

2. számú melléklet a Közgyűlés 122/2017 (VI. 14.) számú határozatához

### **Közszolgáltatási Szerződés Módosítása**

A 2010. június 1. napján létrejött, 2011. június 1. napjától hatályos  
10125. számú Közszolgáltatási Szerződés 13. számú módosítása

amely létrejött egyrészről

**név: Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata**  
székhely: 3525 Miskolc, Városház tér 8.  
képviselő: Dr. Kriza Ákos polgármester  
adószám: 15735605-2-05  
bankszámlaszám: 10700086-42689106-51100005  
**mint ELLÁTÁSÉRT FELELŐS,**

másrészről

**név: MVK Miskolc Városi Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
székhely: 3527 Miskolc, Szondi Gy. u. 1.  
képviselő: Singlár Zsolt vezérigazgató és Juhász János üzemgazdálkodási és szolgáltatási igazgató  
cégjegyzékszám: 05-10-000147  
adószám: 11072315-2-05  
bankszámlaszám: 10918001-00000004-06960001  
**mint SZOLGÁLTATÓ** között a mai napon a következő feltételekkel:

Felek a közöttük 2010. június 1. napján létrejött, 2011. június 1. napján hatályba lépő, már többször módosított Közszolgáltatási Szerződést Miskolc Megyei Jogú Város Közgyűlésének ..... sz. határozata alapján, közös megegyezéssel az alábbiak szerint módosítják:

- 1./ A Közszolgáltatási Szerződés 2. számú melléklete, beleértve annak „A”, „B”, „C” és „D” függelékeit is, helyébe a jelen módosító szerződés 1. számú melléklete lép (a megváltozott szövegrészek, illetve bekezdések vastag és dőlt betűvel szedve).
- 2./ A Közszolgáltatási Szerződés 3. számú melléklete, beleértve annak "A" függelékét is, helyébe a jelen módosító szerződés 2. számú melléklete lép (a megváltozott szövegrészek, illetve bekezdések vastag és dőlt betűvel szedve).
- 3./ A Közszolgáltatási Szerződés 4. sz. melléklete, beleértve annak 1-6. tábláit is, helyébe a jelen módosító szerződés 3. számú melléklete lép (a megváltozott szövegrészek, illetve bekezdések vastag és dőlt betűvel szedve, az 1-6. táblák teljes körűen módosulnak).

4./ A Közszolgáltatási Szerződés 7. sz. melléklete helyébe a jelen módosító szerződés 4. számú melléklete lép (a megváltozott szövegrészek, illetve bekezdések vastag és dőlt betűvel szedve).

5./ A Közszolgáltatási Szerződés jelen módosító szerződés szerinti módosításokkal együtt érvényes, annak jelen módosításokkal nem érintett pontjai változatlan tartalommal maradnak hatályban a Felek között.

6./ A jelen módosító szerződés a felek általi aláírásának napján lép hatályba.

Szerződő felek a jelen szerződésmódosítást kölcsönösen átolvasták, értelmezték, és azt, mint szerződési akaratukkal mindenben megegyezőt aláírták.

Miskolc, 2017. június.....

.....  
SZOLGÁLTATÓ  
MVK Miskolc Városi Közlekedési Zártkörűen  
Működő Részvénytársaság  
Képv.: Singlár Zsolt, Juhász János  
vezérigazgató, üzemgazd.ésszolg.ig.

.....  
ELLÁTÁSÉRT FELELŐS  
Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata  
Képv.: Dr. Kriza Ákos polgármester

Ellenjegyzem, Miskolcon 2017. év június..... napján:

.....  
**Polgári Mátyás**  
főosztályvezető

1. számú melléklet a Közszolgáltatási Szerződés 13. számú..... napján kelt módosításához

2. sz. melléklet

## **Közszolgáltatási Követelmény**

Közszolgáltatási követelménynek azt a szolgáltatási szintet kell tekinteni, amelyet az Önkormányzat:

- a közösségi közlekedési hálózat térbeli jellemzői,
- a menetrendi paraméterek és
- a teljesítménymutatók és minőségi paraméterek alapján megrendel.

#### I. A közösségi közlekedési hálózat térbeli jellemzői

A Szolgáltató a közösségi közlekedési megállóhelyek elérhetőségét (légvonalban számítva):

- belvárosi területeken, belterületi sűrű beépítésű területeken **300 m-en**,
- belterületi családi házas beépítésű és külterületeken **500 m-en**

belül, (a város közösségi közlekedési járművek közlekedtetését lehetővé tevő úthálózata függvényében) biztosítja. Miskolcon ma a területi ellátottság belterületen 79,8 %-os szintű, külterületen, 94,8 %-os szintű.

A jellemzett színvonalat biztosító, és mindkét szerződő fél által elfogadott hálózat leírását, a vonalak útvonalát és azok megállóhelyeit az „A” jelű függelék tartalmazza. Az ellátottság növeléséhez tartozó többlet teljesítmény biztosítása a szerződés VII. pontjában szereplőknek megfelelően, szerződésmódosítást igényel.

#### II. Menetrendi paraméterek

Az Önkormányzat és a Szolgáltató megállapodnak, hogy az utazási igények összesítését követően a járatok sűrűségét max. 80%-os órás méretezési kihasználtság alapján határozzák meg.

A 80 %-os órás méretezési kihasználtság azt jelenti, hogy a szükséges járatok számát a Szolgáltató úgy határozza meg, hogy vonalanként és irányonként, a csúcskeresztmetszeten óránkénti átlagban a járművek kihasználtsága 80 %-nál lehetőleg ne legyen nagyobb. A vonalankénti kihasználási mutatókról az utasszámlálásokat követően a Szolgáltató a Megrendelőt tájékoztatni köteles.

Az elvárások között szereplő menetrendi paramétereket, a menetrendi időszakokat, az üzemidőket, a napi járatok számát, a járműindítási gyakoriságot, a garantáltan alacsonypadlós járművekkel üzemeltetett vonalakat a „B” jelű függelék tartalmazza.

A kiegészítő menetrendi információkat és az értelmezéseket a „C” jelű függelék tartalmazza.

#### III. Teljesítménymutatók és minőségi paraméterek:

A mindenkori éves teljesítmény igények összeállítása során a Megrendelői, menetrendi észrevételek figyelembevételével kerülnek meghatározásra a menetrendi paramétereket.

A vonalankénti futásteljesítmény és férőhely-kilométer teljesítményadatokat a „D” jelű függelék tartalmazza. Vonalanként az elvárt teljesítésnek 98-102% között kell lennie.

A Szolgáltató a bizonyítottan rajta kívül álló okokból bekövetkező, a minőségi és teljesítményi mutatókban eredményromlást okozó körülmények miatti eltérés kedvezőtlen hatásainak figyelmen kívül hagyását kérheti, különös tekintettel arra, ha számára a teljes üzemeltetési költséghez képest többletköltségek és veszteségek adódtak.

## A mutatók számítási módja:

### 1. Teljesítménymutatók

- szerződés szerint teljesített futásteljesítmény, férőhely-kilométer,
- szerződés szerint üzemáganként teljesített futásteljesítmény, férőhely-kilométer,

Számítási mód: A szolgáltatási szint biztosítása során ténylegesen felmerülő futásteljesítmény, férőhely-kilométer göngyöltíve.

A férőhely-kilométer érték meghatározásánál az egyes járműtípusoknál egységesen az alábbi férőhely kategóriákkal számolunk:

- midi autóbusz 42 fő
- szóló autóbusz 75 fő
- csuklós autóbusz 120 fő
- Skoda villamos 261 fő
- TATRA villamos 235 fő

### 2. Megbízhatóság

- - teljesített járatszámok %-a

Számítási mód: A teljesített járatszámnak, a menetrendi tervezett járatszámhoz viszonyított aránya (százalékban).

### 3. Pontosság

- menetrend szerinti indítási % :

Az irányító végállomásokon a menetrend szerint induló járatok száma viszonyítva az összes induló járat számához. (százalékban)

Számítási mód: A tényleges végállomási indulási időadatnak a meghirdetettől való eltérése (percben). Meghatározása mintavételes eljárással történik.

**Menetrend szerint induló járműnek számít, ha + -1 percnél nem nagyobb az eltérés a menetrendi indulástól.**

- menetrend szerinti érkezési %

Az irányító végállomásokon a menetrend szerint érkező járatok száma viszonyítva az összes érkező járat számához. (százalékban)

Számítási módja: A tényleges végállomási érkezési időadatnak a meghirdetettől való eltérése (percben). Meghatározása mintavételes eljárással történik.

