



**Szombathely Megyei Jogú Város Közgyűlése
Gazdasági és Városstratégiai Bizottsága
Lendvai Ferenc Úr
elnök**

9700 Szombathely
Kossuth L. u. 1-3.

Tisztelt Elnök Úr!

Hivatkozva a Szombathely Megyei Jogú Város Közgyűlése Gazdasági és Városstratégiai Bizottságának 2015. április 13-i ülésének 127/2015. (IV/13) sz. határozatára, a Bizottság által elfogadott menetrendi koncepciónak megfelelően – az érintett önkormányzati képviselők tájékoztatásával és javaslataival kiegészítve - az ÉNYKK Zrt. részéről részletes kidolgozásra került a menetrendi módosító javaslat, amelyet a Tisztelt Bizottság részére véleményezésre benyújtunk.

A szolgáltatás minőségének javítására irányuló szakmai anyagunkban, az utazóközönség szempontjait messzemenően szem előtt tartva, törekedtünk a gazdaságilag is hatékony eredményt hozó megoldásokra.

1. Az 1, 1A, 1U, 1C és 21 vonalak menetrendjével kapcsolatos javaslatok

a) A jelenlegi 1 számú vonal megszüntetésével, az 1A és 21 számú vonalak összekötésével új vonalak létesülnének, a „**12 Vasútállomás – Bogát Szociális Otthon – Sport tér – Vasútállomás**” és a „**21 Vasútállomás – Sport tér - Bogát Szociális Otthon – Vasútállomás**” /1. sz. melléklet/, az 1C Vasútállomás – Herény viszonylat útvonalának változatlan meghagyásával.



12 és 21 számú vonalon a Bendefy L. utca megállóhelyig a vonalak egyezőek, onnét ellentétes irányokkal /Bogát – Sport tér, Sport tér – Bogát/, körjáratszerűen kerültek kialakításra.

A 2. sz. melléklet szerinti menetrendi tervezetnek megfelelően munkanapokon a 12 és 21 számú vonalakon együttesen a tervezett 45 járattal csúcsidőben 10-15-25 perces követéssel indulnának a járatok a Vasútállomásról, rövid délelőtti és esti időszakot kivéve a 25 perces követési periódus a nap további szakában is fennmaradna, az 1C vonalon a járatok jelenlegivel közel azonos fekvésben közlekednének.

A tanszüneti munkanapokon a reggeli és délutáni időszakokban a 12 és 21 számú viszonylatokon 25 perces, az 1C viszonylaton 20 perces követési periódusok lettek betervezve.

A jelenlegi 1, 1A, 1C, 21 vonalak éves teljesítménye:	344 764,2 km
A javasolt 12, 21, 1C vonalak éves teljesítménye:	332 213, 2 km
Teljesítmények éves különbözete:	- 12, 551 km
A teljesítmény-különbség éves ráfordítási költsége:	- 5 773 460 Ft

/460 Ft/km indokolt ráfordítási költséggel tervezve/

b) Az 1 számú vonal megszűnésével nem térnének be az autóbuszok a Szent Flórián krt. – Károly Róbert utca – Szent Gellért utcai irányba, ami szabad és munkaszüneti napokon jelenthet némi szolgáltatási színvonalcsökkenést, munkanapokon és tanszüneti munkanapokon a 2A, 2C, 29A, 29C és a 6 számú vonalak biztosítják az elvárt szintű kiszolgálást.

Szabad és munkaszüneti napokon egy új „6C ÉNYKK Zrt. – Vasútállomás” viszonylaton közlekedő járat indítása indokolt lehet a 3. számú melléklet szerinti útvonallal és menetrenddel.



A javasolt 6C vonal éves teljesítménye	+7 106 km
A teljesítmény éves ráfordítási költsége:	+ 3 268 670 Ft

c) Az „1U Vasútállomás – Bogát Szociális Otthon” viszonylaton az útvonal kismértékű megváltoztatását javasoljuk, a Juhász Gyula u. – Óperint üzletház megállóhelyek megszüntetésével, a Centenáris híd megállóhely érintésével.

