	10 + 411	15 + 300	4869	főúti	0
1747	64	64u15k300m	15 + 300	16 + 726	1440	főúti	0
1748	64	64u16k726m	16 + 726	25 + 060	8343	főúti	0
1749	64	64u25k60m	25 + 060	29 + 629	4450	főúti	0,08
1750	64	64u35k916m	35 + 916	37 + 524	1641	főúti	0,53
1751	65	65u0k0m	0 + 000	0 + 460	454	főúti	0
1752	65	65u0k460m	0 + 460	3 + 613	3116	főúti	0
1753	65	65u3k613m	3 + 613	5 + 439	1807	főúti	0
1754	65	65u5k898m	5 + 898	9 + 427	3627	főúti	0,404
1755	65	65u12k232m	12 + 232	14 + 509	2278	főúti	0,409
1756	65	65u15k741m	15 + 741	16 + 500	755	főúti	0,24
1757	65	65u16k500m	16 + 500	19 + 879	3380	főúti	0

1758	65	65u19k879m	19 + 879	20 + 363	517	főúti	0
1759	65	65u20k363m	20 + 363	24 + 420	4089	főúti	0
1760	65	65u24k420m	24 + 420	24 + 707	288	főúti	0
1761	65	65u28k192m	28 + 192	28 + 387	194	főúti	0
1762	65	65u28k387m	28 + 387	29 + 1051	1704	főúti	0,268
1763	65	65u31k974m	31 + 974	33 + 842	1846	főúti	0,279
1764	65	65u33k842m	33 + 842	40 + 566	6801	főúti	0
1765	65	65u40k566m	40 + 566	41 + 914	1375	főúti	0
1766	65	65u41k914m	41 + 914	42 + 277	332	főúti	0
1767	65	65u42k277m	42 + 277	43 + 968	1751	főúti	0,247
1768	65	65u47k423m	47 + 423	47 + 916	493	főúti	0
1769	65	65u47k916m	47 + 916	49 + 450	1525	főúti	0
1770	65	65u49k450m	49 + 450	56 + 750	7380	főúti	0,03
1771	65	65u59k403m	59 + 403	66 + 712	7296	főúti	0
1772	65	65u66k712m	66 + 712	70 + 620	3986	főúti	0,034
1773	65	65u71k637m	71 + 637	74 + 889	3258	főúti	0
1774	65	65u76k925m	76 + 925	80 + 494	3584	főúti	0,207
1775	66	66u3k969m	3 + 969	5 + 550	1581	főúti	0,018
1776	66	66u5k550m	5 + 550	9 + 543	4083	főúti	0
1777	66	66u10k396m	10 + 396	13 + 980	3589	főúti	0,069
1778	66	66u13k980m	13 + 980	15 + 331	1388	főúti	0,192
1779	66	66u18k643m	18 + 643	22 + 809	4177	főúti	0,13
1780	66	66u24k191m	24 + 191	26 + 690	2511	főúti	0
1781	66	66u26k690m	26 + 690	27 + 139	444	főúti	0
1782	66	66u29k210m	29 + 210	32 + 352	3141	főúti	0,191
1783	66	66u33k920m	33 + 920	36 + 222	2398	főúti	0,086
1784	66	66u36k994m	36 + 994	39 + 068	2076	főúti	0,083
1785	66	66u40k894m	40 + 894	41 + 940	1065	főúti	0,551
1786	66	66u41k940m	41 + 940	47 + 978	5999	főúti	0
1787	66	66u49k601m	49 + 601	49 + 990	389	főúti	0
1788	66	66u49k990m	49 + 990	51 + 660	1551	főúti	0
1789	66	66u53k206m	53 + 206	54 + 276	1228	főúti	0,631
1790	67	67u1k681m	1 + 681	4 + 485	2864	főúti	0
1791	67	67u4k485m	4 + 485	7 + 198	2712	főúti	0
1792	67	67u7k198m	7 + 198	9 + 607	2405	főúti	0
1793	67	67u9k607m	9 + 607	12 + 208	2586	főúti	0
1794	67	67u13k787m	13 + 787	16 + 218	2425	főúti	0,241
1795	67	67u16k584m	16 + 584	17 + 764	1182	főúti	0,742
1796	67	67u17k764m	17 + 764	18 + 835	1071	főúti	0
1797	67	67u19k578m	19 + 578	22 + 598	3020	főúti	0
1798	67	67u23k314m	23 + 314	24 + 433	1119	főúti	0
1799	67	67u24k433m	24 + 433	27 + 021	2588	főúti	0
1800	67	67u27k21m	27 + 021	27 + 764	743	főúti	0
1801	67	67u27k764m	27 + 764	29 + 554	1790	főúti	0
1802	67	67u29k554m	29 + 554	30 + 297	726	főúti	0,936
1803	67	67u30k297m	30 + 297	32 + 443	2147	főúti	0
1804	67	67u32k443m	32 + 443	32 + 975	532	főúti	0,506
1805	67	67u32k975m	32 + 975	33 + 693	718	főúti	1