**Menetrend szerint érkező járműnek számít, ha: +2 percnél nem nagyobb az eltérés a menetrendi érkezéstől.**

Közszolgáltatási szerződés 2. sz. melléklet

„A” függelék

*MVK Miskolc Városi Közlekedési Zártkörűen Működő  
Részvénytársaság*

**Miskolc helyi közösségi közlekedési vonalhálózata**

*Vonalak számozása és végállomások*

*Vonalak útvonala és megállóí*

## Autóbusz vonalak száma: 43

Vonal megnevezése szóló vonalak jelölése	irányító végállomás	külső végállomás
1-es vonal	Tiszai pu.	Majális-park
2-es vonal	Búza tér	<i>Miskolctapolca Barlangfürdő</i>
3-as vonal*	Búza tér	Szirma
3A-s vonal, szóló	Búza tér	Berzsényi Dániel utca
4-es vonal,	Búza tér	<i>Görömbölyi pincesor</i>
5-ös vonal, szóló	Felső-Majláth	Lillafüred
6-os vonal	Újgyőri főtér	Pereces
7-es vonal	Búza tér	Felsőszolca
8-as vonal	Repülőtér	Hűtőház
9-es vonal	Újgyőri főtér	Tokaji F.u
11-es vonal szóló	Búza tér	Bábonyi-bérc
12-es vonal	Repülőtér	Egyetemváros
14-es vonal	Repülőtér	(Farkas A. u.) Hejő-park
14Y-os vonal	<i>Repülőtér</i>	<i>Búza tér (Farkas A. u.) Hejő-park</i>
15-ös vonal szóló	Felső-Majláth	Ómassa
16-os vonal	Újgyőri főtér	Bányaüzem
19-es vonal szóló	Újgyőri főtér	Komlóstető
20-s vonal	Repülőtér	<i>Miskolctapolca Barlangfürdő</i>
21-es vonal	Tiszai pu.	(Üveggyár) - Kandó K. u
21B-s vonal	Szondi György u.	Kandó K. u
22-es vonal**	Centrum	Egyetemváros
ME vonal	Tiszai pu.	Egyetemváros
24-es vonal szóló	Repülőtér	Szinvapark
240-es vonal	<i>Repülőtér</i>	<i>Mechatronikai Park</i>
28-as vonal szóló	Búza tér	Tampere vr
280-as vonal szóló	Búza tér	<i>Tampere vr (Középszer utcán)</i>
29-es vonal	Avas kilátó	Újgyőri főtér
290-es vonal***	<i>Avas kilátó</i>	<i>Miskolctapolca Barlangfürdő - Újgyőri főtér</i>
30-as vonal	Tiszai pu.	Avas kilátó
31-es vonal	Tiszai pu.	(Avas vk) Avas kilátó
32-es vonal	Avas kilátó	Gömöri pu.
34-es vonal	Avas kilátó	Bodótető
35-ös vonal	Avas kilátó	Centrum
35R-es vonal	Avas kilátó	Repülőtér
38-as vonal midí	Avas kilátó	Malomszög u.
43-as vonal	Búza tér	Takata
430-as vonal	<i>Takata</i>	<i>Harsányi út</i>
44-es vonal	Auchan Pesti út	Centrum
54-es vonal	Felső - Majláth	Repülőtér
67-es vonal szóló	Újgyőri főtér	Lomb u.
68-as vonal szóló	Újgyőri főtér	Bükkszentlászló
69-es vonal szóló	Felső-Majláth	Berekalja - Diósgyőri vár
Zoo járát**** (DRT)	Felső-Majláth	Vadaspark

\* Egyes járatok az AUCHAN Pesti út áruházlg közlekednek

\*\* Szorgalmi időszakban, munkanapokon közlekedik

\*\*\* Csak nyári időszakban közlekedik

\*\*\*\* 2017.04.15 - 10.31. között igény szerint közlekedik

## Villamos vonalak száma: 2

Vonal megnevezése	irányító végállomás	külső végállomás
1-es villamos vonal	Tiszai pu. villamos	Felső-Majláth
2-es villamos vonal	Tiszai pu. villamos	Vasgyár

## Autóbusz

1 Tiszai pu. - Majális-park	
Útvonala:	Megállói:
Baross G.u.	1. Tiszai pu.
Bajcsy-Zs. u.	2.Selyemrét
Zsolcai kapu	3. Bajcsy-Zs. u.
Északi tehermentesítő	4. Búza tér
Győri kapu	5. <i>Szeles u.</i>
Andrássy u.	6. Petőfi tér
Kiss tábornok u.	7. Dózsa Gy.u.
Táncsics tér	8. Vologda vr.
Árpád u.	9. Szent Anna tér
Hegyalja u.	10. Aba u.
Majális-park	11. Zoltán u.
	12. Őrs utca
	13. Avar u.
	14. Újgyőri főtér
	15. Újgyőri piac
	16. Bulgárföld vr.
	17. Diósgyőri Gimn.
	18. Táncsics tér
	19. LÁEV VP (csak be)
	20. Diósgyőr vr.
	21. Alsó-Majláth
	22. Felső-Majláth
	23. Hóvirág utca
	24. Papírgyár
	25. Majális-park

2 Búza tér – Miskolctapolca Barlangfürdő	
Útvonala:	Megállói:
Búza tér vá.	1. Búza tér vá.
Ady E.u.	2. Centrum
Madarász V. u.	3. Vörösmarty M. u.
Szentpáli u.	4. Népkert
Corvin u.	5. SZTK Rendelő
Görgey A.u.	6. Petneházy bérházak
Csabai kapu	7. Tapolcai elágazás
Miskolctapolcai u.	8. Vasúti felüljáró
Iglói u.	9. Szentgyörgy u.
Tapolca vá.	10.Csermőkei u.
	11. Kemény Dénes uszoda
BE: Centrum mh-től	12.Turista-park
Szentpáli u.	13.Miskolctapolca parkoló
Horváth L. u.	<b>14.Miskolctapolcai Strandfürdő</b>
Szeles u.	<b>15.Miskolctapolca Barlangfürdő</b>
Búza tér	

3 Búza tér - Szirma	
Útvonala:	Megállói:
Búza tér	1. Búza tér vá.
Zsolcai kapu	2. Búza t./Zsolcai kapu
Soltész N.K.u.	3. Bajcsy-Zs.u.
Bors u. (csak KI)	4. Vízügyi Igazgatóság
Gizella u. (csak KI)	5. Vasúti sorompó
Vörösmarty u.	6. Balassa u.
Kisfaludy u.	7.Martinkertváros kp
Miskolci u.	8. Balaton u.
Szirma vá.	9. Berzsényi D.u.
BE-irány:	10. Babits M.u.
Szirma vá.	11.Szirma Ált. Iskola
Erkel F.u.	12.Mohostó u.
Mohostó u.	13.Berek-kert (csak KI)
Miskolci u.	14.Kelet u. (csak KI)
tovább azonos a KI-iránnyal	15.Erkel F.u. (csak BE)
	16.Bogáncs u. (csak BE)
	17. <b>Szirma</b>

**Egyes járatok az AUCHAN Pestí u. áruházig közlekednek**



3A Búza tér – Berzsenyi D. u.	
Útvonala:	Megállóí:
Búza tér	1. Búza tér
Zsolcai kapu	2. Búza t./Zsolcai k. (ki)
Soltész Nagy Kálmán u.	3. Bajcsy-Zs.E. u. (csak KI)
Bors u. (csak KI)	4. Szinvapark (csak BE)
Gizella u. (csak KI)	5. Vízügyi Igazgatóság
Vörösmarty utca	6. Vasúti sorompó
Kisfaludy Károly utca	7. Balassa u. (csak KI)
Gyöngyösi u.	8. Iskola tér (csak KI)
Forgács A.u.	9. Bornemissza u. (csak KI)
Régész u.	10. Velence u. (csak KI)
Velence u.	11.MVSC Sportp. (csak BE)
Balaton u.	12. Csokonai V.M. u.(csak BE)
Kisfaludy K.u.	13. Orvosi rendelő (csak BE)
Alföldi u.	14. Alföldi u. (csak BE)
Csokonai Vitéz Mihály u.	15. Balaton u. (csak KI)
Kisfaludy Károly utca	16. Berzsenyi D.u.
Be a Vasúti sorompó mh-től: Kisfaludy K.u. – Vörösmarty u. – Király u. – Búza tér	