A Vasútállomástól 12:30-kor és 16:45-kor, a Bogát Szociális Otthontól 17:15-kor induló három új járat indítása indokolt lehet a felmerült igényekre alapozva. /4. sz. melléklet/

Javasolt 1U vonal éves teljesítménynövekedése	+ 2080,5 km
A teljesítmény éves ráfordítási költsége:	+ 957 030 Ft

2. A 22 és 27 számú autóbuszvonalak menetrendjével kapcsolatos javaslatok

A 22 Kilátó út – Vasútállomás viszonylaton, az utazási igények felmérését szolgáló utasszámlálások adataira alapozva, alacsony férőhely kapacitású autóbuszok közlekedtetésével biztosított az utazási igények kiszolgálása.

A 2015. március 30-án bevezetett menetrendi módosítással megvalósult az Árpád u. megállóhelyen a közvetlen átszállási lehetőség a 27 Parkerdő lakópark - Vasútállomás vonalon közlekedő járatokra, biztosítva így a város frekventált pontjaira a rövidebb eljutási időt.

a) Tekintettel az utazást igénybevevők körében számottevő idősebb korosztályra, javasoljuk a **Múzeumfalu megállóhely kialakítását** és a **22 Kilátó út – Vasútállomás vonalon közlekedő autóbuszok betérését**, amivel a megállóhelyek eljutásához szükséges rá-gyaloglási távolság csökkenthető. /5. sz. melléklet/

Javasolt 22 vonal éves teljesítménynövekedése	+ 2049,3 km
A teljesítmény éves ráfordítási költsége:	+ 942 678 Ft



b) További, a szolgáltatás minőségére is pozitívan kiható lehetőség, hogy a **27 Parkerdő lakópark – Vasútállomás viszonylat** útvonalának módosításával - Árpád u. - Autóbusz-állomás közt a jelenlegi Gagarin úton történő közlekedtetés helyett a **Jókai Mór utca – Brenner Tóbiás körút – Körmen di út irányába** - közvetlen eljutás biztosítható például az új Brenner iskolához és a Savaria Plázához is. /6. sz. melléklet/

A javasolt 27 vonal éves teljesítménynövekedése	+ 12 144 km
A teljesítmény éves ráfordítási költsége:	+ 5 586 240 Ft

3. A 9 Derkovits városrész – Joskar - Ola városrész menetrendjére vonatkozó javaslatok

a) A képviselői kérésre megvizsgált - csúcsidőszaki 20 perces járatkövetés biztosítása a mostani 40 perces periódussal szemben - járatszám növelése az azzal arányos teljesítmény- és költségnövekedést generálja.

A 6:00 – 7:30 és 13:00 – 17:00 legszűkebb időintervallumok esetén is nyolc új járatpár üzembe állításával biztosítható a 20 percenkénti követés. /7. sz. melléklet/

A javasolt 9 vonalon 8 új járatpár éves teljesítménynövekedése munkanapokon:	+ 14 288 km
A teljesítmény éves ráfordítási költsége:	+ 6 572 480 Ft

Tanszüneti munkanapokon is közlekedtetve további teljesítmény- és költség növekedésével jár.

A javasolt 9 vonalon 8 új járatpár éves teljesítménynövekedése tanszüneti munkanapokon:	+ 4 940 km
A teljesítmény éves ráfordítási költsége:	+ 2 272 400 Ft

b) A területek érintett képviselőivel történő egyeztetés során felmerült egy lakossági kérés, hogy a **29A Vasútállomás – Váci Mihály u. - Brenner Tóbiás krt. – Vasútállomás** viszonylaton közlekedő autóbuszok térjenek be a Joskar- Ola városrész autóbusz-forduló megállóhelyig, onnét közlekedjenek tovább a Vasútállomás irányába.

A kérés megvalósulása esetén, elsősorban szabad- és munkaszüneti napokon, jelentősen javulna a városrész kiszolgálása.



A javasolt 29A vonalon a Joskar-Ola városrészre történő betérés teljesítménynövekedése:	+ 4 616,1 km
A teljesítmény éves ráfordítási költsége:	+ 2 123 406 Ft

c) Menetrendi módosításként javasoljuk a **szabad- és munkaszüneti napok** menetrendjében a két végállomás **indulási időpontjainak felcserélését**, ezzel egyrészt kiküszöbölésre kerülne a Joskar-Ola városrészről a 9 és 29C vonalon közlekedő autóbuszok közel egyidejű indulása, másrészt az Órásház és Aluljáró megállóhelyek közt periodikusabb közlekedés valósítható meg.

Tisztelt Elnök Úr!


Kérjük, hogy a Gazdasági és Városstratégiai Bizottság a fenti javaslatok egyes pontjaiban foglaljon állást, annak megfelelően társaságunk a Közgyűlés részére a menetrendi módosító javaslatot elkészíti és előterjeszti.