1806	67	67u33k693m	33 + 693	38 + 099	4406	fõúti	0,506
1807	67	67u42k538m	42 + 538	44 + 076	1553	fõúti	0,136
1808	67	67u44k134m	44 + 134	44 + 383	292	fõúti	0
1809	67	67u44k441m	44 + 441	46 + 166	1744	fõúti	0,527
1810	67	67u46k234m	46 + 234	47 + 706	1524	fõúti	0,062
1811	67	67u47k806m	47 + 806	54 + 127	6374	fõúti	0,064
1812	67	67u54k127m	54 + 127	57 + 410	3277	fõúti	0
1813	67	67u57k410m	57 + 410	59 + 870	2461	fõúti	0,104
1814	67	67u59k870m	59 + 870	63 + 417	3580	fõúti	0
1815	67	67u63k478m	63 + 478	76 + 637	13193	fõúti	0
1816	67	67u76k637m	76 + 637	78 + 204	1570	fõúti	0,545
1817	67	67u78k204m	78 + 204	80 + 545	2374	fõúti	0,099
1818	67	67u80k611m	80 + 611	83 + 493	2909	fõúti	0,348
1819	67	67u83k493m	83 + 493	91 + 214	7721	fõúti	0
1820	67	67u91k214m	91 + 214	92 + 336	1140	fõúti	0
1821	68	68u0k0m	0 + 000	0 + 432	456	fõúti	0,951
1822	68	68u1k787m	1 + 787	5 + 770	3868	fõúti	0,171
1823	68	68u6k909m	6 + 909	12 + 945	6036	fõúti	0,033
1824	68	68u18k221m	18 + 221	21 + 275	3049	fõúti	0
1825	68	68u23k196m	23 + 196	27 + 299	4097	fõúti	0,115
1826	68	68u30k610m	30 + 610	35 + 321	4708	fõúti	0,135
1827	68	68u35k731m	35 + 731	39 + 744	4179	fõúti	0,095
1828	68	68u39k834m	39 + 834	43 + 781	3949	fõúti	0,084
1829	68	68u44k890m	44 + 890	50 + 780	5888	fõúti	0,166
1830	68	68u52k322m	52 + 322	56 + 884	4565	fõúti	0,134
1831	68	68u56k884m	56 + 884	58 + 342	1451	fõúti	0
1832	68	68u59k938m	59 + 938	62 + 939	3000	fõúti	0,336
1833	68	68u62k939m	62 + 939	64 + 057	1112	fõúti	0
1834	68	68u64k57m	64 + 057	70 + 960	6903	fõúti	0,065
1835	68	68u73k383m	73 + 383	74 + 447	1059	fõúti	0
1836	68	68u75k732m	75 + 732	76 + 510	779	fõúti	0,172
1837	68	68u78k112m	78 + 112	79 + 167	1055	fõúti	0
1838	68	68u79k167m	79 + 167	82 + 496	3367	fõúti	0,364
1839	68	68u82k569m	82 + 569	86 + 346	3817	fõúti	0,375
1840	68	68u86k346m	86 + 346	88 + 964	2611	fõúti	0,038
1841	68	68u88k964m	88 + 964	89 + 119	155	fõúti	0
1842	68	68u91k847m	91 + 847	92 + 281	434	fõúti	0
1843	68	68u92k281m	92 + 281	95 + 486	3202	fõúti	0
1844	68	68u95k486m	95 + 486	96 + 686	1257	fõúti	0
1845	71	71u0k0m	0 + 000	2 + 276	2226	fõúti	0
1846	71	71u2k276m	2 + 276	2 + 707	426	fõúti	0
1847	71	71u2k707m	2 + 707	5 + 060	2352	fõúti	0
1848	71	71u8k787m	8 + 787	9 + 571	805	fõúti	0,291
1849	71	71u12k416m	12 + 416	15 + 239	2820	fõúti	0
1850	71	71u18k855m	18 + 855	19 + 570	952	fõúti	0,93
1851	71	71u19k570m	19 + 570	21 + 383	1754	fõúti	1
1852	71	71u21k383m	21 + 383	21 + 658	275	fõúti	1
1853	71	71u27k206m	27 + 206	29 + 658	2447	fõúti	0,159

1854	71	71u31k192m	31 + 192	31 + 443	249	fõúti	0
1855	71	71u31k443m	31 + 443	33 + 857	2412	fõúti	0,305
1856	71	71u34k729m	34 + 729	35 + 582	852	fõúti	1
1857	71	71u35k582m	35 + 582	37 + 310	1729	fõúti	0,352
1858	71	71u40k305m	40 + 305	42 + 641	2368	fõúti	0
1859	71	71u42k641m	42 + 641	43 + 023	386	fõúti	0
1860	71	71u43k23m	43 + 023	43 + 446	414	fõúti	0
1861	71	71u43k446m	43 + 446	44 + 781	1342	fõúti	0
1862	71	71u45k844m	45 + 844	47 + 212	1366	fõúti	0,299
1863	71	71u47k777m	47 + 777	48 + 466	688	fõúti	0
1864	71	71u49k385m	49 + 385	53 + 486	4096	fõúti	0,394
1865	71	71u54k153m	54 + 153	58 + 069	3872	fõúti	0,257
1866	71	71u58k69m	58 + 069	59 + 153	1116	fõúti	0,655
1867	71	71u59k530m	59 + 530	60 + 807	1275	fõúti	0,108
1868	71	71u62k939m	62 + 939	64 + 994	2052	fõúti	0,138
1869	71	71u67k684m	67 + 684	68 + 756	1074	fõúti	0,416
1870	71	71u68k756m	68 + 756	69 + 932	1171	fõúti	0
1871	71	71u70k556m	70 + 556	71 + 195	636	fõúti	0
1872	71	71u72k591m	72 + 591	74 + 573	1961	fõúti	0
1873	71	71u75k618m	75 + 618	76 + 506	886	fõúti	0,873
1874	71	71u77k700m	77 + 700	78 + 268	586	fõúti	0,384
1875	71	71u79k75m	79 + 075	83 + 625	4555	fõúti	0,103
1876	71	71u83k625m	83 + 625	85 + 275	1635	fõúti	0,321
1877	71	71u85k275m	85 + 275	86 + 323	1051	fõúti	0
1878	71	71u86k323m	86 + 323	90 + 266	3953	fõúti	0,125
1879	71	71u90k266m	90 + 266	95 + 555	5073	fõúti	0,128
1880	71	71u101k823m	101 + 823	102 + 750	972	fõúti	0,966
1881	71	71u102k750m	102 + 750	103 + 734	1015	fõúti	0,943
1882	71	71u103k734m	103 + 734	104 + 779	1001	fõúti	0,975
1883	71	71u104k779m	104 + 779	105 + 991	1193	fõúti	0,465
1884	71	71u105k991m	105 + 991	108 + 138	2142	fõúti	0,263
1885	71	71u108k138m	108 + 138	113 + 881	5164	fõúti	0
1886	71	71u113k881m	113 + 881	116 + 446	2582	fõúti	0
1887	72	72u0k591m	0 + 591	1 + 927	1366	fõúti	0,438
1888	72	72u1k927m	1 + 927	3 + 093	1181	fõúti	0
1889	72	72u3k93m	3 + 093	3 + 447	350	fõúti	0
1890	72	72u5k161m	5 + 161	5 + 666	499	fõúti	1
1891	72	72u5k666m	5 + 666	6 + 934	1283	fõúti	0,194
1892	73	73u0k0m	0 + 000	0 + 351	349	fõúti	1
1893	73	73u1k730m	1 + 730	6 + 518	4764	fõúti	0,047
1894	73	73u6k518m	6 + 518	6 + 870	352	fõúti	0
1895	73	73u6k870m	6 + 870	10 + 932	4072	fõúti	0
1896	73	73u10k932m	10 + 932	13 + 350	2411	fõúti	0
1897	74	74u0k0m	0 + 000	0 + 988	1017	fõúti	0
1898	74	74u0k988m	0 + 988	5 + 510	4500	fõúti	0,223
1899	74	74u5k510m	5 + 510	8 + 252	1262	fõúti	0
1900	74	74u8k252m	8 + 252	8 + 558	304	fõúti	0
1901	74	74u8k558m	8 + 558	9 + 656	1161	fõúti	0