4 Búza tér – Görömböly	
Útvonala:	Megállóí:
Búza tér	1. Búza tér
Zsolcai kapu	2. Búza t./Zsolcai kapu
Soltész N.K.u.	3. Bajcsy-Zs.u.
Csaba vezér u.	4. Vízügyi Igazgatóság
Pestí u.	5. Léway J.u.
Harsányi u. (csak KI)	6. Petneházy u.
Lavolta u. (csak KI.)	7. Tapolcai elágazás
Erzsébet királyné u.	8. Hejőcsabai vr.
Bacsinszki u.	9. HejőcsabaiGyógyszertár
Görömböly vá.	10. Cementgyár
	11.Erzsébet királyné u.
	12.Harsányi u. (csak KI)
	13.Lehár F.u. (csak KI)
	14.Lavolta u.
	15.Tégla u.
	16.Bacsinszky A. u.
	17.Görömbölyi pincesor

5 Felső-Majláth – Lillafüred	
Útvonala:	Megállóí:
Felső-Majláth	1. Felső-Majláth
Árpád u.	2. Hóvirág u.
Hegyalja u.	3. Papírgyár
Vadas J. u.	4. Majális-park
Egri országút	5. Csanyik völgy
Lillafüred	6. Alsó-Hámor
	7. Felső -Hámor
	8.Palotaszálló
	9.István-barlang
	10.Lillafüred

7 Búza tér –Felsőzsolca	
Útvonala:	Megállóí:
Búza tér	1. Búza tér vá.
Zsolcai kapu	2. Búza t./Zsolcai kapu
József A.u.	3. Baross G.u.
3.sz.országos fő	4. Szondi Gy.u.
Zsolcai bekötőtűt	5. Fonoda utca
Felsőzsolca Hősök tere	6. Sajó u.
Kassai u.	7.Felsőzsolcai elágazás
Dózsa Gy.u.	8. Keleti kapu
Felsőzsolca vá.	9. Hősök tere
Be irányban: Kodály Z.u.- Kazinczy F.u.- Ongai u.-Kassai u.	10. Kassai u.
	11. Dózsa Gy.u.
	12. Kossuth L.u.
	13. Felsőzsolca vá.
	<b>Bartók B. u. (csak BE)</b>
	<b>Kertekalja u.(csak BE)</b>
	<b>Toldi M. u.(csak BE)</b>
	<b>Temető u.(csak BE)</b>

6 Újgyőri főtér - Perces	
Útvonala:	Megállóí:
Újgyőri főtér	1. Újgyőri főtér vá.
Vasgyári út (KI)	2. <b>Újgyőri főtér mh.</b>
Első u.(csak BE)	3. <b>Újgyőri piac</b>
Andrássy u.	4. <b>Bulgárföld vr.</b>
Kiss tábormok u.	5. <b>Bertalan u.</b>
Bertalan u.	6. <b>Szarka-hegy</b>
Erenyő u.	7. <b>Homokbánya</b>
Bollóalja u.	8. <b>MIK</b>
Erdősor	9. <b>Pünkösdt-hegy</b>
Perces vá.	10. <b>Kis-erenyő</b>
	11. <b>Nagy-erenyő</b>
	12.Bollóalja
	13.Debreczeni M.tér
	14.Barátság tér
	15.Erdő sor
	16.Perces

### 8 Repülőtér – Hűtőház

Útvonala:	Megállóí:
Repülőtér	1. Repülőtér vá.
Repülőtéri bekötőút	2. Repülőtéri megállóhely
Besenyői u.	3. Északi Iparterület
József A. u.	4. Zsamai telep
Baross G. u.	5. Sajószigeti u.
Szinva u.	6. Sajórajáró út
Hűtőházi u.	7. Vágóhíd u.
Hűtőház	8. Gömöri pu.
	9. Baross G. u. (csak BE)
	10. Üteg utca
	11. Tiszai pu.
	12. VOLÁN
	13. Szinva utca
	14. Vízügyi műszaki tp.
	15. Keleti Iparterület
	16. Hűtőház vá.

### 9 Újgyőri főtér – Tokaji F. u.

Útvonala:	Megállóí:
Újgyőri főtér	1. Újgyőri főtér
Harmadik u. (csak BE)	2. Vasgyári út (csak KI)
Fürdő u. (csak BE)	3. Vasgyár
Vasgyári út	4. Vasgyári temető
Gózon L.u.	5. Bolyai u.
Muhi u.	6. Tatárdomb
Szervezet u.	7. Lórántffy Zs.u.
Ferenczi S.u.	8. Verseny u
Tokaji F.u.	9. Bánát u.
	10. Szervezet u
	11. Tokaji F.u. vá.

### 11 Búza tér – Bábonyi-bérc

Útvonala:	Megállóí:
KI-irány	1. Búza tér vá.
Búza tér	2. Petőfi tér (csak BE)
Madarász V.u.	3. Kazinczy u.
Balthyány u.	4. Szemere kert
Palóczy u.	5. Forrásvölgy u. (csak KI)
Dózsa Gy.u.	6. Pintes u. (csak KI)
Forrásvölgy utca	7. Sellő u. (csak KI)
Árok utca	8. Balázsdiaák u. (csak KI)
Feszty Á.u.	9. Árok u. (csak KI)
Bábonyibérc	10. Szent László u. (csak BE)
BE-irány	11. Tinódi u.
Feszty Á.u.	12. Marjalaki u.
Dózsa Gy.u.	13. Nimród u. (csak KI)
Palóczy u.	14. Bábonyibérc vá.
Deák tér	
Hősök tere	
Kazinczy u.	
Szeles u.	

### 12 Repülőtér – Egyetemváros

Útvonala:	Megállóí:
KI-irány	
Repülőtér	1. Repülőtér
Szentpéteri kapu	2. Napsugár otthon
Szeles u.	3. Megyei kórház
Szentpáli u.	4. Levente vezér út
Corvin u.	5. Álmos u.
Csabai kapu	6. Petőfi tér (KI)
Miskolctapolcai u.	7. Szeles u. (BE)
Csermőkei u.	8. Centrum
Egyetemi u.	9. Vörösmarty M. u
Egyetemváros	10. Népkert
Be-irány a Centrum megállóhelytől:	11. SZTK Rendelő
Szentpáli u. - Szeles u. - Szentpéteri kapu	12. Petneházy bérházak
	13. Tapolcai elágazás
	14. Vasúti felüljáró
	15. Szentgyörgy u.
	16. Csermőkei u.(BE)
	17. Egyetemi Kollégium
	18. Tanulm.Ép.(KI)
	19. Olajkutató
	20. Egyetemváros vá.

**Figyelem: A vonal munkaszüneti napokon nem közlekedik.**

### 14 Repülőtér – Hejő-park

Útvonala:	Megállóí:
Repülőtér	1. Repülőtér vá.
Szentpéteri kapu	2. Napsugár otthon
Petőfi tér	3. Megyei Kórház
Kazinczy u.	4. Levente vezér u.
Szemere u.	5. Álmos u.
Mindszent tér	6. Petőfi tér
Görgey A. u.	7. Szeles u. (csak BE)
Csabai kapu	8. Hősök tere
Csaba vezér u.	9. Villanyrendőr
Futó u.	10. Népkert
Farkas A. u.	11. SZTK Rendelő
Hejő-park	12. Petneházy bérházak
	13. Tapolcai elágazás
	14. Hejőcsabai városrész
	15. Hejőcsaba Gyógyszertár
	16. Cementgyár
	17. Futó u. (csak KI)
	18. Farkas A.u.(csak KI)
	19. Futó u. (csak KI)
	20. Mész u. (csak BE)
	21. Sütő J u.
	22. Hejő-park

**A 14Y-os jelzésű járatok a Búza tér érintésével közlekednek.**

15 Felső-Majláth – Ómassa	
Útvonala:	Megállóí:
Felső-Majláth vá-tól a Palotaszállóig az útvonala, és megállóí azonosak az 5-ösével. Majd:	10.Palotaszálló(15KI)
	11.Újmassa-Óskohó
	12.Pisztrángkeltető telep
	13.Középgaradna
	14.Garadna vasútállomás
Massai u.	15.Ómassa
Ómassa	

16 Újgyőri főtér – Bányaiüzem	
Útvonala:	Megállóí:
Újgyőri főtér vá.	1. Újgyőri főtér vá.
Első u.(csak BE)	2. <i>Újgyőri főtér mh.</i>
Vasgyári út. (csak KI)	3. <i>Újgyőri piac</i>
Andrássy u.	4. <i>Szarka-hegy</i>
Testvériség u.	5. <i>Anna-bánya</i>
Lyukóbányai u.	6. <i>Lyukó-völgy</i>
Az x-szel jelzett	7. <i>Sütő-tanya</i>
járatok Lyukóbányáig,	8. <i>Laczkó-tanya</i>
Közlekednek.	9. <i>Gulya-kút</i>
	10. <i>Cserepes ház</i>
	11. <i>Magyar tanya</i>
	12. <i>Erdőgazdaság</i>
	13. <i>Bányaiüzem</i>
	14. <i>Lyukóbánya (x)</i>

