



MISKOLC MEGYEI JOGÚ VÁROS  
POLGÁRMESTERE

Ikt.: VIG- 474 -0/2018  
E.a.: Juhász János  
Üzemgazdálkodási és szolgáltatási igazgató

Sürgősségi indítvány!

Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzatának Közgyűlése

Előterjesztés a Közgyűlés 2018. december 13. napján tartandó ülésére

Javaslat az MVK Zrt.-vel fennálló Közszolgáltatási Szerződésben foglalt Közszolgáltatási  
Követelmény és Közszolgáltatási Ellentételezés 2019. évi tervezett mértékének elfogadására.

Előkészítésért felelős:

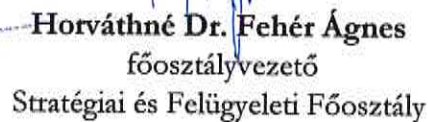


Singlár Zsolt  
vezérigazgató  
MVK Zrt.

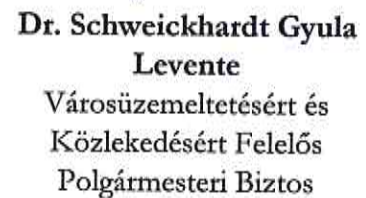
Egyeztetve:



Polgári Máttyás  
főosztályvezető  
Gazdálkodási Főosztály



Horváthné Dr. Fehér Ágnes  
főosztályvezető  
Stratégiai és Felügyeleti Főosztály



Dr. Schweickhardt Gyula  
Levente  
Városüzemeltetésért és  
Közlekedésért Felelős  
Polgármesteri Biztos

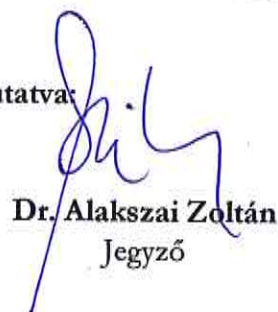


Vécsi György  
Igazgatósági tag  
Miskolc Holding Zrt.



Szélyes Domokos  
Igazgatósági tag  
Miskolc Holding Zrt.

Törvényességi véleményezésre bemutatva:



Dr. Alakszai Zoltán  
Jegyző



Tisztelt Közgyűlés!

## I. Tartalmi összefoglaló

Jelen előterjesztés Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata és az MVK Zrt. között fennálló Közszolgáltatási Szerződés (továbbiakban, mint **Közszolgáltatási Szerződés**) alapján a 2019. évre vonatkozó Közszolgáltatási Követelmény tervadatainak és a 2019. évi Közszolgáltatási Ellentételezés tervezett mértékének jóváhagyására tesz javaslatot, figyelemmel a Közszolgáltatási Szerződés VII. fejezetének 1.8. pontjára.

### 2019. évi Közszolgáltatási Követelmény

Az MVK Zrt. 2019. évi szállítási teljesítményterve az alábbi - közszolgáltatás teljesítése szempontjából irányadó - adatokat tartalmazza:

Szállítási teljesítmény a Közszolgáltatási Szerződés szerint	2018. várható	2019. terv	2019. terv- 2018. várható	2019. terv/ 2018. várható
			Különbség	Index
<b>Futásteljesítmény (ezer km)</b>	10 034	10 055	21	100,20%
Autóbusz*	8 347	8 362	15	100,19%
Villamos	1 688	1 693	5	100,29%
<b>Férőhely km (ezer)</b>	1 266 067	1 264 921	-1 146	99,91%
Autóbusz*	825 690	823 187	-2 502	99,70%
Villamos	440 377	441 734	1 357	100,31%

\*Az autóbusz szállítási teljesítmény adatok tartalmazzák a teljes 7-es autóbusz vonal teljesítményét.

A 2019. évi tervezett futásteljesítmény 0,20%-os növekedést, a férőhely kilométer-teljesítmény pedig 0,09%-os csökkenést mutat a 2018. évi várható teljesítményhez képest. Az autóbusz üzletág esetében a futásteljesítmény növekedése 0,19%-os mértékű, a férőhely-kilométer csökkenés pedig 0,3%-os. A 2018. évi szállítási teljesítmény adatokhoz képest a 2019. évi terv értékek eltérése minden kategóriában 1%-on



belül van. A férőhely-kilométer értékek minimális mértékű csökkenése a szolgáltatási kínálat szinten tartása mellett a 2018. év során végrehajtott szőlősítés eredménye.

### **Menetrendi paraméterek**

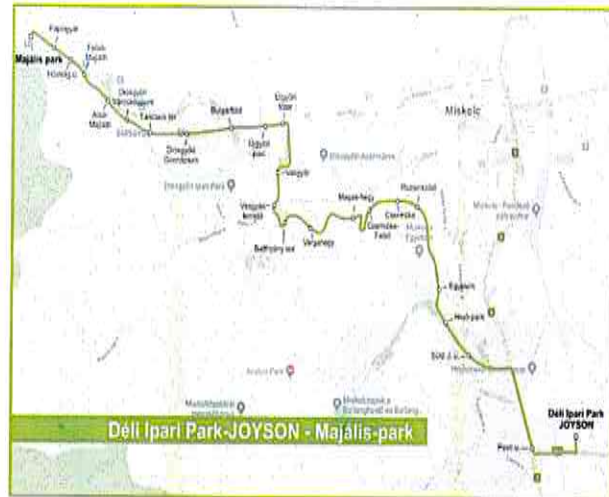
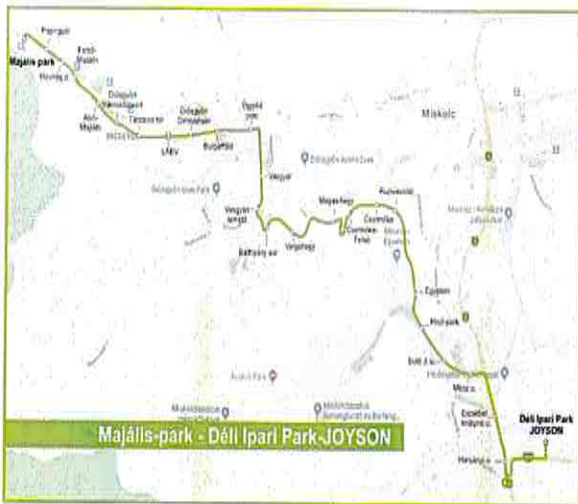
A 2019-es üzleti évben a közúti vasút (villamos) üzletág esetén a nyári időszakban a 2018. évi nyári járatszámok kerültek megtervezésre, a tavaszi-őszi időszak pedig a 2018. szeptember 1-től bevezetett menetrendi teljesítménnyel került megtervezésre.

Az autóbusz üzletág teljesítmény terve esetén szintén a jelenlegi teljesítmény szolgált alapul.

A 2019. évi tervbe átvezetésre került a 2018. szeptember 1-től közlekedő 45-ös számjelzésű autóbuszvonal teljesítménye, amely a Búza tér végállomás és az Auchan dél (Pesti út) végállomás között a Déli Ipari Park területén üzemelő vállalkozások-, többek között a Spinto Hungária Kft. és a Ten Pao Electronics Hungary Kft. hivatásforgalmát biztosítja és az útvonalon található Joyson Safety Systems Hungary Kft. -hez is beközeledik.

2019. nyári időszaki terv továbbra is tartalmazza az Avas városrész – Miskolctapolca – Újgyőri főtér között átszállásmentes kiszolgálását biztosító 290-es számjelzésű autóbuszvonal közlekedését. A 2018. év tapasztalatait látva, továbbra is közlekednek a Középszer utcai lakosok eljutását biztosító 280-as számjelzésű autóbuszvonalon közlekedő járatok, valamint a Diósgyőri Kórházban működő szakrendelők közlekedési ellátását végző 90-es autóbuszvonalon közlekedő járatok (a nyári időszakban az utazási igényhez igazított járatszámmal).

2019. január 2-től új autóbuszvonal kerül bevezetésre 53-as számjelzéssel a Joyson Safety Systems Hungary Kft. növekvő hivatásforgalmának közvetlen kiszolgálására. A Joyson Safety Systems Hungary Kft. és a Déli Ipari Park egyéb üzemegységei, valamint a nyugati városrészek között átszállás nélküli eljutást biztosító autóbuszvonal útvonalát az alábbi térkép szemlélteti:



(Az 53-as számjelzésű autóbuszvonal bevezetése és az 1-es számjelzésű autóbuszvonal járatszám csökkentése az Ellátásért felelős MMJV Önkormányzata által az 2018. évi 5. számú Változtatási kérelemben jóváhagyásra került)

Az MVK Zrt. az üzleti környezet változásaira reagálva, az átadásra kerülő GS Yuasa Magyarország Kft. miskolci gyáregységének hivatásforgalmának kiszolgálása érdekében 2019. június 15-től bővíti a 43-as autóbuszvonal útvonalát. 2019. június 15-től a 43-as autóbuszvonal minden járata érinti a GS Yuasa Magyarország Kft. üzemét, így biztosítva eljutási lehetőséget a munkavállalók számára.

A 2019. június 15. - 2019. augusztus 31. közötti időszakban a nyári utazási igényekhez igazodva a tavaszi-őszi időszakhoz képest alacsonyabb munkanapi teljesítményt biztosító menetrend kerül bevezetésre az alábbi autóbusz és villamos vonalakon. Az indított munkanapi járatszámok lentiek szerint alakulnak:

Autóbusz vonal és munkanapi járatszám: 1-es 71 járat (tavaszi-őszi) 73 járat), 3-as 57 járat (tavaszi-őszi 63 járat), 3A-s 45 járat (tavaszi-őszi 50 járat), 6-os 55 járat (tavaszi-őszi 61 járat), 7-es 47 járat (tavaszi-őszi 54 járat), 14-es 95 járat (tavaszi-őszi 101 járat), 16-os 56 járat (tavaszi-őszi 59 járat), 32-es 50 járat (tavaszi-őszi 58 járat), a 35-ös 104 járat (tavaszi-őszi 116 járat), a 67-es 23 járat (tavaszi-őszi 33 járat), a 90-es 28 járat (tavaszi-őszi 19 járat).

Villamos vonal és munkanapi járatszám: 1-es 177 járat (tavaszi-őszi 184 járat), 2-es 86 járat (tavaszi-őszi 94 járat).