1902	74	74u9k656m	9 + 656	10 + 715	998	főúti	0
1903	74	74u10k715m	10 + 715	11 + 351	601	főúti	0,753
1904	74	74u11k351m	11 + 351	12 + 741	1449	főúti	0,556
1905	74	74u12k741m	12 + 741	13 + 560	791	főúti	0,182
1906	74	74u14k624m	14 + 624	16 + 228	1605	főúti	0
1907	74	74u19k20m	19 + 020	21 + 542	2499	főúti	0,026
1908	74	74u22k620m	22 + 620	24 + 361	1734	főúti	1
1909	74	74u24k361m	24 + 361	26 + 598	2235	főúti	0,53
1910	74	74u27k215m	27 + 215	35 + 227	7983	főúti	0
1911	74	74u35k227m	35 + 227	40 + 757	5531	főúti	0,332
1912	74	74u40k757m	40 + 757	43 + 349	2616	főúti	0,049
1913	74	74u43k349m	43 + 349	47 + 986	4618	főúti	0,566
1914	74	74u48k600m	48 + 600	50 + 457	1921	főúti	0,093
1915	74	74u50k457m	50 + 457	53 + 400	1549	főúti	0,938
1916	74	74u53k400m	53 + 400	57 + 095	3725	főúti	0,16
1917	74	74u57k95m	57 + 095	59 + 353	2123	főúti	0,067
1918	74	74u61k273m	61 + 273	63 + 099	1821	főúti	0
1919	74	74u63k99m	63 + 099	64 + 226	945	főúti	0
1920	74	74u64k226m	64 + 226	65 + 890	1827	főúti	0
1921	74	74u65k890m	65 + 890	68 + 417	2542	főúti	0,414
1922	74	74u68k417m	68 + 417	69 + 100	683	főúti	0
1923	74	74u69k100m	69 + 100	72 + 070	2937	főúti	0
1924	74	74u74k493m	74 + 493	75 + 145	651	főúti	0
1925	75	75u0k0m	0 + 000	2 + 059	2031	főúti	0
1926	75	75u2k059m	2 + 059	3 + 059	1054	főúti	0,192
1927	75	75u4k390m	4 + 390	5 + 100	707	főúti	0
1928	75	75u5k100m	5 + 100	7 + 361	2262	főúti	0
1929	75	75u7k361m	7 + 361	8 + 360	993	főúti	0
1930	75	75u8k360m	8 + 360	10 + 116	1713	főúti	0,163
1931	75	75u11k245m	11 + 245	14 + 484	3222	főúti	0,344
1932	75	75u14k484m	14 + 484	17 + 640	3147	főúti	0
1933	75	75u17k640m	17 + 640	18 + 483	847	főúti	0,349
1934	75	75u18k483m	18 + 483	18 + 745	261	főúti	1
1935	75	75u18k745m	18 + 745	18 + 893	148	főúti	1
1936	75	75u20k159m	20 + 159	20 + 471	310	főúti	0,853
1937	75	75u20k471m	20 + 471	22 + 855	2382	főúti	0
1938	75	75u22k855m	22 + 855	24 + 030	1214	főúti	0,329
1939	75	75u25k626m	25 + 626	27 + 617	1988	főúti	0,152
1940	75	75u27k617m	27 + 617	33 + 277	5666	főúti	0,133
1941	75	75u33k366m	33 + 366	34 + 228	956	főúti	0,827
1942	75	75u34k228m	34 + 228	34 + 357	127	főúti	1
1943	75	75u35k459m	35 + 459	37 + 516	2162	főúti	0
1944	75	75u37k516m	37 + 516	41 + 196	3574	főúti	0
1945	75	75u41k196m	41 + 196	42 + 177	977	főúti	0
1946	75	75u44k467m	44 + 467	48 + 451	3979	főúti	0
1947	75	75u48k451m	48 + 451	49 + 539	1069	főúti	0,414
1948	75	75u50k657m	50 + 657	56 + 256	5615	főúti	0,153
1949	75	75u56k256m	56 + 256	61 + 290	5010	főúti	0,06