19 Újgyőri főtér – Komlóstető	
Útvonala:	Megállóí:
Újgyőri főtér	1. Újgyőri főtér
Vasgyári út (KI)	2. Vasgyári út (KI)
Gózon Lajos u.	3. Vasgyár
Puskin u.	4. Vasgyári temető
Báthori sor	5. Ládi fűrésztelep
Olvasztár u.	6. Komlóstető elágazás
Komlóstető u.	7. Olvasztár u.
Be:	8. Lomb u.
Olvasztár u.	9. Hengerész u.
Szántó Kovács J. u.	10. Komlóstető
Láditelpei u	Be:
Puskin utcától mint KI	Hengerész u.
	Lomb u.
	Nyárfa utca
	Ládi u.
	Tovább mint a 67-es
<b>Figyelem: Komlóstető felől a7:30-as járat az Olvasztár u. felé közlekedik</b>	

20 Repülőtér – Miskolctapolca Barlangfürdő	
Útvonala:	Megállóí:
Szentpéteri Kapu	1. Repülőtér vá.
Ady E. u.	2. Napsugár otthon
Szeles u.	3. Megyei Kórház
Búza tér	4. Levente vezér u.
Ady E. u.	5. Álmos u.
Madarász V. u.	6. Miskolc Plaza
Szentpáli u.	7. Búza tér (2KI)
Corvin u.	8. Búza tér (11BE)
Csabai kapu.	9. Centrum
Miskolctapolcai u.	10.Vörösmarty M. u.
Csermőkei út	11. Népkert
Egyetemi út	12. SZTK rendelő
Régi tapolcai út	13. Petneházy bérh.
Miskolctapolcai út	14. Tapolcai elág.
Iglói u.	15. Vasúti felüljáró
Tapolca vá.	16. Szentgyörgy út
	17. Csermőkei út (Be)
BE: Centrum-tól	18. Egyetemi kollégium
Szentpáli u.	19. Olajkutató
Horváth Lajos	20. <i>Kemény Dénes Uszoda</i>
Szeles u.	21. Turistapark
Búza tér	22. <i>Miskolctapolca parkoló</i>
Ady E. u.	23. <i>Miskolctapolcai Strandfürdő</i>
Szentpéteri kapu.	24. <i>Miskolctapolca Barlangfürdő</i>
<b>Figyelem: A vonal munkanapokon 5:20 óráig és 19:00 óra után és munkaszüneti napokon közlekedik.</b>	

21 Tiszai pu. – Kandó Kálmán u.	
Útvonala:	Megállóí:
Üteg u.	1. Szondi Gy.u.
Baross G.u	2. Üteg u. (csak BE)
Bajcsy Zs.u.	3. Selyemrét
Soltész N.K.u.	4. Vízügyi Igazgatóság
Vörösmarty u.	5. Vörösmarty vr.
Uitz B.u.	6. Szemere u.
Kálvin J.u.	7. Erzsébet tér
Petőfi u. (csak KI)	8. Teleki u.
Geró u. (csak KI)	9. Nagyváthy u.
Nagyváthy J. u.	10. Damjanich u.
Gyár u.	11. Szövő u.
Szövő u.	12. Üvegyár
Tímármalom u.	13. Tímármalom utca
Meggyesalja (csak BE)	14. LIDL
Nagysándor J.(csak BE)	15. Kiss Ernő utca
Kiss E.u.	16. Vasgyári út (csak BE)
Vasgyári út	17. Újgyőri főtér
Újgyőri főtér	18. Vasgyár
Harmadik u.	19. Vasgyári temető
Fürdő u	20. Bolyai F. u.
Ógyár tér	21. Tatárdomb
Gózon L. u.	22. Kenyérgyár
Muhi u.	23. Könyves K. u.
Lőrántffy Zs. u.	24. Irinyi J. u. (csak KI)
Irinyi u. (csak KI)	25. Kandó K. u.
Kandó K. u. (csak KI)	
Könyves K.u. (csak BE)	

**Figyelem: Munkaszüneti napokon igény szerint a Szondi Gy. utcai végállomás érintésével közlekednek a járatok.**

21B Szondi Gy. u. – Kandó Kálmán u.	
Útvonala:	Megállóí:
Üteg u.	1. Szondi Gy.u.
Baross G.u	2. Üteg u. (csak BE)
Bajcsy Zs.u.	3. Selyemrét
Soltész N.K.u.	4. Vízügyi Igazgatóság
Vörösmarty u.	5. Vörösmarty vr.
Uitz B.u.	6. Szemere u.
Kálvin J.u.	7. Erzsébet tér
Petőfi u. (csak KI)	8. Teleki u.
Meggyesalja (csak BE)	9. Geró J.u. (csak BE)
Nagyváthy u. (csak BE)	10. Nagyváthy u.
Kiss E.u.	11. Wesselényi u.
Vasgyári út	12. Ernye bán u.
Újgyőri főtér	13. Tímármalom utca
Harmadik u.	14. Kiss Ernő utca
Fürdő u	15. Vasgyári út (csak BE)
Ógyár tér	16. Újgyőri főtér
Gózon L. u.	17. Vasgyár
Muhi u.	18. Vasgyári temető
Lőrántffy Zs. u.	19. Bolyai F. u.
Irinyi u. (csak KI)	20. Tatárdomb
Kandó K. u. (csak KI)	21. Kenyérgyár
Könyves K.u. (csak BE)	22. Könyves K. u.

	23. Irinyi J. u. (csak KI)
	24. Kandó Kálmán u.

22 Egyetemváros - Centrum	
Útvonala:	Megállóí:
Egyetemi út	1. Egyetemváros
Csermőkei út	2. Olajkutató (KI)
Miskolctapolcai u.	3. Tanulmányi ép. (BE)
Csabai kapu	4. Egyetemi Kollégium
Corvin u.	5. Csermőkei út (KI)
Szentpáli u.	6. Szentgyörgy út
BE a Centrumtól:	7. Vasúti felüljáró
Szentpáli u.(csak KI)	8. Tapolcai elágazás
Szentpáli u.	9. Petneházy bérházak
Horváth L. u.	10. SZTK rendelő
Szűcs S. u.	11. Népkert
Szentpáli u.	12. Vörösmarty M. u.
	13. Centrum

**Figyelem: A vonal nyáron nem közlekedik.**

ME Tiszai pu. – Egyetemváros	
Útvonala:	Megállóí:
Tiszai pu.	1. Tiszai pu.
Baross G.u.	2. Búza tér /Zsolcai kapu
József A. u.	3. Egyetemi kollégium
Zsolcai kapu	4. Tanulmányi épület
Király u.	5. Egyetemváros
Szilágyi Dezső u.	
Soltész N.K.	
Csabai kapu	
Miskolctapolcai u.	
Csermőkei u.	
Egyetemi út	

24 Repülőtér – Szinvapark	
Útvonala:	Megállóí:
Repülőtér	1. Repülőtér vá.
Szentpéteri kapu	2. Napsugár otthon
Huba u.	3. Megyei Kórház
Kassai u.	4. Kassai u.
Levente vezér u.	5. Bulcsú u.
Huszár u.	6. Búza tér
Szeles u.	7. Szinvapark
Ady E. u.	
Király u.	

240 Repülőtér – Mechatronikai Park	
Útvonala:	Megállóí:
Repülőtér	1. Repülőtér vá.
Repülőtéri út	2. Repülőtéri mh.
	3. Mechatronikai Park (BE)
	4. Mechatronikai park vá.