A nyári és tavaszi-őszi munkanapi járatszámok táblázatban bemutatva:



Autóbusz/ villamos	Vonalszám	Nyári járatszám (munkanapi)	Tavaszi-őszi járatszám (munkanapi)	Járatszám különbség (munkanapi)
Autóbusz	1	71	73	2
Autóbusz	2	47	47	0
Autóbusz	3	57	63	6
Autóbusz	3A	45	50	5
Autóbusz	4	54	54	0
Autóbusz	5	32	32	0
Autóbusz	6	55	61	6
Autóbusz	7	47	54	7
Autóbusz	8	29	29	0
Autóbusz	9	34	34	0
Autóbusz	11	34	34	0
Autóbusz	12	46	54	8
Autóbusz	14	95	101	6
Autóbusz	15	18	18	0
Autóbusz	16	56	59	3
Autóbusz	19	60	60	0
Autóbusz	20	18	18	0
Autóbusz	21	40	40	0
Autóbusz	21B	39	39	0
Autóbusz	22	0	34	34
Autóbusz	ME	0	7	7
Autóbusz	24	56	56	0
Autóbusz	240	11	11	0
Autóbusz	28	30	30	0
Autóbusz	280	3	3	0
Autóbusz	29	60	75	15
Autóbusz	290	14	0	14
Autóbusz	30	14	14	0
Autóbusz	31	36	36	0
Autóbusz	32	50	58	8
Autóbusz	34	48	48	0
Autóbusz	35	104	116	12
Autóbusz	35R	16	16	0
Autóbusz	38	29	29	0
Autóbusz	43	17	17	0
Autóbusz	44	22	23	1
Autóbusz	45	5	5	0
Autóbusz	53	4	4	0
Autóbusz	54	33	33	0
Autóbusz	67	23	33	10
Autóbusz	68	23	23	0
Autóbusz	69	30	30	0
Autóbusz	90	19	28	9
Autóbusz	Zoo	11	11	0
Villamos	1V	177	184	7
Villamos	2V	86	94	8

Módosításra kerül továbbá a Közszolgáltatási Szerződés 7. számú mellékletében a Közönségszolgálati Iroda megnevezés. Az MVK Zrt. szervezetében 2019. január 1. napjától ezen szervezeti egység neve



Ügyfélszolgálati Irodára változik, így a Közszolgáltatási Szerződés 7. számú mellékletében valamennyi Közönségszolgálati Iroda megnevezés Ügyfélszolgálati Iroda megnevezésre módosul.

**A jelenleg hatályos Közszolgáltatási Szerződés - az ismertetett változásokra tekintettel - a következő pontokban kerül módosításra:**

- A Közszolgáltatási Szerződés 2. sz. mellékletének „A” függelékébe beépítésre kerülnek a korábban Változtatási kérelemmel jóváhagyott 45-ös és 53-as számjelzésű autóbusz vonalak.
- Módosításra kerülnek a Közszolgáltatási Szerződés 2. sz. mellékletének „B” függelékében egyes vonalak járatszámjai és az üzemidők, továbbá kibővítésre kerül az új vonalak adataival.
- Módosításra kerül a Közszolgáltatási Szerződés 2. sz. mellékletének „C” (vonalakat és menetrendi információkat meghatározó) függeléke a 2019. évi naptárra való tekintettel.
- Módosításra kerül a Közszolgáltatási Szerződés 2. sz. mellékletének „D” függeléke a 2019. évi futásteljesítmény és férőhely-kilométer értékek vonatkozásában.
- Aktualizálásra kerül a Közszolgáltatási Szerződés 3. számú, a Személyi, tárgyi és pénzügyi feltételeket meghatározó melléklete, beleértve annak a közszolgáltatásban résztvevő járműállományt ismertető "A" függelékét is.
- Módosításra kerül a Közszolgáltatási Szerződés 4. számú mellékletének 1-6. táblája 2019. évi terv adatokkal.
- Módosításra kerül a Közszolgáltatási Szerződés 7. számú melléklete, amelyben valamennyi Közönségszolgálati Iroda megnevezés Ügyfélszolgálati Iroda megnevezésre módosul.

A Közszolgáltatási Szerződés módosítására irányuló szerződés (továbbiakban: Módosító szerződés) tervezete a jelen előterjesztés határozati javaslatának mellékletét képezi.

Az MVK Zrt. közszolgáltató 2019. évi tervezett gazdálkodására a 2018. évi várható eredményadatokhoz képest jelentős mértékben az alábbi gazdasági események vannak hatással:



- Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata 2019. évben tervezetten 1.380.000 ezer Ft folyó évi működési támogatást bocsát az MVK Zrt. rendelkezésére, a helyi önkormányzatok közlekedési támogatása 500.000 ezer Ft, melyek együttesen a 2018. évi értékhez képest 122.591 ezer Ft egyéb bevétel növekedést eredményeznek.
- A halasztott bevétel feloldásából származó bevétel 34.512 ezer Ft-tal kisebb összegű a 2019. évi tervben a 2018. évi várható összegnél, mert a támogatásból megvalósított tárgyi eszközök egy részének amortizációs időszaka lejárt és a kapcsolódó bevétel feloldás elszámolása is befejeződött.
- A 2019. évi tervben az értékcsökkenési leírás összege a 2019. évre tervezett beruházások értékcsökkenésének figyelembevételével 186.966 ezer Ft-tal alacsonyabb összegű a 2018. évi várható értékénél, mivel a 34 db autóbusz amortizációs időszaka lezárult, 2019. évben már maradványértéken kerülnek nyilvántartásra.
- Az MVK Zrt. jelen előterjesztéshez csatolt tervben kizárólag a 2019. január 1-jétől a minimálbér és a garantált bérminimum törvényi változások szerinti kötelező emelésével, valamint a szociális hozzájárulási adó 19,5 %-os mértékével számol. Emiatt az MVK Zrt. Közszolgáltatói Szerződés szerinti személyi jellegű ráfordítása 115.733 ezer Ft-tal nő 2018. év várható személyi jellegű ráfordításainak az összegéhez képest.
- Az MVK Zrt. üzemanyag felhasználási költsége 115.466 ezer Ft-tal nő a 2018. év várható üzemanyag felhasználás költségéhez képest, a földgáz árának 2018. október 1-jétől bekövetkező 34 %-os mértékű növekedése és a gázolaj átlagárának 26 Ft/l mértékű növekedése miatt.
- A villamos energia felhasználás költsége 28.075 ezer Ft-tal, ezen belül a vontatási áram költsége 19.783 ezer Ft-tal emelkedik a 2018. évi várható költséghez képest, mert a villamos energia ára a közbeszerzési eljárás lefolytatását követően 2018. január 1-jétől 4,6 Ft / kWh-al emelkedik.
- Az MVK Zrt. 2019. évi üzleti tervében a karbantartási anyagköltség 25.000 ezer Ft-tal magasabb a 2018. évi várható karbantartási költséghez képest, a diesel autóbuszok életkorából adódóan emelkedő karbantartási igény miatt.

Az MVK Zrt. mint személyszállítási szolgáltató 2019. évre 8.023.289 ezer Ft bevétel és 9.147.563 ezer Ft ráfordítás mellett 1.124.274 ezer Ft közszolgáltatói veszteséggel számol. 2019. évre az ellentételezési igény meghatározásakor 1.380.000 ezer Ft önkormányzati és 500.000 ezer Ft normatív támogatási bevételt tervezett be az MVK Zrt a 2019. évi üzleti tervében. Az el nem ismert tételek levonását követően az éves elszámolás során megtérítendő fennmaradó Közszolgáltatási Ellentételezési (bevétellel nem fedezett indokolt költség) igény: 1.067.258 ezer Ft.



A szállítási paramétereket és a teljesítményterv részletezését, az aktualizált személyi, tárgyi és pénzügyi feltételeket, valamint a gazdasági adatokat és a közszolgáltatási ellentételezés számítását a Módosító szerződés mellékletei tartalmazzák.

Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének az Önkormányzat Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 37/2014. (XII.19.) önkormányzati rendelet 18. § (2) bekezdése alapján javaslom, hogy a jelen előterjesztés sürgősségi előterjesztésként kerüljön tárgyalásra. A sürgősség indoka, hogy jelen előterjesztésben bemutatott adatok képezik az alapját az MVK Zrt. által nyújtott közszolgáltatás 2019. január 1-jét követő teljesítésének.

## **II. Előzmények**

Az MMJVÖ Közgyűlésének IV-64/43.547/2010. számú határozatának 1. része Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata és az MVK Zrt. között létrejövő helyi tömegközlekedés biztosításáról szóló Közszolgáltatási Szerződés jóváhagyásáról, továbbá MMJVÖ Közgyűlésének 211/2017. (XI.30.) számú határozata a 2018. évi közszolgáltatási követelmény és közszolgáltatási ellentételezés tervezett mértékének elfogadásáról.

## **III. Várható szakmai hatások**

A Közszolgáltatási Követelmény elfogadása biztosítja 2019. évben a megújult járműparkkal a lakosság és a városrészek közötti utazási igények magas szolgáltatási színvonalú kiszolgálását.

## **IV. Várható gazdasági hatások**

A 2019. évre vonatkozó ellentételezési igény meghatározásakor 1.380.000 ezer Ft önkormányzati és 500.000 ezer Ft normatív támogatási igény 2019. évi megfizetését tervezte be az MVK Zrt. A 2020.04.15-ig benyújtandó éves közszolgáltatási elszámolás során érvényesítendő és külön megállapodás szerint megtérítendő fennmaradó Közszolgáltatási Ellentételezési (bevétellel nem fedezett indokolt költség) igény további tervezett összege 1.067.258 ezer Ft.

## **V. Kapcsolódások**

- Az Önkormányzat és az MVK Zrt. között létrejött, 2011. június 1-jén hatályba lépett 10125. számú Közszolgáltatási Szerződés;
- Az Európai Parlament és az Európai Tanács a 2009. december 3-án hatályba lépett, a vasúti és közúti személyszállítási közszolgáltatásról, valamint az 1191/69/EGK és az 1107/70/EGK tanácsi rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló 1370/2007/EK rendelete;





- A személyszállítási szolgáltatásokról szóló 2012. évi XLI. törvény;
- A vasúti közlekedésről szóló 2005. évi CLXXXIII. törvény.

## VI. Javaslat a sajtó tájékoztatására

A sajtó tájékoztatása nem indokolt.

Kérem a Tisztelt Közgyűlést, hogy az előterjesztést megvitatni és a határozati javaslatot elfogadni szíveskedjen.