2094	84	84u27k881m	27 + 881	30 + 818	2939	fõúti	0
2095	84	84u31k406m	31 + 406	33 + 252	1837	fõúti	0
2096	84	84u33k252m	33 + 252	35 + 612	2445	fõúti	0
2097	84	84u35k612m	35 + 612	36 + 212	598	fõúti	0,164
2098	84	84u36k212m	36 + 212	39 + 289	3075	fõúti	0,093
2099	84	84u39k289m	39 + 289	41 + 494	2258	fõúti	0
2100	84	84u41k578m	41 + 578	44 + 446	2939	fõúti	0,029
2101	84	84u44k446m	44 + 446	46 + 846	2403	fõúti	0
2102	84	84u46k846m	46 + 846	47 + 822	962	fõúti	0
2103	84	84u47k822m	47 + 822	48 + 918	1108	fõúti	0,019
2104	84	84u48k918m	48 + 918	50 + 876	1960	fõúti	0,565
2105	84	84u50k876m	50 + 876	52 + 567	1688	fõúti	0
2106	84	84u52k567m	52 + 567	57 + 744	5190	fõúti	0
2107	84	84u57k744m	57 + 744	60 + 274	2545	fõúti	0,214
2108	84	84u60k274m	60 + 274	61 + 823	1558	fõúti	0,288
2109	84	84u61k823m	61 + 823	65 + 171	3363	fõúti	0,006
2110	84	84u65k171m	65 + 171	67 + 289	2138	fõúti	0
2111	84	84u67k289m	67 + 289	67 + 896	595	fõúti	0,045
2112	84	84u67k896m	67 + 896	68 + 227	331	fõúti	0,999
2113	84	84u69k740m	69 + 740	70 + 205	465	fõúti	1
2114	84	84u70k205m	70 + 205	73 + 421	3211	fõúti	0,234
2115	84	84u73k421m	73 + 421	73 + 621	200	fõúti	0,672
2116	84	84u74k252m	74 + 252	75 + 538	1305	fõúti	0,241
2117	84	84u75k803m	75 + 803	76 + 264	491	fõúti	0
2118	84	84u75k538m	75 + 538	75 + 803	261	fõúti	0
2119	84	84u76k264m	76 + 264	78 + 612	2345	fõúti	0,134
2120	84	84u78k944m	78 + 944	81 + 250	2314	fõúti	0,071
2121	84	84u81k250m	81 + 250	82 + 174	929	fõúti	0
2122	84	84u82k174m	82 + 174	82 + 544	366	fõúti	0
2123	84	84u82k544m	82 + 544	84 + 214	1661	fõúti	0
2124	84	84u85k682m	85 + 682	88 + 250	2033	fõúti	0,035
2125	84	84u88k250m	88 + 250	89 + 459	1301	fõúti	0,537
2126	84	84u90k142m	90 + 142	92 + 613	2438	fõúti	0,051
2127	84	84u92k613m	92 + 613	95 + 318	2679	fõúti	0,636
2128	84	84u96k482m	96 + 482	99 + 754	3299	fõúti	0
2129	84	84u101k873m	101 + 873	105 + 881	4003	fõúti	0,194
2130	84	84u105k881m	105 + 881	106 + 869	958	fõúti	0
2131	84	84u106k869m	106 + 869	107 + 176	296	fõúti	0
2132	84	84u107k176m	107 + 176	108 + 016	1410	fõúti	0,416
2133	84	84u109k872m	109 + 872	110 + 140	277	fõúti	0
2134	84	84u110k140m	110 + 140	113 + 864	3715	fõúti	0,253
2135	84	84u114k820m	114 + 820	116 + 468	1668	fõúti	0,088
2136	84	84u116k674m	116 + 674	118 + 052	1639	fõúti	0
2137	84	84u116k468m	116 + 468	116 + 674	206	fõúti	0
2138	84	84u118k446m	118 + 446	119 + 406	1004	fõúti	0,898
2139	84	84u123k754m	123 + 754	128 + 559	4689	fõúti	0
2140	85	85u0k0m	0 + 000	1 + 707	1711	fõúti	0
2141	85	85u1k1086m	1 + 1086	5 + 280	3249	fõúti	0