28 Búza tér – Tampere vr.	
Útvonala:	Megállóí:
Búza tér	1. Búza tér
Madarász Viktor u	2. Hősök tere
Kazinczy u.	3. Villanyrendőr
Szemere u..	4. Népkert.
Görgey Artúr u.	5. Derkovits u.
Szabadságharc u..	6. Tampere vr.
Aulich u..	BE:2.Arborétum
	3.Mikes Kelemen u.
BE irány:.	4.Knézich u.
Desseffy u..	5.Népkert
Corvin u.	6.Vörösmarty u.
Szentpáli u.	7.Centrum
Szeles u	8. Búza tér

280 Búza tér –Tampere vr. (Középszer utcán)	
Útvonala:	Megállóí:
Búza tér	1. Búza tér
Madarász Viktor u	2. Hősök tere
Kazinczy u.	3. Villanyrendőr
Szemere u..	4. Népkert.
Görgey Artúr u.	5. Derkovits u.
Szabadságharc u..	6. Tampere vr.
Aulich u..	BE:2.Arborétum
	3.Mikes Kelemen u.
BE irány:.	4.Knézich u.
Ifjúság útja	5.Derkovits u.
Középszer utca	6.Szabadságharc u.
Miskolctapolcai u.	7.Középszer utca - Iskola
Csabavezér u.	8. Középszer utca – Szolgáltató házak
Soltész N.K.u.	9. Testvérvárosok útja
Szilágyi D. u.	10. Vasúti felüljáró
Szeles u.	11. Szinvapark
Búza tér	12.Búza tér

29 Újgyőri főtér – Avas kilátó	
Útvonala:	Megállóí:
Újgyőri főtér	1. Újgyőri főtér vá.
Vasgyári út (csak KI)	2. Vasgyári út (csak KI)
Ógyár tér	3. Vasgyár
Kerpely A.u.	4. Diósgyőri Ipari Park
Glanzer M.u	5. Diósgyőri Kórház
Téglagyári u	6. Vasgyári temető
Gózon L.u.	7. Batthány sor
Batthány sor	8. Vargahegy
Csermőkei u.	9. Magas-hegy
Miskolctapolcai u.	10. Csermőke-felső
Szentgyörgy u.	11. Csermőke
Avas Vk.	12. Ruzsinszőlő
Klapka Gy.u.	13. Egyetem
Pattantyús u.	14. Csermőkei u.(csak KI)
Avas kilátó	15. Szentgyörgy u.

BE-irányban az Útvonala: a Vasgyári temető u. Mh-től:	16. Sályi l.u.
Jedlik Á.u.-Kabar u.-Kerpely A.u.- Glanzer M.u.-Lónyai u.-Füzdő u.-Harmadik u.-Újgyőri főtér vá.	17. Avas vk.
	18. Ifjúság u
	19. Mednyánszky u.
	20. Hajós A.u.
	21. Leszih A.u.
	22. Avas kilátó

290 Újgyőri főtér –Miskolctapolca Barlangfürdő- Avas kilátó	
Útvonala:	Megállóí:
Újgyőri főtér	1. Újgyőri főtér vá.
Vasgyári út (csak KI)	2. Vasgyári út (csak KI)
Ógyár tér	3. Vasgyár
Kerpely A.u.	4. Diósgyőri Ipari Park
Glanzer M.u	5. Diósgyőri Kórház
Téglagyári u	6. Vasgyári temető
Gózon L.u.	7. Batthány sor
Batthány sor	8. Vargahegy
Csermőkei u.	9. Magas-hegy
Miskolctapolcai u.	10. Csermőke-felső
Szentgyörgy u.	11. Csermőke
Avas vk.	12. Ruzsinszőlő
Klapka Gy.u.	13. Egyetem
Pattantyús u.	14. Csermőkei út
BE- irányban	15. Kemény Dénes uszoda
Vasgyári u. mh-től	16. Turista park
Jedlik Á.u	17. Miskolctapolca parkoló
Kabar u	18. Miskolctapolcai Strandfürdő
Kerpely A.u	19. Miskolctapolca Barlangfürdő
Glanzer M.u	20. Miskolctapolcai Strandfürdő
Lónyai u	21. Miskolctapolca parkoló
Füzdő u	22. Turista park
Harmadik u.	23. Kemény Dénes Uszoda
Újgyőri főtér vá.	24. Csermőkei u.(csak KI)
	25. Szentgyörgy u
	26. Sályi l.u.
	27. Avas vk.
	28. Ifjúság útja
	29. Mednyánszky u.
	30. Hajós A.u.
	31. Leszih A. u.
	32. Avas kilátó

30 Tiszai pu. – Avas kilátó	
Útvonala :	Megállóí:
Tiszai pu.	1. Tiszai pu.

Baross G.u.	2. Selyemrét
Bajcsy Zs. E.u.	3. Vízügyi igazgatóság
Soltész Nagy K.u.	4. Léway József u.
Csabai kapu	5. Szigligeti tér
Miskolctapolcai u.	6. SZTK rendelő
Szentgyörgy u.	7. Petneházybérh.
Avas vk.	8. Tapolcai elágazás
Klapka Gy. u	9. Vasúti felüljáró
Pattantyús u.	10. Szentgyörgy u.
Avas kilátó	11. Sályi u.
	12. Avas vk.
	13. Ifjúság útja
	14. Mednyánszky
	15. Hajós A. u.
	16. Leszih u.
	17. Avas kilátó

31 Tiszai pu. – Avas kilátó	
Útvonala :	Megállóí:
Tiszai pu.	1. Tiszai pu.
Baross G.u.	2. Selyemrét
Bajcsy Zs. E.u.	3. Vízügyi igazgatóság
Soltész Nagy K.u.	4. Léway József u.
Csabai kapu	5. Szigligeti tér
Ifjúság u.	6. SZTK rendelő
Szentgyörgy u.	7. Petneházy bérh.
Avas vk.	8. Kazinczy Ált. Isk.
Klapka Gy. u	9. Szabadságharc u.
Pattantyús u.	10. Ifjúság útja
Avas kilátó	11. Avas vk.
	12. Ifjúság útja
	13. Mednyánszky
	14. Hajós A. u.
	15. Leszih u.
	16. Avas kilátó

32 Avas kilátó – Gömöri pu.	
Útvonala:	Megállóí:
KI- Irány:	1. Avas kilátó vá.
Avas kilátó	2. Leszih A.u.
Pattantyús u.	3. Hajós A.u.
Klapka Gy.u.	4. Mednyánszky u.
Avas vk.	5. Ifjúság u.
Szentgyörgy u.	6. Avas vk.
Miskolctapolcai u.	7. Sályi I.u.
Csabai kapu	8. Szentgyörgy u.
Soltész N.K.u.	9. Vasúti felüljáró
Szilágyi D.u.	10. Tapolcai elágazás
Király u.	11. Petneházy u.
Ady E.u.	12. Léway J.u.
Zsolcai kapu	13. Vörösmarty vr.
Állomás u.	14. Szinvapark
Gömöri pu.	15. Búza tér
BE-irány:	16. Malom (csak KI)

Gömöri pu.	17. Hatvanötösök u.(csakBE)
Állomás u.	18. Eperjesi u. (csak BE)
Szeles u.	19. Gömöri pu.vá.
Ady E.u. - tovább azonos a Ki -iránnyal	

34 Avas kilátó – Bodótető	
Útvonala:	Megállóí:
KI- irány:	1. Avas kilátó
Pattantyús u.	2. Leszih A.u.
Klapka Gy.u.	3. Hajós A. u.
Szentgyörgy u	4. Mednyánszky u.
Miskolctapolcai u	5. Ifjúság útja
Csabai kapu	6. Avas városközpont
Görgey A. u	7. Sályi u.
Corvin u	8. Szentgyörgy u.
Szentpáli u	9. Vasúti felüljáró
Madarász V. u	10. Tapolcai elágazás
Batthyány L. u.	11. Petneházy bérh.
Palóczy u.	11. SZTK Rendelő
Kis-Hunyad u.	12. Népkert
Ilona u.	13. Vörösmarty u.
Bedegvölgy u.	14. Centrum
	15. Kazinczy u.
Be irány:	16. Szemere kert
Dóczy J. u.	17. Dayka G. u.
Fazekas u.	18. Vologda vr.
Jókai u.	19. Bedeg-völgy u (KI)
Kazinczy u.	20. Bodótető
Szemere u.	.BE Irány:
Görgey u.	21. Dóczy J. u.
	22. Vologda u.
	23. Dózsa Gy.u.
	24. Petőfi tér
	25. Hősök tere
	26. Villanyrendőr

35 Avas kilátó – Centrum	
Útvonala:	Megállóí:
KI-irány:	1. Avas kilátó vá.
Avas kilátó	2. Leszih A.u.
Pattantyús u.	3. Hajós A.u.
Klapka Gy.u.	4. Mednyánszky u.
Ifjúság u.	5. Fényi Gy. tér (csak KI)
Szabadságharc u.	6. Ifjúság u.
Görgey A.u.	7. Derkovits u.
Corvin u.	8. Népkert
Centrum	9. Vörösmarty u. (csak KI)
BE-irány	10. Villanrendőr (csak BE)
Centrum-Szentpáli u.- Madarász u.- Kazinczy u.-Szemere u.-Görgey A.u.-a Népkert megállótól azonos a KI-irány fordítottjával.	11. Hősök tere (csak BE)
	12. Centrum

**FIGYELEM:** A Fényi Gy. tér megállóhelyen az Avas kilátó végállomásról csak az iskolai időszakban, munkanap 12:00-16:00 óra között induló autóbuszok állnak meg!

