



MAGYARORSZÁG HIVATALOS LAPJA  
2022. szeptember 19., hétfő

## Tartalomjegyzék

353/2022. (IX. 19.) Korm. rendelet	Egyes intézmények veszélyhelyzeti működéséről	6153
354/2022. (IX. 19.) Korm. rendelet	Egyes intézmények földgázfelhasználásának szabályozásáról	6154
355/2022. (IX. 19.) Korm. rendelet	Az állami erdészeti társaságok általi tűzifa alapanyag lakossági forgalmazásának egyes kérdéseiről	6155
356/2022. (IX. 19.) Korm. rendelet	Egyes közérdekű adatok nyilvánosságával kapcsolatos jogok veszélyhelyzet idején történő gyakorlásáról	6156
357/2022. (IX. 19.) Korm. rendelet	A közbeszerzési eljárás veszélyhelyzeti eltérő szabályairól	6157
358/2022. (IX. 19.) Korm. rendelet	Az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló 833/2014/EU tanácsi rendelet, valamint a belarusz helyzetre és Belarusznak az Ukrajna elleni orosz agresszióban való részvételére tekintettel hozott korlátozó intézkedésekről szóló 765/2006/EK tanácsi rendelet alapján kiadható diplomáciai mentességi igazolás kiállításával kapcsolatos eljárási szabályokról	6159
359/2022. (IX. 19.) Korm. rendelet	A veszélyhelyzet ideje alatt a külképviseletekről és a tartós külszolgálatról szóló 2016. évi LXXIII. törvény hatálya alá tartozó kihelyezettek, külképviseletek által foglalkoztatott házastársak és ösztöndíjas vendégoktatók részére járó devizaárfolyam-kompensáció megállapításáról	6161
360/2022. (IX. 19.) Korm. rendelet	Egyes külkereskedelmi tárgyú kormányrendeletek jogharmonizációs célú módosításáról	6162
361/2022. (IX. 19.) Korm. rendelet	Az autópályák, autóutak és főutak használatáért fizetendő megtett úttal arányos díjról szóló 2013. évi LXVII. törvény végrehajtásáról szóló 209/2013. (VI. 18.) Korm. rendelet módosításáról	6208
362/2022. (IX. 19.) Korm. rendelet	Az Építési és Beruházási Minisztérium tulajdonosi joggyakorlása alá tartozó, 100%-os állami tulajdonban lévő gazdasági társaságok által ellátott feladatok központi költségvetési szerv általi átvételéről és a társaságok megszüntetéséről, az ezzel kapcsolatos eljárási kérdések rendezéséről	6209
2/2022. (IX. 19.) TNM rendelet	A nemzetiségi és egyházi célú fejezeti kezelésű előirányzatok kezeléséről és felhasználásáról szóló 2/2019. (III. 19.) TNM rendelet címrendi kiegészítésével kapcsolatos módosításáról	6211
19/2022. (IX. 19.) TIM rendelet	Egyes miniszteri rendeleteknek az útdíjfizetéssel összefüggő módosításáról	6213
1445/2022. (IX. 19.) Korm. határozat	A köznevelési és más állami épületek alternatív fűtési módokra való áttérésének biztosításához szükséges intézkedésekről	6272
1446/2022. (IX. 19.) Korm. határozat	A veszélyhelyzet ideje alatt a külképviseletekről és a tartós külszolgálatról szóló 2016. évi LXXIII. törvény hatálya alá tartozó kihelyezetteknek járó devizaárfolyam-kompensációhoz szükséges forrás biztosításáról	6273

## Tartalomjegyzék

1447/2022. (IX. 19.) Korm. határozat	Az aszály által sújtott mezőgazdasági termelők számára nyújtott Agrár Széchenyi Kártya Folyószámlahitel költségeinek emelt szintű kamattámogatásáról	6273
1448/2022. (IX. 19.) Korm. határozat	Egyes állami tulajdonú vagyonelemeknek a koszovói bányá kutató-mentő csoportok részére történő ingyenes átadásáról	6274
1449/2022. (IX. 19.) Korm. határozat	Egyes állami tulajdonú vagyonelemeknek a koszovói Abdyl Ramaj Szakközépiskola, a Stana Bacanin Általános Iskola, az SOS Gyermekfalvak koszovói szervezete és a Novo Brdo-i önkormányzat részére történő ingyenes átadásáról	6275
1450/2022. (IX. 19.) Korm. határozat	Egyes állami vagyontárgyak ingyenes tulajdonba adásáról	6277
1451/2022. (IX. 19.) Korm. határozat	Az állami tulajdonú cementgyár létrehozásához szükséges intézkedésekről	6279
1452/2022. (IX. 19.) Korm. határozat	Az MVM Mátra Energia Zártkörűen Működő Részvénytársaság lignitalapú termelése fokozásához szükséges intézkedésekről	6280
1453/2022. (IX. 19.) Korm. határozat	Az önkormányzatok adósságot keletkeztető, valamint kezesség-, illetve garanciavállalásra vonatkozó ügyleteihez történő 2022. júniusi előzetes kormányzati hozzájárulásról	6280
1454/2022. (IX. 19.) Korm. határozat	Címrendi kiegészítésről, a Központi Maradványelszámolási Alap előirányzatból, a rendkívüli kormányzati intézkedésekre szolgáló tartalékból, a Járvány Elleni Védekezés Központi Tartaléka előirányzatból történő előirányzat-átcsoportosításról, fejezetek közötti előirányzat-átcsoportosításról, a 2020. évi kötelezettségvállalással terhelt költségvetési maradványok felhasználásáról, valamint kormányhatározat végrehajtása során alkalmazandó eltérő intézkedésről	6282
1455/2022. (IX. 19.) Korm. határozat	A Terület- és Településfejlesztési Operatív Program és a Versenyképes Közép-Magyarország Operatív Program keretében megvalósuló egyes projektek összköltségének növeléséről	6292
77/2022. (IX. 19.) ME határozat	A Magyar–Indonéz Gazdasági Együttműködési Vegyes Bizottság és a Magyar–Ománi Gazdasági Vegyes Bizottság magyar társelnökének felmentéséről és kinevezéséről	6302

## III. Kormányrendeletek

### A Kormány 353/2022. (IX. 19.) Korm. rendelete egyes intézmények veszélyhelyzeti működéséről

A Kormány

az Alaptörvény 53. cikk (2) bekezdésében meghatározott eredeti jogalkotói hatáskörében, figyelemmel a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 51/A. § (3) és (4) bekezdésére, a 6. § tekintetében az Alaptörvény 53. cikk (3) bekezdésében meghatározott eredeti jogalkotói hatáskörében, a szomszédos országban fennálló fegyveres konfliktus, illetve humanitárius katasztrófa magyarországi következményeinek elhárításáról szóló 2022. évi VI. törvény 2. § (1) bekezdése szerinti országgyűlési felhatalmazás alapján, az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

- 1. §** E rendelet hatálya nem terjed ki
- az egészségügyi intézményekre,
  - a bentlakásos ellátást nyújtó szociális intézményekre,
  - a gyermekvédelmi intézményekre, valamint
  - a bölcsődei ellátást nyújtó intézményekre.
- 2. §**
- (1) Az intézmény helyiségeiben, tereiben a fűtés útján biztosított léghőmérséklet – a (3) bekezdésben foglalt eltéréssel – a 18 Celsius-fokot nem haladhatja meg.
  - (2) Az (1) bekezdés alkalmazásában intézmény
    - a Kormány, illetve a Kormány tagja irányítása vagy felügyelete alá tartozó költségvetési szerv,
    - az a) pontban megjelölt költségvetési szerv irányítása, felügyelete alatt vagy fenntartásában álló, az államháztartás központi alrendszerébe tartozó költségvetési szerv,
    - a Magyar Nemzeti Bank, valamint a Magyar Nemzeti Banknak a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 8:2. §-a szerinti többségi befolyása alatt álló gazdasági társaság kivételével – azon gazdasági társaság, amely
      - felett az állam a Ptk. 8:2. §-a szerinti többségi befolyással vagy közvetett befolyással rendelkezik és
      - az a) vagy b) pont szerinti költségvetési szerv, vagy az államnak a Ptk. 8:2. §-a szerinti többségi befolyása vagy közvetett befolyása alá tartozó gazdasági társaság tulajdonosi joggyakorlásában áll.
  - (3) A közönség számára nyitva tartó uszodai létesítményben az (1) bekezdésben meghatározottnál magasabb léghőmérséklet is biztosítható.
- 3. §**
- (1) A fűtés útján biztosított léghőmérsékletnek – a fenntartótól, illetve a tulajdonostól függetlenül – legalább a 18 Celsius-fokot el kell érnie
    - a (2) bekezdésben foglalt kivétellel – a köznevelési intézményekben, valamint
    - a szakképző intézményekben.
  - (2) Olyan köznevelési intézményben, amelynek épületében 14. életévüket be nem töltött gyermekek gondozása, nevelése, illetve oktatása zajlik, a fűtés útján biztosított léghőmérsékletnek legalább a 20 Celsius-fokot el kell érnie.
  - (3) A köznevelési intézmény fenntartója, illetve a szakképzési centrum részeként működő szakképző intézmény esetében a kancellár határozza meg – az (1) és a (2) bekezdésben foglaltak figyelembevételével – a biztosítandó léghőmérsékletet.
  - (4) Ezen § alkalmazása során a nevelési-oktatási intézmények működéséről és a köznevelési intézmények névhasználatáról szóló 20/2012. (VIII. 31.) EMMI rendelet 13/A. § (2) bekezdésében, valamint a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 112. § (3) bekezdésében foglaltak nem alkalmazhatóak.
- 4. §** Nem alkalmazhatóak
- a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény 87. § 5. pontja szerinti munkahelyekre a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 8.) SzCsM–EüM együttes rendelet 7. § (2), (4), – a pihenőidőre vonatkozó rendelkezések kivételével – (8), (11) és (12) bekezdése, valamint a 2. melléklet 1. pontjában foglalt táblázat 2. oszlopa szerinti munkavédelmi szabályok, továbbá
  - a rendőrségi fogdák rendjéről szóló 56/2014. (XII. 5.) BM rendelet 3. § (4) bekezdése.

- 5. §** (1) Ez a rendelet – a (2) bekezdésben foglalt kivétellel – 2022. október 1-jén lép hatályba.  
(2) A 6. § 2022. október 15-én lép hatályba.
- 6. §** (1) A Kormány e rendelet hatályát a szomszédos országban fennálló fegyveres konfliktus, illetve humanitárius katasztrófa magyarországi következményeinek elhárításáról szóló 2022. évi VI. törvény hatályvesztéséig meghosszabbítja.  
(2) Ez a rendelet a szomszédos országban fennálló fegyveres konfliktus, illetve humanitárius katasztrófa magyarországi következményeinek elhárításáról szóló 2022. évi VI. törvény hatályvesztésekor hatályát veszti.

Orbán Viktor s. k.,  
miniszterelnök

## **A Kormány 354/2022. (IX. 19.) Korm. rendelete egyes intézmények földgázfelhasználásának szabályozásáról**

A Kormány

az Alaptörvény 53. cikk (2) bekezdésében meghatározott eredeti jogalkotói hatáskörében, figyelemmel a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 51/A. § (3) és (4) bekezdésére, az 5. § tekintetében az Alaptörvény 53. cikk (3) bekezdésében meghatározott eredeti jogalkotói hatáskörében, a szomszédos országban fennálló fegyveres konfliktus, illetve humanitárius katasztrófa magyarországi következményeinek elhárításáról szóló 2022. évi VI. törvény 2. § (1) bekezdése szerinti országgyűlési felhatalmazás alapján, az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

- 1. §** E rendelet alkalmazásában
- a) *intézmény*:
- aa) az államháztartásról szóló törvény szerinti, az államháztartás központi alrendszerébe tartozó költségvetési szerv,
- ab) az aa) alpont szerinti költségvetési szerv irányítása vagy felügyelete alá tartozó központi, területi és helyi költségvetési szerv vagy intézmény,
- ac) – a Magyar Nemzeti Bank, valamint a Magyar Nemzeti Banknak a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 8:2. §-a szerinti többségi befolyása alatt álló gazdasági társaság kivételével – azon gazdasági társaság, amely felett az állam a Ptk. 8:2. §-a szerinti többségi befolyással vagy közvetett befolyással rendelkezik;
- b) *minimális földgáz-mennyiség*: a földgáz-kereskedelmi szerződésben kikötött, a felhasználó által kötelezően átveendő földgáz-mennyiség.
- 2. §** (1) Az Ukrajna területén fennálló fegyveres konfliktusra, illetve humanitárius katasztrófára tekintettel, valamint ezek magyarországi következményeinek az elhárítása érdekében veszélyhelyzet kihirdetéséről és egyes veszélyhelyzeti szabályokról szóló 180/2022. (V. 24.) Korm. rendelet szerinti veszélyhelyzetre tekintettel az intézmény által a földgázkereskedővel megkötendő vagy megkötött hatályos földgáz-kereskedelmi szerződésben foglaltaktól eltérően a minimális földgáz-mennyiség a szerződött földgáz-mennyiség 75%-a, kivéve, ha a földgáz-kereskedelmi szerződés ennél kisebb minimális földgáz-mennyiséget állapít meg.
- (2) Az (1) bekezdés szerinti rendelkezés e rendelet erejénél fogva a földgáz-kereskedelmi szerződés részévé válik.
- (3) Az intézmény vezetője e rendelet hatálybalépésétől számított tíz napon belül elektronikus vagy postai úton megküldött írásbeli nyilatkozattal tájékoztatja a földgázkereskedőt, ha az (1) bekezdéstől eltérően a földgáz-kereskedelmi szerződés szerinti minimális földgáz-mennyiséget e rendelet hatálybalépését követően is érvényesíti. Az intézmény vezetője a nyilatkozat egy példányát, valamint a földgázkereskedővel megkötött földgáz-kereskedelmi szerződést a Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság részére is megküldi. A Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság a nyilatkozatokról nyilvántartást vezet, amely tartalmazza az intézmény és a földgázkereskedő nevét, címét és a földgáz-kereskedelmi szerződésben előírt minimális földgáz-mennyiséget.

(4) Az (1)–(3) bekezdés szerinti esetben a hatályos földgáz-kereskedelmi szerződések nem módosíthatók az intézmény hátrányára, továbbá az e rendelet alapján keletkező vagyoni hátrány az intézményre nem hárítható át.

**3. §** A földgázkereskedő az e rendelet alapján a földgáz-kereskedelmi szerződés részévé váló minimális földgáz-mennyiségre tekintettel a Ptk. 6:60. § (2) bekezdésétől eltérően a bíróságtól a szerződés módosítását nem kérheti, illetve a szerződéstől nem állhat el.

**4. §** (1) Ez a rendelet – a (2) bekezdésben foglalt kivétellel – 2022. október 1-jén lép hatályba.  
(2) Az 5. § 2022. október 15-én lép hatályba.

**5. §** (1) A Kormány e rendelet hatályát a szomszédos országban fennálló fegyveres konfliktus, illetve humanitárius katasztrófa magyarországi következményeinek elhárításáról szóló 2022. évi VI. törvény hatályvesztéséig meghosszabbítja.  
(2) Ez a rendelet a szomszédos országban fennálló fegyveres konfliktus, illetve humanitárius katasztrófa magyarországi következményeinek elhárításáról szóló 2022. évi VI. törvény hatályvesztésekor hatályát veszti.

Orbán Viktor s. k.,  
miniszterelnök

## **A Kormány 355/2022. (IX. 19.) Korm. rendelete az állami erdészeti társaságok általi tűzifa alapanyag lakossági forgalmazásának egyes kérdéseiről**

A Kormány

az Alaptörvény 53. cikk (2) bekezdésében meghatározott eredeti jogalkotói hatáskörében, figyelemmel a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 51/A. § (3) és (4) bekezdésére, a 6. § tekintetében az Alaptörvény 53. cikk (3) bekezdésében meghatározott eredeti jogalkotói hatáskörében, a szomszédos országban fennálló fegyveres konfliktus, illetve humanitárius katasztrófa magyarországi következményeinek elhárításáról szóló 2022. évi VI. törvény 2. § (1) bekezdése szerinti országgyűlési felhatalmazás alapján, az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

**1. §** E rendelet alkalmazásában

1. *állami erdészeti társaság*: az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény 1. mellékletében felsorolt gazdasági társaság;
2. *erdei köbméter*: sorokba rendezett, 1 méter hosszú tűzifa alapanyag 1 méter szélességű és 1,7 méter magasságú mennyisége;
3. *felhasználási hely*: az igénylő lakcímét igazoló hatósági igazolványán feltüntetett, címadatokkal megjelölt hatályos tartózkodási hely vagy ennek hiányában lakóhely;
4. *igénylő*: a felhasználási helyen élő természetes személy;
5. *tűzifa alapanyag*: átlagosan 1 méter vagy annak többszöröse szerinti hosszúságú darabokra vágott, feldolgozatlan farönkökből álló hengeres faanyag.

**2. §** (1) 2023. április 15-ig adott magyarországi felhasználási hely vonatkozásában saját felhasználási célra állami erdészeti társaságtól a (2) bekezdés szerinti kedvezményes egységáron – a (3) és (4) bekezdésben meghatározottak szerint – összesen legfeljebb 10 erdei köbméter mennyiségű tűzifa alapanyag igényelhető az állami erdészeti társaságnál rendelkezésre álló fajaj és készlet függvényében.

(2) A tűzifa alapanyag erdei rakodói átadáson számított erdei köbméterenkénti, általános forgalmi adót is tartalmazó egységára

- a) kemény lombos fafajú faanyag esetében 30 000 forint,
- b) lágy lombos fafajú faanyag esetében 19 000 forint,
- c) fenyő fafajú faanyag esetében 19 000 forint.

- (3) Az (1) bekezdés szerinti mennyiségű tűzifa alapanyag adott felhasználási hely vonatkozásában a 2022/2023. évi téli fűtési idényben egyszer vehető igénybe. Adott felhasználási hely vonatkozásában az (1) bekezdés szerinti mennyiséget több igénylő együttesen is megvásárolhatja.
- (4) Az (1) bekezdés szerinti mennyiségű tűzifa alapanyag több részletben is megvásárolható.
- (5) Az (1) bekezdés szerinti mennyiség megállapítása során figyelembe kell venni az igénylő által 2022. május 1-jét követően az állami erdészeti társaságtól megvásárolt mennyiséget.
- 3. §** (1) A 2. § (3) bekezdése szerinti feltétel ellenőrzése céljából az állami erdészeti társaság a vásárlást követő egy évig jogosult kezelni
- a) az igénylő nevét és
- b) a felhasználási hely címadatait.
- (2) A 2. § (1) bekezdése szerinti jogosultsági feltételek ellenőrzése érdekében az igénylő az állami erdészeti társaság képviselője számára személyazonosságát igazolja, és lakcímét igazoló hatósági igazolványát bemutatja.
- 4. §** (1) A saját felhasználásra, valamint a 10 erdei köbméteres mennyiségre vonatkozó feltételek megsértése esetén az igénylő kötbért köteles fizetni az állami erdészeti társaság részére, amelynek mértéke megegyezik az energiaellátás-biztonság szempontjából stratégiai jelentőségű faalapú nyersanyagok és termékek kivitelével kapcsolatos regisztrációs eljárásról és egyéb intézkedésekről szóló 294/2022. (VIII. 9.) Korm. rendelet 5. § (2) bekezdése szerinti – vásárláskori – aktuális piaci érték és a 2. § (2) bekezdése szerinti kedvezményes egységár különbségének kétszeresével a vásárolt mennyiségre megállapítva.
- (2) Az igénylő a vásárláskor írásban nyilatkozik a 2. § (1) bekezdése szerinti feltételnek való megfeleléséről, továbbá az (1) bekezdés szerinti jogkövetkezmény tudomásulvételéről.
- 5. §** (1) Ez a rendelet – a (2) bekezdésben foglalt kivétellel – a kihirdetését követő napon lép hatályba.
- (2) A 6. § az e rendelet kihirdetését követő 15. napon lép hatályba.
- 6. §** (1) A Kormány e rendelet hatályát a szomszédos országban fennálló fegyveres konfliktus, illetve humanitárius katasztrófa magyarországi következményeinek elhárításáról szóló 2022. évi VI. törvény hatályvesztéséig meghosszabbítja.
- (2) Ez a rendelet a szomszédos országban fennálló fegyveres konfliktus, illetve humanitárius katasztrófa magyarországi következményeinek elhárításáról szóló 2022. évi VI. törvény hatályvesztésekor hatályát veszti.

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

## **A Kormány 356/2022. (IX. 19.) Korm. rendelete**

### **egyes közérdekű adatok nyilvánosságával kapcsolatos jogok veszélyhelyzet idején történő gyakorlásáról**

A Kormány

az Alaptörvény 53. cikk (2) bekezdésében meghatározott eredeti jogalkotói hatáskörében, figyelemmel a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 51/A. § (3) és (4) bekezdésére, az 5. § tekintetében az Alaptörvény 53. cikk (3) bekezdésében meghatározott eredeti jogalkotói hatáskörében, a szomszédos országban fennálló fegyveres konfliktus, illetve humanitárius katasztrófa magyarországi következményeinek elhárításáról szóló 2022. évi VI. törvény 2. § (1) bekezdése szerinti országgyűlési felhatalmazás alapján, az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

- 1. §** (1) Az Alaptörvény 53. cikke szerinti veszélyhelyzet vagy az egészségügyről szóló törvény szerinti egészségügyi válsághelyzet során létrehozott Operatív Törzs – ideértve annak munkacsoportját is – (a továbbiakban együtt: Operatív Törzs) feladat- és hatáskörébe tartozó döntés meghozatalára irányuló eljárás során készített vagy rögzített, a döntés megalapozását szolgáló adat – így különösen az Operatív Törzs döntését előkészítő jegyzetben,

feljegyzésben, beszámolóban, jelentésben, jegyzőkönyvben rögzített ilyen adat – nem nyilvános, tekintettel az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény (a továbbiakban: Infotv.) 27. § (5) bekezdésében foglalt – az adatok nyilvánosságának korlátozására vonatkozó – rendelkezésekre.

- (2) Az Operatív Törzs – ideértve annak munkacsoportját is – által, a feladat- és hatáskörébe tartozóan hozott döntéssel összefüggő adat – így különösen az ülésről készült jegyzőkönyvben, összefoglalóban rögzített ilyen adat –, valamint a döntés meghozatalát követően az (1) bekezdés szerint a döntés megalapozását szolgáló adat megismerésére irányuló igény az Infotv. 27. § (6) bekezdése szerint utasítható el.

**2. §** Az 1. § szerinti adattal összefüggésben indult közigazgatási hatósági vagy bírósági eljárásban az adat az iratokhoz nem csatolható, arról másolat nem készíthető, az – legfeljebb az eljárás sikeres lefolytatásához szükséges mértékben – kizárólag az adatot kezelő közfeladatot ellátó szervnek az adatkezelés helyszínénél szolgáló helyiségében tekinthető meg.

**3. §** Az e rendelet rendelkezéseit az e rendelet hatálybalépésekor folyamatban lévő eljárásokban is alkalmazni kell.

**4. §** (1) Ez a rendelet – a (2) bekezdésben foglalt kivétellel – a kihirdetése napján 23 órákor lép hatályba.

(2) Az 5. § az e rendelet kihirdetését követő 14. napon lép hatályba.

**5. §** (1) A Kormány e rendelet hatályát a szomszédos országban fennálló fegyveres konfliktus, illetve humanitárius katasztrófa magyarországi következményeinek elhárításáról szóló 2022. évi VI. törvény hatályvesztéséig meghosszabbítja.

(2) Ez a rendelet a szomszédos országban fennálló fegyveres konfliktus, illetve humanitárius katasztrófa magyarországi következményeinek elhárításáról szóló 2022. évi VI. törvény hatályvesztésekor hatályát veszti.

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

## **A Kormány 357/2022. (IX. 19.) Korm. rendelete a közbeszerzési eljárás veszélyhelyzeti eltérő szabályairól**

A Kormány

az Alaptörvény 53. cikk (2) bekezdésében meghatározott eredeti jogalkotói hatáskörében, figyelemmel a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 51/A. § (3) és (4) bekezdésére,

a 6. § tekintetében az Alaptörvény 53. cikk (3) bekezdésében meghatározott eredeti jogalkotói hatáskörében, a szomszédos országban fennálló fegyveres konfliktus, illetve humanitárius katasztrófa magyarországi következményeinek elhárításáról szóló 2022. évi VI. törvény 2. § (1) bekezdése szerinti országgyűlési felhatalmazás alapján, az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

**1. §** A Ukrajna területén fennálló fegyveres konfliktusra, illetve humanitárius katasztrófára tekintettel, valamint ezek magyarországi következményeinek az elhárítása érdekében veszélyhelyzet kihirdetéséről és egyes veszélyhelyzeti szabályokról szóló 180/2022. (V. 24.) Korm. rendelet szerinti veszélyhelyzet ideje alatt a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) az e rendeletben meghatározott eltérésekkel alkalmazandó.

**2. §** A Kbt. 131. § (8) bekezdés b) és d) pontja nem alkalmazható.

**3. §** A Kbt. 131. § (8) bekezdésében felsoroltak mellett – a 2. §-ban foglaltakra figyelemmel –, a Kbt. 131. § (6) bekezdésétől eltérően az ott rögzített tíz-, illetve ötnapos időtartam letelte előtt is megköthető a szerződés,

a) ha a meghívásos, a tárgyalásos eljárás, a versenypárbeszéd, az innovációs partnerség eljárása során, a hirdetménnyel induló, több szakaszból álló koncessziós beszerzési eljárásban vagy a Kbt. 117. §-a szerint lefolytatott, több szakaszból álló eljárásban csak egy ajánlatot nyújtottak be, és ha az eljárásban volt

érvénytelen részvételi jelentkezés, vagy sor került kizárásra, az erre vonatkozó döntés ellen a jogorvoslat kezdeményezésének határideje az érintettek számára lejárt, vagy a döntést a Közbeszerzési Döntőbizottság jogszerűnek ítélte,

b) a keretmegállapodás vagy a dinamikus beszerzési rendszer alapján történő beszerzés esetében.

**4. §** A Kbt. 137. § (1) bekezdésében felsoroltak mellett semmis a szerződés akkor is, ha keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer alapján történő beszerzés esetében a szerződés megkötésére a 3. § b) pontjának alkalmazásával

a) úgy került sor, hogy az ajánlatkérő megsértette a keretmegállapodásban a verseny újranyitására vagy a dinamikus beszerzési rendszerbe felvett gazdasági szereplők ajánlattételre felhívására vonatkozó kötelezettségét, vagy

b) nem az eljárásban alkalmazott értékelési szempontok szerint legkedvezőbb érvényes ajánlatot benyújtó ajánlattevővel vagy – a nyertes visszalépése esetén – az ajánlatok értékelése során a következő legkedvezőbb érvényes ajánlatot benyújtó ajánlattevővel került sor.

**5. §** (1) Ez a rendelet – a (2) bekezdésben foglalt kivétellel – a kihirdetése napján 23 órakor lép hatályba.

(2) A 6. § az e rendelet kihirdetését követő 14. napon lép hatályba.

**6. §** (1) A Kormány e rendelet hatályát a szomszédos országban fennálló fegyveres konfliktus, illetve humanitárius katasztrófa magyarországi következményeinek elhárításáról szóló 2022. évi VI. törvény hatályvesztéséig meghosszabbítja.

(2) Ez a rendelet a szomszédos országban fennálló fegyveres konfliktus, illetve humanitárius katasztrófa magyarországi következményeinek elhárításáról szóló 2022. évi VI. törvény hatályvesztésekor hatályát veszti.

**7. §** E rendelet rendelkezéseit az e rendelet hatálybalépését megelőzően indult közbeszerzési eljárások alapján kötött keretmegállapodások és létrejött dinamikus beszerzési rendszerek esetében is alkalmazni kell.

**8. §** A Magyarország 2022. évi központi költségvetésének a veszélyhelyzettel összefüggő eltérő szabályairól szóló 814/2021. (XII. 28.) Korm. rendelet 8. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(2) Az Áht. 29. § (1) bekezdésében meghatározott egyedi határozatot a Kormánynak a 2021. és a 2022. évben nem kell kiadnia. A fejezetet irányító szervnek nem kell az Ávr. 33/B. §-ában meghatározott szakmai és költségvetési tervet a 2022. évben megküldenie az államháztartásért felelős miniszternek.”

**9. §** A Magyarország 2022. évi központi költségvetésének a veszélyhelyzettel összefüggő eltérő szabályairól szóló 814/2021. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. §-ában a „2018. évi LII. törvény” szövegrész helyébe a „2018. évi LII. törvény, az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Ávr.)” szöveg lép.

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök



**A Kormány 358/2022. (IX. 19.) Korm. rendelete  
az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló  
833/2014/EU tanácsi rendelet, valamint a belarusz helyzetre és Belarusznak az Ukrajna elleni orosz  
agresszióban való részvételére tekintettel hozott korlátozó intézkedésekről szóló 765/2006/EK tanácsi  
rendelet alapján kiadható diplomáciai mentességi igazolás kiállításával kapcsolatos eljárási szabályokról**

A Kormány

az Alaptörvény 53. cikk (2) bekezdésében meghatározott eredeti jogalkotói hatáskörében, figyelemmel a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 51/A. § (3) és (4) bekezdésére, a 8. § tekintetében az Alaptörvény 53. cikk (3) bekezdésében meghatározott eredeti jogalkotói hatáskörében, a szomszédos országban fennálló fegyveres konfliktus, illetve humanitárius katasztrófa magyarországi következményeinek elhárításáról szóló 2022. évi VI. törvény 2. § (1) bekezdése szerinti országgyűlési felhatalmazás alapján, az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

### **1. Általános rendelkezések**

- 1. §** Az Ukrajna területén fennálló fegyveres konfliktusra, illetve humanitárius katasztrófára tekintettel, valamint ezek magyarországi következményeinek az elhárítása érdekében veszélyhelyzet kihirdetéséről és egyes veszélyhelyzeti szabályokról szóló 180/2022. (V. 24.) Korm. rendelet szerinti veszélyhelyzet ideje alatt a Magyarországra akkreditált diplomáciai és konzuli képviseletek kezdeményezésére a 833/2014/EU tanácsi rendelet 5b. cikk (1) bekezdésében, valamint a 765/2006/EK tanácsi rendelet 1u. cikk (1) bekezdésében meghatározott 100 000 euró feletti betét elfogadásának tilalma alóli mentességet engedélyező, a 833/2014/EU tanácsi rendelet 5c. cikk (1) bekezdésének e) pontja, valamint a 765/2006/EK tanácsi rendelet 1v. cikk (1) bekezdésének d) pontja alapján kiadható diplomáciai mentességi igazolás (a továbbiakban: mentességi igazolás) kiállításával kapcsolatos eljárásra e rendelet rendelkezéseit kell alkalmazni.
- 2. §** (1) A mentességi igazolást kérelemre a külpolitikáért felelős miniszter által vezetett minisztérium (a továbbiakban: hatóság) állítja ki.  
(2) A kérelem elbírálása során a hatóság – az e rendeletben meghatározott eltérésekkel és kiegészítésekkel – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény rendelkezései szerint jár el.

### **2. A mentességi igazolás kiállítása iránti kérelem benyújtása**

- 3. §** (1) A mentességi igazolás kiállítása iránti kérelmet a Magyarországra akkreditált diplomáciai és konzuli képviselet kezdeményezésére (a továbbiakban: kezdeményező) a fizetési számláját vezető pénzügyi intézmény jogosult benyújtani.  
(2) A kezdeményező a fizetési számláját vezető pénzügyi intézmény felé nyilatkozatot tesz arról, hogy a fizetési számlára beérkező pénzeszköz kizárólag a kezdeményező hivatalos céljait szolgálja.  
(3) A mentességi igazolás iránti kérelem tartalmazza  
a) a kezdeményező nevét, székhelyét, képviselőjére jogosultak nevét és beosztását;  
b) a pénzügyi intézménynél eljáró személy képviseleti és eljárási jogosultságát;  
c) a kezdeményező azon fizetési számlájának számát, valamint a beérkező pénzeszköz pénznemét és összegét, amely tekintetében a mentességi igazolás kiállítása iránti kérelmet benyújtják;  
d) mellékletként a kezdeményező által a (2) bekezdés alapján megtett nyilatkozatot.  
(4) A mentességi igazolás kiállítása iránti kérelmet írásban kell benyújtani a hatóság részére.  
(5) A kezdeményező fizetési számláját vezető pénzügyi intézmény a mentességi igazolás kiállítása iránti kérelmet a kezdeményezéstől számított három napon belül nyújtja be a hatóság részére.

### **3. A mentességi igazolás kiállítása iránti kérelem elbírálása**

- 4. §** (1) A hatóság a mentességi igazolás kiállítása iránti kérelem elbírálása során ellenőrzi a 833/2014/EU tanácsi rendelet 5c. cikk (1) bekezdés e) pontjában, valamint a 765/2006/EK tanácsi rendelet 1v. cikk (1) bekezdés d) pontjában meghatározott feltételek (a továbbiakban: mentesítési feltételek) együttes fennállását, valamint a 3. § (3) bekezdés a) és d) pontjában foglaltak helytállóságát.

- (2) Ha a mentesítési feltételek a 3. § (3) bekezdés a) pontja tekintetében a hatóság általi ellenőrzés, valamint a 3. § (3) bekezdés b)–d) pontja tekintetében a pénzügyi intézmény által benyújtott kérelemben foglaltak alapján fennállnak, a hatóság a mentességi igazolás iránti kérelem beérkezésétől számított öt napon belül kiállítja a mentességi igazolást a kérelem szerinti, a 3. § (3) bekezdés c) pontjában megjelölt fizetési számla és pénzeszköz vonatkozásában.
- (3) Ha a mentességi igazolás kiállításához szükséges mentesítési feltételek fennállásának megállapítása hiánypótlásra felhívással sem biztosítható, a hatóság elutasítja a mentességi igazolás kiállítása iránti kérelmet.
- (4) A hatóság a mentességi igazolás kiállításáról vagy a mentességi igazolás kiállítása iránti kérelem elutasításáról a döntés kérelmező pénzügyi intézmény részére történő megküldésével egyidejűleg tájékoztatja a kezdeményezőt, a pénz-, tőke- és biztosítási piac szabályozásáért felelős minisztert és a Magyar Nemzeti Bankot (a továbbiakban: MNB).

**5. §** A mentességi igazolásokról az Európai Unió többi tagállama és illetékes intézményei felé az 1. §-ban hivatkozott uniós jogi aktusokban előírt tájékoztatást a pénz-, tőke- és biztosítási piac szabályozásáért felelős miniszter teljesíti.

- 6. §**
- (1) Ha a mentességi igazolás kiállítását követően a kérelmező pénzügyi intézmény tudomására jut, hogy a mentesítési feltételek nem teljesülnek – különös tekintettel arra az esetre, ha a kérelemben megjelölt számlán rendelkezésre álló pénzeszköz nem a kérelemben megjelölt kezdeményező által megtett nyilatkozatban foglalt hivatalos célt szolgálja –, a kérelmező pénzügyi intézmény erről a tényről haladéktalanul értesíti a hatóságot, aki haladéktalanul intézkedik a mentességi igazolás visszavonásáról.
  - (2) A hatóság az (1) bekezdésben meghatározott döntését a kérelmező pénzügyi intézmény részére történő megküldéssel egyidejűleg megküldi a kezdeményező, a pénz-, tőke- és biztosítási piac szabályozásáért felelős miniszter és az MNB részére.

#### **4. Záró rendelkezések**

- 7. §**
- (1) Ez a rendelet – a (2) bekezdésben foglalt kivétellel – a kihirdetését követő napon lép hatályba.
  - (2) A 8. § az e rendelet kihirdetését követő 15. napon lép hatályba.

- 8. §**
- (1) A Kormány e rendelet hatályát a szomszédos országban fennálló fegyveres konfliktus, illetve humanitárius katasztrófa magyarországi következményeinek elhárításáról szóló 2022. évi VI. törvény hatályvesztéséig meghosszabbítja.
  - (2) Ez a rendelet a szomszédos országban fennálló fegyveres konfliktus, illetve humanitárius katasztrófa magyarországi következményeinek elhárításáról szóló 2022. évi VI. törvény hatályvesztésekor hatályát veszti.

- 9. §** Ez a rendelet
- a) az (EU) 2022/398 tanácsi rendelettel módosított, a belarusz helyzetre és Belarusznak az Ukrajna elleni orosz agresszióban való részvételére tekintettel hozott korlátozó intézkedésekről szóló, 2006. május 18-i 765/2006/EK tanácsi rendelet 1v. cikk d) pontjának és
  - b) az (EU) 2022/879 tanácsi rendelettel módosított, az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló, 2014. július 31-i 833/2014/EU tanácsi rendelet 5c. cikk (1) bekezdésének
- végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapít meg.

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

**A Kormány 359/2022. (IX. 19.) Korm. rendelete  
a veszélyhelyzet ideje alatt a külképviseletekről és a tartós külszolgálatról szóló 2016. évi LXXIII. törvény  
hatálya alá tartozó kihelyezettek, külképviseletek által foglalkoztatott házastársak és ösztöndíjas  
vendégoktatók részére járó devizaárfolyam-kompenzáció megállapításáról**

A Kormány

az Alaptörvény 53. cikk (2) bekezdésében meghatározott eredeti jogalkotói hatáskörében, figyelemmel a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 51/A. § (3) és (4) bekezdésére, az 5. § tekintetében az Alaptörvény 53. cikk (3) bekezdésében meghatározott eredeti jogalkotói hatáskörében, a szomszédos országban fennálló fegyveres konfliktus, illetve humanitárius katasztrófa magyarországi következményeinek elhárításáról szóló 2022. évi VI. törvény 2. § (1) bekezdése szerinti országgyűlési felhatalmazás alapján, az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

- 1. §** Az Ukrajna területén fennálló fegyveres konfliktusra, illetve humanitárius katasztrófára tekintettel, valamint ezek magyarországi következményeinek az elhárítása érdekében veszélyhelyzet kihirdetéséről és egyes veszélyhelyzeti szabályokról szóló 180/2022. (V. 24.) Korm. rendelet szerinti veszélyhelyzet ideje alatt a külképviseletekről és a tartós külszolgálatról szóló 2016. évi LXXIII. törvényt (a továbbiakban: Külszoltv.) az e rendeletben foglalt eltérésekkel kell alkalmazni.
- 2. §** (1) A külpolitikáért felelős miniszter által vezetett minisztérium mint a Külszoltv. 2. § 11. pontja szerinti kihelyező szerv az általa foglalkoztatott, tartós külszolgálat ellátására kihelyezett kormánytisztviselők, külképviseletek által foglalkoztatott házastársak és ösztöndíjas vendégoktatók számára a devizaárfolyam-emelkedés hatásának mérséklésére árfolyam-kompenzációt biztosíthat.
- (2) A honvédelemért felelős miniszter a közvetlen alárendeltségébe tartozó külképviseleti szervezeti egységeknél tartós külszolgálatot ellátó kormánytisztviselők részére az (1) bekezdés szerinti devizaárfolyam-emelkedés hatásának mérséklésére árfolyam-kompenzációt biztosíthat.
- (3) Az (1) bekezdés szerinti árfolyam-kompenzáció megállapításának feltételeire, mértékére vonatkozó részletes szabályokat a külpolitikáért felelős miniszter rendeletben állapítja meg.
- (4) A (2) bekezdés szerinti árfolyam-kompenzációt az érintett kormánytisztviselők részére a honvédelemért felelős miniszter – a (3) bekezdés szerinti rendeletben foglaltak figyelembevételével – saját hatáskörében állapítja meg.
- 3. §** Felhatalmazást kap a külpolitikáért felelős miniszter, hogy az árfolyam-kompenzáció megállapításának feltételeire, mértékére vonatkozó részletes szabályokat rendeletben határozza meg.
- 4. §** (1) Ez a rendelet – a (2) bekezdésben foglalt kivétellel – a kihirdetését követő napon lép hatályba.  
(2) Az 5. § az e rendelet kihirdetését követő 15. napon lép hatályba.
- 5. §** (1) A Kormány e rendelet hatályát a szomszédos országban fennálló fegyveres konfliktus, illetve humanitárius katasztrófa magyarországi következményeinek elhárításáról szóló 2022. évi VI. törvény hatályvesztéséig meghosszabbítja.  
(2) Ez a rendelet a szomszédos országban fennálló fegyveres konfliktus, illetve humanitárius katasztrófa magyarországi következményeinek elhárításáról szóló 2022. évi VI. törvény hatályvesztésekor hatályát veszti.

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

## **A Kormány 360/2022. (IX. 19.) Korm. rendelete egyes külkereskedelmi tárgyú kormányrendeletek jogharmonizációs célú módosításáról**

A Kormány

az európai uniós csatlakozással összefüggő egyes törvénymódosításokról, törvényi rendelkezések hatályon kívül helyezéséről, valamint egyes törvényi rendelkezések megállapításáról szóló 2004. évi XXIX. törvény 140/E. § (1) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján,

a 2. alcím tekintetében az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény 67. § l) pontjában kapott felhatalmazás alapján,

a 4. alcím, valamint a 2. és 3. melléklet tekintetében az európai uniós csatlakozással összefüggő egyes törvénymódosításokról, törvényi rendelkezések hatályon kívül helyezéséről, valamint egyes törvényi rendelkezések megállapításáról szóló 2004. évi XXIX. törvény 140/E. § (1) bekezdésében és a haditechnikai termékek gyártásának és a haditechnikai szolgáltatások nyújtásának engedélyezéséről szóló 2005. évi CIX. törvény 10. § (1) bekezdés b)–d) és h)–i) pontjában kapott felhatalmazás alapján, az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

### **1. A kettős felhasználású termékek külkereskedelmi forgalmának engedélyezéséről szóló 13/2011. (II. 22.) Korm. rendelet módosítása**

- 1. §** (1) A kettős felhasználású termékek külkereskedelmi forgalmának engedélyezéséről szóló 13/2011. (II. 22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 13/2011. (II. 22.) Korm. rendelet] 2. § 2. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:  
(*E rendelet alkalmazásában*)  
„2. *Behozatali vám-árunyilatkozat*: az Uniós Vámkódex létrehozásáról szóló, 2013. október 9-i 952/2013/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 5. cikk 12. pontja szerinti árunyilatkozat, amelyben egy személy a vámjogszabályokban meghatározott formában és módon kinyilvánítja szándékát, hogy kettős felhasználású terméket kíván behozatali vámeljárást alá vonni.”
- (2) A 13/2011. (II. 22.) Korm. rendelet 2. § 3. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:  
(*E rendelet alkalmazásában*)  
„3. *Címzett*: az a személy, aki a kereskedelmi ügylet jellegétől függetlenül a kettős felhasználású terméket az országba behozza vagy beviszi, vagy akinek a kettős felhasználású terméket ténylegesen elküldik, és rendelkezési joga van a termék felett.”
- (3) A 13/2011. (II. 22.) Korm. rendelet 2. § 5. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:  
(*E rendelet alkalmazásában*)  
„5. *Importőr*: aki a 2. § 1. pont a) és b) alpontja szerinti esetekben az Uniós Vámkódex létrehozásáról szóló, 2013. október 9-i 952/2013/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 5. cikk 35. pontja alapján a vonatkozó vámeljárást jogosultjának minősül.”
- (4) A 13/2011. (II. 22.) Korm. rendelet 2. §-a a következő 10a. ponttal egészül ki:  
(*E rendelet alkalmazásában*)  
„10a. *Nukleáris termék*: az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet I. melléklet „0. kategóriájában” szereplő termék.”
- 2. §** (1) A 13/2011. (II. 22.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(1) E rendelet hatálya alá tartozó tevékenységet – ide nem értve az 1. § (1) bekezdés e) pontja szerinti tevékenységet – csak az végezhet, akit a nemzeti külkereskedelmi államigazgatási feladatkörében eljáró Budapest Főváros Kormányhivatala (a továbbiakban: Kormányhivatal) az európai uniós csatlakozással összefüggő egyes törvénymódosításokról, törvényi rendelkezések hatályon kívül helyezéséről, valamint egyes törvényi rendelkezések megállapításáról szóló 2004. évi XXIX. törvény 140/A. és 140/B. §-a szerinti nyilvántartásba vett.”
- (2) A 13/2011. (II. 22.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés a) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:  
(*A nyilvántartásba vételi kérelemhez a kérelmezőnek be kell nyújtania*)  
„a) az uniós vámjog végrehajtásáról szóló 2017. évi CLII. törvény 25. §-ában meghatározott váamazonosító számát (a továbbiakban: EORI szám);”
- (3) A 13/2011. (II. 22.) Korm. rendelet 3. § (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(3) Az 1. § (1) bekezdés a) és b) pontja szerinti tevékenységekhez, az Európai Unió belüli transzfert kivéve, a (2) bekezdésben foglaltakon túl a nyilvántartásba vételi kérelemhez a kérelmezőnek be kell nyújtania nem természetes személy esetében a törvényes képviselője által kijelölt exportellenőrzésért felelős vezető kijelöléséről

szóló, illetve a Kormányhivatallal való kapcsolattartásra felhatalmazott személy kijelöléséről szóló, képviseleti jogosultságát igazoló iratot.”

- 3. §** A 13/2011. (II. 22.) Korm. rendelet 5. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(2) A benyújtott kérelmekben, valamint az azokhoz csatolt okmányokban foglalt valamennyi adat valódiságáért, a kettős felhasználású termék ellenőrzési jegyzékszámának és a kérelemmel, valamint az ügylet körülményeivel kapcsolatos minden releváns információ megadásáért a kérelmező felel.”
- 4. §** A 13/2011. (II. 22.) Korm. rendelet 5. alcíme helyébe a következő alcím lép:  
**„5. A kettős felhasználású termékek külkereskedelmére kiadható engedélyek**  
6. § Az export, a transzfer- és a tranzitengedélyek iránti kérelmet az 1. melléklet A) részében meghatározott tartalommal, a brókerügyleti engedély iránti kérelmet az 1. melléklet B) részében meghatározott tartalommal, a technikai segítségnyújtásra vonatkozó engedély iránti kérelmet az 1. melléklet C) részében meghatározott tartalommal kell a Kormányhivatalhoz benyújtani.  
7. § Az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet 4. cikk (1) és (2) bekezdésén túl engedélyköteles az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet I. mellékletében fel nem sorolt kettős felhasználású termékek kivitele akkor is, ha az exportőr alappal feltételezheti, hogy ezt a terméket részben vagy egészben az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet 4. cikk (1) bekezdésében említett célra szánják vagy szánhatják.  
8. § Az (EU) 2021/821 rendelet 5. cikk (1) és (2) bekezdésén túl engedélyköteles az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet I. mellékletében fel nem sorolt „kibertér-megfigyelésre alkalmas termékek” kivitele akkor is, ha az exportőr alappal feltételezheti, hogy ezt a terméket részben vagy egészben az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet 5. cikk (1) bekezdésében említett célra szánják vagy szánhatják.  
8/A. § Engedélyköteles az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet I. mellékletében fel nem sorolt kettős felhasználású termékek kivitele akkor is, ha a kivitel engedélyezés alá vonását közbiztonsági – a terrorcselekmények megelőzését is beleértve – vagy emberi jogi szempontok indokolják.”
- 5. §** A 13/2011. (II. 22.) Korm. rendelet 9. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(4) A Kormányhivatal az exportőrtől kérhet Nemzetközi Importigazolást vagy a címzett, végfelhasználó megfelelő külföldi szervezete vagy a magyar külképviselet által érvényesített Végfelhasználói Nyilatkozatot vagy a végfelhasználást igazoló más dokumentumot.”
- 6. §** A 13/2011. (II. 22.) Korm. rendelet 10. §-a a következő (2a) bekezdéssel egészül ki:  
„(2a) A Kormányhivatal az exportőrtől a 9. § (4) bekezdésében meghatározott dokumentumot kérhet.”
- 7. §** A 13/2011. (II. 22.) Korm. rendelet 14. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(4) Az engedélyben a termék kiszállítására vonatkozóan a Kormányhivatal a kérelem tárgyára vonatkozó összes körülmény figyelembevételével eseti feltételeket határozhat meg.”
- 8. §** A 13/2011. (II. 22.) Korm. rendelet 15. § (6) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(6) Az engedélyben a Kormányhivatal az ügylet lebonyolítására vonatkozóan egyedi feltételeket határozhat meg.”
- 9. §** A 13/2011. (II. 22.) Korm. rendelet 17. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(1) Az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet 6. cikk (1) és (2) bekezdése az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet 4. cikk (1) bekezdésében említett felhasználási célokra szolgáló, az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet I. mellékletében fel nem sorolt kettős felhasználású termékekre is kiterjed.”
- 10. §** A 13/2011. (II. 22.) Korm. rendelet 18. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:  
„18. § Az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet 7. cikk (1) és (2) bekezdése alkalmazandó az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet 4. cikk (1) bekezdésében említett felhasználási célokra szolgáló, az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet I. mellékletében fel nem sorolt kettős felhasználású termékekre is.”

- 11. §** A 13/2011. (II. 22.) Korm. rendelet 14. alcíme helyébe a következő alcím lép:  
**„14. Technikai segítségnyújtás**  
20. § (1) Az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet 8. cikk (1) bekezdése alkalmazandó az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet 4. cikk (1) bekezdésében említett felhasználási célokra szolgáló, az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet I. mellékletében fel nem sorolt kettős felhasználású termékekre.  
(2) Technikai segítségnyújtás végzésére vonatkozó engedélyre van szükség, ha a technikai segítségnyújtást végző, aki kettős felhasználású termékek tekintetében technikai segítségnyújtás végzését tervezi, megalapozottan feltételezheti, hogy ezeket a termékeket az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet 4. cikk (1) bekezdésében említett felhasználási célok valamelyikére szánják vagy szánhatják.  
(3) Az engedélykérelem elbírálásánál az Egyedi Exportengedélyre és az exportengedély iránti kérelem elbírálására vonatkozó szabályok irányadók.”
- 12. §** A 13/2011. (II. 22.) Korm. rendelet 22. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(4) Az Igazolás a kiállításától számított két éven belül megvalósuló behozatalhoz, szállításhoz használható fel.”
- 13. §** A 13/2011. (II. 22.) Korm. rendelet 26. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(4) A nemzetközi szankcióban elrendelt külkereskedelmi korlátozás alá eső termék kivételével kapcsolatos engedélyezési eljárásra az egyedi exportengedélyre vonatkozó szabályok irányadók, azzal, hogy az engedélykérelemhez a kérelmezőnek be kell nyújtania a 3. § (2) bekezdés b) pontjában és a 3. § (3) bekezdésében meghatározott iratot, valamint a cégjegyzésre jogosult személy azon nyilatkozatát, amelyben kötelezettséget vállal arra, hogy a vonatkozó nemzetközi szankcióban elrendelt kereskedelmi korlátozó intézkedést és a kapcsolódó exportellenőrzési szabályokat ismeri és betartja.”
- 14. §** A 13/2011. (II. 22.) Korm. rendelet 32. § (1) bekezdése a következő g) ponttal egészül ki:  
(*Ez a rendelet*)  
„g) a kettős felhasználású termékek kivételére, az azokkal végzett brókertevékenységre, az azokkal kapcsolatos technikai segítségnyújtásra, valamint azok tranzitjára és transzferjére vonatkozó uniós ellenőrzési rendszer kialakításáról szóló, 2021. május 20-i (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet”  
(*végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapítja meg.*)
- 15. §** A 13/2011. (II. 22.) Korm. rendelet 1. melléklete az 1. melléklet szerint módosul.
- 16. §** A 13/2011. (II. 22.) Korm. rendelet
1. § (1) bekezdés a), b), c) és d) pontjában, 1. § (2) bekezdésében, 2. § 4. és 12. pontjában, 5. § (7) bekezdésében, 9. § (1) bekezdésében, 10. § (1) bekezdésében, 10. § (6) bekezdés b) pontjában, 11. § (1) bekezdésében, 13. § (2) bekezdésében és 21. § (1) bekezdés c) pontjában az „a 428/2009/EK tanácsi rendelet” szövegrész helyébe az „az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet” szöveg,
  2. § 1. pont a) alpontjában a „szóló 952/2013/EU rendelet” szövegrész helyébe a „szóló, 2013. október 9-i 952/2013/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet” szöveg,
  2. § 8. pontjában az „a 428/2009/EK rendelet 2. cikk 11. bekezdése” szövegrész helyébe az „az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikk 16. pontja” szöveg,
  2. § 10. pontjában az „a 428/2009/EK tanácsi rendelet I. melléklete „0 kategóriájában” és az” szövegrész helyébe az „az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet I. melléklete” szöveg,
  5. § (3) bekezdésében az „a 428/2009/EK tanácsi rendelet 20. cikk (1) bekezdése” szövegrész helyébe az „az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet 27. cikk (1) bekezdése” szöveg,
  - II. Fejezet címében az „AZ EGYES KATONAI CÉLÚ MŰSZAKI SEGÍTSÉGNYÚJTÁSOK ELLENŐRZÉSE” szövegrész helyébe az „A TECHNIKAI SEGÍTSÉGNYÚJTÁS VÉGZÉSÉNEK ENGEDÉLYEZÉSE” szöveg,
  10. § (3) bekezdésében a „Belső Ellenőrzési Programmal” szövegrész helyébe a „Belső Megfelelési Programmal” szöveg, a „Belső Ellenőrzési Programot” szövegrész helyébe a „Belső Megfelelési Programot” szöveg,
  10. § (6) bekezdés nyitó szövegrészében az „A (4) bekezdés c) pontja szerinti Belső Ellenőrzési Program a 428/2009/EK tanácsi rendelet 20. cikk (1) és (2) bekezdésében foglaltakon túlmenően:” szövegrész helyébe az „A (3) bekezdés, valamint az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikk 21. pontja

- szerinti Belső Megfelelési Program az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet 27. cikk (1) és (2) bekezdésében foglaltakon túlmenően” szöveg,
- i) 14. § (3) bekezdésében az „a 428/2009/EK tanácsi rendelet 12. cikk (1) bekezdés c) pontjában” szövegrész helyébe az „az (EU) 2021/821/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 15. cikk (1) bekezdés c) pontjában” szöveg,
- j) 15. § (1) bekezdés nyitó szövegrészében az „a 428/2009/EK tanácsi rendelet 12. cikk (1) bekezdése és a 12. cikk (2) bekezdése” szövegrész helyébe az „az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet 15. cikk (1) és (2) bekezdése” szöveg,
- k) 15. § (1) bekezdés d) pontjában, 28. § (1) bekezdés d) pontjában a „Belső Ellenőrzési Programban” szövegrész helyébe a „Belső Megfelelési Programban” szöveg,
- l) 15. § (2) bekezdésében az „a 428/2009/EK tanácsi rendelet 12. cikke” szövegrész helyébe az „az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet 15. cikke” szöveg,
- m) 16. § (1) bekezdésében az „a 428/2009/EK tanácsi rendelet IV mellékletében” szövegrész helyébe az „az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet IV. mellékletében” szöveg, az „a 428/2009/EK tanácsi rendelet I mellékletében” szövegrész helyébe az „az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet I. mellékletében” szöveg, az „a 428/2009/tanácsi rendelet 22. cikk (2) bekezdésében” szövegrész helyébe az „az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet 11. cikk (2) bekezdésében” szöveg,
- n) 17. § (2) bekezdésében az „a 428/2009/EK tanácsi rendelet” szövegrész helyébe az „az (EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet” szöveg,
- o) 4. melléklet B) rész 7. pontjában a „külkereskedelmi államigazgatási és hadiipari gyártás- és szolgáltatásfelügyeleti feladatkörében eljáró” szövegrész helyébe a „nemzeti külkereskedelmi államigazgatási feladatkörében eljáró” szöveg
- lép.

**17. §** Hatályát veszti a 13/2011. (II. 22.) Korm. rendelet

- a) 1. melléklet A) rész 22. pontja,  
b) 1. melléklet B) rész 18. pontja.

**2. A nukleáris és nukleáris kettős felhasználású termékek nemzetközi forgalmának szabályozásáról szóló 144/2011. (VII. 27.) Korm. rendelet módosítása**

**18. §** A nukleáris és nukleáris kettős felhasználású termékek nemzetközi forgalmának szabályozásáról szóló 144/2011. (VII. 27.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 144/2011. (VII. 27.) Korm. rendelet] 1. §-a a következő 5. ponttal egészül ki:

*(E rendelet alkalmazásában:)*

„5. végfelhasználó: az a személy, aki az e rendelet hatálya alá tartozó ügylet eredményeképpen a terméket ténylegesen használja.”

**19. §** A 144/2011. (VII. 27.) Korm. rendelet 4. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„4. § (1) Nukleáris kettős felhasználású termékeknek nukleáris fegyverrel nem rendelkező országba történő kivitelének exportengedélyezésére irányuló eljárásban az OAH szakhatósági állásfoglalásában a hozzájárulás megadásának feltétele, hogy a végfelhasználó írásban kötelezettséget vállaljon az alábbiakra:

- a) a termékeket vagy azok másolatát nem használja fel nukleáris fegyverek és más nukleáris robbanószerkezetek előállítására;  
b) a termékeket vagy azok másolatát nem használja fel nukleáris üzemanyagciklushoz tartozó, biztosítéki ellenőrzés alatt nem álló tevékenységben; és  
c) az importált termékeket vagy a termékek másolatát nem reexportálja, továbbá nem adja át harmadik félnek az OAH írásbeli hozzájárulása nélkül.

(2) Ha az importáló ország nem tagja a Nukleáris Szállítók Csoportjának, és nem teljesülnek az (1) bekezdés c) pontjában meghatározott feltételek, akkor az OAH szakhatósági hozzájárulása megadásának feltétele, hogy az importáló ország illetékes állami szerve írásban kötelezettséget vállaljon arra, hogy az importált terméket vagy a termékek másolatát nem reexportálja, továbbá nem adja át harmadik félnek az OAH írásbeli hozzájárulása nélkül.”

- 20. §** A 144/2011. (VII. 27.) Korm. rendelet 8. § (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(3) Az OAH az exportengedély visszavonását kezdeményezi, ha az importáló ország vagy a végfelhasználó a 2–5. §-ban foglaltak alapján vállalt kötelezettségeit megszegi. A kivétel ebbe az országba vagy ezen végfelhasználónak mindaddig nem engedélyezhető, amíg az importáló ország vagy a végfelhasználó a vállalt kötelezettségeinek eleget nem tesz.”
- 21. §** A 144/2011. (VII. 27.) Korm. rendelet 10. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:  
„10. § A nukleáris termékeknek e rendelet hatálya alá tartozó behozatala, kivitele és transzferje megtörténtét követő nyolc napon belül, valamint a nukleáris kettős felhasználású termékeknek e rendelet hatálya alá tartozó kivitele és transzferje megtörténtét minden naptári negyedévet követő harminc napon belül a magyarországi szerződő félnek e tényről a termék megnevezése, mennyisége, a tervezett felhasználás helye, valamint a szállítás dátuma feltüntetésével írásban tájékoztatnia kell az OAH-t.”
- 22. §** A 144/2011. (VII. 27.) Korm. rendelet 15. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:  
„15. § Ez a rendelet  
a) a kettős felhasználású termékek kivitelére, transzferjére, brókertevékenységére és tranzitjára vonatkozó közösségi ellenőrzési rendszer kialakításáról szóló, 2009. május 5-i 428/2009/EK tanácsi rendelet,  
b) a kettős felhasználású termékek kivitelére, az azokkal végzett brókertevékenységre, az azokkal kapcsolatos technikai segítségnyújtásra, valamint azok tranzitjára és transzferjére vonatkozó uniós ellenőrzési rendszer kialakításáról szóló, 2021. május 20-i (EU) 2021/821 európai parlamenti és a tanácsi rendelet végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapít meg.”
- 23. §** A 144/2011. (VII. 27.) Korm. rendelet  
a) 1. § 1., 2. és 3. pontjában az „a 428/2009/EK tanácsi rendelet” szövegrész helyébe az „(EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet” szöveg,  
b) 5. §-ában a „4. § c) pontjában” szövegrész helyébe a „4. § (1) bekezdés c) pontjában és a 4. § (2) bekezdésében” szöveg,  
c) 7. § (1) bekezdésében a „2–3. § és a 6. §, valamint a 9. §” szövegrész helyébe a „6. §, valamint a 8. §” szöveg lép.
- 3. A bakteriológiai (biológiai) és toxin-fegyverek kifejlesztésének, előállításának és tárolásának megtiltásáról és e fegyverek megsemmisítéséről szóló egyezményből eredő nyilatkozattételi kötelezettségek végrehajtásáról és az ellenőrzés rendjéről szóló 21/2013. (I. 30.) Korm. rendelet módosítása**
- 24. §** A bakteriológiai (biológiai) és toxin-fegyverek kifejlesztésének, előállításának és tárolásának megtiltásáról és e fegyverek megsemmisítéséről szóló egyezményből eredő nyilatkozattételi kötelezettségek végrehajtásáról és az ellenőrzés rendjéről szóló 21/2013. (I. 30.) Korm. rendelet 1. § 1. pontjában az „a 428/2009/EK tanácsi rendelet” szövegrész helyébe az „(EU) 2021/821 európai parlamenti és tanácsi rendelet” szöveg lép.

**4. A haditechnikai tevékenység engedélyezésének és a vállalkozások tanúsításának részletes szabályairól szóló 156/2017. (VI. 16.) Korm. rendelet módosítása**

- 25. §** (1) A haditechnikai tevékenység engedélyezésének és a vállalkozások tanúsításának részletes szabályairól szóló 156/2017. (VI. 16.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 156/2017. (VI. 16.) Korm. rendelet] 2. § 25. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:  
(*E rendelet alkalmazásában*)  
„25. *vállalkozás*: jogi személy vagy jogi személyiség nélküli jogalany, amely elsődlegesen üzletszerű gazdasági tevékenység folytatása céljából jött létre, gazdasági társaság, egyéni cég, egyéni vállalkozó, a költségvetési szerv, a közfeladatot ellátó közérdekű vagyongazdálkodó alapítvány által fenntartott felsőoktatási intézmény, valamint határon átnyúló szolgáltatás esetében az Európai Unió tagállamában vagy az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes valamely más államban bejegyzett vállalkozás;”



- (2) A 156/2017. (VI. 16.) Korm. rendelet 2. § 26. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:  
(*E rendelet alkalmazásában*)  
„26. végfelhasználó: a kivitt áruknek a kiviteli engedélykérelem benyújtásakor ismert végső címzettje és tulajdonosa, az ügylet szerződéses feltételeinek megfelelően a 2021. január 15-i (KKBP) 2021/38 tanácsi határozat 3. cikk 1. pontjával összhangban;”
- (3) A 156/2017. (VI. 16.) Korm. rendelet 2. §-a a következő 27. ponttal egészül ki:  
(*E rendelet alkalmazásában*)  
„27. Végfelhasználói Nyilatkozat: az exportőr ország kérésére a végfelhasználó vagy a végfelhasználó országának a 13. mellékletben meghatározott adattartalommal benyújtott nyilatkozata arról, hogy a megvásárolt eszközök a végfelhasználó országában a megjelölt céllal kerülnek felhasználásra, továbbá az áru nukleáris, biológiai, illetve vegyi fegyverek fejlesztésére, gyártására és használatára vagy ilyen fegyverek célba juttatására szolgáló eszköz részeként nem kerül felhasználásra; tartalmazhat újrakivittelt korlátozó záradékot, illetve nyilatkozatot arról, hogy nem kerül továbbértékesítésre az eredeti exportőr ország hozzájárulása nélkül.”

- 26. §** (1) A 156/2017. (VI. 16.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdés c) és d) pontja helyébe a következő rendelkezések lépnek:  
(*Engedélyt az alábbi vállalkozás kaphat:*)  
„c) a költségvetési szervek törzskönyvi nyilvántartásába bejegyzett költségvetési szerv,  
d) határon átnyúló szolgáltatás esetében az Európai Unió tagállamában vagy az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes valamely más államban (a továbbiakban: EGT-állam) bejegyzett vállalkozás, továbbá”
- (2) A 156/2017. (VI. 16.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdése a következő e) ponttal egészül ki:  
(*Engedélyt az alábbi vállalkozás kaphat:*)  
„e) a közfeladatot ellátó közérdekű vagyonkezelő alapítvány által fenntartott felsőoktatási intézmény.”