2142	85	85u1k707m	1 + 707	1 + 1086	283	fõúti	0
2143	85	85u5k280m	5 + 280	9 + 542	4485	fõúti	0
2144	85	85u9k542m	9 + 542	11 + 320	1960	fõúti	0
2145	85	85u12k834m	12 + 834	14 + 183	1346	fõúti	0,535
2146	85	85u14k183m	14 + 183	17 + 551	3374	fõúti	0,569
2147	85	85u17k970m	17 + 970	18 + 311	287	fõúti	0,726
2148	85	85u17k551m	17 + 551	17 + 970	395	fõúti	0,938
2149	85	85u18k1029m	18 + 1029	20 + 788	2210	fõúti	0,052
2150	85	85u18k311m	18 + 311	18 + 1029	715	fõúti	0,925
2151	85	85u20k788m	20 + 788	22 + 139	1353	fõúti	0
2152	85	85u22k139m	22 + 139	22 + 654	513	fõúti	0
2153	85	85u22k654m	22 + 654	23 + 687	1268	fõúti	0
2154	85	85u23k687m	23 + 687	24 + 622	928	fõúti	0
2155	85	85u28k309m	28 + 309	28 + 817	506	fõúti	1
2156	85	85u30k503m	30 + 503	31 + 019	516	fõúti	0,926
2157	85	85u31k019m	31 + 019	32 + 925	1926	fõúti	0
2158	85	85u32k925m	32 + 925	35 + 762	2837	fõúti	0,187
2159	85	85u36k316m	36 + 316	37 + 897	1587	fõúti	0,203
2160	85	85u37k897m	37 + 897	42 + 077	4171	fõúti	0,169
2161	85	85u44k966m	44 + 966	46 + 092	1118	fõúti	0
2162	85	85u47k584m	47 + 584	49 + 304	1708	fõúti	0,008
2163	85	85u49k304m	49 + 304	51 + 713	2397	fõúti	0
2164	85	85u51k713m	51 + 713	52 + 006	300	fõúti	0
2165	85	85u52k6m	52 + 006	53 + 334	1309	fõúti	0,388
2166	85	85u53k334m	53 + 334	54 + 371	1038	fõúti	0,744
2167	85	85u55k943m	55 + 943	59 + 942	3898	fõúti	0,317
2168	85	85u59k942m	59 + 942	62 + 794	2850	fõúti	0
2169	85	85u62k794m	62 + 794	63 + 713	910	fõúti	0
2170	85	85u63k713m	63 + 713	64 + 600	884	fõúti	0
2171	85	85u64k600m	64 + 600	65 + 324	737	fõúti	0
2172	85	85u66k478m	66 + 478	68 + 016	1500	fõúti	0,237
2173	85	85u69k233m	69 + 233	70 + 500	1238	fõúti	0,615
2174	86	86u0k0m	0 + 000	2 + 349	2348	fõúti	0,503
2175	86	86u2k349m	2 + 349	4 + 184	1864	fõúti	0,431
2176	86	86u4k184m	4 + 184	11 + 062	6804	fõúti	0
2177	86	86u11k62m	11 + 062	13 + 198	2148	fõúti	0
2178	86	86u14k1008m	14 + 1008	15 + 984	993	fõúti	0
2179	86	86u16k914m	16 + 914	17 + 055	121	fõúti	0
2180	86	86u17k55m	17 + 055	19 + 438	2394	fõúti	0
2181	86	86u21k765m	21 + 765	27 + 708	5985	fõúti	0
2182	86	86u27k708m	27 + 708	28 + 266	717	fõúti	0
2183	86	86u28k266m	28 + 266	33 + 480	5067	fõúti	0
2184	86	86u33k480m	33 + 480	34 + 550	915	fõúti	0
2185	86	86u34k550m	34 + 550	38 + 143	3637	fõúti	0
2186	86	86u38k143m	38 + 143	41 + 354	3398	fõúti	0
2187	86	86u41k412m	41 + 412	46 + 571	5772	fõúti	0
2188	86	86u46k571m	46 + 571	48 + 722	2158	fõúti	0,226
2189	86	86u48k722m	48 + 722	50 + 822	2051	fõúti	0,252



2238	86	86u184k200m	184 + 200	188 + 642	4441	fõúti	0,164
2239	86	86u188k642m	188 + 642	189 + 814	1172	fõúti	0,847
2240	87	87u0k0m	0 + 000	0 + 719	717	fõúti	1
2241	87	87u0k719m	0 + 719	4 + 166	3458	fõúti	0,243
2242	87	87u4k457m	4 + 457	8 + 613	4124	fõúti	0,174
2243	87	87u8k613m	8 + 613	13 + 199	4575	fõúti	0,132
2244	87	87u14k904m	14 + 904	15 + 595	689	fõúti	0,566
2245	87	87u15k595m	15 + 595	17 + 088	1490	fõúti	1
2246	87	87u17k88m	17 + 088	18 + 361	1271	fõúti	1
2247	87	87u18k361m	18 + 361	22 + 932	4575	fõúti	0,643
2248	87	87u22k3745m	22 + 3745	26 + 401	686	fõúti	0,348
2249	87	87u26k682m	26 + 682	28 + 683	2153	fõúti	0,185
2250	87	87u26k425m	26 + 425	26 + 682	256	fõúti	0
2251	87	87u29k984m	29 + 984	31 + 243	1317	fõúti	0,986
2252	87	87u31k290m	31 + 290	37 + 484	6257	fõúti	0,362
2253	87	87u37k484m	37 + 484	37 + 703	229	fõúti	0,999
2254	87	87u40k786m	40 + 786	43 + 687	2916	fõúti	0,311
2255	87	87u43k687m	43 + 687	45 + 092	1407	fõúti	0,069
2256	87	87u45k706m	45 + 706	45 + 817	113	fõúti	0,997
2257	87	87u45k817m	45 + 817	49 + 406	3586	fõúti	0,764
2258	88	88u0k0m	0 + 000	0 + 156	155	fõúti	0
2259	88	88u0k156m	0 + 156	0 + 839	684	fõúti	0
2260	88	88u0k839m	0 + 839	3 + 397	2562	fõúti	0
2261	88	88u3k397m	3 + 397	4 + 712	1390	fõúti	0
2262	88	88u4k712m	4 + 712	10 + 259	5551	fõúti	0
2263	88	88u10k537m	10 + 537	11 + 505	1051	fõúti	0
2264	88	88u10k259m	10 + 259	10 + 537	294	fõúti	0
2265	89	89u0k0m	0 + 000	0 + 320	344	fõúti	0,949
2266	89	89u0k596m	0 + 596	4 + 224	3632	fõúti	0,227
2267	89	89u4k224m	4 + 224	9 + 895	5622	fõúti	0,37
2268	89	89u9k895m	9 + 895	10 + 739	843	fõúti	0
2269	89	89u10k739m	10 + 739	12 + 393	1639	fõúti	0
2270	101	101u0k0m	0 + 000	1 + 148	1748	fõúti	0
2271	102	102u0k0m	0 + 000	4 + 281	4281	fõúti	0
2272	102	102u9k187m	9 + 187	10 + 928	1753	fõúti	0,113
2273	102	102u12k11m	12 + 011	15 + 619	3597	fõúti	0,252
2274	102	102u17k386m	17 + 386	20 + 746	3373	fõúti	0,028
2275	111	111u2k44m	2 + 044	3 + 242	1214	fõúti	0,151
2276	117	117u0k0m	0 + 000	0 + 689	679	fõúti	0
2277	117	117u0k689m	0 + 689	2 + 301	1635	fõúti	0,148
2278	117	117u2k301m	2 + 301	6 + 926	4593	fõúti	0,181
2279	117	117u6k926m	6 + 926	7 + 136	209	fõúti	0,998
2280	117	117u7k948m	7 + 948	10 + 289	2338	fõúti	0,115
2281	117	117u10k289m	10 + 289	12 + 579	2281	fõúti	0,179
2282	117	117u12k579m	12 + 579	15 + 161	2599	fõúti	0,181
2283	132	132u2k153m	2 + 153	3 + 598	1515	fõúti	0,104
2284	150	15u2k341m	2 + 341	10 + 611	8198	fõúti	0,131
2285	150	15u11k899m	11 + 899	14 + 416	2505	fõúti	0,066