### 35R Avas kilátó - Repülőtér

Útvonala:	Megállóí:
KI-irány:	1. Avas kilátó vá.
Avas kilátó	2. Leszih A.u.
Pattantyús u.	3. Hajós A.u.
Klapka Gy.u.	4. Mednyánszky u.
Szentgyörgy u.	5. Ifjúság u.
Csabai kapu	6. Avas vk.
Görgey A.u.	7. Sályi I. u.
Corvin u.	8. Szentgyörgy u.
Szentpáli u.	9. Vasúti feüljáró
Szeles u.	10. Tapolcai elágazás
Szentpéteri kapu	11. Petneházy bérh.
Repülőtér	12. SZTK Rendelő
	13. Népkert
	14. Vörösmarty u. (KI)
	15. Villanyrendőr (BE)
	16. Hősök tere (BE)
	17. Centrum (KI)
	18. <i>Szeles u.</i>
	19. Álmos u.
	20. Levente vezér
	21. Megyei Kórház
	22. Napsugár otthon
	23. Repülőtér

### 38 Avas kilátó – Malomszög u.

Útvonala:	Megállóí:
Pattantyús út	1. Avas kilátó.
Mendikás dűlő	2. Mendikás dűlő
Hideg sor	3. Hidegsor
Avasalja u.	4. Avasalja u.
Domb u.	5. Szent Anna tér
Nagyváthy u.	6. Malomszög u.
Szent István u.	
Ilona u.	
<b>BE-irány</b>	
Tizeshonvéd	

### 43 Búza tér – Takata

Útvonala:	Megállóí:
Madarász V.u.	1. Búza tér
Kazinczy u.	2. Hősök tere (csak KI)
Csabai kapu	3. Centrum (csak BE)
Csabavezér u.	4. Villanyrendőr (csak KI)
Pesti út	5. Vörösmarty u. (csak BE)
Takata	6. Népkert

BE-irány	7. SZTK Rendelő
Pesti út	8. Petneházy bérh.
Csabavezér u.	9. Tapolcai elágazás
Csabai kapu	10. Hejőcsabai vr.
Görgey A.u.	11. Hejőcsabai Gy
Corvin	12. Cementgyár
Centrum	13. Erzsébet királyné (csak KI)
Szentpáli u.	14. Harsányi u. (csak KI)
Horváth L. u.	15. Centrum
Szeles u.	16. Pesti út (csak BE)
Búza tér	17. TAKATA

### 430 Takata – Harsányi u. - Takata

Útvonala:	Megállóí:
Takata út	1. Takata
304-es út	2. Erzsébet királyné útja
Pesti út	3. Harsányi utca
Takata	4. Takata

### 44 Auchan Pesti út – Centrum

Útvonala:	Megállóí:
Auchan Pesti út	1. Auchan Pesti út
Pesti u.	2. Pesti u. (csak KI)
Csaba vezér u.	3. Harsányi u. (csak BE)
Csabai kapu	4. Erzsébet királyné (csak BE)
Görgey u.	5. Cementgyár
Corvin	6. Hejőcsabai Gy.
Centrum	7. Hejőcsabai vr.
<b>BE-irány</b>	8. Tapolcai elágazás
Centrum	9. Petneházy bérh.
Madarász V.u.	10. SZTK Rendelő
Kazinczy u.	11. Népkert
Szemere u.	12. Vörösmarty u. (csak KI)
Mindszent tér	13. Villanyrendőr (csak BE)
Görgey A.u.	14. Hősök tere (csak BE)
Csabai kapu	15. Centrum
Csaba vezér u.	
Pesti út	
Auchan Pesti út	

### 54 Felső-Majláth - Repülőtér

Útvonala:	Megállóí:
Hegyalja út	1. Felső-Majláth
Árpád út	2. Felső-Majláth
Kiss tábornok út	3. Alsó-Majláth
Andrássy u.	4. Diósgyőri vk
Győri kapu	5. Táncsics tér
Északi tehermentesítő	6. LÁEV (csak ki)
Szeles u.	7. Diósgyőri Gimnázium
Szentpéteri kapu	8. Bulgárföld vr.
Repülőtér	9. Újgyőri piac
	10. Újgyőri főtér
	11. Avar u.
	12. Őrs u
	13. Zoltán u.

	14. Aba
	15. Szent Anna tér
	16. Vologda vr.
	17. Dózsa György u.
	18. Petőfi tér
	19. Szeles u.
	20. Álmos u.
	21. Levente vezér u.
	22. Megyei Kórház
	23. Napsugár otthon
	24. Repülőtér

#### 67 Újgyőri főtér – Lomb u.

Útvonala:	Megállóí:
KI-irány:	1. Újgyőri főtér vá.
Újgyőri főtér	2. Vasgyári út (csak KI)
Vasgyári út	3. Vasgyár
Ógyár tér	4. Vasgyári temető
Gózon L.u.	5. Ládi fűrésztelep
Puskin u.	6. Komlóstető elág. (csak KI)
Báthori sor	7. Olvasztár u. (csak KI)
Olvasztár u.	8. Ládi u. (csak BE)
Lomb u.	9. Nyárfa u. (csak BE)
Be-irány	10. Lomb u. vá. (csak KI)
Lomb u.	
Szántó K. J. u.	
Puskin u.	
Gózon L. u.	
Ógyár tér	

#### 68 Újgyőri főtér- Bükkzentlászló

Útvonala:	Megállóí:
Újgyőri főtér	1. Újgyőri főtér
Vasgyári út (csak KI)	2. Vasgyári út (csak KI)
Harmadik u. (csak BE)	3. Vasgyár
Fürdő u. (csak BE)	4. Vasgyári temető
Gózon L.u.	5. Bólyai u.
Mexikó-völgy u.	6. Tatárdomb
Bükkzentlászló, Fő u.	7. Salakbánya
Bükkzentlászló	8. Mész-kőbánya
Be irány:	9. Bükkzentlászló elág.
Harmadik u.	10. Bükkzentlászló alsó
Újgyőri főtér	11. Önkormányzat
Fürdő u	12. Bükkzentlászló

#### 69 Felső-Majláth – Berekalja – Diósgyőri vár

Útvonala:	Megállóí:
Árpád u.	1. Felső-Majláth
Kökény u.	2. Móra Ferenc.u.
Endrődi u.	3. Endrődi S.u.
Havas u.	4. Karinth u.
Fényesvölgyi u.	5. Berekalja
Eper u.	6. Eper u.
Erdő u.	7. Erdő u.
Móra F. u:	8. Móra Ferenc u.

Kökény u.	9. Diósgyőr vk. (régi vá.)
Árpád út	10. Diósgyőri vár
Nagy Lajos király u.	
BE-irány:Árpád út	BE-irány:.
Kökény u.	1. Diósgyőri vár
Endrődi u.	2. Diósgyőr vk.
Havas u.	3. Alsó-Majláth
Fényesvölgyi u.	4. Móra Ferenc u.
Eper u.	5. Endrődi S.
Erdő u.	6. Karinth u.
Kökény u.	7. Berekalja
Árpád u.	8. Eper u.
Felső-Majláth	9. Erdő u.
	10. Móra Ferenc u.
	11. Felső-Majláth

#### Zoo Felső-Majláth- Vadaspark

Útvonala:	Megállóí:
Hegyalja u.	1. Felső-Majláth
Mohás u.	2. Hóvirág utca
Csanyik szanatórium	3. Papírgyár
Vadaspark	4. Majális-park
Be irány:	5. vadaspark
Csanyik völgy	
Vadas Jenő u.	
Hegyalja u.	
Felső-Majláth vá.	