Szombathely, 2015. június 9.

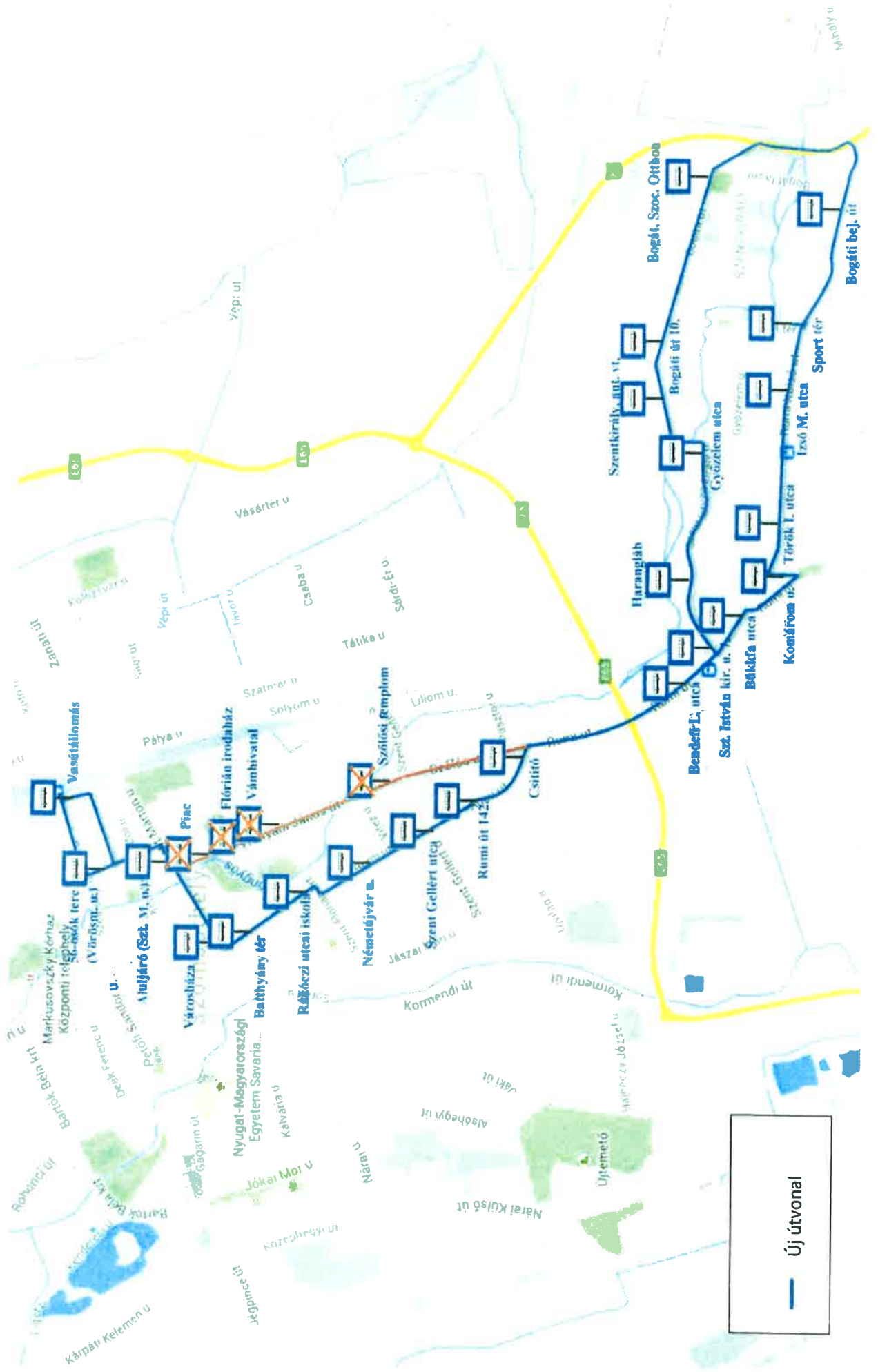
Tisztelettel:


Derdák Miklós
üzemeltetési főigazgató

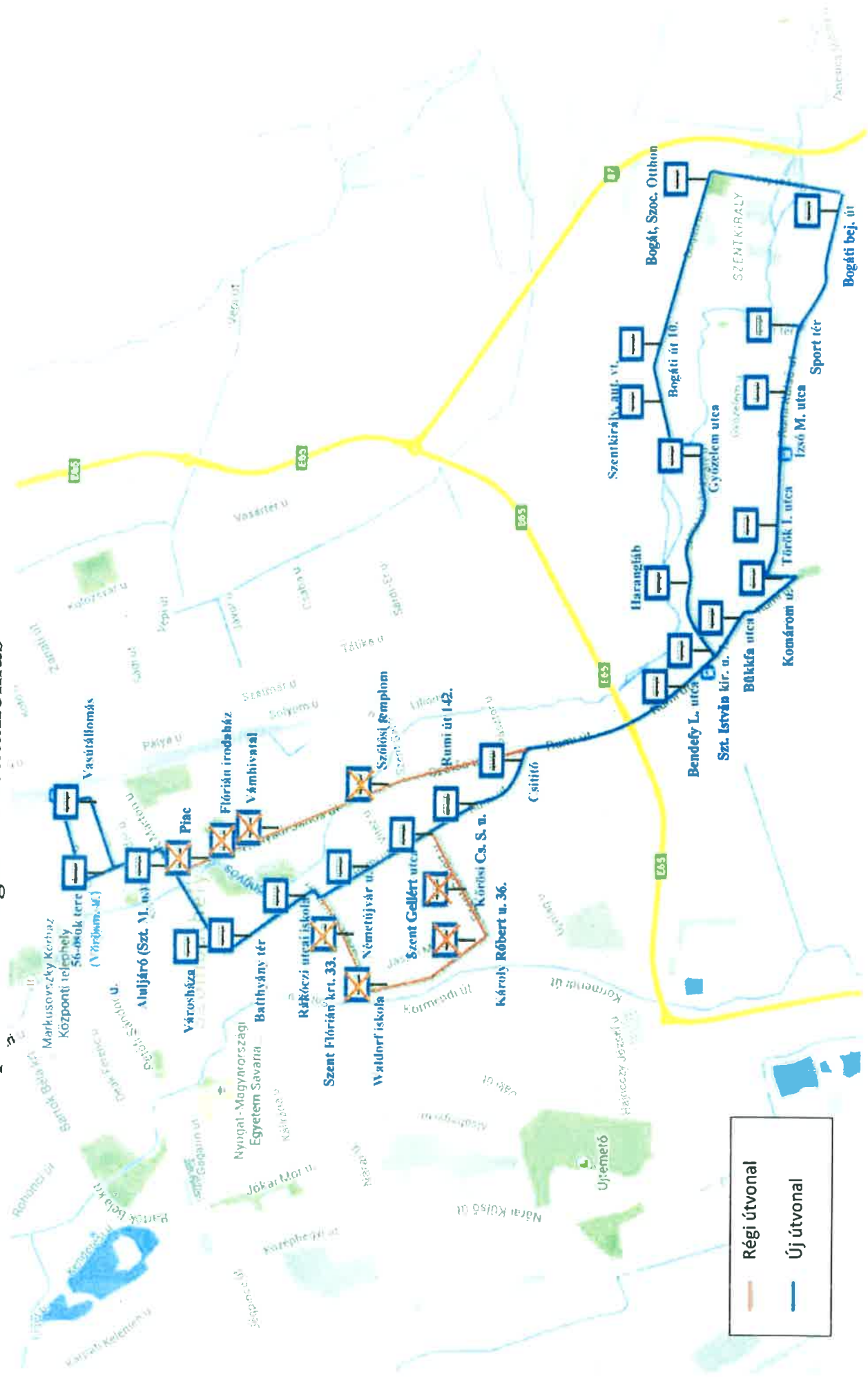
ÉNYKK Északnyugat-magyarországi
Közlekedési Központ
Zártkörűen működő Részvénytársaság
9700 Szombathely, Kőrmendi út 92.
Adószám: 24200493-2-18
17.