2286	150	15u16k252m	16 + 252	16 + 547	291	fõúti	1
2287	150	15u16k547m	16 + 547	17 + 509	961	fõúti	0,097
2288	222	222u0k0m	0 + 000	0 + 172	217	fõúti	0,773
2289	251	251u0k995m	0 + 995	4 + 352	3325	fõúti	0,034
2290	251	251u0k145m	0 + 145	0 + 995	850	fõúti	0,971
2291	253	253u0k159m	0 + 159	0 + 879	720	fõúti	1
2292	253	253u0k879m	0 + 879	2 + 138	1296	fõúti	0,8
2293	253	253u2k194m	2 + 194	8 + 325	6160	fõúti	0,11
2294	253	253u8k325m	8 + 325	12 + 123	3826	fõúti	0,023
2295	302	302u0k0m	0 + 000	2 + 786	3056	fõúti	0,319
2296	304	304u0k970m	0 + 970	2 + 324	1270	fõúti	0
2297	304	304u2k324m	2 + 324	3 + 527	1344	fõúti	0
2298	306	306u0k0m	0 + 000	2 + 261	2743	fõúti	0,008
2299	311	311u1k491m	1 + 491	2 + 742	1251	fõúti	0,519
2300	311	311u2k742m	2 + 742	7 + 631	4889	fõúti	0,122
2301	311	311u7k631m	7 + 631	10 + 522	2891	fõúti	0,249
2302	311	311u12k459m	12 + 459	13 + 027	568	fõúti	0,326
2303	311	311u13k27m	13 + 027	14 + 058	1031	fõúti	1
2304	311	311u17k175m	17 + 175	17 + 586	411	fõúti	0
2305	311	311u17k586m	17 + 586	20 + 781	3264	fõúti	0,229
2306	311	311u20k781m	20 + 781	21 + 683	902	fõúti	0,281
2307	311	311u21k683m	21 + 683	27 + 442	5758	fõúti	0
2308	311	311u27k442m	27 + 442	28 + 507	1065	fõúti	0
2309	311	311u28k507m	28 + 507	31 + 037	2557	fõúti	0
2310	311	311u31k98m	31 + 098	31 + 564	514	fõúti	0
2311	331	331u0k0m	0 + 000	0 + 126	126	fõúti	0,254
2312	331	331u0k126m	0 + 126	3 + 282	3161	fõúti	0
2313	331	331u3k327m	3 + 327	4 + 625	1308	fõúti	0
2314	338	338u0k0m	0 + 0	2 + 200	2200	fõúti	0
2315	338	338u2k266m	2 + 266	3 + 525	1276	fõúti	0
2316	338	338u3k525m	3 + 525	5 + 333	1859	fõúti	0
2317	338	338u5k373m	5 + 373	6 + 760	1401	fõúti	0
2318	338	338u6k802m	6 + 802	10 + 517	3780	fõúti	0
2319	351	351u0k0m	0 + 000	1 + 590	1590	fõúti	0
2320	351	351u1k590m	1 + 590	5 + 213	3624	fõúti	0
2321	351	351u5k213m	5 + 213	8 + 297	3084	fõúti	0,428
2322	354	354u0k197m	0 + 197	3 + 817	3621	fõúti	0
2323	354	354u3k817m	3 + 817	15 + 425	11600	fõúti	0,086
2324	381	381u43k327m	43 + 327	47 + 077	3746	fõúti	0,161
2325	381	381u47k077m	47 + 077	47 + 235	183	fõúti	0
2326	381	381u0k413m	0+413	0+976	567	fõúti	0
2327	381	381u0k976m	0+976	5+459	4547	fõúti	0,124
2328	381	381u12k319m	12+319	16+051	3719	fõúti	0
2329	381	381u18k27m	18+027	19+564	1531	fõúti	0,957
2330	381	381u22k416m	22+416	24+123	1706	fõúti	0
2331	381	381u24k123m	24+123	27+239	3111	fõúti	0
2332	381	381u27k903m	27+903	32+013	4186	fõúti	0
2333	381	381u33k545m	33+545	35+924	2261	fõúti	0,08











2574	834	834u21k306m	21 + 306	24 + 645	3332	főúti	0,059
2575	834	834u24k645m	24 + 645	25 + 104	462	főúti	0
2576	834	834u27k277m	27 + 277	27 + 426	138	főúti	0
2577	834	834u27k426m	27 + 426	29 + 949	2512	főúti	0,009
2578	834	834u30k706m	30 + 706	31 + 743	1033	főúti	0,358
2579	834	834u31k743m	31 + 743	32 + 486	742	főúti	0,49
2580	834	834u33k606m	33 + 606	35 + 774	2160	főúti	0,367
2581	834	834u36k941m	36 + 941	37 + 975	1028	főúti	0,389
2582	834	834u37k975m	37 + 975	40 + 886	2963	főúti	0,108
2583	861	861u0k99m	0 + 099	0 + 444	351	főúti	1
2584	861	861u0k444m	0 + 444	2 + 029	1572	főúti	0,518

(1) Az adott elemi útszakaszban a külvárosi útszakaszok hosszaránya. (Például ha egy elemi útszakasz teljes hosszában települési összekötő területjellegű, akkor az ahoz tartozó külsőköltségdíj-tényező 0, ha 50%-ban külvárosi, 50%-ban pedig települési összekötő területjellegű, akkor a külsőköltségdíj-tényező 0,50, ha pedig teljes hosszában külvárosi területjellegű, akkor a külsőköltségdíj-tényező 1.)