Miskolc, 2018. december 11.





### Határozati javaslat

Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzatának Közgyűlése megtárgyalta a „**Javaslat az MVK Zrt.-vel fennálló Közzolgáltatási Szerződésben foglalt Közzolgáltatási Követelmény és Közzolgáltatási Ellentételezés 2019. évi tervezett mértékének elfogadására**” elnevezésű előterjesztést és az alábbi határozatot hozza:

**Tárgy:** A 2019. évi közzolgáltatási követelmény és közzolgáltatási ellentételezés tervezett mértékének elfogadása

Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzatának Közgyűlése jóváhagyja a jelen határozat 1. számú mellékleteként szereplő Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata és az MVK Zrt. között 2010. június 1. napján megkötött 10125. számú Közzolgáltatási Szerződés módosításáról szóló 17. számú Módosító szerződést, ezzel egyidejűleg felhatalmazza a Polgármestert a 17. számú Módosító szerződés és a módosításokkal egységes szerkezetű Közzolgáltatási Szerződés aláírására.

**Felelős:**

Polgármester

**Végrehajtásért felelős:**

MVK Zrt.

**Végrehajtást felügyelő szervezeti egység:**

Stratégiai és Felügyeleti Főosztály és  
Gazdálkodási Főosztály

**Határidő:** azonnal



1. számú melléklet a Közgyűlés ...../2018. számú határozatához

### Közszolgáltatási Szerződés Módosítása

A 2010. június 1. napján létrejött, 2011. június 1. napjától hatályos  
10125. számú Közszolgáltatási Szerződés **17. 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

céggjegyzékszám: 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 Önkormányzata Közgyűlésének ..... sz. határozata alapján, közös megegyezéssel az alábbiak szerint módosítják:

1./ A Közszolgáltatási Szerződés 2. számú mellékletének „A”, „B”, „C” és „D” függelékei 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. mellékletének 1-6. táblái helyébe a jelen módosító szerződés 3. számú melléklete lép (az 1-6. táblák teljes körűen módosulnak).
- 4./ A Közszolgáltatási Szerződés 7. sz. mellékletében valamennyi Közönségszolgálati Iroda megnevezés Ügyfélszolgálati Iroda megnevezésre módosul.
- 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 2019. január 1-jén lép hatályba.

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

Miskolc, 2018. december.....

.....  
**SZOLGÁLTATÓ**  
MVK Miskolc Városi Közlekedési Zártkörűen  
Működő Részvénytársaság  
Singlár Zsolt                      Juhász János  
vezérigazgató                      üzemgazd. és szolg.ig.

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

Ellenjegyzem, Miskolcon 2018. év december..... napján:

.....  
**Polgári Mátyás**  
gazdálkodási főosztályvezető  
Gazdálkodási Főosztály

1. számú melléklet a Közszolgáltatási Szerződés 17. számú..... napján kelt módosításához

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 megállói**



## Autóbusz vonalak száma: 45 [db]

Vonal megnevezése szóló vonalak jelölése	irányító végállomás	külső végállomás
1-es vonal	Tiszai pu.	Majális-park
2-es vonal	Búza tér	Miskolctapolca Barlangfürdő
3-as vonal	Búza tér	Szirma
3A-s vonal, szóló	Búza tér	Berzsényi Dániel utca
4-es vonal,	Búza tér	Görömbölyi pincesor
5-ös vonal, szóló	Felső-Majláth	Lillafüred
6-os vonal	Újgyőri főtér	Pereces
7-es vonal	Búza tér	Felsőzsolca
8-as vonal	Repülőtér/Bosch	Hűtőház
9-es vonal	Újgyőri főtér	Tokaji F.u
11-es vonal szóló	Búza tér	Bábonyi-bérc
12-es vonal	Repülőtér/Bosch	Egyetemváros
14-es vonal	Repülőtér/Bosch	(Farkas A. u.) Hejő-park
14Y-os vonal	Repülőtér/Bosch	Búza tér (Farkas A. u.) Hejő-park
15-ös vonal szóló	Felső-Majláth	Ómassa
16-os vonal	Újgyőri főtér	Bányaüzem
19-es vonal szóló	Újgyőri főtér	Komlóstető
20-s vonal	Repülőtér/Bosch	Miskolctapolca Barlangfürdő
21-es vonal	Tiszai pu.	(Úveggyár) - 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/Bosch	Szinvapark
240-es vonal	Repülőtér/Bosch	Mechatronikai Park
28-as vonal szóló	Búza tér	Tampere vr
280-as vonal szóló	Búza tér	Tampere vr (Középszer utcán)
29-es vonal	Avas kilátó	Újgyőri főtér
290-es vonal	Avas kilátó	Miskolctapolca Barlangfürdő - Újgyőri főtér
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/Bosch
38-as vonal midi	Avas kilátó	Malomszög u.
43-as vonal	Búza tér	Déli Ipari Park-JOYSON
44-es vonal	Auchan Pesti út	Centrum
<b>45-ös vonal</b>	<b>Búza tér</b>	<b>Auchan Pesti út</b>
<b>53-as vonal</b>	<b>Majális-park</b>	<b>Déli Ipari Park-JOYSON</b>
54-es vonal	Felső - Majláth	Repülőtér/Bosch
67-es vonal szóló	Újgyőri főtér	Lomb u.
68-as vonal szóló	Újgyőri főtér	Bükkszentlászló
69-es vonal szóló	Felső-Majláth	Berekalja - Diósgyőri vár
90-es vonal szóló	Újgyőri főtér	Diósgyőri Kórház
Zoo járat	Felső-Majláth	Vadaspark

## 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 vonalhálózat

1 Tiszai pu. - Majális-park	
Útvonala:	Megálló:
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. Szeles u.
Andrássy u.	6. Petőfi tér
Kiss tábormok 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:	Megálló:
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.	14.Miskolctapolcai Strandfürdő
Szeles u.	15.Miskolctapolca Barlangfürdő
Búza tér	

3 Búza tér - Szirma	
Útvonala:	Megálló:
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. Berzsenyi 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.Szirma

Egyes járatok az AUCHAN Pesti u. áruházig közlekednek

*Handwritten signature and scribbles*

## Autóbusz vonalhálózat

3A Búza tér – Berzsényi 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. Berzsényi 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
Pesti u.	5. Lévy J.u.
Harsányi u. (csak KI)	6. Petneházy u.
Lavotta u. (csak KI.)	7. Tapolcai elágazás
Erzsébet királyné u.	8. Hejőcsabai vr.
Bacsinszki u.	9. Hejőcsabai Gyógyszertár
Görömböly vá.	10. Cementgyár
	11. Erzsébet királyné u.
	12. Harsányi u. (csak KI)
	13. Lehár F.u. (csak KI)
	14. Lavotta u.
	15. Téglá 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-bariang
	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 bekötőút	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.
	Bartók B. u. (csak BE)
	Kertekalja u.(csak BE)
	Toldi M. u.(csak BE)
	Temető u.(csak BE)

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



## Autóbusz vonalhálózat

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

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

12 Repülőtér/Bosch – Egyetemváros	
Útvonala:Ki-irány	Megállóí:
Repülőtér	1. Repülőtér/Bosch
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.-	12.Petneházy bérházak
Szentpéteri kapu	13.Tapolcai elágazás
	14.Vasúti felüljáró
	15.Szentgyörgy u.
Figyelem: A vonal munkaszüneti napokon nem közlekedik.	16.Csermőkei u.(BE)
	17.Egyetemi Kollégium
	18.Tanulm.Ép.(KI)
	19.Olajkutató
	20.Egyetemváros vá.

14 Repülőtér/Bosch – Hejő-park	
Útvonala:	Megállóí:
Repülőtér	1. Repülőtér/Bosch
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.HejőcsabaGyógyszertár
	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.	

## Autóbusz vonalhálózat

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-Őskohó
	12.Pisztrángkeltető telep
	13.Középgaradna
	14.Garadna vasútállomás
Massai u.	15.Ómassa
Ómassa	

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

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
Figyelem: Komlóstető felől a7:30-as járat az Olvasztár u. felé közlekedik	

20 Repülőtér/Bosch – Miskolctapolca Barlangfürdő	
Útvonala:	Megállóí:
Szentpéteri Kapu	1. Repülőtér/Bosch
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. Népker
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. Kemény Dénes Uszoda
Szeles u.	21.Turistapark
Búza tér	22. Miskolctapolca parkoló
Ady E. u.	23.Miskolctapolcai Strandfürdő
Szentpéteri kapu.	24.Miskolctapolca Barlangfürdő
Figyelem: A vonal munkanapokon 5:20 óráig és 19:00 óra után és munkaszüneti napokon közlekedik.	

## Autóbusz vonalhálózat

### 21 Tiszai pu. – Kandó Kálmán u.

Útvonala:	Megálló:
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 főter
Újgyőri főter	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.
Lórántffy 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:	Megálló:
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 főter	13. Tímármalom utca
Harmadik u.	14. Kiss Ernő utca
Fürdő u	15. Vasgyári út (csak BE)
Ógyár tér	16. Újgyőri főter
Gózon L. u.	17. Vasgyár

Muhi u.	18. Vasgyári temető
Lórántffy 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:	Megálló:
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:	Megálló:
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/Bosch – Szinvapark

Útvonala:	Megálló:
Repülőtér	1. Repülőtér/Bosch
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.	

## Autóbusz vonalhálózat

240 Repülőtér/Bosch – Mechatronikai Park	
Útvonala:	Megállóí:
Repülőtér	1. Repülőtér/Bosch
Repülőtéri út	2. Repülőtéri mh.
	3. MechatronikaiPark (BE)
	4. Mech.Park központ (BE)
	5. 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 u. - 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 I.u.
Jedlik Á.u.-Kabar u.-Kerpely A.u.- Glanzer M.u.-Lónyai u.-Füredő 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 D. uszoda
Vasgyári u. mh-től	16.Turista park
Jedlik Á.u	17.Miskolctapolca parkoló
Kabar u	18.M.tapolcai Strandfürdő
Kerpely A.u	19.M.tapolca Barlangf.
Glanzer M.u	20.M.tapolcai Strandfürdő
Lónyai u	21.Miskolctapolca parkoló
Füredő u	22. Turista park
Harmadik u.	23. Kemény D. Uszoda
Újgyőri főtér vá.	24. Csermőkei u.(csak KI)
	25. Szentgyörgy u
	26. Sályi I.u.
	27. Avas vk.
	28. Ifjúság útja
	29. Mednyánszky u.
	30. Hajós A.u.
	31.Leszih A. u.
	32.Avas kilátó

## Autóbusz vonalhálózat

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. Lévay 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. Lévay 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 l.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. Lévay 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

## Autóbusz vonalhálózat

### 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 mh-en az Avas kilátó vá-ról iskolai időszakban, munkanap 12:00-16:00 óra között induló autóbuszok állnak meg!