## Villamos

1-es villamos Tiszai pu. – Felső-Majláth	
Útvonla:	Megállóí:
Tiszai pu.	1. Tiszai pu.vá.
Baross G.u.	2. Selyemrét
Bajcsy Zs.u.	3. Soltész N.K.u.
Széchenyi u.	4. Szinvapark/Centrum
Városház tér	5. Villanyrendőr
Hunyadi u.	6. Városház tér
Tizeshonvéd u.	7. Malomszög u.
Szent Anna tér	8. Szent Anna tér
Győri kapu	9. Thököly u.
Újgyőri főtér	10. Balázs Győző tér
Andrássy u.	11. Gyula u.
Kiss tábornok u.	12. Károly u.
Táncsics tér	13. Újgyőri főtér
Árpád u.	14. Újgyőri piac
Hegyalja u.	15. DVTK Stadion
Felső-Majláth vá.	16. Bulgárföld
	17. Diósgyőri Gimnázium
	18. LAEV

	19. Zenta u.
	20. Diósgyőr vk.
	21. Böles utca
	22. Alsó-Majláth
	23. Felső-Majláth

2-es villamos Tiszai pu. – Vasgyár	
Útvonla:	Megállóí:
Tiszai pu.	1. Tiszai pu.
Baross G.u.	2. Selyemrét
Bajcsy Zs.u.	3. Soltész N.K.u.
Széchenyi u.	4. Szinvapark/Centrum
Városház tér	5. Villanyrendőr
Hunyadi u.	6. Városház tér
Tizeshonvéd u.	7. Malomszög u.
Szent Anna tér	8. Szent Anna tér
Győri kapu	9. Thököly u.
Újgyőri főtér	10. Balázs Győző tér
Andrássy u.	11. Gyula u.
Ballagi K.u.	12. Károly u.
Lónyai M.u.	13. Újgyőri főtér
Vasgyár	14. Újgyőri piac (csak KI)
	15. Vasgyári Evangélikus templom ( KI)
	16. Vasgyár

## **Menetrendi paraméterek**

Vonalak napi járatszámai

Vonalak első és utolsó járatának indulási ideje

Vonalankénti jellemző követési idők

2. B függelék

Vonal	Járatszám				Járatok indulása		követési idő				Forduló távolság
	munkanap		szombat	vasárnap	Első	Utolsó	téli munkanap		munkaszüneti nap		
	téli	nyáron					csúcs	völgy	csúcs	völgy	
1	79	77	65	55	3:20	23:55	12	20	15	15-30	26,35
2	47	47	nk	nk	5:41	19:03	12	20			15,15
3*	63	57	45	41	3:45	0:05	12	30	20-30	30	12,558
3A	50	45	32	32	4:55	20:25	12	20-30	20-30	30	8,669
4	54	54	40	37	4:22	23:27	10	30-60	20-30	30	17,208
5	32	32	47	47	4:37	22:55	20-30	60	15-20	60	12,803
6	61	55	49	38	4:01	23:39	10	30	15-20	30	14,899
7	54	47	38	34	3:55	23:55	12	30	30-40	30-40	14,72
8	29	29	20	20	4:40	22:50	12	60	20-30	60	15,872
9	34	34	30	30	4:45	22:35	15-20	60	30	60	9,364
11	34	34	28	28	4:17	22:57	20-30	60	30	60	8,736
12	54	46	nk	nk	5:30	18:55	9	20			16,737
14**	101	95	67	59	3:07	1:07	9	20	20-30	20-30	19,012
15	18	18	24	24	4:08	22:55	60	60	30-60	60	25,054
16	59	56	51	38	4:03	23:03	20	20-30	20	30	15,155
19	60	60	47	55	3:31	23:39	15-20	30	20-30	20-30	8,459
20	18	18	64	56	3:50	23:33		15-30	15	20	22,665
ME***	7	nk	2	7	7:40	17:40	60	60	60	60	14,717
21	40	40	46	39	3:55	23:00	20-30	30	20-30	30	24,014
21B	39	39	nk	nk	4:30	20:25	15-20	30			23,501
22***	34	nk	nk	nk	7:18	18:58	15-20	60			11,236
24	56	56	40	40	5:26	21:07	15	15-30	20	30	8,089
240	9	9	1	nk	5:40	22:10					4,423
28	32	32	32	32	5:40	21:10	30	30	30	30	6,35
280	3	3	3	nk	7:40	10:40					9,85
29	82	63	ny37/54	ny37/54	4:10	22:50	12	15-30	20-30	20-30	23,509
290****	nk	14	14	14	8:45	21:20					34,248
30	14	14	14	14	8:40	21:40	60	60	60	60	16,279
31	36	36	27	27	2:30	23:43	15	60	30	60	15,789
32	58	50	38	38	3:23	23:15	12	30	30	30	15,023
34	48	48	37	37	3:50	22:28	15	30	30	30	17,429
35	116	104	72	62	5:08	21:27	8	10	15-20	15-20	8,875
35R	16	16	11	11	4:40	1:27					18,696

38	29	29	29	29	5:35	21:10	30	60	30	60	4,765
43	16	16	7	7	5:11	22:20	20-30		20-30		16,585
430	5	5	4	4	5:37	21:48					4,923
44	22	22	29	16	5:45	21:25	30-60	60	20	60	14,125
54	33	33	nk	nk	5:32	22:17	30	30			23,542
67	33	23	18	nk	4:45	18:45	9	30	30		6,632
68	23	23	20	20	4:20	23:10	30-60	60	60	60	16,716
69	30	30	23	19	4:35	22:55	30	60	30	60	8,853
ZOO*****	11	11	11	11	8:30	17:00	30	60	30	60	6,7
Busz:	1639	1521	1162	1058							618,28

#### Villamos viszonylatok

1V	184	177	152	113	0:07	23:37	3-6	5-7	6	12-30	21,869
2V	94	86	14	14	4:28	22:12	10	12	60	60	14,638
VIII.	278	263	166	127							36,507

télen 2017.09.01-től

nyáron 2017.06.17-08.31. között

\* Egyes 3-as járatok az AUCHAN áruházig közlekednek

\*\* Egyes 14-es járatok a Búza tér érintésével közlekednek.

\*\*\* Tanulmányi időszakban közlekedik.

\*\*\*\* Nyáron 37db, télen 54db 290-es járat munkaszüneti napokon

\*\*\*\*\* Igény szerinti járatok 2017.04.15-10.31. között.

nk nem közlekedik

## **Közszolgáltatási szerződés 2. sz. melléklet „C” függelék**

### **Kiegészítő menetrendi információk**

- *Az 'A' időszak január 1-től december 31-ig tart.*
- *A 'B' időszak az iskolavégzéstől az iskola kezdés időpontjáig tartó nyári menetrendi időszak 2017. június 17-től augusztus 31-ig.*
- *Az 'AB' az 'A' időszak nyáron kívüli szakasza, január 1-től június 16-ig és szeptember 1-től december 31-ig.*
- A 'T' az egyetemi tanulmányi időszakot jelöli.
- A férőhely-kilométer tervszámok meghatározásakor a járművek esetében az alábbi egységes férőhely értékekkel számoltunk:
 

• Midi autóbusz	42 fő
• Szóló autóbusz	75 fő
• Csuklós autóbusz	120 fő
• TATRA KT8D5 villamos	235 fő
• Skoda 26THU3 villamos	261 fő
- *2017. évtől a Köszolgáltatási Szerződés szerinti teljesítmény elszámolások a 7-es számjelzésű autóbuszvonalon teljes vonalra számított teljesítményét tartalmazzák.*
- A 44-es vonal útvonalának egy része után az AUCHAN hipermarket üzemeltetője költségtérítést fizet.
- *A Zoo járat 2017. április 15 – október 31. között közlekedik, kizárólag előzetes igénybejelentés esetén.* A Zoo járat futásteljesítmény és férőhely-kilométer teljesítményét utólagosan tudjuk kimutatni, mivel az előző évek tapasztalatai alapján kb. a felkínált járatszám felére várható igény, továbbá az utazási igény nagysága szerinti járművel teljesítjük a járatokat.
- A járatok indulásait tartalmazó oszlopok vastagított, dőlt számokkal történt jelölés esetében lehetőség szerint alacsonypadlós járművek közlekednek.
- A járművek pontos indulási időpontjait az utas menetrend tartalmazza.
- Az utas menetrendben meghirdetett menetidő adatok tájékoztató jellegűek, attól alacsonyabb menetidő kora hajnalban, késő este, illetve az éjszakai villamospótló autóbuszok közlekedése során előfordulhat.
- A *2017. december 24. és 2018. január 1.* közötti közlekedésről az utazóközönséget az frott és az elektronikus sajtó útján, illetve honlapunkon keresztül tájékoztatjuk.