2. melléklet a(z) .../2023. (... .... .) ÉKM rendelethez

2. melléklet a 25/2013. (V. 31.) NFM rendelethez

**A külsőköltségdíj mértéke**

**1. A levegő- és zajszennyezés külsőköltsége**

	A	B	C	D
1.	Az útdíjköteles gépjárművekre vonatkozó, a levegő- és zajszennyezéssel összefüggő külsőköltségdíjak (eurocent/járműkilométer)			
2.	Díjkategória	Környezetvédelmi besorolás	Külvárosi utak	Településeket összekötő utak
3.	J2	Euro 0	18,6	9,9
4.		Euro I	12,6	6,4
5.		Euro II	12,5	6,3
6.		Euro III	9,6	4,8
7.		Euro IV	7,3	3,4
8.		Euro V	4,4	1,8
9.		Euro VI	2,3	0,5
10.		Euro VI-nál kevésbé szennyező, és kibocsátásmentes járművek	2,0	0,3
11.	J3	Euro 0	24,6	13,7
12.		Euro I	15,8	8,4
13.		Euro II	15,8	8,4
14.		Euro III	12,5	6,6
15.		Euro IV	9,2	4,5
16.		Euro V	5,6	2,7
17.		Euro VI	2,8	0,7
18.		Euro VI-nál kevésbé szennyező, és kibocsátásmentes járművek	2,3	0,3
19.	J4	Euro 0	27,8	15,8
20.		Euro I	20,4	11,3
21.		Euro II	20,4	11,2
22.		Euro III	16,3	8,9
23.		Euro IV	11,8	6,0
24.		Euro V	6,6	3,4
25.		Euro VI	3,1	0,8
26.		Euro VI-nál kevésbé szennyező, és kibocsátásmentes járművek	2,5	0,3
27.	J5	Euro 0	33,5	19,4

28.		Euro I	25,0	14,1
29.		Euro II	24,9	13,9
30.		Euro III	20,1	11,1
31.		Euro IV	14,2	7,5
32.		Euro V	7,6	3,8
33.		Euro VI	3,4	0,8
34.	Euro VI-nál kevésbé szennyező, és kibocsátásmentes járművek	2,8		0,3

## 2. A szén-dioxid-kibocsátás külsőköltsége

	A	B	C
1.	Az útdíjköteles gépjárművekre vonatkozó, a szén-dioxid-kibocsátásokkal összefüggő külsőköltségdíjak		
2.	Díjkategória	Környezetvédelmi besorolás	eurocent/járműkilométer
3.		Euro 0	4,5
4.	J2	Euro I Euro II Euro III Euro IV Euro V Euro VI	4,0
5.		alacsony kibocsátású jármű	2,0
6.		kibocsátásmentes jármű	0
7.	J3	Euro 0	6,0
8.		Euro I Euro II Euro III	5,2
9.		Euro IV Euro V Euro VI	5,0
10.		alacsony kibocsátású jármű	2,5
11.		kibocsátásmentes jármű	0
12.	J4	Euro 0	7,9
13.		Euro I Euro II Euro III	6,9
14.		Euro IV Euro V Euro VI	6,7
15.		alacsony kibocsátású jármű	3,4
16.		kibocsátásmentes	0

		jármű	
17.	J5	Euro 0	9,1
18.		Euro I	
		Euro II	8,1
		Euro III	
19.		Euro IV	
20.		Euro V	8,0
		Euro VI	
21.		alacsony kibocsátású jármű	4,0
		kibocsátásmentes jármű	0

3. melléklet a(z) .../2023. (....) ÉKM rendeletehez

1. melléklet a 45/2020. (XI. 28.) ITM rendeletehez

**A díjfizetés ellenében használható gyorsforgalmi útszakaszok**

	A	B	C	D	E	F	G	H
	Vármegye jogosultság megnevezése	Gyors-forgalmi út száma	Útszakasz kezdete			Útszakasz vége		
			Szelvényszám	Csomópont száma	Csomópont neve	Szelvényszám	Csomópont száma	Csomópont neve
1	Bács-Kiskun	M5	52+680	53	Örkény csomópont	139+300	140	Kistelek csomópont
2	Bács-Kiskun	M44	29+877	30	Lakitelek / Tiszakécske csomópont	35+749	36	Tiszaug / Tiszakürt csomópont
3	Baranya	M6	162+73	163	Bátaszék csomópont	189+867	191	M6-M60 csomópont
4	Baranya	M60	0+000	-	M60-M6 csomópont	29+174	30	Pécs nyugat csomópont
5	Békés	M44	49+222	50	Szolnok / Martfű / Kunszentmárton csomópont	117+575	118	Békéscsaba– Gyula / Debrecen– Szeged csomópont
6	Borsod-Abaúj-Zemplén	M3	113+350	114	Füzesabony csomópont	174+850	175	Polgár csomópont
7	Borsod-Abaúj-Zemplén	M30	1+550	-	M3-M30 csomópont	88+546	-	Tornyonémeti, országhatár
8	Csongrád-Csanád	M5	113+500	114	Kiskunfélegyháza dél csomópont	173+894	-	Röszke, országhatár
9	Csongrád-Csanád	M43	0+800	-	Szeged észak csomópont	57+727	-	Csanádpalota, országhatár
10	Fejér	M1	26+112	27	Herceghalom csomópont	56+0	56	Tatabánya-Óváros csomópont
11	Fejér	M6	24+287	25	Százhalombatta észak csomópont	97+225	98	Paks észak csomópont
12	Fejér	M7	23+000	23	Pusztazámor csomópont	90+000	90	Balatonvilágos csomópont
13	Győr-Moson-Sopron	M1	93+931	94	Bábolna csomópont	171+1414	-	Hegyeshalom, országhatár
14	Győr-Moson-Sopron	M15	0+708	-	M15-M1 csomópont	14+505	-	Rajka, országhatár
15	Győr-Moson-Sopron	M19	0+000	-	M1-M19 csomópont	9+761	-	Győr centrum csomópont
16	Győr-Moson-Sopron	M85	0+000	-	Győr nyugat csomópont	88+510	89	Sopron-észak csomópont
17	Győr-Moson-Sopron	M86	115+554	116	Répcelak csomópont	148+481	-	Csorna észak csomópont
18	Hajdú-Bihar	M3	164+250	164	Hejőkürt csomópont	220+937	221	Nyíregyháza nyugat csomópont
19	Hajdú-Bihar	M4	211+025	211	M4-M35 csomópont	242+031	-	Nagykeréki,