### 35R Avas kilátó - Repülőtér/Bosch

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. Szeles u.
	19. Álmos u.
	20. Levente vezér
	21. Megyei Kórház
	22. Napsugár otthon
	23. Repülőtér/Bosch

### 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.	
BE-irány	
Tizeshonvéd	

### 43 Búza tér – Déli Ipari Park - JOYSON

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. Déli Ip.Park -JOYSON

### 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.
BE-irány	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	

Autóbusz vonalhálózat

45 Búza tér - Auchan Pesti út	
Útvonala:	Megállóí:
Ady E.u.	1. Búza tér
Király u..	2. Szinvapark
Szilágyi D.u.	3. Vörösmarty vr.
Soltész N.K.u.	4. Lévy J.u.
Csabavezér u.	5. Petneházy u.
Bogáncs u.	6. Tapolcai elágazás
Erkel u.	7. Hejőcsabai városrész
Miskolci út	8.H.csabai Gyógyszertár
Joyson	9. Cementgyár
304-es út	10. Galamb József u.
Auchan dél (Pesti út)	11. Szirma ÉMKK (KI)
	12.Bogáncs u. (BE)
	13.Szirma 3-as vá. (BE)
	14. Déli lp. Park JOYSON
	15. Auchan dél (Pesti út)

53 Majális-park - Déli Ipari Park - JOYSON	
Útvonala:	Megállóí:
Majális-park	1. Majális-park
Hegyalja u.	2. Papírgyár
Árpád u.	3. Hóvirág utca
Andrássy u.	4. Felső-Majláth
Kiss tábornok u.	5. Alsó-Majláth
Vasgyári út	6. Diósgyőri vk.
Ógyár tér	7. Táncsics tér
Gózon Lajos u.	8. LÁEV
Batthány sor	9. Diósgyőri Gimnázium
Csermőkei út	10. Bulgárföld
Futó u.	11. Újgyőri piac
Pesti u.	12.Vasgyár
Dóni u.	13.Vasgyári temető
Joyson u.	14. Batthyány sor
	15. Vargahegy
	16. Magas-hegy
	17. Csermőke-felső
	18. Csermőke
	19. Ruzsinszőlő
	20. Egyetem
	21.Hejő-park
	22. Sütő János utca
	23. Mész utca
	24. Erzsébet királyné u.
	25. Harsányi utca
	26. Déli lp.Park JOYSON

54 Felső-Majláth – Repülőtér/Bosch	
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/Bosch

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.	
Ógyár tér	

68 Újgyőri főtér- Bükkszentlászló	
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
Bükkszentlászló, Fő u.	7. Salakbánya
Bükkszentlászló	8. Mészköbánya
Be irány:	9. Bükkszentlászló elág.
Harmadik u.	10.Bükkszentlászló alvég
Újgyőri főtér	11.Bükksztlászló alsó
Fürdő u	12.Önkormányzat
	13.Bükkszentlászló

*Handwritten signature*

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

90 Újgyőri főtér – Diósgyőri Kórház	
Útvonala:	Megállói:
Újgyőri főtér	1. Újgyőri főtér vá.
Vasgyári út (csak KI)	2. Vasgyári út (csak KI)
Gózon Lajos u.	3. Vasgyár
Kabar u.	4. Diósgyőri lp.P.(csak BE)
Diósgyőri Kórház	5. Diósgyőri Kórház
Kabar u.	
Mester u.	
Kerpely A.u.	
Fürdő u.	
Első u.-Újgyőri főtér	

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

## Villamos vonalhálózat

1-es villamos Tiszai pu. – Felső-Majláth	
Útvonla:	Megállói:
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. Bölcs utca
	22. Alsó-Majláth
	23. Felső-Majláth

2-es villamos Tiszai pu. – Vasgyár	
Útvonla:	Megállói:
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 ( db )

Vonalak első és utolsó járatainak indulási ideje ( óra:perc )

Vonalankénti jellemző követési idők ( perc )

Vonalszám	Járatszám				Járatok		követési idő				Forduló távolság
	munkanap		szombat	vasárnap	indulása		téli munkanap		munkaszüneti nap		
	élen	nyáron			Első	Ulsó	csúcs	völgy	csúcs	völgy	
1	73	71	59	49	3:20	23:55	15	20-30	20	20-30	26,35
2	47	47	nk	nk	5:40	19:08	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	8,689
4	54	54	40	37	4:22	23:30	10	30-60	20-30	30	17,208
5	32	32	47	47	4:39	22:55	20-30	60	15-20	60	12,803
6	61	55	50	38	4:00	23:40	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	22:40	15-20	60	30	60	9,364
11	34	34	28	28	4:15	23:00	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	3:05	1:05	9	20	20-30	20-30	19,012
15	18	18	24	24	4:10	22:55	60	60	30-60	60	25,054
16	59	56	51	38	4:05	23:05	20	20-30	20	30	15,155
19	60	60	47	55	3:31	23:40	15-20	30	20-30	20-30	8,459
20	18	18	64	56	3:50	23:40		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	7:15	18:48	15-20	60			11,236
24	56	56	40	40	5:25	21:05	15	15-30	20	30	8,089
240	11	11	5	2	5:38	22:05					4,423
28	30	30	30	30	5:40	21:10	30	30	30	30	6,35
280	3	3	3	nk	7:40	11:00					9,85
29***	75	60	ny38 / t54	ny38 / t54	4:10	22:50	12	15-30	20-30	20-30	23,509
290	nk	14	14	14	8:37	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	23:45	15	60	30	60	15,789
32	58	50	38	38	3:20	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	21:25	8	10	15-20	15-20	8,875
35R	16	16	11	11	4:40	1:25					18,696
38	29	29	29	29	5:35	21:10	30	60	30	60	4,765
43	17	17	7	7	5:05	21:21	20-30		20-30		16,585
44	23	22	31	15	5:45	21:25	30-60	60	20	60	14,125
45	5	5	nk	nk	5:15	21:15					25,07
53	4	4	4	4	5:00	21:00					36,23
54	33	33	nk	nk	5:32	22:20	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
90	28	19	nk	nk	6:28	14:40	15	20			4,062
ZOO****	11	11	11	11	8:30	17:00	30	60	30	60	6,7
Autóbusz:	1660	1535	1178	1068							678,719
Villamos vonalak											
1V	184	177	152	113	0:05	23:35	3 - 6	3 - 6	6	30.dec	21,869
2V	94	86	14	14	4:30	22:15	10	12	60	60	14,638
Villamos	278	263	166	127							36,507

Jelmagyarázat:

Téli menet	2019.01.01-2019.06.14 közötti, továbbá a 2019.09.01-2019.12.31. közötti időszak
Nyári menet	2019.06.15-2019.08.31. közötti időszak
Tanulmányi	2019.02.10 - 2018.05.19 közötti, továbbá a 2018.09.01-2018.12.14. közötti időszak
*	Egyes 3-as járatok az AUCHAN DÉL áruházig közlekednek
**	Egyes 14-es járatok a Búza tér érintésével közlekednek.
***	Munkaszüneti napokon nyári menetrendi időszakban 38 db, a téli menetrendi időszakban 54 db 29-es járat közlekedik.
****	2019.04.13.-2019.10.31. közötti időszakban közlekedik, igény esetén.
nk	nem közlekedik

*Handwritten signature*

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

**Kiegészítő menetrendi információk**



A férőhely-kilométer tervszámok meghatározásakor a szolgáltatás ellátásban részt vevő járművek esetében az alábbi egységes férőhely értékekkel történtek a számítások:

Járműtípusok	Férőhely (fő)
Midi autóbusz (Plasma)	42
Szóló autóbusz (MAN A-74 SL 223; MAN A-21 NL 223; MAN A21 CNG)	75
Csuklós autóbusz (MAN A-75 SG 263; N4522 Neoplan Centroliner; MAN A40 CNG)	120
TATRA KT8D5 villamos	235
Skoda 26THU3 villamos	261

- A 44-es vonalszámú autóbuszvonal teljes fordulótávolságának 30%-ára az AUCHAN DÉL hipermarket áruház külön megállapodás alapján költségtérítést fizet a Szolgáltatónak.
- A **2019. december 24. és 2020. január 1.** közötti helyi, közforgalmú, menetrend szerinti személyszállítási közszolgáltatás teljesítéséről az utazóközönség az írott és az elektronikus sajtó útján, illetve a Szolgáltató honlapján keresztül tájékozódhat.