- 27. §** A 156/2017. (VI. 16.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése a következő j) ponttal egészül ki:  
(*A kérelmet el kell utasítani, ha*)  
„j) az 1. melléklet I–IV. fejezetébe tartozó haditechnikai eszköz végleges kivitele esetén a végfelhasználó igazolás hitelességét illetően kétség merül fel.”

- 28. §** A 156/2017. (VI. 16.) Korm. rendelet 16. § (6) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(6) Nem szükséges tárgyalási engedély javításra, karbantartásra, kiállításra, bemutatásra, tesztelésre, bevizsgálásra vonatkozó, devizamentes, ideiglenes árumozgással járó ügylet esetében.”

- 29. §** A 156/2017. (VI. 16.) Korm. rendelet 28. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(4) A vállalkozás a (3) bekezdés szerinti nyilvántartásában rögzített adatokat és kapcsolódó dokumentációt köteles az 1. melléklet I–IV. fejezete szerinti termékek esetén 30 évig, egyéb termékek esetén 10 évig megőrizni.”

- 30. §** A 156/2017. (VI. 16.) Korm. rendelet 36. § (2) bekezdése a következő j) és k) ponttal egészül ki:  
(*Ez a rendelet*)  
„j) a kézi- és könnyűfegyverek, valamint az azokhoz szükséges lőszer kivitelével összefüggésben a végfelhasználói igazolások elemeire vonatkozó közös megközelítés meghatározásáról szóló, 2021. január 15-i (KKBP) 2021/38 tanácsi határozatnak,  
k) a 2009/43/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek az annak mellékletében foglalt, védelmi vonatkozású termékeket tartalmazó jegyzéknek az Európai Unió 2020. február 17-i naprakésszé tett közös katonai listájával összhangban való naprakésszé tétele tekintetében történő módosításáról szóló, 2021. március 5-i (EU) 2021/1047 felhatalmazáson alapuló bizottsági irányelvnek”  
(*való megfelelést szolgálja.*)

- 31. §** (1) A 156/2017. (VI. 16.) Korm. rendelet 1. melléklete helyébe a 2. melléklet lép.  
(2) A 156/2017. (VI. 16.) Korm. rendelet a 3. melléklet szerinti 13. melléklettel egészül ki.

- 32. §** A 156/2017. (VI. 16.) Korm. rendelet  
a) 3. § (4) bekezdésében a „44. § b) pontján” szövegrész helyébe a „44. §-án” szöveg,  
b) 8. § (2) bekezdésében a „rendészetért felelős miniszter, a honvédelemért felelős miniszter” szövegrész helyébe a „rendészetért felelős miniszter, valamint a honvédelemért felelős miniszter” szöveg,

- c) 30. §-ában az „Az iparügyekért” szövegrész helyébe az „A védelmi fejlesztésekért” szöveg lép.

**33. §** Hatályát veszti a 156/2017. (VI. 16.) Korm. rendelet

- a) 7. § (4) bekezdése,  
b) 8. § (2) bekezdésében a „, valamint a védelmi fejlesztésekért felelős kormánybiztos” szövegrész.

## 5. Záró rendelkezések

**34. §** Ez a rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba.

**35. §** (1) E rendelet 1–17. §-a és 1. melléklete a kettős felhasználású termékek kivételére, az azokkal végzett brókertevékenységre, az azokkal kapcsolatos technikai segítségnyújtásra, valamint azok tranzitjára és transzferjére vonatkozó uniós ellenőrzési rendszer kialakításáról szóló, 2021. május 20-i (EU) 2021/821 európai parlamenti és a tanácsi rendelet végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapít meg.

(2) E rendelet

- a) 25. §-a, 27. §-a, 29. §-a, 31. § (2) bekezdése és 3. melléklete a kézi- és könnyűfegyverek, valamint az azokhoz szükséges lőszer kivételével összefüggésben a végfelhasználói igazolások elemeire vonatkozó közös megközelítés meghatározásáról szóló, 2021. január 15-i (KKBP) 2021/38 tanácsi határozatnak,  
b) 31. § (1) bekezdése és 2. melléklete a 2009/43/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek az annak mellékletében foglalt, védelmi vonatkozású termékeket tartalmazó jegyzéknek az Európai Unió 2020. február 17-i naprakésszé tett közös katonai listájával összhangban való naprakésszé tétele tekintetében történő módosításáról szóló, 2021. március 5-i (EU) 2021/1047 felhatalmazáson alapuló bizottsági irányelvnek való megfelelést szolgálja.

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

### 1. melléklet a 360/2022. (IX. 19.) Korm. rendelethez

A 13/2011. (II. 22.) Korm. rendelet 1. melléklete a következő C) résszel egészül ki:

„C) Engedélykérelem tartalmi elemei a kettős felhasználású termékekkel kapcsolatos technikai segítségnyújtáshoz

1. Technikai segítségnyújtás végző (kérelmező) neve, címe
2. Technikai segítségnyújtást végző (kérelmező) EORI száma
3. Kapcsolattartó neve, elérhetősége
4. Származási harmadik ország exportőrének neve, címe (adott esetben)
5. Rendeltetési harmadik ország címzettjének neve, címe
6. A technikai segítségnyújtást végző lakó- vagy letelepedési helye szerinti tagállam
7. Származási harmadik ország (a termékek helye)
8. Rendeltetési harmadik ország végfelhasználójának neve, címe (ha nem azonos a címzettel)
9. Rendeltetési harmadik ország
10. Részt vevő harmadik felek (pl. ügynökök) neve, címe
11. Termékek vagy technikai segítségnyújtás megnevezése, leírása
12. Vámtarifaszám (CAS szám, ha alkalmazható)
13. Ellenőrzési jegyzékszám (listán szereplő termékeknél)
14. Pénznem és érték
15. A tételek mennyisége (adott esetben)
16. Végfelhasználás
17. Kiegészítő információk (szállítóeszköz, szállítási útvonal, szállítás tervezett ideje, az ügyletben résztvevő további partnerek)”

2. melléklet a 360/2022. (IX. 19.) Korm. rendelethez

„1. melléklet a 156/2017. (VI. 16.) Korm. rendelethez

## Engedélyköteles haditechnikai eszközök és szolgáltatások jegyzéke

*Általános megjegyzések:*

1. A jelen jegyzékben szereplő „kifejezetten katonai” kifejezés a katonai, nemzetbiztonsági, rendvédelmi és rendészeti fogalomkört is tartalmazza.

2. Az „idézőjelben” szereplő kifejezések rögzített fogalmak; lásd az e listához csatolt „Az e listában használt kifejezések fogalmának meghatározása” című részt.

3. A vegyi anyagok helyenként névvel, illetőleg CAS (Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat)-számmal vannak felsorolva. A lista az azonos szerkezeti képletű vegyi anyagokra vonatkozik (beleértve a hidrátokat is), függetlenül elnevezésüktől és CAS-számuktól. A CAS-számok feltüntetésének célja, hogy segítsenek az adott vegyi anyag vagy keverék azonosításában, tekintet nélkül a nomenklatúrára. A CAS-szám nem használható egyedi azonosítóként, mivel a felsorolt vegyi anyagok egyes formáinak különböző CAS-számuk van, és a felsorolt vegyi anyagot tartalmazó keverékeknek is különböző CAS-számuk lehet.

4. Ahol jelen jegyzékben az angol vagy más idegen nyelven megfogalmazott termék megnevezés (vagy márkanév) szerepel, ott értelemszerűen a magyar nyelvű termék-meghatározás alá eső termék is engedélyköteles.

5. Ahol jelen jegyzékben „ML” szerepel, azon „katonai listát” kell érteni.

### I. Fejezet

(ML1)

**Sima csövű fegyverek 20 mm-nél kisebb kaliberrel, más fegyverek és automata fegyverek 12,7 mm (0,50 hüvelyk/inch) vagy kisebb kaliberrel és tartozékok a következők szerint, és a kifejezetten azokhoz tervezett alkatrészek:**

Megjegyzés:

*Az ML1. fejezet nem vonatkozik:*

- a) a kifejezetten oktatólőszerkezethez tervezett tűzfegyverekre és azokra, amelyek alkalmatlanok lövedék kilövésére;
- b) azokra a tűzfegyverekre, amelyeket kifejezetten a legfeljebb 500 m hatótávolságú, kikötött végű, robbanótöltetet vagy kommunikációs csatornát nem tartalmazó lövedékek indítására terveztek;
- c) azokra a fegyverekre, amelyek nem központi gyújtású löszert használnak és nem automata tüzelési rendszerűek;
- d) a hatástalanított tűzfegyverekre.

- a) puskák és vegyescsövű fegyverek, maroklőfegyverek, géppuskák, géppisztolyok és szórólövegek;

Megjegyzés:

*Az ML1. fejezet a) pontja nem vonatkozik a következőkre:*

- a) az 1938 előtt gyártott puskák és vegyescsövű fegyverek;
- b) az eredetileg 1890 előtt gyártott puskák és vegyescsövű fegyverek másolatai;
- c) az 1890 előtt gyártott maroklőfegyverek, szórólövegek és géppuskák és azok másolatai;
- d) olyan puskák vagy maroklőfegyverek, amelyeket kifejezetten inert lövedékek sűrített levegő vagy szén-dioxid segítségével történő kilövésére terveztek;
- e) a kifejezetten az alábbi célok valamelyikére tervezett maroklőfegyverek:
  1. háziállatok leölése; vagy
  2. állatok elkábítása.

- b) sima csövű fegyverek, a következők szerint:

1. kifejezetten katonai használatra tervezett sima csövű fegyverek;

2. más sima csövű fegyverek, a következők szerint:
- a) automata rendszerű fegyverek;
  - b) félautomata és előágyszános rendszerű fegyverek;

Megjegyzés: *Az ML1. fejezet b) 2. pontja nem vonatkozik az olyan fegyverekre, amelyeket kifejezetten inert lövedékek sűrített levegő vagy szén-dioxid segítségével történő kilövésére terveztek.*

Megjegyzés: *Az ML1. fejezet b) pontja nem vonatkozik a következőkre:*

- a) *az 1938 előtt gyártott sima csövű fegyverek;*
  - b) *az eredetileg 1890 előtt gyártott sima csövű fegyverek másolatai;*
  - c) *a vadászati és sport célra használt sima csövű fegyverek. Ezek a fegyverek nem lehetnek kifejezetten katonai célra tervezve vagy automata tüzelési rendszerűek;*
  - d) *a kifejezetten az alábbi célok bármelyikére tervezett sima csövű fegyverek:*
    1. *háziállatok leölése;*
    2. *állatok elkábítása;*
    3. *szeizmikus vizsgálatok;*
    4. *ipari lövedékek kilövése; vagy*
    5. *rögtönzött robbanószerkezetek (IED-k) hatástalanítása.*
- N.B. *A hatástalanító eszközök tekintetében lásd az ML4. fejezetet és a kettős felhasználású termékek és technológiák uniós jegyzékének IA006. pontját.*

- c) *hüvely nélküli lőszerrel működő fegyverek;*
- d) *az ML1. fejezet a), b) vagy c) pontjában meghatározott fegyverekhez tervezett tartozékok, az alábbiak szerint:*
  1. *kivehető tölténytárak;*
  2. *hangtompítók;*
  3. *az ilyen fegyverekhez tartozó különleges fegyverállványok;*
  4. *lángrejtők;*
  5. *elektronikus képfeldolgozási funkcióval rendelkező optikai célzókészülékek;*
  6. *kifejezetten katonai felhasználásra tervezett optikai célzókészülékek.*

## II. Fejezet (ML2)

**20 mm és ennél nagyobb kaliberű sima csövű fegyverek, más fegyverek és fegyverzetek 12,7 mm-nél (0,5 hüvelyk/inch) nagyobb kaliberrel, kifejezetten katonai felhasználásra tervezett vagy átalakított vetők és tartozékok, valamint az azokhoz tervezett különleges alkatrészek, a következők szerint:**

- a) *lőfegyverek, tarackok, ágyúk, aknavetők, páncéltörő (tankelhárító) fegyverek, lövedékvetők, katonai lángszórók, puskák, hátrasiklás nélküli lövegek és sima csövű fegyverek;*

1.  
Megjegyzés: *Az ML2. fejezet a) pontja magában foglalja a porlasztókat, adagolókat, tároló tartályokat, és más különlegesen tervezett alkatrészeket is, amelyek az ML2. fejezet a) pontjában meghatározott berendezések folyékony hajtóanyag tölteteihez használatosak.*

2.  
Megjegyzés: *Az ML2. fejezet a) pontja nem vonatkozik a következőkre:*

- a) *az 1938 előtt gyártott puskák, sima csövű fegyverek és vegyescsövű fegyverek;*

- b) *az eredetileg 1890 előtt gyártott puskák, sima csövű fegyverek és vegyescsövű fegyverek másolatai;*
- c) *az 1890 előtt gyártott lőfegyverek, tarackok, ágyúk és aknavetők;*
- d) *a vadászati és sport célra használt sima csövű fegyverek. Ezek a fegyverek nem lehetnek kifejezetten katonai célra tervezve vagy automata tüzelési rendszerűek;*
- e) *a kifejezetten az alábbi célok bármelyikére tervezett sima csövű fegyverek:*
1. *háziállatok leölése;*
  2. *állatok elkábítása;*
  3. *szeizmikus vizsgálatok;*
  4. *ipari lövedékek kilövése; vagy*
  5. *rögtönzött robbanószerkezetek (IED-k) hatástalanítása;*  
*N.B. A hatástalanító eszközök tekintetében lásd az ML4. fejezetet és a kettős felhasználású termékek és technológiák uniós jegyzékének 1A006. pontját.*
- f) *a legfeljebb 500 m hatótávolságú, kikötött végű, robbanó töltetet vagy kommunikációs csatornát nem tartalmazó lövedékek kézi vetői.*
- b) *a kifejezetten katonai felhasználásra tervezett vagy átalakított vetők, a következők szerint:*
1. *füstvetők*
  2. *gázvetők;*
  3. *pirotechnikai vetők;*
- Megjegyzés: Az ML2. fejezet b) pontja nem vonatkozik a jelzőpisztolyra.*
- c) *a kifejezetten az ML2. fejezet a) pontjában meghatározott fegyverekhez tervezett tartozékok, a következők szerint:*
1. *a kifejezetten katonai felhasználásra tervezett fegyverirányzékok és fegyverirányzék-rögzítő szerelések;*
  2. *lángrejtő eszközök;*
  3. *fegyverállványok;*
  4. *kivehető tölténytáruk;*
- d) *2019 óta nem használatos.*

### III. Fejezet (ML3)

#### **Lőszerek és gyújtóállító eszközök, és az azokhoz tervezett különleges alkatrészek a következők szerint:**

- a) *az ML1., ML2. vagy ML12. fejezetben meghatározott fegyverek és fegyverzetek lőszerei;*
- b) *kifejezetten az ML3. fejezet a) pontjában meghatározott, lőszerkezekhez tervezett gyújtóállító eszközök.*

I. Megjegyzés: *A kifejezetten e célra tervezett, az ML3. fejezetben meghatározott alkatrészek felölelik az alábbiakat:*

- a) *fém- vagy műanyag termékek, mint például csappantyú üllők, lövedékcsészék, lőszerhevedertagok, vezetőabroncsok és lőszerek fém alkatrészei;*
- b) *biztosító és élesítő eszközök, gyújtószerkezetek, szenzorok és robbantást kiváltó eszközök;*
- c) *egyszeri működésű, nagy teljesítményű tápegységek;*
- d) *éghető töltényhüvelyek;*
- e) *lőszerek, többek között kazettás aknák, bombák és végfázis-vezérlésű lövedékek.*

2.Megjegyzés:*Az ML3. fejezet a) pontja nem vonatkozik a következőkre:*

- a) lövedék nélkül leperemezésre kerülő lőszer (vaktöltény);
- b) átlukasztott löporkamrás oktatólőszer;
- c) olyan egyéb vaklőszer és oktatólőszer, amelyek nem tartalmaznak az éles lőszerhez tervezett alkatrészeket; vagy
- d) olyan alkatrészek, amelyeket kifejezetten az e 2. megjegyzés a), b) vagy c) pontjában meghatározott vaklőszerhez vagy oktatólőszerhez terveztek.

3.Megjegyzés:*Az ML3. fejezet a) pontja nem vonatkozik azon lőszerre, amelyeket kifejezetten az alábbi célra terveztek:*

- a) jelzés;
- b) madárriasztás; vagy
- c) olajkút gázfáklya begyújtása.

## IV. Fejezet

(ML4)

**Bombák, torpedók, nem irányított és irányított rakéták, más robbanó eszközök és töltetek, valamint a hozzájuk tartozó berendezések és tartozékok a következő felsorolás szerint, továbbá a kifejezetten azokhoz tervezett alkatrészek:**

NB.1:*Az irányítás és navigáció eszközei vonatkozásában lásd az ML11. fejezetet.*NB.2:*A légi járművek rakétavédelmi rendszerei (AMPS) vonatkozásában lásd az ML4. fejezet c) pontját.*

- a) Kifejezetten katonai célra kifejlesztett bombák, torpedók, gránátok, füst- és ködgránátok, nem irányított rakéták (reaktív töltetek), aknák, irányított rakéták, mélységi robbanó töltetek, romboló eszközök, romboló készletek, „pirotechnikai eszközök”, töltetek és szimulátorok (berendezések, amelyek a felsorolt eszközök jellemzőit szimulálják).

Megjegyzés:*Az ML4. fejezet a) pontja magában foglal:*

- a) füst- és ködgránátokat, gyújtóbombákat és robbanó eszközöket;
- b) rakétahajtómű fűvókákat és visszatérő szerkezetek orrkúpjait.

- b) Az alábbi tulajdonságok mindegyikével rendelkező berendezések:

1. kifejezetten katonai használatra tervezték; és
2. kifejezetten az alábbiak bármelyikével összefüggő 'tevékenység' céljára tervezték:
  - a) az ML4. fejezet a) pontjában meghatározott eszközök valamelyike; vagy
  - b) rögtönzött robbanószerkezetek (IED-k).

Műszaki megjegyzés:*Az ML4. fejezet 2.b) pontjának alkalmazásában a 'tevékenység' a következőkre vonatkozik: kezelés, indítás, telepítés, irányítás, leszerelés, robbantás, működtetés, egyszeri üzemeltetésre való energiaellátás, csapdává alakítás, zavarás, keresés, felfedés, leállítás vagy megsemmisítés.*1.Megjegyzés:*Az ML4. fejezet b) pontja magában foglal:*

- a) mobil gázcseppfolyósító berendezést, amely naponta min. 1 000 kg gáznak a folyékony alakban történő előállítására alkalmas;
- b) úszóképes villamos vezeték, amely mágneses aknák felszedésére alkalmas.

2.Megjegyzés:

*Az ML4. fejezet b) pontja nem vonatkozik azokra a kézi készülékekre, amelyeket kizárólag fém tárgyak kimutatására terveztek és nem képesek megkülönböztetni az aknákat más fém tárgyaktól.*

c) Légi járművek rakétavédelmi rendszerei (AMPS).

Megjegyzés: *Az ML4. fejezet c) pontja nem vonatkozik az alábbiak mindegyikével rendelkező AMPS-ekre:*

- a) *Az alábbi rakétajelző érzékelők bármelyike:*
  1. 100 és 400 nm közötti érzékelési csúcsteljesítménnyel rendelkező passzív érzékelők; vagy
  2. *aktív pulzált doppler rakétajelző érzékelők;*
- b) *Ellentevékenységet generáló kiszóró rendszerek;*
- c) *Látható és infravörös jelet egyaránt kibocsátó világítótöltetek a föld-levegő rakéták eltérítésére; és*
- d) *„Polgári légi járműre” felszerelt AMPS, amely az alábbi jellemzők mindegyikével rendelkezik:*
  1. *Az AMPS csak olyan konkrét „polgári légi járművön” működtethető, amelybe az adott konkrét AMPS-t beszerelték, és amely rendelkezik az alábbiak valamelyikével:*
    - a) *polgári típusú minősítéssel, amelyet egy vagy több uniós tagállam vagy a Wassenaari Megállapodásban részt vevő állam polgári légügyi hatósága bocsátott ki; vagy*
    - b) *azzal egyenrangú, a Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO) által elismert okmánnyal;*
  2. *Az AMPS a „szoftverhez” való jogosulatlan hozzáférés megakadályozására szolgáló védelmet alkalmaz; és*
  3. *Az AMPS rendelkezik olyan aktív mechanizmussal, amely megakadályozza a rendszer működését, ha azt eltávolították abból a „polgári légi járműből”, amelyikbe eredetileg beszerelték.*

## V. Fejezet

(ML5)

### **Kifejezetten katonai célra tervezett tűzvezető, megfigyelő és riasztó eszközök, továbbá a kapcsolódó rendszerek, teszt és illesztő és ellentevékenységek berendezései és a kifejezetten azokhoz tervezett alkatrészek és tartozékok a következők szerint:**

- a) *fegyverirányezők, bombavető számítógépek, lövegbeállító irányzó berendezések és fegyverzetirányító rendszerek;*
- b) *egyéb tűzvezető, megfigyelő és riasztó eszközök, továbbá a kapcsolódó rendszerek, a következők szerint:*
  1. *célfelderítő, célmegjelölő, távolságmérő, megfigyelő vagy rávezető rendszerek;*
  2. *felderítésre, felismerésre vagy azonosításra szolgáló berendezések;*
  3. *adatfúzióra szolgáló vagy szenzorintegrációs berendezések;*

c) *az ML5. fejezet a) és b) pontjában meghatározott eszközök elleni ellentevékenységek eszközei;*

Megjegyzés:

*Az ML5. fejezet c) pontjának alkalmazásában az ellentevékenységek eszközei közé tartoznak a felderítő berendezések is.*

d) *az ML5. fejezet a), b) vagy c) pontjában meghatározott eszközök kipróbálásához vagy illesztéséhez használatos berendezések, amelyeket kifejezetten e célra terveztek.*

VI. Fejezet  
(ML6)

**Szárazföldi járművek és alkatrészeik, a következők szerint:**

NB. *Az irányítás és navigáció eszközei vonatkozásában lásd az ML11. fejezetet.*

a) Kifejezetten katonai felhasználásra tervezett vagy arra átalakított szárazföldi járművek és alkatrészeik.

1. Megjegyzés: *Az ML6. fejezet a) pontja magában foglalja az alábbiakat:*

- a) *harckocsik és más katonai fegyverzettel ellátott járművek, valamint fegyverek rögzítésre szolgáló előkészítéssel, vagy aknatelepítő, vagy az ML4. fejezetben meghatározott lőszer indítására szolgáló eszközökkel ellátott katonai járművek;*
- b) *páncélozott járművek;*
- c) *kétéltű és mély gázló képességgel rendelkező járművek;*
- d) *mentő járművek, lőszer vagy fegyverrendszerek, valamint a rakomány kezelésére szolgáló berendezések vontatására vagy szállítására használt járművek;*
- e) *pótkocsik.*

2. Megjegyzés: *Az ML6. fejezet a) pontjában meghatározott szárazföldi jármű kifejezetten katonai használatra történő átalakítása együtt jár olyan szerkezeti, elektromos vagy mechanikai változtatással, amely magában foglal egy vagy több kifejezetten katonai felhasználásra tervezett alkatrészt. Ilyen alkatrészek az alábbiak:*

- a) *pneumatikus kerékköpeny, amelyet kifejezetten golyóálló tulajdonsággal terveztek;*
- b) *az alapvető fontosságú részek páncélozott védelme (pl. üzemanyagtartály vagy járműkabin);*
- c) *különleges megerősítések fegyverzet felszereléséhez vagy rögzítéséhez;*
- d) *világítás elsötétítés esetére.*

b) Egyéb szárazföldi járművek és alkatrészeik, a következők szerint:

1. Az alábbi jellemzők mindegyikével rendelkező járművek:

- a) *járművek, amelyeket a III. szint [lásd: a standard kategorizálásért felelős nemzeti igazságügyi intézet, USA (a továbbiakban: NIJ) 0108.01, 1985. szeptember, vagy azzal „egyenértékű szabványok”] szerinti vagy annál jobb ballisztikai védelmi képességet biztosító anyagokkal vagy alkatrészekkel gyártottak vagy láttak el;*
- b) *olyan hajtómű, amely egyszerre hajtja meg mindkét elülső és hátsó kereket, olyan járművek hajtóműveit is beleértve, amelyek teherszállítás céljára további kerekekkel rendelkeznek, függetlenül attól, hogy azokat meghajtják-e vagy sem;*
- c) *a jármű teljes (bruttó) súlya meghaladja a 4 500 kg-ot; és*
- d) *terepjáró használatra tervezték vagy alakították át.*

2. Az alábbi tulajdonságok mindegyikével rendelkező alkatrészek:

- a) *kifejezetten az ML6. fejezet b) pontjának 1. alpontjában meghatározott járművekhez tervezték; és*
- b) *a III. szint (lásd: NIJ 0108.01, 1985. szeptember, vagy azzal „egyenértékű szabványok”) szerinti vagy annál jobb ballisztikai védelmi képességet biztosít.*

NB. *Lásd még az ML13. fejezet a) pontját.*

1. Megjegyzés: *Az ML6. fejezet nem vonatkozik az olyan polgári járművekre, amelyeket pénz- vagy értékszállításra terveztek vagy alakítottak át.*

2. Megjegyzés: *Az ML6. fejezet nem vonatkozik az olyan járművekre, amelyek megfelelnek az alábbi kritériumok mindegyikének:*



- a) *1946 előtt gyártották;*
- b) nem rendelkeznek az e mellékletben meghatározott és 1945 után gyártott eszközökkel, kivéve a jármű eredeti alkatrészeinek vagy tartozékainak másolatait; és
- c) *nincsenek felszerelve az ML1., ML2. vagy ML4. fejezetben meghatározott fegyverrel, kivéve ha az működésképtelen és alkalmatlan lövedék kilövésére.*

VII. Fejezet  
(ML7)

**Vegyí anyagok, „biológiai anyagok”, „tömegoszlató harcanyagok”, radioaktív anyagok, kapcsolódó berendezések, alkatrészek és anyagok a következők szerint:**

- a) „Biológiai anyagok” vagy radioaktív anyagok, amelyeket úgy szelektáltak vagy úgy módosítottak, hogy azok minél hatékonyabban legyenek képesek emberek vagy állatok halálát, illetve testi sérülését okozni, vagy berendezésekben, a természetben vagy a környezetben kárt tenni;
- b) Vegyi harcanyagok (CW), beleértve:
  1. idegrendszerre ható vegyi harcanyagok:
    - a) O-alkil (legfeljebb 10 szénatomot tartalmazó lánc, beleértve a cikloalkilt) alkil (metil, etil, n-propil vagy izopropil) - fluorfoszfonátok, úgymint:

O-izopropil-metil-fluorfoszfonát (CAS 107-44-8); és

O-pinakolil-metil-fluorfoszfonát (CAS 96-64-0);
    - b) O-alkil (legfeljebb 10 szénatomot tartalmazó lánc, beleértve a cikloalkilt) N,N-dialkil (metil, etil, n-propil vagy izopropil) amino-cianfoszfátok, úgymint:

O-etil N,N-dimetilamino-cianfoszfát (CAS 77-81-6);
    - c) O-alkil (H vagy legfeljebb 10 szénatomot tartalmazó lánc, beleértve a cikloalkilt), S-2-dialkil (metil, etil, n-propil vagy izopropil)-aminoetil alkil (metil, etil, n-propil vagy izopropil) foszfonatiolátok és megfelelő alkilált és protonált sók, úgymint:

VX: O-etil S-2-diizopropilaminoetil metiltiolfoszfonát (CAS 50782-69-9);
  2. hólyaghúzó vegyi harcanyagok:
    - a) kénmustárok, úgymint:
      1. 2-klóretil-klóretilszulfid (CAS 2625-76-5);
      2. bisz(2-klóretil)szulfid (CAS 505-60-2);
      3. bisz(2-klóretiltio)metán (CAS 63869-13-6);
      4. 1,2-bisz(2-klóretiltio)etán (CAS 3563-36-8);
      5. 1,3-bisz(2-klóretiltio)-n-propán (CAS 63905-10-2);
      6. 1,4-bisz(2-klóretiltio)-n-bután (CAS 142868-93-7);
      7. 1,5-bisz(2-klóretiltio)-n-pentán (CAS 142868-94-8);
      8. bisz(2-klóretil-tiometil)éter (CAS 63918-90-1);
      9. bisz(2-klóretil-tioetil)éter (CAS 63918-89-8);
    - b) hólyaghúzó harci gázok (luizitok), úgymint:
      1. 2-klórvinil-arzindiklorid (CAS 541-25-3);
      2. trisz(2-klórvinil)arzin (CAS 40334-70-1);
      3. bisz(2-klórvinil)arzinklorid (CAS 40334-69-8);
    - c) nitrogénmustárok, úgymint:
      1. HN1: bisz(2-klóretil)etilamin (CAS 538-07-8);

2. HN2: bisz(2-klóretil)metilamin (CAS 51-75-2);
3. HN3: trisz(2-klóretil)amin (CAS 555-77-1);
3. cselekvőképességet akadályozó vegyi harcanyagok, úgymint:
  - a) 3-kvinuklidinil-benzilát (BZ) (CAS 6581-06-2);
4. lombtalanító (defoliáns) vegyi harcanyagok, úgymint:
  - a) butil 2-klóro-4-fluorofenoxiacetát (LNF);
  - b) (2,4,5-triklórfenoxi)ecetsav (CAS 93-76-5) keverve (2,4-diklórfenoxi)ecetsavval (CAS 94-75-7) (Agent Orange (CAS 39277-47-9));
- c) CW bináris prekursorok és kulcs prekursorok a következők szerint:
  1. alkil (metil, etil, n-propil vagy izopropil foszfonil-difluorid, mint  
DF: metil-foszfonil-difluorid (CAS 676-99-3);
  2. O-alkil (H vagy legfeljebb 10 szénatomot tartalmazó lánc, beleértve a cikloalkilt) O-2-dialkil (metil, etil, n-propil vagy izopropil)-aminoetil-alkil (metil, etil, n-propil vagy izopropil)-foszfonitok és megfelelő alkilált és protonált sók, úgymint:  
QL: O-etil O-2-diizopropilamino-etil-metilfoszfonit (CAS 57856-11-8);
  3. klórszarin: O-izopropil-metilklórfoszfonát (CAS 1445-76-7);
  4. klórszomán: O-pinakolil-metilklórfoszfonát (CAS 7040-57-5).
- d) „Tömegoszlató anyagok”, aktív összetevőkből álló vegyi anyagok és azok kombinációi, beleértve:
  1. α-bromofenilacetonitril, (α-bromobenzil-cianid) (CA) (CAS 5798-79-8);
  2. [(2-klórfenil) metilén] propándinitril, (o-klórbenzilidénmalononitril) (CS) (CAS 2698-41-1);
  3. 2-klór-1-feniletanon, fenacil-klorid (ω-klóracetofenon) (CN) (CAS 532-27-4);
  4. dibenz-(b,f)-1,4-oxazepin (CR) (CAS 257-07-8);
  5. 10-klór-5,10-dihidrofenarzin, (fenarzin klorid), (Adamzit), (DM) (CAS 578-94-9);
  6. N-Nonanoilmorfolin, (MPA) (CAS 5299-64-9)

1. Megjegyzés: Az ML7. fejezet d) pontja nem vonatkozik azokra a „tömegoszlató harcanyagokra”, amelyek kiszerezése egyedi és személyes önvédelemre szolgál.

2. Megjegyzés: Az ML7. fejezet d) pontja nem vonatkozik az élelmiszer-termelési és gyógyászati célokra azonosított és csomagolt aktív összetevőkből álló vegyi anyagokra és azok kombinációira.

- e) A következőkben felsoroltak bármelyikének és a kifejezetten azokhoz tervezett alkatrészek szétterítésére tervezett vagy átalakított, kifejezetten katonai felhasználásra tervezett vagy átalakított berendezések:
  1. az ML7. fejezet a), b) vagy d) pontjaiban meghatározott anyagok; vagy
  2. az ML7. fejezet c) pontja alatt felsorolt prekursorokból készült vegyi harcanyagok.
- f) Kifejezetten katonai felhasználásra tervezett vagy átalakított védelmi és mentesítő berendezések, alkatrészek és vegyi keverékek a következők szerint:
  1. az ML7. fejezet a), b) vagy d) pontjában felsorolt anyagok elleni védelem céljára tervezett vagy átalakított berendezések és a kifejezetten azokhoz tervezett alkatrészek;
  2. az ML7. fejezet a) vagy b) pontja alatt felsorolt anyagokkal szennyezett létesítmények vegyi mentesítésére tervezett vagy átalakított berendezések és azok alkatrészei;
  3. kifejezetten az ML7. fejezet a) vagy b) pontja alatt felsorolt anyagokkal szennyezett létesítmények mentesítésére kifejlesztett vagy előállított vegyi keverékek.

Megjegyzés: Az ML7. fejezet f) 1. alpontja magában foglalja a következőket:

- a) a kifejezetten nukleáris, biológiai és vegyi szűrésre tervezett, vagy átalakított légkondicionáló berendezések;
- b) védőruházat.

NB. A polgári gázálcok, védő- és fertőtlenítő felszerelésekről további részletek a kettős felhasználású termékek és technológiák uniós jegyzékének 1A004. pontjában is található.

- g) Az ML7. fejezet a), b) vagy d) pontjában meghatározott harcanyagok felderítésére vagy azonosítására tervezett vagy átalakított, kifejezetten katonai felhasználásra tervezett vagy átalakított berendezések továbbá kifejezetten az azokhoz tervezett alkatrészek.

Megjegyzés: Az ML7. fejezet g) pontja nem vonatkozik a személyi sugármérő doziméterekre.

NB. Lásd még a kettős felhasználású termékek és technológiák uniós jegyzékének 1A004. pontját.

- h) A kifejezetten az ML7. fejezet b) pontjában meghatározott vegyi harcanyagok érzékelésére vagy azonosítására tervezett vagy feldolgozott „biopolimerek” és az ezek előállításához használt specifikus sejt kultúrák.
- i) Vegyi harcanyagok semlegesítésére vagy lebontására szolgáló „biokatalizátorok” és azok biológiai rendszerei a következők szerint:
1. a kifejezetten az ML7. fejezet b) pontjában meghatározott vegyi harcanyagok semlegesítésére és lebontására tervezett, és a biológiai rendszerek irányított laboratóriumi szelekciója vagy genetikai manipulációja eredményeként létrejövő „biokatalizátorok”;
  2. biológiai rendszerek, amelyek tartalmazzák az ML7. fejezet i) pontjának 1. alpontjában meghatározott „biokatalizátorok” előállításához szükséges specifikus genetikai információt az alábbiak szerint:
    - a) „expressziós vektorok”;
    - b) vírusok;
    - c) sejt kultúrák.

1.  
Megjegyzés: Az ML7. fejezet b) és d) pontjai nem vonatkoznak a következőkre:

- a) cianogén-klorid (CAS 506-77-4); Lásd a kettős felhasználású termékek és technológiák uniós jegyzékének 1C450.a.5. pontját.
- b) hidrogén-cianid (CAS 74-90-8);
- c) klór (CAS 7782-50-5);
- d) karbonil klorid (foszgén) (CAS 75-44-5); Lásd a kettős felhasználású termékek és technológiák uniós jegyzékének 1C450.a.4. pontját.
- e) difoszgén (triklórmetil-klórformiát) (CAS 503-38-8);
- f) 2004 óta nem használatos;
- g) xylyl-bromid, ortho: (CAS 89-92-9), meta: (CAS 620-13-3), para: (CAS 104-81-4);
- h) benzil-bromid (CAS 100-39-0);
- i) benzil-jodid (CAS 620-05-3);
- j) brómaceton (CAS 598-31-2);
- k) cianogén-bromid (CAS 506-68-3);
- l) bróm metil-etil-ke-ton (CAS 816-40-0);
- m) klóraceton (CAS 78-95-5);
- n) etil-jódacetát (CAS 623-48-3);
- o) jódacetón (CAS 3019-04-3);
- p) klórpikrin (CAS 76-06-2). Lásd a kettős felhasználású termékek és technológiák uniós jegyzékének 1C450.a.7. pontját.

2.  
Megjegyzés:

*Az ML7. fejezet h) pontjában és i) pontjának 2. alpontjában meghatározott sejt kultúrák és biológiai rendszerek kizárólagosak és ezek az alpontok nem vonatkoznak a polgári célt szolgáló sejtekre vagy biológiai rendszerekre, amelyeket például a mezőgazdaságban, gyógyszeriparban, egészségügyben, állatgyógyászatban, környezetvédelemben, hulladék feldolgozásban vagy élelmiszeriparban alkalmaznak.*

### VIII. Fejezet (ML8)

#### „Energiahordozó anyagok” és kapcsolódó összetevők, a következők szerint:

NB.1. *Lásd még a kettős felhasználású termékek és technológiák uniós jegyzékének IC011. pontját.*

NB.2. *Töltetekért és eszközökért lásd az ML4. fejezetet, valamint a kettős felhasználású termékek és technológiák uniós jegyzékének 1A008. –pontját.*

#### Műszaki megjegyzések:

1. *Az ML8. fejezet c) pontja 11. és 12. alpontjának kivételével, az ML8. fejezet alkalmazásában a 'keverék' két vagy több anyag összetételét jelenti, amelyek közül legalább az egyik az ML8. fejezetben szerepel.*
2. *Ez a lista az ML8. fejezetben szereplő minden anyagra vonatkozik, még akkor is, ha nem a feltüntetett alkalmazásra szolgál. (pl. a TAGN főképpen robbanóanyagként használatos de üzemanyagként vagy oxidálószerként is ismert).*
3. *Az ML8. fejezet alkalmazásában a részecskeméret a tömeg vagy térfogat szerinti átlagos részecskeátmérőt jelenti. A részecskemérettel kapcsolatos mintavételezés és a részecskeméret meghatározása nemzetközi szabványok vagy azokkal egyenértékű tagállami szabványok alapján fog történni.*

#### a) „Robbanóanyagok” és azok 'keverékei':

1. ADNBF (aminodinitrobenzofuroxan vagy 7-amino-4,6-dinitrobenzofurazán-1-oxide) (CAS 97096-78-1);
2. BNCP [cisz-bisz (5-nitrotetrazolato) tetra amin-kobalt (III) perklorát] (CAS 117412-28-9);
3. CL-14 (diamino dinitrobenzofuroxan vagy 5,7-diamino-4,6-dinitrobenzofurazán-1-oxid) (CAS 117907-74-1);
4. CL-20 (HNIW vagy hexanitrohexaazaisowurtzitán) (CAS 135285-90-4); CL-20 klatrátjai (lásd még ML8. fejezet g) „Perkurzorok” 3. és 4. alpontjait);
5. CP [2-(5-cianotetrazolato) penta amin-kobalt (III) perklorát] (CAS 70247-32-4);
6. DADE (1,1-diamino-2,2-dinitroetén, FOX-7) (CAS 145250-81-3);
7. DATB (diaminotrinitrobenzol) (CAS 1630-08-6);
8. DDFP (1,4-dinitrodifurazanopiperazin);
9. DDPO (2,6-diamino-3,5-dinitropirazin-1-oxid, PZO) (CAS 194486-77-6);
10. DIPAM (3,3'-diamino-2,2',4,4',6,6'-hexanitrobiphenyl vagy dipicramide)(CAS 17215-44-0);
11. DNGU (DINGU vagy dinitroglükoluril) (CAS 55510-04-8);
12. furazanok a következők szerint:
  - a) DAAOF (DAAF, DAAFox vagy diaminoazoxifurazan);
  - b) DAAzF (diaminoazofurazan) (CAS 78644-90-3);
13. HMX és változatai (lásd még ML8. fejezet g) „Perkurzorok” pontjának 5. alpontját) az alábbiak szerint:
  - a) HMX (ciklotetrametilén-tetranitramin, oktahidro-1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazokin, 1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetraza-cikloktán, oktogén) (CAS 2691-41-0);
  - b) HMX difluoroaminált analógjai;
  - c) K-55 (2,4,6,8-tetranitro-2,4,6,8-tetraazabiciklo [3,3,0]-oktanon-3, tetranitroszemiglikouril vagy keto-biciklikus HMX) (CAS 130256-72-3);

14. HNAD (hexanitroadamantán) (CAS 143850-71-9);
15. HNS (hexanitroszilbén) (CAS 20062-22-0);
16. Imidazolok, a következők szerint:
  - a) BNNII [oktahidro-2,5-bisz(nitroimino)imidazo (4,5-d)imidazol];
  - b) DNI (2,4-dinitroimidazole) (CAS 5213-49-0);
  - c) FDIA (1-fluoro-2,4-dinitroimidazol);
  - d) NTDNIA [N-(2-nitrotriazolo)-2,4-dinitroimidazol];
  - e) PTIA (1-pikril-2,4,5-trinitroimidazol);
17. NTNMH [1-(2-nitrotriazolo)-2-dinitrometilén hidrazin];
18. NTO (ONTA vagy 3-nitro-1,2,4-triazol-5-on) (CAS 932-64-9);
19. Polinitrokubánok több mint négy nitro csoporttal;
20. PYX [2,6-Bisz(pikrilamino)-3,5-dinitropiridin] (CAS 38082-89-2);
21. RDX és változatai:
  - a) RDX (ciklotrimetilén-trinitramin, ciklonit, T4, hexahidro-1,3,5- trinitro-1,3,5-triazin, 1,3,5-trinitro-1,3,5-triaza-ciklohexén, hexogén) (CAS 121-82-4);
  - b) Keto-RDX (K-6 vagy 2,4,6-trinitro-2,4,6-triazaciklohexanon) (CAS 115029-35-1);
22. TAGN (triamino-guanidin-nitráta) (CAS 4000-16-2);
23. TATB (triamino-trinitrobenzol) (CAS 3058-38-6) (lásd még az ML8. fejezet g) „Prekursorok” 7. alpontját);
24. TEDDZ [3,3,7,7-tetrabisz(difluoroamine) oktahidro-1,5-dinitro-1,5-diazocin];
25. Tetrazolok a következők szerint:
  - a) NTAT (nitrotriazol aminotetrazol);
  - b) NTNT [1-N-(2-nitrotriazolo)-4-nitrotetrazol];
26. Tetril (trinitrofenil-metilnitramin) (CAS 479-45-8);
27. TNAD (1,4,5,8-tetranitro-1,4,5,8-tetraazadekalin) (CAS 135877-16-6) (lásd még az ML8. fejezet g) „Prekursorok” 6. alpontját);
28. TNAZ (1,3,3-trinitroazetidín) (CAS 97645-24-4) (lásd még az ML8. fejezet g) „Prekursorok” 2. alpontját);
29. TNGU (SORGUYL vagy tetranitroglikoluril) (CAS 55510-03-7);
30. TNP (1,4,5,8-tetranitro-piridazino[4,5-d] piridazin) (CAS 229176-04-9);
31. Triazinok a következők szerint:
  - a) DNAM (2-oxi-4,6-dinitroamino-s-triazin) (CAS 19899-80-0);
  - b) NNHT (2-nitroimino-5-nitro-hexahidro-1,3,5-triazin) (CAS 130400-13-4);
32. Triazolok a következők szerint:
  - a) 5-azido-2-nitrotriazol;
  - b) ADHTDN (4-amino-3,5-dihidrazino-1,2,4-triazol dinitramid) (CAS 1614-08-0);
  - c) ADNT (1-amino-3,5-dinitro-1,2,4-triazol);
  - d) BDNTA (bisz-dinitrotriazol-amin);
  - e) DBT (3,3'-dinitro-5,5-bi-1,2,4-triazol) (CAS 30003-46-4);
  - f) DNBT (dinitrobisztriazol) (CAS 70890-46-9);
  - g) 2010 óta nem használatos;
  - h) NTDNT [1-N-(2-nitrotriazolo) 3,5-dinitrotriazol];
  - i) PDNT (1-pikril-3,5-dinitrotriazol);

- j) TACOT (tetranitrobenzotriazolobenzotriazol) (CAS 25243-36-1);
33. az ML8. fejezet a) pontja alatt fel nem sorolt „robbanóanyagok”, amelyek a következő jellemzők bármelyikével rendelkeznek:
- a) maximális sűrűségénél a 8700 m/s értéket meghaladó detonációs sebesség, vagy
- b) a 34 Gpa (340 kbar) értéket meghaladó detonációs nyomás;
34. 2013 óta nem használatos;
35. DNAN (2,4-dinitroanizol) (CAS 119-27-7);
36. TEX (4,10-dinitro-2,6,8,12-tetraoxa-4,10-diazaizowurtzitán);
37. GUDN (karbamoilguanidinium-dinitroamid) FOX-12 (CAS 217464-38-5);
38. Tetrazinek a következők szerint:
- a) BTAT (bisz(2,2,2-trinitroetil)-3,6-diaminotetrazin);
- b) LAX-112 (3,6-diamino-1,2,4,5-tetrazin-1,4-dioxid);
39. 343 K (70 °C) és 373 K (100 °C) közötti olvadáspontú, energiahordozó ionos anyagok 6800 m/s értéket meghaladó detonációs sebességgel vagy 18 GPa (180 kbar) értéket meghaladó detonációs nyomással;
40. BTNEN (bisz(2,2,2-trinitroetil)-nitramin) (CAS 19836-28-3);
41. FTDO (5,6-(3',4'-furazano)-1,2,3,4-tetrazin-1,3-dioxid);
42. EDNA (etilén-dinitramin) (CAS 505-71-5);
43. TKX-50 (dihidroxilammónium-5,5'-bisztetrazol-1,1'-diolát);

Megjegyzés: Az ML8. fejezet a) pontja magában foglalja a 'robbanó kokristályokat'.

Műszaki megjegyzés:

A 'robbanó kokristály' olyan szilárd anyag, amely rendezett háromdimenziós szerkezetet alkotó két vagy három olyan robbanó molekulából áll, amelyek közül az ML8. fejezet a) pontja legalább egyet megjelöl.

- b) „Hajtóanyagok”:
- Bármely olyan szilárd „hajtóanyag”, amelynek elméleti specifikus impulzusa (szabványos feltételek között):
    - több mint 240 másodperc a nem fémezett, nem halogénezett „hajtóanyagok” esetében;
    - több mint 250 másodperc a nem fémezett, halogénezett „hajtóanyagok” esetében; vagy
    - több mint 260 másodperc a fémezett „hajtóanyagok” esetében;
  - 2013 óta nem használatos;
  - „Hajtóanyagok”, amelyek erőállandója nagyobb, mint 1 200 kJ/kg;
  - „Hajtóanyagok”, amelyek 38 mm/s stabil egyenes vonalú égési sebességet képesek fenntartani szabványos feltételek között (késleltetett egyes szál formájában mérve) 68,9 bar (6,89 MPa) nyomáson és 294 K (21 °C) hőmérsékleten;
  - Elasztomerrel módosított, öntött, kétbázisú „hajtóanyag” (EMCDB), amelynek nyújthatósága maximális nyomáson, 233 K (-40 °C) 40hőmérsékleten az 5 %-ot meghaladja;
  - Bármely egyéb „hajtóanyag”, amely az ML8. fejezet a) pontja alatt meghatározott összetevőt tartalmaz;
  - kifejezetten katonai felhasználásra tervezett, az e mellékletben máshol nem szereplő „hajtóanyag”;
- c) „Pirotechnikai eszközök”, üzemanyagok és kapcsolódó összetevőik a következők szerint és azok 'keverékei':
- kifejezetten katonai célra kifejlesztett „légijármű”-üzemanyagok;

L.  
Megjegyzés: Az ML8. fejezet c) pontjának 1. alpontja nem vonatkozik a következő „légijármű”-üzemanyagokra: JP-4, JP-5 és JP-8.

2.  
Megjegyzés: *Az ML8. fejezet c) pontjának 1. alpontjában felsorolt „légijármű”-üzemanyagok végtermékek, nem összetevők.*

2. alane (alumínium hidrid) (CAS 7784-21-6);
3. boránok a következők szerint és azok származékai:
  - a) karboránok;
  - b) borán-homológok a következők szerint:
    1. dekaborán (14) (CAS 17702-41-9);
    2. pentaborán (9) (CAS 19624-22-7);
    3. pentaborán (11) (CAS 18433-84-6);
4. hidrazin és származékai, (lásd még az ML8. fejezet d) pontjának (oxidáló hidrazin származékok) 8. és 9. alpontját):
  - a) hidrazin (CAS 302-01-2) 70 % és magasabb koncentrációban;
  - b) monometil hidrazin (CAS 60-34-4);
  - c) szimmetrikus dimetil hidrazin (CAS 540-73-8);
  - d) nem-szimmetrikus dimetil hidrazin (CAS 57-14-7);

Megjegyzés: *Az ML8. fejezet c) pontjának 4. a) alpontja a kifejezetten korrózió csökkentésére szolgáló hidrazin 'keverékekre' nem vonatkozik.*

5. Fémes üzemanyagok, üzemanyag-'keverékek' vagy „pirotechnikai”'keverékek', részecske formában, amelyek lehetnek gömbszerűek, atomizáltak, szferoidok, pikkelyesek vagy öröltek, melyek legalább 99 %-ot tartalmaznak az alábbi anyagok bármelyikéből:
  - a) a következő fémek és azok 'keverékei':
    1. berillium (CAS 7440-41-7) 60 µm-nél kisebb részecskemérettel;
    2. vaspor (CAS 7439-89-6) 3 µm vagy kisebb részecskemérettel vasoxidból hidrogénnel végzett redukciós gyártással előállítva;
  - b) az alábbi összetevőket tartalmazó 'keverékek':
    1. cirkónium (CAS 7440-67-7), magnézium (CAS 7439-95-4) vagy ezek ötvözetei 60 µm-nél kisebb részecskemérettel; vagy
    2. bór (CAS 7440-42-8) vagy bór-karbid (CAS 12069-32-8) üzemanyagok 85 %-os vagy magasabb tisztasággal és 60 µm-nél kisebb részecskemérettel;

1.  
Megjegyzés: *Az ML8. fejezet c) pontjának 5. alpontját a „robbanóanyagokra” és üzemanyagokra alkalmazni kell, függetlenül attól, hogy a fémeket vagy ötvözeteket alumíniumba, magnéziumba, cirkóniumba vagy berilliumba kapszulázták-e.*

2.  
Megjegyzés: *Az ML8. fejezet c) pontjának 5. b) alpontja csak a részecske formában lévő fémes üzemanyagokra vonatkozik abban az esetben, ha azokat más anyagokkal összekeverik olyan katonai célú 'keverékek' előállítására érdekében, mint például a folyékony, sűrű szuszpenziójú „hajtóanyagok”, a szilárd „hajtóanyagok” és a „pirotechnikai” 'keverékek'.*

3.  
Megjegyzés: *Az ML8. fejezet c) pontjának 5. b) 2. alpontja a bór-10-zel dúsított bórra és bórkarbidra (20 %-nál magasabb bór-10 tartalommal) nem vonatkozik.*

6. kifejezetten lángszórókban vagy gyújtóbombákban történő felhasználáshoz összeállított, szénhidrogén üzemanyagoknál alkalmazott „sűrítők”, mint például fém sztearátokat (pl. oktál (CAS 637-12-7)) vagy palmitátokat tartalmazó katonai anyagok;
7. perklorátok, klorátok és kromátok, fémporral, vagy más nagy hatóerejű üzemanyag-adalékokkal;
8. gömbösített vagy gömbszerű alumíniumpor (CAS 7429-90-5) 60 µm vagy kisebb részecskemérettel, és legalább 99 %-os alumínium tartalmú anyagból;

9. titán szubhidrid (TiHn), amelynek sztöchiometriai egyenértéke  $n = 0,65-1,68$ ;
10. az ML8. fejezet c) 1. pontjában nem meghatározott, nagy energiasűrűségű cseppfolyós üzemanyagok, az alábbiak szerint:
- szilárd és cseppfolyós üzemanyagot egyaránt tartalmazó olyan üzemanyag-keverékek (mint például a bórtartalmú üzemanyag-keverékek), amelyek tömegalapú energiasűrűsége legalább 40 MJ/kg;
  - más nagy energiasűrűségű üzemanyagok és üzemanyag-adalékok (pl. kubán, ionos oldatok, JP-7, JP-10), amelyek térfogatalapú energiasűrűsége 293 K (20 °C) hőmérsékleten egy atmoszféra (101,325 kPa) nyomás mellett mérve legalább 37,5 GJ/m<sup>3</sup>;

Megjegyzés: *Az ML8. fejezet c) 10. b) pontja nem alkalmazandó a finomított fosszilis üzemanyagokra, a bioüzemanyagokra és a polgári légi közlekedésben való használatra hitelesített hajtóművekben használt üzemanyagokra.*

11. „pirotechnikai” vagy pirofóros anyagok az alábbiak szerint:
- olyan „pirotechnikai” vagy pirofóros anyagok, amelyeket kifejezetten arra a célra alakítottak ki, hogy az IR-spektrum bármely részén növeljék vagy szabályozzák a kisugárzott energia termelődését;
  - magnézium, politetrafluoretilén (PTFE) és egy vinilidén difluorid-hexafluorpropilén kopolimer (mint például az MTV) keverékei;
12. az ML8. fejezetben máshol nem meghatározott olyan üzemanyag-keverékek, „pirotechnikai” keverékek vagy „energiahordozó anyagok”, amelyek az alábbi tulajdonságok mindegyikével rendelkeznek:
- a következő anyagok bármelyikének részecskéit 0,5 %-nál nagyobb mennyiségben tartalmazzák:
    - alumínium;
    - berillium;
    - bór;
    - cirkónium;
    - magnézium; vagy
    - titán;
  - az ML8. fejezet 8. c) 12. a) pontjában meghatározott olyan részecskéket tartalmaznak, amelyek mérete egyik irányban sem éri el a 200 nm-t; és
  - az ML8. fejezet 8. c) 12. a) pontjában meghatározott olyan részecskéket tartalmaznak, amelyek fémtartalma legalább 60 %;

Megjegyzés: *Az ML8. fejezet 8. c) 12. pontja magában foglalja a termiteket.*

- d) A következő oxidánsok és azok ’keverékei’:
- ADN (ammónium dinitramid vagy SR 12) (CAS 140456-78-6);
  - AP (ammónium perklorát) (CAS 7790-98-9);
  - fluorgáznak a következőkben felsoroltak valamelyikével alkotott elegyei:
    - egyéb halogének;
    - oxigén; vagy
    - nitrogén;

1.  
Megjegyzés: *Az ML8. fejezet d) pontjának 3. alpontja nem vonatkozik a klór-trifluoridra (CAS 7790-91-2).*

2.  
Megjegyzés: *Az ML8. fejezet d) pontjának 3. alpontja nem vonatkozik a gázállapotú nitrogén-trifluoridra (CAS 7783-54-2).*

- DNAD (1,3-dinitro-1,3-diazetidín) (CAS 78246-06-7);



5. HAN (hidroxil-ammónium-nitrát) (CAS 13465-08-2);
6. HAP (hidroxil-ammónium-perklorát) (CAS 15588-62-2);
7. HNF (hidrazinium nitroformát) (CAS 20773-28-8);
8. hidrazin-nitrát (CAS 37836-27-4);
9. hidrazin perklorát (CAS 27978-54-7);
10. folyékony oxidáló szerek, gátolt vörösfüstös salétromsavból (IRFNA) (CAS 8007-58-7) összeállítva, vagy azt tartalmazva.

*Megjegyzés:* Az ML8. fejezet d) pontjának 10. alpontja a nem gátolt vörösfüstös salétromsavra nem vonatkozik.

- e) Kötőanyagok, lágyítók, monomerek és polimerek a következők szerint:
1. AMMO (azidometilmetiloxetán és annak polimerjei) (CAS 90683-29-7) (lásd még az ML8. fejezet g) pontjának („Prekursorok”) 1. alpontját);
  2. BAMO (3,3-bisz(azidometil)oxetán és annak polimerjei) (CAS 17607-20-4) (lásd még az ML8. fejezet g) pontjának („Prekursorok”) 1. alpontját);
  3. BDNPA [bis (2,2-dinitropropil)acetal] (CAS 5108-69-0);
  4. BDNPF [bis (2,2-dinitropropil)formal] (CAS 5917-61-3);
  5. BTTN (butanetrioltrinitrate) (CAS 6659-60-5) (lásd még az ML8. fejezet g) pontjának („Prekursorok”) 8. alpontját);
  6. kifejezetten katonai felhasználásra kifejlesztett és a következők közül bármelyiket tartalmazó energetikai monomerek, lágyítók vagy polimerek:
    - a) nitrocsoportok;
    - b) azidocsoportok;
    - c) nitrát-csoportok;
    - d) nitraza-csoportok; vagy
    - e) difluoroamino csoportok;
  7. FAMA0 (3-difluoroaminometil-3-azidometil oxetane) és annak polimerjei;
  8. FEFO [bisz-(2-fluoro-2,2-dinitroetil) formal] (CAS 17003-79-1);
  9. FPF-1 (poli-2,2,3,3,4,4-hexafluoropentane-1,5-diol formal) (CAS 376-90-9);
  10. FPF-3 (poly-2,4,4,5,5,6,6-heptafluoro-2-tri-fluorometil-3-oxaheptane 1,7-diol formal);
  11. GAP (glicidilazid polimer) (CAS 143178-24-9) és annak származékai;
  12. HTPB (hidroxil végződésű polibutadién) egy hidroxil viszonyzámmal, amely egyenlő vagy nagyobb, mint 2,2 és egyenlő vagy kisebb, mint 2,4, 0,77 meq/g-nál kisebb hidroxil értékkel, amelynek viszkozitása kevesebb, mint 47 poise 30 °C hőmérsékleten (CAS 69102-90-5);
  13. kevesebb mint 10000 molekula súlyú, alkohol-funkciós csoportot tartalmazó poli(epiklórhidrin) a következők szerint:
    - a) poli(epiklórhidrindiol);
    - b) poli(epiklórhidrintriol);
  14. NENA-k (nitratometilnitramin elegyek) (CAS 17096-47-8, 85068-73-1, 82486-83-7, 82486-82-6 és 85954-06-9);
  15. PGN [poli-GLYN, poliglicidilnitrát vagy poli(nitratometil oxirane)] (CAS 27814-48-8);
  16. Poli-NIMMO (poli nitratometilmetiloxetán), poli-NMMO vagy poli(3-nitratometil-3-metiloxetán) (CAS 84051-81-0);
  17. Polinitro-orto-karbonátok;
  18. TVOPA [1,2,3-trisz(1,2-bis((difluoroamino))etoxi) propán vagy trisz vinoxi propán melléktermék] (CAS 53159-39-0);

19. 4,5-diazidometil-2-metil-1,2,3-triazol (izo-DAMTR);
  20. PNO (poli(3-nitrato-oxetán));
  21. TMETN (trimetilol-etán-trinitrát) (CAS 3032-55-1);
- f) „Adalékanyagok” a következők szerint:
1. lúgos réz-szalicilát (CAS 62320-94-9);
  2. BHEGA [bis-(2-hidroxietyl) glikolamid] (CAS 17409-41-5);
  3. BNO (butadién-nitril-oxid);
  4. ferrocén származékok a következők szerint:
    - a) butacén (CAS 125856-62-4);
    - b) katocén (2,2-bis-etylferrocenil propán) (CAS 37206-42-1);
    - c) ferrocén-karboxilsavak és a ferrocén-karboxilsav észterei;
    - d) n-butyl-ferrocén (CAS 31904-29-7);
    - e) más polimer ferrocén származékok melléktermékei, amelyek az ML8. fejezet f) 4. pontjában máshol nem szerepelnek ;
    - f) etyl-ferrocén (CAS 1273-89-8);
    - g) propyl-ferrocén;
    - h) pentyl-ferrocén (CAS 1274-00-6);
    - i) diciklopentyl-ferrocén;
    - j) diciklohexyl-ferrocén;
    - k) dietyl-ferrocén (CAS 1273-97-8);
    - l) dipropyl-ferrocén;
    - m) dibutyl-ferrocén (CAS 1274-08-4);
    - n) dihexyl-ferrocén (CAS 93894-59-8);
    - o) acetyl-ferrocén (CAS 1271-55-2)/1,1'-diacetyl-ferrocén (CAS 1273-94-5);
  5. ólom-béta-reszorcilát (CAS 20936-32-7) vagy réz-béta-reszorcilát (CAS 70983-44-7);
  6. ólom-citrát (CAS 14450-60-3);
  7. béta-reszorcilátok vagy szalicilátok ólom-réz kelátjai (CAS 68411-07-4);
  8. ólom-malát (CAS 19136-34-6);
  9. ólom-szalicilát (CAS 15748-73-9);
  10. ólom-sztanát (CAS 12036-31-6);
  11. MAPO [trisz-1-(2-metil) aziridinilfoszfín-oxid] (CAS 57-39-6); BOBBA 8 (bisz(2-metil-aziridinil) 2-(2-hidroxiopropanoxi) propilamino foszfín-oxid); és más MAPO származékok;
  12. metil BAPO [bisz(2-metil aziridinil) metilamino foszfín-oxid] (CAS 85068-72-0);
  13. N-metil-p-nitroanilin (CAS 100-15-2);
  14. 3-nitrazo-1,5-pentán diizocianát (CAS 7406-61-9);
  15. fémorganikus csatlakozó anyagok a következők szerint:
    - a) neopentil[diallil]oxi, tri[dioktil]foszfát-titanát (CAS 103850-22-2) szintén ismert mint titánium IV, 2,2 [bisz 2-propenolát-metil, butanolát, trisz (dioktil) foszfát] (CAS 110438-25-0); vagy LICA 12 (CAS 103850-22-2);
    - b) titán IV, [(2-propenolát-1) metil, n-propanolátmetil] butanolát-1, trisz[dioktil] pirofoszfát vagy KR3538;
    - c) titán IV, [(2-propenolát-1)metil, n-propanolátmetil] butanolát-1, trisz (dioktil)foszfát;
  16. policián-difluor-aminoetylénoxid;

17. kötőanyagok az alábbiak szerint:
- a) 1,1R,1S-trimezinil-trisz(2-etilaziridin) (HX-868, BITA) (CAS 7722-73-8);
  - b) polifunkcionális aziridin-amidok izoftalikus, trimezikus, izocianursavas vagy trimetiládos gerincstruktúrával, és 2-metil vagy 2-etil aziridin-csoporttal;  
Megjegyzés: *Az ML8. fejezet f) 17. b) pontja magában foglalja az alábbiakat:*
    - a) 1,1H-izoftalil-bisz(2-metilaziridin)(HX-752) (CAS 7652-64-4);
    - b) 2,4,6-trisz(2-etil-1-aziridinil)-1,3,5-triazin (HX-874) (CAS 18924-91-9);
    - c) 1,1'-trimetiladipil-bisz(2-etilaziridin) (HX-877) (CAS 71463-62-2).
18. propilén-imin (2-metilaziridin) (CAS 75-55-8);
19. nagyfinomságú vasoxid (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) (CAS 1317-60-8) 250 m<sup>2</sup>/g-ot meghaladó fajlagos felülettel és 3,0 nm vagy annál kisebb átlagos részecskemérettel;
20. TEPAN (tetraetilén-pentaaminakrilonitril) (CAS 68412-45-3); cianoetilénezett poliaminok és azok sói;
21. TEPANOL (tetraetilén-pentaaminakrilonitril-glicidol) (CAS 68412-46-4); glicidollal cianoetilénezett poliaminok és azok sói;
22. TPB (trifenil bizmut) (CAS 603-33-8);
23. TEPB (trisz(etoxifenil) bizmut) (CAS 90591-48-3);
- g) „Prekurzorok” a következők szerint:  
N.B.: *Az ML8. fejezet g) pontjában a hivatkozások az ezen anyagokból készült, meghatározott „Energiahordozó anyagok”-ra vonatkoznak:*
1. BCMO (3,3-bisz(klórmetil)oxitán) (CAS 78-71-7)  
(lásd még az ML8. fejezet e)1. és e)2. pontját);
  2. dinitroazetidín-t-butil só (CAS 125735-38-8) (lásd még az ML8. fejezet a) pontjának 28. alpontját);
  3. hexa-aza-izowurtzitán-származékok, többek között a HBIW (hexabenzil-hexa-aza-izowurtzitán) (CAS 124782-15-6) (lásd még az ML8. fejezet a) pontjának 4. alpontját) és a TAIW (tetraacetil-dibenzil-hexa-aza-izowurtzitán) (CAS 182763-60-6) (lásd még az ML8. fejezet a) pontjának 4. alpontját);
  4. 2013 óta nem használatos;
  5. TAT (1,3,5,7 tetraacetil-1,3,5,7-tetraaza ciklo-oktán) (CAS 41378-98-7) (lásd még az ML8. fejezet a) pontjának 13. alpontját);
  6. 1,4,5,8-tetraazadekalin (CAS 5409-42-7) (lásd még az ML8. fejezet a) pontjának 27. alpontját);
  7. 1,3,5-triklórbenzol (CAS 108-70-3) (lásd még az ML8. fejezet a) pontjának 23. alpontját);
  8. 1,2,4-trihidroxibután (1,2,4-butanetriol) (CAS 3068-00-6) (lásd még az ML8. fejezet e) pontjának 5. alpontját);
  9. DADN (1,5-diacetil-3,7-dinitro-1, 3, 5, 7-tetraaza-ciklooktán) (lásd még az ML8. fejezet a) pontjának 13. alpontját).
- h) 'Reaktív anyagból' készült porok vagy tárgyak a következők szerint:
1. Az alábbi anyagok bármelyikéből készült olyan, az ML8. fejezetben másutt meg nem határozott porok, amelyek szemcsemérete egyik irányban sem éri el a 250 µm-t:
    - a) alumínium;
    - b) nióbbium;
    - c) bór;
    - d) cirkónium;
    - e) magnézium;
    - f) titán;

- g) tantál;
  - h) volfrám;
  - i) molibdén; vagy
  - j) hafnium;
2. Az ML3., az ML4., az ML12. és az ML16. fejezetben meg nem határozott olyan tárgyak, amelyek az ML8. fejezet h) 1. pontjában meghatározott porokból készülnek.