								országhatár
20	Hajdú-Bihar	M35	0+550	-	M35-M3 csomópont	67+140	67	M35-M4 csomópont
21	Heves	M25	0+000	-	M25-M3 csomópont	18+568	19	Eger
22	Heves	M3	38+950	39	Bag csomópont	127+750	128	Mezőkövesd csomópont
23	Jász-Nagykun-Szolnok	M4	93+520	94	Abony-kelet / Szolnok-nyugat csomópont	117+283	118	Törökszentmiklós-nyugat / Szajol csomópont
24	Jász-Nagykun-Szolnok	M44	29+877	30	Lakitelek / Tiszakécske csomópont	71+092	71	Szarvas / Szentesz csomópont
25	Komárom-Esztergom	M1	47+975	48	Szárliget csomópont	111+366	112	Győr-Ipari Park
26	Komárom-Esztergom	M19	0+000	-	M1-M19 csomópont	5+381	5	Győrszentiván csomópont
27	Pest	M0	0+000		M1-M0 csomópont	77+220	-	M0-11-es út csomópont
28	Pest	M1	7+680	-	Budapest, városhatár	38+625	39	Bicske csomópont
29	Pest	M2	17+300	17	M2-M0 csomópont	47+477	-	Vác észak csomópont
30	Pest	M3	10+121	11	Budapest, Szentmihályi út csomópont	54+540	55	Hatvan csomópont
31	Pest	M31	0+000	-	Nagytarcsai csomópont	12+416	-	M3-M31 csomópont
32	Pest	M4	20+518	21	Budapest Liszt Ferenc Nemzetközi Repülőtér csomópont	98+382	99	Jászberény / Szolnok-észak csomópont
33	Pest	M5	13+000	13	Budapest, Szentlőrinci út csomópont	67+260	67	Lajosmizse csomópont
34	Pest	M51	25+300	-	M51-M0 csomópont	28+607	-	M51-M5 csomópont
35	Pest	M6	14+148	15	Budapest, Barackos út csomópont	33+642	34	Ráckeresztsür csomópont
36	Pest	M7	7+680	-	Budapest, városhatár	30+000	30	Martonvásár csomópont
37	Somogy	M7	90+000	90	Balatonvilágos csomópont	190+200	191	Zalakomár csomópont
38	Somogy	M76	0+000	-	Hollád csomópont	8 + 363	-	Keszthely-Fenékpuszta csomópont
39	Szabolcs-Szatmár-Bereg	M3	203+000	203	Hajdúnánás csomópont	279+823	280	Vásárosnamény csomópont
40	Tolna	M6	74+754	75	Dunaújváros dél csomópont	172+493	173	Pécsvárad csomópont
41	Vas	M86	80+950	81	Szombathely csomópont	123+582	124	Beled csomópont
42	Veszprém	M7	80+000	80	Polgárdi csomópont	97+500	98	Siófok kelet csomópont
43	Zala	M7	182+805	183	Sávoly csomópont	234+264	-	Letenye, országhatár
44	Zala	M70	0+200	-	M70-M7 csomópont	21+264	-	Tornyiszentmiklós, országhatár
45	Zala	M76	4+447	4	Balatonszentgyörgy / Balatonberény csomópont	8 + 363	-	Keszthely-Fenékpuszta csomópont

4. melléklet a(z) .../2023. (... .... .) ÉKM rendelethez

2. melléklet a 45/2020. (XI. 28.) ITM rendelethez

*Az úthasználati jogosultság általános forgalmi adót tartalmazó, forintban kifejezett árának alapja*

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>1.</b>	<i>Díjkategória</i>	<i>Heti</i>	<i>Havi</i>	<i>Éves</i>	<i>Vármegyei</i>
<b>2.</b>	D1	5 500	8 900	49 190	5 720
<b>3.</b>	D1 – motorkerékpár	2 750	4 450	49 190	5 720
<b>4.</b>	D2	8 000	12 600	69 830	11 450
<b>5.</b>	U	5 500	8 900	49 190	5 720

5. melléklet a(z) .../2023. (... .... .) ÉKM rendelethez

3. melléklet a 45/2020. (XI. 28.) ITM rendelethez

*A jogosulatlan úthasználat után fizetendő pótdíj és pótdíjkülönbözet mértékének alapja*

I. A pótdíj mértéke			
	A	B	C
1.	Díjkategória	<b>60 napon belüli megfizetés esetén (alap pótdíj)</b>	<b>60 napon túli megfizetés esetén (emelt pótdíj)</b>
2.	D1, D2	14 875 forint	59 500 forint

II. A pótdíjkülönbözet mértéke				
	A	B	C	D
1.	Megváltott díjkategória	A gépjárműre, vagy járműszervényre irányadó díjkategória	Pótdíjkülönbözet összege 60 napon belüli megfizetés esetén	Pótdíjkülönbözet összege 60 napon túli megfizetés esetén
2.	D1	D2	7 500 forint	30 000 forint
3.	D2	D2 + U	7 500 forint	30 000 forint