Közszolgáltatási szerződés 2. sz. melléklet „D” függelék

**Vonalankénti futásteljesítmény és férőhely-kilométer (fhkm) teljesítmények**

*Handwritten signature*

## 2. D függelék

Vonal	Naptípus	Érvényesség	Napi futásteljesítmény	Évi összes futásteljesítmény ezer km	Napi FHKM	Évi összes FHKM ezer fhkm
1	mn	AB	1 981,555	384,422	235 369,619	45 661,706
	mn	B	1 927,844	104,104	228 924,244	12 361,909
	szo	A	1 592,640	86,003	187 491,244	10 124,527
	vas	A	1 328,405	83,690	155 783,049	9 814,332
2	mn	AB	747,965	145,105	89 755,776	17 412,621
	mn	B	728,690	39,349	87 442,740	4 721,908
3	mn	AB	848,036	164,519	84 421,092	16 377,692
	mn	B	771,362	41,654	77 464,193	4 183,066
	szo	A	604,551	32,646	61 916,451	3 343,488
	vas	A	522,797	32,936	39 209,792	2 470,217
3A	mn	AB	444,461	86,225	33 334,538	6 466,900
	mn	B	399,272	21,561	29 945,396	1 617,051
	szo	A	278,990	15,065	20 924,244	1 129,909
	vas	A	278,990	17,576	20 924,244	1 318,227
4	mn	A	941,720	233,546	79 061,756	19 607,316
	szo	A	694,505	37,503	56 687,558	3 061,128
	vas	A	643,397	40,534	49 021,394	3 088,348
5	mn	A	439,279	108,941	32 945,913	8 170,586
	szo	A	629,403	33,988	47 205,254	2 549,084
	vas	A	629,403	39,652	47 205,254	2 973,931
6	mn	AB	959,151	186,075	102 117,094	19 810,716
	mn	B	855,801	46,213	92 311,283	4 984,809
	szo	A	782,051	42,231	58 653,788	3 167,305
	vas	A	590,200	37,183	44 265,029	2 788,697
7	mn	AB	402,896	78,162	46 124,382	8 948,130
	mn	B	353,492	19,089	39 878,309	2 153,429

	szo	A	283,340	15,300	28 284,053	1 527,339
	vas	A	255,109	16,072	19 450,782	1 225,399
7 Fzs	mn	AB	427,595	82,953	46 330,530	8 988,123
	mn	B	374,989	20,249	39 679,675	2 142,702
	szo	A	300,720	16,239	28 181,588	1 521,806
	vas	A	270,660	17,052	19 501,659	1 228,604
8	mn	A	496,849	123,219	49 015,454	12 155,833
	szo	A	314,266	16,970	31 347,994	1 692,792
	vas	A	314,266	19,799	30 640,896	1 930,376
10*	mn	A	61,014	15,131	7 321,644	1 815,768
	szo	A	72,122	3,895	8 233,360	444,601
	vas	A	72,122	4,544	8 233,360	518,702
18**	mn	A	25,111	6,228	2 155,730	534,621
9	mn	A	344,892	85,533	28 369,915	7 035,739
	szo	A	292,961	15,820	21 972,060	1 186,491
	vas	A	292,961	18,457	21 972,060	1 384,240
11	mn	A	305,637	75,798	22 922,757	5 684,844
	szo	A	248,993	13,446	18 674,469	1 008,421
	vas	A	248,993	15,687	18 674,469	1 176,492
12	mn	AB	974,752	189,102	116 970,242	22 692,227
	mn	B	812,198	43,859	97 463,758	5 263,043
14	mn	AB	1 997,820	387,577	239 738,400	46 509,250
	mn	B	1 874,890	101,244	224 986,766	12 149,285
	szo	A	1 331,059	71,877	159 727,075	8 625,262
	vas	A	1 170,485	73,741	140 458,190	8 848,866
15	mn	A	486,587	120,674	36 494,024	9 050,518
	szo	A	658,029	35,534	49 352,193	2 665,018
	vas	A	658,029	41,456	49 352,193	3 109,188

16	mn	AB	945,990	183,522	96 605,116	18 741,392
	mn	B	900,979	48,653	73 649,837	3 977,091
	szo	A	812,894	43,896	60 967,046	3 292,220
	vas	A	597,059	37,615	44 779,433	2 821,104
19	mn	A	561,865	139,342	42 139,845	10 450,682
	szo	A	438,147	23,660	32 861,045	1 774,496
	vas	A	519,993	32,760	38 999,441	2 456,965
20	mn	A	435,030	107,887	48 164,668	11 944,838
	szo	A	1 498,721	80,931	179 846,568	9 711,715
	vas	A	1 297,633	81,751	155 715,912	9 810,102
21B	mn	A	908,710	225,360	68 153,258	16 902,008
21	mn	A	974,021	241,557	73 051,605	18 116,798
	szo	A	1 109,537	59,915	83 215,242	4 493,623
	vas	A	940,249	59,236	70 518,641	4 442,674
22	mn	T	390,975	63,729	46 416,407	7 565,874
ME	mn	T	113,905	18,567	11 750,627	2 070,712
	szo	T	33,397	1,202	2 933,811	126,019
	vas	T	98,586	4,239	10 145,876	473,331
24	mn	A	478,451	118,656	35 883,837	8 899,192
	szo	A	340,322	18,377	25 524,180	1 378,306
	vas	A	340,322	21,440	25 524,180	1 608,023
240	mn	A	48,166	11,945	4 794,753	1 189,099
	szo	A	21,894	1,182	2 627,262	141,872
	vas	A	8,758	0,552	1 050,905	66,207
28	mn	A	174,488	43,273	13 558,050	3 362,396
	szo	A	174,488	9,422	13 558,050	732,135
	vas	A	193,347	12,181	14 501,025	913,565
280	mn	A	10,395	1,632	779,625	122,401



29	mn	AB	1 870,816	362,938	167 541,665	32 503,083
	szo	AB	1 292,568	54,288	96 942,582	4 071,588
	vas	AB	1 292,568	65,921	96 942,582	4 944,072
	mn	B	1 530,808	82,664	126 331,207	6 821,885
	szo	B	943,809	11,326	70 785,644	849,428
	vas	B	943,809	11,326	70 785,644	849,428
290	mn	B	474,677	25,633	35 600,796	1 922,443
	szo	B	474,677	5,696	35 600,796	427,210
	vas	B	474,677	5,696	35 600,796	427,210
90	mn	AB	112,599	21,844	8 444,898	1 638,310
	mn	B	76,406	4,126	5 730,467	309,445
31	mn	A	577,075	143,115	53 128,221	13 175,799
	szo	A	436,395	23,565	32 729,623	1 767,400
	vas	A	436,395	27,493	44 629,997	2 811,690
30	mn	A	227,443	56,406	22 175,654	5 499,562
	szo	A	227,443	12,282	17 058,195	921,143
	vas	A	227,443	14,329	25 830,981	1 627,352
32	mn	AB	976,621	189,465	115 855,988	22 476,062
	mn	B	803,783	43,404	96 438,083	5 207,656
	szo	A	610,087	32,945	66 909,675	3 613,122
	vas	A	610,087	38,435	50 686,436	3 193,245
34	mn	A	888,418	220,328	104 280,784	25 861,634
	szo	A	683,568	36,913	75 816,497	4 094,091
	vas	A	683,568	43,065	61 840,182	3 895,931
35	mn	AB	1 127,707	218,775	135 324,842	26 253,019
	mn	B	970,396	52,401	116 052,141	6 266,816
	szo	A	669,931	36,176	79 205,579	4 277,101
	vas	A	582,069	36,670	69 452,841	4 375,529

35R	mn	A	324,728	80,533	38 967,350	9 663,903
	szo	A	222,167	11,997	26 660,027	1 439,641
	vas	A	222,167	13,997	25 002,678	1 575,169
38	mn	A	149,280	37,021	6 365,399	1 578,619
	szo	A	149,280	8,061	6 365,399	343,732
	vas	A	149,280	9,405	6 365,399	401,020
43	mn	A1	291,303	32,917	34 217,444	3 866,571
	szo	A1	124,438	2,862	14 193,704	326,455
	vas	A1	124,438	3,609	12 715,981	368,763
	mn	BA2	301,401	40,689	35 402,474	4 779,334
	szo	BA2	128,596	3,986	14 665,934	454,644
	vas	BA2	128,596	4,372	13 134,751	446,582
44	mn	AB	376,492	73,039	40 318,344	7 821,759
	mn	B	376,492	20,331	38 640,294	2 086,576
	pé	A	134,442	6,453	16 905,240	811,452
	szo	AB	457,652	19,221	44 754,930	1 879,707
	szo	B	457,652	5,492	41 398,830	496,786
	vas	AB	228,269	11,642	27 297,270	1 392,161
	vas	B	242,253	2,907	28 975,320	347,704
45	mn	A	128,849	31,954	9 663,638	2 396,582
53	mn	A	143,471	35,581	17 216,496	4 269,691
	szo	A	143,471	7,747	17 216,496	929,691
	vas	A	143,471	9,039	17 216,496	1 084,639
54	mn	A	813,163	201,664	92 317,342	22 894,701
67	mn	AB	261,217	50,676	19 591,308	3 800,714
	mn	B	180,711	9,758	13 553,298	731,878
	szo	A	133,032	7,184	9 977,418	538,781
68	mn	A	410,323	101,760	30 774,249	7 632,014

	szo	A	353,747	19,102	26 531,010	1 432,675
	vas	A	353,747	22,286	26 531,010	1 671,454
69	mn	A	308,177	76,428	23 113,283	5 732,094
	szo	A	235,768	12,731	17 682,563	954,858
	vas	A	200,710	12,645	15 053,222	948,353
<b>Autóbusz összesen</b>				<b>8 362</b>		<b>823 187</b>
1v	mn	AB	4 065,478	788,703	1 061 089,848	205 851,430
	mn	B	3 908,541	211,061	1 020 129,164	55 086,975
	szo	A	3 348,445	180,816	873 944,258	47 192,990
	vas	A	2 491,090	156,939	650 174,551	40 960,997
2v	mn	AB	1 360,836	264,002	355 178,276	68 904,586
	mn	B	1 245,020	67,231	324 950,338	17 547,318
	szo	A	202,678	10,945	52 898,892	2 856,540
	vas	A	202,678	12,769	52 898,892	3 332,630
<b>Villamos összesen</b>				<b>1 692</b>		<b>441 733</b>
<b>MVK Zrt. összesen</b>				<b>10 055</b>		<b>1 264 921</b>

- \* A 8-as vonalon a Repülőtér vá. - Tiszai pu. között közlekedő járatok  
\*\* A 8-as vonalon a Tiszai pu. - Hűtőház vá. között közlekedő járatok  
A 2019.01.01 - 2019.12.31.  
AB 2019.01.01 - 2019.06.14. és 2019.09.01 - 2019.12.31.  
B 2019.06.15 - 2019.08.31.  
A1 2019.01.01 - 2019.06.14.  
BA2 2019.06.15 - 2019.12.31.  
T tavaszi és őszi tanulmányi időszak

2. számú melléklet a Közzolgáltatási Szerződés 17. számú ..... napján kelt módosításához

Közzolgáltatási szerződés 3. sz. melléklet

## Személyi, tárgyi és pénzügyi feltételek

A menetrendszerinti személyszállítás nem szüneteltethető közszolgáltatás, folyamatosságát mindenkor fenn kell tartani. Ehhez biztosítékul a Szolgáltató részéről az alább felsoroltak szolgálnak.

### 1. Személyi feltételek:

A minden szempontból biztonságos Közszolgáltatási Kötelezettség ellátásához a Szolgáltató megfelelő képzettségű (szakmailag alkalmas) és létszámú munkavállalót alkalmaz.