Rózsa Tamás
forgalmi igazgató

12 Vasútállomás – Bogát – Sport tér – Vasútállomás



21 Vasútállomás – Sport tér – Bogát – Vasútállomás





12 VASÚTÁLLOMÁS - Bogát – Sport tér - Vasút

Km	Átszállási lehetőség /vonalszám/	MEGÁLLÓHELYEK	M.idő /perc/
0.0	-	Vasútállomás	0
0.5	-	56-osok tere (Vörösm. u.)	2
0.9		Aluljáró (Szt. M. u.)	4
1.4		Városháza	6
1.6		Batthyány tér	7
1.9		Rákóczi utcai iskola	8
2.5		Németújvár u.	10
2.9		Szent Gellért utca	12
3.3		Rumi út 142.	13
3.5		Csítító	14
4.3		Bendefy L. utca	16
4.8		Szt. István kir. u. 7.	18
5.2		Harangláb	19
5.9		Győzelem utca	21
6.4		Szentkirály, aut. vt.	22
6.8		Bogáti út 10.	23
7.4		Bogát, Szoc. Otthon	24
8.9		Bogát bej. út	28
9.5		Sport tér	28
9.8		Izsó M. utca	29
10.5		Török I. utca	31
11.0		Komárom u.	32
11.5		Bükkfa utca	33
12.2		Bendefy L. utca	35
13.0		Csítító	37
13.3		Rumi út 142.	38
13.7		Szent Gellért utca	39
14.0		Németújvár u.	40
14.6		Rákóczi utcai iskola	42
15.0		Batthyány tér	43
15.2		Városháza	44
15.5		Aluljáró (Thököly u.)	45
16.1		56-osok tere (Széll K. u.)	47
16.5		Vasútállomás	48

Vasútállomástól indul:

Óra	⊗	O	+	t ⊗
4	39	-	-	-
5	45	-	-	-
6	35	00,50	50	00,50
7	25	-	-	-
8	15	15	-	15
9		-	20	-
10	45	45	-	45
11	35	35	50	35
12	20	20	40	20
13	10,55	10	-	10,55
14	20,45	20	20	20,45
15	10,35	10	10	35
16	00,25,50	50	50	00,25
17	15,40	40	40	15,40
18	05,30	-	-	05,55
19	20	20	20	20
20	45	10	20	45
21		-	-	-
22	20	20	-	20

Az aláhúzott járatok a **Harangláb** megállóhelyről indulnak
A kiemelt járatok a Bükkfa utca megállóhelyig közlekednek.



21 VASÚTÁLLOMÁS - SPORT TÉR -

BOGÁT - VASÚTÁLLOMÁS

Km	Átszállási lehetőség /vonalszám/	MEGÁLLÓHELYEK	M.idő /perc/
0.0		Vasútállomás	0
0.5		56-osok tere (Vörösm. u.)	2
0.9		Aluljáró (Szt. M. u.)	4
1.4		Városháza	6
1.6		Batthyány tér	7
1.9		Rákóczi utcai iskola	8
2.5		Németújvár u.	10
2.9		Szent Gellért utca	12
3.3		Rumi út 142.	13
3.5		Csítító	14
4.3		Bendefy L. utca	16
5.0		Bükkfa utca	18
5.5		Komárom u.	19
6.0		Török I. utca	21
6.7		Izsó M. utca	23
7.0		Sport tér	24
7.7		Bogát bej. út	26
8.8		Bogát, Szoc. Otthon	27
9.4		Bogáti út 10.	29
9.8		Szentkirály, aut. vt.	30
10.3		Győzelem utca	32
11.0		Harangláb	33
11.3		Szt. István kir. u. 7.	34
11.8		Bendefy L. utca	36
12.6		Csítító	38
12.9		Rumi út 142.	39
13.3		Szent Gellért utca	40
13.6		Németújvár u.	41
14.2		Rákóczi utcai iskola	43
14.6		Batthyány tér	44
14.8		Városháza	45
15.1		Aluljáró (Thököly u.)	46
15.7		56-osok tere (Széll K. u.)	48
16.1		Vasútállomás	49

Vasútállomástól indul:

Óra	⊗	○	+	⊗
4	13,45	28	28	13,38,45
5	10,35	00,35	00	10,35
6	00,25,50	25	00	25
7	15,40	15,40	40	15,40
8	-	-	30	-
9	05,55	05,55	-	05,55
10	-	-	10	-
11	-	-	00	-
12	05,40	40	-	40
13	30	-	30	-
14	30	-	-	-
15	20	-	-	10
16	10	00	00	50
17	00	-	-	-
18	55	30	30	30
19	-	-	-	-
20	10	50	50	10
21	35	35	35	35
22	-	-	-	-