**Közszolgáltatási szerződés 2. sz. melléklet „D” függelék**

**Vonalankénti futásteljesítmény és férőhely-kilométer teljesítmények**

## 2. D függelék

Vonal	Naptípus	Érvényesség	Napi futásteljesítmény	Évi összes futásteljesítmény ezer km	Napi FHKM	Évi összes FHKM ezer km
1	mn	A	2164,333	422,045	257278,530	50169,313
	mn	B	2110,079	113,944	250768,050	13541,475
	szo	A	1777,289	97,751	209612,535	11528,689
	vas	A	1516,185	92,487	178280,055	10875,083
2	mn	AB	755,520	147,326	89980,650	17546,227
	mn	B	736,050	39,747	88326,000	4769,604
3	mn	AB	856,602	167,037	88099,380	17179,379
	mn	B	779,154	42,074	79376,880	4286,352
	szo	A	610,658	33,586	64802,310	3564,127
	vas	A	528,078	32,213	39605,850	2415,957
3A	mn	AB	448,950	87,545	33671,250	6565,894
	mn	B	403,305	21,778	30247,875	1633,385
	szo	A	281,808	15,499	21135,600	1162,458
	vas	A	281,808	17,190	21135,600	1289,272
4	mn	A	951,232	236,857	80634,720	20078,045
	szo	A	701,520	38,584	58808,880	3234,488
	vas	A	649,896	39,644	49516,560	3020,510
5	mn	A	443,716	110,485	33278,700	8286,396
	szo	A	635,761	34,967	47682,075	2622,514
	vas	A	635,761	38,781	47682,075	2908,607
6	mn	AB	968,839	188,924	108393,420	21136,717
	mn	B	864,445	46,680	95866,140	5176,772
	szo	A	775,051	42,628	58128,825	3197,085
	vas	A	596,162	36,366	44712,150	2727,441
7*	mn	AB	895,936	174,708	101686,080	19828,786
	mn	B	782,648	42,263	86634,960	4678,288
	szo	A	630,292	34,666	65439,120	3599,152
	vas	A	565,556	34,499	43144,980	2631,844
8	mn	A	501,868	124,965	54510,240	13573,050
	szo	A	317,440	17,459	31664,640	1741,555
	vas	A	317,440	19,364	30950,400	1887,974
10	mn	A	52,175	12,992	5835,525	1453,046
	szo	A	72,850	4,007	8316,525	457,409
	vas.	A	72,850	4,444	8316,525	507,308



18	mn	A	25,365	6,316	3043,800	757,906
9	mn	A	348,376	86,746	28656,480	7135,464
	szo	A	295,920	16,276	22194,000	1220,670
	vas	A	295,920	18,051	22194,000	1353,834
11	mn	A	308,724	76,872	23154,300	5765,421
	szo	A	251,508	13,833	18863,100	1037,471
	vas	A	251,508	15,342	18863,100	1150,649
12	mn	AB	984,598	191,997	118151,760	23039,593
	mn	B	820,402	44,302	98448,240	5316,205
14	mn	AB	2048,300	399,419	245796,000	47930,220
	mn	B	1914,028	103,358	229683,360	12402,901
	szo	A	1344,504	73,948	161340,480	8873,726
	vas	A	1182,308	72,121	141876,960	8654,495
15	mn	A	491,502	122,384	36862,650	9178,800
	szo	A	664,676	36,557	49850,700	2741,789
	vas	A	664,676	40,545	49850,700	3040,893
16	mn	AB	955,545	186,331	96898,950	18895,295
	mn	B	910,080	49,144	75075,750	4054,091
	szo	A	821,105	45,161	61582,875	3387,058
	vas	A	603,090	36,788	45231,750	2759,137
19	mn	A	567,540	141,317	42565,500	10598,810
	szo	A	442,573	24,342	33192,975	1825,614
	vas	A	525,245	32,040	39393,375	2402,996
20	mn	A	439,424	109,417	52730,880	13129,989
	szo	A	1513,860	83,262	181663,200	9991,476
	vas	A	1310,740	79,955	157288,800	9594,617
21B	mn	A	917,889	228,554	69899,220	17404,906
21	mn	A	983,860	244,981	80273,280	19988,047
	szo	A	1120,744	61,641	84055,800	4623,069
	vas	A	949,746	57,935	71230,950	4345,088
22	mn	T	394,924	63,978	47390,880	7677,323
ME	mn	T	101,096	16,378	10478,040	1828,067
	szo	T	18,260	0,694	1907,280	78,439
	vas	T	107,319	4,507	11058,840	504,499
24	mn	A	489,884	121,981	36246,300	9025,329
	szo	A	343,760	18,907	25782,000	1418,010
	vas	A	343,760	20,969	25782,000	1572,702
240	mn	A	39,807	9,912	3781,665	941,635
	szo	A	4,423	0,243	530,760	29,192

28	mn	A	218,240	54,342	16368,000	4075,632
	szo	A	218,240	12,003	16368,000	900,240
	vas	A	218,240	13,313	16368,000	998,448
280	szpsz**	A	29,550	1,566	2216,250	117,461
29	mn	AB	2061,276	401,949	192680,280	38253,469
	mn	B	1572,849	84,186	163453,590	8770,381
	szo	A	1305,624	71,809	97921,800	5385,699
	vas	A	1305,624	79,643	97921,800	5973,230
290	mn	B	513,086	27,706	38481,450	2077,998
	szo	B	146,596	1,613	10994,700	120,942
	vas	B	146,596	1,613	10994,700	120,942
31	mn	A	582,904	145,143	65685,450	16355,677
	szo	A	440,803	24,244	33060,225	1818,312
	vas	A	440,803	26,889	47922,825	2923,292
30	mn	A	229,740	57,205	25353,450	6313,009
	szo	A	229,740	12,636	17230,500	947,678
	vas	A	229,740	14,014	26830,350	1636,651
32	mn	AB	986,486	192,365	117026,250	22820,119
	mn	B	811,902	43,843	96736,170	5223,753
	szo	A	616,249	33,894	71641,740	3940,296
	vas	A	616,249	37,591	72317,775	4411,384
34	mn	A	897,392	223,451	105334,125	26228,197
	szo	A	690,473	37,976	82072,455	4513,985
	vas	A	690,473	42,119	79719,540	4862,892
35	mn	AB	1139,098	222,124	136691,760	26654,893
	mn	B	980,198	52,931	117623,760	6351,683
	szo	A	676,698	37,218	81203,760	4466,207
	vas	A	587,948	35,865	70553,760	4303,779
35R	mn	A	328,008	81,674	39360,960	9800,879
	szo	A	224,411	12,343	24418,185	1343,000
	vas	A	224,411	13,689	26929,320	1642,689
38	mn	A	150,788	39,255	6429,696	1672,759
	szo	A	150,788	8,632	7048,356	367,862
	vas	A	150,788	9,611	7048,356	409,534
43	mn	A	277,660	65,290	31080,225	7277,250
	szo	A	125,695	6,913	13590,750	747,491
	vas	A	125,695	7,667	11351,775	692,458
430	mn	A	24,615	6,129	2953,800	735,496
	szo	A	19,692	1,083	1919,970	105,598

	vas	A	19,692	1,201	1476,900	90,091
44	mn	A	366,170	92,815	33770,400	8605,450
	pé	A	135,800	6,926	16296,000	831,096
	szo	A	434,025	24,521	40218,000	2103,510
	vas	A	244,700	14,531	29364,000	1743,744
54	mn	A	809,892	201,663	97187,040	24199,573
67	mn	AB	263,856	51,452	19789,200	3858,894
	mn	B	182,536	9,857	13690,200	739,271
	szo	A	134,376	7,391	10078,200	554,301
68	mn	A	414,468	103,203	31085,100	7740,190
	szo	A	357,320	19,653	26799,000	1473,945
	vas	A	357,320	21,797	26799,000	1634,739
69	mn	A	311,290	77,511	23346,750	5813,341
	szo	A	238,149	13,098	17861,175	982,365
	vas	A	202,737	11,070	15205,275	927,522
<b>Autóbusz összesen</b>				<b>8 468</b>		<b>851 609</b>
1V	mn	AB	4092,496	798,037	1068141,460	208287,584
	mn	B	3936,613	212,577	1027455,990	55482,624
	szo	A	3380,088	185,905	882202,968	48521,163
	vas	A	2527,197	154,159	659598,417	40235,503
2V	mn	AB	1401,172	273,229	365705,892	71312,649
	mn	B	1284,068	75,663	365705,892	19748,118
	szo	A	207,732	11,425	54218,052	2981,993
	vas	A	207,732	12,672	54218,052	3307,301
<b>Rásegítések</b>				<b>0,279</b>		<b>72,819</b>
<b>Villamos összesen</b>				<b>1 724</b>		<b>449 950</b>
<b>MVK Zrt. Összesen</b>				<b>10 192</b>		<b>1 301 559</b>

\* 2017. évtől a teljes vonal teljesítményét tartalmazza a táblázat

\*\* szpsz – szerdai, pénteki és szombati napokon közlekedik

A 2017.01.01 – 12.31.

AB 2017.01.01 – 06.16. és 09.01. – 12.31.

B 2017.06.17 – 08.31.

T tavaszi és őszi tanulmányi időszak