### Részvénytársasági szinten a legjellemzőbb munkakörök és statisztikai állományi létszám 2018. október 15-i állapot alapján:

• autóbuszvezető	315 fő + 8 fő autóbusz team vezető
• villamosvezető	72 fő + 2 fő villamos team vezető
• telepés buszvezető	1 fő
• telepés villamoskocsivezető	0 fő
• végállomási menetirányító	18 fő + 1 fő végáll. menetir. team vez.
• jegyellenőr	29 fő + 2 fő kiemelt jegyellenőr
• gyorsbeavatkozó	6 fő + 1 fő gyorsbeavatkozó team vez.
• autóbusz takarító	7 fő
• villamos takarító	1 fő
• Autóbusz és villamos járműjavító üzem	69 fő
ebből főbb csoportok:	
- autószerelő	21 fő
- autóvillamossági szerelő	8 fő
- karosszéria lakatos	9 fő
- villamos járműszerelő	1 fő
• Pályavasút üzem	31 fő
ebből főbb csoportok:	
- pályamunkás	10 fő
- elektrikus	4 fő + 1 fő team vezető
- pályavasút diszpécser	4 fő
• Üzemeltetési és szolgáltatási osztály	46 fő
ebből főbb csoportok:	
• megálló és végállomás takarító	9 fő
• intézmény takarító	15 fő + 1 fő team vezető
• Szellemi foglalkozásúak (MVK Zrt.)	141 fő
• összesen:	783 fő

### 2. Tárgyi feltételek:

A Közszolgáltatási Kötelezettség ellátásához az alábbi technikai felszereltség és infrastrukturális elemek állnak a Szolgáltató rendelkezésére.

Járművek: "A" függelék szerint.

Forgalmi, műszaki telep (Szondi György utca, Negyedik utca)

**Áramátalakítók:**

Arany János utca  
Jánosi utca  
Negyedik utca  
Szondi György utca  
Árpád utca

**Végállomások:**

Tiszai pályaudvar (autóbusz)  
Tiszai pályaudvar (villamos)  
Búza tér (autóbusz)  
Repülőtér (autóbusz)  
Újgyőri főtér (autóbusz)  
Avas kilátó (autóbusz)  
Vasgyár (villamos)  
Felső-Majláth (autóbusz-villamos)

**Nyomvonalas létesítmények, villamos  
pálya és felsővezeték hálózat:**

Kettősvágányú szakasz: 11,092 km,  
Egyvágányú szakasz: 1,773 km,  
Üzemi szakasz: 4,366 km

**Bérletpénztárak:**

Közönségszolgálati Iroda,  
Tiszai pályaudvar végállomás,  
Búza tér végállomás,  
Uitz B. utca,  
Újgyőri főtér végállomás,  
Avas városközpont végállomás,  
Repülőtér végállomás,  
Felső-Majláth végállomás  
**Diósgyőr (Ady Endre Művelődési ház)**



### 3. Pénzügyi feltételek:

Megnevezés	2017. december 31-i állapot szerint (ezer Ft)
Jegyzett tőke	3 308 870
Jegyzett, de még be nem fizetett tőke	0
Tőketartalék	945 853
Eredménytartalék	-3 773 036
Lekötött tartalék	767 087
Értékelési tartalék	778 893
Adózott eredmény	786 160
Saját tőke összesen	2 813 827



3. számú melléklet  
"A" függelék

2018.10.15-i állapot szerint a közszolgáltatásban résztvevő járműállomány:

Típus		Darab	Életkor	Futott Km	Éves Km
50,08	Plasma	2	10,64	516 550	48 548
56,00	MAN A—74 SL 223	9	16,57	1 220 455	73 654
57,01	MAN A—75 SG 263+Klíma	29	16,52	923 080	55 877
70,00	N4522 Neoplan Centroliner	35	12,62	780 874	61 876
76,00	MAN A—21 NL 223	6	16,57	952 661	57 493
78,00	MAN A21 CNG	40	2,67	216 091	80 933
78,10	MAN A40 CNG	35	2,70	182 041	67 423
<b>Autóbusz</b>		156	11,18	684 536	63 686

Típus		Darab	Életkor	Futott Km	Éves Km
02,00	KT8D5	6	26,10	1 444 982	55 363
92,00	SKODA 26THU3	31	4,21	218 342	51 863
<b>Villamos</b>		37	7,75	417 256	52 430



3. számú melléklet a Közzolgáltatási Szerződés 17. számú ..... napján kelt módosításához

Közzolgáltatási szerződés 4. sz. melléklet

## **Közzolgáltatói jelentés és közzolgáltatási ellentételezés kiszámítása**



Közszolgáltatói szerződés szerinti szállítási teljesítmény	2018. év Várható	2019. év Terv	Index várhatóhoz	Eltérés várhatótól
<b>Férőhely km</b>	<b>1 266 066 872</b>	<b>1 264 921 006</b>	<b>99,9%</b>	<b>-1 145 866</b>
<b>Autóbusz</b>	<b>825 689 868</b>	<b>823 187 380</b>	<b>99,7%</b>	<b>-2 502 488</b>
<b>Felsőszolca nélkül</b>	<b>811 687 580</b>	<b>809 215 386</b>	<b>99,7%</b>	<b>-2 472 193</b>
<i>mdi</i>	1 893 066	2 253 419	119,0%	360 353
<i>dízel szőlő</i>	44 544 091	48 331 356	108,5%	3 787 265
<i>dízel csuklós</i>	256 368 212	246 852 247	96,3%	-9 515 965
<i>CNG szőlő</i>	238 160 430	241 961 090	101,6%	3 800 661
<i>CNG csuklós</i>	270 721 781	269 817 274	99,7%	-904 507
<b>Felsőszolca</b>	<b>14 002 288</b>	<b>13 971 993</b>	<b>99,8%</b>	<b>-30 295</b>
<i>plasma</i>	0	0		0
<i>dízel szőlő</i>	1 478	0	0,0%	-1 478
<i>dízel csuklós</i>	80 388	0	0,0%	-80 388
<i>CNG szőlő</i>	3 128 735	3 198 680	102,2%	69 946
<i>CNG csuklós</i>	10 791 688	10 773 313	99,8%	-18 375
<b>Városi közúti vasút</b>	<b>440 377 004</b>	<b>441 733 626</b>	<b>100,3%</b>	<b>1 356 622</b>
<i>Skoda 26THU3</i>	439 625 709	441 733 626	100,5%	2 107 917
<i>KT8D5</i>	751 295	0	0,0%	-751 295
<i>SGP-E1</i>	0	0		0
<b>Utasszám</b>	<b>83 237 238</b>	<b>83 265 429</b>	<b>100,0%</b>	<b>28 192</b>
<b>Autóbusz</b>	<b>56 121 577</b>	<b>56 145 733</b>	<b>100,0%</b>	<b>24 156</b>
<b>Városi közúti vasút</b>	<b>27 115 661</b>	<b>27 119 696</b>	<b>100,0%</b>	<b>4 035</b>
<b>Utazás km</b>	<b>290 976 732</b>	<b>291 073 070</b>	<b>100,0%</b>	<b>96 338</b>
<b>Autóbusz</b>	<b>214 781 519</b>	<b>214 866 519</b>	<b>100,0%</b>	<b>84 999</b>
<b>Városi közúti vasút</b>	<b>76 195 213</b>	<b>76 206 552</b>	<b>100,0%</b>	<b>11 339</b>
<b>Futásteljesítmény</b>	<b>10 034 238</b>	<b>10 054 691</b>	<b>100,2%</b>	<b>20 453</b>
<b>Autóbusz</b>	<b>8 346 651</b>	<b>8 362 225</b>	<b>100,2%</b>	<b>15 574</b>
<b>Felsőszolca nélkül</b>	<b>8 206 883</b>	<b>8 229 798</b>	<b>100,3%</b>	<b>22 915</b>
<i>mdi</i>	45 073	53 653	119,0%	8 580
<i>dízel szőlő</i>	593 921	644 418	108,5%	50 497
<i>dízel csuklós</i>	2 136 402	2 057 102	96,3%	-79 300
<i>CNG szőlő</i>	3 175 472	3 226 148	101,6%	50 675
<i>CNG csuklós</i>	2 256 015	2 248 477	99,7%	-7 538
<b>Felsőszolca</b>	<b>132 337</b>	<b>132 427</b>	<b>100,1%</b>	<b>90</b>
<i>plasma</i>	0	0		0
<i>dízel szőlő</i>	20	0	0,0%	-20
<i>dízel csuklós</i>	670	0	0,0%	-670
<i>CNG szőlő</i>	41 716	42 649	102,2%	933
<i>CNG csuklós</i>	89 931	89 778	99,8%	-153
<i>Hasznos</i>	8 339 220	8 362 225	100,3%	23 005
<i>Rezsi</i>	7 431	0	0,0%	-7 431
<b>Városi közúti vasút</b>	<b>1 687 587</b>	<b>1 692 466</b>	<b>100,3%</b>	<b>4 879</b>
<i>Hasznos</i>	1 687 587	1 692 466	100,3%	4 879
<i>Skoda 26THU3</i>	1 684 390	1 692 466	100,5%	8 076
<i>KT8D5</i>	3 197	0	0,0%	-3 197
<i>SGP-E1</i>	0	0		0
<i>Rezsi</i>	0	0		0
<b>Férőhelykihasználtság (%)</b>				
<b>Autóbusz</b>	<b>26,01</b>	<b>26,10</b>	<b>100,3%</b>	<b>0,09</b>
<b>Városi közúti vasút</b>	<b>17,30</b>	<b>17,25</b>	<b>99,7%</b>	<b>-0,05</b>
<b>Átl. dinamikus férőhely</b>				
<b>Autóbusz</b>	<b>99,01</b>	<b>98,44</b>	<b>99,4%</b>	<b>-0,57</b>
<b>Városi közúti vasút</b>	<b>260,95</b>	<b>261,00</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,05</b>