Az aláhúzott járatok a Bükkfa utca megállóhelytől indulnak



1C HERÉNY – VASÚTÁLLOMÁS

Km	Átszállási lehetőség /vonalszám/	MEGÁLLÓHELYEK	M.idő /perc/
0.0	-	Herény, Béke tér	0
0.3	-	Tulipán utca	1
0.9	-	Senyefai utca	3
1.3	-	Arborétum	4
1.7	-	Szt. Imre h. út 59.	5
2.1	-	Szófia utca	6
2.6	2A,2C,29A,29C,9	Művészeti Gimn. (Paragv. u.)	8
3.0	-	Horváth B. krt.	10
3.4	-	Paragvári utcai Ált. Isk.	11
3.6	5,1U,22,25,3A	Berzsenyi Könyvtár	12
4.0	-	Savaria Nagyszálló	14
4.5	2A,30Y,35,6,8	56-osok tere (Széll K. u.)	16
4.8	-	Vasútállomás	17

Herényből indul:

Óra	⊗	O	+	t ⊗
4	30,50	40	40	30,50
5	10,30,50	30	20	10,30,50
6	10,30,50	10,50	20	30,50
7	10,30,50	30	10	30,50
8	10,30	10,50	00,50	30
9	25	30	40	25
10	15	10,50	30	15
11	05,55	30	20	05,55
12	20,40	10,40	10	40
13	00,20,40	20	00,50	00,20,40
14	00,20,40	00,40	40	00,40
15	00,20,40	30	30	00,40
16	00,20,40	20	20	00,20,40
17	00,20,40	10	10	00,40
18	20	00,50	00,50	20
19	00,40	40	40	00,40
20	30	30	30	30
21	20	20	20	20
22	00,45	00,45	00	00,45

Az utolsó meghirdetett (vastagon szedett) időpontban közlekedő járatok a Paragvári utcai Ált. Isk. megállóhelyig közlekednek.



ÉNYKK Zrt.
Északnyugat-magyarországi Közlekedési Központ
9700 Szombathely, Körömdi út 92.
www.enykk.hu

1C VASÚTÁLLOMÁS - HERÉNY

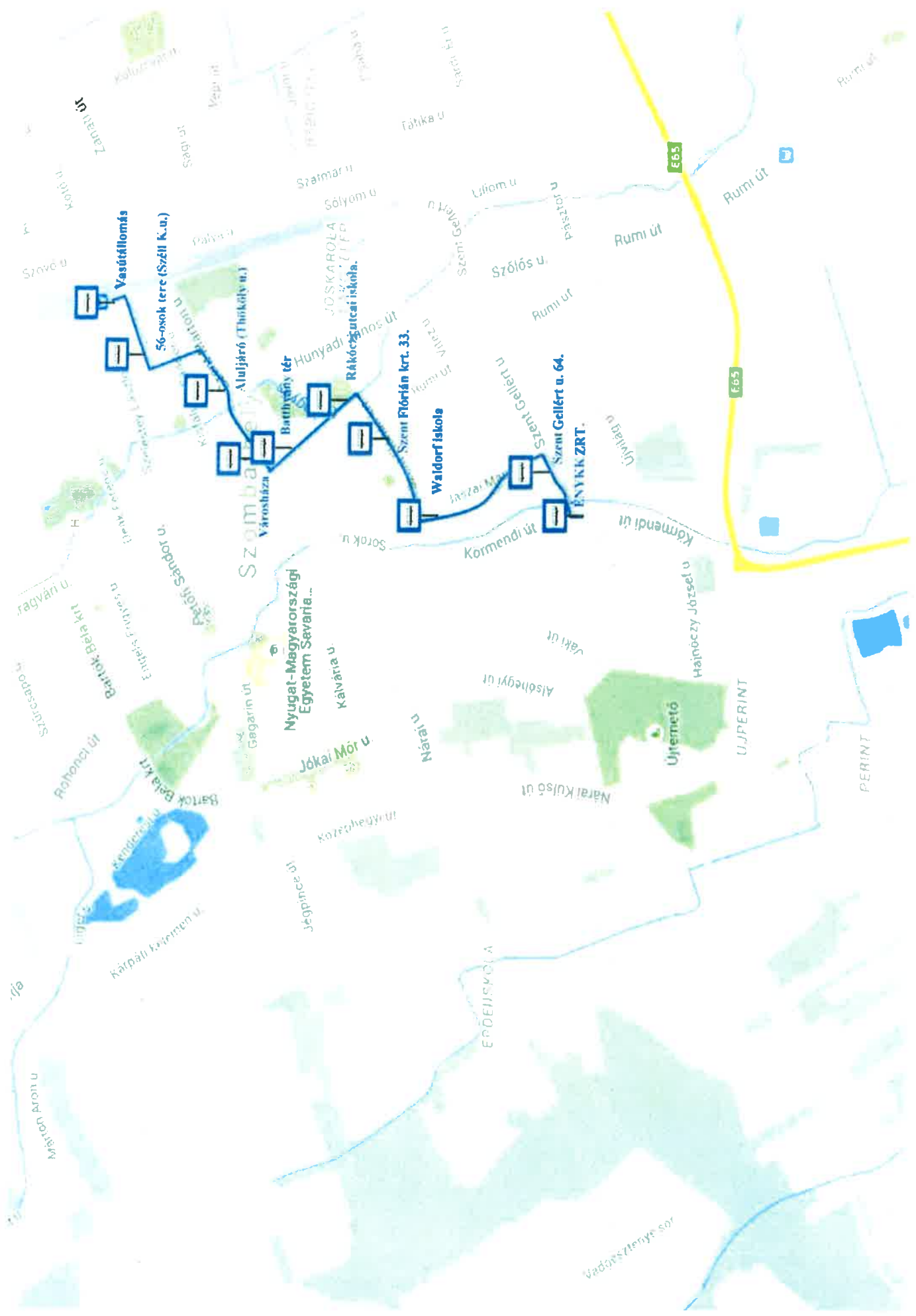
Km	Átszállási lehetőség /vonalszám/	MEGÁLLÓHELYEK	M.idő /perc/
0.0	-	Vasútállomás	0
0.4	1U,5	Szelestey L. u. 27.	2
0.6	1U,5	Március 15. tér	3
0.9	1U,5,22,25,3A	Berzsenyi Könyvtár	5
1.2	-	Paragvári utcai Alt. Isk.	7
1.5	-	Horváth B. krt.	8
2.0	2A,2C,29A,29C,9	Művészeti Gimn. (Paragv. u)	10
2.5	-	Szófia utca	11
2.9	-	Szt. Imre h. út 59.	12
3.3	-	Arborétum	13
3.6	-	Senyefai utca	14
4.2	-	Tulipán utca	15
4.7	-	Herény, Béke tér	17