Műszaki megjegyzések:

1. A 'reaktív anyagok' olyan kialakításúak, hogy azok csak nagy nyírősebességen adjanak exoterm reakciót, és azokat alátétként vagy hüvelyként való felhasználásra tervezték gyújtófejekhez.
2. A 'reaktív anyagból' készült porok például nagy energiaigényű golyósmalmokban végzett őrlési folyamat útján készülnek.
3. A 'reaktív anyagból' készült tárgyak például szelektív lézeres szinterezés útján készülnek.

I.

Megjegyzés: Az ML8. fejezet nem vonatkozik az alábbi anyagokra, kivéve ha elegyet alkotnak, vagy keverve vannak az ML8. fejezet a) pontjában meghatározott „energiahordozó anyagokkal”, vagy az ML8. fejezet c) pontjában meghatározott fémporokkal:

- a) ammónium-pikrát (CAS 131-74-8);
- b) fekete lőpor;
- c) hexanitrodifenilamin (CAS 131-73-7);
- d) difluór-amin (CAS 10405-27-3);
- e) nitrokeményítő (CAS 9056-38-6);
- f) káliumnitrát (CAS 7757-79-1);
- g) tetranitronaftalin;
- h) trinitroanisol;
- i) trinitronaftalin;
- j) trinitroxilén;
- k) N-pirrolidinon; 1-metil-2-pirrolidinon (CAS 872-50-4);
- l) dioktil-malát (CAS 142-16-5);
- m) etil-hexil-akrilát (CAS 103-11-7);
- n) tri-etil-alumínium (TEA) (CAS 97-93-8), trimetilalumínium (TMA) (CAS 75-24-1), és a lítium, nátrium, magnézium, cink vagy bór egyéb öngyulladó-fém alkiljai vagy ariljai;
- o) nitrocellulóz (CAS 9004-70-0);
- p) nitroglicerín (vagy glicerol-trinitrát, trinitroglicerín) (NG) (CAS 55-63-0);
- q) 2,4,6-trinitrotoluol (TNT) (CAS 118-96-7);
- r) etilén-diamin-dinitrát (EDDN) (CAS 20829-66-7);
- s) penta-eritritol-tetranitrát (PETN) (CAS 78-11-5);
- t) ólomazid (CAS 13424-46-9), normál ólomstifnát (CAS 15245-44-0) és lúgos ólomstifnát (CAS 12403-82-6), valamint primer robbanóanyagok és élesítő elegyek, amelyek azidokat vagy azid komplex vegyületeket tartalmaznak;
- u) trietilén-glikol-dinitrát (TEGDN) (CAS 111-22-8);
- v) 2,4,6-trinitro-reszorcinol (stifnát sav) (CAS 82-71-3);
- w) dietil-difenil karbamid (CAS 85-98-3); dimetil-difenil karbamid (CAS 611-92-7); metil-etil-difenil karbamid (centralitok);
- x) N,N-difenil karbamid (nem szimmetrikus difenil karbamid) (CAS 603-54-3);

- y) metil-*N,N*-difenil karbamid (metil nem szimmetrikus difenil karbamid) (CAS 13114-72-2);
- z) etil-*N,N*-difenil karbamid (etil nem szimmetrikus difenilkarbamid) (CAS 64544-71-4);
- aa) 2-nitro-difenil-amin (2-NDPA) (CAS 119-75-5);
- bb) 4-nitro-difenil-amin (4-NDPA) (CAS 836-30-6);
- cc) 2,2-dinitro-propanol (CAS 918-52-5);
- dd) nitroguanidin (CAS 556-88-7) (lásd a kettős felhasználású termékek és technológiák uniós jegyzékének C011. d) alpontját).

2.  
Megjegyzés:

Az ML8. fejezet nem vonatkozik az ammónium-perklorátra (az ML8. fejezet d) pontjának 2. alpontja), az NTO-ra (az ML8. fejezet a) pontjának 18. alpontja) és a katocénra (az ML8. fejezet f) pontja 4. alpontjának b) pontja), amennyiben azok az alábbi kritériumok mindegyikét teljesítik:

- a) kifejezetten polgári felhasználású gázfejlesztő készülékekhez van kialakítva vagy előállítva;
- b) elegyet alkot vagy keverve van nem aktív, hőre keményedő kötőanyaggal vagy lágyítószerrel, és tömege kisebb, mint 250 g;
- c) az ammónium-perklorát (az ML8. fejezet d) pontjának 2. alpontja) aránya legfeljebb 80% az aktív anyag tömegéhez képest;
- d) az NTO (az ML8. fejezet a) pontjának 18. alpontja) tömege 4 g vagy annál kisebb; és
- e) a katocén (az ML8. fejezet f) pontja 4. alpontjának b) pontja) tömege 1 g vagy annál kisebb.

IX. Fejezet  
(ML9)

**Hadihajók (felszíni vagy víz alatti), különleges tengerészeti berendezések, tartozékok, alkatrészek és egyéb vízfelszíni járművek a következők szerint:**

NB. Az irányítás és navigáció eszközei vonatkozásában lásd az ML11. fejezetet.

a) vízi járművek és alkatrészek a következők szerint:

1. Kifejezetten katonai felhasználásra tervezett vagy átalakított (felszíni vagy víz alatti) vízi járművek, függetlenül a jelenlegi műszaki állapottól vagy működési feltételektől, és attól, hogy rendelkeznek-e fegyverzethordozó rendszerekkel vagy páncélzattal, valamint az ilyen vízi járművek úszótestei vagy azok részei, és kifejezetten katonai felhasználásra tervezett alkatrészei;

Megjegyzés: Az ML9. fejezet a) pontjának 1. alpontja magában foglalja a kifejezetten a búvárok szállítására tervezett vagy átalakított járműveket.

2. Az ML9. fejezet a) pontjának 1. alpontjában nem meghatározott olyan felszíni vízi járművek, amelyek a következők bármelyikével rendelkeznek, a járműre rögzítve vagy abba beépítve:

- a) az ML1. fejezetben meghatározott automata fegyverek, vagy az ML2., az ML4., az ML12. vagy az ML19. fejezetben meghatározott fegyverek, vagy 12,7 mm vagy annál nagyobb kaliberű fegyverek 'rögzítési' vagy felfüggesztési pontjai;

Műszaki megjegyzés:

A 'rögzítés(i) pontok)' a fegyverek rögzítésére szolgáló eszközökre, vagy a tartók rögzítéséhez szükséges szerkezeti megerősítésekre vonatkoznak.

- b) az ML5 fejezetben meghatározott tűzvezető rendszerek;
- c) Rendelkeznek a következők mindegyikével:
  1. 'vegyszeri, biológiai, radiológiai és nukleáris (CBRN) védelem'; és
  2. semlegesítési célokra tervezett 'előmosó vagy leöblítő rendszer'; vagy

Műszaki megjegyzések:

1. *A 'vegyszeri, biológiai, radiológiai és nukleáris (CBRN) védelem' egy zárt rendszerű helyiség, amelyet túlnyomás, szigetelt szellőztetőrendszer, korlátozott számú, CBRN-szűrőkkel ellátott szellőzőnyílás és légzárókkal felszerelt, korlátozott személyzeti hozzáférési pont jellemez.*
  2. *Az 'előmosó vagy leöblítő rendszer' tengervízet permetező rendszer, amely képes a hajó külső felületének és fedélzetének egyidejű lemosására.*
- d) az ML4. fejezet b) pontjában, az ML5. fejezet c) pontjában vagy az ML11. fejezet a) pontjában meghatározott, aktív, fegyver elleni eszközök, amelyek a következők bármelyikével rendelkeznek:
1. 'CRBN-védelem';
  2. kifejezetten radar keresztszűrés csökkentésére tervezett hajótest és parancshídház;
  3. hőkibocsátást csökkentő eszközök (pl. a kipufogó/füstgázok hűtőrendszere), kivéve a kifejezetten a hajtómű hatékonyságának általános növelésére vagy a környezeti hatások csökkentésére tervezett eszközöket; vagy
  4. a vízi jármű egésze mágnességének csökkentésére tervezett demagnetizáló rendszer;
- b) kifejezetten katonai felhasználásra tervezett motorok és hajtóműrendszerek, és azok kifejezetten katonai felhasználásra tervezett alkatrészei, a következők szerint:
1. kifejezetten tengeralattjárók meghajtására tervezett dízelmotorok;
  2. kifejezetten tengeralattjárók meghajtására tervezett és az alábbi jellemzők mindegyikével rendelkező elektromos motorok:
    - a) több mint 0,75 MW (1 000 LE) teljesítmény;
    - b) gyors tolatási képesség;
    - c) folyadékűtés; és
    - d) teljesen zárt kivitel;
  3. a következő jellemzők mindegyikével rendelkező dízelmotorok:
    - a) 37,3 kW (50 LE) vagy nagyobb teljesítmény; és
    - b) a teljes tömeg 75 %-át meghaladó 'nem mágneses' összetevők;

Műszaki megjegyzés:

*Az ML9. fejezet b) pontja 3. alpontjának alkalmazásában a 'nem mágneses' kifejezés azt jelenti, hogy a relatív permeabilitás értéke 2 alatt van.*
4. 'levegőfüggetlen (AIP)', kifejezetten tengeralattjárókra kifejlesztett hajtóműrendszerek;
- Műszaki megjegyzés:
- 'Levegőfüggetlen hajtóműrendszer' (Air Independent Propulsion, AIP) révén a lemerült tengeralattjáró atmoszferikus oxigén nélkül hosszabb ideig képes hajtóműrendszerének működtetésére, mint amire akkumulátorral lenne képes. Az ML9. fejezet b) pontjának 4. alpontja alkalmazásában az AIP nem foglalja magában a nukleáris energiát.*
- c) kifejezetten katonai felhasználásra tervezett víz alatti érzékelő eszközök, azok vezérlőberendezései és kifejezetten katonai felhasználásra tervezett alkatrészei;
  - d) kifejezetten katonai felhasználásra tervezett tengeralattjáró elleni és torpedó elfogó hálók;
  - e) 2003 óta nem használatos;
  - f) kifejezetten katonai felhasználásra tervezett hajótest áthatolók és csatlakozók, amelyek képesek a hajótesten kívüli berendezésekkel a kölcsönös együttműködésre, és azok kifejezetten katonai felhasználásra tervezett alkatrészei;
- Megjegyzés:
- Az ML9. fejezet f) pontja magában foglalja a hajók azon egy eres, több eres, koaxiális vagy rádiófrekvenciás típusú csatlakozóit és hajótest áthatolóit, amelyek képesek megakadályozni a vízszivárgást és fenntartani 100 méternél nagyobb merülési mélységben a szükséges jellemzőket; továbbá a mélységtől függetlenül kifejezetten „lézernyaláb” átvitelére tervezett száloptikai csatlakozókat és optikai áthatolókat.*

*Az ML9. fejezet f) pontja nem vonatkozik a normál hajtótengely és a hidrodinamikai irányító rudazat hajótest áthatolóra.*

- g) alacsony zajszintű csapágyak a következő alkatrészek bármelyikével felszerelve, és azok a kifejezetten katonai felhasználásra tervezett berendezések, amelyek ilyen csapágyakat foglalnak magukba:
1. gáz-, vagy mágneses felfüggesztés;
  2. aktív jelelnyomás-vezérlés; vagy
  3. vibráció elnyomás-vezérlés.
- h) kifejezetten az ML9. fejezet a) pontjában meghatározott hajókhoz tervezett, nukleáris energia előállítására szolgáló berendezések vagy nukleáris meghajtóberendezések, valamint az azokhoz kifejezetten katonai felhasználásra tervezett vagy 'átalakított' alkatrészek.

Műszaki megjegyzés:

*Az ML9. fejezet h) pontjának alkalmazásában az 'átalakított' kifejezés alatt olyan strukturális, elektromos, mechanikai vagy egyéb változtatás értendő, amely egy adott nem katonai eszközt kifejezetten katonai felhasználásra tervezett eszköz katonai képességeivel ruház fel.*

*Megjegyzés: Az ML9. fejezet h) pontja magában foglalja az „atomreaktorokat”.*

X. Fejezet  
(ML10)

**„Légi járművek”, „levegőnél könnyebb légi járművek”, „személyzet nélküli légi járművek”, légi jármű-hajtóművek (motor) és „légi jármű”-alkatrészek, illetve az azokhoz tartozó berendezések és alkatrészek, amelyeket kifejezetten katonai felhasználásra terveztek vagy alakítottak át, a következők szerint):**

N.B. *Az irányítás és navigáció eszközei vonatkozásában lásd az ML11. fejezetet.*

- a) személyzet által vezetett „légi járművek” és „levegőnél könnyebb légi járművek” és a kifejezetten azokhoz tervezett alkatrészek;
- b) 2011 óta nem használatos;
- c) személyzet nélküli „légi járművek” és „levegőnél könnyebb légi járművek”, valamint kapcsolódó berendezések és a kifejezetten azokhoz tervezett alkatrészek, a következők szerint:
1. „személyzet nélküli légi járművek” („UAV”), távirányítással vezetett légi járművek (RPV), autonóm programozható légi járművek és személyzet nélküli, „levegőnél könnyebb légi járművek”;
  2. indító szerkezetek, mentő eszközök és földi kiszolgáló eszközök;
  3. vezérlésre vagy irányításra tervezett berendezések;
- d) légi jármű-hajtóművek és a kifejezetten azokhoz tervezett alkatrészek;
- e) a kifejezetten a következők bármelyikéhez való használatra tervezett vagy módosított légi üzemanyag-utántöltési eszközök és a kifejezetten azokhoz tervezett alkatrészek:
1. az ML10. fejezet a) pontjában meghatározott „légi jármű”; vagy
  2. az ML10. fejezet c) pontjában meghatározott, személyzet nélküli „légi jármű”;
- f) 'földi kiszolgáló eszközök', amelyeket kifejezetten az ML10. fejezet a) pontjában meghatározott „légi járműhöz” való használatra, vagy az ML10. fejezet d) pontjában meghatározott légi jármű-hajtóművekhez terveztek;

Műszaki megjegyzés:

*A 'földi kiszolgáló eszközök' magukban foglalják a nyomás alatti üzemanyag-utántöltő berendezéseket és a szűk területeken végrehajtandó műveletekhez tervezett berendezéseket.*

- g) az ML10. fejezet a) pontjában meghatározott „légi járművön” való használatra tervezett, a személyzet rendelkezésére álló védőfelszerelések, a személyzet biztonságát szolgáló berendezések, valamint más olyan, a személyzet vészhelyzetben való kimenekítését szolgáló eszközök, amelyek nem szerepelnek az ML10. fejezet a) pontjában;

Megjegyzés:

*Az ML10. fejezet g) pontja nem vonatkozik a személyzet általi használatra szolgáló olyan sisakokra, amelyek nem tartalmazznak az e mellékletben meghatározott berendezéseket, és amelyek nem alkalmasak ilyenek felszerelésére vagy elhelyezésére.*

NB.

*A sisakokhoz kapcsolódóan lásd még az ML13. fejezet c) pontját.*

- h) ejtőernyők, siklóernyők és kapcsolódó berendezések, valamint a kifejezetten azokhoz tervezett alkatrészek, a következők szerint:
1. Az e mellékletben máshol nem említett ejtőernyők;
  2. siklóernyők;
  3. kifejezetten nagy magasságból történő ejtőernyős ugrásokhoz tervezett felszerelés (pl. ruhák, különleges sisakok, légzőkészülékek, navigációs berendezések);
- i) ejtőernyővel ledobott terhekre tervezett késleltetett nyitású berendezések vagy automatikus irányítórendszerek.

1.

Megjegyzés:

*Az ML10. fejezet a) pontja nem vonatkozik a kifejezetten katonai célra tervezett „légi járművekre” és „levegőnél könnyebb légi járművekre” vagy az említett „légi járművek” változataira, amennyiben megfelelnek az alábbi kritériumok mindegyikének:*

- a) *nem harci „légi járművek”;*
- b) *nem katonai kialakításúak és nincsenek felszerelve kifejezetten katonai felhasználásra tervezett vagy átalakított berendezéssel vagy tartozékkal; és*
- c) *egy vagy több uniós tagállam vagy a Wassenaari Megállapodásban részt vevő állam polgári légügyi hatósága által polgári használatra lajstromozásra kerültek.*

2.

Megjegyzés:

*Az ML10. fejezet d) pontja nem vonatkozik az alábbiakra:*

- a) *kifejezetten katonai felhasználásra tervezett vagy átalakított légijármű-hajtóművek, amelyek egy vagy több uniós tagállam vagy a Wassenaari Megállapodásban részt vevő állam polgári légügyi hatósága által „polgári légi járműben” való használatra lajstromozásra kerültek, vagy a kifejezetten azokhoz tervezett alkatrészek;*
- b) *dugattyús légijármű-motorok vagy a kifejezetten azokhoz tervezett alkatrészek, kivéve azokat, amelyeket „személyzet nélküli légi járművekhez” terveztek.*

3.

Megjegyzés:

*Az ML10. fejezet a) és d) pontja alkalmazásában a kifejezetten nem katonai „légi járművekhez” vagy légijármű-hajtóművekhez tervezett katonai jellegű alkatrészek és katonai jellegű kapcsolódó berendezések csak azokat a katonai jellegű alkatrészeket és katonai jellegű kapcsolódó berendezéseket jelentik, amelyek a katonai felhasználásra történő átalakításhoz szükségesek.*

4.

Megjegyzés:

*Az ML10. fejezet a) pontja értelmében a katonai felhasználás a következőket jelenti: ütközet, katonai felderítés, roham, katonai kiképzés, logisztikai támogatás, valamint személyi állomány vagy katonai berendezés szállítása és légi deszantolása.*

5.

Megjegyzés:

*Az ML10. fejezet a) pontja nem vonatkozik azokra a „légi járművekre” vagy „levegőnél könnyebb légi járművekre”, amelyek megfelelnek az alábbi kritériumok mindegyikének: Az alábbi tulajdonságok mindegyikével rendelkező alkatrészek:*

- a) *először 1946 előtt gyártották;*
- b) *nem rendelkeznek az e mellékletben meghatározott eszközökkel, kivéve ha ezek ahhoz szükségesek, hogy a „légi járművek” megfeleljenek egy vagy több uniós tagállam vagy a Wassenaari Megállapodásban részt vevő állam polgári légügyi hatósága biztonsági vagy légialkalmassági előírásainak; és*
- c) *nincsenek felszerelve az e mellékletben meghatározott fegyverrel, kivéve ha az működésképtelen és alkalmatlan arra, hogy újra üzembe helyezzék.*

6.

Megjegyzés:

*Az ML10. fejezet d) pontja nem vonatkozik azokra a légijármű-hajtóművekre, amelyeket 1946 előtt gyártottak először.*



## (ML11)

Az e mellékletben máshol meg nem határozott elektronikai berendezések, „úrhajók” és alkatrészek, a következők szerint:

- a) kifejezetten katonai célra tervezett elektronikai berendezések, valamint a kifejezetten ezekhez tervezett alkatrészek;

Megjegyzés: *Az ML11. fejezet a) pontja magában foglalja a következőket:*

- a) *elektronikai ellentevékenységre szolgáló és elektronikai ellentevékenység elleni berendezéseket (úgy mint oda nem tartozó, vagy hibás jeleknek a radar, vagy rádió kommunikációs vevőkbe történő bejuttatására tervezett berendezéseket, vagy amelyek képesek másképpen megakadályozni az ellenséges elektronikus vevőket a hatásos vételben, működésben, beleértve azok ellentevékenységi berendezéseit is), beleértve a zavarásra szolgáló és zavarás elleni berendezéseket is;*
- b) *széles frekvenciasávban hangolható elektroncsövek;*
- c) *elektronikai rendszerek vagy berendezések, amelyeket elektromágneses spektrum ellenőrzésére és megfigyelésére, katonai hírszerzési vagy biztonsági célokra, vagy az ilyen hírszerzési és megfigyelési ellentevékenység elhárítására terveztek;*
- d) *víz alatti ellentevékenység eszközei, többek között akusztikai és mágneses zavaróeszközök és csapdák, a szonár vevőkbe zavaró, vagy hamis jeleket továbbító berendezések;*
- e) *adatfeldolgozó berendezés biztonsági eszköze, adattitkosító berendezés, rejtjelezési eljárásokkal ellátott biztonsági távközlési és jelátviteli berendezések;*
- f) *azonosító, engedélyező és kulcsbetöltő berendezés, valamint a kulcs kezelésére, készítésére és elosztására szolgáló berendezés;*
- g) *irányítási és navigációs berendezések;*
- h) *digitális troposcatter-rádió kommunikációs adatátviteli berendezések;*
- i) *kifejezetten az elektronikus jel-hírszerzés céljára kifejlesztett digitális demodulátorok;*
- j) *„automata parancsnoki és vezetési rendszerek”.*

N.B.: *a katonai alkalmazású „szoftverrádióval” (SDR) kapcsolatos „szoftver” tekintetében lásd az ML21. fejezetet.*

- b) „műholdas navigációs rendszerek” zavaró berendezései és a kifejezetten ezekhez tervezett alkatrészek;
- c) kifejezetten katonai használatra tervezett vagy átalakított „úrhajók” és az „úrhajók” kifejezetten katonai használatra tervezett alkatrészei.

## XII. Fejezet

## (ML12)

**Nagy sebességű, kinetikai energiájú fegyverrendszerek és kapcsolódó eszközök, és az azokhoz tervezett különleges alkatrészek a következők szerint:**

- a) a célpont megsemmisítésére vagy a célpont támadási célja elérésének megakadályozására tervezett kinetikai energiájú fegyverrendszerek;
- b) kifejezetten e célból tervezett vizsgáló és értékelő berendezések és vizsgálati modellek, beleértve a diagnosztikai műszereket és célokat, a kinetikai energiájú lövedékek és rendszerek dinamikus vizsgálatára.

N.B.: *Ür méret alatti lőszer és kizárólag vegyi hajtóanyagot alkalmazó fegyverrendszerek és azok lőszerai tekintetében lásd az ML1–ML4. fejezetet.*

I.  
Megjegyzés: *Az ML12. fejezet magában foglalja az alábbiakat, amennyiben kifejezetten kinetikai energiájú fegyverrendszer céljára tervezték:*

- a) *indító-meghajtó rendszerek, amelyek alkalmasak egyszeri, vagy gyorstüzelésű üzemmódban 0,1 grammot meghaladó tömeg 1,6 km/s-ot meghaladó sebességre történő felgyorsítására;*

- b) *primer áramforrások, villamos páncélzat, energiatároló berendezések (pl. nagy kapacitású energiatároló kondenzátorok), hő-gazdálkodási, kondicionáló, kapcsoló vagy üzemanyag-kezelő berendezések; valamint elektromos csatlakozók az energiaellátás és a löveg, valamint a lövegtorony és egyéb meghajtások számára;*  
*NB. A nagy kapacitású energiatároló kondenzátorok tekintetében lásd még a kettős felhasználású termékek és technológiák uniós jegyzékének 3A001.e.2. pontját.*

- c) *a cél felderítését, nyomon követését, a tűzvezetést és az eredmény felmérését szolgáló rendszerek;*

- d) *irányított lövedék önvezérlési, irányítási, vagy eltérítő hajtási (oldalirányú gyorsulást biztosító) rendszerei.*

*Az ML12. fejezet vonatkozik mindazon fegyverrendszerekre, amelyek az alábbi hajtásmódok bármelyikével működnek:*

2.  
Megjegyzés:

- a) *elektromágneses;*  
 b) *elektrotermikus;*  
 c) *plazma;*  
 d) *könnyűgáz (könnyű gáz löveghez); vagy*  
 e) *vegyszeres hajtóanyag (ha azt a fentiek bármelyikével kombinálják).*

XIII. Fejezet  
(ML13)

**Páncélozott vagy védőberendezések, szerkezetek és alkatrészek az alábbiak szerint:**

- a) az alábbi jellemzők bármelyikével rendelkező fém vagy nem fém páncéllemezek:
1. katonai szabvány vagy előírás szerint gyártva; vagy
  2. katonai felhasználásra alkalmas;
- NB. A testvédő páncéllemezek vonatkozásában lásd az ML13. fejezet d) pontjának 2. alpontját.*
- b) kifejezetten katonai rendszerek ballisztikai védelmére tervezett fémes vagy nemfémes szerkezetek, vagy azok kombinációi, és kifejezetten azokhoz tervezett alkatrészek;
- c) katonai követelmények és szabványok, vagy hasonló nemzeti szabványok alapján gyártott sisakok, és kifejezetten azokhoz tervezett különleges kialakítású sisakborítások, bélések és komfort-töltések;
- NB. A katonai sisakok egyéb alkatrészeivel, illetve tartozékaival kapcsolatban lásd az e melléklet vonatkozó bejegyzését.*
- d) testvédő páncélzat vagy védőruházat és annak alkatrészei az alábbiak szerint:
1. lágy testvédő páncélzat vagy védőruházat katonai szabvány, előírás vagy annak megfelelő követelmény szerint gyártva, és a kifejezetten azokhoz tervezett alkatrészek;
- Megjegyzés: Az ML13. fejezet d) pontjának 1. alpontja értelmében a katonai követelmények vagy szabványok tartalmaznak legalább a repeszek elleni védelemre vonatkozó előírásokat.*
2. kemény testvédő páncéllemezek, melyek a III. szint (lásd NIJ 0101.06, 2008. július, vagy azzal „egyenértékű szabványok”) szerinti vagy annál jobb ballisztikai védelmi képességet biztosítanak.

1.  
Megjegyzés: *Az ML13. fejezet b) pontja magában foglalja a kifejezetten reaktív páncélzathoz vagy katonai óvóhelyek létrehozására tervezett anyagokat.*

2.  
Megjegyzés: *Az ML13. fejezet c) pontja nem vonatkozik a hagyományos acélsisakra, kivéve ha az módosításra került vagy úgy tervezték, hogy ellátható legyen, vagy ellátták bármilyen típusú kiegészítő tartozékkal.*

3.  
Megjegyzés:

*Az ML13. fejezet c) és d) pontja nem vonatkozik azon sisakokra, testvédő páncélatokra és az azokhoz tartozó szerelvényekre, amelyeket azok viselője személyes védelmére tart magánál.*

4.  
Megjegyzés: *Az ML13. fejezet c) pontjában meghatározottak körébe kizárólag a kifejezetten bombák hatástalanítását végzők számára tervezett, kifejezetten katonai használatú védősisakok tartoznak.*

N.B. 1. *Lásd még a kettős felhasználású termékek és technológiák uniós jegyzékének IA005. pontját.*

N.B. 2. *A testvédő páncélatok és sisakok gyártásához használt „szálas és rostos anyagok” tekintetében lásd a kettős felhasználású termékek és technológiák uniós jegyzékének IC010. pontját.*

#### XIV. Fejezet (ML14)

**'Kifejezetten katonai gyakorló' eszközök vagy hadgyakorlat forgatókönyvének szimulációjára szolgáló berendezések, szimulátor berendezések az ML1. fejezetben vagy az ML2. fejezetben meghatározott bármilyen tűzfegyver vagy fegyver használatának begyakorlására, és a kifejezetten azokhoz tervezett alkatrészek és tartozékok.**

##### Műszaki megjegyzés:

*'Kifejezetten katonai gyakorló eszközök': a katonai célú támadásgyakorló eszközök, a repülésoktató eszközök, a lokátor cél gyakorlóeszközök, a lokátor célpont generátorok, a fegyver irányzó oktató berendezések, a tengeralattjáró elhárító harci eszközök gyakorló eszközei, a repülés szimulátorok (beleértve a pilóták/úrhajósok kiképzésére szolgáló emberméretű centrifugákat), a lokátor oktató berendezések, a műszeres repülés gyakorlását szolgáló oktató berendezés, a navigációs oktató berendezések, a rakétaindítást gyakoroltató berendezések, a célberendezések, a pilóta nélküli (cél) „légi járművek”, a fegyverzetgyakorló berendezések, a pilóta nélküli „légi jármű” gyakorló berendezés, a mobil gyakorló egységek és a szárazföldi katonai hadműveletek gyakorlására szolgáló berendezések.*

1.  
Megjegyzés: *Az ML14. fejezet magában foglalja a gyakorló eszközök képalkotó és interaktív környezeti rendszereit, amelyeket kifejezetten katonai felhasználásra tervezték vagy alakították át.*

2.  
Megjegyzés: *Az ML14. fejezet nem vonatkozik a kifejezetten vadász és sportfegyverek használatának gyakorlására szolgáló berendezésekre.*

#### XV. Fejezet (ML15)

**Kifejezetten katonai felhasználásra tervezett képalkotó vagy ezeket zavaró berendezések, valamint a kifejezetten ezekhez tervezett alkatrészek és tartozékok az alábbiak szerint:**

- a) rögzítő és képfeldolgozó berendezések;
- b) kamerák, fényképezési és filmfeldolgozó berendezések;
- c) képerősítő berendezések;
- d) infravörös vagy termikus képalkotó berendezések;
- e) képalkotó lokátorszenzor berendezések;
- f) az ML15. fejezet a)–e) pontjában meghatározott berendezésekhez tartozó zavaró és zavarás-elhárító berendezések.

Megjegyzés: *Az ML15. fejezet f) pontja magában foglalja azon berendezéseket, amelyeket a katonai képalkotó rendszerek működésének vagy hatékonyságának a csökkentésére, vagy az ilyen csökkentő hatásoknak a minimalizálására terveztek.*

Megjegyzés: *Az ML15. fejezet nem vonatkozik az „első generációs képerősítő csövekre”, vagy a kifejezetten az „első generációs képerősítő csövek” alkalmazásával tervezett berendezésekre.*

NB. *Az „első generációs képerősítő csöveket” alkalmazó célzókészülékek besorolása tekintetében lásd az ML1. és ML2. fejezetet, valamint az ML5. fejezet a) pontját.*

N.B. *:Lásd még a kettős felhasználású termékek és technológiák uniós jegyzékének 6A002.a.2. és 6A002.b. pontját.*

## XVI. Fejezet

(ML16)

**Kovácsolt, sajtolt és más félkész gyártmányok, amelyeket kifejezetten az ML1–ML4., ML6., ML9., ML10., ML12. vagy ML19. fejezetben meghatározott eszközökhöz terveztek.**

Megjegyzés: az ML16. fejezet az anyagösszetétel, geometriai méret vagy alkalmazás alapján azonosítható félkész gyártmányokra

## XVII. Fejezet

(ML17)

**Különbféle berendezések, anyagok és „könyvtárak”, és a kifejezetten azokhoz tervezett alkatrészek a következők szerint:**

- a) kifejezetten katonai használatra tervezett vagy átalakított alámerülő és víz alatti úszó készülék, a következők szerint:
1. önálló, alámerülő, ismételt belégzésű készülék, zárt vagy félig zárt rendszerű;
  2. kifejezetten az ML17. fejezet a) 1. pontjában meghatározott alámerülő készülékkel együtt történő használatra tervezett víz alatti úszó készülék;
- NB. *Lásd még a kettős felhasználású termékek és technológiák uniós jegyzékének 8A002.q. pontját.*
- b) kifejezetten katonai felhasználásra tervezett szerkezeti felszerelés;
- c) jel elfojtáshoz, kifejezetten katonai felhasználásra tervezett szerelvények, bevonatok és eljárások;
- d) kifejezetten a harci zónában történő használatra tervezett tábori műszaki eszközök;
- e) „robotok”, „robot”-vezérlések és „végeffektorok”, amelyek a következő jellemzők valamelyikével bírnak:
1. kifejezetten katonai használatra tervezték;
  2. magában foglal hidraulikavezetékek védelmére szolgáló eszközöket a ballisztikai repeszek által kívülről okozott szakadás ellen (pl. öntömítő vezetékek beépítése révén), és 839 K (566 °C) hőmérsékletnél magasabb lobbanáspontú hidraulikafolyadék használatára tervezték; vagy
  3. kifejezetten elektromágneses impulzus (EMP) környezetben való működésre tervezték vagy minősítették;
- Műszaki megjegyzés:
- Az elektromágneses impulzus nem vonatkozik a közelben található berendezés (pl. gépek, készülékek vagy elektronikai berendezés) elektromágneses sugárzása vagy villámlás okozta szándékolatlan interferenciára.*
- f) kifejezetten az e mellékletben meghatározott rendszerekkel, berendezésekkel vagy alkatrészekkel együtt történő, katonai felhasználásra tervezett vagy átalakított „könyvtárak”;
- g) a közös katonai listában máshol nem említett, kifejezetten katonai felhasználásra tervezett, nukleáris energia előállítására szolgáló berendezések vagy nukleáris meghajtóberendezések, valamint az azokhoz kifejezetten katonai felhasználásra tervezett vagy ’átalakított’ alkatrészek;
- Megjegyzés: *Az ML17. fejezet g) pontja magában foglalja az „atomreaktorokat”.*
- h) jel elfojtása érdekében, kifejezetten katonai felhasználásra tervezett, bevonattal ellátott vagy kezelt olyan berendezés és anyag, amely e mellékletben máshol nem szerepel;
- i) kifejezetten katonai „atomreaktorok” részére tervezett szimulátorok;
- j) kifejezetten katonai berendezések kiszolgálására tervezett vagy ’átalakított’ mobil javító műhelyek;
- k) kifejezetten katonai felhasználásra tervezett vagy ’átalakított’ harctéri generátorok;
- l) kifejezetten katonai felhasználásra tervezett vagy ’átalakított’, intermodális ISO-konténerek vagy leszerelhető járműfelépítmények (cserefelépítmények);

- m) az e mellékletben máshol nem szereplő komphajók, valamint kifejezetten katonai felhasználásra tervezett hidak és pontonok;
- n) kifejezetten az ML4., ML6., ML9. vagy ML10. fejezetben meghatározott termékek „fejlesztéséhez” tervezett kísérleti modellek;
- o) kifejezetten katonai felhasználásra tervezett „lézer” védelmi berendezés (például szem- vagy érzékelővédelem);
- p) kifejezetten katonai felhasználásra tervezett vagy ’átalakított’, az e mellékletben máshol nem szereplő „üzemanyagcellák”.

Műszaki megjegyzések:

1. 2014 óta nem használatos.
2. Az ML17. fejezet alkalmazásában ’átalakított’: bármely strukturális, elektromos, mechanikai vagy egyéb változás, amely valamely nem katonai eszközt kifejezetten katonai felhasználásra tervezett eszköz képességeivel lát el.

XVIII. Fejezet

(ML18)

**Az alábbi 'gyártó' berendezések, környezetállósági vizsgáló létesítmények és alkatrészek:**

- a) kifejezetten az e mellékletben meghatározott termékek 'gyártásához' tervezett vagy átalakított 'gyártó' berendezések, és a kifejezetten azokhoz tervezett alkatrészek;
- b) kifejezetten az e mellékletben meghatározott termékek tanúsításához, minősítéséhez és vizsgálatához tervezett környezetállósági vizsgáló létesítmények és az azokhoz tervezett berendezések.

Műszaki megjegyzés:

*Az ML18. fejezet alkalmazásában 'gyártás': a tervezés, vizsgálat, előállítás, tesztelés és ellenőrzés.*

Megjegyzés:

*Az ML18. fejezet a) és b) pontja magában foglalja a következő berendezéseket:*

- a) folyamatos nitrálók;
- b) centrifugális vizsgálókészülék vagy berendezés, amely az alábbi paraméterek bármelyikével rendelkezik:
  1. egy vagy több hajtómotorjának együttes névleges teljesítménye legalább 298 kW (400 LE);
  2. hasznos terhelhetősége legalább 113 kg; vagy
  3. legalább 91 kg hasznos terhelésre ható 8 g vagy nagyobb centrifugális gyorsulást állít elő;
- c) dehidratáló prések;
- d) kifejezetten katonai „robbanóanyagok” sajtolására tervezett vagy átalakított csavaros extruderek;
- e) vágógépek az extrudált „hajtóanyagok” méretre vágásához;
- f) legalább 1,85 m átmérőjű, nagy nyomást kibíró (sweetie) tartályok (tumblerek), amelyek tárolókapacitása nagyobb, mint 227 kg;
- g) szilárd „hajtóanyagok” folyamatos keverésének eszközei;
- h) fluidhajtóanyag-örrlők katonai „robbanóanyagok” összetevőinek zúzására vagy őrlésére;
- i) az ML8. fejezet c) pontjának 8. alpontja alapján engedélyezés alá vont fémpor gömbösítésének és egységes szemcseméretének egyidejű elérését biztosító berendezések;
- j) az ML8. fejezet c) pontjának 3. alpontjában felsorolt anyagok átalakítására szolgáló konvekciós áramú konverterek.

## XIX. Fejezet

(ML19)

**Irányított energiát kibocsátó fegyverrendszerek (DEW), kapcsolódó berendezések, vagy ellentevékenység eszközei, és kísérleti modellek a következők szerint, és a kifejezetten azokhoz tervezett alkatrészek:**

- a) a célpont megsemmisítésére vagy a célpont támadási célja elérésének megakadályozására tervezett „lézer”-rendszerek;
- b) a célpont megsemmisítésére vagy a célpont támadási célja elérésének megakadályozására alkalmas részecskesugárzó rendszerek;
- c) a célpont megsemmisítésére vagy célpont támadási célja elérésének megakadályozására alkalmas nagy teljesítményű rádiófrekvenciás (RF) rendszerek;
- d) kifejezetten az ML19. fejezet a)–c) pontjaiban meghatározott rendszerek felderítésére vagy azonosítására, vagy az ellenük való védelemre tervezett berendezések;
- e) az ML19. fejezetben meghatározott rendszerek, berendezések és alkatrészek fizikai kísérleti modelljei;
- f) „lézer”-rendszerek, amelyeket kifejezetten a védőeszközök nélküli látószerv – azaz a szabad szem vagy a látást javító eszközzel ellátott szem – maradandó vakságának előidézésére terveztek.

1. Megjegyzés: *Az ML19. fejezetben meghatározott, irányított energiát kibocsátó fegyverrendszerek közé tartoznak azok a rendszerek, amelyek képessége az alábbi engedélyköteles eszközök alkalmazásától függ:*

- a) *elégséges teljesítményű „lézerek” olyan megsemmisítő hatás létrehozására, amely hasonló a hagyományos lőszer pusztítási hatásához;*
- b) *részecskegyorsítók, amelyek pusztító hatású energiával feltöltött vagy semleges részecskesugarat lőnek ki;*
- c) *nagy löktető teljesítményű vagy nagy átlagos teljesítményű rádiófrekvenciás sugáradók, amelyek kellően intenzív mezőt hoznak létre ahhoz, hogy a távoli célpontban lévő elektronikus áramkört üzemképtelenné tegyék.*

2. Megjegyzés: *Az ML19. fejezet szerint engedélykötelesek az alábbi, kifejezetten irányított energiát kibocsátó rendszerek:*

- a) *primer energiaforrások, energiatároló, kapcsoló, teljesítmény szabályozó vagy üzemanyag-kezelő berendezések;*
- b) *célkereső vagy követő rendszerek;*
- c) *a célpont károsodását, megsemmisítését vagy a célpont támadási célja elérése megakadályozásának megtörténtét felmérő rendszerek;*
- d) *sugárnyaláb-kezelő, továbbító vagy célmegjelölő berendezés;*
- e) *gyors sugárnyaláb mozgatására képes berendezés, több célpont elleni gyors műveletekre;*
- f) *adaptív optikák és fáziskonjugátorok;*
- g) *áram injektorok negatív hidrogén-ion sugár előállítására;*
- h) *„ürminősítésű” gyorsító alkatrészek;*
- i) *negatívionsugár-összpontosító berendezés;*
- j) *nagy energiájú ionsugár ellenőrzésére és mozgatására szolgáló berendezés;*
- k) *„ürminősítésű” fémfóliák a negatív hidrogén izotóp sugarak semlegesítésére.*

## XX. Fejezet

(ML20)

**Kriogén és „szupravezető” berendezések az alábbiak szerint, valamint kifejezetten azokhoz tervezett alkatrészek és tartozékok az alábbiak szerint:**

- a) kifejezetten katonai földi, vízi, légi vagy űrjárművekbe való beépítésre tervezett berendezések, amelyek képesek a jármű mozgása közben 103 K (- 170 °C) alatti hőmérsékletet előállítani vagy fenntartani.

Megjegyzés: *Az ML20. fejezet a) pontja magában foglalja azon mobil rendszereket, amelyek nemfémek vagy nem villamos vezető anyagokból – például műanyagok vagy epoxigyantával impregnált anyagok – előállított tartozékokból vagy alkatrészekből épülnek fel.*

- b) olyan „szupravezető” villamos berendezés (forgógépek vagy átalakítók), amelyeket kifejezetten katonai földi, vízi, légi vagy űrjárművekbe való beépítésre terveztek, és amelyek a jármű mozgása közben is működtethetők.

Megjegyzés: *Az ML20. fejezet b) pontja nem vonatkozik az olyan egyenáramú hibrid homopoláris generátorokra, amelyek egypólusú normál fémarmatúrával rendelkeznek, és olyan mágneses mezőben forognak, amelyet szupravezető tekercsek hoznak létre, amennyiben a generátorban ezen tekercsek az egyedüli szupravezető elemek.*

## XXI. Fejezet

(ML21)

**„Szoftver”, a következők szerint:**

- a) „szoftver”, amelyet kifejezetten az alábbiakban felsorolt valamely célra terveztek vagy alakítottak át:
1. az e mellékletben meghatározott berendezés „fejlesztése”, „gyártása”, üzemeltetése vagy karbantartása;
  2. az e mellékletben meghatározott anyagok „fejlesztése” vagy „gyártása”; vagy
  3. az e mellékletben meghatározott szoftver „fejlesztése”, „gyártása”, üzemeltetése vagy karbantartása.
- b) az ML21. fejezet a) pontjában meghatározottaktól eltérő egyéb speciális „szoftver” az alábbiak szerint:
1. kifejezetten katonai felhasználásra, katonai fegyverrendszerek modellezése, szimulálása vagy értékelése céljára tervezett „szoftver”;
  2. kifejezetten katonai felhasználásra, katonai műveletek modellezése vagy szimulálása céljára tervezett „szoftver”;
  3. hagyományos, nukleáris, vegyi vagy biológiai fegyverek hatásának meghatározására szolgáló „szoftver”;
  4. kifejezetten katonai felhasználásra tervezett és kifejezetten vezetési, hírközlési, irányítási és hírszerzési (Command, Communications, Control and Intelligence - C3I) vagy vezetési, hírközlési, irányítási, számítástechnikai és hírszerzési (Command, Communications, Control, Computer and Intelligence - C4I) rendszer alkalmazások céljára kifejlesztett „szoftver”;
  5. kifejezetten katonai kibertámadások végrehajtásához tervezett vagy átalakított „szoftver”;

1.

Megjegyzés: *Az ML21. fejezet b) pontjának 5. alpontja magában foglalja a rendszerek, berendezések vagy „szoftver” megsemmisítésére, megkárosítására, hatékonyságának csökkentésére vagy megzavarására tervezett, az e mellékletben meghatározott „szoftvert”, valamint az ahhoz tartozó kibertámadó, továbbá a kibertéren belüli vezetés és irányítás (C2) céljára szolgáló „szoftvert”.*

2.Megjegyzés:

*Az ML21. fejezet b) pontjának 5. alpontja nem vonatkozik a „sebezhetőségfeltáráásra”, illetve a „kiberbiztonsági esemény operatív kezelésére”, mely a nem katonai jellegű defenzív kiberbiztonsági felkészültségre vagy reagálásra korlátozódik.*

- c) az ML21. fejezet a) vagy b) pontjában nem meghatározott „szoftver”, amelyet kifejezetten arra terveztek vagy alakítottak át, hogy az e mellékletben nem szereplő berendezések számára lehetővé tegye az e mellékletben meghatározott berendezések katonai rendeltetésének betöltését.

NB.

*Lásd az e mellékletben az ML21. fejezet c) pontjában meghatározott, telepített „szoftverrel” rendelkező, általános rendeltetésű „digitális számítógépekre” vonatkozóan meghatározott rendszereket, berendezéseket és alkatrészeket.*

## XXII. Fejezet

(ML22)

**„Technológia” a következők szerint:**

- a) „technológia”, amely az ML22. fejezet b) pontjában meghatározottaktól eltér és az e mellékletben szereplő termékek „fejlesztéséhez”, „gyártásához”, üzemeltetéséhez, üzembe helyezéséhez (a helyszíni üzembe helyezést is beleértve), folyamatos üzemben tartásához (ellenőrzéséhez), javításához, nagyjavításához vagy felújításához „szükséges”;
- b) „Technológia” a következők szerint:
1. „technológia”, amely az e mellékletben meghatározott termékek teljes gyártási eljárásának tervezéséhez, az alkatrészek összeszereléséhez és azok működtetéséhez, üzemeltetéséhez és javításához „szükséges” még akkor is, ha a gyártási eljárás alkatrészei nincsenek meghatározva;
  2. „technológia”, amely kézfegyverek „fejlesztéséhez” és „gyártásához” „szükséges” még akkor is, ha azt antik kézfegyverek másolatainak gyártására használják;
  3. 2013 óta nem használatos;  
N.B. *A „technológiának” korábban az ML22. fejezet b) pontjának 3. alpontjában foglalt meghatározása tekintetében lásd az ML22. fejezet a) pontját.*
  4. 2013 óta nem használatos;  
N.B. *A „technológiának” korábban az ML22. fejezet b) pontjának 4. alpontjában foglalt meghatározása tekintetében lásd az ML22. fejezet a) pontját.*
  5. „technológia”, amely kizárólag az ML7. fejezet i) pontjának 1. alpontjában meghatározott „biokatalizátoroknak” a katonai hordozóanyagokkal vagy katonai anyagokkal történő elegyítéséhez „szükséges”.

1.Megjegyzés:

*Az e mellékletben szereplő termékek „fejlesztéséhez”, „gyártásához”, üzemeltetéséhez, üzembe helyezéséhez (a helyszíni üzembe helyezést is beleértve), folyamatos üzemben tartásához (ellenőrzéséhez), javításához, nagyjavításához vagy felújításához „szükséges” „technológia” akkor is engedélyköteles marad, ha azt az e mellékletben nem szereplő termékekre kell alkalmazni.*

2.Megjegyzés:

*Az ML22. pont nem vonatkozik a következőkre:*

- a) azon „technológiák”, amelyek a szükséges minimumot képezik a nem engedélyköteles tételek, illetőleg az engedélyezett kivételű tételek üzembe helyezéséhez, működtetéséhez, működtetés folyamatos fenntartásához (ellenőrzéséhez) vagy javításához;
- b) azon „technológiák”, amelyek „közhasznú”, „tudományos alap kutatás” vagy a szabadalmi engedélyekhez szükséges minimum információk;
- c) a polgári közlekedési eszközök folyamatos meghajtásához szükséges mágneses indukcióhoz kapcsolódó „technológiák”.



## XXIII. Fejezet

(HUML23)

**Kifejezeten katonai célú felszerelések:**

Kizárólag katonai előírások szerint kialakított alapanyagból, katonai szabvány, felsorolás vagy annak megfelelő követelmény szerint gyártott termékek:

a) jelen Jegyzékben másutt engedélyezés alá nem vont, katonai alkalmazásra kifejlesztett hadiruházati felszerelések, lábbelik, málhazsákok és hordeszkozok;

*Megjegyzés: a XXIII. Fejezet a) pontja nem vonatkozik a rendszerből kivont, jelzésektől megfosztott hadiruházati felszerelésekre, lábbelikre, málhazsákokra és hordeszkozokra*

b) katonai és a személyi álcázó felszerelések, takaróeszközök;

c) katonai alkalmazásra kifejlesztett túlélést biztosító eszközök, egyéni védőeszközök, védőfunkciójú eszközök és felszerelések.

## XXIV. Fejezet

(HUML24)

**Kifejezeten katonai célú szolgáltatások:**

a) a katonai kontingensek és felszeréseik katonai feladat végrehajtására történő kitelepítése, váltása, át-, illetve hazatelepítése, utánpótlás és ellátás biztosítása érdekében katonai vagy polgári eszközökkel végzett szállítási-szolgáltatások;

b) kifejezeten katonai célokra tervezett és alkalmazott, a jelen jegyzék I-VII., IX-XXIII., valamint XXV-XXVI. Fejezetében felsorolt termékek rendszeresítésével, rendszerben tartásával (üzemeltetésével, üzemben tartásával), illetve rendszerből történő kivonásával és kezelésével közvetlenül összefüggő szolgáltatások;

c) kifejezeten veszélyes vagy speciális jellege miatt oda sorolandó eszközök és anyagok - beleértve az I-IV., VI-VIII., X-XIII., XV. és XIX. Fejezetekben szereplő termékeket - megsemmisítésére, hatástalanítására, illetve az ezzel összefüggő tevékenységre irányuló szolgáltatás.

## XXV. Fejezet

(HUML25)

**Kényszerítő és bünfelderítő eszközök:**

1. Kényszerítő eszközök:

a) rendőrbotok:

1. bevetési botok;

2. gumibotok;

3. teleszkópos ütőbotok;

4. tonfák;

b) elektromos sokkoló eszközök:

c) mozgásszabadságot korlátozó eszközök:

1. műanyagbilincsek;

2. patentbilincsek;

3. szorítóbilincsek;

4. testbilincsek;

5. menekülő jármű elfogó készlet;

6. személy ellen alkalmazható elfogó háló;

d) tömegszállításra alkalmas egyéb hordozható eszközök:

e) cselekvésképtelenséget előidéző, tömegszállításra alkalmas vegyi anyagok:

1. dibenz-(b,f)-1,4-oxazepint(CR),

2. klóracetofenont (CN),

3. ortoklor-benzalmon-nitrilt (CS) tartalmazó könnygázfajták;

f) természetes és egyéb szintetikus, tömegszállításra alkalmas hatóanyagok.

*Megjegyzés:*

*A XXV. Fejezet 1. pont f) alpontja szerinti termékkörbe tartozik a bors és paprika hatóanyagú spray.*

Megjegyzés:

1. Tömegoszlato anyagokkal kapcsolatban lásd még a VII. Fejezet d) pontját.  
 2. Nem tartoznak engedélyezés alá a XXV. Fejezet 1. pont e) és f) alpontja szerinti 20 gramm vagy ennél kisebb egyedi kiszerezésű könnygázkészítmények abban az esetben, ha azok hatóanyagtartalma legfeljebb 1%.

## 2. Bünfelderítő eszközök:

a) lézeres ujjlenyomat-azonosító berendezés;  
 b) számítógépes ujjlenyomat-azonosító berendezés;  
 c) hangelemző és -azonosító berendezések és alkatrészek;  
 d) mobil bűnügyi vizsgálati laboratóriumok, ezek berendezései és tartozékai;  
 e) speciális rendeltetésű biológiai, neurofizikai reakcióvizsgáló berendezések; illetve ezek alkatrészei és tartozékai:

1. 4 vagy több csatornaszámú poligráfok,
2. automata ujj- és tenyérynnyomat-azonosító rendszer (AFIS),
3. digitális ujjnyomat mintavételi eszközök,
4. pszichológiai stresszelemző berendezések,
5. különleges rendeltetésű alkatrészek és tartozékok a 4. pontban szereplő berendezésekhez és rendszerekhez.

Megjegyzés: Nem tartoznak a XXV. Fejezet 2. pont e) alpontja alapján engedélyezés alá azon biomedikai készülékek, amelyeket kórházakban biológiai és neurofizikai reakciók vizsgálatára alkalmaznak.

## XXVI. Fejezet

(HUML26)

**Titkosszolgálati eszközök:**

## 1. Akusztikus lehallgató eszközök:

Akusztikus lehallgató eszköznek minősül minden olyan akusztikus információ megismerésére, rögzítésére, továbbítására alkalmas elektronikus, szoftveres, mechanikus vagy más eszköz, módszer, technológia, amely a kommunikációban résztvevők bármelyikének tudta és beleegyezése nélkül, titkosan, illetve rejtetten alkalmazható, így különösen:

a) lehallgatási célra tervezett, előállított vagy forgalmazott mikrofon, illesztő, rögzítő, illetve továbbító eszköz;  
 b) lézer- vagy infravörös sugárzást felhasználó, illetve mikrohullámú vagy ultrahangos működési elvet alkalmazó technikai lehallgató rendszer;  
 c) rejtett, álcázott, illetve megtévesztésre alkalmas hangrögzítő, vagy továbbító eszköz, azok tartozékai.

Megjegyzés: A XXVI. Fejezet 1. pontja nem vonja engedélyezés alá az alábbi eszközöket, berendezéseket, tartozékokat:

1. polgári felhasználásra tervezett irodai vagy szórakoztató elektronikai eszközök és azok tartozékai;
2. ipari vagy polgári felhasználásra tervezett jelzőrendszerek elemei;
3. diszpécserközpontok információrögzítő eszközei;
4. kulturális, sport- vagy egyéb tömegrendezvények hangosító eszközei;
5. polgári vagy rádióamatőr felhasználásra tervezett rádiófrekvenciás adó-vevő készülékek;
6. ipari, oktatási, tudományos, vagy hírközlés-technikai felhasználásra tervezett berendezések, mérőműszerek, azok tartozékai.

## 2. Titkos vizuális megfigyelő eszközök:

Titkos vizuális megfigyelő eszköznek minősül bármely olyan vizuális információ megismerésére, rögzítésére, továbbítására alkalmas optikai, elektronikus, szoftveres, mechanikus vagy más eszköz, módszer, technológia, amellyel az érintett személy tudta és beleegyezése nélkül annak tevékenységének titkos megfigyelése, rögzítése, vagy az így nyert információ továbbítása, feldolgozása megvalósítható, így különösen:

a) megtévesztésre alkalmas rejtő eszközbe szerelt videó kamera és fényképezőgép, valamint a rejtésre szolgáló tartozékai;

b) rejtésre szolgáló optika előtétekkel (például csavarfej, szegecsfej, gomb stb.) telepíthető kamera és tartozékai;

c) fedett videó jelátvitelt alkalmazó, azt lehetővé tevő eszközök;

d) videoszóópok, fiberszóópok, illetve egyéb, üvegszál optikát felhasználó, rejtett megfigyelést lehetővé tevő rendszerek és ezek fényképezőgéphez, vagy videokamerához való csatlakozását biztosító adapterek és tartozékok.

Megjegyzés: A XXVI. Fejezet 2. pontja nem vonja engedélyezés alá az alábbi eszközöket, berendezéseket, tartozékokat:

1. ipari, vagy polgári felhasználásra tervezett fotós, vagy videós szórakoztató, oktatási, tudományos, hírközlés-technikai eszközök és azok alkatrészei, tartozékai;

2. ipari, vagy polgári felhasználásra tervezett, rejtetten nem telepíthető vagyónvédelmi, betörésjelző, vagy egyéb riasztórendszerek elemei;

3. ipari forgalom-megfigyelő, -számláló, sebességmérő, dokumentáló rendszerek elemei;

4. orvosi vagy ipari felhasználásra tervezett és gyártott endoszkópok, videoszkópok, fiberszkópok, boroszkópok, azok alkatrészei, tartozékai;

5. tömegrendezvényeken használt videó-dokumentáló rendszerek és azok elemei;

6. éjjellátó készülékek tekintetében lásd a XV. Fejezetet.

3. Számítástechnikai eszközök ellenőrzésének, illetve elektronikus hírközlő, és azt helyettesítő hálózaton folytatott kommunikáció ellenőrzésének eszközei:

Jelen pont engedélyezés alá vonja azokat az eszközöket vagy szoftvereket, amelyek alkalmasak az adatokat tároló és/vagy feldolgozó számítógépekből, számítástechnikai, vagy egyéb eszközökből, a hozzájuk használható adathordozókból a tárolt információ bármilyen módon történő titkos megszerzésére, továbbítására, rögzítésére, valamint a számítástechnikai eszközökön folytatott tevékenység valós idejű titkos megfigyelésére, rögzítésére, illetve az elektronikus hírközlő hálózaton folytatott kommunikáció megszerzésére, így különösen:

a) belépési és hozzáférési kódok megszerzését lehetővé tevő, támogató eszközök, szoftverek;

b) hálózati védelmi rendszerek, illetve titkosításra épülő védelmek megkerülésére, feltörésére szolgáló eszközök, szoftverek;

c) a használt vizuális kijelző tartalmát rögzítő és/vagy továbbító eszközök, szoftverek;

d) olyan eszközök, szoftverek, amelyeket az adattovábbításra alkalmas hálózaton folytatott kommunikáció megszerzésére terveztek, állítottak elő, vagy erre lényeges átalakítás nélkül felhasználható.

*Megjegyzés: A XXVI. Fejezet 3. pontja nem vonja engedélyezés alá az alábbi eszközöket, berendezéseket, tartozékokat:*

1. ipari vagy polgári felhasználásra tervezett - a hírközlési szolgáltatás nyújtásával összefüggésben használatos - mérőberendezések, hírközlés-technikai eszközök és azok alkatrészei, tartozékai;

2. ipari vagy polgári felhasználásra tervezett, és a felhasználó tudta és beleegyezése nélkül nem alkalmazható rendszerek és szoftverek eszközei, tartozékai.

4. Zavaró eszközök:

Jelen pont engedélyezés alá vonja mindazokat a termékeket, eszközöket, technológiákat, szoftvereket, ezek alkatrészeit, és tartozékait, amelyek a XXVI. Fejezet 1., 2. és 3. pontjában felsorolt eszközök zavarására, működésük felfüggesztésére, illetve lehetetlenné tételére terveztek, állítottak elő, így különösen:

a) rádiófrekvenciás zavaró adók;

b) vezetékes zavaró adók;

c) akusztikus zaj generátorok;

d) lézer- vagy infravörös sugárzással működő zavaró adók;

e) elektronikai eszközök tönkretételére tervezett, előállított berendezések;

f) informatikai eszközök zavarására tervezett, előállított eszközök, szoftverek;

g) biztonsági rendszerek zavarására tervezett, előállított eszközök.

5. Felderítő eszközök:

Jelen pont engedélyezés alá vonja az alábbiakat:

a) vezetéken megvalósított lehallgatást detektáló berendezések;

b) optikakereső berendezések;

c) rejtett rádiófrekvenciás adóberendezések felderítésére és helyének meghatározására szolgáló detektorok;

d) nem lineáris átmenet gerjesztésén alapuló detektáló eszközök passzív lehallgató és megfigyelő berendezések felfedésére.

6. Titkos behatolás eszközei:

Titkos behatoló eszköznek minősülnek azon mechanikai, elektronikai, optikai, vegyi vagy egyéb elven működő eszközök, vagy szoftverek, amelyek segítségével zárt objektumba (zárt földterület, épület, gépkocsi stb.) hajtható végre behatolás vagy tárgyakon található mechanikai, elektronikus védelmi rendszerek leküzdhetők oly módon, hogy a védelmi rendszerek a későbbiek folyamán is rendeltetésszerűen használhatók maradnak, így különösen:

a) mechanikus, elektromos, elektronikus vagy egyéb elven működő záruk, zárszerkezetek, lakatok, reteszek stb. rendeltetésszerű nyitóeszközeit helyettesítő roncsolásos vagy roncsolásmentes nyitására tervezett és előállított eszközök, technológiák és tartozékaik;

b) elektronikus biztonsági rendszerek rendeltetésszerű működését befolyásoló vagy működésképtelenségét kiváltó, speciálisan e célra készült eszközök, szoftverek és tartozékaik.

## 7. Rejtjelező és titkosító berendezések:

a) elektronikus hírközlő hálózaton, illetve informatikai rendszerekben használatos rejtjelező és titkosító eszközök, gépek, berendezések és speciálisan ezekhez tervezett szoftverek, valamint azok funkcionális részegységei, alkatrészei, továbbá kiegészítő egységei és tartozékai;

b) speciális rejtjelkulcsok előállítására, elosztására, szállítására tervezett, vagy használt eszközök, berendezések és speciálisan ezekhez tervezett szoftverek;

c) rejtjelkulcsok.

Megjegyzés:

A XXVI. Fejezet 7. pontja nem vonja engedélyezés alá az alábbi eszközöket, berendezéseket, tartozékokat:

1. szerzői jogvédelem biztosítását célzó kódoló-dekódoló eszközök;

2. ipari, vagy polgári felhasználásra tervezett biztonsági (vagy védelmi, személyazonosító, jogosultság-ellenőrzési célú) rendszerek kódoló-dekódoló eszközei.

## 8. Követő eszközök:

Követő eszköznek minősül bármely olyan eszköz vagy szoftver, illetve tartozékai, amelyet személy vagy tárgy - az adott személy, illetve a tárgy tulajdonosának tudta nélkül történő - irány- és helymeghatározására terveztek, állítottak elő.

Megjegyzés:

A XXVI. Fejezet 8. pontja nem vonja engedélyezés alá a nagyközönség számára árusított irány- és helymeghatározásra alkalmas vevőberendezéseket.

**A LISTÁBAN HASZNÁLT KIFEJEZÉSEK FOGALMÁNAK MEGHATÁROZÁSA**

Az alábbiakban találhatóak – betűrendi sorrendben – az e listában használt kifejezések fogalmának meghatározása.