*Handwritten signature and initials*

Megbízhatósági mutatók		2018. év Várható	2019. év Terv	Index várhatóhoz	Eltérés várhatótól
Autóbusz	Megbízhatósági %	99,99	100,00	100,0%	0
	Menetrend szerinti fordulóok száma	529 758	531 334	100,3%	1 577
	Kimaradt fordulóok száma	27	0	0,0%	-27
	<i>egész fordulóok száma</i>	27	0	0,0%	-27
	<i>műszaki hiba</i>	13	0	0,0%	-13
	<i>forgalmi ok</i>	14	0	0,0%	-14
	<i>személyzet hiány</i>	0	0	0,0%	0
	<i>csonka fordulóok száma</i>	230	0	0,0%	-230
	<i>műszaki hiba</i>	136	0	0,0%	-136
	<i>forgalmi ok</i>	94	0	0,0%	-94
	<i>személyzet hiány</i>	1	0	0,0%	-1
	Teljesített fordulóok száma	529 731	531 334	100,3%	1 604
	Menetrenden kívül teljesített fordulók	224	0	0,0%	-224
	Városi közúti vasút	Megbízhatósági %	99,91	100,00	100,1%
Menetrend szerinti fordulóok száma		84 919	85 099	100,2%	181
Kimaradt fordulóok száma		76	0	0,0%	-76
<i>egész fordulóok száma</i>		76	0	0,0%	-76
<i>műszaki hiba</i>		19	0	0,0%	-19
<i>forgalmi ok</i>		42	0	0,0%	-42
<i>személyzet hiány</i>		15	0	0,0%	-15
<i>csonka fordulóok száma</i>		149	0	0,0%	-149
<i>műszaki hiba</i>		75	0	0,0%	-75
<i>forgalmi ok</i>		74	0	0,0%	-74
<i>személyzet hiány</i>		0	0	0,0%	0
Teljesített fordulóok száma		84 843	85 099	100,3%	257
Menetrenden kívül teljesített fordulók		22	0	0,0%	-22

Forgalmi műszaki mutatók		2018. év Várható	2019. év Terv	Index várhatóhoz	Eltérés várhatótól
Autóbusz	Átlagos állomány				
	midi	2,0	2,0	100,0%	0,0
	dízel szóló	35,0	35,0	100,0%	0,0
	dízel csuklós	77,0	77,0	100,0%	0,0
	CNG szóló	40,0	40,0	100,0%	0,0
	CNG csuklós	35,0	35,0	100,0%	0,0
	Összesen	189,0	189,0	100,0%	0,0
	különjárat	0,0	0,0	-	0,0
	IK Veterán	2,0	2,0	100,0%	0,0
	Átlagos forgalmi állomány				
	midi	2,0	2,0	100,0%	0,0
	dízel szóló	16,0	16,0	100,0%	0,0
	dízel csuklós	64,0	64,0	100,0%	0,0
	CNG szóló	40,0	40,0	100,0%	0,0
	CNG csuklós	35,0	35,0	100,0%	0,0
	Összesen	157,0	157,0	100,0%	0,0
	Javításban lévő állomány	29,0	25,0	86,2%	-4,0
	Javítás %-a	18,5%	15,9%	86,2%	0,0
	Üzemképes állomány	128,0	132,0	103,1%	4,0
Üzemképesség %-a	81,5%	84,1%	103,1%	0,0	
Forgalomba adott jármű	124,0	124,0	100,0%	0,0	
Kibocsátási %	79,0%	79,0%	100,0%	0,0	
Tartalék állomány	4,0	8,0	200,0%	4,0	
Városi közúti vasút	Átlagos állomány				
	Skoda	31,0	31,0	100,0%	0,0
	KT8D5	11,0	11,0	100,0%	0,0
	SGP-E1	0,0	0,0	-	0,0
	Összesen	42,0	42,0	100,0%	0,0
	FVV nosztalgia	2,0	2,0	100,0%	0,0
	SGP oktató	1,0	1,0	100,0%	0,0
	SGP pótkocsi	0,0	0,0	-	0,0
	Átlagos forgalmi állomány				
	Skoda	31,0	31,0	100,0%	0,0
	KT8D5	3,0	3,0	100,0%	0,0
	SGP-E1	0,0	0,0	-	0,0
	Összesen	34,0	34,0	100,0%	0,0
	SGP pótkocsi	-	-	-	-
	Javításban lévő állomány	6,0	5,0	83,3%	-1,0
	Javítás %-a	17,6%	14,7%	83,3%	0,0
	Üzemképes állomány	28,0	29,0	103,6%	1,0
	Üzemképesség %-a	82,4%	85,3%	103,6%	0,0
	Forgalomba adott jármű	24,0	24,0	100,0%	0,0
Kibocsátási %	70,6%	70,6%	100,0%	0,0	
Tartalék állomány	4,0	5,0	125,0%	1,0	

Értékesítés db-száma (db)	2018. év Várható	2019. év Terv	Index várhatóhoz	Eltérés várhatótól
<b>MENETJEGYEK ÖSSZESEN</b>	<b>2 887 832</b>	<b>2 887 823</b>	<b>100,0%</b>	<b>-9</b>
ebből: Elővételen váltott	1 557 345	1 557 346	100,0%	1
90%-os vonaljegy	16 272	16 272	100,0%	0
50%-os vonaljegy	2 053	2 053	100,0%	0
Járművezetőnél váltott	617 272	617 272	100,0%	0
Gyűjtőjegy 10 db-os	69 489	69 488	100,0%	-1
<b>HELYI HAVI BÉRLETEK</b>	<b>594 191</b>	<b>594 443</b>	<b>100,0%</b>	<b>252</b>
Kisállat kombinált hőközi bérlet	493	493	100,0%	0
<b>Tanuló / nyugdíjas bérletek összesen</b>	<b>250 677</b>	<b>250 109</b>	<b>99,8%</b>	<b>-568</b>
<b>Tanuló bérletek összesen</b>	<b>193 482</b>	<b>193 482</b>	<b>100,0%</b>	<b>0</b>
<b>Nyugdíjas bérletek összesen</b>	<b>57 195</b>	<b>56 627</b>	<b>99,0%</b>	<b>-568</b>
<b>T-Ny villamos bérletek</b>	<b>23 754</b>	<b>23 741</b>	<b>99,9%</b>	<b>-13</b>
Tanuló villamos bérlet összesen	22 177	22 176	100,0%	-1
Nyugdíjas villamos bérlet összesen	1 577	1 565	99,2%	-12
<b>T-Ny kombinált bérletek</b>	<b>226 923</b>	<b>226 368</b>	<b>99,8%</b>	<b>-555</b>
Tanuló kombinált bérlet összesen	171 305	171 306	100,0%	1
Nyugdíjas kombinált bérlet összesen	55 618	55 062	99,0%	-556
<b>Teljesáru havi bérletek összesen</b>	<b>343 021</b>	<b>343 841</b>	<b>100,2%</b>	<b>820</b>
Egyvonalas busz bérlet összesen	19 075	19 076	100,0%	1
Kombinált bérlet összesen	279 144	279 964	100,3%	820
ebből: Kombinált nagyvállalati bérlet	38 540	39 360	102,1%	820
Villamos bérlet összesen	44 802	44 801	100,0%	-1
<b>ÉVES BÉRLETEK</b>	<b>414</b>	<b>414</b>	<b>100,0%</b>	<b>0</b>
Kombinált éves bérlet/arképes	414	414	100,0%	0
Kombinált ált. éves arckép nélküli	0	0		0

<b>HELYKÖZI BÉRLETEK</b>	<b>13 011</b>	<b>13 011</b>	<b>100,0%</b>	<b>0</b>
<b>Tanuló/nyugdíjas helyközi bérletek összesen</b>	<b>6 979</b>	<b>6 980</b>	<b>100,0%</b>	<b>1</b>
<b>Tanuló helyközi busz bérlet összesen</b>	<b>6 584</b>	<b>6 583</b>	<b>100,0%</b>	<b>-1</b>
<b>Nyugdíjas helyközi busz bérlet összesen</b>	<b>395</b>	<b>397</b>	<b>100,5%</b>	<b>2</b>
<b>7 T-Ny helyközi busz bérlet összesen</b>	<b>3 080</b>	<b>3 081</b>	<b>100,0%</b>	<b>1</b>
<b>7/2 T-Ny helyközi busz bérlet összesen</b>	<b>3 899</b>	<b>3 899</b>	<b>100,0%</b>	<b>0</b>
7 T helyközi busz bérlet összesen	3 013	3 012	100,0%	-1
7 Ny helyközi busz bérlet összesen	67	69	103,0%	2
7/2 T helyközi busz bérlet összesen	3 571	3 571	100,0%	0
7/2 Ny helyközi busz bérlet összesen	328	328	100,0%	0
				0
<b>Teljesáru helyközi bérletek összesen</b>	<b>6 032</b>	<b>6 031</b>	<b>100,0%</b>	<b>-1</b>
7 Helyközi busz bérlet összesen	3 240	3 240	100,0%	0
7/2 ált. helyközi busz bérlet összesen	2 792	2 791	100,0%	-1