1. Megjegyzés: *A fogalom meghatározások a lista egészére vonatkoznak. A hivatkozások kizárólag tájékoztató jellegűek, és nem érintik a definícióknak a lista egészében való általános alkalmazását.*
2. Megjegyzés: *Az ebben "A listában használt kifejezések fogalom meghatározásai" című részben szereplő szavak és kifejezések kizárólag akkor értelmezendők a definíciónak megfelelően, ha idézőjelben („”) állnak. A félidézőjellel jelölt (‘’) fogalmak definícióját a megfelelő részhez fűzött műszaki megjegyzés tartalmazza. Egyéb esetekben a szavak és kifejezések általánosan elfogadott (szótári) jelentésükben értelmezendők.*

ML8.	„Adalékanyagok”: robbanóanyagokban, azok tulajdonságainak javítása céljából használt anyagok.
ML8., 10., 14.	„Légi jármű”: merevszárnyas, csuklósszárnyas, forgószárnyas (helikopter), döntött rotoros vagy döntött szárnyas légi jármű.
	„Légihajó”: olyan, motorral hajtott légi jármű, amelyet a levegőnél könnyebb gáztest (általában hélium, korábban hidrogén) tart fenn.
ML11.	„Automatikus parancsnoki és vezetési rendszerek”: olyan elektronikus rendszerek, amelyeken keresztül a vezetés alatt álló hadművelleti, harcászati kötelék, egység, hajó, alegység vagy fegyverek hatékony működéséhez nélkülözhetetlen információt betáplálják, feldolgozzák és továbbítják. Ezt a katonai vezető szerv feladatainak támogatására tervezett számítógépes és egyéb speciális hardver felhasználásával végzik. Az automatikus parancsnoki és vezetési rendszerek fő funkciói a következők: az információk hatékony automatikus gyűjtése, tárolása és feldolgozása; mindazon körülmények és helyzet bemutatása, amelyek hatással lehetnek a harc előkészítésére és megvívására; a művelet céljának és pillanatnyi állásának megfelelően a harcászati és hadművelleti számvetések elvégzése az erőforrásoknak a harccsoportok vagy hadrendi elemek vagy a harctéren telepített erők közötti megosztása céljából; a művelet vagy harc időtartama alatt bármikor helyzetértékeléshez és döntéshozatalhoz szükséges adatok előkészítése; a műveletek számítógépes szimulációja.
ML22.	„Tudományos alap kutatás”: kísérleti vagy elméleti munka, melynek alapvető célja új ismeretek megszerzése jelenségek vagy megfigyelhető tények alapelveiről, és elsődlegesen nem meghatározott gyakorlati cél vagy szándék elérésére irányul.

ML7., 22.	<p>„Biokatalizátorok”:          egyes vegyi vagy biokémiai reakciókhoz, vagy egyéb biológiai vegyületekben használt ’enzimek’, amelyek a vegyi harcanyagokhoz (CW) kötődnek és lebontásukat gyorsítják.</p> <p><u>Műszaki megjegyzés:</u>          ’Enzim’: egyes vegyi vagy biokémiai reakciókhoz használt „biokatalizátor”.</p>
ML7.	<p>„Biológiai anyagok”:          olyan patogének vagy toxinok, amelyeket úgy szelektáltak vagy úgy módosítottak (például a tisztaság, az eltarthatósági idő, a fertőzőképesség, a terjedési jellemzők vagy az UV-sugárzással szembeni ellenálló képesség megváltoztatásával), hogy azok emberek vagy állatok halálát, illetve testi sérülését okozzák, vagy kárt teygenek a berendezésekben, a természetben vagy a környezetben.</p>
ML7.	<p>„Biopolimerek”:          az alábbiak szerinti biológiai makromolekulák:</p> <p>a) egyes vegyi vagy biokémiai reakciókhoz használt enzimek;</p> <p>b) ’nem idiotipikus’, ’monoklonális ’ vagy ’poliklonális ellenanyagok’;</p> <p>c) különleges módon tervezett vagy feldolgozott receptorok;</p> <p><u>Műszaki megjegyzések:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ’Nem idiotipikus ellenanyagok’: olyan ellenanyagok, amelyek más ellenanyagok konkrét ellenanyag-megkötő helyeihez kötődnek;</li> <li>2. ’Monoklonális ellenanyagok’: olyan proteinek, amelyek egy ellenanyag-megkötő helyhez kötődnek, és amelyeket egy sejtklón állít elő;</li> <li>3. ’Poliklonális ellenanyagok’: olyan proteinek keveréke, amelyek egy ellenanyag megkötő helyhez kötődnek, és amelyeket egynél több sejtklón állít elő;</li> <li>4. ’Receptorok’: olyan biológiai makromolekuláris szerkezetek, amelyek képesek ligandok megkötésére, amelyek megkötése hatással van fiziológiai funkcióikra.</li> </ol>
ML4., 10.	<p>„Polgári légi jármű”:          egy vagy több uniós tagállam vagy a Wassenaari Megállapodásban részt vevő állam polgári repülésügyi hatóságai által közzétett, a repülésre való alkalmasságot minősítő listákban felsorolt „légi járművek”, amelyek kereskedelmi, polgári, belső és külső útvonalakon repülhetnek, vagy polgári, magán- vagy üzleti célokra használhatók.</p>
ML21.	<p>„Kiberbiztonsági esemény operatív kezelése”:          az a folyamat, amelynek során a kiberbiztonsági eseménnyel kapcsolatban lefolytatják a szükséges információcserét a kiberbiztonsági esemény kezeléséért vagy annak koordinálásáért felelős magánszemélyekkel vagy szervezetekkel</p>
ML1.	<p>„Hatástalanított tűzfegyver”:          olyan tűzfegyver, amelyet valamely uniós tagállam vagy a Wassenaari Megállapodásban részt vevő állam nemzeti hatósága által meghatározott eljárással lövedék kilövésére alkalmatlanná tettek. Az említett eljárások véglegesen megváltoztatják a tűzfegyver alapvető elemeit. A tagállamok törvényi, rendeleti vagy közigazgatási rendelkezéseivel összhangban a tűzfegyver hatástalanítása az illetékes hatóság által kibocsátott tanúsítvánnyal igazolható és a tűzfegyver valamely lényeges elemén beütött próbajellel jelölhető.</p>
ML17., 21., 22.	<p>„Fejlesztés”:          kapcsolódik a sorozatgyártást megelőző valamennyi szakaszhoz, mint például: tervezés, tervezéskutatás, tervezéselemzések, tervezési koncepciók, a prototípusok összeszerelése és vizsgálata, kísérleti gyártási tervek, tervezési adatok, a tervezési adatok termékké történő átalakításának folyamata, konfigurációs tervezés, integrációtervezés, tervrajzok.</p>
ML21.	<p>„Digitális számítógép”:          olyan berendezés, amely egy vagy több diszkrét változó formájában az alábbi műveletek mindegyikét képes elvégezni:</p> <p>a) adatok fogadása;</p>

	<p>b) adatok vagy utasítások tárolása állandó vagy változtatható (írható) tárolóeszközökön;</p> <p>c) adatok feldolgozása tárolt és módosítható utasítássorozattal; valamint</p> <p>d) kimeneti adatok szolgáltatása.</p> <p><u>Műszaki megjegyzés:</u> A tárolt utasítássorozat módosítása magában foglalja az állandó tárolóeszközök cseréjét, de nem foglalja magában a kábelezés vagy a csatlakozások fizikai megváltoztatását.</p>
ML17.	<p>„Végeffektorok”: fogószerszámok, 'aktív szerszámegységek' és minden egyéb olyan szerszám, amelyet a „robot” manipulátorkar végén lévő alaplagra erősítenek.</p> <p><u>Műszaki megjegyzés:</u> Az 'aktív szerszámegységek' valamely munkadarab hajtóerejét vagy munkaenergiáját biztosító, vagy azt érzékelő eszközök.</p>
ML8.	<p>„Energiahordozó anyagok”: olyan anyagok vagy keverékek, amelyek a tervezett felhasználásukhoz szükséges energia kibocsátása céljából kémiai reakcióba lépnek. A „robbanóanyagok”, „pirotechnikai eszközök” és „hajtóanyagok” az energiahordozó anyagok alosztályait képezik.</p>
ML6., 13.	<p>„Egyenértékű szabványok” egy vagy több uniós tagállam vagy a Wassenaari Megállapodásban részt vevő állam által elismert és az adott bejegyzésre alkalmazandó ekvivalens nemzeti vagy nemzetközi szabványok.</p>
ML8., 18.	<p>„Robbanóanyagok”: olyan szilárd, folyékony vagy gáz-halmazállapotú anyagok vagy anyagok keverékei, amelyek robbanófejekben elsődleges, indító- vagy főtöltetként, valamint rombolások és egyéb alkalmazások során történő felhasználásukkor robbanást okoznak.</p>
ML7.	<p>„Expressziós vektorok”: genetikai anyagnak a fogadósejtbe történő bejuttatására használt hordozók (például plazmid vagy vírus).</p>
ML13.	<p>„Szálak vagy rostos anyagok”: többek között:</p> <p>a) folytonos monofil szálak;</p> <p>b) folytonos cérnák és előfonatok;</p> <p>c) szalagok, szövetek, kusza fonatok és paszományok;</p> <p>d) vágott szálak, szálkötegek és koherens szálú végek;</p> <p>e) bármilyen hosszú, egykristályos vagy polikristályos túrkristályok;</p> <p>f) aromás poliamid pép.</p>
ML15.	<p>„Első generációs képerősítő csövek”: elektrosztatikus fókuszú csövek, amelyekben a ki- és bemenetnél multialkáli fotókatódból (S-20 vagy S-25) készült optikai vagy üveglemez került felhasználásra, azonban mikrosatornás lemezeket nem tartalmaznak.</p>
ML17.	<p>„Üzemanyagcellák”: olyan elektrokémiai eszköz, amely képes egy külső forrásból kapott üzemanyag kémiai energiáját közvetlenül egyenárammá átalakítani.</p>
ML22.	<p>„Közhasznú”: olyan „technológia” vagy „szoftver”, amelyet a továbbterjesztésére vonatkozó korlátozás nélkül tettek közzé.</p> <p><u>Megjegyzés:</u> szerzői jogi korlátozások nem gátolják, hogy a „technológia” vagy „szoftver” a „közhasznú” tárgykörébe tartozzon.</p>

ML9., 19.	„Lézer”: fényforrás, amely sugárzás stimulált emissziója általi fényerősítés révén térben és időben koherens fényt hoz létre.
ML17.	„Könyvtár” (parametrikus műszaki adatbázis): olyan műszaki információk gyűjteménye, amelyeknek a felhasználása növelheti a releváns rendszerek, berendezések vagy alkatrészek teljesítményét.
ML10.	„Levegőnél könnyebb légi járművek”: hőléggallonok és „léghajók”, amelyek emelkedésükhöz forró levegőt vagy a levegőnél könnyebb gázokat – például héliumot vagy hidrogént – használnak. „Mikroprogram”: különleges tárolóban tárolt elemi utasítások sorozata, amelyek végrehajtását a referencia utasításainak utasításregiszterbe történő töltése indítja el.
ML17.	„Atomreaktor”: a reaktortartályon belül lévő vagy ahhoz közvetlenül kapcsolódó egységek, az a berendezés, amely a magban a teljesítményszintet szabályozza és azok a alkatrészek, amelyek általában a reaktormag primer hűtőközegét foglalják magukban, azzal közvetlenül érintkeznek vagy azt szabályozzák.
ML8.	„Prekursorok”: robbanóanyagok gyártásához használt különleges vegyi anyagok.
ML 21., 22.	„Gyártás”: valamennyi gyártási fázis vagyis: tervezés, gyártás, integrálás, összeszerelés, ellenőrzés, tesztelés, minőségbiztosítás.
	„Program”: egy folyamat végrehajtására adott utasítások sorozata az elektronikus számítógép által végrehajtható, vagy arra átalakítható formában.
ML8.	„Hajtóanyag”: olyan anyagok vagy keverékek, amelyek kémiai reakcióba lépve – ellenőrzött ütemben – nagy mennyiségű forró gázt állítanak elő mechanikai munka végzése céljából.
ML4., 8.	„Pirotechnikai eszközök”: szilárd vagy folyékony üzemanyagok és oxidáló szerek keveréke, amely begyűjtéskor egy energiát termelő kémiai folyamaton megy keresztül szabályozott arányok mellett azért, hogy megfelelő időközlekedést hozzon létre, vagy hőmennyiséget, zajt, füstöt, látható fényt vagy infravörös kisugárzást gerjesszen. A piroforok a pirotechnikai eszközök egyik olyan alosztályát képezik, amelyek nem tartalmaznak oxidálószeret, levegővel érintkezve azonban spontán gyulladnak.
ML22.	„Szükséges”: a „technológia” tekintetében a „technológiának” az ellenőrzés alá eső működési szint, jellemzők vagy funkciók eléréséért vagy meghaladásáért felelős része. Az ilyen „szükséges technológia” több termék részét is képezheti.
ML7.	„Tömegoszlató harcanyagok”: olyan anyagok, amelyek – a tömegoszlató célra történő tervezett felhasználásuk során – rövid idő alatt az emberi érzékszervek irritációját vagy a fizikai funkciók zavarát okozzák, amely hatások az anyagoknak való expozíció befejeződését követően rövid időn belül megszűnnek. (A könnygáz a „tömegoszlató harcanyagok” egyik fajtája.)
ML17.	„Robot” esetleg folyamatos működésű vagy pontról pontra mozgatható manipulációs mechanizmus, amely szenzorokat is alkalmazhat, és rendelkezik az alábbi jellemzők mindegyikével: a) többfunkciós; b) képes anyagok, alkatrészek, szerszámok vagy különleges eszközök beállítására vagy orientálására, háromdimenziós térben történő változtatható mozgások révén;

	<p>c) három vagy több zárt vagy nyitott hurkos szervoalkalmazást foglal magában, amelyek léptető motorokat is tartalmazhatnak; és</p> <p>d) rendelkezik a „felhasználó által programozható” tanít/visszajátszik módszerrel vagy elektronikus számítógéppel, amely lehet programozható logikai kontrollert, azaz mechanikai beavatkozás nélküli.</p> <p>’Felhasználó általi programozhatóság’: olyan lehetőség, amely a felhasználó számára biztosítja a „programok” bevitelét, módosítását vagy cseréjét, az alábbi módszerek kivételével:</p> <p>a) a kábelezés vagy összekötés fizikai megváltoztatása; vagy</p> <p>b) a funkcióvezérlés átállítása, a paraméterek betáplálását is beleértve.</p> <p><u>Megjegyzés:</u></p> <p><i>A fenti meghatározás nem foglalja magában az alábbi eszközöket:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><i>Olyan manipulációs mechanizmusok, amelyeket csak kézzel vagy távoperátorral lehet irányítani.</i></li> <li><i>Állandó sorozatú manipulációs mechanizmusok, amelyek mechanikusan rögzített programozott mozgások szerint működő automatizált mozgó eszközök. A programot mechanikusan korlátozzák a rögzített, de állítható ütközők, pl. csapok vagy bütykök. A mozgások sorrendje és a pályák vagy szögek megválasztása mechanikai, elektronikus vagy elektromos úton nem változtatható, illetve nem is cserélhető.</i></li> <li><i>Mechanikai vezérlésű, változtatható sorrendű manipulációs mechanizmusok, amelyek a mechanikusan rögzített programozott mozgások szerint működő automatikus mozgó eszközök. A programot mechanikusan korlátozzák a rögzített, de állítható ütközők, pl. csapok vagy bütykök. A mozgások sorozata és a pályák vagy szögek megválasztása a rögzített programsémán belül változtatható. A programséma változtatása vagy módosítása (pl. a csapok átállítása vagy a bütykök cseréje) egy vagy több mozgási tengelyen csak mechanikai műveletek révén történik;</i></li> <li><i>Nem szervovezérlésű, változtatható sorrendű manipulációs mechanizmusok, amelyek a mechanikusan rögzített programozott mozgások szerint működő automatikus mozgó eszközök. A program változtatható, de a folyamat csak a mechanikusan rögzített elektromos bináris eszköztől vagy állítható ütközőktől kapott bináris jel hatására halad tovább.</i></li> <li><i>Descartes-féle koordináta-manipulátor rendszerként definiált rakodódaruk, amelyeket függőlegesen elhelyezett tárolórekeszek integrált részeként alakítottak ki, és e rekeszek tartalmának tárolás és kirakodás céljából történő elérésére szolgálnak.</i></li> </ol>
ML11.	<p>„Műholdas navigációs rendszer”: olyan, földi állomásokból, műholdak konstellációjából és vevőkészülékekből álló rendszer, amely a műholdakról vett jelek alapján lehetővé teszi a vevőkészülékek helyének kiszámítását. Magában foglalja a globális navigációs műholdrendszereket és a regionális navigációs műholdrendszereket.</p>
ML4., 11., 21.	<p>„Szoftver”: bármilyen tényleges hordozóra rögzített, egy vagy több „program” vagy „mikroprogram” gyűjteménye.</p>
ML11.	<p>„Űrhajó”: aktív és passzív műholdak és űrszondák.</p>
ML19.	<p>„Űrminősítésű”: olyan termék, amelyet úgy terveztek és gyártottak, hogy alkalmas legyen – illetve amelyet sikeres tesztelést követően olyannak minősítettek, mint amely alkalmas – a Föld felszíne felett 100 kilométernél nagyobb magasságon való működésre.</p> <p><u>Megjegyzés:</u> <i>Az, hogy egy konkrét eszköz tesztelés révén űrminősítést kap, még nem jelenti azt, hogy az ugyanazon gyártási sorozatból vagy modellszériából származó más eszközök is „űrminősítésűek”, hacsak nem tesztelték külön azokat is.</i></p>



ML20.	<p>„Szupravezető”:          olyan anyagok (fémek, ötvözetek vagy vegyületek), amelyek elveszíthetik minden elektromos ellenállásukat, azaz végtelen elektromos vezetőképességgel rendelkezhetnek, és igen nagy elektromos áram átvitelére alkalmasak Joule-hő keletkezése nélkül.</p> <p>Egy „szupravezető” anyag „kritikus hőmérséklete” (más kifejezéssel: átmeneti hőmérséklete) az a hőmérséklet, amelyen az anyag az elektromos egyenárammal szemben minden ellenállását elveszíti.</p> <p><u>Műszaki megjegyzés:</u></p> <p><i>Az anyag kritikus „szupravezető” állapotát a „kritikus hőmérséklet”, a kritikus mágneses mező – amely a hőmérséklet függvénye – és a kritikus áramsűrűség jellemzi, amely azonban a mágneses mezőtől és a hőmérséklettől egyaránt függ.</i></p>
ML22.	<p>„Technológia”:          a termékek „fejlesztéséhez”, „gyártásához” vagy „felhasználásához” szükséges egyedi információ. Ez az információ lehet ’műszaki adat’ vagy ’műszaki támogatás’.</p> <p>Az e melléklet szerinti meghatározott „technológia” fogalmát az ML22. fejezet tartalmazza.</p> <p><u>Műszaki megjegyzések:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A ’műszaki adat’ lehet tervrajz, terv, ábra, modell, formula, táblázat, gépészeti terv és specifikáció, kézikönyv és útmutatás, akár írásban, akár más adathordozón, például mágneslemezen, mágnesszalagon vagy csak olvasható tárbán rögzítve.</li> <li>2. A ’műszaki támogatás’ lehet útmutatások, készségek, képzés, a munkával kapcsolatos ismeretek átadása vagy konzultációs szolgáltatás. A ’műszaki támogatás’ magában foglalhatja a ’műszaki adatok’ átadását is.</li> </ol>
ML10.	<p>„Személyzet nélküli légi jármű” („UAV”):          minden olyan „légi jármű”, amely a fedélzeten mindennemű emberi jelenlét nélkül képes a repülés megkezdésére, valamint az irányított repülés és navigálás fenntartására.</p>
ML21.	<p>„Sebezhetőségfeltárás”:          az a folyamat, amelynek során a sebezhetőséget azonosítják, jelentik vagy közlik a sebezhetőség megszüntetését célzó korrekció elvégzéséért vagy koordinálásáért felelős magánszemélyek vagy szervezetek felé, illetőleg elemzik ilyen magánszemélyekkel vagy szervezetekkel.</p>

”

3. melléklet a 360/2022. (IX. 19.) Korm. rendelethez

„13. melléklet a 156/2017. (VI. 16.) Korm. rendelethez

### A Végfelhasználói Nyilatkozat tartalma

1. az exportőr adatai (név, cím, kereskedelmi név és – ha van – cégjegyzékszám)
2. a végfelhasználó adatai (név, cím, kereskedelmi név és – ha van – cégjegyzékszám)
3. a végső rendeltetési ország
4. árumegnevezés, beleértve – ha van – a szerződésszámot vagy a rendelésszámot
5. a kivitelre szánt áruk mennyisége vagy értéke
6. a végfelhasználói igazolás kiállítás dátuma
7. a végfelhasználói igazoláshoz tartozó egyedi azonosító szám vagy szerződésszám, ha van
8. az áruk rendeltetésszerű végfelhasználásának megjelölése
9. a végfelhasználó nyilatkozata, miszerint
  - 9.1. az árukat kizárólag a bejelentett felhasználási célra fogják használni
  - 9.2. az árukat nem reexportálják és nem adják át más ország végfelhasználójának Budapest Főváros Kormányhivatala előzetes beleegyezése nélkül
  - 9.3. az árukat nem adják át olyan végfelhasználónak, akiről tudják, hogy nem a deklarált célra fogja az árukat használni
10. a végfelhasználó aláírása, neve és beosztása, valamint a végső rendeltetési ország illetékes kormányzati hatóságának a neve, ha a Hatóság igényli
11. bróker adatai, ha van (név, cím, kereskedelmi név és – ha van – cégjegyzékszám)
12. adott esetben a megfelelő kormányzati hatóságok általi igazolás”

### A Kormány 361/2022. (IX. 19.) Korm. rendelete az autópályák, autóutak és főutak használatáért fizetendő megtett úttal arányos díjról szóló 2013. évi LXVII. törvény végrehajtásáról szóló 209/2013. (VI. 18.) Korm. rendelet módosításáról

A Kormány az autópályák, autóutak és főutak használatáért fizetendő, megtett úttal arányos díjról szóló 2013. évi LXVII. törvény 28. § (1) bekezdés a), f) és g) pontjában kapott felhatalmazás alapján, az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

- 1. §** (1) Az autópályák, autóutak és főutak használatáért fizetendő megtett úttal arányos díjról szóló 2013. évi LXVII. törvény végrehajtásáról szóló 209/2013. (VI. 18.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Útdíjtv. vhr.) 3. §-a a következő (5) bekezdéssel egészül ki:
- „(5) A 3. melléklet szerint megállapított infrastruktúra- és külsőköltségdíj mértéke a tárgyév megelőző év július hónapjára irányadó, a Központi Statisztikai Hivatal által közzétett, a tárgyév júliusához viszonyított fogyasztói árindex emelkedése esetén, az emelkedéssel megegyező mértékben, a tárgyév október 1. napjával, két tizedesjegy pontossággal meghatározottan módosul. Az infrastruktúra- és külsőköltségdíj korrigált mértékének első alkalommal történő megállapítását követő tárgyévekben az infrastruktúra- és külsőköltségdíj alapmértéke a tárgyév megelőző évben megállapított díj mértéke.”
- (2) Az Útdíjtv. vhr. 9/A. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(1) Az útdíjnak – ideértve az infrastruktúradíjat és a külsőköltségdíjat is – a miniszter által meghatározott mértékét az útdíjszedő a honlapján közzéteszi.”
- (3) Az Útdíjtv. vhr. 9/A. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(1) Az útdíjnak – ideértve az infrastruktúradíjat és a külsőköltségdíjat is – a miniszter által meghatározott alapmérték alapján megállapított korrigált mértékét az útdíjszedő a honlapján közzéteszi. A közzététel és a hatálybalépés között legalább 30 napnak el kell telnie.”

(4) Az Útdíjtv. vhr. 46. §-a a következő (4) bekezdéssel egészül ki:

„(4) E rendeletnek az autópályák, autótutak és főutak használatáért fizetendő megtett úttal arányos díjról szóló 2013. évi LXVII. törvény végrehajtásáról szóló 209/2013. (VI. 18.) Korm. rendelet módosításáról szóló 361/2022. (IX. 19.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdésével megállapított 3. § (5) bekezdését, valamint 1. § (3) bekezdésével megállapított 9/A. § (1) bekezdését első alkalommal a 2023. évben kell alkalmazni.”

**2. §** Az Útdíjtv. vhr. 9/A. § (2) és (3) bekezdésében a „mértékének” szövegrész helyébe a „korrigált mértékének” szöveg lép.

**3. §** Hatályát veszti az Útdíjtv. vhr.

- a) 3. § (5) bekezdése,
- b) 9/A. § (2)–(3) bekezdésében a „korrigált” szövegrész.

**4. §** (1) Ez a rendelet – a (2) bekezdésben foglalt kivétellel – 2022. október 15-én lép hatályba.

(2) Az 1. § (1), (3) és (4) bekezdése, valamint a 2. § 2023. július 1-jén lép hatályba.

**5. §** Ez a rendelet

1. a nehéz tehergépjárművekre az egyes infrastruktúrák használatáért kivetett díjakról szóló, 1999. június 17-i 1999/62/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek,
2. a nehéz tehergépjárművekre az egyes infrastruktúrák használatáért kivetett díjakról szóló 1999/62/EK irányelv módosításáról szóló, 2006. május 17-i 2006/38/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek,
3. a nehéz tehergépjárművekre az egyes infrastruktúrák használatáért kivetett díjakról szóló 1999/62/EK irányelv módosításáról szóló, 2011. szeptember 27-i 2011/76/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek való megfelelést szolgálja.

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

## **A Kormány 362/2022. (IX. 19.) Korm. rendelete az Építési és Beruházási Minisztérium tulajdonosi joggyakorlása alá tartozó, 100%-os állami tulajdonban lévő gazdasági társaságok által ellátott feladatok központi költségvetési szerv általi átvételéről és a társaságok megszüntetéséről, az ezzel kapcsolatos eljárási kérdések rendezéséről**

A Kormány az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 109. § (1) bekezdés 40. pont a) alpontjában kapott felhatalmazás alapján, az Alaptörvény 15. cikk (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

**1. §** (1) Az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (a továbbiakban: Áht.) 11/A. §-a alapján

- a) a NIF Nemzeti Infrastruktúra Fejlesztő zártkörűen működő Részvénytársaság (székhely: 1134 Budapest, Váci út 45.; cégjegyzékszám: 01-10-044180; adószáma: 11906522-2-41; főtevékenysége: út, autópálya építése),
- b) az NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 1139 Budapest, Pap Károly utca 4–6.; cégjegyzékszám: 01-09-170224; adószáma: 24290188-2-41; főtevékenysége: üzletviteli, egyéb vezetési tanácsadás),
- c) a Sopron-Fertő Turisztikai Fejlesztő Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhely: 9400 Sopron, Új utca 4.; cégjegyzékszám: 08-10-001916; adószáma: 25891108-2-08; főtevékenysége: épületépítési projekt szervezése),
- d) a BMSK Beruházási, Műszaki Fejlesztési, Sportüzemeltetési és Közbeszerzési Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhely: 1146 Budapest, Istvánmezei út 1–3.; cégjegyzékszám: 01-10-044336; adószáma: 12464780-2-42; főtevékenysége: mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás),

e) a BMSK Sport Közhasznú Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 1146 Budapest, Istvánmezei út 1–3.; cégjegyzékszám: 01-09-273409; adószáma: 23007266-2-42; főtevékenysége: sportlétesítmény működtetése)

által ellátott állami feladatokat az Építési és Beruházási Minisztérium részére kell átadni.

- (2) Az (1) bekezdésben megjelölt gazdasági társaságok által ellátott (1) bekezdés szerinti feladatok átvételének és a gazdasági társaságok megszűnésének időpontja 2023. január 1. napja.
- (3) Az Áht. 11/A. § (3) bekezdés d) pontja szerinti felelősként az építési és beruházási miniszter (a továbbiakban: miniszter) által kijelölt személy jár el.
- (4) Az államot az Áht. 11/C. § (2) bekezdése szerinti esetben a miniszter képviseli.
- (5) A miniszter 2023. január 1. napjáig intézkedik a (2) bekezdés szerinti feladatok átvételéről.

**2. §** Ez a rendelet a kihirdetését követő napon lép hatályba.

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

---

## V. A Kormány tagjainak rendeletei

### **A miniszterelnök általános helyettesének 2/2022. (IX. 19.) TNM rendelete a nemzetiségi és egyházi célú fejezeti kezelésű előirányzatok kezeléséről és felhasználásáról szóló 2/2019. (III. 19.) TNM rendelet címrendi kiegészítésével kapcsolatos módosításáról**

Az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 109. § (5) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján, az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 1. melléklet 10. pont a) alpontjában 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 egyetértésben – a következőket rendelem el:

- 1. §** A nemzetiségi és egyházi célú fejezeti kezelésű előirányzatok kezeléséről és felhasználásáról szóló 2/2019. (III. 19.) TNM rendelet (a továbbiakban: R.) 17/A. §-a következő (5) bekezdéssel egészül ki:  
„(5) E rendeletnek a nemzetiségi és egyházi célú fejezeti kezelésű előirányzatok kezeléséről és felhasználásáról szóló 2/2019. (III. 19.) TNM rendelet címrendi kiegészítésével kapcsolatos módosításáról szóló 2/2022. (IX. 19.) TNM rendelettel (a továbbiakban: Módr5.) megállapított rendelkezéseit a Módr5. hatálybalépése napján folyamatban lévő ügyekben is alkalmazni kell.”
- 2. §** Az R. 2. melléklete az 1. melléklet szerint módosul.
- 3. §** Az R. 2. mellékletében foglalt táblázat F:4 mezőjében a „szociális és vallásturisztikai projektek,” szövegrész helyébe a „szociális és egyéb programok,” szöveg lép.
- 4. §** Ez a rendelet a kihirdetését követő napon lép hatályba.

*Dr. Semjén Zsolt s. k.,*  
a miniszterelnök általános helyettese

1. melléklet a 2/2022. (IX. 19.) TNM rendelethez

Az R. 2. mellékletében foglalt táblázat a következő 6. sorral egészül ki:

	(A)	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1.	Áht azonosító	Cím-név	Alcím-név	Jogcím-csoportnév	Jogcím-név	Előirányzat célja	Kifizetésben részesülők köre	Támogatás biztosításának módja	Támogatási előleg	Rendelkezésre bocsátás módja	Visszafizetés határideje	Biztosíték	Kezelő szerv	Lebonyolító szerv	Európai uniós forrásból finanszírozott költségvetési támogatás közreműködő szervezete)
6.	399528			2/1/13 Vallásturisztikai támogatások		Az előirányzat az egyházi közösségek építését, megerősítését elősegítő vallásturisztikai projektek és kapcsolódó beruházások, fejlesztések támogatására biztosít forrást, így különösen a vallásturizmus hazai és külföldi népszerűsítését célzó programok megvalósítására, a vallási értékek és szakrális helyszínek elérhetővé és vonzóvá tételéhez szükséges intézményi és szakmai feltételek biztosítására. A költségvetési támogatás a támogatási igény benyújtásakor már megkezdett vagy megvalósult tevékenységre is nyújtható.	egyházi jogi személy, határon túli egyházi szervezet, nemzetközi megállapodás alapján a Szuverén Jeruzsálemi, Rodoszi és Máltai Szent János Katonai és Ispotályos Rend és kijelölt szervezetei	az Áht. 48. § (1) bekezdése szerint, pályázati rendszeren kívül kérelemre hozott egyedi döntés alapján támogatási szerződés vagy támogatói okirat	biztosítható	egyösszegű kifizetéssel vagy részletekben történő kifizetéssel	szerződés szerint, okirat szerint	az Ávr. 84. § (2) bekezdése alapján, a költségvetési támogatás összegét elérő vagy meghaladó biztosítéki értékig, illetve összeghatár megjelölése nélkül	Bethlen Gábor Alapkezelő Zrt.	-	-

## **A technológiai és ipari miniszter 19/2022. (IX. 19.) TIM rendelete egyes miniszteri rendeleteknek az útdíjfizetéssel összefüggő módosításáról**

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) pont 1–4. alpontjában kapott felhatalmazás alapján,

a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 182/2022. (V. 24.) Korm. rendelet 160. § 11. 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 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: NFM rendelet) 1. § (2)–(4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

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

a) gyorsforgalmi úton 72,23 forint,

b) főúton 30,71 forint.

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

a) gyorsforgalmi úton 101,32 forint,

b) főúton 53,20 forint.

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

a) gyorsforgalmi úton 156,86 forint,

b) főúton 97,83 forint.”

(2) Az NFM rendelet 1. melléklete helyébe az 1. melléklet lép.

**2. §** Az NFM rendelet

a) 1. § (1) bekezdésében az „alapmértékét” szövegrész helyébe a „mértékét” szöveg,

b) 1. § (1) bekezdésében a „mértékét” szövegrész helyébe az „alapmértékét” szöveg,

c) 1. § (2)–(4) bekezdésében a „mértéke” szövegrész helyébe az „alapmértéke” szöveg,

d) 2/A. §-ában az „alapmérték” szövegrész helyébe a „mérték” szöveg,

e) 2/A. §-ában a „mérték” szövegrész helyébe az „alapmérték” szöveg

lép.

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

**3. §** (1) A használati díj megfizetése ellenében használható autópályákról, autóutakról, főutakról és azok díjáról szóló 45/2020. (XI. 28.) ITM rendelet (a továbbiakban: Díjrendelet) 7. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(4) A NÚSZ Zrt. a jogosultság érvényességének feltételeire vonatkozóan a vásárlóval az (1) bekezdésben foglaltaktól eltérő egyedi megállapodást köthet a jogosultság érvényességi idejének kezdetét megelőzően.”

(2) A Díjrendelet 8. §-a a következő (3) bekezdéssel egészül ki:

„(3) A jogosultság általános forgalmi adóval terhelt, forintban meghatározott árát a (4) bekezdésben foglaltak alapján kell meghatározni.”

(3) A Díjrendelet 8. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(4) A 2. mellékletben megállapított árat a NÚSZ Zrt. a honlapján közlésezi.”

(4) A Díjrendelet 8. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(4) A 2. mellékletben megállapított áralap a tárgyévet megelőző év augusztus hónapjára irányadó, a Központi Statisztikai Hivatal által közzétett, a tárgyévet megelőző második év augusztusához viszonyított fogyasztói árindex emelkedése esetén, az emelkedéssel megegyező mértékben, a tárgyév első napjával tízforintos kerekítési pontossággal módosul. Az úthasználati díj korrigált mértékének első alkalommal történő megállapítását követő

tárgyvekben az áralap a tárgyévet megelőző évben megállapított ár. Az így megállapított árat a NÚSZ Zrt. a honlapján közzéteszi. A közzététel és a hatálybalépés között legalább 30 napnak el kell telnie.”

- (5) A Díjrendelet 12. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(1) A Kkt. 33/B. § (5) bekezdése szerinti, térítvényes könyvelt küldeményként postára adott pótdíjfizetési felszólítást – az ellenkező bizonyításáig – a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert a küldemény a természetes személy címzett lakóhelyéről, illetve a jogi személy üzembentartónak a közúti közlekedési nyilvántartásba bejegyzett címéről a NÚSZ Zrt.-hez „nem kereste” vagy „elköltözött” jelzéssel érkezett vissza, az iratot az ellenkező bizonyításáig a postai felvétel napjától számított huszadik napon kézbesítettnek kell tekinteni. A NÚSZ Zrt. a kézbesítési vélelem beállításáról a címzettet az arról való tudomásszerzést követő nyolc munkanapon belül – egyszerű postai küldeményben – értesíti, és egyben tájékoztatja a címzettet a kézbesítési vélelemmel szembeni kifogás szabályairól.”
- (6) A Díjrendelet 13. § (3) és (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezések lépnek, és a § a következő (5) bekezdéssel egészül ki:
- „(3) A 3. mellékletben megállapított áralap a tárgyévet megelőző év augusztusára irányadó, a Központi Statisztikai Hivatal által közzétett, a tárgyévet megelőző második év augusztusához viszonyított fogyasztói árindex emelkedése esetén, az emelkedéssel megegyező mértékben, a tárgyév első napjával tízforintos kerekítési pontossággal módosul. A pótdíj és a pótdíjkülönbözet korrigált mértékének első alkalommal történő megállapítását követő tárgyvekben az áralap a tárgyévet megelőző évben a pótdíj és a pótdíjkülönbözet megállapított mértéke. A pótdíj és a pótdíjkülönbözet így megállapított mértékét a NÚSZ Zrt. a honlapján közzéteszi. A közzététel és a hatálybalépés között legalább 30 napnak el kell telnie.
- (4) A pótdíj és a pótdíjkülönbözet korrigált mértékének közzététele során az útdíjszedő honlapjának felelős szerkesztője az elektronikus dokumentumot minősített elektronikus aláírásával és olyan szolgáltató által kiadott időbélyegzővel látja el, amely e szolgáltatást minősített szolgáltatóként nyújtja. A pótdíj és a pótdíjkülönbözet korrigált mértékének közzétételekor a megjelenés dátumát fel kell tüntetni, amely nem lehet korábbi, mint az időbélyegzőben szereplő naptári nap.
- (5) A pótdíj és a pótdíjkülönbözet korrigált mértékének közzétett dokumentumai az útdíjszedő honlapjáról nem távolíthatók el, azok archiválására az elektronikus archiválásról szóló jogszabály rendelkezéseit kell alkalmazni.”
- (7) A Díjrendelet 14. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(4) A kérelem alapján hozott döntés nem érinti az (1) bekezdésben meghatározott időszak előtt keletkezett követelések jogalapját. Az ügyfél által előterjesztett kérelemtől a NÚSZ Zrt. az ügyfél javára egyoldalúan eltérhet. Az e bekezdés szerinti rendelkezések nem érintik a NÚSZ Zrt. vagy az általa bevont közreműködő partner megtérítési igényét az igényérvényesítése kapcsán felmerült igazolt költségei megtérítésére.”
- (8) A Díjrendelet 16. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(1) Ha a gépjármű üzembentartója a jogosulatlan úthasználat miatt megküldött pótdíjfizetési felszólítás kézbesítésének napjától számított 75 napon belül a NÚSZ Zrt.-nek igazolja a 3. § (2) bekezdés c) pontja szerinti jogosultság megfizetésének tényét, és kezdeményezi az érvényességi idő e bekezdés szerinti megállapítását, e jogosulatlan úthasználat és a 3. § (2) bekezdés c) pontja szerinti jogosultság megfizetése között keletkezett jogosulatlan úthasználat miatt kiszabott, korábban meg nem fizetett pótdíj a gépjármű tekintetében megfizettettnak tekintendő. A 3. § (2) bekezdés c) pontja szerinti jogosultság megfizetése, a megfizetés tényének igazolása és a jogosultság érvényességi idejének jelen bekezdés szerinti megállapítására vonatkozó kérelem előterjesztőjének képviseleti jogosultságát vélelmezni kell, ha a kérelem előterjesztésére helyszíni, megállítási útján történő díjellenőrzés alkalmával kerül sor, és a kérelem előterjesztője az ellenőrzött jármű vezetője, feltéve, hogy a jelen bekezdés szerinti jogosultság megvásárlására legkésőbb a kérelem előterjesztésével egyidejűleg sor kerül. A jelen bekezdés szerint megállapított érvényességi időben a jogosultsággal rendelkező gépjárművet úgy kell tekinteni, hogy ezen időszakban jogosultsággal rendelkezett. E bekezdés alkalmazása során nem vehetők figyelembe a 18. § (1) és (2) bekezdése szerint átírt jogosultságok, valamint az e bekezdés szerinti jogosultság tekintetében a 18. § (1) és (2) bekezdése, valamint a 19. § (3) bekezdése nem alkalmazható. Az e bekezdés szerinti rendelkezések nem érintik a NÚSZ Zrt. vagy az általa bevont közreműködő partner megtérítési igényét az igényérvényesítése kapcsán felmerült igazolt költségei megtérítésére.”
- (9) A Díjrendelet 20. §-a a következő (3) bekezdéssel egészül ki:
- „(3) Nincs helye az ebben az alcímben meghatározott szolgáltatások nyújtásának, ha a kérelmező a kérelme előterjesztésével egyidejűleg vagy legkésőbb a NÚSZ Zrt. felhívásától számított 90 napon belül nem nyújtja be hiánytalanul valamennyi, a szolgáltatás igénybevételéhez szükséges iratot.”



- (10) A Díjrendelet 22. §-a a következő (7) bekezdéssel egészül ki:  
„(7) E rendeletnek az egyes miniszteri rendeleteknek az útdíjfizetéssel összefüggő módosításáról szóló 19/2022. (IX. 19.) TIM rendelet 3. § (2) és (4) bekezdésével, valamint 4. § c) pontjával megállapított 8. § (3)–(6) bekezdését első alkalommal a 2024. évre megváltott úthasználati jogosultság árának megállapítása során kell alkalmazni. A 2023. évre vonatkozó úthasználati jogosultság ára a 2. melléklet szerinti áralap.”
- (11) A Díjrendelet 2. melléklete helyébe a 2. melléklet lép.
- (12) A Díjrendelet 2. melléklete a 3. melléklet szerint módosul.

#### **4. §** A Díjrendelet

- a) 8. § (2) bekezdésében az „árának alapját” szövegrész helyébe az „árát” szöveg,  
b) 8. § (2) bekezdésében az „árát” szövegrész helyébe az „árának alapját” szöveg,  
c) 8. § (5) és (6) bekezdésében a „mértékének” szövegrész helyébe a „korrigált mértékének” szöveg,  
d) 10. § (2) bekezdésében az „engedélyét” szövegrész helyébe az „engedélyét, valamint személyazonosításra alkalmas okmányát” szöveg,  
e) 10. § (4) bekezdésében a „díjmentesen” szövegrész helyébe az „az adatszolgáltatás céljának és jogalapjának igazolása nélkül, díjmentesen” szöveg,  
f) 13. § (1) bekezdésében a „magasabb” szövegrész helyébe a „magasabb vagy azonos árú” szöveg,  
g) 14. § (3) bekezdésében a „pótdíjkövetelések” szövegrész helyébe a „korábban meg nem fizetett pótdíjak” szöveg,  
h) 15. § (4) bekezdésében a „pótdíjkövetelések” szövegrész helyébe a „korábban meg nem fizetett pótdíjak” szöveg,  
i) 18. § (1) bekezdésében az „a 20. §” szövegrész helyébe az „a jogosultság érvényességi ideje alatt, a 20. §” szöveg és  
j) 19. § (1) bekezdésében az „az értékesítő” szövegrész helyébe az „a NÚSZ Zrt.” szöveg lép.

#### **5. §** Hatályát veszti a Díjrendelet

- a) 8. § (3) bekezdése,  
b) 8. § (5) és (6) bekezdésében a „korrigált” szövegrész,  
c) 19. § (4) bekezdése és  
d) 20. § (2) bekezdésében a „kérelmenként” szövegrész.

### **3. Záró rendelkezések**

- 6. §** (1) Ez a rendelet – a (2)–(3) bekezdésben foglalt kivétellel – 2022. október 15-én lép hatályba.  
(2) A 3. § (3) és (11) bekezdése, a 4. § a) pontja, az 5. § a) és b) pontja, valamint a 2. melléklet 2023. január 1-jén lép hatályba.  
(3) A 2. § b), c) és e) pontja, a 3. § (2), (4), (10) és (12) bekezdése, a 4. § b) és c) pontja, valamint a 3. melléklet 2023. július 1-jén lép hatályba.

#### **7. §** Ez a rendelet

- a nehéz tehergépjárművekre az egyes infrastruktúrák használatáért kivetett díjakról szóló, 1999. június 17-i 1999/62/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek,
- a nehéz tehergépjárművekre az egyes infrastruktúrák használatáért kivetett díjakról szóló 1999/62/EK irányelv módosításáról szóló, 2006. május 17-i 2006/38/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek,
- a nehéz tehergépjárművekre az egyes infrastruktúrák használatáért kivetett díjakról szóló 1999/62/EK irányelv módosításáról szóló, 2011. szeptember 27-i 2011/76/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek való megfelelést szolgálja.

*Dr. Palkovics László s. k.,*  
technológiai és ipari miniszter

## 1. melléklet a 19/2022. (IX. 19.) TIM rendelethez

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

	A	B	C	D	E	F
	Díjfizetési kötelezettséggel érintett út száma	ED ID	Díjfizetési kötelezettséggel érintett díjköteles elemi útszakasz kezdő szelvénye	Díjfizetési kötelezettséggel érintett díjköteles elemi útszakasz végszelvénye	ED szakasz hossz (m)	díjszint
1	M0	M0u30k779m	30 + 779	33 + 830	3066	gyorsforgalmi
2	M0	M0u33k830m	33 + 830	36 + 098	2271	gyorsforgalmi
3	M0	M0u36k098m	36 + 098	41 + 155	5049	gyorsforgalmi
4	M0	M0u41k155m	41 + 155	44 + 355	3204	gyorsforgalmi
5	M0	M0u44k355m	44 + 355	48 + 255	3892	gyorsforgalmi
6	M0	M0u48k255m	48 + 255	51 + 618	3380	gyorsforgalmi
7	M0	M0u51k618m	51 + 618	54 + 185	2544	gyorsforgalmi
8	M0	M0u54k185m	54 + 185	55 + 052	872	gyorsforgalmi
9	M0	M0u55k052m	55 + 052	57 + 652	2519	gyorsforgalmi
10	M0	M0u57k652m	57 + 652	59 + 467	1889	gyorsforgalmi
11	M0	M0u59k467m	59 + 467	65 + 350	5876	gyorsforgalmi
12	M0	M0u65k350m	65 + 350	68 + 194	2843	gyorsforgalmi
13	M0	M0u68k194m	68 + 194	69 + 210	1014	gyorsforgalmi
14	M0	M0u69k210m	69 + 210	71 + 171	1967	gyorsforgalmi
15	M0	M0u71k171m	71 + 171	72 + 702	1530	gyorsforgalmi
16	M0	M0u72k702m	72 + 702	74 + 043	1339	gyorsforgalmi
17	M1	M1u12k359m	12 + 359	13 + 235	992	gyorsforgalmi
18	M1	M1u13k235m	13 + 235	15 + 701	2455	gyorsforgalmi
19	M1	M1u15k701m	15 + 701	17 + 647	1942	gyorsforgalmi
20	M1	M1u17k647m	17 + 647	21 + 695	4050	gyorsforgalmi
21	M1	M1u21k695m	21 + 695	26 + 112	4416	gyorsforgalmi
22	M1	M1u26k112m	26 + 112	38 + 609	12512	gyorsforgalmi
23	M1	M1u38k609m	38 + 609	43 + 271	4594	gyorsforgalmi
24	M1	M1u43k271m	43 + 271	47 + 975	4775	gyorsforgalmi
25	M1	M1u47k975m	47 + 975	56 + 000	7986	gyorsforgalmi
26	M1	M1u56k00m	56 + 000	60 + 800	4803	gyorsforgalmi
27	M1	M1u60k800m	60 + 800	64 + 489	3725	gyorsforgalmi
28	M1	M1u64k489m	64 + 489	66 + 795	2300	gyorsforgalmi
29	M1	M1u66k795m	66 + 795	84 + 945	18154	gyorsforgalmi
30	M1	M1u84k945m	84 + 945	93 + 931	8984	gyorsforgalmi
31	M1	M1u93k931m	93 + 931	100 + 533	6570	gyorsforgalmi
32	M1	M1u100k533m	100 + 533	105 + 886	5380	gyorsforgalmi
33	M1	M1u105k886m	105 + 886	111 + 366	5434	gyorsforgalmi
34	M1	M1u111k366m	111 + 366	115 + 043	3638	gyorsforgalmi
35	M1	M1u115k43m	115 + 043	118 + 539	3557	gyorsforgalmi
36	M1	M1u118k539m	118 + 539	122 + 834	4274	gyorsforgalmi
37	M1	M1u122k834m	122 + 834	128 + 980	6174	gyorsforgalmi
38	M1	M1u128k980m	128 + 980	142 + 301	13294	gyorsforgalmi

39	M1	M1u142k301m	142 + 301	159 + 145	16847	gyorsforgalmi
40	M1	M1u159k145m	159 + 145	165 + 902	6749	gyorsforgalmi
41	M1	M1u165k902m	165 + 902	167 + 597	1700	gyorsforgalmi
42	M1	M1u167k597m	167 + 597	171 + 046	3452	gyorsforgalmi
43	M1	M1u171k46m	171 + 046	171 + 1414	1342	gyorsforgalmi
44	M2	M2u17k300m	17 + 300	20 + 801	3557	gyorsforgalmi
45	M2	M2u20k801m	20 + 801	22 + 703	1949	gyorsforgalmi
46	M2	M2u22k703m	22 + 703	24 + 922	2123	gyorsforgalmi
47	M2	M2u24k922m	24 + 922	28 + 496	3514	gyorsforgalmi
48	M2	M2u28k496m	28 + 496	34 + 343	5898	gyorsforgalmi
49	M2	M2u34k343m	34 + 343	36 + 227	1885	gyorsforgalmi
50	M2	M2u36k227m	36 + 227	38 + 820	2569	gyorsforgalmi
51	M2	M2u38k820m	38 + 820	42 + 309	3442	gyorsforgalmi
52	M2	M2u42k309m	42 + 309	47 + 448	5216	gyorsforgalmi
53	M2	M2u47k448m	47 + 448	48 + 011	618	gyorsforgalmi
54	M3	M3u10k120m	10 + 120	12 + 078	1913	gyorsforgalmi
55	M3	M3u12k078m	12 + 078	12 + 940	904	gyorsforgalmi
56	M3	M3u12k940m	12 + 940	19 + 133	6201	gyorsforgalmi
57	M3	M3u19k133m	19 + 133	22 + 445	3311	gyorsforgalmi
58	M3	M3u22k445m	22 + 445	26 + 375	3935	gyorsforgalmi
59	M3	M3u26k375m	26 + 375	39 + 092	12655	gyorsforgalmi
60	M3	M3u39k92m	39 + 092	50 + 821	11707	gyorsforgalmi
61	M3	M3u50k821m	50 + 821	54 + 551	3797	gyorsforgalmi
62	M3	M3u54k551m	54 + 551	58 + 559	4006	gyorsforgalmi
63	M3	M3u58k559m	58 + 559	69 + 928	11378	gyorsforgalmi
64	M3	M3u69k928m	69 + 928	77 + 851	8006	gyorsforgalmi
65	M3	M3u77k851m	77 + 851	89 + 435	11527	gyorsforgalmi
66	M3	M3u89k435m	89 + 435	103 + 209	13799	gyorsforgalmi
67	M3	M3u103k209m	103 + 209	107 + 929	4666	gyorsforgalmi
68	M3	M3u107k929m	107 + 929	113 + 355	5423	gyorsforgalmi
69	M3	M3u113k355m	113 + 355	127 + 649	14389	gyorsforgalmi
70	M3	M3u127k649m	127 + 649	138 + 127	10467	gyorsforgalmi
71	M3	M3u138k127m	138 + 127	150 + 523	12309	gyorsforgalmi
72	M3	M3u150k523m	150 + 523	155 + 770	5150	gyorsforgalmi
73	M3	M3u155k770m	155 + 770	164 + 242	8410	gyorsforgalmi
74	M3	M3u164k242m	164 + 242	174 + 981	10984	gyorsforgalmi
75	M3	M3u174k981m	174 + 981	186 + 000	10923	gyorsforgalmi
76	M3	M3u186k0m	186 + 000	202 + 825	16919	gyorsforgalmi
77	M3	M3u202k825m	202 + 825	220 + 920	17992	gyorsforgalmi
78	M3	M3u220k920m	220 + 920	226 + 544	5623	gyorsforgalmi
79	M3	M3u226k544m	226 + 544	233 + 690	7145	gyorsforgalmi
80	M3	M3u233k690m	233 + 690	234 + 883	1197	gyorsforgalmi
81	M3	M3u234k883m	234 + 883	253 + 882	18996	gyorsforgalmi
82	M3	M3u253k882m	253 + 882	267 + 078	13197	gyorsforgalmi
83	M3	M3u267k078m	267 + 078	279 + 823	12751	gyorsforgalmi
84	M4	M4u19k550m	19 + 550	20 + 518	955	gyorsforgalmi
85	M4	M4u20k518m	20 + 518	24 + 046	3531	gyorsforgalmi

86	M4	M4u24k46m	24 + 046	24 + 930	887	gyorsforgalmi
87	M4	M4u24k930m	24 + 930	29 + 288	4372	gyorsforgalmi
88	M4	M4u29k288m	29 + 288	34 + 288	5002	gyorsforgalmi
89	M4	M4u34k288m	34 + 288	40 + 697	6408	gyorsforgalmi
90	M4	M4u40k697m	40 + 697	48 + 530	7826	gyorsforgalmi
91	M4	M4u48k530m	48 + 530	55 + 332	6806	gyorsforgalmi
92	M4	M4u55k332m	55 + 332	62 + 950	7616	gyorsforgalmi
93	M4	M4u62k950m	62 + 950	66 + 076	3124	gyorsforgalmi
94	M4	M4u66k76m	66 + 076	72 + 440	6364	gyorsforgalmi
95	M4	M4u72k440m	72 + 440	80 + 430	7990	gyorsforgalmi
96	M4	M4u80k430m	80 + 430	88 + 954	8528	gyorsforgalmi
97	M4	M4u88k954m	88 + 954	93 + 520	4558	gyorsforgalmi
98	M4	M4u93k520m	93 + 520	98 + 382	4934	gyorsforgalmi
99	M4	M4u98k382m	98 + 382	105 + 005	6623	gyorsforgalmi
100	M4	M4u105k5m	105 + 005	117 + 283	12278	gyorsforgalmi
101	M4	M4u211k25m	211 + 025	214 + 665	3738	gyorsforgalmi
102	M4	M4u214k665m	214 + 665	226 + 700	12035	gyorsforgalmi
103	M4	M4u226k700m	226 + 700	237 + 064	10550	gyorsforgalmi
104	M4	M4u237k64m	237 + 064	242 + 037	4967	gyorsforgalmi
105	M5	M5u13k0m	13 + 000	13 + 635	641	gyorsforgalmi
106	M5	M5u13k635m	13 + 635	14 + 460	841	gyorsforgalmi
107	M5	M5u14k460m	14 + 460	16 + 500	2011	gyorsforgalmi
108	M5	M5u16k500m	16 + 500	21 + 686	5197	gyorsforgalmi
109	M5	M5u21k686m	21 + 686	22 + 058	374	gyorsforgalmi
110	M5	M5u22k58m	22 + 058	30 + 132	8081	gyorsforgalmi
111	M5	M5u30k132m	30 + 132	35 + 618	5491	gyorsforgalmi
112	M5	M5u35k618m	35 + 618	43 + 504	7880	gyorsforgalmi
113	M5	M5u43k504m	43 + 504	52 + 685	9183	gyorsforgalmi
114	M5	M5u52k685m	52 + 685	67 + 265	14580	gyorsforgalmi
115	M5	M5u67k265m	67 + 265	73 + 698	6433	gyorsforgalmi
116	M5	M5u73k698m	73 + 698	80 + 159	6461	gyorsforgalmi
117	M5	M5u80k159m	80 + 159	85 + 405	5240	gyorsforgalmi
118	M5	M5u85k405m	85 + 405	90 + 433	5028	gyorsforgalmi
119	M5	M5u90k433m	90 + 433	108 + 241	17814	gyorsforgalmi
120	M5	M5u108k241m	108 + 241	113 + 794	5555	gyorsforgalmi
121	M5	M5u113k794m	113 + 794	129 + 430	15635	gyorsforgalmi
122	M5	M5u129k430m	129 + 430	139 + 065	9637	gyorsforgalmi
123	M5	M5u139k65m	139 + 065	146 + 596	7529	gyorsforgalmi
124	M5	M5u146k596m	146 + 596	159 + 275	12675	gyorsforgalmi
125	M5	M5u159k275m	159 + 275	165 + 504	6236	gyorsforgalmi
126	M5	M5u165k504m	165 + 504	172 + 464	7005	gyorsforgalmi
127	M5	M5u172k464m	172 + 464	173 + 896	1390	gyorsforgalmi
128	M6	M6u14k148m	14 + 148	17 + 081	2949	gyorsforgalmi
129	M6	M6u17k81m	17 + 081	19 + 231	2158	gyorsforgalmi
130	M6	M6u19k231m	19 + 231	21 + 626	2382	gyorsforgalmi
131	M6	M6u21k626m	21 + 626	24 + 287	2852	gyorsforgalmi
132	M6	M6u24k287m	24 + 287	28 + 350	4096	gyorsforgalmi

133	M6	M6u28k350m	28 + 350	33 + 642	5309	gyorsforgalmi
134	M6	M6u33k642m	33 + 642	43 + 607	9909	gyorsforgalmi
135	M6	M6u43k607m	43 + 607	49 + 253	5584	gyorsforgalmi
136	M6	M6u49k253m	49 + 253	54 + 478	5333	gyorsforgalmi
137	M6	M6u54k478m	54 + 478	61 + 456	6904	gyorsforgalmi
138	M6	M6u61k456m	61 + 456	66 + 691	5273	gyorsforgalmi
139	M6	M6u66k691m	66 + 691	69 + 713	3013	gyorsforgalmi
140	M6	M6u69k713m	69 + 713	74 + 754	5039	gyorsforgalmi
141	M6	M6u74k754m	74 + 754	82 + 503	7719	gyorsforgalmi
142	M6	M6u82k503m	82 + 503	86 + 026	3558	gyorsforgalmi
143	M6	M6u86k26m	86 + 026	97 + 225	11275	gyorsforgalmi
144	M6	M6u97k225m	97 + 225	105 + 349	8036	gyorsforgalmi
145	M6	M6u105k349m	105 + 349	113 + 395	8055	gyorsforgalmi
146	M6	M6u113k395m	113 + 395	123 + 139	9736	gyorsforgalmi
147	M6	M6u123k139m	123 + 139	130 + 642	7505	gyorsforgalmi
148	M6	M6u130k642m	130 + 642	137 + 576	6901	gyorsforgalmi
149	M6	M6u137k576m	137 + 576	141 + 737	4211	gyorsforgalmi
150	M6	M6u141k737m	141 + 737	146 + 288	4534	gyorsforgalmi
151	M6	M6u146k288m	146 + 288	150 + 689	4487	gyorsforgalmi
152	M6	M6u150k689m	150 + 689	162 + 073	11378	gyorsforgalmi
153	M6	M6u162k73m	162 + 073	172 + 493	10392	gyorsforgalmi
154	M6	M6u172k493m	172 + 493	189 + 867	17545	gyorsforgalmi
155	M7	M7u7k681m	7 + 681	9 + 254	1529	gyorsforgalmi
156	M7	M7u9k254m	9 + 254	10 + 312	1071	gyorsforgalmi
157	M7	M7u10k312m	10 + 312	12 + 646	2073	gyorsforgalmi
158	M7	M7u12k646m	12 + 646	13 + 557	1121	gyorsforgalmi
159	M7	M7u13k557m	13 + 557	15 + 501	1946	gyorsforgalmi
160	M7	M7u15k501m	15 + 501	17 + 631	2107	gyorsforgalmi
161	M7	M7u17k631m	17 + 631	23 + 000	5385	gyorsforgalmi
162	M7	M7u23k0m	23 + 000	30 + 148	7139	gyorsforgalmi
163	M7	M7u30k148m	30 + 148	33 + 852	3700	gyorsforgalmi
164	M7	M7u33k852m	33 + 852	41 + 600	7767	gyorsforgalmi
165	M7	M7u41k600m	41 + 600	44 + 594	2955	gyorsforgalmi
166	M7	M7u44k594m	44 + 594	50 + 331	5735	gyorsforgalmi
167	M7	M7u50k331m	50 + 331	56 + 334	6038	gyorsforgalmi
168	M7	M7u56k334m	56 + 334	59 + 117	2720	gyorsforgalmi
169	M7	M7u59k117m	59 + 117	63 + 678	4634	gyorsforgalmi
170	M7	M7u63k678m	63 + 678	69 + 886	6194	gyorsforgalmi
171	M7	M7u69k886m	69 + 886	79 + 964	10092	gyorsforgalmi
172	M7	M7u79k964m	79 + 964	89 + 086	9047	gyorsforgalmi
173	M7	M7u89k86m	89 + 086	90 + 000	914	gyorsforgalmi
174	M7	M7u90k0m	90 + 000	97 + 743	7801	gyorsforgalmi
175	M7	M7u97k743m	97 + 743	105 + 048	7364	gyorsforgalmi
176	M7	M7u105k48m	105 + 048	111 + 696	6577	gyorsforgalmi
177	M7	M7u111k696m	111 + 696	114 + 239	2562	gyorsforgalmi
178	M7	M7u114k239m	114 + 239	120 + 259	6014	gyorsforgalmi
179	M7	M7u120k259m	120 + 259	125 + 192	4922	gyorsforgalmi

180	M7	M7u125k192m	125 + 192	129 + 104	3988	gyorsforgalmi
181	M7	M7u129k104m	129 + 104	134 + 185	5074	gyorsforgalmi
182	M7	M7u134k185m	134 + 185	142 + 341	8161	gyorsforgalmi
183	M7	M7u142k341m	142 + 341	145 + 157	2885	gyorsforgalmi
184	M7	M7u145k157m	145 + 157	150 + 048	4876	gyorsforgalmi
185	M7	M7u150k48m	150 + 048	159 + 868	9754	gyorsforgalmi
186	M7	M7u159k868m	159 + 868	170 + 142	10268	gyorsforgalmi
187	M7	M7u170k142m	170 + 142	174 + 741	4601	gyorsforgalmi
188	M7	M7u174k741m	174 + 741	182 + 865	8062	gyorsforgalmi
189	M7	M7u182k865m	182 + 865	190 + 223	7420	gyorsforgalmi
190	M7	M7u190k223m	190 + 223	206 + 050	15838	gyorsforgalmi
191	M7	M7u206k50m	206 + 050	210 + 511	4445	gyorsforgalmi
192	M7	M7u210k511m	210 + 511	218 + 467	7911	gyorsforgalmi
193	M7	M7u218k467m	218 + 467	224 + 082	5646	gyorsforgalmi
194	M7	M7u224k82m	224 + 082	231 + 617	7540	gyorsforgalmi
195	M7	M7u231k617m	231 + 617	234 + 272	2642	gyorsforgalmi
196	M8	M8u75k142m	75 + 142	77 + 853	2667	gyorsforgalmi
197	M8	M8u77k853m	77 + 853	82 + 591	4777	gyorsforgalmi
198	M9	M9u0k0m	0 + 000	0 + 390	431	gyorsforgalmi
199	M9	M9u0k390m	0 + 390	3 + 421	2931	gyorsforgalmi
200	M9	M9u3k421m	3 + 421	7 + 533	4169	gyorsforgalmi
201	M9	M9u7k533m	7 + 533	20 + 539	12947	gyorsforgalmi
202	M15	M15u0k708m	0 + 708	1 + 938	1553	gyorsforgalmi
203	M15	M15u1k938m	1 + 938	13 + 241	11328	gyorsforgalmi
204	M15	M15u13k241m	13 + 241	14 + 504	1239	gyorsforgalmi
205	M19	M19u0k0m	0 + 000	5 + 490	6974	gyorsforgalmi
206	M19	M19u5k490m	5 + 490	7 + 144	1635	gyorsforgalmi
207	M19	M19u7k144m	7 + 144	9 + 682	2618	gyorsforgalmi
208	M25	M25u0k868m	0 + 868	7 + 404	6543	gyorsforgalmi
209	M25	M25u7k404m	7 + 404	10 + 096	2688	gyorsforgalmi
210	M25	M25u10k96m	10 + 096	14 + 997	4899	gyorsforgalmi
211	M25	M25u14k997m	14 + 997	18 + 568	3594	gyorsforgalmi
212	M30	M30u1k550m	1 + 550	5 + 683	4577	gyorsforgalmi
213	M30	M30u5k683m	5 + 683	13 + 511	7836	gyorsforgalmi
214	M30	M30u13k511m	13 + 511	20 + 899	7385	gyorsforgalmi
215	M30	M30u20k899m	20 + 899	23 + 390	2497	gyorsforgalmi
216	M30	M30u23k390m	23 + 390	29 + 450	6057	gyorsforgalmi
217	M30	M30u29k450m	29 + 450	32 + 50	2680	gyorsforgalmi
218	M30	M30u32k50m	32 + 50	39 + 838	7786	gyorsforgalmi
219	M30	M30u39k838m	39 + 838	50 + 412	10578	gyorsforgalmi
220	M30	M30u50k412m	50 + 412	63 + 327	12912	gyorsforgalmi
221	M30	M30u63k327m	63 + 327	74 + 933	11603	gyorsforgalmi
222	M30	M30u74k933m	74 + 933	80 + 505	5676	gyorsforgalmi
223	M30	M30u80k505m	80 + 505	87 + 682	7077	gyorsforgalmi
224	M30	M30u87k682m	87 + 682	88 + 551	863	gyorsforgalmi
225	M31	M31u0k0m	0 + 000	8 + 605	9388	gyorsforgalmi
226	M31	M31u8k605m	8 + 605	12 + 398	3443	gyorsforgalmi

227	M35	M35u0k550m	0 + 550	14 + 041	13563	gyorsforgalmi
228	M35	M35u14k41m	14 + 041	24 + 082	10047	gyorsforgalmi
229	M35	M35u24k82m	24 + 082	35 + 1658	12494	gyorsforgalmi
230	M35	M35u35k1658m	35 + 1658	38 + 085	1434	gyorsforgalmi
231	M35	M35u38k85m	38 + 085	39 + 700	1619	gyorsforgalmi
232	M35	M35u39k700m	39 + 700	43 + 866	4442	gyorsforgalmi
233	M35	M35u43k866m	43 + 866	48 + 562	4696	gyorsforgalmi
234	M35	M35u48k562m	48 + 562	59 + 134	10572	gyorsforgalmi
235	M35	M35u59k134m	59 + 134	67 + 790	9451	gyorsforgalmi
236	M43	M43u0k800m	0 + 800	3 + 174	3315	gyorsforgalmi
237	M43	M43u3k174m	3 + 174	7 + 319	4061	gyorsforgalmi
238	M43	M43u7k319m	7 + 319	10 + 620	3380	gyorsforgalmi
239	M43	M43u10k620m	10 + 620	19 + 212	8594	gyorsforgalmi
240	M43	M43u19k212m	19 + 212	23 + 569	4354	gyorsforgalmi
241	M43	M43u23k569m	23 + 569	34 + 600	11246	gyorsforgalmi
242	M43	M43u34k600m	34 + 600	46 + 402	11590	gyorsforgalmi
243	M43	M43u46k402m	46 + 402	54 + 225	7823	gyorsforgalmi
244	M43	M43u54k225m	54 + 225	57 + 724	3506	gyorsforgalmi
245	M44	M44u29k877m	29 + 877	35 + 749	5871	gyorsforgalmi
246	M44	M44u35k749m	35 + 749	49 + 222	13472	gyorsforgalmi
247	M44	M44u49k222m	49 + 222	71 + 092	21875	gyorsforgalmi
248	M44	M44u71k092m	71 + 092	83 + 258	12162	gyorsforgalmi
249	M44	M44u83k258m	83 + 258	95 + 162	11904	gyorsforgalmi
250	M44	M44u95k162m	95 + 162	113 + 555	18392	gyorsforgalmi
251	M44	M44u113k555m	113 + 555	117 + 575	4020	gyorsforgalmi
252	M51	M51u25k0m	25 + 000	28 + 607	3599	gyorsforgalmi
253	M60	M60u0k0m	0 + 000	6 + 132	7867	gyorsforgalmi
254	M60	M60u6k132m	6 + 132	25 + 232	19124	gyorsforgalmi
255	M60	M60u25k232m	25 + 232	29 + 324	4139	gyorsforgalmi
256	M60	M60u29k324m	29 + 324	30 + 868	1638	gyorsforgalmi
257	M70	M70u0k200m	0 + 200	2 + 356	2147	gyorsforgalmi
258	M70	M70u2k356m	2 + 356	10 + 380	7980	gyorsforgalmi
259	M70	M70u10k380m	10 + 380	18 + 156	7824	gyorsforgalmi
260	M70	M70u18k156m	18 + 156	21 + 264	3107	gyorsforgalmi
261	M76	M76u0k0m	0 + 000	2 + 754	2732	gyorsforgalmi
262	M76	M76u2k754m	2 + 754	4 + 447	1693	gyorsforgalmi
263	M76	M76u4k447m	4 + 447	8 + 363	3915	gyorsforgalmi
264	M80	M80u162k0m	162 + 000	165 + 730	4010	gyorsforgalmi
265	M80	M80u165k730m	165 + 730	171 + 158	5190	gyorsforgalmi
266	M80	M80u171k180m	171 + 158	181 + 674	10756	gyorsforgalmi
267	M80	M80u181k674m	181 + 674	188 + 663	6981	gyorsforgalmi
268	M80	M80u188k663m	188 + 663	190 + 116	1456	gyorsforgalmi
269	M85	M85u0k0m	0 + 000	7 + 300	7370	gyorsforgalmi
270	M85	M85u7k300m	7 + 300	9 + 965	2672	gyorsforgalmi
271	M85	M85u9k965m	9 + 965	16 + 100	6239	gyorsforgalmi
272	M85	M85u16k100m	16 + 100	20 + 600	4403	gyorsforgalmi
273	M85	M85u20k600m	20 + 600	22 + 500	2063	gyorsforgalmi

274	M85	M85u22k500m	22 + 500	26 + 800	4415	gyorsforgalmi
275	M85	M85u26k800m	26 + 800	31 + 389	5132	gyorsforgalmi
276	M85	M85u31k389m	31 + 389	43 + 303	11912	gyorsforgalmi
277	M85	M85u43k303m	43 + 303	52 + 374	9071	gyorsforgalmi
278	M85	M85u52k374m	52 + 374	59 + 785	7417	gyorsforgalmi
279	M85	M85u59k785m	59 + 785	71 + 657	11870	gyorsforgalmi
280	M85	M85u71k657m	71 + 657	81 + 917	10260	gyorsforgalmi
281	M85	M85u81k917m	81 + 917	84 + 623	2708	gyorsforgalmi
282	M85	M85u84k623m	84 + 623	88 + 216	3587	gyorsforgalmi
283	M86	M86u80k950m	80 + 950	85 + 872	4917	gyorsforgalmi
284	M86	M86u85k872m	85 + 872	93 + 270	7426	gyorsforgalmi
285	M86	M86u93k270m	93 + 270	96 + 768	3494	gyorsforgalmi
286	M86	M86u96k768m	96 + 768	105 + 000	8219	gyorsforgalmi
287	M86	M86u105k0m	105 + 000	115 + 610	10617	gyorsforgalmi
288	M86	M86u115k610m	115 + 610	123 + 550	7943	gyorsforgalmi
289	M86	M86u123k550m	123 + 550	132 + 705	9150	gyorsforgalmi
290	M86	M86u132k705m	132 + 705	139 + 422	6631	gyorsforgalmi
291	M86	M86u139k422m	139 + 422	142 + 324	2902	gyorsforgalmi
292	M86	M86u147k0m	147 + 000	149 + 600	2675	gyorsforgalmi
293	1	1u7k976m	7 + 976	8 + 753	754	főúti
294	1	1u8k753m	8 + 753	9 + 410	660	főúti
295	1	1u9k410m	9 + 410	10 + 325	868	főúti
296	1	1u10k325m	10 + 325	10 + 795	292	főúti
297	1	1u10k795m	10 + 795	12 + 063	1249	főúti
298	1	1u12k63m	12 + 063	12 + 987	951	főúti
299	1	1u12k987m	12 + 987	13 + 805	833	főúti
300	1	1u13k805m	13 + 805	16 + 673	2895	főúti
301	1	1u16k673m	16 + 673	20 + 902	4249	főúti
302	1	1u20k902m	20 + 902	26 + 619	5718	főúti
303	1	1u26k619m	26 + 619	29 + 214	2580	főúti
304	1	1u29k214m	29 + 214	31 + 379	2158	főúti
305	1	1u31k379m	31 + 379	33 + 470	2115	főúti
306	1	1u33k470m	33 + 470	35 + 159	1699	főúti
307	1	1u35k159m	35 + 159	35 + 820	644	főúti
308	1	1u35k820m	35 + 820	41 + 149	5333	főúti
309	1	1u41k149m	41 + 149	44 + 654	3458	főúti
310	1	1u44k654m	44 + 654	44 + 764	103	főúti
311	1	1u44k764m	44 + 764	47 + 315	2605	főúti
312	1	1u47k315m	47 + 315	47 + 434	118	főúti
313	1	1u49k283m	49 + 283	50 + 921	1640	főúti
314	1	1u50k921m	50 + 921	51 + 820	897	főúti
315	1	1u51k820m	51 + 820	56 + 793	4955	főúti
316	1	1u57k946m	57 + 946	58 + 680	736	főúti
317	1	1u60k383m	60 + 383	62 + 290	1896	főúti
318	1	1u67k136m	67 + 136	67 + 779	638	főúti
319	1	1u67k779m	67 + 779	70 + 390	2585	főúti
320	1	1u70k390m	70 + 390	74 + 415	4038	főúti



321	1	1u74k415m	74 + 415	74 + 612	197	főúti
322	1	1u76k721m	76 + 721	80 + 154	3426	főúti
323	1	1u89k195m	89 + 195	90 + 205	1002	főúti
324	1	1u90k205m	90 + 205	93 + 567	3357	főúti
325	1	1u93k567m	93 + 567	96 + 944	3362	főúti
326	1	1u96k944m	96 + 944	108 + 177	11425	főúti
327	1	1u108k177m	108 + 177	108 + 349	172	főúti
328	1	1u110k517m	110 + 517	111 + 630	1149	főúti
329	1	1u111k630m	111 + 630	113 + 137	1502	főúti
330	1	1u113k137m	113 + 137	115 + 179	2024	főúti
331	1	1u115k179m	115 + 179	119 + 074	3874	főúti
332	1	1u119k74m	119 + 074	121 + 423	2394	főúti
333	1	1u121k423m	121 + 423	122 + 240	814	főúti
334	1	1u128k170m	128 + 170	129 + 928	1788	főúti
335	1	1u129k928m	129 + 928	131 + 085	1217	főúti
336	1	1u131k85m	131 + 085	132 + 732	1608	főúti
337	1	1u135k402m	135 + 402	137 + 749	2356	főúti
338	1	1u140k219m	140 + 219	145 + 159	4937	főúti
339	1	1u145k159m	145 + 159	146 + 914	1755	főúti
340	1	1u146k914m	146 + 914	148 + 103	1189	főúti
341	1	1u148k103m	148 + 103	152 + 928	4824	főúti
342	1	1u152k928m	152 + 928	153 + 171	244	főúti
343	1	1u153k171m	153 + 171	159 + 216	6055	főúti
344	1	1u165k111m	165 + 111	165 + 779	667	főúti
345	1	1u165k779m	165 + 779	168 + 039	2289	főúti
346	1	1u169k354m	169 + 354	171 + 047	1694	főúti
347	1	1u171k47m	171 + 047	172 + 091	1040	főúti
348	1	1u174k620m	174 + 620	176 + 492	1850	főúti
349	1	1u176k492m	176 + 492	177 + 031	521	főúti
350	2	2u14k774m	14 + 774	16 + 652	1836	főúti
351	2	2u16k652m	16 + 652	17 + 001	379	főúti
352	2	2u20k569m	20 + 569	21 + 554	978	főúti
353	2	2u21k625m	21 + 625	21 + 939	446	főúti
354	2	2u27k45m	27 + 045	27 + 334	289	főúti
355	2	2u29k208m	29 + 208	31 + 632	2424	főúti
356	2	2u37k300m	37 + 300	39 + 659	2360	főúti
357	2	2u39k659m	39 + 659	40 + 162	518	főúti
358	2	2u40k162m	40 + 162	43 + 394	3235	főúti
359	2	2u43k394m	43 + 394	43 + 615	221	főúti
360	2	2u44k340m	44 + 340	45 + 090	734	főúti
361	2	2u46k70m	46 + 070	48 + 654	2581	főúti
362	2	2u48k654m	48 + 654	48 + 961	310	főúti
363	2	2u48k961m	48 + 961	52 + 524	3553	főúti
364	2	2u52k524m	52 + 524	53 + 580	1072	főúti
365	2	2u53k580m	53 + 580	53 + 777	181	főúti
366	2	2u53k777m	53 + 777	54 + 195	429	főúti
367	2	2u56k10m	56 + 010	57 + 200	1162	főúti

368	2	2u57k200m	57 + 200	61 + 390	4101	főúti
369	2	2u62k550m	62 + 550	64 + 070	1694	főúti
370	2	2u66k980m	66 + 980	72 + 090	5108	főúti
371	2	2u72k90m	72 + 090	73 + 270	1173	főúti
372	2	2u73k270m	73 + 270	75 + 151	1882	főúti
373	2	2u75k151m	75 + 151	77 + 256	1890	főúti
374	2	2u77k256m	77 + 256	78 + 583	1643	főúti
375	3	3u17k534m	17 + 534	18 + 428	883	főúti
376	3	3u22k810m	22 + 810	25 + 058	2248	főúti
377	3	3u25k058m	25 + 058	25 + 636	560	főúti
378	3	3u25k636m	25 + 636	27 + 430	1768	főúti
379	3	3u27k469m	27 + 430	27 + 797	364	főúti
380	3	3u32k851m	32 + 851	33 + 244	396	főúti
381	3	3u33k244m	33 + 244	34 + 789	1546	főúti
382	3	3u34k789m	34 + 789	35 + 477	688	főúti
383	3	3u35k477m	35 + 477	36 + 846	1373	főúti
384	3	3u36k846m	36 + 846	37 + 321	475	főúti
385	3	3u37k321m	37 + 321	38 + 077	756	főúti
386	3	3u38k077m	38 + 077	39 + 190	1113	főúti
387	3	3u39k190m	39 + 190	41 + 092	1903	főúti
388	3	3u41k092m	41 + 092	41 + 377	288	főúti
389	3	3u44k729m	44 + 729	46 + 618	1887	főúti
390	3	3u46k618m	46 + 618	53 + 672	7057	főúti
391	3	3u53k672m	53 + 672	55 + 438	1766	főúti
392	3	3u60k734m	60 + 734	61 + 580	840	főúti
393	3	3u61k580m	61 + 580	65 + 136	3549	főúti
394	3	3u68k087m	68 + 087	68 + 232	145	főúti
395	3	3u68k232m	68 + 232	72 + 988	4757	főúti
396	3	3u72k988m	72 + 988	73 + 620	633	főúti
397	3	3u73k620m	73 + 620	77 + 056	3433	főúti
398	3	3u77k056m	77 + 056	78 + 991	1933	főúti
399	3	3u78k991m	78 + 991	79 + 804	811	főúti
400	3	3u79k804m	79 + 804	80 + 087	284	főúti
401	3	3u82k866m	82 + 866	83 + 392	525	főúti
402	3	3u83k392m	83 + 392	84 + 700	1314	főúti
403	3	3u84k700m	84 + 700	89 + 348	4641	főúti
404	3	3u89k348m	89 + 348	90 + 283	937	főúti
405	3	3u90k283m	90 + 283	93 + 201	2918	főúti
406	3	3u93k201m	93 + 201	93 + 956	755	főúti
407	3	3u93k956m	93 + 956	97 + 906	3960	főúti
408	3	3u97k906m	97 + 906	99 + 571	1670	főúti
409	3	3u99k571m	99 + 571	108 + 502	8931	főúti
410	3	3u108k502m	108 + 502	109 + 425	924	főúti
411	3	3u110k910m	110 + 910	118 + 187	7282	főúti
412	3	3u119k011m	119 + 011	120 + 449	1436	főúti
413	3	3u120k449m	120 + 449	122 + 245	1795	főúti
414	3	3u122k245m	122 + 245	123 + 912	1678	főúti

415	3	3u123k912m	123 + 912	127 + 100	3187	főúti
416	3	3u127k100m	127 + 100	130 + 338	3233	főúti
417	3	3u131k899m	131 + 899	136 + 243	4346	főúti
418	3	3u136k243m	136 + 243	137 + 653	1415	főúti
419	3	3u137k653m	137 + 653	138 + 986	1331	főúti
420	3	3u138k986m	138 + 986	140 + 212	1226	főúti
421	3	3u140k212m	140 + 212	142 + 426	2218	főúti
422	3	3u142k426m	142 + 426	146 + 054	3634	főúti
423	3	3u146k054m	146 + 054	148 + 857	2797	főúti
424	3	3u148k857m	148 + 857	152 + 317	3460	főúti
425	3	3u153k186m	153 + 186	153 + 338	155	főúti
426	3	3u153k338m	153 + 338	157 + 755	4425	főúti
427	3	3u157k755m	157 + 755	158 + 493	731	főúti
428	3	3u159k621m	159 + 621	163 + 866	4245	főúti
429	3	3u165k730m	165 + 730	166 + 540	809	főúti
430	3	3u166k540m	166 + 540	171 + 320	4730	főúti
431	3	3u172k429m	172 + 429	173 + 005	576	főúti
432	3	3u173k005m	173 + 005	173 + 910	904	főúti
433	3	3u175k881m	175 + 881	176 + 451	569	főúti
434	3	3u176k451m	176 + 451	179 + 410	2960	főúti
435	3	3u189k214m	189 + 214	189 + 709	496	főúti
436	3	3u189k709m	189 + 709	190 + 370	642	főúti
437	3	3u190k370m	190 + 370	191 + 518	1119	főúti
438	3	3u191k518m	191 + 518	193 + 831	2307	főúti
439	3	3u193k831m	193 + 831	195 + 004	1173	főúti
440	3	3u195k004m	195 + 004	198 + 354	3355	főúti
441	3	3u198k354m	198 + 354	198 + 815	456	főúti
442	3	3u198k815m	198 + 815	199 + 655	840	főúti
443	3	3u199k655m	199 + 655	200 + 908	1013	főúti
444	3	3u203k590m	203 + 590	205 + 386	1798	főúti
445	3	3u205k997m	205 + 997	209 + 451	3481	főúti
446	3	3u209k451m	209 + 451	212 + 120	3545	főúti
447	3	3u214k631m	214 + 631	216 + 110	1479	főúti
448	3	3u216k110m	216 + 110	219 + 830	3718	főúti
449	3	3u222k42m	222 + 42	222 + 395	353	főúti
450	3	3u222k395m	222 + 395	222 + 642	239	főúti
451	3	3u222k642m	222 + 642	223 + 172	519	főúti
452	3	3u223k172m	223 + 172	227 + 152	3981	főúti
453	3	3u227k152m	227 + 152	230 + 835	3682	főúti
454	3	3u232k804m	232 + 804	233 + 343	539	főúti
455	3	3u234k507m	234 + 507	234 + 692	180	főúti
456	3	3u234k692m	234 + 692	240 + 552	5856	főúti
457	3	3u240k552m	240 + 552	242 + 381	1851	főúti
458	3	3u242k381m	242 + 381	243 + 644	1263	főúti
459	3	3u245k762m	245 + 762	246 + 676	914	főúti
460	3	3u248k46m	248 + 046	248 + 845	799	főúti
461	4	4u22k654m	22 + 654	25 + 372	2717	főúti

462	4	4u28k870m	28 + 870	29 + 258	388	főúti
463	4	4u29k258m	29 + 258	31 + 174	1914	főúti
464	4	4u31k174m	31 + 174	33 + 746	2572	főúti
465	4	4u35k111m	35 + 111	35 + 320	209	főúti
466	4	4u35k320m	35 + 320	36 + 631	1310	főúti
467	4	4u36k631m	36 + 631	40 + 126	3495	főúti
468	4	4u40k126m	40 + 126	41 + 852	1721	főúti
469	4	4u43k374m	43 + 374	44 + 662	1288	főúti
470	4	4u44k662m	44 + 662	45 + 557	894	főúti
471	4	4u47k200m	47 + 200	50 + 500	3305	főúti
472	4	4u50k500m	50 + 500	50 + 875	370	főúti
473	4	4u54k136m	54 + 136	57 + 676	3534	főúti
474	4	4u60k540m	60 + 540	67 + 574	7032	főúti
475	4	4u71k970m	71 + 970	80 + 771	8807	főúti
476	4	4u80k771m	80 + 771	84 + 542	3767	főúti
477	4	4u88k801m	88 + 801	93 + 703	4902	főúti
478	4	4u93k703m	93 + 703	98 + 558	6982	főúti
479	4	4u98k558m	98 + 558	101 + 950	3516	főúti
480	4	4u101k950m	101 + 950	103 + 1880	3067	főúti
481	4	4u103k1880m	103 + 1880	105 + 470	2647	főúti
482	4	4u105k470m	105 + 470	107 + 875	2426	főúti
483	4	4u107k875m	107 + 875	112 + 112	4241	főúti
484	4	4u112k112m	112 + 112	112 + 588	476	főúti
485	4	4u112k588m	112 + 588	113 + 077	488	főúti
486	4	4u113k077m	113 + 077	120 + 1006	7917	főúti
487	4	4u120k1006m	120 + 1006	123 + 547	2540	főúti
488	4	4u123k547m	123 + 547	126 + 180	2633	főúti
489	4	4u128k511m	128 + 511	128 + 716	205	főúti
490	4	4u128k716m	128 + 716	129 + 357	643	főúti
491	4	4u129k357m	129 + 357	138 + 484	9146	főúti
492	4	4u140k441m	140 + 441	141 + 265	894	főúti
493	4	4u141k265m	141 + 265	151 + 191	9937	főúti
494	4	4u151k191m	151 + 191	156 + 013	4049	főúti
495	4	4u156k013m	156 + 013	163 + 592	7537	főúti
496	4	4u163k592m	163 + 592	165 + 035	1439	főúti
497	4	4u165k035m	165 + 035	174 + 889	9886	főúti
498	4	4u174k889m	174 + 889	179 + 426	4494	főúti
499	4	4u179k426m	179 + 426	181 + 016	1589	főúti
500	4	4u181k016m	181 + 016	183 + 295	2282	főúti
501	4	4u183k295m	183 + 295	184 + 231	936	főúti
502	4	4u184k231m	184 + 231	184 + 771	480	főúti
503	4	4u184k771m	184 + 771	188 + 192	3480	főúti
504	4	4u188k192m	188 + 192	190 + 278	2092	főúti
505	4	4u190k278m	190 + 278	190 + 636	358	főúti
506	4	4u190k636m	190 + 636	192 + 996	2358	főúti
507	4	4u192k996m	192 + 996	194 + 165	1170	főúti
508	4	4u194k165m	194 + 165	197 + 968	3803	főúti

509	4	4u197k968m	197 + 968	200 + 660	2692	főúti
510	4	4u200k660m	200 + 660	204 + 995	4329	főúti
511	4	4u204k995m	204 + 995	209 + 2818	6872	főúti
512	4	4u209k2818m	209 + 2818	211 + 932	3682	főúti
513	4	4u211k932m	211 + 932	216 + 775	4866	főúti
514	4	4u216k775m	216 + 775	219 + 523	2582	főúti
515	4	4u219k523m	219 + 523	221 + 794	2263	főúti
516	4	4u228k385m	228 + 385	229 + 257	886	főúti
517	4	4u229k257m	229 + 257	231 + 079	1822	főúti
518	4	4u231k79m	231 + 079	232 + 883	1787	főúti
519	4	4u232k883m	232 + 883	233 + 318	451	főúti
520	4	4u233k318m	233 + 318	235 + 439	2104	főúti
521	4	4u235k439m	235 + 439	237 + 453	2053	főúti
522	4	4u239k120m	239 + 120	241 + 208	2085	főúti
523	4	4u241k208m	241 + 208	243 + 044	1904	főúti
524	4	4u243k44m	243 + 044	243 + 738	691	főúti
525	4	4u243k738m	243 + 738	246 + 429	2694	főúti
526	4	4u246k429m	246 + 429	253 + 312	6870	főúti
527	4	4u253k312m	253 + 312	258 + 409	5116	főúti
528	4	4u260k2m	260 + 002	261 + 568	1554	főúti
529	4	4u261k568m	261 + 568	265 + 510	3859	főúti
530	4	4u265k510m	265 + 510	266 + 715	1201	főúti
531	4	4u266k715m	266 + 715	268 + 140	1447	főúti
532	4	4u268k140m	268 + 140	268 + 762	621	főúti
533	4	4u268k762m	268 + 762	270 + 624	1876	főúti
534	4	4u277k822m	277 + 822	281 + 285	3505	főúti
535	4	4u281k285m	281 + 285	282 + 792	1493	főúti
536	4	4u282k792m	282 + 792	285 + 210	2473	főúti
537	4	4u286k755m	286 + 755	287 + 405	612	főúti
538	4	4u287k405m	287 + 405	290 + 327	2914	főúti
539	4	4u290k327m	290 + 327	292 + 766	2491	főúti
540	4	4u292k766m	292 + 766	295 + 464	2482	főúti
541	4	4u295k464m	295 + 464	296 + 495	1020	főúti
542	4	4u296k495m	296 + 495	298 + 426	1935	főúti
543	4	4u298k426m	298 + 426	300 + 483	1746	főúti
544	4	4u300k483m	300 + 483	304 + 028	3579	főúti
545	4	4u304k28m	304 + 028	306 + 441	2420	főúti
546	4	4u306k441m	306 + 441	313 + 010	6482	főúti
547	4	4u313k10m	313 + 010	316 + 456	3446	főúti
548	4	4u316k456m	316 + 456	319 + 471	3033	főúti
549	4	4u319k471m	319 + 471	321 + 201	1712	főúti
550	4	4u321k201m	321 + 201	323 + 400	2215	főúti
551	4	4u323k400m	323 + 400	327 + 599	4179	főúti
552	4	4u327k599m	327 + 599	328 + 618	1053	főúti
553	4	4u328k618m	328 + 618	332 + 351	3745	főúti
554	4	4u332k351m	332 + 351	333 + 121	758	főúti
555	4	4u333k121m	333 + 121	336 + 780	3665	főúti

556	4	4u336k780m	336 + 780	340 + 637	3873	főúti
557	4	4u340k637m	340 + 637	340 + 784	140	főúti
558	4	4u341k626m	341 + 626	341 + 988	602	főúti
559	5	5u19k250m	19 + 250	23 + 145	4010	főúti
560	5	5u25k906m	25 + 906	28 + 516	2573	főúti
561	5	5u28k516m	28 + 516	31 + 606	3138	főúti
562	5	5u31k606m	31 + 606	36 + 417	4777	főúti
563	5	5u36k417m	36 + 417	36 + 722	325	főúti
564	5	5u37k945m	37 + 945	41 + 948	3973	főúti
565	5	5u42k1224m	42 + 1224	45 + 034	1831	főúti
566	5	5u45k34m	45 + 034	47 + 745	2715	főúti
567	5	5u47k745m	47 + 745	49 + 468	1717	főúti
568	5	5u49k468m	49 + 468	49 + 905	443	főúti
569	5	5u49k905m	49 + 905	51 + 983	2049	főúti
570	5	5u54k603m	54 + 603	57 + 986	3375	főúti
571	5	5u59k212m	59 + 212	61 + 909	2679	főúti
572	5	5u62k135m	62 + 135	66 + 387	4283	főúti
573	5	5u70k163m	70 + 163	74 + 143	3986	főúti
574	5	5u74k143m	74 + 143	80 + 867	6742	főúti
575	5	5u80k867m	80 + 867	82 + 004	1128	főúti
576	5	5u90k782m	90 + 782	91 + 548	781	főúti
577	5	5u91k548m	91 + 548	93 + 150	1603	főúti
578	5	5u93k150m	93 + 150	96 + 464	3336	főúti
579	5	5u96k464m	96 + 464	98 + 422	1959	főúti
580	5	5u98k422m	98 + 422	101 + 298	2963	főúti
581	5	5u101k298m	101 + 298	103 + 044	1735	főúti
582	5	5u103k44m	103 + 044	103 + 787	737	főúti
583	5	5u103k787m	103 + 787	104 + 408	621	főúti
584	5	5u104k408m	104 + 408	105 + 361	962	főúti
585	5	5u105k361m	105 + 361	106 + 507	1152	főúti
586	5	5u106k507m	106 + 507	108 + 467	1961	főúti
587	5	5u108k467m	108 + 467	108 + 717	248	főúti
588	5	5u108k717m	108 + 717	110 + 273	1547	főúti
589	5	5u110k273m	110 + 273	110 + 800	526	főúti
590	5	5u115k155m	115 + 155	121 + 802	6690	főúti
591	5	5u121k802m	121 + 802	125 + 145	3344	főúti
592	5	5u125k145m	125 + 145	131 + 445	6292	főúti
593	5	5u131k445m	131 + 445	133 + 603	3430	főúti
594	5	5u133k603m	133 + 603	138 + 777	5200	főúti
595	5	5u142k105m	142 + 105	146 + 410	4323	főúti
596	5	5u147k490m	147 + 490	152 + 732	5234	főúti
597	5	5u152k732m	152 + 732	155 + 851	3129	főúti
598	5	5u155k851m	155 + 851	158 + 865	3017	főúti
599	5	5u158k865m	158 + 865	159 + 975	1101	főúti
600	5	5u159k975m	159 + 975	161 + 465	1499	főúti
601	5	5u161k465m	161 + 465	162 + 612	1078	főúti
602	5	5u162k612m	162 + 612	164 + 054	1450	főúti

603	5	5u164k54m	164 + 054	165 + 074	1019	főúti
604	5	5u173k593m	173 + 593	174 + 851	1250	főúti
605	5	5u174k851m	174 + 851	178 + 674	3830	főúti
606	5	5u178k674m	178 + 674	181 + 786	3126	főúti
607	5	5u181k786m	181 + 786	183 + 369	1598	főúti
608	5	5u183k369m	183 + 369	183 + 724	354	főúti
609	5	5u183k724m	183 + 724	184 + 430	863	főúti
610	5	5u184k430m	184 + 430	185 + 401	1088	főúti
611	6	6u18k12m	18 + 012	18 + 609	598	főúti
612	6	6u19k677m	19 + 677	20 + 318	647	főúti
613	6	6u20k432m	20 + 432	22 + 619	2213	főúti
614	6	6u22k619m	22 + 619	22 + 959	323	főúti
615	6	6u22k959m	22 + 959	23 + 896	1224	főúti
616	6	6u23k896m	23 + 896	25 + 487	1588	főúti
617	6	6u25k487m	25 + 487	29 + 522	4074	főúti
618	6	6u29k522m	29 + 522	34 + 120	4718	főúti
619	6	6u36k530m	36 + 530	37 + 110	578	főúti
620	6	6u37k110m	37 + 110	48 + 282	11165	főúti
621	6	6u48k282m	48 + 282	50 + 199	1914	főúti
622	6	6u50k199m	50 + 199	51 + 408	1212	főúti
623	6	6u51k408m	51 + 408	59 + 023	7605	főúti
624	6	6u59k23m	59 + 023	60 + 617	1599	főúti
625	6	6u60k617m	60 + 617	62 + 050	1311	főúti
626	6	6u62k50m	62 + 050	65 + 637	3627	főúti
627	6	6u65k637m	65 + 637	68 + 028	2391	főúti
628	6	6u68k28m	68 + 028	68 + 992	966	főúti
629	6	6u68k992m	68 + 992	70 + 455	1451	főúti
630	6	6u70k455m	70 + 455	72 + 1060	2389	főúti
631	6	6u72k1060m	72 + 1060	76 + 233	3562	főúti
632	6	6u76k233m	76 + 233	77 + 324	1172	főúti
633	6	6u77k324m	77 + 324	81 + 302	4077	főúti
634	6	6u81k302m	81 + 302	85 + 130	3866	főúti
635	6	6u85k130m	85 + 130	87 + 080	2011	főúti
636	6	6u87k80m	87 + 080	88 + 058	1059	főúti
637	6	6u89k413m	89 + 413	89 + 547	137	főúti
638	6	6u89k547m	89 + 547	90 + 041	528	főúti
639	6	6u90k41m	90 + 041	97 + 476	7401	főúti
640	6	6u97k476m	97 + 476	104 + 260	6777	főúti
641	6	6u104k260m	104 + 260	105 + 050	804	főúti
642	6	6u105k50m	105 + 050	107 + 850	2781	főúti
643	6	6u108k962m	108 + 962	111 + 560	2606	főúti
644	6	6u111k560m	111 + 560	120 + 273	8709	főúti
645	6	6u120k273m	120 + 273	123 + 900	3605	főúti
646	6	6u123k900m	123 + 900	130 + 679	6801	főúti
647	6	6u130k679m	130 + 679	131 + 974	1282	főúti
648	6	6u131k974m	131 + 974	135 + 539	3682	főúti
649	6	6u135k539m	135 + 539	135 + 861	230	főúti

650	6	6u135k861m	135 + 861	137 + 300	1474	főúti
651	6	6u137k300m	137 + 300	139 + 086	1757	főúti
652	6	6u139k86m	139 + 086	139 + 1049	938	főúti
653	6	6u139k1049m	139 + 1049	140 + 256	364	főúti
654	6	6u140k256m	140 + 256	140 + 764	386	főúti
655	6	6u140k764m	140 + 764	142 + 792	2280	főúti
656	6	6u142k792m	142 + 792	149 + 783	6999	főúti
657	6	6u150k764m	150 + 764	156 + 982	6221	főúti
658	6	6u157k616m	157 + 616	159 + 928	2327	főúti
659	6	6u159k928m	159 + 928	162 + 072	2116	főúti
660	6	6u162k72m	162 + 072	163 + 107	1110	főúti
661	6	6u163k331m	163 + 331	166 + 840	3448	főúti
662	6	6u166k840m	166 + 840	167 + 541	697	főúti
663	6	6u168k200m	168 + 200	169 + 030	846	főúti
664	6	6u169k30m	169 + 030	171 + 970	2915	főúti
665	6	6u171k970m	171 + 970	173 + 185	1215	főúti
666	6	6u173k185m	173 + 185	174 + 585	1398	főúti
667	6	6u174k585m	174 + 585	176 + 890	2304	főúti
668	6	6u176k890m	176 + 890	177 + 550	652	főúti
669	6	6u177k550m	177 + 550	178 + 745	1205	főúti
670	6	6u178k745m	178 + 745	180 + 845	2103	főúti
671	6	6u180k845m	180 + 845	184 + 185	3334	főúti
672	6	6u184k185m	184 + 185	186 + 820	2617	főúti
673	6	6u186k820m	186 + 820	187 + 047	235	főúti
674	6	6u187k390m	187 + 390	188 + 385	982	főúti
675	6	6u188k385m	188 + 385	189 + 165	786	főúti
676	6	6u189k165m	189 + 165	192 + 301	3148	főúti
677	6	6u202k224m	202 + 224	203 + 394	1189	főúti
678	6	6u203k394m	203 + 394	206 + 250	2865	főúti
679	6	6u206k250m	206 + 250	209 + 630	3370	főúti
680	6	6u209k630m	209 + 630	211 + 160	1541	főúti
681	6	6u211k160m	211 + 160	213 + 274	2113	főúti
682	6	6u213k274m	213 + 274	216 + 366	3092	főúti
683	6	6u217k84m	217 + 084	217 + 767	684	főúti
684	6	6u217k767m	217 + 767	218 + 177	411	főúti
685	6	6u218k177m	218 + 177	218 + 828	652	főúti
686	6	6u219k617m	219 + 617	221 + 400	1775	főúti
687	6	6u221k400m	221 + 400	221 + 580	184	főúti
688	6	6u221k580m	221 + 580	223 + 680	2101	főúti
689	6	6u224k184m	224 + 184	226 + 099	1918	főúti
690	6	6u226k499m	226 + 499	227 + 865	1401	főúti
691	6	6u227k865m	227 + 865	229 + 505	1638	főúti
692	6	6u234k175m	234 + 175	236 + 240	2063	főúti
693	6	6u236k240m	236 + 240	238 + 078	1835	főúti
694	6	6u238k78m	238 + 078	239 + 266	1189	főúti
695	6	6u239k932m	239 + 932	242 + 804	2944	főúti
696	6	6u243k20m	243 + 020	243 + 767	753	főúti



697	6	6u244k14m	244 + 014	245 + 957	2586	főúti
698	6	6u246k316m	246 + 316	249 + 840	3510	főúti
699	6	6u249k840m	249 + 840	250 + 376	551	főúti
700	6	6u251k742m	251 + 742	257 + 028	5289	főúti
701	6	6u257k28m	257 + 028	258 + 726	1677	főúti
702	6	6u258k726m	258 + 726	261 + 572	2831	főúti
703	6	6u261k572m	261 + 572	262 + 293	765	főúti
704	7	7u17k4257m	17 + 4257	17 + 4551	342	főúti
705	7	7u17k4615m	17 + 4615	23 + 690	2288	főúti
706	7	7u23k690m	23 + 690	24 + 996	1311	főúti
707	7	7u24k996m	24 + 996	30 + 891	5880	főúti
708	7	7u33k707m	33 + 707	35 + 742	2030	főúti
709	7	7u37k525m	37 + 525	40 + 763	3210	főúti
710	7	7u40k763m	40 + 763	44 + 860	4096	főúti
711	7	7u44k860m	44 + 860	45 + 428	619	főúti
712	7	7u45k428m	45 + 428	45 + 896	466	főúti
713	7	7u52k914m	52 + 914	54 + 975	2059	főúti
714	7	7u54k975m	54 + 975	57 + 030	2043	főúti
715	7	7u57k30m	57 + 030	60 + 232	3207	főúti
716	7	7u60k232m	60 + 232	62 + 027	1795	főúti
717	7	7u62k27m	62 + 027	62 + 386	360	főúti
718	7	7u67k20m	67 + 020	68 + 701	1680	főúti
719	7	7u68k701m	68 + 701	69 + 745	1040	főúti
720	7	7u69k745m	69 + 745	70 + 610	881	főúti
721	7	7u71k70m	71 + 070	74 + 200	2903	főúti
722	7	7u74k200m	74 + 200	78 + 093	4079	főúti
723	7	7u78k93m	78 + 093	78 + 3560	2670	főúti
724	7	7u78k5948m	78 + 5948	79 + 656	1504	főúti
725	7	7u81k765m	81 + 765	84 + 437	2579	főúti
726	7	7u84k437m	84 + 437	85 + 898	1692	főúti
727	7	7u86k761m	86 + 761	87 + 520	734	főúti
728	7	7u87k520m	87 + 520	92 + 870	5390	főúti
729	7	7u95k177m	95 + 177	96 + 624	1464	főúti
730	7	7u96k624m	96 + 624	98 + 082	1440	főúti
731	7	7u98k82m	98 + 082	99 + 483	1455	főúti
732	7	7u99k483m	99 + 483	101 + 179	1669	főúti
733	7	7u101k179m	101 + 179	105 + 252	3898	főúti
734	7	7u105k252m	105 + 252	107 + 213	1978	főúti
735	7	7u107k213m	107 + 213	107 + 358	172	főúti
736	7	7u108k228m	108 + 228	109 + 496	1267	főúti
737	7	7u109k496m	109 + 496	110 + 406	908	főúti
738	7	7u112k2531m	112 + 2531	112 + 4680	2155	főúti
739	7	7u112k4680m	112 + 4680	112 + 7464	2771	főúti
740	7	7u112k7492m	112 + 7492	113 + 120	734	főúti
741	7	7u113k137m	113 + 137	113 + 281	172	főúti
742	7	7u115k17m	115 + 017	117 + 680	2659	főúti
743	7	7u121k588m	121 + 588	123 + 298	1708	főúti

744	7	7u123k298m	123 + 298	124 + 003	701	főúti
745	7	7u125k159m	125 + 159	127 + 350	2161	főúti
746	7	7u127k350m	127 + 350	127 + 730	409	főúti
747	7	7u127k911m	127 + 911	128 + 721	811	főúti
748	7	7u129k792m	129 + 792	132 + 129	2313	főúti
749	7	7u132k129m	132 + 129	133 + 934	1820	főúti
750	7	7u141k669m	141 + 669	142 + 855	1184	főúti
751	7	7u142k855m	142 + 855	144 + 859	2077	főúti
752	7	7u155k889m	155 + 889	156 + 810	909	főúti
753	7	7u156k810m	156 + 810	162 + 738	5936	főúti
754	7	7u165k2m	165 + 002	167 + 600	2603	főúti
755	7	7u167k600m	167 + 600	172 + 695	5206	főúti
756	7	7u172k695m	172 + 695	173 + 733	998	főúti
757	7	7u173k733m	173 + 733	175 + 398	1735	főúti
758	7	7u175k398m	175 + 398	177 + 608	2204	főúti
759	7	7u177k608m	177 + 608	177 + 950	340	főúti
760	7	7u178k255m	178 + 255	179 + 588	1343	főúti
761	7	7u179k588m	179 + 588	183 + 704	4118	főúti
762	7	7u183k704m	183 + 704	188 + 294	4577	főúti
763	7	7u188k294m	188 + 294	188 + 692	432	főúti
764	7	7u188k692m	188 + 692	190 + 100	1408	főúti
765	7	7u190k745m	190 + 745	193 + 391	2641	főúti
766	7	7u193k391m	193 + 391	195 + 696	2308	főúti
767	7	7u195k696m	195 + 696	199 + 581	3888	főúti
768	7	7u199k581m	199 + 581	201 + 720	2131	főúti
769	7	7u201k720m	201 + 720	204 + 114	2437	főúti
770	7	7u204k114m	204 + 114	206 + 318	2258	főúti
771	7	7u206k318m	206 + 318	206 + 698	419	főúti
772	7	7u208k224m	208 + 224	209 + 320	1114	főúti
773	7	7u209k320m	209 + 320	212 + 070	2770	főúti
774	7	7u212k70m	212 + 070	213 + 922	1149	főúti
775	7	7u214k400m	214 + 400	216 + 436	2043	főúti
776	7	7u216k436m	216 + 436	216 + 920	494	főúti
777	7	7u216k920m	216 + 920	218 + 230	1317	főúti
778	7	7u218k230m	218 + 230	220 + 393	2158	főúti
779	7	7u220k393m	220 + 393	221 + 590	1190	főúti
780	7	7u221k949m	221 + 949	222 + 385	433	főúti
781	7	7u222k385m	222 + 385	222 + 595	209	főúti
782	7	7u226k200m	226 + 200	228 + 290	2087	főúti
783	7	7u231k54m	231 + 054	232 + 305	1241	főúti
784	7	7u232k305m	232 + 305	233 + 476	1200	főúti
785	8	8u0k0m	0 + 000	2 + 654	2975	főúti
786	8	8u2k5011m	2 + 5011	14 + 673	6969	főúti
787	8	8u14k1000m	14 + 1000	16 + 041	877	főúti
788	8	8u16k41m	16 + 041	17 + 811	1674	főúti
789	8	8u17k811m	17 + 811	22 + 826	5504	főúti
790	8	8u22k826m	22 + 826	23 + 204	377	főúti

791	8	8u23k204m	23 + 204	24 + 077	876	főúti
792	8	8u24k77m	24 + 077	24 + 720	645	főúti
793	8	8u24k720m	24 + 720	31 + 250	6613	főúti
794	8	8u31k250m	31 + 250	34 + 593	3395	főúti
795	8	8u34k593m	34 + 593	40 + 068	5217	főúti
796	8	8u40k68m	40 + 068	44 + 149	4061	főúti
797	8	8u44k149m	44 + 149	46 + 015	1899	főúti
798	8	8u46k15m	46 + 015	48 + 358	2341	főúti
799	8	8u48k358m	48 + 358	50 + 583	2214	főúti
800	8	8u50k583m	50 + 583	51 + 372	792	főúti
801	8	8u51k372m	51 + 372	53 + 320	1943	főúti
802	8	8u53k320m	53 + 320	57 + 177	3882	főúti
803	8	8u57k177m	57 + 177	60 + 145	2939	főúti
804	8	8u60k145m	60 + 145	62 + 601	2468	főúti
805	8	8u62k601m	62 + 601	65 + 175	2738	főúti
806	8	8u65k175m	65 + 175	66 + 782	1607	főúti
807	8	8u66k782m	66 + 782	68 + 286	1509	főúti
808	8	8u68k286m	68 + 286	71 + 096	2810	főúti
809	8	8u71k96m	71 + 096	74 + 081	2976	főúti
810	8	8u74k81m	74 + 081	74 + 573	488	főúti
811	8	8u74k573m	74 + 573	75 + 111	543	főúti
812	8	8u75k111m	75 + 111	78 + 126	3021	főúti
813	8	8u78k126m	78 + 126	80 + 571	2435	főúti
814	8	8u80k571m	80 + 571	82 + 679	2115	főúti
815	8	8u83k521m	83 + 521	92 + 178	8648	főúti
816	8	8u92k178m	92 + 178	94 + 468	2300	főúti
817	8	8u94k468m	94 + 468	97 + 851	3379	főúti
818	8	8u97k851m	97 + 851	98 + 558	706	főúti
819	8	8u98k558m	98 + 558	99 + 021	467	főúti
820	8	8u99k21m	99 + 021	99 + 697	688	főúti
821	8	8u99k697m	99 + 697	101 + 206	1505	főúti
822	8	8u101k206m	101 + 206	101 + 573	380	főúti
823	8	8u102k398m	102 + 398	104 + 035	1595	főúti
824	8	8u104k35m	104 + 035	104 + 321	349	főúti
825	8	8u104k321m	104 + 321	106 + 241	1890	főúti
826	8	8u106k241m	106 + 241	110 + 225	3954	főúti
827	8	8u110k225m	110 + 225	110 + 863	639	főúti
828	8	8u110k863m	110 + 863	111 + 509	637	főúti
829	8	8u111k509m	111 + 509	113 + 430	1915	főúti
830	8	8u113k430m	113 + 430	114 + 170	743	főúti
831	8	8u114k170m	114 + 170	115 + 807	1631	főúti
832	8	8u115k807m	115 + 807	116 + 785	976	főúti
833	8	8u116k785m	116 + 785	117 + 997	1281	főúti
834	8	8u117k997m	117 + 997	122 + 354	4362	főúti
835	8	8u122k354m	122 + 354	123 + 534	1178	főúti
836	8	8u123k534m	123 + 534	125 + 779	2260	főúti
837	8	8u125k779m	125 + 779	126 + 884	1099	főúti

838	8	8u126k884m	126 + 884	134 + 032	7206	főúti
839	8	8u134k32m	134 + 032	136 + 272	2191	főúti
840	8	8u136k272m	136 + 272	137 + 570	1299	főúti
841	8	8u137k570m	137 + 570	137 + 784	215	főúti
842	8	8u137k784m	137 + 784	139 + 477	1686	főúti
843	8	8u139k477m	139 + 477	139 + 957	481	főúti
844	8	8u141k41m	141 + 041	141 + 156	115	főúti
845	8	8u141k156m	141 + 156	145 + 058	3838	főúti
846	8	8u145k58m	145 + 058	145 + 189	131	főúti
847	8	8u145k189m	145 + 189	145 + 571	379	főúti
848	8	8u145k571m	145 + 571	146 + 595	1031	főúti
849	8	8u146k595m	146 + 595	149 + 912	3304	főúti
850	8	8u150k638m	150 + 638	151 + 140	476	főúti
851	8	8u151k140m	151 + 140	153 + 939	2782	főúti
852	8	8u155k200m	155 + 200	156 + 083	888	főúti
853	8	8u157k86m	157 + 086	158 + 598	1517	főúti
854	8	8u159k232m	159 + 232	161 + 573	2365	főúti
855	8	8u165k598m	165 + 598	165 + 923	326	főúti
856	8	8u165k923m	165 + 923	166 + 544	609	főúti
857	8	8u166k544m	166 + 544	166 + 777	231	főúti
858	8	8u166k777m	166 + 777	168 + 643	1874	főúti
859	8	8u168k643m	168 + 643	169 + 592	948	főúti
860	8	8u169k592m	169 + 592	171 + 230	1663	főúti
861	8	8u171k230m	171 + 230	172 + 365	1115	főúti
862	8	8u172k365m	172 + 365	172 + 678	322	főúti
863	8	8u172k678m	172 + 678	173 + 789	1109	főúti
864	8	8u173k789m	173 + 789	177 + 458	3671	főúti
865	8	8u177k458m	177 + 458	178 + 046	588	főúti
866	8	8u178k46m	178 + 046	179 + 416	1381	főúti
867	8	8u180k684m	180 + 684	181 + 702	1018	főúti
868	8	8u181k702m	181 + 702	181 + 912	209	főúti
869	8	8u181k912m	181 + 912	182 + 523	764	főúti
870	8	8u184k599m	184 + 599	186 + 141	1531	főúti
871	8	8u186k606m	186 + 606	188 + 859	2257	főúti
872	8	8u188k859m	188 + 859	189 + 798	968	főúti
873	8	8u189k798m	189 + 798	190 + 587	768	főúti
874	10	10u12k164m	12 + 164	12 + 730	556	főúti
875	10	10u13k250m	13 + 250	13 + 798	489	főúti
876	10	10u13k798m	13 + 798	14 + 602	831	főúti
877	10	10u14k602m	14 + 602	17 + 010	2372	főúti
878	10	10u17k10m	17 + 010	17 + 504	505	főúti
879	10	10u20k459m	20 + 459	21 + 305	843	főúti
880	10	10u21k305m	21 + 305	23 + 850	2548	főúti
881	10	10u26k895m	26 + 895	28 + 935	2037	főúti
882	10	10u30k100m	30 + 100	31 + 762	1658	főúti
883	10	10u31k762m	31 + 762	32 + 283	630	főúti
884	10	10u34k278m	34 + 278	35 + 399	1127	főúti

885	10	10u35k399m	35 + 399	37 + 078	1676	főúti
886	10	10u39k494m	39 + 494	41 + 383	1886	főúti
887	10	10u46k733m	46 + 733	50 + 663	3868	főúti
888	10	10u60k114m	60 + 114	60 + 363	250	főúti
889	10	10u62k167m	62 + 167	67 + 916	5709	főúti
890	10	10u71k854m	71 + 854	75 + 519	3648	főúti
891	11	11u13k236m	13 + 236	13 + 949	387	főúti
892	11	11u13k949m	13 + 949	14 + 489	873	főúti
893	11	11u14k489m	14 + 489	16 + 935	2418	főúti
894	11	11u31k298m	31 + 298	35 + 485	4188	főúti
895	11	11u39k117m	39 + 117	41 + 321	2204	főúti
896	11	11u44k276m	44 + 276	45 + 426	1150	főúti
897	11	11u45k426m	45 + 426	48 + 347	2864	főúti
898	11	11u50k447m	50 + 447	51 + 799	1318	főúti
899	11	11u53k705m	53 + 705	55 + 423	1643	főúti
900	11	11u55k423m	55 + 423	63 + 612	8079	főúti
901	11	11u67k670m	67 + 670	72 + 174	4289	főúti
902	12	12u0k0m	0 + 000	4 + 113	3910	főúti
903	12	12u7k528m	7 + 528	8 + 756	1243	főúti
904	12	12u8k756m	8 + 756	11 + 541	2788	főúti
905	12	12u13k954m	13 + 954	14 + 879	929	főúti
906	12	12u14k879m	14 + 879	18 + 809	4060	főúti
907	12	12u21k55m	21 + 055	21 + 883	827	főúti
908	12	12u21k883m	21 + 883	23 + 403	1656	főúti
909	12	12u25k1203m	25 + 1203	26 + 412	473	főúti
910	13	13u0k0m	0 + 000	0 + 585	585	főúti
911	13	13u1k503m	1 + 503	4 + 858	3355	főúti
912	13	13u4k858m	4 + 858	6 + 345	1435	főúti
913	13	13u6k345m	6 + 345	8 + 927	2583	főúti
914	13	13u8k927m	8 + 927	10 + 157	1230	főúti
915	13	13u10k157m	10 + 157	10 + 441	284	főúti
916	13	13u10k441m	10 + 441	13 + 103	2662	főúti
917	13	13u13k103m	13 + 103	14 + 517	1414	főúti
918	13	13u14k517m	14 + 517	15 + 523	1006	főúti
919	13	13u15k523m	15 + 523	20 + 626	5103	főúti
920	13	13u20k626m	20 + 626	21 + 377	751	főúti
921	13	13u21k377m	21 + 377	22 + 814	1437	főúti
922	13	13u22k814m	22 + 814	22 + 978	164	főúti
923	13	13u22k978m	22 + 978	26 + 428	3450	főúti
924	13	13u26k428m	26 + 428	30 + 355	3927	főúti
925	14	14u3k670m	3 + 670	6 + 105	2435	főúti
926	14	14u6k105m	6 + 105	8 + 390	2337	főúti
927	14	14u8k390m	8 + 390	12 + 616	4287	főúti
928	15	15u2k341m	2 + 341	10 + 611	8198	főúti
929	15	15u11k899m	11 + 899	14 + 416	2505	főúti
930	15	15u16k252m	16 + 252	16 + 547	291	főúti
931	15	15u16k547m	16 + 547	17 + 509	961	főúti

932	21	21u1k385m	1 + 385	2 + 024	687	főúti
933	21	21u2k24m	2 + 024	3 + 274	1252	főúti
934	21	21u3k274m	3 + 274	6 + 640	3363	főúti
935	21	21u6k640m	6 + 640	7 + 309	668	főúti
936	21	21u7k380m	7 + 380	10 + 689	3396	főúti
937	21	21u10k740m	10 + 740	11 + 989	1292	főúti
938	21	21u11k1038m	11 + 1038	14 + 263	2332	főúti
939	21	21u14k263m	14 + 263	18 + 597	4361	főúti
940	21	21u18k670m	18 + 670	20 + 985	2359	főúti
941	21	21u20k985m	20 + 985	23 + 782	2817	főúti
942	21	21u23k782m	23 + 782	26 + 746	2968	főúti
943	21	21u26k746m	26 + 746	29 + 370	2628	főúti
944	21	21u29k370m	29 + 370	32 + 214	2869	főúti
945	21	21u32k275m	32 + 275	35 + 852	3642	főúti
946	21	21u35k852m	35 + 852	39 + 173	2376	főúti
947	21	21u39k241m	39 + 241	41 + 819	2634	főúti
948	21	21u41k819m	41 + 819	43 + 299	1508	főúti
949	21	21u43k354m	43 + 354	44 + 554	1285	főúti
950	21	21u46k606m	46 + 606	49 + 176	2565	főúti
951	21	21u49k176m	49 + 176	50 + 858	1693	főúti
952	21	21u50k858m	50 + 858	51 + 309	456	főúti
953	21	21u51k309m	51 + 309	52 + 610	1336	főúti
954	21	21u54k161m	54 + 161	55 + 891	1749	főúti
955	21	21u61k660m	61 + 660	63 + 160	1493	főúti
956	22	22u0k0m	0 + 000	2 + 860	2809	főúti
957	22	22u2k860m	2 + 860	4 + 346	1489	főúti
958	22	22u4k346m	4 + 346	7 + 080	2751	főúti
959	22	22u8k699m	8 + 699	14 + 568	5870	főúti
960	22	22u14k568m	14 + 568	15 + 876	1317	főúti
961	22	22u16k468m	16 + 468	20 + 875	4414	főúti
962	22	22u21k895m	21 + 895	22 + 898	2015	főúti
963	22	22u24k415m	24 + 415	29 + 078	4651	főúti
964	22	22u29k78m	29 + 078	30 + 121	1042	főúti
965	22	22u31k776m	31 + 776	31 + 899	123	főúti
966	22	22u31k899m	31 + 899	32 + 639	741	főúti
967	22	22u32k639m	32 + 639	39 + 255	6609	főúti
968	22	22u41k664m	41 + 664	42 + 007	363	főúti
969	22	22u42k7m	42 + 007	44 + 342	2333	főúti
970	22	22u44k342m	44 + 342	45 + 346	987	főúti
971	22	22u45k346m	45 + 346	46 + 729	1388	főúti
972	22	22u49k140m	49 + 140	51 + 970	2818	főúti
973	22	22u53k192m	53 + 192	53 + 743	548	főúti
974	22	22u53k743m	53 + 743	54 + 964	1240	főúti
975	22	22u54k964m	54 + 964	55 + 710	744	főúti
976	22	22u58k74m	58 + 074	58 + 755	676	főúti
977	22	22u60k510m	60 + 510	65 + 045	4517	főúti
978	23	23u2k378m	2 + 378	2 + 758	379	főúti

979	23	23u2k758m	2 + 758	6 + 098	3296	főúti
980	23	23u8k643m	8 + 643	12 + 220	3558	főúti
981	23	23u13k345m	13 + 345	15 + 996	2651	főúti
982	23	23u15k996m	15 + 996	22 + 743	6759	főúti
983	23	23u24k226m	24 + 226	28 + 690	4463	főúti
984	24	24u2k927m	2 + 927	4 + 829	1808	főúti
985	24	24u4k829m	4 + 829	5 + 265	544	főúti
986	24	24u5k265m	5 + 265	6 + 104	829	főúti
987	24	24u7k729m	7 + 729	15 + 061	7260	főúti
988	24	24u15k365m	15 + 365	18 + 295	2869	főúti
989	24	24u18k295m	18 + 295	24 + 277	6372	főúti
990	24	24u24k277m	24 + 277	24 + 2665	2392	főúti
991	24	24u28k3018m	28 + 3018	28 + 3932	915	főúti
992	24	24u28k3932m	28 + 3932	28 + 5147	1211	főúti
993	24	24u35k958m	35 + 958	40 + 745	4720	főúti
994	24	24u40k745m	40 + 745	40 + 1256	509	főúti
995	24	24u43k986m	43 + 986	52 + 705	8569	főúti
996	24	24u54k420m	54 + 420	60 + 078	5662	főúti
997	25	25u1k290m	1 + 290	10 + 633	9359	főúti
998	25	25u19k812m	19 + 812	25 + 670	5849	főúti
999	25	25u26k566m	26 + 566	27 + 668	1103	főúti
1000	25	25u27k668m	27 + 668	32 + 790	5132	főúti
1001	25	25u32k790m	32 + 790	32 + 918	105	főúti
1002	25	25u32k918m	32 + 918	34 + 952	2037	főúti
1003	25	25u37k222m	37 + 222	37 + 830	603	főúti
1004	25	25u38k811m	38 + 811	44 + 050	5214	főúti
1005	25	25u47k381m	47 + 381	50 + 844	3462	főúti
1006	25	25u50k844m	50 + 844	54 + 600	3774	főúti
1007	25	25u56k279m	56 + 279	58 + 222	1939	főúti
1008	25	25u63k945m	63 + 945	64 + 598	649	főúti
1009	25	25u72k891m	72 + 891	77 + 051	4174	főúti
1010	25	25u77k51m	77 + 051	78 + 002	980	főúti
1011	25	25u79k12m	79 + 012	80 + 446	1444	főúti
1012	25	25u81k618m	81 + 618	82 + 067	463	főúti
1013	26	26u4k150m	4 + 150	4 + 849	719	főúti
1014	26	26u4k849m	4 + 849	7 + 659	2797	főúti
1015	26	26u7k659m	7 + 659	9 + 309	1637	főúti
1016	26	26u9k309m	9 + 309	11 + 976	2599	főúti
1017	26	26u11k976m	11 + 976	12 + 500	549	főúti
1018	26	26u15k800m	15 + 800	17 + 167	1364	főúti
1019	26	26u17k167m	17 + 167	20 + 568	3392	főúti
1020	26	26u23k398m	23 + 398	25 + 570	2133	főúti
1021	26	26u26k539m	26 + 539	27 + 700	1162	főúti
1022	26	26u28k491m	28 + 491	29 + 165	673	főúti
1023	26	26u29k165m	29 + 165	30 + 208	1042	főúti
1024	26	26u30k208m	30 + 208	30 + 779	571	főúti
1025	26	26u30k779m	30 + 779	32 + 761	1974	főúti

1026	26	26u33k770m	33 + 770	36 + 990	3217	főúti
1027	26	26u39k280m	39 + 280	42 + 036	2753	főúti
1028	26	26u42k36m	42 + 036	43 + 520	1466	főúti
1029	26	26u43k520m	43 + 520	44 + 524	1007	főúti
1030	27	27u1k222m	1 + 222	5 + 686	4471	főúti
1031	27	27u5k686m	5 + 686	7 + 850	2167	főúti
1032	27	27u12k780m	12 + 780	16 + 620	3685	főúti
1033	27	27u18k25m	18 + 025	24 + 042	5740	főúti
1034	27	27u26k276m	26 + 276	30 + 197	3923	főúti
1035	27	27u31k964m	31 + 964	34 + 717	2754	főúti
1036	27	27u34k717m	34 + 717	35 + 071	353	főúti
1037	27	27u36k174m	36 + 174	38 + 938	2772	főúti
1038	27	27u38k938m	38 + 938	43 + 116	4188	főúti
1039	27	27u43k116m	43 + 116	44 + 018	900	főúti
1040	27	27u45k143m	45 + 143	46 + 549	1374	főúti
1041	27	27u47k266m	47 + 266	48 + 840	1575	főúti
1042	27	27u49k504m	49 + 504	54 + 687	5166	főúti
1043	31	31u24k668m	24 + 668	25 + 433	699	főúti
1044	31	31u25k433m	25 + 433	25 + 1018	586	főúti
1045	31	31u25k1018m	25 + 1018	27 + 229	1245	főúti
1046	31	31u28k642m	28 + 642	32 + 721	4125	főúti
1047	31	31u32k721m	32 + 721	34 + 107	1451	főúti
1048	31	31u36k260m	36 + 260	40 + 764	4503	főúti
1049	31	31u40k764m	40 + 764	41 + 205	434	főúti
1050	31	31u44k27m	44 + 027	45 + 055	1026	főúti
1051	31	31u45k860m	45 + 860	46 + 343	482	főúti
1052	31	31u47k911m	47 + 911	48 + 808	895	főúti
1053	31	31u48k808m	48 + 808	54 + 538	5724	főúti
1054	31	31u57k611m	57 + 611	60 + 662	3047	főúti
1055	31	31u63k50m	63 + 050	66 + 029	2963	főúti
1056	31	31u66k29m	66 + 029	67 + 321	1286	főúti
1057	31	31u67k321m	67 + 321	70 + 296	2919	főúti
1058	31	31u70k296m	70 + 296	71 + 512	1235	főúti
1059	31	31u71k512m	71 + 512	72 + 750	1252	főúti
1060	31	31u72k750m	72 + 750	74 + 044	1337	főúti
1061	31	31u74k44m	74 + 044	75 + 235	1196	főúti
1062	31	31u75k298m	75 + 298	78 + 376	2822	főúti
1063	31	31u78k376m	78 + 376	81 + 154	3061	főúti
1064	31	31u81k154m	81 + 154	81 + 2888	2742	főúti
1065	31	31u81k2968m	81 + 2968	84 + 179	2932	főúti
1066	31	31u87k284m	87 + 284	92 + 580	5297	főúti
1067	31	31u92k580m	92 + 580	95 + 829	3249	főúti
1068	31	31u99k58m	99 + 058	101 + 081	2015	főúti
1069	31	31u101k81m	101 + 081	105 + 417	4340	főúti
1070	31	31u105k417m	105 + 417	108 + 892	3571	főúti
1071	31	31u114k64m	114 + 064	116 + 845	2760	főúti
1072	31	31u116k845m	116 + 845	118 + 947	2106	főúti