Közszolgáltatási szerződés szerinti eredménykimutatás (ezer Ft)	2018. év Várható	2019. év Terv	Terv-Várható	
			%	Ezer Ft
<b>I. Értékesítés nettó árbevétele</b>	<b>4 135 710</b>	<b>4 144 160</b>	<b>100,2%</b>	<b>8 451</b>
Alaplévekenység árbevétele	4 096 539	4 098 272	100,0%	1 733
Személyszállítás árbevétele	3 244 524	3 246 429	100,1%	1 906
Menelejegy	746 083	746 089	100,0%	7
Bérletjegy	2 498 298	2 500 194	100,1%	1 896
Egyéb	143	146	102,4%	3
Fogyasztói árkiegészítés	852 016	851 843	100,0%	-173
Ingyenes utazásokra	500 840	500 675	100,0%	-165
Helyi	347 087	347 087	100,0%	0
Helyközi	4 088	4 080	99,8%	-8
Egyéb lévekenység árbevétele	39 170	45 888	117,2%	6 718
<b>II. Aktivált saját teljesítmények értéke</b>	<b>4 118</b>	<b>4 120</b>	<b>100,0%</b>	<b>2</b>
Saját termelésű készletek állományváltozása	0	0	-	0
Saját előállítású eszközök aktivált értéke	4 118	4 120	100,0%	2
<b>III. Egyéb bevételek</b>	<b>3 688 807</b>	<b>3 877 099</b>	<b>105,1%</b>	<b>188 292</b>
Pénzügyi kompenzáció	1 757 409	1 880 000	107,0%	122 591
Önkormányzati támogatás	1 255 000	1 380 000	110,0%	125 000
Normatív támogatás	502 409	500 000	99,5%	-2 409
Értékesített immateriális, tárgyi eszköz bevétele	8 536	0	0,0%	-8 536
Káreseménnyel kapcsolatos bevételek, kártérítések	265 000	367 749	138,8%	102 749
Pótdíj (kapott bírságok)	22 599	28 599	126,6%	6 000
Kapott költségek és késedelmi kamatok	0	0	-	0
Egyéb	1 635 263	1 600 751	97,9%	-34 512
<b>IV. Anyagjellegű ráfordítások</b>	<b>2 428 998</b>	<b>2 694 481</b>	<b>110,9%</b>	<b>265 483</b>
Anyagköltség	1 390 206	1 599 026	115,0%	208 820
Anyagjellegű szolgáltatások	472 897	467 270	98,8%	-5 627
Nem anyagjellegű szolgáltatások	405 827	471 658	116,2%	65 831
Egyéb szolgáltatások	159 595	156 526	98,1%	-3 069
Eladott áruk és szolgáltatások értéke	473	0	0,0%	-473
<b>V. Személyi jellegű ráfordítások</b>	<b>3 556 379</b>	<b>3 672 112</b>	<b>103,3%</b>	<b>115 733</b>
Béreköltség	2 655 476	2 779 557	104,7%	124 081
Személyi jellegű egyéb kifizetések	306 607	268 972	87,7%	-37 634
Bérráulékok	594 297	623 583	104,9%	29 286
<b>VI. Értékcsökkenési leírás</b>	<b>2 344 771</b>	<b>2 157 805</b>	<b>92,0%</b>	<b>-186 966</b>
<b>VII. Egyéb ráfordítások</b>	<b>411 542</b>	<b>485 221</b>	<b>117,9%</b>	<b>73 679</b>
<b>A. Üzemi (üzleti) tevékenység eredménye (I+II+III-IV-V-VI-VII)</b>	<b>-913 055</b>	<b>-984 240</b>	<b>107,8%</b>	<b>-71 185</b>
<b>VIII. Pénzügyi műveletek bevételei</b>	<b>2 031</b>	<b>2 030</b>	<b>99,9%</b>	<b>-1</b>
<b>IX. Pénzügyi műveletek ráfordításai</b>	<b>136 434</b>	<b>142 063</b>	<b>104,1%</b>	<b>5 630</b>
<b>B. Pénzügyi műveletek eredménye (VIII-IX)</b>	<b>-134 402</b>	<b>-140 033</b>	<b>104,2%</b>	<b>-5 631</b>
<b>E. Adózás előtti eredmény (+C+D)</b>	<b>-1 047 458</b>	<b>-1 124 274</b>	<b>107,3%</b>	<b>-76 816</b>
<b>XII. Adófizetési kötelezettség</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>F. Adózott eredmény (E-XII)</b>	<b>-1 047 458</b>	<b>-1 124 274</b>	<b>107,3%</b>	<b>-76 816</b>

Megnevezés	2018. év Várható	2019. év Terv	2019. terv - 2018. várható	
			%	Ezer Ft
<b>Szolgáltatás teljesítménye</b>				
Férőhelykilométer (ezer km)	1 266 067	1 264 921	99,91	-1 146
Autóbusz	825 690	823 187	99,70	-2 502
Villamos	440 377	441 734	100,31	1 357
Futásteljesítmény (ezer km)	10 034	10 055	100,20	20
Autóbusz	8 347	8 362	100,19	16
Villamos	1 688	1 692	100,29	5
Megbízhatósági mutató (%)				
Autóbusz	99,99	100,00	100,01	0,01
Villamos	99,91	100,00	100,09	0,09
<b>Szolgáltatás minősége</b>				
Pontosság (%)				
Menetrend szerinti indítás	98,50	98,50	100,00	0,00
Menetrend szerinti érkezés	98,00	98,00	100,00	0,00
<b>Közszolgáltatói Szerződés szerinti szolgáltatás teljesítése érdekében felmerült költségek (ezer Ft)</b>	<b>8 874 006</b>	<b>9 147 562</b>	<b>103,08</b>	<b>273 556</b>
<b>ebből Felsőzsolca költségei</b>	<b>76 690</b>	<b>81 789</b>	<b>106,65</b>	<b>5 099</b>
<b>Közvetlen költségek</b>	<b>6 949 674</b>	<b>7 125 147</b>	<b>102,52</b>	<b>175 473</b>
<b>ebből Felsőzsolca közvetlen költségei</b>	<b>69 556</b>	<b>74 181</b>	<b>106,65</b>	<b>4 625</b>
Személyszállítás, üzemeltetés közvetlen költségei	3 020 752	3 260 881	107,95	240 128
Üzemanyagköltség (üzemanyag, vontatási áram)	876 102	1 011 350	115,44	135 248
- üzemanyag	693 743	809 208	116,64	115 466
- vontatási áram	182 359	202 142	110,85	19 783
Személyi jellegű ráfordítások	1 920 646	1 989 594	103,59	68 948
Egyéb anyag- és szolgáltatási költségek	224 005	259 937	116,04	35 932
Karbantartás közvetlen költségei	868 572	927 358	106,77	58 786
Anyag-, anyagjellegű és egyéb költsége	263 324	299 318	113,67	35 994
Személyi jellegű ráfordítás	386 825	400 442	103,52	13 617
Harmadik fél által végzett karbantartás	218 423	227 598	104,20	9 175
Infrastruktúra közvetlen költsége	163 818	179 995	109,87	16 176
Pálya és egyéb létesítmények költsége	123 575	137 636	111,38	14 061
Pályaúdvár, megállóhely, vonalhálózat költsége	40 243	42 359	105,26	2 115
Eszközpfőtás / finanszírozás költsége	2 429 109	2 246 902	92,50	-182 206
Gördülő állomány értékcsökkenése	1 262 618	1 091 314	86,43	-171 303
Gördülő állomány egyéb finanszírozási költsége (hitel, lízing, bérleti díj, stb.)	100 652	87 085	86,52	-13 567
Egyéb eszköz értékcsökkenése	1 065 839	1 068 503	100,25	2 664
Értékesítéshez kapcsolódó költségek	467 422	510 011	109,11	42 589
- Utastájékoztató	130 574	134 564	103,06	3 990
- Értékesítés	210 601	235 557	111,85	24 956
- Forgalmellenőrzés (jegy- és bérletellenőrzés)	126 247	139 890	110,81	13 643
<b>Közvetett költségek</b>	<b>1 924 332</b>	<b>2 022 415</b>	<b>105,10</b>	<b>98 083</b>
<b>ebből Felsőzsolca közvetett költségei</b>	<b>7 134</b>	<b>7 608</b>	<b>106,65</b>	<b>474</b>
Tevékenység ellátásához kapcsolódó közvetett költségek	602 860	610 882	101,33	8 022
Forgalomvezetés és -irányítás	417 755	425 113	101,76	7 359
- Forgalomvezetés	108 255	115 000	106,23	6 745
- Operatív forgalomirányítás	290 000	290 000	100,00	0
- Egyéb forgalmi költség	19 500	20 113	103,15	613
Menetrendkészítés	20 983	16 768	79,91	-4 215
Karbantartási üzem vezetése	109 243	114 001	104,36	4 758
- Üzemvezetés	39 938	42 000	105,16	2 062
- Operatív üzemirányítás	44 690	47 000	105,17	2 310
- Egyéb műszaki költség	24 615	25 001	101,57	386
Anyagbeszerzés, raktározás	54 880	55 000	100,22	120
Társasági irányítás általános költségei	1 321 472	1 411 533	106,82	90 061
<b>Alvállalkozásba kiadott tevékenység költsége</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>

Közszolgáltatói Szerződés szerinti szolgáltatás teljesítéséből eredő bevételek (ezer Ft)	7 826 548	8 023 289	102,51	196 741
ebből Felsőzsolca bevételei	75 617	81 789	108,16	6 172
Menetdíjbevételek	3 244 524	3 246 429	100,06	1 906
Jegyértékesítés	746 083	746 089	100,00	7
Bérletértékesítés	2 498 298	2 500 194	100,08	1 896
Egyéb	143	146	102,35	3
Fogyasztói árkiegészítés	852 016	851 843	99,98	-173
Ingyenes utazások után	500 840	500 675	99,97	-165
Helyi	347 087	347 087	100,00	0
Helyközi	4 088	4 080	99,79	-8
Pótdíj bevételek	22 599	28 599	126,55	6 000
Közszolgáltatási ellentételezés	1 757 409	1 880 000	106,98	122 591
Önkormányzati	1 255 000	1 380 000	109,96	125 000
Állami	502 409	500 000	99,52	-2 409
Egyéb, a közszolgáltatás teljesítéséhez szorosan kapcsolódó, piaci alapú tevékenység bevétele	1 950 001	2 016 419	103,41	66 418
Egyéb tevékenység árbevétele	39 170	45 888	117,15	6 718
Egyéb bevételek	1 908 799	1 968 500	103,13	59 701
ebből Felsőzsolca város támogatása	7 344	7 344	100,00	0
Kamatbevételek	2 031	2 030	1,00	-1

Üzemi tevékenység ráfordítása	8 741 691	9 009 619		
-------------------------------	-----------	-----------	--	--

Écs miatti korrekció	0	0		
----------------------	---	---	--	--

Miskolc Pass Classic kártya korrekció	57 087	57 015	99,87	-72
---------------------------------------	--------	--------	-------	-----

Korrigált Közszolgáltatói Szerződés szerinti szolgáltatás eredménye (ezer Ft)	-990 370	-1 067 258	107,76	-76 887
---	----------	------------	--------	---------

Felsőzsolcai szakasz eredménye	-1 073	0		
--------------------------------	--------	---	--	--

Ágazatban szokásos nyereség*	0	0	-	0
------------------------------	---	---	---	---

Elszámolóskor fennmaradó közszolgáltatói ellentételezés (ezer Ft)	-990 370	-1 067 258	107,76	-76 887
---	----------	------------	--------	---------

Fajlagos ráfordítás (Ft/FHKM)				
Közvetlen költségek alapján	5,489	5,633	102,62	0,14
Összes ráfordítás alapján	7,009	7,232	103,18	0,22
Összes ráfordítás és nyereség alapján	7,009	7,232	103,18	0,22

Fajlagos ráfordítás (Ft/Kocsi km)				
Közvetlen költségek alapján	692,596	708,639	102,32	16,04
Összes ráfordítás alapján	884,373	909,781	102,87	25,41
Összes ráfordítás és nyereség alapján	884,373	909,781	102,87	25,41

Fajlagos bevétel				
FVFKM	6,182	6,343	102,61	0,16
FVKocsi km	779,984	797,965	102,31	17,98

*Handwritten signature and initials*