1073	31	31u120k210m	120 + 210	128 + 454	8256	főúti
1074	32	32u0k0m	0 + 000	1 + 1219	1777	főúti
1075	32	32u1k1277m	1 + 1277	1 + 2379	1145	főúti
1076	32	32u2k940m	2 + 940	6 + 389	4735	főúti
1077	32	32u6k389m	6 + 389	8 + 277	1919	főúti
1078	32	32u8k277m	8 + 277	9 + 695	1388	főúti
1079	32	32u9k695m	9 + 695	10 + 463	727	főúti
1080	32	32u10k510m	10 + 510	12 + 614	2109	főúti
1081	32	32u12k614m	12 + 614	14 + 713	2120	főúti
1082	32	32u16k221m	16 + 221	23 + 340	7128	főúti
1083	32	32u23k340m	23 + 340	24 + 857	1518	főúti
1084	32	32u24k857m	24 + 857	25 + 000	154	főúti
1085	32	32u28k367m	28 + 367	29 + 679	1285	főúti
1086	32	32u29k771m	29 + 771	34 + 332	4730	főúti
1087	32	32u35k951m	35 + 951	40 + 420	4569	főúti
1088	32	32u42k488m	42 + 488	45 + 662	3233	főúti
1089	32	32u46k586m	46 + 586	48 + 398	1828	főúti
1090	32	32u51k142m	51 + 142	55 + 027	3968	főúti
1091	32	32u55k27m	55 + 027	57 + 282	2341	főúti
1092	32	32u57k282m	57 + 282	58 + 291	1002	főúti
1093	32	32u58k291m	58 + 291	63 + 163	4873	főúti
1094	32	32u63k163m	63 + 163	67 + 000	3873	főúti
1095	32	32u68k226m	68 + 226	69 + 335	1218	főúti
1096	32	32u67k0m	67 + 000	67 + 550	550	főúti
1097	32	32u67k550m	67 + 550	68 + 226	620	főúti
1098	32	32u69k335m	69 + 335	69 + 1009	680	főúti
1099	32	32u69k1009m	69 + 1009	70 + 499	560	főúti
1100	32	32u75k816m	75 + 816	79 + 817	4003	főúti
1101	33	33u0k0m	0 + 000	0 + 787	796	főúti
1102	33	33u0k787m	0 + 787	3 + 068	2246	főúti
1103	33	33u3k68m	3 + 068	3 + 902	704	főúti
1104	33	33u3k902m	3 + 902	4 + 280	559	főúti
1105	33	33u4k280m	4 + 280	4 + 873	601	főúti
1106	33	33u6k171m	6 + 171	6 + 621	450	főúti
1107	33	33u9k506m	9 + 506	11 + 909	2396	főúti
1108	33	33u11k909m	11 + 909	13 + 497	1589	főúti
1109	33	33u13k497m	13 + 497	14 + 884	1388	főúti
1110	33	33u14k884m	14 + 884	22 + 773	7892	főúti
1111	33	33u22k773m	22 + 773	24 + 531	1759	főúti
1112	33	33u24k531m	24 + 531	25 + 134	603	főúti
1113	33	33u28k67m	28 + 067	34 + 964	6935	főúti
1114	33	33u39k20m	39 + 020	44 + 977	5964	főúti
1115	33	33u44k977m	44 + 977	53 + 059	8084	főúti
1116	33	33u53k59m	53 + 059	63 + 115	10033	főúti
1117	33	33u63k115m	63 + 115	66 + 849	3722	főúti
1118	33	33u66k849m	66 + 849	71 + 726	5199	főúti
1119	33	33u72k579m	72 + 579	85 + 998	13435	főúti

1120	33	33u85k998m	85 + 998	88 + 354	2328	főúti
1121	33	33u88k354m	88 + 354	95 + 079	6778	főúti
1122	33	33u95k79m	95 + 079	98 + 806	3733	főúti
1123	33	33u98k806m	98 + 806	103 + 185	4380	főúti
1124	33	33u103k185m	103 + 185	105 + 105	1932	főúti
1125	34	34u0k731m	0 + 731	7 + 675	6940	főúti
1126	34	34u9k219m	9 + 219	11 + 839	2203	főúti
1127	34	34u13k668m	13 + 668	15 + 844	2202	főúti
1128	34	34u15k844m	15 + 844	20 + 892	5038	főúti
1129	34	34u23k515m	23 + 515	23 + 688	174	főúti
1130	34	34u23k688m	23 + 688	27 + 096	3385	főúti
1131	34	34u27k96m	27 + 096	32 + 190	5104	főúti
1132	34	34u32k190m	32 + 190	32 + 625	438	főúti
1133	34	34u32k625m	32 + 625	34 + 710	2101	főúti
1134	34	34u34k710m	34 + 710	35 + 422	712	főúti
1135	34	34u38k980m	38 + 980	44 + 269	5304	főúti
1136	34	34u44k269m	44 + 269	53 + 698	9402	főúti
1137	35	35u0k289m	0 + 289	2 + 024	1711	főúti
1138	35	35u2k24m	2 + 024	5 + 141	3117	főúti
1139	35	35u5k141m	5 + 141	6 + 176	1040	főúti
1140	35	35u6k176m	6 + 176	7 + 922	1755	főúti
1141	35	35u7k922m	7 + 922	8 + 665	740	főúti
1142	35	35u10k267m	10 + 267	12 + 062	1841	főúti
1143	35	35u14k157m	14 + 157	16 + 157	1987	főúti
1144	35	35u18k876m	18 + 876	23 + 270	4450	főúti
1145	35	35u23k270m	23 + 270	27 + 273	3998	főúti
1146	35	35u27k273m	27 + 273	28 + 140	872	főúti
1147	35	35u28k140m	28 + 140	30 + 828	2684	főúti
1148	35	35u30k828m	30 + 828	37 + 183	6339	főúti
1149	35	35u40k181m	40 + 181	41 + 885	1695	főúti
1150	35	35u41k885m	41 + 885	43 + 564	2480	főúti
1151	35	35u43k564m	43 + 564	48 + 020	4436	főúti
1152	35	35u48k20m	48 + 020	49 + 811	1794	főúti
1153	35	35u49k811m	49 + 811	54 + 061	4362	főúti
1154	35	35u54k61m	54 + 061	62 + 789	8912	főúti
1155	35	35u62k789m	62 + 789	63 + 594	782	főúti
1156	35	35u66k460m	66 + 460	70 + 747	4287	főúti
1157	35	35u70k747m	70 + 747	74 + 017	3279	főúti
1158	35	35u75k18m	75 + 018	77 + 441	2421	főúti
1159	35	35u77k441m	77 + 441	78 + 125	693	főúti
1160	35	35u78k125m	78 + 125	78 + 696	574	főúti
1161	36	36u0k841m	0 + 841	1 + 242	392	főúti
1162	36	36u1k242m	1 + 242	6 + 884	5643	főúti
1163	36	36u6k884m	6 + 884	7 + 749	861	főúti
1164	36	36u7k749m	7 + 749	13 + 928	5884	főúti
1165	36	36u13k928m	13 + 928	14 + 603	675	főúti
1166	36	36u14k603m	14 + 603	15 + 699	1093	főúti

1167	36	36u15k699m	15 + 699	18 + 076	2375	főúti
1168	36	36u18k76m	18 + 076	20 + 680	2602	főúti
1169	36	36u20k680m	20 + 680	21 + 758	1079	főúti
1170	36	36u26k10m	26 + 010	34 + 751	8733	főúti
1171	36	36u34k751m	34 + 751	36 + 902	2151	főúti
1172	36	36u36k902m	36 + 902	38 + 121	1222	főúti
1173	36	36u39k892m	39 + 892	40 + 515	623	főúti
1174	36	36u40k515m	40 + 515	43 + 314	2846	főúti
1175	36	36u43k314m	43 + 314	44 + 378	1019	főúti
1176	36	36u44k378m	44 + 378	45 + 603	1224	főúti
1177	36	36u45k603m	45 + 603	46 + 133	533	főúti
1178	36	36u46k187m	46 + 187	46 + 400	214	főúti
1179	36	36u46k400m	46 + 400	47 + 877	1461	főúti
1180	37	37u0k0m	0 + 000	0 + 1040	1099	főúti
1181	37	37u0k1040m	0 + 1040	3 + 805	2649	főúti
1182	37	37u3k805m	3 + 805	6 + 380	2588	főúti
1183	37	37u6k380m	6 + 380	8 + 484	2097	főúti
1184	37	37u8k484m	8 + 484	15 + 669	7185	főúti
1185	37	37u15k669m	15 + 669	20 + 292	4609	főúti
1186	37	37u20k292m	20 + 292	22 + 800	2493	főúti
1187	37	37u22k800m	22 + 800	27 + 078	4285	főúti
1188	37	37u29k717m	29 + 717	35 + 107	5396	főúti
1189	37	37u35k107m	35 + 107	35 + 958	862	főúti
1190	37	37u35k958m	35 + 958	39 + 781	3810	főúti
1191	37	37u39k781m	39 + 781	46 + 594	6844	főúti
1192	37	37u46k594m	46 + 594	49 + 941	3355	főúti
1193	37	37u49k941m	49 + 941	52 + 890	2934	főúti
1194	37	37u52k890m	52 + 890	55 + 338	2460	főúti
1195	37	37u55k338m	55 + 338	57 + 975	2638	főúti
1196	37	37u57k975m	57 + 975	62 + 069	4100	főúti
1197	37	37u62k69m	62 + 069	64 + 472	2405	főúti
1198	37	37u64k472m	64 + 472	66 + 114	1679	főúti
1199	37	37u66k114m	66 + 114	69 + 664	3455	főúti
1200	37	37u69k664m	69 + 664	74 + 333	4671	főúti
1201	37	37u74k333m	74 + 333	75 + 058	729	főúti
1202	37	37u75k58m	75 + 058	75 + 341	283	főúti
1203	37	37u80k124m	80 + 124	80 + 466	320	főúti
1204	37	37u80k466m	80 + 466	81 + 672	1197	főúti
1205	38	38u0k0m	0 + 000	0 + 3134	3125	főúti
1206	38	38u1k565m	1 + 565	5 + 350	3802	főúti
1207	38	38u5k350m	5 + 350	6 + 854	1473	főúti
1208	38	38u9k492m	9 + 492	12 + 097	2925	főúti
1209	38	38u14k471m	14 + 471	17 + 596	3104	főúti
1210	38	38u17k596m	17 + 596	21 + 565	3956	főúti
1211	38	38u21k565m	21 + 565	24 + 103	2532	főúti
1212	38	38u24k103m	24 + 103	24 + 929	825	főúti
1213	38	38u24k929m	24 + 929	27 + 505	2589	főúti

1214	38	38u27k505m	27 + 505	30 + 002	2492	főúti
1215	38	38u31k980m	31 + 980	33 + 593	1609	főúti
1216	38	38u33k593m	33 + 593	36 + 395	2804	főúti
1217	39	39u2k28m	2 + 028	4 + 148	2122	főúti
1218	39	39u5k231m	5 + 231	8 + 148	2892	főúti
1219	39	39u8k405m	8 + 405	10 + 766	2362	főúti
1220	39	39u13k390m	13 + 390	16 + 909	3530	főúti
1221	39	39u16k909m	16 + 909	17 + 465	576	főúti
1222	39	39u20k276m	20 + 276	25 + 046	4758	főúti
1223	39	39u26k774m	26 + 774	28 + 643	2085	főúti
1224	41	41u5k475m	5 + 475	6 + 183	715	főúti
1225	41	41u6k183m	6 + 183	6 + 635	447	főúti
1226	41	41u6k635m	6 + 635	7 + 888	1257	főúti
1227	41	41u7k888m	7 + 888	11 + 980	4121	főúti
1228	41	41u11k980m	11 + 980	16 + 618	4615	főúti
1229	41	41u16k618m	16 + 618	20 + 434	3824	főúti
1230	41	41u20k434m	20 + 434	27 + 220	6816	főúti
1231	41	41u27k220m	27 + 220	28 + 103	851	főúti
1232	41	41u28k103m	28 + 103	34 + 092	5986	főúti
1233	41	41u34k92m	34 + 092	36 + 820	2721	főúti
1234	41	41u36k820m	36 + 820	40 + 790	3927	főúti
1235	41	41u40k790m	40 + 790	44 + 741	3951	főúti
1236	41	41u44k741m	44 + 741	50 + 260	5571	főúti
1237	41	41u54k520m	54 + 520	60 + 780	6247	főúti
1238	41	41u62k47m	62 + 047	63 + 252	1202	főúti
1239	41	41u65k98m	65 + 098	67 + 950	2870	főúti
1240	41	41u67k950m	67 + 950	70 + 335	2392	főúti
1241	41	41u70k335m	70 + 335	72 + 823	2494	főúti
1242	42	42u0k0m	0 + 000	1 + 291	1295	főúti
1243	42	42u5k431m	5 + 431	7 + 259	1863	főúti
1244	42	42u7k259m	7 + 259	8 + 147	892	főúti
1245	42	42u8k147m	8 + 147	9 + 148	1000	főúti
1246	42	42u9k148m	9 + 148	11 + 810	2672	főúti
1247	42	42u14k328m	14 + 328	22 + 781	8467	főúti
1248	42	42u23k701m	23 + 701	26 + 100	2400	főúti
1249	42	42u26k100m	26 + 100	28 + 135	2036	főúti
1250	42	42u28k135m	28 + 135	30 + 380	2248	főúti
1251	42	42u30k380m	30 + 380	36 + 479	6112	főúti
1252	42	42u39k38m	39 + 038	44 + 627	5584	főúti
1253	42	42u44k627m	44 + 627	47 + 949	3343	főúti
1254	42	42u48k848m	48 + 848	55 + 321	6472	főúti
1255	42	42u55k321m	55 + 321	57 + 031	1715	főúti
1256	42	42u57k31m	57 + 031	58 + 003	971	főúti
1257	42	42u58k3m	58 + 003	59 + 694	1691	főúti
1258	42	42u59k694m	59 + 694	61 + 275	1589	főúti
1259	42	42u61k275m	61 + 275	63 + 396	2119	főúti
1260	43	43u7k922m	7 + 922	9 + 706	1788	főúti

1261	43	43u12k56m	12 + 056	17 + 194	4973	főúti
1262	43	43u18k384m	18 + 384	19 + 335	929	főúti
1263	43	43u21k404m	21 + 404	26 + 784	5357	főúti
1264	43	43u26k784m	26 + 784	28 + 177	1411	főúti
1265	43	43u28k177m	28 + 177	29 + 393	1219	főúti
1266	43	43u34k862m	34 + 862	40 + 252	5463	főúti
1267	43	43u45k205m	45 + 205	47 + 900	2687	főúti
1268	43	43u47k900m	47 + 900	51 + 711	3814	főúti
1269	43	43u51k711m	51 + 711	52 + 101	388	főúti
1270	44	44u0k869m	0 + 869	3 + 758	2940	főúti
1271	44	44u3k758m	3 + 758	4 + 792	1010	főúti
1272	44	44u6k290m	6 + 290	8 + 662	2387	főúti
1273	44	44u8k662m	8 + 662	9 + 104	437	főúti
1274	44	44u9k104m	9 + 104	15 + 210	6107	főúti
1275	44	44u16k197m	16 + 197	18 + 092	1895	főúti
1276	44	44u18k92m	18 + 092	24 + 444	6318	főúti
1277	44	44u24k444m	24 + 444	27 + 136	2699	főúti
1278	44	44u27k136m	27 + 136	29 + 205	2052	főúti
1279	44	44u29k205m	29 + 205	32 + 729	3422	főúti
1280	44	44u32k729m	32 + 729	35 + 042	2267	főúti
1281	44	44u35k42m	35 + 042	35 + 995	1546	főúti
1282	44	44u35k995m	35 + 995	39 + 749	3931	főúti
1283	44	44u39k749m	39 + 749	42 + 236	2473	főúti
1284	44	44u42k236m	42 + 236	42 + 387	150	főúti
1285	44	44u44k1031m	44 + 1031	47 + 803	2839	főúti
1286	44	44u47k803m	47 + 803	49 + 769	1973	főúti
1287	44	44u49k769m	49 + 769	50 + 762	988	főúti
1288	44	44u50k762m	50 + 762	60 + 030	9458	főúti
1289	44	44u62k144m	62 + 144	68 + 098	5899	főúti
1290	44	44u69k826m	69 + 826	73 + 166	3329	főúti
1291	44	44u73k166m	73 + 166	73 + 807	641	főúti
1292	44	44u77k381m	77 + 381	82 + 699	5332	főúti
1293	44	44u82k699m	82 + 699	84 + 380	1683	főúti
1294	44	44u84k380m	84 + 380	85 + 870	1516	főúti
1295	44	44u85k928m	85 + 928	89 + 047	3165	főúti
1296	44	44u89k47m	89 + 047	89 + 700	653	főúti
1297	44	44u89k700m	89 + 700	96 + 221	6525	főúti
1298	44	44u98k242m	98 + 242	98 + 678	436	főúti
1299	44	44u98k678m	98 + 678	104 + 770	6178	főúti
1300	44	44u104k770m	104 + 770	106 + 566	1798	főúti
1301	44	44u106k566m	106 + 566	109 + 073	2504	főúti
1302	44	44u109k73m	109 + 073	110 + 136	1063	főúti
1303	44	44u110k136m	110 + 136	114 + 866	4734	főúti
1304	44	44u114k866m	114 + 866	116 + 392	1525	főúti
1305	44	44u116k392m	116 + 392	117 + 173	943	főúti
1306	44	44u117k173m	117 + 173	118 + 146	976	főúti
1307	44	44u118k146m	118 + 146	118 + 630	481	főúti

1308	44	44u118k630m	118 + 630	119 + 083	368	főúti
1309	44	44u119k83m	119 + 083	120 + 293	1206	főúti
1310	44	44u120k293m	120 + 293	121 + 055	845	főúti
1311	44	44u121k526m	121 + 526	123 + 775	2276	főúti
1312	44	44u123k775m	123 + 775	125 + 1113	2354	főúti
1313	44	44u125k1113m	125 + 1113	125 + 2983	1871	főúti
1314	44	44u125k2983m	125 + 2983	128 + 1007	3362	főúti
1315	44	44u128k1007m	128 + 1007	134 + 483	5517	főúti
1316	44	44u134k537m	134 + 537	136 + 479	2029	főúti
1317	44	44u136k479m	136 + 479	137 + 215	728	főúti
1318	44	44u137k215m	137 + 215	140 + 430	3183	főúti
1319	44	44u140k430m	140 + 430	142 + 168	1763	főúti
1320	44	44u142k168m	142 + 168	143 + 344	1042	főúti
1321	45	45u0k0m	0 + 000	0 + 283	282	főúti
1322	45	45u1k976m	1 + 976	10 + 730	8745	főúti
1323	45	45u10k730m	10 + 730	17 + 993	7193	főúti
1324	45	45u17k993m	17 + 993	18 + 925	929	főúti
1325	45	45u18k925m	18 + 925	24 + 213	5269	főúti
1326	45	45u25k721m	25 + 721	27 + 007	1286	főúti
1327	45	45u27k573m	27 + 573	28 + 489	918	főúti
1328	45	45u28k489m	28 + 489	31 + 688	3189	főúti
1329	45	45u31k688m	31 + 688	38 + 458	6753	főúti
1330	45	45u38k458m	38 + 458	43 + 753	5295	főúti
1331	45	45u43k753m	43 + 753	45 + 000	1250	főúti
1332	45	45u45k0m	45 + 000	47 + 495	2493	főúti
1333	45	45u47k495m	47 + 495	48 + 842	1347	főúti
1334	45	45u48k842m	48 + 842	49 + 674	830	főúti
1335	46	46u0k0m	0 + 000	0 + 2120	1631	főúti
1336	46	46u2k590m	2 + 590	3 + 085	497	főúti
1337	46	46u3k85m	3 + 085	12 + 508	9427	főúti
1338	46	46u12k508m	12 + 508	14 + 021	1514	főúti
1339	46	46u14k21m	14 + 021	23 + 620	9587	főúti
1340	46	46u27k997m	27 + 997	35 + 994	7946	főúti
1341	46	46u35k994m	35 + 994	41 + 439	5432	főúti
1342	46	46u47k269m	47 + 269	48 + 280	1007	főúti
1343	46	46u48k280m	48 + 280	52 + 014	3732	főúti
1344	46	46u52k14m	52 + 014	57 + 253	5235	főúti
1345	46	46u57k253m	57 + 253	58 + 626	1370	főúti
1346	46	46u58k626m	58 + 626	65 + 153	6526	főúti
1347	47	47u4k175m	4 + 175	5 + 192	1022	főúti
1348	47	47u5k192m	5 + 192	7 + 719	2540	főúti
1349	47	47u7k719m	7 + 719	8 + 466	751	főúti
1350	47	47u11k651m	11 + 651	13 + 428	1840	főúti
1351	47	47u13k428m	13 + 428	19 + 392	5897	főúti
1352	47	47u23k66m	23 + 066	24 + 827	1763	főúti
1353	47	47u24k827m	24 + 827	25 + 398	565	főúti
1354	47	47u25k398m	25 + 398	27 + 154	1757	főúti

1355	47	47u27k154m	27 + 154	30 + 083	2922	főúti
1356	47	47u30k83m	30 + 083	30 + 385	296	főúti
1357	47	47u30k385m	30 + 385	32 + 625	2338	főúti
1358	47	47u32k625m	32 + 625	34 + 067	1487	főúti
1359	47	47u40k119m	40 + 119	47 + 089	6959	főúti
1360	47	47u47k89m	47 + 089	50 + 013	2927	főúti
1361	47	47u50k13m	50 + 013	51 + 061	1048	főúti
1362	47	47u53k314m	53 + 314	55 + 200	1893	főúti
1363	47	47u55k200m	55 + 200	59 + 402	4205	főúti
1364	47	47u61k842m	61 + 842	65 + 795	4034	főúti
1365	47	47u65k795m	65 + 795	68 + 227	2431	főúti
1366	47	47u71k459m	71 + 459	79 + 174	7701	főúti
1367	47	47u79k174m	79 + 174	79 + 528	355	főúti
1368	47	47u82k483m	82 + 483	83 + 234	772	főúti
1369	47	47u83k234m	83 + 234	88 + 937	5688	főúti
1370	47	47u91k517m	91 + 517	92 + 440	872	főúti
1371	47	47u92k440m	92 + 440	94 + 706	2328	főúti
1372	47	47u94k706m	94 + 706	98 + 552	3822	főúti
1373	47	47u98k552m	98 + 552	99 + 465	908	főúti
1374	47	47u99k465m	99 + 465	101 + 345	1819	főúti
1375	47	47u103k324m	103 + 324	106 + 618	3297	főúti
1376	47	47u110k745m	110 + 745	115 + 943	5056	főúti
1377	47	47u115k943m	115 + 943	118 + 195	2256	főúti
1378	47	47u118k195m	118 + 195	124 + 1364	7238	főúti
1379	47	47u133k0m	133 + 000	133 + 393	561	főúti
1380	47	47u133k393m	133 + 393	135 + 507	2096	főúti
1381	47	47u135k507m	135 + 507	140 + 817	5358	főúti
1382	47	47u140k817m	140 + 817	146 + 786	5973	főúti
1383	47	47u146k786m	146 + 786	148 + 000	1217	főúti
1384	47	47u148k0m	148 + 000	150 + 282	2282	főúti
1385	47	47u152k625m	152 + 625	160 + 990	8346	főúti
1386	47	47u160k990m	160 + 990	164 + 182	3209	főúti
1387	47	47u164k182m	164 + 182	167 + 287	3097	főúti
1388	47	47u167k287m	167 + 287	170 + 284	2987	főúti
1389	47	47u170k284m	170 + 284	174 + 221	3955	főúti
1390	47	47u174k221m	174 + 221	174 + 667	443	főúti
1391	47	47u174k667m	174 + 667	178 + 461	4568	főúti
1392	47	47u179k668m	179 + 668	181 + 755	2088	főúti
1393	47	47u181k755m	181 + 755	187 + 982	6204	főúti
1394	47	47u187k982m	187 + 982	193 + 990	6008	főúti
1395	47	47u194k042m	194 + 042	198 + 082	4093	főúti
1396	47	47u198k082m	198 + 082	199 + 919	1809	főúti
1397	47	47u199k919m	199 + 919	203 + 452	3491	főúti
1398	47	47u203k452m	203 + 452	204 + 2245	2767	főúti
1399	47	47u204k2245m	204 + 2245	205 + 517	1002	főúti
1400	47	47u205k517m	205 + 517	210 + 581	5103	főúti
1401	47	47u210k581m	210 + 581	212 + 116	1240	főúti

1402	47	47u212k116m	212 + 116	213 + 140	1013	főúti
1403	47	47u213k140m	213 + 140	214 + 640	1501	főúti
1404	47	47u214k640m	214 + 640	215 + 641	1057	főúti
1405	47	47u215k641m	215 + 641	218 + 076	2531	főúti
1406	47	47u218k76m	218 + 076	218 + 1016	1010	főúti
1407	48	48u3k629m	3 + 629	4 + 578	974	főúti
1408	48	48u4k578m	4 + 578	5 + 021	410	főúti
1409	48	48u5k21m	5 + 021	5 + 424	403	főúti
1410	48	48u5k424m	5 + 424	9 + 044	3638	főúti
1411	48	48u9k44m	9 + 044	9 + 888	844	főúti
1412	48	48u9k888m	9 + 888	10 + 561	672	főúti
1413	48	48u10k561m	10 + 561	12 + 084	1550	főúti
1414	48	48u12k84m	12 + 084	14 + 120	2004	főúti
1415	48	48u14k120m	14 + 120	15 + 151	1027	főúti
1416	48	48u15k151m	15 + 151	18 + 073	2913	főúti
1417	48	48u18k73m	18 + 073	18 + 415	342	főúti
1418	48	48u20k847m	20 + 847	26 + 434	5571	főúti
1419	48	48u26k434m	26 + 434	29 + 211	2770	főúti
1420	48	48u29k211m	29 + 211	30 + 006	799	főúti
1421	49	49u0k0m	0 + 000	1 + 844	1845	főúti
1422	49	49u3k840m	3 + 840	4 + 908	1073	főúti
1423	49	49u7k698m	7 + 698	8 + 427	728	főúti
1424	49	49u8k427m	8 + 427	10 + 716	2284	főúti
1425	49	49u13k209m	13 + 209	14 + 1127	1818	főúti
1426	49	49u18k977m	18 + 977	19 + 502	503	főúti
1427	49	49u19k502m	19 + 502	21 + 596	2109	főúti
1428	49	49u25k525m	25 + 525	27 + 173	1651	főúti
1429	49	49u29k754m	29 + 754	30 + 064	312	főúti
1430	49	49u30k64m	30 + 064	32 + 897	2840	főúti
1431	49	49u35k763m	35 + 763	39 + 156	3389	főúti
1432	49	49u42k905m	42 + 905	43 + 940	1050	főúti
1433	49	49u46k446m	46 + 446	47 + 444	1219	főúti
1434	49	49u47k444m	47 + 444	50 + 931	3239	főúti
1435	49	49u50k931m	50 + 931	52 + 927	1953	főúti
1436	49	49u52k927m	52 + 927	54 + 721	1823	főúti
1437	49	49u54k721m	54 + 721	57 + 895	3113	főúti
1438	51	51u14k919m	14 + 919	16 + 159	1472	főúti
1439	51	51u16k219m	16 + 219	16 + 995	799	főúti
1440	51	51u17k655m	17 + 655	22 + 315	4650	főúti
1441	51	51u22k315m	22 + 315	23 + 392	1076	főúti
1442	51	51u23k392m	23 + 392	25 + 621	2224	főúti
1443	51	51u25k621m	25 + 621	31 + 033	5387	főúti
1444	51	51u31k33m	31 + 033	34 + 090	3063	főúti
1445	51	51u34k90m	34 + 090	37 + 543	3453	főúti
1446	51	51u42k97m	42 + 097	42 + 717	620	főúti
1447	51	51u42k717m	42 + 717	49 + 523	6809	főúti
1448	51	51u52k549m	52 + 549	58 + 411	5796	főúti



1449	51	51u58k735m	58 + 735	59 + 094	359	főúti
1450	51	51u59k94m	59 + 094	60 + 835	1741	főúti
1451	51	51u60k835m	60 + 835	63 + 139	2304	főúti
1452	51	51u63k139m	63 + 139	64 + 772	1633	főúti
1453	51	51u64k772m	64 + 772	69 + 776	5005	főúti
1454	51	51u69k776m	69 + 776	72 + 103	2326	főúti
1455	51	51u72k103m	72 + 103	73 + 777	1675	főúti
1456	51	51u73k777m	73 + 777	74 + 438	661	főúti
1457	51	51u74k438m	74 + 438	77 + 785	3373	főúti
1458	51	51u77k785m	77 + 785	80 + 617	3043	főúti
1459	51	51u80k617m	80 + 617	81 + 025	414	főúti
1460	51	51u81k25m	81 + 025	82 + 881	1849	főúti
1461	51	51u82k881m	82 + 881	84 + 644	1753	főúti
1462	51	51u86k975m	86 + 975	91 + 029	4030	főúti
1463	51	51u91k29m	91 + 029	96 + 023	5015	főúti
1464	51	51u96k23m	96 + 023	98 + 283	2262	főúti
1465	51	51u98k283m	98 + 283	102 + 967	4688	főúti
1466	51	51u105k495m	105 + 495	107 + 747	2307	főúti
1467	51	51u107k747m	107 + 747	111 + 808	4031	főúti
1468	51	51u112k309m	112 + 309	114 + 813	2503	főúti
1469	51	51u114k813m	114 + 813	116 + 390	1550	főúti
1470	51	51u120k92m	120 + 092	121 + 567	1480	főúti
1471	51	51u124k131m	124 + 131	127 + 274	3127	főúti
1472	51	51u127k274m	127 + 274	131 + 364	4090	főúti
1473	51	51u131k364m	131 + 364	135 + 189	3824	főúti
1474	51	51u135k189m	135 + 189	136 + 014	818	főúti
1475	51	51u136k478m	136 + 478	139 + 371	2892	főúti
1476	51	51u139k371m	139 + 371	146 + 148	6740	főúti
1477	51	51u149k521m	149 + 521	150 + 271	760	főúti
1478	51	51u152k470m	152 + 470	155 + 842	3390	főúti
1479	51	51u155k842m	155 + 842	156 + 244	396	főúti
1480	51	51u162k920m	162 + 920	168 + 097	5188	főúti
1481	51	51u171k17m	171 + 017	175 + 963	4973	főúti
1482	51	51u177k546m	177 + 546	179 + 130	1598	főúti
1483	51	51u179k345m	179 + 345	184 + 242	4889	főúti
1484	51	51u184k242m	184 + 242	189 + 488	5248	főúti
1485	51	51u189k488m	189 + 488	191 + 962	2498	főúti
1486	52	52u4k445m	4 + 445	4 + 777	333	főúti
1487	52	52u4k777m	4 + 777	9 + 076	4348	főúti
1488	52	52u9k76m	9 + 076	10 + 488	1412	főúti
1489	52	52u10k488m	10 + 488	17 + 411	6872	főúti
1490	52	52u17k411m	17 + 411	18 + 034	622	főúti
1491	52	52u18k34m	18 + 034	18 + 889	854	főúti
1492	52	52u18k889m	18 + 889	20 + 374	1485	főúti
1493	52	52u20k374m	20 + 374	24 + 030	3650	főúti
1494	52	52u24k30m	24 + 030	24 + 276	246	főúti
1495	52	52u24k276m	24 + 276	30 + 282	6006	főúti

1496	52	52u30k282m	30 + 282	30 + 850	568	főúti
1497	52	52u30k850m	30 + 850	35 + 187	4316	főúti
1498	52	52u35k295m	35 + 295	37 + 228	1931	főúti
1499	52	52u37k228m	37 + 228	43 + 872	6633	főúti
1500	52	52u43k872m	43 + 872	46 + 660	2796	főúti
1501	52	52u46k660m	46 + 660	50 + 870	4206	főúti
1502	52	52u54k526m	54 + 526	54 + 809	283	főúti
1503	52	52u54k809m	54 + 809	57 + 570	2799	főúti
1504	52	52u57k570m	57 + 570	59 + 670	2146	főúti
1505	52	52u59k670m	59 + 670	60 + 036	363	főúti
1506	52	52u61k101m	61 + 101	63 + 331	2238	főúti
1507	53	53u0k192m	0 + 192	2 + 575	2383	főúti
1508	53	53u2k575m	2 + 575	5 + 466	2889	főúti
1509	53	53u5k466m	5 + 466	6 + 978	1508	főúti
1510	53	53u6k978m	6 + 978	16 + 000	9036	főúti
1511	53	53u16k0m	16 + 000	17 + 148	1153	főúti
1512	53	53u19k292m	19 + 292	19 + 790	503	főúti
1513	53	53u19k790m	19 + 790	25 + 758	5945	főúti
1514	53	53u29k648m	29 + 648	34 + 204	4600	főúti
1515	53	53u34k204m	34 + 204	35 + 929	1727	főúti
1516	53	53u39k290m	39 + 290	44 + 995	5711	főúti
1517	53	53u44k995m	44 + 995	45 + 150	155	főúti
1518	53	53u46k346m	46 + 346	47 + 953	1607	főúti
1519	53	53u47k953m	47 + 953	48 + 532	614	főúti
1520	53	53u48k532m	48 + 532	52 + 284	3749	főúti
1521	53	53u58k407m	58 + 407	58 + 907	500	főúti
1522	53	53u58k907m	58 + 907	65 + 1000	7113	főúti
1523	53	53u65k1000m	65 + 1000	74 + 460	8492	főúti
1524	53	53u74k463m	74 + 463	74 + 880	415	főúti
1525	53	53u74k880m	74 + 880	79 + 348	4486	főúti
1526	53	53u79k931m	79 + 931	85 + 878	5927	főúti
1527	53	53u85k878m	85 + 878	87 + 875	2014	főúti
1528	54	54u1k145m	1 + 145	2 + 005	890	főúti
1529	54	54u2k5m	2 + 005	3 + 233	1228	főúti
1530	54	54u3k233m	3 + 233	6 + 104	2870	főúti
1531	54	54u6k104m	6 + 104	6 + 410	306	főúti
1532	54	54u6k410m	6 + 410	8 + 658	2358	főúti
1533	54	54u8k658m	8 + 658	10 + 567	1895	főúti
1534	54	54u10k567m	10 + 567	13 + 021	2445	főúti
1535	54	54u13k21m	13 + 021	16 + 030	3009	főúti
1536	54	54u17k945m	17 + 945	18 + 984	1039	főúti
1537	54	54u18k984m	18 + 984	22 + 135	3157	főúti
1538	54	54u22k135m	22 + 135	33 + 813	11703	főúti
1539	54	54u33k813m	33 + 813	36 + 014	2184	főúti
1540	54	54u37k403m	37 + 403	42 + 946	5532	főúti
1541	54	54u42k946m	42 + 946	43 + 485	540	főúti
1542	54	54u44k4052m	44 + 4052	57 + 076	8968	főúti

1543	54	54u61k286m	61 + 286	71 + 359	10018	főúti
1544	54	54u73k921m	73 + 921	77 + 567	3652	főúti
1545	54	54u77k567m	77 + 567	81 + 790	4222	főúti
1546	54	54u81k790m	81 + 790	86 + 570	4771	főúti
1547	54	54u87k502m	87 + 502	93 + 484	5973	főúti
1548	55	55u3k50m	3 + 050	4 + 450	1404	főúti
1549	55	55u4k450m	4 + 450	8 + 000	3590	főúti
1550	55	55u8k0m	8 + 000	8 + 426	426	főúti
1551	55	55u8k426m	8 + 426	10 + 874	2379	főúti
1552	55	55u10k874m	10 + 874	18 + 561	7683	főúti
1553	55	55u18k561m	18 + 561	21 + 850	3298	főúti
1554	55	55u21k850m	21 + 850	25 + 093	3260	főúti
1555	55	55u25k093m	25 + 093	28 + 454	3377	főúti
1556	55	55u28k454m	28 + 454	28 + 660	206	főúti
1557	55	55u28k660m	28 + 660	34 + 411	5656	főúti
1558	55	55u34k411m	34 + 411	38 + 505	4088	főúti
1559	55	55u38k505m	38 + 505	40 + 494	2000	főúti
1560	55	55u40k510m	40 + 510	41 + 269	748	főúti
1561	55	55u41k269m	41 + 269	50 + 866	9565	főúti
1562	55	55u50k866m	50 + 866	53 + 346	2548	főúti
1563	55	55u53k346m	53 + 346	53 + 735	389	főúti
1564	55	55u53k735m	53 + 735	56 + 458	2718	főúti
1565	55	55u56k458m	56 + 458	57 + 974	1518	főúti
1566	55	55u57k974m	57 + 974	59 + 350	1377	főúti
1567	55	55u59k350m	59 + 350	61 + 940	2586	főúti
1568	55	55u61k940m	61 + 940	62 + 811	871	főúti
1569	55	55u62k811m	62 + 811	63 + 572	761	főúti
1570	55	55u65k467m	65 + 467	68 + 987	3504	főúti
1571	55	55u68k987m	68 + 987	71 + 830	2833	főúti
1572	55	55u73k66m	73 + 066	75 + 325	2295	főúti
1573	55	55u75k325m	75 + 325	81 + 189	5907	főúti
1574	55	55u82k688m	82 + 688	84 + 672	1981	főúti
1575	55	55u85k737m	85 + 737	93 + 294	7557	főúti
1576	55	55u93k294m	93 + 294	96 + 500	3181	főúti
1577	55	55u96k500m	96 + 500	97 + 925	1424	főúti
1578	55	55u104k650m	104 + 650	110 + 530	6264	főúti
1579	55	55u110k530m	110 + 530	112 + 119	1576	főúti
1580	55	55u114k54m	114 + 054	118 + 212	4159	főúti
1581	55	55u118k212m	118 + 212	119 + 765	1517	főúti
1582	55	55u119k765m	119 + 765	120 + 656	921	főúti
1583	55	55u120k715m	120 + 715	122 + 403	1578	főúti
1584	56	56u0k0m	0 + 000	1 + 440	1100	főúti
1585	56	56u1k828m	1 + 828	2 + 590	767	főúti
1586	56	56u6k747m	6 + 747	8 + 282	1998	főúti
1587	56	56u8k339m	8 + 339	9 + 980	1737	főúti
1588	56	56u9k980m	9 + 980	13 + 889	3920	főúti
1589	56	56u16k443m	16 + 443	20 + 614	4154	főúti

1590	56	56u20k614m	20 + 614	21 + 148	568	főúti
1591	56	56u23k6m	23 + 006	29 + 093	6011	főúti
1592	56	56u29k93m	29 + 093	30 + 365	1250	főúti
1593	56	56u30k365m	30 + 365	33 + 462	3166	főúti
1594	56	56u37k761m	37 + 761	39 + 571	1812	főúti
1595	56	56u41k695m	41 + 695	44 + 480	2804	főúti
1596	56	56u44k480m	44 + 480	45 + 129	638	főúti
1597	56	56u45k930m	45 + 930	47 + 101	1171	főúti
1598	56	56u47k101m	47 + 101	49 + 297	2214	főúti
1599	56	56u49k297m	49 + 297	52 + 808	3553	főúti
1600	56	56u52k860m	52 + 860	55 + 091	2331	főúti
1601	56	56u55k91m	55 + 091	55 + 842	758	főúti
1602	56	56u55k842m	55 + 842	60 + 371	4508	főúti
1603	57	57u1k1033m	1 + 1033	3 + 700	1791	főúti
1604	57	57u3k700m	3 + 700	7 + 958	4262	főúti
1605	57	57u7k958m	7 + 958	9 + 500	1561	főúti
1606	57	57u9k500m	9 + 500	11 + 219	1729	főúti
1607	57	57u11k720m	11 + 720	12 + 920	1200	főúti
1608	57	57u12k920m	12 + 920	14 + 070	1148	főúti
1609	57	57u14k70m	14 + 070	15 + 615	1556	főúti
1610	57	57u15k615m	15 + 615	16 + 755	1134	főúti
1611	57	57u16k755m	16 + 755	17 + 564	793	főúti
1612	57	57u18k740m	18 + 740	20 + 575	1840	főúti
1613	57	57u20k575m	20 + 575	20 + 968	380	főúti
1614	57	57u20k968m	20 + 968	25 + 485	4512	főúti
1615	57	57u25k485m	25 + 485	26 + 690	1217	főúti
1616	57	57u26k690m	26 + 690	28 + 530	1839	főúti
1617	57	57u28k530m	28 + 530	33 + 860	5392	főúti
1618	57	57u33k950m	33 + 950	34 + 540	673	főúti
1619	57	57u34k623m	34 + 623	36 + 905	2349	főúti
1620	57	57u37k170m	37 + 170	38 + 055	766	főúti
1621	57	57u40k350m	40 + 350	43 + 972	3623	főúti
1622	58	58u3k239m	3 + 239	3 + 1075	752	főúti
1623	58	58u3k1075m	3 + 1075	5 + 891	1813	főúti
1624	58	58u5k891m	5 + 891	6 + 580	753	főúti
1625	58	58u6k580m	6 + 580	6 + 956	383	főúti
1626	58	58u6k956m	6 + 956	7 + 650	688	főúti
1627	58	58u7k650m	7 + 650	8 + 856	1170	főúti
1628	58	58u8k856m	8 + 856	12 + 795	3971	főúti
1629	58	58u15k154m	15 + 154	17 + 270	2102	főúti
1630	58	58u17k270m	17 + 270	17 + 661	451	főúti
1631	58	58u18k994m	18 + 994	20 + 200	1206	főúti
1632	58	58u20k200m	20 + 200	21 + 900	1697	főúti
1633	58	58u21k900m	21 + 900	23 + 881	1972	főúti
1634	58	58u23k937m	23 + 937	24 + 915	1063	főúti
1635	58	58u25k239m	25 + 239	26 + 460	1227	főúti
1636	58	58u26k460m	26 + 460	27 + 504	1066	főúti

1637	58	58u27k560m	27 + 560	30 + 392	3192	főúti
1638	58	58u32k41m	32 + 041	33 + 500	1401	főúti
1639	61	61u0k892m	0 + 892	3 + 508	2602	főúti
1640	61	61u3k561m	3 + 561	3 + 900	423	főúti
1641	61	61u3k900m	3 + 900	5 + 526	1586	főúti
1642	61	61u7k975m	7 + 975	14 + 760	6843	főúti
1643	61	61u16k186m	16 + 186	18 + 897	2687	főúti
1644	61	61u18k897m	18 + 897	22 + 1673	4722	főúti
1645	61	61u25k562m	25 + 562	26 + 700	1122	főúti
1646	61	61u26k700m	26 + 700	31 + 607	4730	főúti
1647	61	61u32k912m	32 + 912	33 + 694	805	főúti
1648	61	61u34k337m	34 + 337	37 + 076	2810	főúti
1649	61	61u37k76m	37 + 076	37 + 516	440	főúti
1650	61	61u39k1013m	39 + 1013	41 + 684	1756	főúti
1651	61	61u45k313m	45 + 313	50 + 037	4921	főúti
1652	61	61u50k37m	50 + 037	53 + 121	3239	főúti
1653	61	61u53k121m	53 + 121	53 + 318	197	főúti
1654	61	61u53k318m	53 + 318	54 + 581	1241	főúti
1655	61	61u54k581m	54 + 581	55 + 370	811	főúti
1656	61	61u58k199m	58 + 199	58 + 567	367	főúti
1657	61	61u58k567m	58 + 567	58 + 920	352	főúti
1658	61	61u58k920m	58 + 920	59 + 986	1050	főúti
1659	61	61u59k986m	59 + 986	60 + 299	315	főúti
1660	61	61u60k299m	60 + 299	64 + 227	3904	főúti
1661	61	61u64k227m	64 + 227	64 + 1077	849	főúti
1662	61	61u66k563m	66 + 563	75 + 432	9075	főúti
1663	61	61u75k432m	75 + 432	78 + 754	3334	főúti
1664	61	61u78k754m	78 + 754	82 + 199	3442	főúti
1665	61	61u82k199m	82 + 199	82 + 553	347	főúti
1666	61	61u82k553m	82 + 553	86 + 179	3684	főúti
1667	61	61u86k179m	86 + 179	88 + 910	2576	főúti
1668	61	61u88k910m	88 + 910	89 + 089	391	főúti
1669	61	61u95k121m	95 + 121	96 + 193	1045	főúti
1670	61	61u97k281m	97 + 281	97 + 599	318	főúti
1671	61	61u98k665m	98 + 665	99 + 232	568	főúti
1672	61	61u100k150m	100 + 150	101 + 000	845	főúti
1673	61	61u102k364m	102 + 364	103 + 228	854	főúti
1674	61	61u103k880m	103 + 880	104 + 632	747	főúti
1675	61	61u106k163m	106 + 163	109 + 074	2919	főúti
1676	61	61u109k74m	109 + 074	110 + 038	962	főúti
1677	61	61u110k38m	110 + 038	112 + 254	2218	főúti
1678	61	61u112k318m	112 + 318	117 + 381	5332	gyorsforgalmi
1679	61	61u117k381m	117 + 381	119 + 412	2096	gyorsforgalmi
1680	61	61u119k412m	119 + 412	122 + 325	3004	gyorsforgalmi
1681	61	61u122k325m	122 + 325	124 + 368	1915	gyorsforgalmi
1682	61	61u124k368m	124 + 368	128 + 3469	7238	gyorsforgalmi
1683	61	61u128k3469m	128 + 3469	128 + 3792	260	főúti

1684	61	61u132k236m	132 + 236	134 + 530	2396	főúti
1685	61	61u137k964m	137 + 964	138 + 111	147	főúti
1686	61	61u138k111m	138 + 111	142 + 460	4329	főúti
1687	61	61u145k188m	145 + 188	151 + 730	6571	főúti
1688	61	61u154k316m	154 + 316	154 + 520	207	főúti
1689	61	61u154k520m	154 + 520	161 + 100	6555	főúti
1690	61	61u163k93m	163 + 093	169 + 077	6022	főúti
1691	61	61u170k815m	170 + 815	176 + 214	5426	főúti
1692	61	61u178k760m	178 + 760	182 + 012	3254	főúti
1693	61	61u183k516m	183 + 516	187 + 715	4195	főúti
1694	61	61u187k715m	187 + 715	190 + 44	2355	főúti
1695	61	61u190k104m	190 + 104	190 + 870	770	főúti
1696	61	61u190k870m	190 + 870	193 + 294	2471	főúti
1697	62	62u0k0m	0 + 000	2 + 548	2638	főúti
1698	62	62u2k548m	2 + 548	4 + 450	1819	főúti
1699	62	62u4k450m	4 + 450	11 + 831	7364	főúti
1700	62	62u11k831m	11 + 831	16 + 929	5068	főúti
1701	62	62u16k929m	16 + 929	19 + 780	2558	főúti
1702	62	62u19k780m	19 + 780	20 + 865	1091	főúti
1703	62	62u20k865m	20 + 865	21 + 515	650	főúti
1704	62	62u21k515m	21 + 515	22 + 343	944	főúti
1705	62	62u22k343m	22 + 343	22 + 797	457	főúti
1706	62	62u22k797m	22 + 797	27 + 500	4727	főúti
1707	62	62u27k500m	27 + 500	30 + 400	2907	főúti
1708	62	62u30k400m	30 + 400	33 + 300	2938	főúti
1709	62	62u33k400m	33 + 400	36 + 300	2922	főúti
1710	62	62u36k300m	36 + 300	39 + 380	4552	főúti
1711	62	62u39k380m	39 + 380	42 + 322	3001	főúti
1712	62	62u42k322m	42 + 322	43 + 152	831	főúti
1713	62	62u43k152m	43 + 152	44 + 001	848	főúti
1714	63	63u0k0m	0 + 000	8 + 000	7913	főúti
1715	63	63u10k81m	10 + 081	11 + 167	1096	főúti
1716	63	63u11k167m	11 + 167	12 + 212	1071	főúti
1717	63	63u13k473m	13 + 473	15 + 447	1950	főúti
1718	63	63u15k447m	15 + 447	20 + 802	5390	főúti
1719	63	63u20k802m	20 + 802	24 + 590	3876	főúti
1720	63	63u27k122m	27 + 122	31 + 456	4346	főúti
1721	63	63u32k661m	32 + 661	35 + 857	3197	főúti
1722	63	63u38k250m	38 + 250	41 + 691	3392	főúti
1723	63	63u45k853m	45 + 853	49 + 556	3679	főúti
1724	63	63u50k1414m	50 + 1414	52 + 940	1596	főúti
1725	63	63u59k118m	59 + 118	62 + 578	3452	főúti
1726	63	63u64k0m	64 + 000	67 + 794	3749	főúti
1727	63	63u67k794m	67 + 794	69 + 597	1864	főúti
1728	63	63u72k98m	72 + 098	74 + 902	2794	főúti
1729	63	63u74k902m	74 + 902	79 + 499	4596	főúti
1730	63	63u79k499m	79 + 499	83 + 604	4089	főúti

1731	63	63u83k604m	83 + 604	89 + 450	6010	főúti
1732	63	63u89k450m	89 + 450	90 + 154	493	főúti
1733	64	64u0k999m	0 + 999	1 + 497	528	főúti
1734	64	64u1k497m	1 + 497	2 + 718	1231	főúti
1735	64	64u4k381m	4 + 381	7 + 281	2834	főúti
1736	64	64u10k411m	10 + 411	15 + 300	4869	főúti
1737	64	64u15k300m	15 + 300	16 + 726	1440	főúti
1738	64	64u16k726m	16 + 726	25 + 060	8343	főúti
1739	64	64u25k60m	25 + 060	29 + 629	4450	főúti
1740	64	64u35k916m	35 + 916	37 + 524	1641	főúti
1741	65	65u0k0m	0 + 000	0 + 460	454	főúti
1742	65	65u0k460m	0 + 460	3 + 613	3116	főúti
1743	65	65u3k613m	3 + 613	5 + 439	1807	főúti
1744	65	65u5k898m	5 + 898	9 + 427	3627	főúti
1745	65	65u12k232m	12 + 232	14 + 509	2278	főúti
1746	65	65u15k741m	15 + 741	16 + 500	755	főúti
1747	65	65u16k500m	16 + 500	19 + 879	3380	főúti
1748	65	65u19k879m	19 + 879	20 + 363	517	főúti
1749	65	65u20k363m	20 + 363	24 + 420	4089	főúti
1750	65	65u24k420m	24 + 420	24 + 707	288	főúti
1751	65	65u28k192m	28 + 192	28 + 387	194	főúti
1752	65	65u28k387m	28 + 387	29 + 1051	1704	főúti
1753	65	65u31k974m	31 + 974	33 + 842	1846	főúti
1754	65	65u33k842m	33 + 842	40 + 566	6801	főúti
1755	65	65u40k566m	40 + 566	41 + 914	1375	főúti
1756	65	65u41k914m	41 + 914	42 + 277	332	főúti
1757	65	65u42k277m	42 + 277	43 + 968	1751	főúti
1758	65	65u47k423m	47 + 423	47 + 916	493	főúti
1759	65	65u47k916m	47 + 916	49 + 450	1525	főúti
1760	65	65u49k450m	49 + 450	56 + 750	7380	főúti
1761	65	65u59k403m	59 + 403	66 + 712	7296	főúti
1762	65	65u66k712m	66 + 712	70 + 620	3986	főúti
1763	65	65u71k637m	71 + 637	74 + 889	3258	főúti
1764	65	65u76k925m	76 + 925	80 + 494	3584	főúti
1765	66	66u3k969m	3 + 969	5 + 550	1581	főúti
1766	66	66u5k550m	5 + 550	9 + 543	4083	főúti
1767	66	66u10k396m	10 + 396	13 + 980	3589	főúti
1768	66	66u13k980m	13 + 980	15 + 331	1388	főúti
1769	66	66u18k643m	18 + 643	22 + 809	4177	főúti
1770	66	66u24k191m	24 + 191	26 + 690	2511	főúti
1771	66	66u26k690m	26 + 690	27 + 139	444	főúti
1772	66	66u29k210m	29 + 210	32 + 352	3141	főúti
1773	66	66u33k920m	33 + 920	36 + 222	2398	főúti
1774	66	66u36k994m	36 + 994	39 + 068	2076	főúti
1775	66	66u40k894m	40 + 894	41 + 940	1065	főúti
1776	66	66u41k940m	41 + 940	47 + 978	5999	főúti
1777	66	66u49k601m	49 + 601	49 + 990	389	főúti

1778	66	66u49k990m	49 + 990	51 + 660	1551	főúti
1779	66	66u53k206m	53 + 206	54 + 276	1228	főúti
1780	67	67u1k681m	1 + 681	4 + 485	2864	főúti
1781	67	67u4k485m	4 + 485	7 + 198	2712	főúti
1782	67	67u7k198m	7 + 198	9 + 607	2405	főúti
1783	67	67u9k607m	9 + 607	12 + 208	2586	főúti
1784	67	67u13k787m	13 + 787	16 + 218	2425	főúti
1785	67	67u16k584m	16 + 584	17 + 764	1182	főúti
1786	67	67u17k764m	17 + 764	18 + 835	1071	főúti
1787	67	67u19k578m	19 + 578	22 + 598	3020	főúti
1788	67	67u23k314m	23 + 314	24 + 433	1119	főúti
1789	67	67u24k433m	24 + 433	27 + 021	2588	főúti
1790	67	67u27k21m	27 + 021	27 + 764	743	főúti
1791	67	67u27k764m	27 + 764	29 + 554	1790	főúti
1792	67	67u29k554m	29 + 554	30 + 297	726	főúti
1793	67	67u30k297m	30 + 297	32 + 443	2147	főúti
1794	67	67u32k443m	32 + 443	32 + 975	532	főúti
1795	67	67u32k975m	32 + 975	33 + 693	718	főúti
1796	67	67u33k693m	33 + 693	38 + 099	4406	főúti
1797	67	67u42k538m	42 + 538	44 + 076	1553	főúti
1798	67	67u44k134m	44 + 134	44 + 383	292	főúti
1799	67	67u44k441m	44 + 441	46 + 166	1744	főúti
1800	67	67u46k234m	46 + 234	47 + 706	1524	főúti
1801	67	67u47k806m	47 + 806	54 + 127	6374	főúti
1802	67	67u54k127m	54 + 127	57 + 410	3277	főúti
1803	67	67u57k410m	57 + 410	59 + 870	2461	főúti
1804	67	67u59k870m	59 + 870	63 + 417	3580	főúti
1805	67	67u63k478m	63 + 478	76 + 637	13193	főúti
1806	67	67u76k637m	76 + 637	78 + 204	1570	főúti
1807	67	67u78k204m	78 + 204	80 + 545	2374	főúti
1808	67	67u80k611m	80 + 611	83 + 493	2909	főúti
1809	67	67u83k493m	83 + 493	91 + 214	7721	főúti
1810	67	67u91k214m	91 + 214	92 + 336	1140	főúti
1811	68	68u0k0m	0 + 000	0 + 432	456	főúti
1812	68	68u1k787m	1 + 787	5 + 770	3868	főúti
1813	68	68u6k909m	6 + 909	12 + 945	6036	főúti
1814	68	68u18k221m	18 + 221	21 + 275	3049	főúti
1815	68	68u23k196m	23 + 196	27 + 299	4097	főúti
1816	68	68u30k610m	30 + 610	35 + 321	4708	főúti
1817	68	68u35k731m	35 + 731	39 + 744	4179	főúti
1818	68	68u39k834m	39 + 834	43 + 781	3949	főúti
1819	68	68u44k890m	44 + 890	50 + 780	5888	főúti
1820	68	68u52k322m	52 + 322	56 + 884	4565	főúti
1821	68	68u56k884m	56 + 884	58 + 342	1451	főúti
1822	68	68u59k938m	59 + 938	62 + 939	3000	főúti
1823	68	68u62k939m	62 + 939	64 + 057	1112	főúti
1824	68	68u64k57m	64 + 057	70 + 960	6903	főúti



1825	68	68u73k383m	73 + 383	74 + 447	1059	főúti
1826	68	68u75k732m	75 + 732	76 + 510	779	főúti
1827	68	68u78k112m	78 + 112	79 + 167	1055	főúti
1828	68	68u79k167m	79 + 167	82 + 496	3367	főúti
1829	68	68u82k569m	82 + 569	86 + 346	3817	főúti
1830	68	68u86k346m	86 + 346	88 + 964	2611	főúti
1831	68	68u88k964m	88 + 964	89 + 119	155	főúti
1832	68	68u91k847m	91 + 847	92 + 281	434	főúti
1833	68	68u92k281m	92 + 281	95 + 486	3202	főúti
1834	68	68u95k486m	95 + 486	96 + 686	1257	főúti
1835	71	71u0k0m	0 + 000	2 + 276	2226	főúti
1836	71	71u2k276m	2 + 276	2 + 707	426	főúti
1837	71	71u2k707m	2 + 707	5 + 060	2352	főúti
1838	71	71u8k787m	8 + 787	9 + 571	805	főúti
1839	71	71u12k416m	12 + 416	15 + 239	2820	főúti
1840	71	71u18k855m	18 + 855	19 + 570	952	főúti
1841	71	71u19k570m	19 + 570	21 + 383	1754	főúti
1842	71	71u21k383m	21 + 383	21 + 658	275	főúti
1843	71	71u27k206m	27 + 206	29 + 658	2447	főúti
1844	71	71u31k192m	31 + 192	31 + 443	249	főúti
1845	71	71u31k443m	31 + 443	33 + 857	2412	főúti
1846	71	71u34k729m	34 + 729	35 + 582	852	főúti
1847	71	71u35k582m	35 + 582	37 + 310	1729	főúti
1848	71	71u40k305m	40 + 305	42 + 641	2368	főúti
1849	71	71u42k641m	42 + 641	43 + 023	386	főúti
1850	71	71u43k23m	43 + 023	43 + 446	414	főúti
1851	71	71u43k446m	43 + 446	44 + 781	1342	főúti
1852	71	71u45k844m	45 + 844	47 + 212	1366	főúti
1853	71	71u47k777m	47 + 777	48 + 466	688	főúti
1854	71	71u49k385m	49 + 385	53 + 486	4096	főúti
1855	71	71u54k153m	54 + 153	58 + 069	3872	főúti
1856	71	71u58k69m	58 + 069	59 + 153	1116	főúti
1857	71	71u59k530m	59 + 530	60 + 807	1275	főúti
1858	71	71u62k939m	62 + 939	64 + 994	2052	főúti
1859	71	71u67k684m	67 + 684	68 + 756	1074	főúti
1860	71	71u68k756m	68 + 756	69 + 932	1171	főúti
1861	71	71u70k556m	70 + 556	71 + 195	636	főúti
1862	71	71u72k591m	72 + 591	74 + 573	1961	főúti
1863	71	71u75k618m	75 + 618	76 + 506	886	főúti
1864	71	71u77k700m	77 + 700	78 + 268	586	főúti
1865	71	71u79k75m	79 + 075	83 + 625	4555	főúti
1866	71	71u83k625m	83 + 625	85 + 275	1635	főúti
1867	71	71u85k275m	85 + 275	86 + 323	1051	főúti
1868	71	71u86k323m	86 + 323	90 + 266	3953	főúti
1869	71	71u90k266m	90 + 266	95 + 555	5073	főúti
1870	71	71u101k823m	101 + 823	102 + 750	972	főúti
1871	71	71u102k750m	102 + 750	103 + 734	1015	főúti

1872	71	71u103k734m	103 + 734	104 + 779	1001	főúti
1873	71	71u104k779m	104 + 779	105 + 991	1193	főúti
1874	71	71u105k991m	105 + 991	108 + 138	2142	főúti
1875	71	71u108k138m	108 + 138	113 + 881	5164	főúti
1876	71	71u113k881m	113 + 881	116 + 446	2582	főúti
1877	72	72u0k591m	0 + 591	1 + 927	1366	főúti
1878	72	72u1k927m	1 + 927	3 + 093	1181	főúti
1879	72	72u3k93m	3 + 093	3 + 447	350	főúti
1880	72	72u5k161m	5 + 161	5 + 666	499	főúti
1881	72	72u5k666m	5 + 666	6 + 934	1283	főúti
1882	73	73u0k0m	0 + 000	0 + 351	349	főúti
1883	73	73u1k730m	1 + 730	6 + 518	4764	főúti
1884	73	73u6k518m	6 + 518	6 + 870	352	főúti
1885	73	73u6k870m	6 + 870	10 + 932	4072	főúti
1886	73	73u10k932m	10 + 932	13 + 350	2411	főúti
1887	74	74u0k0m	0 + 000	0 + 988	1017	főúti
1888	74	74u0k988m	0 + 988	5 + 510	4500	főúti
1889	74	74u5k510m	5 + 510	8 + 252	1262	főúti
1890	74	74u8k252m	8 + 252	8 + 558	304	főúti
1891	74	74u8k558m	8 + 558	9 + 656	1161	főúti
1892	74	74u9k656m	9 + 656	10 + 715	998	főúti
1893	74	74u10k715m	10 + 715	11 + 351	601	főúti
1894	74	74u11k351m	11 + 351	12 + 741	1449	főúti
1895	74	74u12k741m	12 + 741	13 + 560	791	főúti
1896	74	74u14k624m	14 + 624	16 + 228	1605	főúti
1897	74	74u19k20m	19 + 020	21 + 542	2499	főúti
1898	74	74u22k620m	22 + 620	24 + 361	1734	főúti
1899	74	74u24k361m	24 + 361	26 + 598	2235	főúti
1900	74	74u27k215m	27 + 215	35 + 227	7983	főúti
1901	74	74u35k227m	35 + 227	40 + 757	5531	főúti
1902	74	74u40k757m	40 + 757	43 + 349	2616	főúti
1903	74	74u43k349m	43 + 349	47 + 986	4618	főúti
1904	74	74u48k600m	48 + 600	50 + 457	1921	főúti
1905	74	74u50k457m	50 + 457	53 + 400	1549	főúti
1906	74	74u53k400m	53 + 400	57 + 095	3725	főúti
1907	74	74u57k95m	57 + 095	59 + 353	2123	főúti
1908	74	74u61k273m	61 + 273	63 + 099	1821	főúti
1909	74	74u63k99m	63 + 099	64 + 226	945	főúti
1910	74	74u64k226m	64 + 226	65 + 890	1827	főúti
1911	74	74u65k890m	65 + 890	68 + 417	2542	főúti
1912	74	74u68k417m	68 + 417	69 + 100	683	főúti
1913	74	74u69k100m	69 + 100	72 + 070	2937	főúti
1914	74	74u74k493m	74 + 493	75 + 145	651	főúti
1915	75	75u0k0m	0 + 000	2 + 059	2031	főúti
1916	75	75u2k059m	2 + 059	3 + 059	1054	főúti
1917	75	75u4k390m	4 + 390	5 + 100	707	főúti
1918	75	75u5k100m	5 + 100	7 + 361	2262	főúti

1919	75	75u7k361m	7 + 361	8 + 360	993	főúti
1920	75	75u8k360m	8 + 360	10 + 116	1713	főúti
1921	75	75u11k245m	11 + 245	14 + 484	3222	főúti
1922	75	75u14k484m	14 + 484	17 + 640	3147	főúti
1923	75	75u17k640m	17 + 640	18 + 483	847	főúti
1924	75	75u18k483m	18 + 483	18 + 745	261	főúti
1925	75	75u18k745m	18 + 745	18 + 893	148	főúti
1926	75	75u20k159m	20 + 159	20 + 471	310	főúti
1927	75	75u20k471m	20 + 471	22 + 855	2382	főúti
1928	75	75u22k855m	22 + 855	24 + 030	1214	főúti
1929	75	75u25k626m	25 + 626	27 + 617	1988	főúti
1930	75	75u27k617m	27 + 617	33 + 277	5666	főúti
1931	75	75u33k366m	33 + 366	34 + 228	956	főúti
1932	75	75u34k228m	34 + 228	34 + 357	127	főúti
1933	75	75u35k459m	35 + 459	37 + 516	2162	főúti
1934	75	75u37k516m	37 + 516	41 + 196	3574	főúti
1935	75	75u41k196m	41 + 196	42 + 177	977	főúti
1936	75	75u44k467m	44 + 467	48 + 451	3979	főúti
1937	75	75u48k451m	48 + 451	49 + 539	1069	főúti
1938	75	75u50k657m	50 + 657	56 + 256	5615	főúti
1939	75	75u56k256m	56 + 256	61 + 290	5010	főúti
1940	75	75u61k745m	61 + 745	62 + 670	921	főúti
1941	75	75u65k1m	65 + 001	67 + 700	2705	főúti
1942	75	75u67k700m	67 + 700	69 + 339	1658	főúti
1943	76	76u0k34m	0 + 034	3 + 200	3210	főúti
1944	76	76u4k662m	4 + 662	5 + 064	444	főúti
1945	76	76u5k64m	5 + 064	6 + 461	1444	főúti
1946	76	76u6k461m	6 + 461	7 + 950	1495	főúti
1947	76	76u7k950m	7 + 950	14 + 388	6452	főúti
1948	76	76u15k790m	15 + 790	19 + 062	3248	főúti
1949	76	76u19k062m	19 + 062	21 + 680	2593	főúti
1950	76	76u22k942m	22 + 942	27 + 255	4403	főúti
1951	76	76u27k255m	27 + 255	29 + 382	2100	főúti
1952	76	76u29k825m	29 + 825	31 + 434	1644	főúti
1953	76	76u31k434m	31 + 434	32 + 874	1426	főúti
1954	76	76u32k874m	32 + 874	35 + 386	2521	főúti
1955	76	76u35k386m	35 + 386	35 + 848	457	főúti
1956	76	76u35k848m	35 + 848	36 + 746	906	főúti
1957	76	76u36k746m	36 + 746	38 + 980	2233	főúti
1958	76	76u40k918m	40 + 918	45 + 512	4602	főúti
1959	76	76u45k512m	45 + 512	46 + 291	775	főúti
1960	76	76u46k291m	46 + 291	47 + 095	765	főúti
1961	76	76u47k95m	47 + 095	47 + 254	156	főúti
1962	76	76u47k254m	47 + 254	48 + 397	1162	főúti
1963	76	76u48k397m	48 + 397	52 + 737	4356	főúti
1964	76	76u54k3909m	54 + 3909	59 + 876	4286	főúti
1965	76	76u59k876m	59 + 876	60 + 557	781	főúti

1966	76	76u60k557m	60 + 557	63 + 333	2833	főúti
1967	76	76u65k921m	65 + 921	66 + 170	239	főúti
1968	76	76u66k170m	66 + 170	69 + 340	3179	főúti
1969	76	76u70k860m	70 + 860	74 + 566	3635	főúti
1970	76	76u74k566m	74 + 566	76 + 650	2081	főúti
1971	76	76u77k636m	77 + 636	79 + 559	1905	főúti
1972	76	76u76k650m	76 + 650	77 + 636	979	főúti
1973	77	77u0k0m	0 + 000	3 + 091	3096	főúti
1974	77	77u3k91m	3 + 091	9 + 614	6522	főúti
1975	77	77u9k614m	9 + 614	10 + 945	1330	főúti
1976	77	77u10k945m	10 + 945	15 + 743	4799	főúti
1977	77	77u15k743m	15 + 743	18 + 010	2258	főúti
1978	77	77u18k944m	18 + 944	22 + 163	3242	főúti
1979	77	77u22k163m	22 + 163	22 + 486	322	főúti
1980	77	77u23k59m	23 + 059	27 + 551	4477	főúti
1981	77	77u27k551m	27 + 551	28 + 451	905	főúti
1982	77	77u29k680m	29 + 680	33 + 165	3485	főúti
1983	77	77u33k165m	33 + 165	33 + 425	254	főúti
1984	77	77u35k163m	35 + 163	37 + 196	2029	főúti
1985	77	77u37k196m	37 + 196	44 + 129	6906	főúti
1986	77	77u49k181m	49 + 181	51 + 038	1818	főúti
1987	77	77u51k38m	51 + 038	51 + 236	214	főúti
1988	77	77u51k236m	51 + 236	54 + 121	2880	főúti
1989	81	81u3k0m	3 + 000	5 + 619	2630	főúti
1990	81	81u5k619m	5 + 619	8 + 315	2688	főúti
1991	81	81u8k315m	8 + 315	9 + 387	1071	főúti
1992	81	81u9k387m	9 + 387	9 + 859	462	főúti
1993	81	81u9k859m	9 + 859	10 + 990	1192	főúti
1994	81	81u10k990m	10 + 990	14 + 286	3306	főúti
1995	81	81u14k286m	14 + 286	14 + 673	381	főúti
1996	81	81u14k673m	14 + 673	18 + 271	3572	főúti
1997	81	81u18k271m	18 + 271	20 + 558	2329	főúti
1998	81	81u20k558m	20 + 558	20 + 844	289	főúti
1999	81	81u20k844m	20 + 844	23 + 439	2602	főúti
2000	81	81u23k439m	23 + 439	26 + 498	2979	főúti
2001	81	81u26k498m	26 + 498	27 + 194	1010	főúti
2002	81	81u27k194m	27 + 194	31 + 337	3960	főúti
2003	81	81u31k337m	31 + 337	32 + 275	947	főúti
2004	81	81u32k275m	32 + 275	32 + 885	611	főúti
2005	81	81u32k885m	32 + 885	34 + 702	1819	főúti
2006	81	81u34k702m	34 + 702	35 + 586	891	főúti
2007	81	81u35k586m	35 + 586	36 + 417	837	főúti
2008	81	81u36k417m	36 + 417	37 + 811	1426	főúti
2009	81	81u37k811m	37 + 811	42 + 819	5028	főúti
2010	81	81u42k819m	42 + 819	45 + 896	3054	főúti
2011	81	81u50k59m	50 + 059	54 + 351	4393	főúti
2012	81	81u54k351m	54 + 351	54 + 521	172	főúti

2013	81	81u54k521m	54 + 521	56 + 3063	4489	főúti
2014	81	81u56k3063m	56 + 3063	60 + 327	1266	főúti
2015	81	81u61k1124m	61 + 1124	64 + 889	2820	főúti
2016	81	81u64k889m	64 + 889	68 + 058	3140	főúti
2017	81	81u70k42m	70 + 042	74 + 519	4447	főúti
2018	81	81u74k519m	74 + 519	77 + 023	2562	főúti
2019	81	81u77k538m	77 + 538	80 + 029	2845	főúti
2020	81	81u77k23m	77 + 023	77 + 538	515	főúti
2021	81	81u80k29m	80 + 029	80 + 713	682	főúti
2022	82	82u0k0m	0 + 000	0 + 552	542	főúti
2023	82	82u0k572m	0 + 572	0 + 812	216	főúti
2024	82	82u0k812m	0 + 812	2 + 287	1508	főúti
2025	82	82u2k287m	2 + 287	4 + 443	2171	főúti
2026	82	82u4k443m	4 + 443	4 + 807	361	főúti
2027	82	82u6k252m	6 + 252	10 + 064	3797	főúti
2028	82	82u10k64m	10 + 064	12 + 564	2503	főúti
2029	82	82u14k153m	14 + 153	18 + 052	3904	főúti
2030	82	82u18k52m	18 + 052	19 + 185	1128	főúti
2031	82	82u21k515m	21 + 515	22 + 756	1235	főúti
2032	82	82u23k618m	23 + 618	30 + 060	6413	főúti
2033	82	82u30k60m	30 + 060	34 + 861	4828	főúti
2034	82	82u34k861m	34 + 861	36 + 605	1749	főúti
2035	82	82u36k605m	36 + 605	42 + 971	6299	főúti
2036	82	82u45k512m	45 + 512	51 + 2727	8270	főúti
2037	82	82u51k2727m	51 + 2727	54 + 595	842	főúti
2038	82	82u55k830m	55 + 830	56 + 1866	2041	főúti
2039	82	82u56k1866m	56 + 1866	59 + 470	1599	főúti
2040	82	82u61k688m	61 + 688	62 + 854	1153	főúti
2041	82	82u65k289m	65 + 289	68 + 112	2715	főúti
2042	82	82u68k112m	68 + 112	69 + 486	1393	főúti
2043	82	82u69k486m	69 + 486	71 + 940	2400	főúti
2044	83	83u0k0m	0 + 000	0 + 655	649	főúti
2045	83	83u0k655m	0 + 655	5 + 950	5284	főúti
2046	83	83u7k265m	7 + 265	10 + 275	3004	főúti
2047	83	83u10k275m	10 + 275	12 + 209	1941	főúti
2048	83	83u12k209m	12 + 209	18 + 726	6535	főúti
2049	83	83u18k726m	18 + 726	19 + 220	486	főúti
2050	83	83u21k278m	21 + 278	22 + 580	1280	főúti
2051	83	83u22k580m	22 + 580	22 + 985	432	főúti
2052	83	83u22k985m	22 + 985	24 + 897	1892	főúti
2053	83	83u24k897m	24 + 897	26 + 288	1385	főúti
2054	83	83u26k288m	26 + 288	27 + 724	1413	főúti
2055	83	83u27k724m	27 + 724	30 + 765	3044	főúti
2056	83	83u30k765m	30 + 765	32 + 574	1771	főúti
2057	83	83u32k574m	32 + 574	33 + 820	1239	főúti
2058	83	83u33k820m	33 + 820	36 + 863	3028	főúti
2059	83	83u39k51m	39 + 051	45 + 220	6182	főúti

2060	83	83u46k637m	46 + 637	48 + 668	2025	főúti
2061	83	83u49k482m	49 + 482	50 + 1717	2234	főúti
2062	83	83u52k1360m	52 + 1360	56 + 905	3509	főúti
2063	83	83u58k699m	58 + 699	59 + 825	1122	főúti
2064	83	83u59k825m	59 + 825	60 + 1006	1171	főúti
2065	83	83u60k1006m	60 + 1006	64 + 605	3589	főúti
2066	83	83u64k605m	64 + 605	66 + 469	1852	főúti
2067	83	83u66k469m	66 + 469	68 + 720	2238	főúti
2068	83	83u68k720m	68 + 720	70 + 028	1315	főúti
2069	83	83u70k28m	70 + 028	71 + 557	1530	főúti
2070	83	83u71k557m	71 + 557	72 + 250	678	főúti
2071	84	84u0k0m	0 + 000	0 + 129	145	főúti
2072	84	84u0k129m	0 + 129	2 + 181	2039	főúti
2073	84	84u2k181m	2 + 181	2 + 819	652	főúti
2074	84	84u2k819m	2 + 819	5 + 189	2349	főúti
2075	84	84u5k189m	5 + 189	7 + 075	1902	főúti
2076	84	84u7k75m	7 + 075	9 + 112	2032	főúti
2077	84	84u9k112m	9 + 112	12 + 880	3735	főúti
2078	84	84u13k223m	13 + 223	20 + 453	7265	főúti
2079	84	84u20k453m	20 + 453	21 + 450	1009	főúti
2080	84	84u22k522m	22 + 522	23 + 907	1341	főúti
2081	84	84u23k907m	23 + 907	27 + 881	4056	főúti
2082	84	84u27k881m	27 + 881	30 + 818	2939	főúti
2083	84	84u31k406m	31 + 406	33 + 252	1837	főúti
2084	84	84u33k252m	33 + 252	35 + 612	2445	főúti
2085	84	84u35k612m	35 + 612	36 + 212	598	főúti
2086	84	84u36k212m	36 + 212	39 + 289	3075	főúti
2087	84	84u39k289m	39 + 289	41 + 494	2258	főúti
2088	84	84u41k578m	41 + 578	44 + 446	2939	főúti
2089	84	84u44k446m	44 + 446	46 + 846	2403	főúti
2090	84	84u46k846m	46 + 846	47 + 822	962	főúti
2091	84	84u47k822m	47 + 822	48 + 918	1108	főúti
2092	84	84u48k918m	48 + 918	50 + 876	1960	főúti
2093	84	84u50k876m	50 + 876	52 + 567	1688	főúti
2094	84	84u52k567m	52 + 567	57 + 744	5190	főúti
2095	84	84u57k744m	57 + 744	60 + 274	2545	főúti
2096	84	84u60k274m	60 + 274	61 + 823	1558	főúti
2097	84	84u61k823m	61 + 823	65 + 171	3363	főúti
2098	84	84u65k171m	65 + 171	67 + 289	2138	főúti
2099	84	84u67k289m	67 + 289	67 + 896	595	főúti
2100	84	84u67k896m	67 + 896	68 + 227	331	főúti
2101	84	84u69k740m	69 + 740	70 + 205	465	főúti
2102	84	84u70k205m	70 + 205	73 + 421	3211	főúti
2103	84	84u73k421m	73 + 421	73 + 621	200	főúti
2104	84	84u74k252m	74 + 252	75 + 538	1305	főúti
2105	84	84u75k538m	75 + 538	75 + 803	261	főúti
2106	84	84u75k803m	75 + 803	76 + 264	491	főúti

2107	84	84u76k264m	76 + 264	78 + 612	2345	főúti
2108	84	84u78k944m	78 + 944	81 + 250	2314	főúti
2109	84	84u81k250m	81 + 250	82 + 174	929	főúti
2110	84	84u82k174m	82 + 174	82 + 544	366	főúti
2111	84	84u82k544m	82 + 544	84 + 214	1661	főúti
2112	84	84u85k682m	85 + 682	88 + 250	2033	főúti
2113	84	84u88k250m	88 + 250	89 + 459	1301	főúti
2114	84	84u90k142m	90 + 142	92 + 613	2438	főúti
2115	84	84u92k613m	92 + 613	95 + 318	2679	főúti
2116	84	84u96k482m	96 + 482	99 + 754	3299	főúti
2117	84	84u101k873m	101 + 873	105 + 881	4003	főúti
2118	84	84u105k881m	105 + 881	106 + 869	958	főúti
2119	84	84u106k869m	106 + 869	107 + 176	296	főúti
2120	84	84u107k176m	107 + 176	108 + 016	1410	főúti
2121	84	84u109k872m	109 + 872	110 + 140	277	főúti
2122	84	84u110k140m	110 + 140	113 + 864	3715	főúti
2123	84	84u114k820m	114 + 820	116 + 468	1668	főúti
2124	84	84u116k468m	116 + 468	116 + 674	206	főúti
2125	84	84u116k674m	116 + 674	118 + 052	1639	főúti
2126	84	84u118k446m	118 + 446	119 + 406	1004	főúti
2127	84	84u123k754m	123 + 754	128 + 559	4689	főúti
2128	85	85u0k0m	0 + 000	1 + 707	1711	főúti
2129	85	85u1k707m	1 + 707	1 + 1086	283	főúti
2130	85	85u1k1086m	1 + 1086	5 + 280	3249	főúti
2131	85	85u5k280m	5 + 280	9 + 542	4485	főúti
2132	85	85u9k542m	9 + 542	11 + 320	1960	főúti
2133	85	85u12k834m	12 + 834	14 + 183	1346	főúti
2134	85	85u14k183m	14 + 183	17 + 551	3374	főúti
2135	85	85u17k551m	17 + 551	17 + 970	395	főúti
2136	85	85u17k970m	17 + 970	18 + 311	287	főúti
2137	85	85u18k311m	18 + 311	18 + 1029	715	főúti
2138	85	85u18k1029m	18 + 1029	20 + 788	2210	főúti
2139	85	85u20k788m	20 + 788	22 + 139	1353	főúti
2140	85	85u22k139m	22 + 139	22 + 654	513	főúti
2141	85	85u22k654m	22 + 654	23 + 687	1268	főúti
2142	85	85u23k687m	23 + 687	24 + 622	928	főúti
2143	85	85u28k309m	28 + 309	28 + 817	506	főúti
2144	85	85u30k503m	30 + 503	31 + 019	516	főúti
2145	85	85u31k019m	31 + 019	32 + 925	1926	főúti
2146	85	85u32k925m	32 + 925	35 + 762	2837	főúti
2147	85	85u36k316m	36 + 316	37 + 897	1587	főúti
2148	85	85u37k897m	37 + 897	42 + 077	4171	főúti
2149	85	85u44k966m	44 + 966	46 + 092	1118	főúti
2150	85	85u47k584m	47 + 584	49 + 304	1708	főúti
2151	85	85u49k304m	49 + 304	51 + 713	2397	főúti
2152	85	85u51k713m	51 + 713	52 + 006	300	főúti
2153	85	85u52k6m	52 + 006	53 + 334	1309	főúti

2154	85	85u53k334m	53 + 334	54 + 371	1038	főúti
2155	85	85u55k943m	55 + 943	59 + 942	3898	főúti
2156	85	85u59k942m	59 + 942	62 + 794	2850	főúti
2157	85	85u62k794m	62 + 794	63 + 713	910	főúti
2158	85	85u63k713m	63 + 713	64 + 600	884	főúti
2159	85	85u64k600m	64 + 600	65 + 324	737	főúti
2160	85	85u66k478m	66 + 478	68 + 016	1500	főúti
2161	85	85u69k233m	69 + 233	70 + 500	1238	főúti
2162	86	86u0k0m	0 + 000	2 + 349	2348	főúti
2163	86	86u2k349m	2 + 349	4 + 184	1864	főúti
2164	86	86u4k184m	4 + 184	11 + 062	6804	főúti
2165	86	86u11k62m	11 + 062	13 + 198	2148	főúti
2166	86	86u14k1008m	14 + 1008	15 + 984	993	főúti
2167	86	86u16k914m	16 + 914	17 + 055	121	főúti
2168	86	86u17k55m	17 + 055	19 + 438	2394	főúti
2169	86	86u21k765m	21 + 765	27 + 708	5985	főúti
2170	86	86u27k708m	27 + 708	28 + 266	717	főúti
2171	86	86u28k266m	28 + 266	33 + 480	5067	főúti
2172	86	86u33k480m	33 + 480	34 + 550	915	főúti
2173	86	86u34k550m	34 + 550	38 + 143	3637	főúti
2174	86	86u38k143m	38 + 143	41 + 354	3398	főúti
2175	86	86u41k412m	41 + 412	46 + 571	5772	főúti
2176	86	86u46k571m	46 + 571	48 + 722	2158	főúti
2177	86	86u48k722m	48 + 722	50 + 822	2051	főúti
2178	86	86u50k822m	50 + 822	51 + 709	887	főúti
2179	86	86u51k709m	51 + 709	52 + 655	946	főúti
2180	86	86u52k655m	52 + 655	55 + 261	2606	főúti
2181	86	86u55k579m	55 + 579	56 + 320	722	főúti
2182	86	86u56k320m	56 + 320	63 + 087	6867	főúti
2183	86	86u63k87m	63 + 087	69 + 039	5927	főúti
2184	86	86u69k39m	69 + 039	71 + 780	2732	főúti
2185	86	86u71k780m	71 + 780	76 + 985	5204	főúti
2186	86	86u77k774m	77 + 774	79 + 155	1381	főúti
2187	86	86u79k427m	79 + 427	81 + 233	1800	főúti
2188	86	86u81k233m	81 + 233	82 + 096	852	főúti
2189	86	86u82k96m	82 + 096	82 + 514	440	főúti
2190	86	86u82k514m	82 + 514	83 + 637	1113	főúti
2191	86	86u83k975m	83 + 975	84 + 472	497	főúti
2192	86	86u84k472m	84 + 472	85 + 348	876	főúti
2193	86	86u86k444m	86 + 444	89 + 263	2825	főúti
2194	86	86u89k263m	89 + 263	90 + 591	1320	főúti
2195	86	86u90k591m	90 + 591	91 + 319	728	főúti
2196	86	86u91k319m	91 + 319	93 + 085	1772	főúti
2197	86	86u93k85m	93 + 085	93 + 969	890	főúti
2198	86	86u94k936m	94 + 936	95 + 891	952	főúti
2199	86	86u95k891m	95 + 891	99 + 402	3505	főúti
2200	86	86u100k998m	100 + 998	102 + 837	1841	főúti



2201	86	86u103k434m	103 + 434	106 + 085	2651	főúti
2202	86	86u106k85m	106 + 085	106 + 318	241	főúti
2203	86	86u107k803m	107 + 803	108 + 402	597	főúti
2204	86	86u108k402m	108 + 402	110 + 254	1849	főúti
2205	86	86u111k342m	111 + 342	111 + 727	380	főúti
2206	86	86u111k727m	111 + 727	114 + 426	2704	főúti
2207	86	86u115k629m	115 + 629	119 + 049	3412	főúti
2208	86	86u120k946m	120 + 946	122 + 839	1900	főúti
2209	86	86u122k839m	122 + 839	123 + 447	610	főúti
2210	86	86u123k447m	123 + 447	127 + 656	4212	főúti
2211	86	86u127k656m	127 + 656	129 + 427	1768	főúti
2212	86	86u129k427m	129 + 427	133 + 332	3901	főúti
2213	86	86u135k539m	135 + 539	138 + 932	3393	főúti
2214	86	86u140k601m	140 + 601	143 + 418	2817	főúti
2215	86	86u143k418m	143 + 418	144 + 811	1395	főúti
2216	86	86u146k613m	146 + 613	147 + 303	690	főúti
2217	86	86u147k303m	147 + 303	147 + 597	288	főúti
2218	86	86u147k597m	147 + 597	152 + 143	4441	főúti
2219	86	86u157k239m	157 + 239	160 + 125	2886	főúti
2220	86	86u160k125m	160 + 125	162 + 495	2370	főúti
2221	86	86u164k644m	164 + 644	166 + 752	2108	főúti
2222	86	86u166k752m	166 + 752	167 + 718	966	főúti
2223	86	86u167k718m	167 + 718	176 + 721	9003	főúti
2224	86	86u179k308m	179 + 308	183 + 380	4072	főúti
2225	86	86u183k380m	183 + 380	184 + 200	820	főúti
2226	86	86u184k200m	184 + 200	188 + 642	4441	főúti
2227	86	86u188k642m	188 + 642	189 + 814	1172	főúti
2228	87	87u0k0m	0 + 000	0 + 719	717	főúti
2229	87	87u0k719m	0 + 719	4 + 166	3458	főúti
2230	87	87u4k457m	4 + 457	8 + 613	4124	főúti
2231	87	87u8k613m	8 + 613	13 + 199	4575	főúti
2232	87	87u14k904m	14 + 904	15 + 595	689	főúti
2233	87	87u15k595m	15 + 595	17 + 088	1490	főúti
2234	87	87u17k88m	17 + 088	18 + 361	1271	főúti
2235	87	87u18k361m	18 + 361	22 + 932	4575	főúti
2236	87	87u22k3745m	22 + 3745	26 + 401	686	főúti
2237	87	87u26k425m	26 + 425	26 + 682	256	főúti
2238	87	87u26k682m	26 + 682	28 + 683	2153	főúti
2239	87	87u29k984m	29 + 984	31 + 243	1317	főúti
2240	87	87u31k290m	31 + 290	37 + 484	6257	főúti
2241	87	87u37k484m	37 + 484	37 + 703	229	főúti
2242	87	87u40k786m	40 + 786	43 + 687	2916	főúti
2243	87	87u43k687m	43 + 687	45 + 092	1407	főúti
2244	87	87u45k706m	45 + 706	45 + 817	113	főúti
2245	87	87u45k817m	45 + 817	49 + 406	3586	főúti
2246	88	88u0k0m	0 + 000	0 + 156	155	főúti
2247	88	88u0k156m	0 + 156	0 + 839	684	főúti

2248	88	88u0k839m	0 + 839	3 + 397	2562	főúti
2249	88	88u3k397m	3 + 397	4 + 712	1390	főúti
2250	88	88u4k712m	4 + 712	10 + 259	5551	főúti
2251	88	88u10k259m	10 + 259	10 + 537	294	főúti
2252	88	88u10k537m	10 + 537	11 + 505	1051	főúti
2253	89	89u0k0m	0 + 000	0 + 320	344	főúti
2254	89	89u0k596m	0 + 596	4 + 224	3632	főúti
2255	89	89u4k224m	4 + 224	9 + 895	5622	főúti
2256	89	89u9k895m	9 + 895	10 + 739	843	főúti
2257	89	89u10k739m	10 + 739	12 + 393	1639	főúti
2258	101	101u0k0m	0 + 000	1 + 148	1748	főúti
2259	102	102u0k0m	0 + 000	4 + 281	4281	főúti
2260	102	102u9k187m	9 + 187	10 + 928	1753	főúti
2261	102	102u12k11m	12 + 011	15 + 619	3597	főúti
2262	102	102u17k386m	17 + 386	20 + 746	3373	főúti
2263	111	111u2k44m	2 + 044	3 + 242	1214	főúti
2264	117	117u0k0m	0 + 000	0 + 689	679	főúti
2265	117	117u0k689m	0 + 689	2 + 301	1635	főúti
2266	117	117u2k301m	2 + 301	6 + 926	4593	főúti
2267	117	117u6k926m	6 + 926	7 + 136	209	főúti
2268	117	117u7k948m	7 + 948	10 + 289	2338	főúti
2269	117	117u10k289m	10 + 289	12 + 579	2281	főúti
2270	117	117u12k579m	12 + 579	15 + 161	2599	főúti
2271	132	132u2k153m	2 + 153	3 + 598	1515	főúti
2272	222	222u0k0m	0 + 000	0 + 172	217	főúti
2273	251	251u0k145m	0 + 145	0 + 995	850	főúti
2274	251	251u0k995m	0 + 995	4 + 352	3325	főúti
2275	253	253u0k159m	0 + 159	0 + 879	720	főúti
2276	253	253u0k879m	0 + 879	2 + 138	1296	főúti
2277	253	253u2k194m	2 + 194	8 + 325	6160	főúti
2278	253	253u8k325m	8 + 325	12 + 123	3826	főúti
2279	302	302u0k0m	0 + 000	2 + 786	3056	főúti
2280	304	304u0k970m	0 + 970	2 + 324	1270	főúti
2281	304	304u2k324m	2 + 324	3 + 527	1344	főúti
2282	306	306u0k0m	0 + 000	2 + 261	2743	főúti
2283	311	311u1k491m	1 + 491	2 + 742	1251	főúti
2284	311	311u2k742m	2 + 742	7 + 631	4889	főúti
2285	311	311u7k631m	7 + 631	10 + 522	2891	főúti
2286	311	311u12k459m	12 + 459	13 + 027	568	főúti
2287	311	311u13k27m	13 + 027	14 + 058	1031	főúti
2288	311	311u17k175m	17 + 175	17 + 586	411	főúti
2289	311	311u17k586m	17 + 586	20 + 781	3264	főúti
2290	311	311u20k781m	20 + 781	21 + 683	902	főúti
2291	311	311u21k683m	21 + 683	27 + 442	5758	főúti
2292	311	311u27k442m	27 + 442	28 + 507	1065	főúti
2293	311	311u28k507m	28 + 507	31 + 037	2557	főúti
2294	311	311u31k98m	31 + 098	31 + 564	514	főúti

2295	331	331u0k0m	0 + 000	0 + 126	126	főúti
2296	331	331u0k126m	0 + 126	3 + 282	3161	főúti
2297	331	331u3k327m	3 + 327	4 + 625	1308	főúti
2298	338	338u0k0m	0 + 0	2 + 200	2200	főúti
2299	338	338u2k266m	2 + 266	3 + 525	1276	főúti
2300	338	338u3k525m	3 + 525	5 + 333	1859	főúti
2301	338	338u5k373m	5 + 373	6 + 760	1401	főúti
2302	338	338u6k802m	6 + 802	10 + 517	3780	főúti
2303	351	351u0k0m	0 + 000	1 + 590	1590	főúti
2304	351	351u1k590m	1 + 590	5 + 213	3624	főúti
2305	351	351u5k213m	5 + 213	8 + 297	3084	főúti
2306	354	354u0k197m	0 + 197	3 + 817	3621	főúti
2307	354	354u3k817m	3 + 817	15 + 425	11600	főúti
2308	381	381u0k413m	0 + 413	0 + 976	567	főúti
2309	381	381u0k976m	0 + 976	5 + 459	4547	főúti
2310	381	381u6k492m	6 + 492	8 + 547	2076	főúti
2311	381	381u8k547m	8 + 547	9 + 166	587	főúti
2312	381	381u9k166m	9 + 166	11 + 287	2113	főúti
2313	381	381u12k319m	12 + 319	16 + 051	3719	főúti
2314	381	381u18k27m	18 + 027	19 + 564	1531	főúti
2315	381	381u22k416m	22 + 416	24 + 123	1706	főúti
2316	381	381u24k123m	24 + 123	27 + 239	3111	főúti
2317	381	381u27k903m	27 + 903	32 + 013	4186	főúti
2318	381	381u33k545m	33 + 545	35 + 924	2261	főúti
2319	381	381u35k924m	35 + 924	40 + 634	4828	főúti
2320	381	381u43k327m	43 + 327	47 + 077	3746	főúti
2321	381	381u47k077m	47 + 077	47 + 235	183	főúti
2322	401	401u0k0m	0 + 000	1 + 183	1186	főúti
2323	403	403u1k200m	1 + 200	6 + 462	5955	főúti
2324	403	403u6k550m	6 + 550	14 + 008	7531	főúti
2325	403	403u14k8m	14 + 008	14 + 995	955	főúti
2326	404	404u0k0m	0 + 000	1 + 922	1922	főúti
2327	405	405u0k172m	0 + 172	0 + 576	385	főúti
2328	405	405u0k576m	0 + 576	1 + 054	453	főúti
2329	405	405u1k54m	1 + 054	2 + 766	1712	főúti
2330	405	405u2k766m	2 + 766	7 + 784	5017	főúti
2331	405	405u7k784m	7 + 784	9 + 785	2001	főúti
2332	405	405u9k785m	9 + 785	11 + 069	1288	főúti
2333	405	405u11k69m	11 + 069	14 + 477	3401	főúti
2334	405	405u14k477m	14 + 477	17 + 133	2655	főúti
2335	405	405u17k133m	17 + 133	18 + 058	911	főúti
2336	406	406u0k0m	0 + 000	3 + 556	3318	főúti
2337	427	427u0k233m	0 + 233	0 + 545	312	főúti
2338	427	427u0k545m	0 + 545	2 + 717	2172	főúti
2339	430	430u0k287m	0 + 287	3 + 165	2739	főúti
2340	430	430u3k165m	3 + 165	3 + 593	408	főúti
2341	430	430u3k593m	3 + 593	5 + 007	1417	főúti

2342	430	430u5k7m	5 + 007	6 + 068	1059	főúti
2343	430	430u6k68m	6 + 068	7 + 626	1605	főúti
2344	431	431u0k0m	0 + 000	1 + 190	1188	főúti
2345	431	431u1k190m	1 + 190	2 + 843	1652	főúti
2346	431	431u2k843m	2 + 843	5 + 710	2856	főúti
2347	441	441u3k224m	3 + 224	3 + 800	585	főúti
2348	441	441u3k800m	3 + 800	4 + 664	855	főúti
2349	441	441u4k664m	4 + 664	8 + 560	3894	főúti
2350	441	441u8k560m	8 + 560	10 + 592	2028	főúti
2351	441	441u10k592m	10 + 592	14 + 407	3815	főúti
2352	441	441u18k482m	18 + 482	25 + 600	7119	főúti
2353	441	441u25k600m	25 + 600	28 + 324	2739	főúti
2354	442	442u6k613m	6 + 613	7 + 764	1139	főúti
2355	442	442u9k771m	9 + 771	12 + 381	2610	főúti
2356	442	442u14k66m	14 + 066	16 + 972	2899	főúti
2357	442	442u16k972m	16 + 972	18 + 065	1101	főúti
2358	442	442u18k992m	18 + 992	23 + 012	4044	főúti
2359	442	442u23k950m	23 + 950	26 + 811	2843	főúti
2360	442	442u26k811m	26 + 811	31 + 064	4275	főúti
2361	442	442u31k64m	31 + 064	35 + 055	3967	főúti
2362	442	442u35k214m	35 + 214	35 + 752	617	főúti
2363	442	442u35k865m	35 + 865	38 + 067	2473	főúti
2364	443	443u1k299m	1 + 299	1 + 670	371	főúti
2365	443	443u1k670m	1 + 670	2 + 375	753	főúti
2366	443	443u2k375m	2 + 375	3 + 350	971	főúti
2367	443	443u3k350m	3 + 350	3 + 984	634	főúti
2368	443	443u3k984m	3 + 984	4 + 751	774	főúti
2369	443	443u4k751m	4 + 751	9 + 844	5099	főúti
2370	443	443u9k844m	9 + 844	10 + 640	786	főúti
2371	443	443u10k640m	10 + 640	11 + 646	1007	főúti
2372	443	443u11k646m	11 + 646	13 + 681	2030	főúti
2373	443	443u13k681m	13 + 681	14 + 268	586	főúti
2374	443	443u14k268m	14 + 268	14 + 863	594	főúti
2375	443	443u14k863m	14 + 863	15 + 226	361	főúti
2376	443	443u15k226m	15 + 226	16 + 022	772	főúti
2377	443	443u16k22m	16 + 022	16 + 856	833	főúti
2378	443	443u16k856m	16 + 856	17 + 790	932	főúti
2379	443	443u17k790m	17 + 790	18 + 286	498	főúti
2380	443	443u18k286m	18 + 286	19 + 060	768	főúti
2381	443	443u19k60m	19 + 060	19 + 333	289	főúti
2382	444	444u5k413m	5 + 413	7 + 324	1910	főúti
2383	444	444u7k324m	7 + 324	10 + 707	3364	főúti
2384	444	444u10k707m	10 + 707	12 + 530	1787	főúti
2385	445	445u0k42m	0 + 042	0 + 889	847	főúti
2386	445	445u0k889m	0 + 889	5 + 271	4387	főúti
2387	445	445u5k271m	5 + 271	9 + 780	4509	főúti
2388	445	445u9k780m	9 + 780	11 + 333	1550	főúti

2389	445	445u11k333m	11 + 333	12 + 246	913	főúti
2390	445	445u12k246m	12 + 246	13 + 250	1003	főúti
2391	445	445u13k250m	13 + 250	13 + 561	311	főúti
2392	446	446u5k955m	5 + 955	6 + 600	671	főúti
2393	448	448u0k70m	0 + 070	0 + 321	306	főúti
2394	448	448u0k392m	0 + 392	3 + 695	3332	főúti
2395	448	448u3k695m	3 + 695	5 + 589	1894	főúti
2396	448	448u5k589m	5 + 589	5 + 875	320	főúti
2397	451	451u0k0m	0 + 000	1 + 655	1706	főúti
2398	451	451u1k655m	1 + 655	2 + 401	746	főúti
2399	451	451u2k401m	2 + 401	3 + 190	789	főúti
2400	451	451u3k190m	3 + 190	3 + 643	453	főúti
2401	451	451u3k643m	3 + 643	8 + 882	5400	főúti
2402	451	451u9k950m	9 + 950	14 + 034	4047	főúti
2403	451	451u14k34m	14 + 034	20 + 712	6792	főúti
2404	451	451u20k712m	20 + 712	22 + 152	1437	főúti
2405	451	451u22k386m	22 + 386	24 + 299	1927	főúti
2406	451	451u24k299m	24 + 299	25 + 944	1639	főúti
2407	451	451u25k944m	25 + 944	26 + 907	952	főúti
2408	451	451u26k963m	26 + 963	27 + 150	214	főúti
2409	451	451u27k150m	27 + 150	34 + 003	6647	főúti
2410	451	451u34k3m	34 + 003	34 + 568	526	főúti
2411	451	451u34k590m	34 + 590	42 + 060	7771	főúti
2412	451	451u42k60m	42 + 060	42 + 457	394	főúti
2413	470	470u0k858m	0 + 858	7 + 367	6477	főúti
2414	470	470u12k708m	12 + 708	12 + 916	208	főúti
2415	470	470u12k916m	12 + 916	13 + 722	805	főúti
2416	470	470u13k722m	13 + 722	14 + 504	783	főúti
2417	470	470u14k504m	14 + 504	15 + 287	781	főúti
2418	470	470u15k287m	15 + 287	15 + 925	636	főúti
2419	470	470u15k925m	15 + 925	18 + 123	2189	főúti
2420	470	470u18k123m	18 + 123	19 + 335	1238	főúti
2421	470	470u19k405m	19 + 405	20 + 123	767	főúti
2422	471	471u2k780m	2 + 780	3 + 691	911	főúti
2423	471	471u3k691m	3 + 691	5 + 606	1916	főúti
2424	471	471u5k606m	5 + 606	6 + 663	1057	főúti
2425	471	471u6k663m	6 + 663	7 + 752	1080	főúti
2426	471	471u7k752m	7 + 752	11 + 577	3845	főúti
2427	471	471u11k577m	11 + 577	15 + 520	3965	főúti
2428	471	471u15k520m	15 + 520	19 + 973	5002	főúti
2429	471	471u21k451m	21 + 451	24 + 990	3541	főúti
2430	471	471u29k160m	29 + 160	32 + 658	3484	főúti
2431	471	471u34k619m	34 + 619	36 + 676	2020	főúti
2432	471	471u38k200m	38 + 200	43 + 301	5121	főúti
2433	471	471u46k410m	46 + 410	50 + 240	3832	főúti
2434	471	471u54k652m	54 + 652	56 + 806	2167	főúti
2435	471	471u58k272m	58 + 272	62 + 243	3953	főúti

2436	471	471u62k243m	62 + 243	65 + 795	3566	főúti
2437	471	471u67k548m	67 + 548	70 + 000	2453	főúti
2438	471	471u70k0m	70 + 000	70 + 762	752	főúti
2439	471	471u72k458m	72 + 458	73 + 026	547	főúti
2440	472	472u200k704m	200 + 704	204 + 466	3770	főúti
2441	474	474u0k0m	0 + 000	2 + 537	2539	főúti
2442	474	474u9k339m	9 + 339	12 + 557	3172	főúti
2443	481	481u0k0m	0 + 0	5 + 482	5482	főúti
2444	491	491u0k540m	0 + 540	2 + 845	2356	főúti
2445	491	491u2k845m	2 + 845	3 + 235	382	főúti
2446	491	491u4k827m	4 + 827	8 + 490	3629	főúti
2447	491	491u10k522m	10 + 522	13 + 176	2662	főúti
2448	491	491u14k140m	14 + 140	16 + 297	2171	főúti
2449	491	491u16k705m	16 + 705	22 + 389	5700	főúti
2450	491	491u23k903m	23 + 903	26 + 875	2973	főúti
2451	491	491u29k11m	29 + 011	29 + 517	503	főúti
2452	491	491u30k912m	30 + 912	31 + 106	172	főúti
2453	491	491u31k106m	31 + 106	35 + 556	4472	főúti
2454	491	491u35k556m	35 + 556	36 + 958	1421	főúti
2455	491	491u37k719m	37 + 719	37 + 980	155	főúti
2456	493	493u0k0m	0 + 000	5 + 613	5613	főúti
2457	493	493u8k272m	8 + 272	8 + 503	231	főúti
2458	493	493u8k503m	8 + 503	8 + 725	224	főúti
2459	493	493u9k60m	9 + 060	12 + 267	3188	főúti
2460	493	493u8k725m	8 + 725	9 + 060	335	főúti
2461	493	493u12k267m	12 + 267	13 + 289	1022	főúti
2462	493	493u14k585m	14 + 585	18 + 268	3683	főúti
2463	493	493u18k268m	18 + 268	18 + 749	481	főúti
2464	502	502u0k0m	0 + 000	2 + 200	2226	főúti
2465	502	502u2k250m	2 + 250	4 + 545	2321	főúti
2466	502	502u4k747m	4 + 747	6 + 076	1366	főúti
2467	510	510u20k708m	20 + 708	21 + 270	561	főúti
2468	510	510u23k239m	23 + 239	25 + 145	1906	főúti
2469	510	510u25k145m	25 + 145	25 + 621	466	főúti
2470	511	511u0k0m	0 + 000	2 + 390	2435	főúti
2471	511	511u2k390m	2 + 390	3 + 585	1195	főúti
2472	513	513u0k0m	0 + 000	1 + 729	1745	főúti
2473	513	513u4k512m	4 + 512	5 + 983	1473	főúti
2474	513	513u5k983m	5 + 983	7 + 854	1885	főúti
2475	541	541u2k320m	2 + 320	3 + 575	1295	főúti
2476	542	542u0k0m	0 + 000	3 + 546	3550	főúti
2477	542	542u3k560m	3 + 560	7 + 457	3910	főúti
2478	542	542u7k457m	7 + 457	9 + 446	2027	főúti
2479	551	551u99k885m	99 + 885	100 + 267	405	főúti
2480	578	578u0k220m	0 + 220	0 + 650	430	főúti
2481	578	578u0k878m	0 + 878	1 + 096	218	főúti
2482	578	578u1k96m	1 + 096	1 + 966	854	főúti

2483	578	578u2k138m	2 + 138	3 + 206	1096	főúti
2484	578	578u3k206m	3 + 206	4 + 273	1095	főúti
2485	578	578u4k273m	4 + 273	8 + 780	4346	főúti
2486	610	610u0k0m	0 + 000	0 + 558	614	főúti
2487	610	610u0k558m	0 + 558	4 + 528	3988	főúti
2488	610	610u4k528m	4 + 528	4 + 890	366	főúti
2489	610	610u10k103m	10 + 103	10 + 683	575	főúti
2490	610	610u10k683m	10 + 683	12 + 816	2135	főúti
2491	610	610u12k816m	12 + 816	13 + 987	1171	főúti
2492	610	610u15k718m	15 + 718	15 + 967	295	főúti
2493	611	611u1k742m	1 + 742	2 + 546	812	főúti
2494	611	611u2k546m	2 + 546	5 + 148	2611	főúti
2495	611	611u6k487m	6 + 487	8 + 315	1492	főúti
2496	611	611u9k645m	9 + 645	10 + 847	1194	főúti
2497	611	611u10k847m	10 + 847	12 + 675	1878	főúti
2498	611	611u12k675m	12 + 675	14 + 163	1479	főúti
2499	631	631u0k0m	0 + 000	3 + 245	3251	főúti
2500	631	631u3k245m	3 + 245	4 + 659	1380	főúti
2501	651	651u0k0m	0 + 000	6 + 085	6142	főúti
2502	651	651u6k85m	6 + 085	9 + 513	3441	főúti
2503	681	681u3k630m	3 + 630	18 + 102	14467	főúti
2504	681	681u20k711m	20 + 711	26 + 510	5798	főúti
2505	710	710u0k0m	0 + 000	0 + 1996	2508	főúti
2506	710	710u0k1996m	0 + 1996	2 + 828	2860	főúti
2507	710	710u2k828m	2 + 828	5 + 342	2513	főúti
2508	710	710u5k342m	5 + 342	6 + 681	1339	főúti
2509	710	710u6k681m	6 + 681	12 + 457	5774	főúti
2510	710	710u12k457m	12 + 457	14 + 430	1974	főúti
2511	760	760u0k0m	0 + 000	1 + 863	1863	főúti
2512	760	760u1k863m	1 + 863	3 + 251	1340	főúti
2513	760	760u3k251m	3 + 251	6 + 294	3074	főúti
2514	760	760u6k294m	6 + 294	8 + 325	2682	főúti
2515	801	801u4k230m	4 + 230	6 + 124	1857	főúti
2516	811	811u4k800m	4 + 800	7 + 434	2500	főúti
2517	811	811u7k434m	7 + 434	11 + 317	3877	főúti
2518	811	811u11k317m	11 + 317	17 + 821	6494	főúti
2519	811	811u19k840m	19 + 840	25 + 425	5544	főúti
2520	811	811u27k711m	27 + 711	34 + 529	6729	főúti
2521	811	811u36k353m	36 + 353	36 + 747	397	főúti
2522	811	811u40k4m	40 + 004	40 + 175	171	főúti
2523	811	811u40k175m	40 + 175	42 + 345	2173	főúti
2524	813	813u0k27m	0 + 027	1 + 281	1309	főúti
2525	813	813u1k369m	1 + 369	3 + 025	1712	főúti
2526	813	813u3k118m	3 + 118	4 + 468	1412	főúti
2527	813	813u4k500m	4 + 500	5 + 860	1456	főúti
2528	813	813u5k948m	5 + 948	6 + 882	1007	főúti
2529	813	813u6k942m	6 + 942	7 + 307	455	főúti

2530	813	813u7k384m	7 + 384	8 + 125	792	főúti
2531	813	813u8k125m	8 + 125	10 + 940	2876	főúti
2532	813	813u10k940m	10 + 940	11 + 960	1033	főúti
2533	813	813u11k960m	11 + 960	13 + 300	1353	főúti
2534	830	830u0k0m	0 + 000	0 + 265	227	főúti
2535	830	830u0k265m	0 + 265	3 + 090	2720	főúti
2536	830	830u4k493m	4 + 493	5 + 760	1206	főúti
2537	830	830u5k760m	5 + 760	6 + 643	905	főúti
2538	832	832u0k0m	0 + 000	0 + 407	426	főúti
2539	832	832u1k34m	1 + 034	5 + 210	4166	főúti
2540	832	832u6k502m	6 + 502	7 + 017	514	főúti
2541	832	832u7k17m	7 + 017	7 + 290	290	főúti
2542	832	832u7k290m	7 + 290	10 + 151	2849	főúti
2543	832	832u10k151m	10 + 151	10 + 647	498	főúti
2544	832	832u12k540m	12 + 540	17 + 147	4610	főúti
2545	832	832u17k147m	17 + 147	17 + 970	823	főúti
2546	832	832u20k279m	20 + 279	23 + 413	3132	főúti
2547	832	832u24k387m	24 + 387	26 + 011	1665	főúti
2548	832	832u27k335m	27 + 335	27 + 2936	2603	főúti
2549	832	832u27k2936m	27 + 2936	30 + 1788	1831	főúti
2550	834	834u0k0m	0 + 000	0 + 930	945	főúti
2551	834	834u2k25m	2 + 025	3 + 856	1825	főúti
2552	834	834u3k856m	3 + 856	4 + 759	900	főúti
2553	834	834u4k759m	4 + 759	5 + 455	688	főúti
2554	834	834u5k455m	5 + 455	6 + 573	1118	főúti
2555	834	834u8k626m	8 + 626	11 + 934	3307	főúti
2556	834	834u13k330m	13 + 330	19 + 205	5878	főúti
2557	834	834u19k205m	19 + 205	20 + 247	955	főúti
2558	834	834u21k306m	21 + 306	24 + 645	3332	főúti
2559	834	834u24k645m	24 + 645	25 + 104	462	főúti
2560	834	834u27k277m	27 + 277	27 + 426	138	főúti
2561	834	834u27k426m	27 + 426	29 + 949	2512	főúti
2562	834	834u30k706m	30 + 706	31 + 743	1033	főúti
2563	834	834u31k743m	31 + 743	32 + 486	742	főúti
2564	834	834u33k606m	33 + 606	35 + 774	2160	főúti
2565	834	834u36k941m	36 + 941	37 + 975	1028	főúti
2566	834	834u37k975m	37 + 975	40 + 886	2963	főúti
2567	861	861u0k99m	0 + 099	0 + 444	351	főúti
2568	861	861u0k444m	0 + 444	2 + 029	1572	főúti



2. melléklet a 19/2022. (IX. 19.) TIM rendelethez

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

**Az úthasználati jogosultság általános forgalmi adót tartalmazó, forintban kifejezett ára**

	A	B	C	D	E
1.	Dijkategória	Heti	Havi	Éves	Megyei
2.	D1	5 500	8 900	49 190	5 720
3.	D1 – motorkerékpár	2 750	4 450	49 190	5 720
4.	D2	8 000	12 600	69 830	11 450
5.	B2	17 730	25 150	228 850	22 890
6.	U	5 500	8 900	49 190	5 720

3. melléklet a 19/2022. (IX. 19.) TIM rendelethez

A használati díj megfizetése ellenében használható autópályákról, autótutakról, főutakról és azok díjáról szóló 45/2020. (XI. 28.) ITM rendelet 2. melléklet címében az „ára” szövegrész helyébe az „árának alapja” szöveg lép.

---

## IX. Határozatok Tára

### A Kormány 1445/2022. (IX. 19.) Korm. határozata a köznevelési és más állami épületek alternatív fűtési módokra való áttérésének biztosításához szükséges intézkedésekről

A Kormány

1. a) egyetért azzal, hogy a magyar energiaellátás biztonsága és az energiaárak elviselhető szinten tartása érdekében gyors és hatékony kormányzati intézkedések meghozatalára van szükség, melynek része a köznevelési és más állami épületek alternatív fűtési módokra való áttérésének biztosítása,
  - b) egyetért azzal, hogy az a) alpontban részletezett feladatok végrehajtása az ellátásbiztonság növelése érdekében hosszabb távon magyar gyártó bevonásával, a kazángyártás hazai hozzáadott értékének növelésével történjen;
2. felhívja a technológiai és ipari minisztert, hogy gondoskodjon 400 darab konténerkazán beszerzéséről és üzembe helyezéséről a magyarországi közintézményeknél;

*Felelős:* technológiai és ipari miniszter  
*Határidő:* a forrás rendelkezésre állását követően folyamatosan
3. felhívja a technológiai és ipari minisztert, hogy a hazai gyártókapacitás kialakításának támogatása érdekében 35%-os támogatási intenzitásnak megfelelő 1 000 000 000 forint vissza nem térítendő állami támogatást nyújtson, támogatói okirat alapján;

*Felelős:* technológiai és ipari miniszter  
*Határidő:* a forrás rendelkezésre állását követően azonnal
4. felhívja a belügyminisztert, valamint a technológiai és ipari minisztert, hogy hozzanak létre egy szakértői munkacsoportot, amelynek feladata, hogy a konkrét intézmények szintjén meghatározza a 2. pont alapján beszerzett konténerkazánok telepítési helyszíneit és a telepítés sorrendjét;

*Felelős:* belügyminiszter  
technológiai és ipari miniszter  
*Határidő:* azonnal
5. felhívja a pénzügyminisztert, hogy a 2. és 3. pontokban foglaltak eredményes végrehajtása érdekében – a technológiai és ipari miniszter kezdeményezése alapján – gondoskodjon a költségvetési forrás biztosításáról a Magyarország 2022. évi központi költségvetéséről szóló 2021. évi XC. törvény 1. melléklet XVII. Technológiai és Ipari Minisztérium fejezet javára.

*Felelős:* pénzügyminiszter  
technológiai és ipari miniszter  
*Határidő:* a felmerülés ütemében

Orbán Viktor s. k.,  
miniszterelnök

**A Kormány 1446/2022. (IX. 19.) Korm. határozata  
a veszélyhelyzet ideje alatt a külképviseletekről és a tartós külszolgálatról szóló 2016. évi LXXIII. törvény  
hatálya alá tartozó kihelyezetteknek járó devizaárfolyam-kompenzációhoz szükséges forrás biztosításáról**

A Kormány

1. egyetért a külképviseletekről és a tartós külszolgálatról szóló 2016. évi LXXIII. törvény hatálya alá tartozó kihelyezett kormánytisztviselők, külképviseletek által foglalkoztatott házastársak és ösztöndíjas vendégoktatók számára nyújtható devizaárfolyam-kompenzációhoz szükséges forrás biztosításával;
2. felhívja a pénzügyminisztert, hogy gondoskodjon
  - a) a Magyarország 2022. évi központi költségvetéséről szóló 2021. évi XC. törvény (a továbbiakban: Kvtv.) 1. melléklet X. Igazságügyi Minisztérium fejezet, 3. Magyarország Európai Unió melletti Állandó Képviseletének igazgatása cím javára 800 000 000 forint,
  - b) a Kvtv. 1. melléklet XIII. Honvédelmi Minisztérium fejezet, 1. Honvédelmi Minisztérium cím, 1. Honvédelmi Minisztérium igazgatása alcím javára 7 310 000 forint,
  - c) a Kvtv. 1. melléklet XIII. Honvédelmi Minisztérium fejezet, 1. Honvédelmi Minisztérium cím, 2. Egyéb HM szervezetek alcím javára 49 690 000 forint,
  - d) a Kvtv. 1. melléklet XVIII. Külgazdasági és Külügyminisztérium fejezet, 2. Külképviseletek igazgatása cím javára 8 700 000 000 forint

többletforrás biztosításáról.

*Felelős:* pénzügyminiszter

*Határidő:* azonnal

Orbán Viktor s. k.,  
miniszterelnök

**A Kormány 1447/2022. (IX. 19.) Korm. határozata  
az aszály által sújtott mezőgazdasági termelők számára nyújtott Agrár Széchenyi Kártya Folyószámlahitel  
költségeinek emelt szintű kamattámogatásáról**

A Kormány – a történelmi léptékű aszály által okozott károk következményeinek enyhítése, a mezőgazdasági termelés folyamatosságának biztosítása és az élelmiszerellátás biztonságának megőrzése érdekében –

1. egyetért az Agrár Széchenyi Kártya Folyószámlahitel költségeinek emelt szintű kamattámogatásával;
2. egyetért azzal, hogy az állattartók és az igazoltan aszálykárrel érintett növénytermesztők az e határozat közzétételét követően megkötött és 2022. december 31-ig hatályba lépő Agrár Széchenyi Kártya folyószámlahiteleikhez legfeljebb 14%-os mértékű állami kamattámogatást vehessenek igénybe, azzal, hogy ezen hitelek induló éves kamatterhe – a kamattámogatás figyelembevételével – 3% legyen;
3. felhívja az agrárminisztert, hogy az 1. pont alapján, a 2. pontban meghatározott feltételek figyelembevételével – szükség szerint – gondoskodjon a kamattámogatás biztosításához a tárgykörben érintett miniszteri rendeletek módosításáról;

*Felelős:* agrárminiszter  
*Határidő:* azonnal
4. felhívja a pénzügyminisztert, hogy – az agrárminiszter kezdeményezése alapján – az 1. pont szerinti kamattámogatás biztosítása érdekében gondoskodjon
  - a) a 2023. évben 2 580 000 000 forint többletforrás rendelkezésre állásáról a Magyarország 2023. évi központi költségvetéséről szóló 2022. évi XXV. törvény 1. melléklet XII. Agrárminisztérium fejezet, 20. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 3. Mezőgazdasági feladatok alcím, 1. Nemzeti agrártámogatások jogcímcsoport javára, valamint

- b) a 2024. évben 2 880 000 000 forint, a 2025. évben 2 880 000 000 forint, a 2026. évben 720 000 000 forint forrás rendelkezésre állásáról a központi költségvetés XII. Agrárminisztérium fejezete javára.

*Felelős:* pénzügyminiszter  
agrárminiszter

*Határidő:* az a) alpont tekintetében a 2023. évi központi költségvetés végrehajtása során, a felmerülés ütemében  
a b) alpont tekintetében az adott évi központi költségvetés tervezése során

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

### **A Kormány 1448/2022. (IX. 19.) Korm. határozata egyres állami tulajdonú vagyonelemeknek a koszovói bánya kutató-mentő csoportok részére történő ingyenes átadásáról**

A Kormány – figyelemmel a NATO irányítású balkáni katonai békefenntartó műveletekben részt vevő nemzetközi erőkben történő magyar katonai szerepvállalásra, az ország határain kívüli válságreagáló és béketámogató műveletekkel kapcsolatos feladatokra, valamint a Magyar Honvédség rendelkezésre álló és átadható készleteire –

- az állami vagyonról szóló 2007. évi CVI. törvény (a továbbiakban: Vtv.) 36. § (2) bekezdés a) pontja alapján, a Vtv. 36. § (3) bekezdésében meghatározott jogkörében eljárva, a Magyar Állam tulajdonában és a Honvédelmi Minisztérium vagyonkezelésében álló, 1. melléklet szerinti vagyonelemek magyar hozzájárulásként történő ingyenes átadásáról dönt a koszovói Independent Commission for Mines and Minerals részére;
- felhívja a honvédelmi minisztert, hogy az átadás-átvétel megvalósításának céljából vegye fel a kapcsolatot a kijelölt átvevővel, és gondoskodjon az átadás-átvétel megvalósításáról.

*Felelős:* honvédelmi miniszter  
*Határidő:* azonnal

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

1. melléklet az 1448/2022. (IX. 19.) Korm. határozathoz

#### **Jegyzék a koszovói Independent Commission for Mines and Minerals részére ingyenesen átadásra kerülő állami vagyonról**

A	B	C	D
Sorszám	Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység
1.	Maszk 1 típusú gázhoz (G1)	3	db
2.	Légzőkészülék bányászati felszereléshez	4	db
3.	Gázérezkelő készülék 4 típusú gázhoz	3	db
4.	Speciális bányászati egyenruha	30	db
5.	Heveder öv	30	db
6.	Könnyű súlyú hordágy nyakmeregítővel	2	db

**A Kormány 1449/2022. (IX. 19.) Korm. határozata  
 egyes állami tulajdonú vagyonelemeknek a koszovói Abdyl Ramaj Szakközépiskola, a Stana Bacanin  
 Általános Iskola, az SOS Gyermekfalvak koszovói szervezete és a Novo Brdo-i önkormányzat részére történő  
 ingyenes átadásáról**

A Kormány – figyelemmel a NATO irányítású balkáni katonai békefenntartó műveletekben részt vevő nemzetközi erőkben történő magyar katonai szerepvállalásra, az ország határain kívüli válságreakáló és béketámogató műveletekkel kapcsolatos feladatokra, valamint a Magyar Honvédség rendelkezésére álló és átadható készleteire, illetve egyéb, a magyar állam tulajdonában álló vagyonelemek átadhatóságára –

1. az állami vagyonról szóló 2007. évi CVI. törvény (a továbbiakban: Vtv.) 36. § (2) bekezdés a) pontja alapján, a Vtv. 36. § (3) bekezdésében meghatározott jogkörében eljárva, a magyar állam tulajdonában és a Honvédelmi Minisztérium vagyonkezelésében álló, 1. melléklet szerinti vagyonelemek magyar hozzájárulásként történő ingyenes átadásáról dönt a koszovói Abdyl Ramaj Szakközépiskola részére;
2. a Vtv. 36. § (2) bekezdés a) pontja alapján, a Vtv. 36. § (3) bekezdésében meghatározott jogkörében eljárva, a magyar állam tulajdonában és a Honvédelmi Minisztérium vagyonkezelésében álló, 2. melléklet szerinti vagyonelemek magyar hozzájárulásként történő ingyenes átadásáról dönt a koszovói Stana Bacanin Általános Iskola részére;
3. a Vtv. 36. § (2) bekezdés a) pontja alapján, a Vtv. 36. § (3) bekezdésében meghatározott jogkörében eljárva, a magyar állam tulajdonában és a Honvédelmi Minisztérium vagyonkezelésében álló, 3. melléklet szerinti vagyonelemek magyar hozzájárulásként történő ingyenes átadásáról dönt az SOS Gyermekfalvak koszovói szervezete részére;
4. a Vtv. 36. § (2) bekezdés a) pontja alapján, a Vtv. 36. § (3) bekezdésében meghatározott jogkörében eljárva, a magyar állam tulajdonában és az Országos Mentőszolgálat vagyonkezelésében álló, 4. melléklet szerinti vagyonelem magyar hozzájárulásként történő ingyenes átadásáról dönt a Novo Brdo-i önkormányzat részére;
5. felhívja
  - a) a honvédelmi minisztert, hogy az 1–3. pont szerinti átadások megvalósításának céljából vegye fel a kapcsolatot a kijelölt átvevőkkel, és gondoskodjon az átadás-átvétel megvalósításáról,  
*Felelős:* honvédelmi miniszter  
*Határidő:* azonnal
  - b) a belügyminisztert, hogy a 4. pont szerinti átadás megvalósítása céljából vegye fel a kapcsolatot a kijelölt átvevővel, és tegye meg a szükséges intézkedéseket a 4. melléklet szerinti állami vagyonelem vagyonkezelője, az Országos Mentőszolgálat felé az átadás végrehajtása érdekében.  
*Felelős:* belügyminiszter  
*Határidő:* azonnal

*Orbán Viktor s. k.,*  
 miniszterelnök

1. melléklet az 1449/2022. (IX. 19.) Korm. határozathoz

**Jegyzék  
 a koszovói Abdyl Ramaj Szakközépiskola részére ingyenesen átadásra kerülő állami vagyonról**

A	B	C	D
Sorszám	Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység
1.	Ford Transit Custom Kombi (alvázszám: WF01XTTG1NP87906)	1	db

## 2. melléklet az 1449/2022. (IX. 19.) Korm. határozathoz

**Jegyzék****a koszovói Stana Bacanin Általános Iskola részére ingyenesen átadásra kerülő állami vagyonról**

A	B	C	D
Sorszám	Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység
1.	Ford Transit Custom Kombi (alvázsám: WF01XXTTG1NP87812)	1	db

## 3. melléklet az 1449/2022. (IX. 19.) Korm. határozathoz

**Jegyzék****az SOS Gyermekfalvak koszovói szervezete részére ingyenesen átadásra kerülő állami vagyonról**

A	B	C	D
Sorszám	Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység
1.	Csőhajlító fogó	20	db
2.	Csőhajlító készlet	20	db
3.	Csősatu	20	db
4.	Csővágó	20	db
5.	Digitális multiméter	20	db
6.	Fáziskereső ceruza	20	db
7.	Kábelrögzítő tűzőgép	20	db
8.	Kombináltfogó	20	db
9.	Műanyagcső-vágó olló	20	db
10.	Oldalcsípő fogó	20	db
11.	Rádiósfogó egyenes	20	db
12.	Svéd csőfogó 45°-os pofával	20	db
13.	Szifonfogó	20	db
14.	Szigetelt csavarhúzó	20	db
15.	Vízpumpafogó	20	db
16.	HP 250 laptop	37	db
17.	Írószerek	37	db
18.	Iskolai füzet	300	db
19.	Iskolatáska	37	db
20.	Ágvágó	20	db
21.	Ásó	20	db
22.	Fejsze	20	db
23.	Gereblye	20	db
24.	Háti permetező	20	db
25.	Kapa	20	db
26.	Kasza	20	db
27.	Kézifűrész	20	db
28.	Locsolócső szerelve 30 m	20	db
29.	Metszőolló	20	db
30.	Sarló	20	db
31.	Taliga	20	db

## 4. melléklet az 1449/2022. (IX. 19.) Korm. határozathoz

**Jegyzék****a Novo Brdo-i önkormányzat részére ingyenesen átadásra kerülő állami vagyonról**

A	B	C	D
Sorszám	Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység
1.	Ford Transit Fafy (alvázsám: WF0VXXTTFV5C03742)	1	db

**A Kormány 1450/2022. (IX. 19.) Korm. határozata  
egyres állami vagyontárgyak ingyenes tulajdonba adásáról**

## A Kormány

- az állami vagyonról szóló 2007. évi CVI. törvény (a továbbiakban: Vtv.) 36. § (2) bekezdés c) pontja alapján, a Vtv. 36. § (3) bekezdésében meghatározott jogkörében eljárva úgy határoz, hogy az 1. melléklet szerinti, állami vagyonba tartozó ingatlanok ingyenesen az ott megjelölt helyi önkormányzatok (a továbbiakban: Önkormányzatok) tulajdonába kerülnek, az ott megjelölt helyi önkormányzati feladatok ellátásának segítése érdekében;
- felhívja a gazdaságfejlesztési minisztert, hogy az 1. melléklet 1–5. pontja szerinti ingatlanok tekintetében a Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zártkörűen működő Részvénytársaság (a továbbiakban: MNV Zrt.) útján, valamint a belügyminisztert, hogy az 1. melléklet 6–7. pontja szerinti ingatlanok tekintetében az Országos Kórházi Főigazgatóság (a továbbiakban: OKFŐ) útján tegye meg a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az Önkormányzatokkal a tulajdonosváltás ingatlan-nyilvántartásba történő bejegyzésére alkalmas szerződések (a továbbiakban: Szerződések) megkötésre kerüljenek;

*Felelős:* gazdaságfejlesztési miniszter  
belügyminiszter

*Határidő:* az e határozat közzétételét követő hat hónapon belül

- felhívja a gazdaságfejlesztési minisztert és a belügyminisztert, hogy tegyék meg a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy a Szerződések megkötése előtt az MNV Zrt. és az OKFŐ a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény szerinti jóhiszemű eljárásnak, együttműködési és tájékoztatási kötelezettségnek eleget téve tájékoztassák az Önkormányzatokat az ingatlanokra vonatkozó terhekről, korlátozásokról, a folyamatban lévő eljárásokról és az egyéb jogi természetű ügyekről, valamint adják át az ezekkel kapcsolatban rendelkezésükre álló dokumentumokat;

*Felelős:* gazdaságfejlesztési miniszter  
belügyminiszter

*Határidő:* az e határozat közzétételét követő öt hónapon belül

- felhívja a gazdaságfejlesztési minisztert és a belügyminisztert, hogy tegyék meg a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy a Szerződések – a tulajdonátruházási szerződésekre vonatkozó általános jogszabályi követelményeken túl – tartalmazzák az alábbiakat:
  - az ingatlan tulajdonosi joggyakorló által megállapított, ingatlanforgalmi értékbecslésen alapuló forgalmi értékét,
  - az Önkormányzatok kötelezettségvállalását arra vonatkozóan, hogy az ingatlant terhelő kötelezettségeket teljeskörűen átvállalják, ideértve az esetlegesen felmerülő általános forgalmi adó megtérítését is,
  - az Önkormányzatok – szükség esetén – saját költségvetésük terhére vállalják az ingatlan környezeti állapotának felmérését, kármentesítését, valamint, ha az ingatlanon tervezett tevékenység engedélyköteles, a szükséges engedélyek megszerzését,
  - az Önkormányzatok vállalják, hogy az ingatlan vonatkozásában a Magyar Állammal szemben semmilyen követelést nem támasztanak,

- e) a tulajdonátruházást megelőzően bérbeadással vagy más jogcímen hasznosított ingatlan esetében az Önkormányzatok vállalják a fennálló jogviszonyokból eredő kötelezettségeket és a tulajdonossal szemben támasztott esetleges jövőbeni követelésekért való helytállást, és a bérleti jogviszonyokból eredően a Magyar Állammal, az MNV Zrt.-vel és az OKFÓ-vel szemben igényt nem támasztanak,
- f) az Önkormányzatok a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény (a továbbiakban: Nvtv.) 13. § (4) bekezdés b) pontjában meghatározott, az átruházott vagyon hasznosításáról szóló beszámolási kötelezettségüknek – a Szerződések hatálybalépését követő évtől kezdődően – minden év december 31. napjáig írásban tesznek eleget,
- g) amennyiben az Önkormányzatok az f) alpontban foglalt kötelezettségüknek nem tesznek eleget, az a) alpont szerinti bruttó forgalmi érték 5 százalékát, mint késedelmi kötbért kötelesek az MNV Zrt., illetve az OKFÓ erre vonatkozó felhívásának kézhezvételétől számított 30 napon belül megfizetni,
- h) az ingatlant az Nvtv. 13. § (4) bekezdés a) pontja szerint az Önkormányzatok az 1. mellékletben és a Szerződésekben az adott ingatlan vonatkozásában megjelölt hasznosítási célnak megfelelően kötelesek hasznosítani,
- i) ha az Önkormányzatok a h) alpontban írt kötelezettségüknek részben vagy egészben nem tesznek eleget, az MNV Zrt., illetve az OKFÓ az Nvtv. 13. § (7) és (8) bekezdésének megfelelően jár el, azzal, hogy az Önkormányzatok a nemteljesítési kötbért kötelesek a felszólítás kézhezvételétől számított 60 napon belül az MNV Zrt.-nek, illetve az OKFÓ-nek megfizetni,
- j) az Önkormányzatok vállalják azon külön feltételek teljesítését, amelyekhez a jelenlegi vagyonkezelő, annak felügyeleti szerve vagy a védettség jellege szerinti miniszter az ingyenes tulajdonba adáshoz szükséges hozzájáruló nyilatkozat kiadását kötötte.
- Felelős:* gazdaságfejlesztési miniszter  
belügyminiszter
- Határidő:* az e határozat közzétételét követő hat hónapon belül

Orbán Viktor s. k.,  
miniszterelnök

1. melléklet az 1450/2022. (IX. 19.) Korm. határozathoz

### Önkormányzati tulajdonba kerülő ingatlanok jegyzéke

Sor-szám	Önkormányzat	Ingatlan/tulajdoni hányad	Segítendő feladat/cél	Ingatlan-nyilvántartási megnevezés	Terület (m <sup>2</sup> )
1.	Balatonfüred Város Önkormányzata	Balatonfüred belterület 3793/3 hrsz. 1/1	Településüzemeltetés (közparkok és egyéb közterületek kialakítása és fenntartása) [a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény (a továbbiakban: Möt.) 13. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti feladat]	kivett közterület	1068
2.	Fót Város Önkormányzata	Fót belterület 1/1 hrsz. 1/1	Településfejlesztés, településrendezés, településüzemeltetés (közvilágításról való gondoskodás, helyi közutak és tartozékainak kialakítása és fenntartása, közparkok és egyéb közterületek kialakítása és fenntartása, gépjárművek parkolásának biztosítása) [a Möt. 13. § (1) bekezdés 1. és 2. pontja szerinti feladatok]	kivett közterület	7000



3.	Fót Város Önkormányzata	Fót belterület 1/3 hrsz. 1/1	Településfejlesztés, településrendezés, településüzemeltetés (közvilágításról való gondoskodás, helyi közutak és tartozékainak kialakítása és fenntartása, közparkok és egyéb közterületek kialakítása és fenntartása, gépjárművek parkolásának biztosítása) [a Mötv. 13. § (1) bekezdés 1. és 2. pontja szerinti feladatok]	kivett közterület	7527
4.	Kaposvár Megyei Jogú Város Önkormányzata	Kaposvár belterület 836 hrsz. 1/1	Lakás- és helyiséggazdálkodás [a Mötv. 13. § (1) bekezdés 9. pontja szerinti feladat]	kivett szálláshely	1960
5.	Kiszombor Nagyközség Önkormányzata	Kiszombor belterület 888 hrsz. 1/1	Településüzemeltetés (köztemetők kialakítása és fenntartása), kulturális szolgáltatás (kulturális örökség helyi védelme) [a Mötv. 13. § (1) bekezdés 2. és 7. pontja szerinti feladatok]	kivett temető	5890
6.	Marcali Város Önkormányzata	Marcali belterület 1603/2 hrsz. 380/851	Egészségügyi alapellátás, az egészséges életmód segítését célzó szolgáltatások [a Mötv. 13. § (1) bekezdés 4. pontja szerinti feladat]	kivett rendelő	380
7.	Mátészalka Város Önkormányzata	Mátészalka belterület 2576 hrsz. 1/1	Egészségügyi alapellátás, az egészséges életmód segítését célzó szolgáltatások [a Mötv. 13. § (1) bekezdés 4. pontja szerinti feladat]	kivett orvosi rendelő	1065

### A Kormány 1451/2022. (IX. 19.) Korm. határozata az állami tulajdonú cementgyár létrehozásához szükséges intézkedésekről

A Kormány az építőipari alapanyag-ellátása biztosítása érdekében

- egyetért azzal, hogy Magyarország területén állami tulajdonú cementgyár épüljön;
- felhívja a technológiai és ipari minisztert, valamint az építési és beruházási minisztert, hogy gondoskodjanak az 1. pontban meghatározott cél elérése érdekében megvalósíthatósági tanulmány elkészítéséről, és annak eredményéről számoljanak be a Kormány részére;
 

*Felelős:* technológiai és ipari miniszter  
építési és beruházási miniszter

*Határidő:* 2022. december 31.
- felkéri a Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága elnökét, hogy működjön közre a 2. pont szerinti feladat végrehajtásában.

Orbán Viktor s. k.,  
miniszterelnök

**A Kormány 1452/2022. (IX. 19.) Korm. határozata  
az MVM Mátra Energia Zártkörűen Működő Részvénytársaság lignitalapú termelése fokozásához szükséges  
intézkedésekről**

A Kormány a hazai villamosenergia-ellátás biztosítása érdekében

1. egyetért azzal, hogy az ellátásbiztonsági célok teljesíthetősége érdekében – a 3. pontban meghatározott vizsgálat eredménye függvényében – szükséges az MVM Mátra Energia Zártkörűen Működő Részvénytársaság (cégjegyzékszám: 10-10-020024) (a továbbiakban: MVM Mátra Energia Zrt.) lignitalapú termelésének fokozása 2029. december 31-ig;
2. felhívja a technológiai és ipari minisztert, hogy az érintett miniszterek bevonásával vizsgálja meg az MVM Mátra Energia Zrt. lignitalapú termelésének fokozásához szükséges beruházásokhoz kapcsolódó beszerzésének felgyorsítását szolgáló jogi lehetőségeket, és amennyiben indokolt, készítsen erről előterjesztést a Kormány részére;  
*Felelős:* technológiai és ipari miniszter  
érintett miniszterek  
*Határidő:* 2022. szeptember 30.
3. felhívja a technológiai és ipari minisztert, hogy az érintettek bevonásával vizsgálja meg gazdaságossági szempontból és terjessze elő döntéshozatal céljából az MVM Mátra Energia Zrt. működési engedélyeinek 2029. december 31-ig történő módosításának lehetőségét, szükségességét.  
*Felelős:* technológiai és ipari miniszter  
*Határidő:* 2023. június 30.
4. felkéri a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal elnökét a 3. pont szerinti feladatok végrehajtásában való közreműködésre.

*Orbán Viktor s. k.,  
miniszterelnök*

**A Kormány 1453/2022. (IX. 19.) Korm. határozata  
az önkormányzatok adósságot keletkeztető, valamint kezesség-, illetve garanciavállalásra vonatkozó  
ügyleteihez történő 2022. júniusi előzetes kormányzati hozzájárulásról**

A Kormány a Magyarország gazdasági stabilitásáról szóló 2011. évi CXCV. törvény 10. § (1) bekezdése alapján, tekintettel az adósságot keletkeztető ügyletekhez történő hozzájárulás részletes szabályairól szóló 353/2011. (XII. 30.) Korm. rendeletben foglaltakra, a következő határozatot hozza:

A Kormány az ügyletekről az 1. mellékletben foglaltak szerint dönt, az engedélyezett ügyletek 2022. évben történő megkötéséhez az a)–c) pontban foglalt kiegészítő feltételekkel járul hozzá:

- a) az önkormányzat az 1. melléklet szerint engedélyezett ügyletértékek teljes összegétől lefelé eltérhet, ha ez nem okozza ezen értékek valamelyikének növekedését egyik évben sem;
- b) az önkormányzat egy adott év végéig legfeljebb akkora összegű adósságot keletkeztethet az ügyletből, mint amekkora az 1. melléklet szerint az ügyletből az adott év végéig keletkező kumulált adósságösszeg;
- c) fejlesztési célú ügylet esetében az ügyletet csak az 1. mellékletben szereplő fejlesztésekre lehet fordítani.

*Orbán Viktor s. k.,  
miniszterelnök*

1. melléklet az 1453/2022. (IX. 19.) Korm. határozathoz

Sorszám	Önkormányzat neve	Ügylet adatai						Fejlesztés adatai			Kormány által engedélyezett fejlesztéshez kapcsolódó ügyletérték	A Kormány az ügylet/fejlesztéshez hozzájárul (Igen, Nem, Részben)	Jövőre tervezett ügylet adatai			
		Ügylet sorszáma	Devizanem	Ügylet célja	Ügylet típusa	Futamidoje (év)	Értéke (Ft)	Fejlesztés sorszáma	Fejlesztés célja	Fejlesztési célhoz az ügylet mekkora értékkel járul hozzá			Ügylet keletkezésének ütemezése keletkezett adósság nagysága szerint (Ft)			
													2022	2023	2024	2025-től
1.	BÁRÁND KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT	1	HUF	fejlesztés	Halasztott fizetés, részletfizetés	5	15 000 000	1	7.11. Ipari park létesítéssel, bővítéssel összefüggő fejlesztés	15 000 000	15 000 000	Igen	15 000 000	0	0	0
2.	HEVES VÁROS ÖNKORMÁNYZATA	1	HUF	fejlesztés	Kölcson	6	150 000 000	1	7.12. Egyéb, törvény által az önkormányzatok számára előírt feladatok teljesítéséhez szükséges infrastrukturális beruházások	150 000 000	150 000 000	Igen	150 000 000	0	0	0

**A Kormány 1454/2022. (IX. 19.) Korm. határozata  
címrendi kiegészítésről, a Központi Maradványelszámolási Alap előirányzatból, a rendkívüli kormányzati  
intézkedésekre szolgáló tartalékból, a Járvány Elleni Védekezés Központi Tartaléka előirányzatból  
történő előirányzat-átcsoportosításról, fejezetek közötti előirányzat-átcsoportosításról, a 2020. évi  
kötelezettségvállalással terhelt költségvetési maradványok felhasználásáról, valamint kormányhatározat  
végrehajtása során alkalmazandó eltérő intézkedésről**

A Kormány

1. az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (a továbbiakban: Áht.) 33. § (1) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva elrendeli a Magyarország 2022. évi központi költségvetéséről szóló 2021. évi XC. törvény (a továbbiakban: Kvtv.) 1. melléklet
  - a) XI. Miniszterelnökség fejezet 32. Központi kezelésű előirányzatok címének a 9. A területfejlesztési miniszter tulajdonosi joggyakorlásával kapcsolatos bevételek és kiadások alcímmel, valamint ezen belül az 1. A területfejlesztési miniszter tulajdonosi joggyakorlásával kapcsolatos kiadások jogcímcsoporttal, továbbá ezen belül az 1. A területfejlesztési miniszter tulajdonosi joggyakorlása alá tartozó társaságok forrásjuttatásai jogcímmel,
  - b) XVI. Építési és Beruházási Minisztérium fejezet 11. Központi kezelésű előirányzatok címének az 1. Az ÉBM tulajdonosi joggyakorlásával kapcsolatos bevételek és kiadások alcímmel és ezen belül az 1. Az ÉBM tulajdonosi joggyakorlásával kapcsolatos kiadások jogcímcsoporttal, továbbá ezen belül az 1. Az ÉBM tulajdonosi joggyakorlása alá tartozó társaságok forrásjuttatásai jogcímmel,
  - c) XX. Kulturális és Innovációs Minisztérium fejezet 20. Fejezeti kezelésű előirányzatok címének az 1. Kulturális intézetek szakmai kerete alcímmel, ezen belül a 2. Kulturális Diplomáciai projektek támogatása jogcímcsoporttal, továbbá ezen belül a 3. Nemzetközi tagdíjak és európai uniós befizetések jogcímmel,
  - d) XX. Kulturális és Innovációs Minisztérium fejezet, 20. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 12. Felsőoktatási feladatok alcímének a 13. Nemzetközi tagdíjak jogcímcsoporttal,
  - e) XX. Kulturális és Innovációs Minisztérium fejezet, 20. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 12. Felsőoktatási feladatok alcímének a 14. World Robot Olympiad megszervezésével kapcsolatos kiadások jogcímcsoporttal,
  - f) XX. Kulturális és Innovációs Minisztérium fejezet 20. Fejezeti kezelésű előirányzatok címének a 17. Szakképzési többletfeladatok alcímmel,
  - g) XX. Kulturális és Innovációs Minisztérium fejezet 20. Fejezeti kezelésű előirányzatok címének a 18. Vállalkozásfejlesztési feladatok alcímmel és azon belül
    - ga) az 1. Kis- és középvállalkozói cél előirányzat jogcímcsoporttal,
    - gb) a 2. Nemzeti Beruházás-ösztönzési cél előirányzat jogcímcsoporttal,
    - gc) a 3. Nemzetgazdasági szakpolitikát támogató feladatok jogcímcsoporttal,
    - gd) a 4. Innováció-menedzsment többletfeladatainak ellátása jogcímcsoporttal,
  - h) XLVII. Gazdaság-újraindítási Alap fejezet, 2. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 8. Gazdaság újraindítását szolgáló kulturális és innovációs fejezeti kezelésű előirányzatok alcímének a 10. Vállalkozásfejlesztési programok jogcímcsoporttaltörténő kiegészítését;  
*Felelős:* pénzügyminiszter  
*Határidő:* azonnal
2. az Áht. 33. § (2) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva 33 933 441 212 forint egyszeri átcsoportosítását rendeli el, az 1. melléklet szerint;  
*Felelős:* pénzügyminiszter  
*Határidő:* azonnal
3. az Áht. 33. § (2) bekezdésében, valamint az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Ávr.) 153. §-ában biztosított jogkörében eljárva 23 053 069 356 forint egyszeri átcsoportosítását rendeli el a Kvtv. 1. melléklet XLII. A költségvetés közvetlen bevételei és kiadásai fejezet, 43. Központi Maradványelszámolási Alap cím terhére, a 2. melléklet szerint;  
*Felelős:* pénzügyminiszter  
*Határidő:* azonnal
4. az Áht. 21. § (1) bekezdésében és 33. § (2) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva 17 736 795 409 forint egyszeri átcsoportosítását rendeli el elszámolási, a fel nem használt rész tekintetében visszatérítési kötelezettséggel

a Kvtv. 1. melléklet XV. Pénzügyminisztérium fejezet, 26. Központi kezelésű előirányzatok cím, 2. Központi tartalékok alcím, 7. Rendkívüli kormányzati intézkedések jogcímcsoport terhére, a 3. melléklet szerint;

Az átcsoportosítás tekintetében

*Felelős:* pénzügyminiszter

*Határidő:* azonnal

Az elszámolás és a visszatérítési kötelezettség tekintetében

*Felelős:* igazságügyi miniszter

agrárminiszter

belügyminiszter

külgazdasági és külügyminiszter

kultúráért és innovációért felelős miniszter

technológiai és ipari miniszter

Miniszterelnöki Kabinetirodát vezető miniszter

Gazdasági Versenyhivatal elnöke

*Határidő:* 2023. június 30.

5. az Áht. 33. § (2) bekezdésében és a Kvtv. 4. § (4) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva 39 838 500 forint egyszeri átcsoportosítását rendeli el a Kvtv. 1. melléklet LXXII. Egészségbiztosítási és Járvány Elleni Védekezési Alap fejezet, 2. Járvány elleni védekezési alap cím, 1. Járvány Elleni Védekezés Központi Tartaléka alcím terhére, a 4. melléklet szerint;

*Felelős:* pénzügyminiszter

*Határidő:* azonnal

6. az Ávr. 152. § (3) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva engedélyezi a 2020. évi kötelezettségvállalással terhelt, de 2021. december 31. napjáig pénzügyileg nem teljesült költségvetési maradványok felhasználását azzal, hogy a teljes összegből összesen 525 158 173 forint elvonásra kerül, ebből 25 158 173 forint a Kvtv. 1. melléklet XIV. Belügyminisztérium fejezet és 500 000 000 forint a Kvtv. 1. melléklet XVIII. Külgazdasági és Külügyminisztérium fejezet terhére;

*Felelős:* pénzügyminiszter

*Határidő:* azonnal

7. az Áht. 33. § (2) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva 240 000 000 forint egyszeri átcsoportosítását rendeli el, az 5. melléklet szerint;

*Felelős:* pénzügyminiszter

*Határidő:* 2023. január 6.

8. egyetért azzal, hogy a címrendi kiegészítésről, a Gazdaság-újraindítási programok előirányzatból, a Központi Maradványelszámolási Alap előirányzatból, a Járvány Elleni Védekezés Központi Tartaléka előirányzatból történő előirányzat-átcsoportosításról, fejezeten belüli előirányzat-átcsoportosításról, valamint kötelezettségvállalás engedélyezéséről szóló 1388/2022. (VIII. 9.) Korm. határozat 2. melléklete szerint – az egyszeri jellegű előirányzat-átcsoportosítás összesen összegének változatlanul hagyása mellett – a Kvtv. 1. melléklet XX. Kulturális és Innovációs Minisztérium fejezet, 20. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 4. Köznevelési feladatok támogatása alcím, 4. Köznevelés speciális feladatainak támogatása jogcímcsoport javára átcsoportosított 120 760 350 forint a Kvtv. 1. melléklet XIV. Belügyminisztérium fejezet, 20. Fejezeti kezelésű előirányzatok cím, 31. Köznevelési feladatok támogatása alcím, 3. Köznevelés speciális feladatainak támogatása jogcímcsoporton kerüljön felhasználásra.

Orbán Viktor s. k.,  
miniszterelnök

1. melléklet az 1454/2022. (IX. 19.) Korm. határozathoz

XI. Miniszterelnökség  
 XIV. Belügyminisztérium  
 XVI. Építési és Beruházási Minisztérium  
 XVIII. Külgazdasági és Külügyminisztérium  
 XX. Kulturális és Innovációs Minisztérium  
 XLII. A költségvetés közvetlen bevételei és kiadásai  
 XLVII. Gazdaság-újraindítási Alap

ADATLAP A KÖLTSÉGVETÉSI ELŐIRÁNYZATOK MÓDOSÍTÁSÁRA  
 Költségvetési év: 2022.

forintban

Államháztartási egyedi azonosító	Fejezet szám	Cím szám	Alcím szám	Jog-cím csoport szám	Jog-cím szám	Kiemelt előir. szám	Fejezet név	Cím név	Alcím név	Jog-cím csoport név	Jog-cím név	K I A D Á S O K										Módosítás (+/-)	A módosítás következő évre áthúzódó hatása	A módosítást elrendelő jogszabály/határozat száma							
												Kiemelt előirányzat neve													A módosítás jogcíme						
	XI.						Miniszterelnökség																								
294502		1				K3	Miniszterelnökség igazgatása					Dologi kiadások														26 234 962					
		30					Fejezeti kezelésű előirányzatok																								
			1				Célelőirányzatok																								
385562				16			Nonprofit, társadalmi, civil szervezetek és köztisztviselők támogatása					Dologi kiadások																43 000			
						K3						Dologi kiadások																			
						K5						Egyéb működési célú kiadások																	2 000 000		
						K8						Egyéb felhalmozási célú kiadások																	84 000 000		
		32					Központi kezelésű előirányzatok																								
			7				A Miniszterelnökség tulajdonosi joggyakorlásával kapcsolatos bevételek és kiadások																								
376562							Miniszterelnökség tulajdonosi joggyakorlásába tartozó gazdasági társaságok működéséhez szükséges hozzájárulás																								
						K8						Egyéb felhalmozási célú kiadások																		-345 000 000	
							A területfejlesztési miniszter tulajdonosi joggyakorlásával kapcsolatos bevételek és kiadások																								
						1	A területfejlesztési miniszter tulajdonosi joggyakorlásával kapcsolatos kiadások																								
400462					1		A területfejlesztési miniszter tulajdonosi joggyakorlása alá tartozó társaságok forrásjuttatásai					Egyéb felhalmozási célú kiadások																		172 500 000	
	XIV.						Belügyminisztérium																								
		20					Fejezeti kezelésű előirányzatok																								
			31				Köznevelési feladatok támogatása																								
244234				1			Köznevelési célú humánszolgáltatás és működési támogatás					Egyéb működési célú kiadások																			-474 810
	XVI.						Építési és Beruházási Minisztérium																								
							Központi kezelésű előirányzatok																								
			1				Az EBM tulajdonosi joggyakorlásával kapcsolatos bevételek és kiadások																								
				1			Az EBM tulajdonosi joggyakorlásával kapcsolatos kiadások																								
399206					1		Az EBM tulajdonosi joggyakorlása alá tartozó társaságok forrásjuttatásai					Egyéb működési célú kiadások																		166 000 000	
						K5						Egyéb működési célú kiadások																		6 500 000	
						K8						Egyéb felhalmozási célú kiadások																			
004107	XVIII.						Külgazdasági és Külügyminisztérium központi igazgatása																								
						K3						Dologi kiadások																			-86 043 000
						7	Fejezeti kezelésű előirányzatok																								
386151						2	Külgazdasági fejlesztési célú szervezeti támogatások					Egyéb működési célú kiadások																			283 528 000
						8	Központi kezelésű előirányzatok																								
						2	Tulajdonosi joggyakorlással kapcsolatos bevételek és kiadások																								
					1	2	Tulajdonosi joggyakorlással kapcsolatos kiadások																								
391728							Tulajdonosi joggyakorlással kapcsolatos kiadások																								
							Írőkealaphoz történő hozzájárulás																								
							Beruházások																								
	XX.						Kulturális és Innovációs Minisztérium																								
354406		6					Szakképzési Centrumok																								
							K1					Személyi juttatások																		224 610	
							K2					Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó																		29 200	
227942							Egyetemek, főiskolák																								
							K1					Személyi juttatások																		80 531	
							K2					Munkaadókat terhelő járulékok és szociális hozzájárulási adó																		10 469	
							Fejezeti kezelésű előirányzatok																								
							Felsőoktatási feladatok																								
386340					1		Nem állami felsőoktatási intézmények támogatása					Egyéb működési célú kiadások																		130 000	
	XLII.						A költségvetés közvetlen bevételei és kiadásai																								
374873		43					Központi Maradványszámlái Alap																								
							K5					Egyéb működési célú kiadások																		23 053 069 356	
396917							Megtakarítási Alap																								
							K5					Egyéb működési célú kiadások																			-23 053 069 356
	XLVII.						Gazdaság-újraindítási Alap																								
							Fejezeti kezelésű előirányzatok																								
							Gazdaság újraindítását szolgáló miniszterelnökségi fejezeti kezelésű előirányzatok																								
387817				10			Aktív kikapcsolódást szolgáló feladatok, programok, beruházások																								
							K3					Dologi kiadások																			-26 234 962
							Gazdaság újraindítását szolgáló külügyi fejezeti kezelésű előirányzatok																								
197524							Beruházás ösztönzési célú előirányzat																								
							1																								
							K8					Egyéb felhalmozási célú kiadások																		10 139 091 084	
385517							4																								
							K8																								
							A koronavírus-járvány következtében szükségessé vált versenyképesség-növelő támogatás																								
							K8					Egyéb felhalmozási célú kiadások																			-283 528 000

Az előirányzat-módosítás érvényessége: a) a költségvetési évben egyszeri jellegű

forintban

Államháztartási egyedi azonosító	Fejezet szám	Cím szám	Alcím szám	Jog-cím csop. szám	Jog-cím szám	Kiemelt előir. szám	Fejezet név	Cím név	Alcím név	Jog-cím csop. név	Jog-cím név	BEVÉTEL										Módosítás (+/-)	A módosítás következő évre áthúzódó hatása	A módosítást elrendelő jogszabály/határozat száma		
												Kiemelt előirányzat neve														
Az előirányzat-módosítás érvényessége: a) a költségvetési évben egyszeri jellegű																										

forintban

Államháztartási egyedi azonosító	Fejezet szám	Cím szám	Alcím szám	Jog-cím csop. szám	Jog-cím szám	Kiemelt előir. szám	Fejezet név	Cím név	Alcím név	Jog-cím csop. név	Jog-cím név	TÁMOGATÁS										Módosítás (+/-)	A módosítás következő évre áthúzódó hatása	A módosítást elrendelő jogszabály/határozat száma		
												Kiemelt előirányzat neve														
Az előirányzat-módosítás érvényessége: a) a költségvetési évben egyszeri jellegű																										
												Foglalkoztatottak létszáma (fő) - időszakra														

Az adatlap 1 eredeti példányban töltendő ki							A támogatás folyósítása/zárólása (módosítása +/-)					Összesen					I. n.év	II. n.év	III. n.év	IV. n.év
Magyar Államkincstár 1 példány							időarányos teljesítésarányos egyéb: <u>azonnal</u>					33 933 441 212							33 933 441 212	

\* Az összetartozó előirányzat-változásokat (+/-) egymást követően kell szerepeltetni.















**A Kormány 1455/2022. (IX. 19.) Korm. határozata  
a Terület- és Településfejlesztési Operatív Program és a Versenyképes Közép-Magyarország Operatív  
Program keretében megvalósuló egyes projektek összköltségének növeléséről**

A Kormány

1. a 2014–2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet] 4. § (1) bekezdés f) pontjában meghatározott feladatkörében eljárva egyetért
  - a) az 1. mellékletben és a 2. mellékletben felsorolt projektek (a továbbiakban együtt: Projektek) összköltségének növelésével és forrásszerkezetének módosításával,
  - b) az 1. mellékletben foglalt táblázat F oszlopa szerinti, valamint a 2. mellékletben foglalt táblázat H oszlopa szerinti többlettámogatásnak a Terület- és Településfejlesztési Operatív Program (a továbbiakban: TOP) 1–7. prioritása, valamint a Versenyképes Közép-Magyarország Operatív Program (a továbbiakban: VEKOP) 4–6. prioritása rendelkezésre álló kerete terhére történő finanszírozásával,
  - c) a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet 5. melléklet 3.12.6. pontja alapján az 1. melléklet 26. sorában szereplő projekt tekintetében a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet 5. melléklet 3.12.1. pontjában meghatározott költségek ingatlanvásárlás költség típusra történő – a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet 5. melléklet 3.3.6.4. pontja szerinti mértéket meghaladó mértékű – átcsoportosításával,
  - d) a 3. mellékletben felsorolt felhívások a Terület- és Településfejlesztési Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1005/2016. (I. 18.) Korm. határozatban, valamint a Versenyképes Közép-Magyarország Operatív Program éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1011/2016. (I. 20.) Korm. határozatban foglalt keretösszegének E oszlopban jelzett módosításával;
2. az európai uniós forrásból finanszírozott egyes projektek költségnövekménye támogathatóságáról szóló 17/2017. (II. 1.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 17/2017. (II. 1.) Korm. rendelet] 6/A. §-a alapján úgy határoz, hogy a Projektek keretemelése és annak végrehajtása során a 17/2017. (II. 1.) Korm. rendelet 3–5. §-át nem kell alkalmazni;
3. egyetért azzal, hogy a 2. mellékletben foglalt táblázat I oszlopában meghatározott, összesen legfeljebb 356 109 771 forint összegű, európai uniós forrás terhére el nem számolható költség – a Gazdaság-újraindítási Alap uniós fejlesztései fejezetbe tartozó fejezeti és központi kezelésű előirányzatok felhasználásának rendjéről szóló 481/2021. (VIII. 13.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 481/2021. (VIII. 13.) Korm. rendelet] 9. § (1) bekezdés f) pontja alapján – a Magyarország 2022. évi központi költségvetéséről szóló 2021. évi XC. törvény 1. melléklet XIX. Gazdaság-újraindítási Alap uniós fejlesztései fejezet, 3. Központi kezelésű előirányzatok cím, 1. Kohéziós politikai operatív programok 2014–2020 alcím, 2. Versenyképes Közép-Magyarország OP (VEKOP) és 3. Terület- és Településfejlesztési OP (TOP) jogcímcsoport hazai társfinanszírozáson felüli felhasználásával kerüljön finanszírozásra;
4. felhívja a területfejlesztési minisztert, hogy gondoskodjon a Projektek támogatási szerződéseinek 1–3. pontban foglaltak szerinti módosításáról;

*Felelős:* területfejlesztési miniszter  
*Határidő:* azonnal
5. felhívja a Miniszterelnökséget vezető minisztert, hogy gondoskodjon a Projektekben foglalt forrás biztosításáról.

*Felelős:* Miniszterelnökséget vezető miniszter  
*Határidő:* azonnal

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

1. melléklet az 1455/2022. (IX. 19.) Korm. határozathoz

	A	B	C	D	E	F	G	H
1.	Projekt azonosító száma	Projekt megnevezése	Kedvezményezett neve	Megítélt támogatás (forint)	Hatályos támogatás (forint)	Többlettámogatás legfeljebb (forint)	Megnövelt támogatás legfeljebb (forint)	Projekt rövid bemutatása
2.	TOP-1.1.3-16-BK1-2017-00007	Agrárlogisztikai központ építése Jánoshalmán	Jánoshalma Városi Önkormányzat	450 000 000	658 470 749	138 648 637	797 119 386	A tervezett agrárlogisztikai központ épülete az 5412. sz. út melletti iparterületen, az Önkormányzat tulajdonában álló, 4565/14 helyrajzi számú, 1,8961 hektár alapterületű ingatlanon valósul meg. Az épület 1350 m <sup>2</sup> alapterületű, acélváz szerkezetű. Az alapterületből 720 m <sup>2</sup> hűtőkamratér, míg a manipulációs tér 420 m <sup>2</sup> -es. Ezenfelül a jogszabályi előírások szerinti szociális blokk is kialakításra kerül. A hűtőház 45 × 30 m alapterületű, 8,5 m ereszmagasságú, 11 m gerincmagasságú, nyeregtetős, könnyű acélváz szerkezetű.
3.	TOP-1.2.1-15-ZA1-2016-00002	Zala Kétkeréken – Kerékpárút-fejlesztés Kiszécsé és Zalasárszeg településeken	Zala Megyei Önkormányzat	129 666 325	162 348 429	61 438 043	223 786 472	A projekt keretében turisztikai célú kerékpáros útvonal kerül kialakításra Kiszécsé és Zalasárszeg települések között. A kétirányú kerékpárút 1634,29 m hosszon valósul meg, 2,4 m széles útburkolattal, két réteg aszfalttal, a szükséges árok- és padkarendezésekkel, valamint forgalomtechnikai megoldások alkalmazásával. Kerékpáros-pihenőhely is épül, ahol a térkövel burkolt felületen kerékpártámaszok, padok, asztalok és szemetes kerül elhelyezésre.
4.	TOP-1.2.1-16-BO1-2017-00019	Pitypalatty-völgy turisztikai fejlesztése	KBTF Közép-Borsodi Területfejlesztési Szolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság	331 749 000	429 085 695	30 452 742	459 538 437	A projekt közvetlen célja, hogy a Pitypalatty-völgyben, a Bükk északi területein gyalogos és kerékpáros túraútvonalak mentén a térség egyedi kulturális-természeti értékeit bemutató helyek és kapcsolódóan aktív pihenő területek jöjjenek létre.
5.	TOP-1.2.1-16-JN1-2019-00013	Tematikus utak Tiszafüreden	Tiszafüredi Református Egyházközség	149 367 780	149 367 780	178 675 114	328 042 894	A projekt egy nettó 215,97 m <sup>2</sup> alapterületű közösségi tér létrehozására irányul, melynek első szintjén egy kiállítótér és hozzá kapcsolódó vizesblokk, a második szintjén öltözők, büfé és terasz kerül kialakításra, komplex akadálymentesítés is megvalósul. Az épület előtt gyülekezőtér és parkolók épülnek. A létesítmény elsősorban a túrák/kirándulások kiinduló- és végpontjaként működne.
6.	TOP-1.2.1-16-JN2-2020-00001	Természetbúvár játszóház és túrákőzpont létesítése Tiszafüreden	Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Önkormányzat	800 000 000	800 000 000	478 979 000	1 278 979 000	A Tisza-tó kiemelt turisztikai térségében elhelyezkedő Tiszafüreden látogatóközpont, többfunkciós bemutatótér kialakítása, fejlesztése, a kapcsolódó épületállomány turisztikai célú fenntartható fejlesztése valósul meg.
7.	TOP-1.4.1-19-BO1-2019-00039	„Pindur ház” mini bölcsőde kialakítása Csobaj településen	Csobaj Község Önkormányzata	50 000 000	50 000 000	29 260 658	79 260 658	A projekt keretében a meglévő közösségi ház épületrészében egy új, 1 csoportszobás, 7 férőhelyes mini bölcsődét terveznek megvalósítani.

8.	TOP-1.4.1-19-GM1-2019-00043	Bölcsőde fejlesztése Fertőendréd Községben	Fertőendréd Község Önkormányzata	64 996 010	64 996 010	52 383 628	117 379 638	A projekt keretében bölcsőde épül, 1 csoportszobával, amelyben 7 férőhely kerül kialakításra. A bölcsődei épület építése mellett megvalósul a bölcsődei ellátáshoz kapcsolódó eszközbeszerzés és a játszóudvar kialakítása.
9.	TOP-1.4.1-19-HB1-2019-00022	Mini bölcsőde építése Álmosdon	Álmosd Község Önkormányzata	96 959 143	96 959 143	41 180 380	138 139 523	A projekt keretében egy új mini bölcsődei épületet terveznek építeni, 12 férőhellyel, 2 csoportszobával, melegítőkonyhával és a szükséges kiszolgálóhelyiségekkel. Az épület energiaellátására napelemek kerülnek felhelyezésre.
10.	TOP-1.4.1-19-HB1-2019-00023	Mini bölcsőde építése Zsáka Nagyközségben	Zsáka Nagyközségi Önkormányzat	95 958 359	95 958 359	40 133 963	136 092 322	A projekt keretében egy 1 csoportszobás, 8 férőhelyes mini bölcsőde kerül megépítésre, a kapcsolódó szükséges eszközök beszerzésével, valamint az épület udvarának fejlesztésével.
11.	TOP-1.4.1-19-HE1-2019-00004	Bölcsődei fejlesztés Szihalom településen	Szihalom Községi Önkormányzat	167 097 742	209 594 830	24 986 205	234 581 035	A projekt célja egy 1 csoportos, 12 férőhelyes önálló bölcsődei infrastruktúra létrehozása az óvodával szomszédos épület felhasználásával. A már meglévő épület átalakítása és a bővítés mellett terasz, játszókert, kerítés, udvar kerül kialakításra.
12.	TOP-2.1.3-16-BA1-2021-00033	Somberek belterületi vízrendezése	Somberek Község Önkormányzata	100 000 000	100 000 000	60 817 111	160 817 111	A projekt specifikus célja a somberek vízfolyás belterületi mederszakaszainak és a kapcsolódó medreknek a rendezése, a csapadék és a belvíz Somberek belterületéről való biztonságos elvezetésének érdekében a csapadékvíz-elvezető infrastruktúra fejlesztése.
13.	TOP-2.1.3-16-GM1-2019-00013	Osli község belterületi csapadékvíz-elvezetése	Osli Községi Önkormányzat	104 000 000	104 000 000	46 923 845	150 923 845	A község földárkos vízvezetésre támaszkodik, a projekt keretében a leromlott árkok, eltömődött és beomlott átvezetők fejlesztése történik meg. A fejlesztés által érintett utcák a következők: Árpád utca, Petőfi Sándor utca, Acsalagi út, Hanyi utca, Rákóczi Ferenc utca, Fő utca.
14.	TOP-2.1.3-16-GM1-2021-00024	Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztése Tápszentmiklóson	Tápszentmiklós Község Önkormányzata	25 000 000	25 000 000	7 500 000	32 500 000	A projekt közvetlen célja, hogy a belterületi csapadékvíz-elvezető rendszer képes legyen ellátni a nagy intenzitású, megnövekedett csapadékmennyiség megfelelő kezelését és elvezetését a fejlesztett szakaszok mentén, továbbá megfelelő csapadékvíz-elvezető rendszer kialakítása és ezzel a veszélyeztetett területről a vízvezetés megoldása és a csapadékvíz okozta károk megelőzése.
15.	TOP-3.1.1-15-ZA1-2020-00012	Kerékpárforgalmi útvonal kialakítása Murakeresztúr térségében	Murakeresztúr Község Önkormányzata	970 000 000	970 000 000	291 000 000	1 261 000 000	Kerékpárút építése két szakaszban, I. szakasz: Murakeresztúr–Belezná (Zala–Somogy kapcsolódási pontig), II. szakasz: Murakeresztúr–Molnári útvonalon.
16.	TOP-3.1.1-16-KO1-2019-00007	Esztergomot Esztergom-Kertvárossal összekötő kerékpárút kiépítése	Esztergom Megyei Jogú Város Önkormányzata	799 998 810	799 998 810	118 432 409	918 431 219	A fejlesztés során Esztergom kerül kerékpárforgalmi létesítményekkel összekötésre Esztergom-Kertváros települérrészrel.



17.	TOP-4.2.1-15-BO1-2016-00029	Új épület építése az Öregek Napközi Otthonának Monokon	Monok Község Önkormányzata	90 000 000	128 025 778	4 788 442	132 814 220	A beruházás eredményeként a község egész területén működő, nappali ellátási tevékenységet szolgáló, új, minden igényt kielégítő, teljes akadálymentesítéssel ellátott épület létesül. A beruházás keretében férőhelybővítésre nem kerül sor.
18.	TOP-4.2.1-16-HE1-2017-00007	Szociális alapszolgáltatások fejlesztése Tarnaörsön	Tarnaörs Községi Önkormányzat	50 435 510	50 435 510	44 225 158	94 660 668	A beruházás célja a települési szociális alapszolgáltatások nyújtására szolgáló épület felépítése, amely két irodából, egy – legfőképpen a család- és gyermekjóléti szolgálat által használt – tanácsadó szobából és egy többcélú helyiségből áll, melyben az ügyfélfogadói és irodai funkciók mellett egy teakonyha is helyet kap.
19.	TOP-4.3.1-15-BO1-2016-00001	Cigánd szociális városrehabilitációja – II. ütem	Cigánd Város Önkormányzata	215 000 000	343 030 192	33 618 838	376 649 030	A projekt keretében 5 db önkormányzati tulajdonú szociális bérlakás komfortos, energiatakarékos állapotban történő felújítása vagy felépítése valósul meg. A szegregátumban elhelyezkedő közösségi ház felújítása, bővítése és a kapcsolódó eszközbeszerzés is megvalósul. További elemek: térfelügyelő rendszer bővítése az akcióterületen, valamint közösségi gyakorlókert kialakítása; útfelújítás, továbbá buszforduló és buszmegálló kialakítása a szegregátumban; közműves ivóvízellátás és önkormányzati energiatakarékos közvilágítás kialakítása.
20.	TOP-5.1.1-15-JN1-2016-00001	Foglalkoztatási-gazdasági együttműködések megvalósítása Jász-Nagykun-Szolnok megyében	Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Önkormányzat	1 339 000 000	1 529 000 000	158 827 947	1 687 827 947	A projekt átfogó célja a megyei foglalkoztatási együttműködések – paktumok – képzési és foglalkoztatási programjainak támogatása, növelése, foglalkoztatás helyi szintű akciótervek megvalósítása révén. Kulcsindikátor: a munkaerőpiaci programokban részt vevők tervezett száma 2023 végéig 2899 fő. A projekt másik célja a megyében lévő munkanélküliek és álláskeresők foglalkoztathatóságának javítása, a célcsoportba tartozó személyek támogatás nélküli munkaerőpiacra segítése, komplex, személyre szabott, a helyi munkaerőpiaci lehetőségekhez és igényekhez igazodó szolgáltatásokkal és támogatásokkal történő támogatása.
21.	TOP-6.1.1-16-SE1-2018-00001	Szekszárdi Ipari Park fejlesztése	Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata	2 147 000 000	2 108 773 182	684 217 856	2 792 991 038	A projekt keretében a Szekszárdi Ipari Park infrastrukturális bővítésével a meglévő raktárépületek felújítása mellett 4 db új, termelőtevékenységre alkalmas csarnoképület építése valósul meg a szükséges infrastruktúra – így nevezetesen közvilágítás, kamerarendszer, csapadékvíz-hálózat, gázelosztó hálózat, valamint járda – kiépítésével együtt.
22.	TOP-6.1.3-15-SH1-2016-00001	Szombathelyi Vásárcsarnok felújítása	Szombathely Megyei Jogú Város Önkormányzata	1 601 000 000	1 601 000 000	322 073 616	1 923 073 616	A rossz műszaki-fizikai állapotú, meglévő belvárosi vásárcsarnok értékfenntartó komplex felújítása, a környező vidék helyi élelmiszeripari termékeinek piacra juttatása, valamint a belváros vonzerejének növelése és szolgáltatásainak fejlesztése. A fejlesztés által a belváros, valamint az egész város népességvonzó és -megtartó erejének növelése a cél.

23.	TOP-6.1.4-15-SL1-2016-00001	Szolnok Vár! – Szolnoki Várkerület turisztikai célú fejlesztése	Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata	950 000 000	1 562 300 000	99 888 830	1 662 188 830	A projekt keretében a régi szolnoki végvár területe kerül fejlesztésre, ahol a vár ikonikus pontjait jelenítik meg épített és/vagy virtuális eszközökkel, térségi jelentőségi turisztikai vonzerőt hozva ezzel létre. A Szolnok Vár! mint turisztikai attrakció fejlesztése keretében megújul a Hídfő épület, új látogatóközpont épül török kávézóval, várkiállítással, vetítőteremmel, kilátóterasszal, átalakításra kerül a Nyáry Lőrinc híd, felújításra kerül a Művésztorony – kilátóval, fedett mobilszínpaddal, kiállítóhelyekkel, megépül a Bástyasétány – díszburkolatú sétány várfalat imitáló mellvéddel, rendezésre kerül a Damjanich park – közterület, Vár tematikus játszótér épül, turistaparkoló – gépkocsi-, illetve buszparkoló, akadálymentes-/elektromosautó-töltőállomás, kerékpárkölcsonzó – kerékpáros-állomás kerül kialakításra.
24.	TOP-6.1.4-15-TB1-2016-00002	A Tulipános ház turisztikai célú felújítása	Tatabánya Megyei Jogú Város Önkormányzata	1 435 553 184	1 435 553 184	196 426 514	1 631 979 698	A Tulipános ház néven is ismert épület Tatabánya bányaiipari kifejlődésének és ezzel együtt a város építészeti kialakulásának egyik legfontosabb eleme. Ma műemlék. A Tulipános ház felújítása és turisztikai hasznosítása a város egyik legnagyobb volumenű és jelentőségű projektje. Szakmai tartalmának gerincét a műemléki épület felújítása, restaurálása jelenti. A beruházás keretében eszközbeszerzésekre is sor kerül, ami részben a helyiségek mobiliákkal való berendezését jelenti, de a költségvetési lehetőségek függvényében a díszteremben színpadi hang- és fénytechnika kialakítására kerülhet sor. Az eszközbeszerzés keretében kerül kialakításra az alagsori interaktív kiállítás és játszóház.
25.	TOP-6.1.4-16-SG1-2018-00005	A szegedi Móra Ferenc Múzeum és Vár turisztikai célú fejlesztése	Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzata	899 000 000	899 000 000	609 038 766	1 508 038 766	A projektben infrastrukturális fejlesztés, turisztikaiattrakció-elemek kidolgozása, korszerű üzemeltetést támogató megoldások alkalmazása, energiatakarékos megoldások erősítése, projektarányos akadálymentesítés valósul meg, amellyel egy új, szélesebb körű célközönség megszólítása válik lehetővé. A Móra Ferenc Múzeum első emeletén a fogadótér – pénztár – ruhatár látogatók számára megfelelőbb kialakítása történik, illetve egy polgári hangulatú büfé is létesül.
26.	TOP-6.1.5-16-KE1-2017-00004	Hetényegyháza bekötése az M5 autópályába	Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata	705 564 628	705 564 628	1 231 461 940	1 937 026 568	Hetényegyháza településrész közlekedési lehetőségeinek kiépítése az M5 autópályával és a 445 sz. főúttal való összeköttetése céljából. A projekt keretében meglévő önkormányzati földút kerül szélesítésre és burkolattal való ellátásra, meglévő önkormányzati út kerül szélesítésre és korszerűsítésre, valamint 1365 méter hosszan új útszakasz épül ki, amely összeköttetést biztosít az M5 autópályával és a 445 sz. főútvonallal.

27.	TOP-6.2.1-16-SG1-2018-00006	Szegedi ÓVI Klebelsberg Telepi Óvodájának korszerűsítése	Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzata	95 000 000	95 000 000	32 283 144	127 283 144	A projekt keretében az óvoda komplex felújítása valósul meg: vizesblokkok, csoportszobák, tornaszoba, gazdasági blokk, további helyiségek és folyosók felújítása; terasz árnyékolása, udvar, játszóudvar felújítása; épületgépészeti, épületvillamossági tevékenységek és tűzjelzőrendszer telepítése.
28.	TOP-6.3.3-16-SG1-2018-00001	Szeged, belterületi csapadékvíz elvezetés III. és IV. ütem	Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzata	1 050 000 000	1 050 000 000	185 478 141	1 235 478 141	A projekt keretében csapadékvíz-elvezető hálózat kiépítésére kerül sor Újszegeden, Marostó és Kiskundorozsma városrészekben.
29.	TOP-6.4.1-16-VP1-2019-00003	Kerékpárút és kerékpárforgalmi létesítmények építése Veszprém-Gyulafirátót szakaszon	Veszprém Megyei Jogú Város Önkormányzata	905 999 920	905 999 920	102 319 913	1 008 319 833	A projekt keretében 5,032 km kerékpárforgalmi létesítmény kerül kialakításra Veszprém és Gyulafirátót között. A tervezett létesítmény magában foglal önálló kerékpárutat, elválasztott közös gyalog- és kerékpárutat, mezőgazdasági utat és forgalomtechnikai beavatkozást egyaránt.
30.	TOP-6.5.1-15-HM1-2016-00001	Klauzál Gábor Általános Iskola Klauzál és Nádor utcai telepe, valamint a Szent István Általános Iskola Szent István utcai épületének energetikai korszerűsítése	Hódmezővásárhely Megyei Jogú Város Önkormányzata	460 000 000	460 000 000	171 119 114	631 119 114	A projekt keretében megvalósul az épületek külső homlokzati és padlásszigetelése, a gépészeti, fűtési rendszer és nyílászárók korszerűsítése, napelemek telepítése és világítás-korszerűsítés.
31.	TOP-6.5.1-15-SG1-2016-00007	Vörösmarty Mihály Általános Iskola energetikai korszerűsítése	Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzat	309 999 370	309 999 370	193 175 015	503 174 385	A tervezett energetikai korszerűsítés során megvalósul a homlokzati nyílászárók cseréje, valamint elkészül az épületek teljes homlokzati és szükség esetén a tetőfödém hő- és vízszigetelése. Megvalósul a fűtési csővezetékek és radiátorok cseréje, valamint az erős- és gyengeáramú rendszerek korszerűsítése és a HMKE fotovillamos rendszer kialakítása.
32.	TOP-6.5.1-16-DE1-2017-00002	A Régi Városháza épületének energetikai korszerűsítése	Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	1 095 410 000	1 095 410 000	1 608 724 221	2 704 134 221	A Régi Városháza épületében fő tevékenységként a külső határolószervezetek korszerűsítése (hőszigetelés és nyílászárócseré), a hőtermelő berendezések kül- és beltéri világítási rendszerek, központi szellőző- és légkondicionáló rendszerek korszerűsítése, hőszivattyúrendszerek kiépítése valósul meg.

33.	TOP-6.6.1-16-SL1-2017-00003	Temető úti rendelő újjáépítése	Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata	250 000 000	469 866 731	17 643 983	487 510 714	A projekt keretében a Temető úti rendelő újjáépítése valósul meg, mely által fejlesztésre kerülnek a következő alapellátási funkciók: a házi gyermekorvosi ellátás, a védőnői szolgálat, a fogorvosi ellátás, valamint az iskolai-ifjúsági egészségügyi ellátás (iskola fogászat). A projekt tartalmazza parkoló, akadálymentes parkoló, kerékpártároló, babakocsi-tároló kialakítását, továbbá az egészségfejlesztési feladatok ellátását, preventív szolgáltatások fejlesztését szolgáló és egészségfejlesztő programoknak helyt adó multifunkcionális helyiség kialakítását is.
34.	VEKOP-5.3.2-15-2020-00058	Újhartyán – Dabasi Szőlők közötti kerékpárút építése	Újhartyán Város Önkormányzata	219 085 972	219 085 972	107 801 742	326 887 714	A tervezett beruházás az Újhartyán – Dabasi Szőlők közötti kerékpárút, mely a 2+700 szelvénytől indul és a 4+517 szelvényig tart. A tervezett nyomvonal a 4606. j. út mellett halad. A tervezési szakasz kül- és belterületen található.
35.	VEKOP-6.1.1-21-2021-00001	Új bölcsődei szolgáltatás létrehozása Abonyban	Pünkösdi Gyermekvédelmi Szolgálat Nevelőszülői Hálózat	417 158 264	417 158 264	66 000 000	483 158 264	A projekt keretében a kedvezményezett új épület építésével hozza létre a 2 csoportszobás, 24 új férőhelyet biztosító bölcsődei intézményt. Az 573 m <sup>2</sup> -es épület egy 1934 m <sup>2</sup> -es telken kerül kialakításra. A beruházás megújuló energiaforrások felhasználásával kerül megvalósításra: napelemtérkép kerül kiépítésre az épület tetőszerkezetén.
36.	VEKOP-6.1.1-21-2021-00016	Csobánka 2 csoportszobás bölcsőde építése	Csobánka Község Önkormányzata	313 090 508	313 090 508	426 210 961	739 301 469	A projekt keretében két csoportszobás, összesen 28 férőhelyes, 429,84 m <sup>2</sup> -es bölcsőde felépítése történik, alagsori szinttel, játszóudvarral és terrasszal. Játsszótéri eszközök: olyan játékok beszerzése valósulna meg, amelyek a 3 év alatti korosztály igényeinek és a vonatkozó rendeleteknek megfelelnek. Udvar: 500,00 m <sup>2</sup> zöldfelület (füvesítés, fásítás). Terasz: 206,82 m <sup>2</sup> , járólappal ellátva.
37.	VEKOP-6.1.1-21-2021-00028	Mini bölcsőde kialakítása a Halász Jenő kúriában	Dabas Város Önkormányzata	189 892 186	189 892 186	85 253 575	275 145 761	Az önkormányzat a tulajdonában lévő Halász Jenő kúriában tervezi az új mini bölcsőde kialakítását. Az épületben 2 db csoportszoba – 16 férőhely – kerül kialakításra. Az ingatlanon épül a 3 férőhelyes parkoló és az 1 db akadálymentes parkolóhely is, valamint a kerékpártároló, az épület mögötti részén pedig a játszóudvar.
38.	VEKOP-6.1.1-21-2021-00035	Bölcsőde létrehozása Újlengyelben	Újlengyel Község Önkormányzata	384 466 187	384 466 187	151 251 862	535 718 049	A projekt keretében egy 2 csoportos, 24 férőhelyes bölcsődei intézmény jön létre. A beruházás során egy modern, minden igényt kielégítő, megújuló energiaforrásokat hasznosító új épületet terveznek építeni játszóudvarral és a jogszabályban előírt számú parkolóférőhellyel, kerékpártárolással és babakocsi-tárolóval.

39.	VEKOP-6.3.1-16-2020-00012	Kornis Klára Gyermekotthon kiváltása a Fővárosban	Szociális és Gyermekvédelmi Főigazgatóság	678 000 000	678 000 000	64 060 275	742 060 275	A projekt célja a családból kiemelt, gyermekvédelmi szakellátás keretei között nevelkedő gyermekek számára befogadó otthont nyújtó ellátás biztosítása, 32 férőhelyes speciális (leány-) gyermekotthon létrehozása. A korszerűsítés a Budapest IX. kerület – 38166 hrsz. alatt található, korábban működő gyermekotthon telekterületén valósul meg, férőhelykiváltással.
-----	---------------------------	---	---	-------------	-------------	------------	-------------	--

2. melléklet az 1455/2022. (IX. 19.) Korm. határozathoz

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1.	Projekt azonosító száma	Projekt megnevezése	Kedvezményezett neve	Megítélt TOP támogatás (forint)	Hatályos forrászerkezet			Változás (hatályoshoz viszonyítva)		Módosított forrászerkezet			Projekt rövid bemutatása	
2.					A TOP keretében finanszírozandó összeg (forint)	A 481/2021. (VIII. 13.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdés f) pontja alapján a TOP hazai társfinanszírozáson felüli felhasználás összege (forint)	Módosítás előtti összköltség (forint)	A TOP keretében finanszírozandó összeg (forint)	A 481/2021. (VIII. 13.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdés f) pontja alapján a TOP hazai társfinanszírozáson felüli felhasználás összege (forint)	A TOP keretében finanszírozandó összeg (forint)	A 481/2021. (VIII. 13.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdés f) pontja alapján a TOP hazai társfinanszírozáson felüli felhasználás összege (forint)	Önerő		Módosítást követő összköltség legfeljebb (forint)
3.	TOP-1.2.1-16-BS1-2017-00004	Orosháza-Gyopárosfürdő városrész turisztikai célú fejlesztése	Orosháza Város Önkormányzata	650 000 000	650 000 000	0	650 000 000	172 684 231	5 037 692	822 684 231	5 037 692	0	827 721 923	A pályázat célja a gyopárosi tavak környezetének fejlesztése; „Hajó játszótér”, felüljáró és kilátó, forest bathing és meditációs park, fogadóállomás (ajándékbolt, büfé, zuhanyzók, parkolók, kerékpártárolók), sétány és tematikus játszótér kialakítása.
4.	TOP-1.4.1-16-BS1-2021-00049	Új óvoda kialakítása és meglévő feladatellátási hely infrastrukturális fejlesztése Eleken	Elek Város Önkormányzata	549 500 000	549 500 000	0	549 500 000	221 460 574	141 707 577	770 960 574	141 707 577	0	912 668 151	A projekt során egy meglévő, leromlott állapotú intézményi ingatlan felújítása, illetve két másik, szintén leromlott állapotú, óvodaként működő ingatlan új építésű ingatlannal való kiváltása valósul meg. Az újonnan létrehozott óvodai férőhelyek száma 6 fő, a fejlesztett bölcsődei férőhelyek száma 7 fő, a fejlesztett óvodai férőhelyek száma pedig 141 fő.
5.	TOP-3.1.1-16-SO1-2018-00006	Szántód-Köröshegy-Kereki községek kerékpárút fejlesztése	Köröshegy Község Önkormányzata	510 000 000	176 918 471	0	176 918 471	172 469 843	23 902 732	349 388 314	23 902 732	0	373 291 046	A projekt célja egy új kerékpáros útvonal kialakítása, mely Szántód, Köröshegy és Kereki településeket köti össze. A szántódi végponttal elérhetővé válik a Balaton körüli kerékpárút is.
6.	TOP-3.2.1-16-BA1-2018-00062	A kultúrház energetikai korszerűsítése Homorúdon	Homorúd Községi Önkormányzat	63 027 534	63 027 534	0	63 027 534	0	3 943 461	63 027 534	3 943 461	0	66 970 995	A projekt célja az önkormányzati tulajdonban levő kultúrház/művelődési ház energetikai korszerűsítése, napelem telepítése, valamint az épület projektarányos akadálymentesítése.
7.	TOP-3.2.1-16-BS1-2017-00066	A mezőkovácsházi Kalocsa Róza Művelődési Központ energetikai korszerűsítése	Mezőkovácsháza Város Önkormányzata	59 999 984	59 999 984	0	59 999 984	50 925 269	3 153 258	110 925 253	3 153 258	0	114 078 511	A projekt célja a mezőkovácsházi Kalocsa Róza Művelődési Központ átfogó energetikai korszerűsítése.

8.	TOP-4.2.1-16-BO1-2019-00032	Szociális alapszolgáltatások fejlesztése Alsóberecki településen	Alsóberecki Község Önkormányzata	72 976 000	72 976 000	0	72 976 000	42 797 689	580 899	115 773 689	580 899	0	116 354 588	A projektben összesen 3 db szociális alapellátási szolgáltatás fejlesztése valósul meg: házi segítségnyújtás, étkeztetés, nappali ellátás. A szociális alaptevékenységek fejlesztésén túl akadálymentesítés, családbarát funkciók, valamint a környezeti célokat érintő fejlesztések is megvalósulnak.
9.	TOP-6.6.2-15-SG1-2016-00006	Szociális alapszolgáltatások infrastruktúrájának bővítése, fejlesztése az SZKTT ESZI Kossuth Lajos sugárúti telephelyén	Szegedi Kistérség Többcélú Társulása	50 512 460	50 312 460	0	50 312 460	10 482 374	404 629	60 794 834	404 629	3 015 311	64 214 774	A projekt során az SZKTT ESZI Kossuth Lajos sugárúti telephelyen fejleszteni kívánt szociális alapszolgáltatások: étkeztetés, idősök nappali ellátásának helyet adó épület felújítása.
10.	TOP-6.6.2-15-SG1-2016-00008	Szociális alapszolgáltatások infrastruktúrájának bővítése, fejlesztése az SZKTT ESZI Kálvária sugárúti telephelyén	Szegedi Kistérség Többcélú Társulása	195 789 590	195 789 590	0	195 789 590	0	112 218 873	195 789 590	112 218 873	0	308 008 463	A projekt során a Kálvária sugárúti szociális otthon épületében működő főzőkonyhának helyet adó ingatlan felújítása és a főzőkonyha kapacitásának növelése.
11.	VEKOP-6.1.1-21-2021-00034	Liliput Magyar-Angol két tannyelvű családi bölcsőde Szentendrén!	Liliput Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság	200 965 400	199 489 894	0	199 489 894	0	65 160 650	199 489 894	65 160 650	0	264 650 544	Szentendre településen új családbölcsőde-épület építése, 3 csoportszobával, 21 férőhellyel, játszóudvar kialakításával.

### 3. melléklet az 1455/2022. (IX. 19.) Korm. határozathoz

	A	B	C	D	E
1.	Felhívás	Felhívás neve	Hatályos ÉFK keretösszeg (Mrd Ft)	Módosítást követő ÉFK keretösszeg (Mrd Ft)	Változás (Mrd Ft)
2.	TOP-1.1.1-15	Ipari parkok, iparterületek fejlesztése	51,956	51,156	-0,800
3.	TOP-1.2.1-15	Társadalmi és környezeti szempontból fenntartható turizmusfejlesztés	62,327	61,987	-0,340
4.	TOP-1.2.1-16	Társadalmi és környezeti szempontból fenntartható turizmusfejlesztés	39,571	39,976	0,405
5.	TOP-1.3.1-15	A gazdaságfejlesztést és a munkaerő mobilitás ösztönzését szolgáló közlekedésfejlesztés	71,383	71,863	0,480
6.	TOP-1.3.1-16	A gazdaságfejlesztést és a munkaerő mobilitás ösztönzését szolgáló közlekedésfejlesztés	21,959	22,250	0,291
7.	TOP-1.4.1-15	A foglalkoztatás segítése és az életminőség javítása családbarát, munkába állást segítő intézmények, közszolgáltatások fejlesztésével	56,457	55,957	-0,500
8.	TOP-1.4.1-16	A foglalkoztatás segítése és az életminőség javítása családbarát, munkába állást segítő intézmények, közszolgáltatások fejlesztésével	19,260	19,269	0,009
9.	TOP-1.4.1-19	Bölcsődei férőhelyek kialakítása, bővítése	95,806	96,119	0,313
10.	TOP-2.1.3-16	Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztések	119,233	119,296	0,063

11.	TOP-4.2.1-16	A szociális alapszolgáltatások infrastruktúrájának bővítése, fejlesztése	4,437	4,516	0,079
12.	TOP-6.1.1-16	Ipari parkok, iparterületek fejlesztése	13,042	13,727	0,685
13.	TOP-6.1.4-16	Társadalmi és környezeti szempontból fenntartható turizmusfejlesztés	26,651	25,676	-0,975
14.	TOP-6.5.1-16	Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése	19,620	20,910	1,290
15.	TOP-6.5.1-19	Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése	19,110	18,110	-1,000
16.				Összesen:	0

	A	B	C	D	E
1.	Felhívás	Felhívás neve	Hatályos ÉFK keretösszeg (Mrd Ft)	Módosítást követő ÉFK keretösszeg (Mrd Ft)	Változás (Mrd Ft)
2.	VEKOP-4.1.2-17	Tematikus hálózatok fejlesztése	1,130	1,261	0,131
3.	VEKOP-6.1.1-21	Bölcsődei férőhelyek kialakítása, bővítése	11,619	11,759	0,140
4.	VEKOP-4.1.1-15	Aktív turisztikai hálózatok infrastruktúrájának fejlesztése	6,180	6,049	-0,131
5.	VEKOP-6.3.1-16	Gyermekotthonok kiváltása, korszerűsítése, hiányzó gyermekotthoni kapacitások létrehozása	1,493	1,353	-0,140
6.				Összesen:	0

**A miniszterelnök 77/2022. (IX. 19.) ME határozata  
a Magyar–Indonéz Gazdasági Együtműködési Vegyes Bizottság és a Magyar–Ománi Gazdasági Vegyes  
Bizottság magyar társelnökének felmentéséről és kinevezéséről**

1. A kormányközi vegyes bizottságok tagjainak és tisztségviselőinek kijelöléséről szóló 2118/2008. (VIII. 27.) Korm. határozat 3. pont a) alpontja szerinti jogkörömben eljárva a külgazdasági és külügyminiszter előterjesztése alapján  
Süli Jánost  
  
a Magyar–Indonéz Gazdasági Együtműködési Vegyes Bizottság és  
a Magyar–Ománi Gazdasági Vegyes Bizottság  
  
magyar társelnöki tisztségéből felmentem.
2. Ezzel egyidejűleg  
*Bihari Katalint*  
  
a Magyar–Indonéz Gazdasági Együtműködési Vegyes Bizottság,  
  
*Vargha Tamást*  
  
a Magyar–Ománi Gazdasági Vegyes Bizottság  
  
magyar társelnökévé nevezem ki.
3. Ez a határozat a közzétételét követő napon lép hatályba.

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

---

A Magyar Közlönyt az Igazságügyi Minisztérium szerkeszti.

A szerkesztésért felelős: dr. Salgó László Péter.

A szerkesztőség címe: 1051 Budapest, Nádor utca 22.

A Magyar Közlöny hiteles tartalma elektronikus dokumentumként a <http://www.magyarkozlony.hu> honlapon érhető el.