Vasútállomástól indul:

Óra	⊗	○	+	⊗
4	50	-	-	50
5	10,30,50	10,50	00	10,30
6	10,30,50	30	00,50	10,30
7	10,30,50	10,50	40	10,30
8	10	30	30	10
9	05,55	10,50	20	05,55
10	45	30	10	45
11	35	10,50	00,50	35
12	00,20,40	20	40	20,40
13	00,20,40	00,40	30	00,20,40
14	00,20,40	20	20	20,40
15	00,20,40	10	10	20,40
16	00,20,40	00,50	00,50	00,20,40
17	00,20	40	40	20
18	00,40	30	30	00,40
19	20	20	20	20
20	10	10	10	10
21	00,40	00,40	00,40	00,40
22	25	25		25

6C ÉNYKK ZRT. – Vasútállomás

3.m. melléklet



6C ÉNYKK ZRT. – VASÚTÁLLOMÁS

Km	Átszállási lehetőség /vonalszám/	MEGÁLLÓHELYEK	M.idő /perc/
0,0	23	ÉNYKK Zrt.	0
0,8	2A,2C,23,29A,29C	Szent Gellért u. 64.	2
1,3	1,1U,2A,2C,23,29A,29C	Waldorf iskola	3
1,8	1,2A,2C,29A,29C	Szent Flórián krt. 33.	4
2,1	1,1A	Rákóczi utcai iskola	6
2,5	1,1A	Batthyány tér	7
2,7	1,1A,30Y,7,8,9,26,35,27	Városháza	8
3,0	1,1A,30Y,7,9,26,35,27	Aluljáró (Thököly u.)	9
3,6	1,2A,30Y,29A,35	56-osok tere (Széll K.u.)	11
3,9		Vasútállomás	13

ÉNYKK Zrt. – től indul:

Óra	○	+
4	40	
5	-	
6	05	05
7	05	05
8	-	-
9	05	05
10	-	-
11	05	05
12	05	05
13	05	05
14	05	05
15	-	-
16	-	-
17	-	-
18	-	-
19	-	-
20	-	-
21	-	-
22	-	-

6C VASÚTÁLLOMÁS – ÉNYKK ZRT.

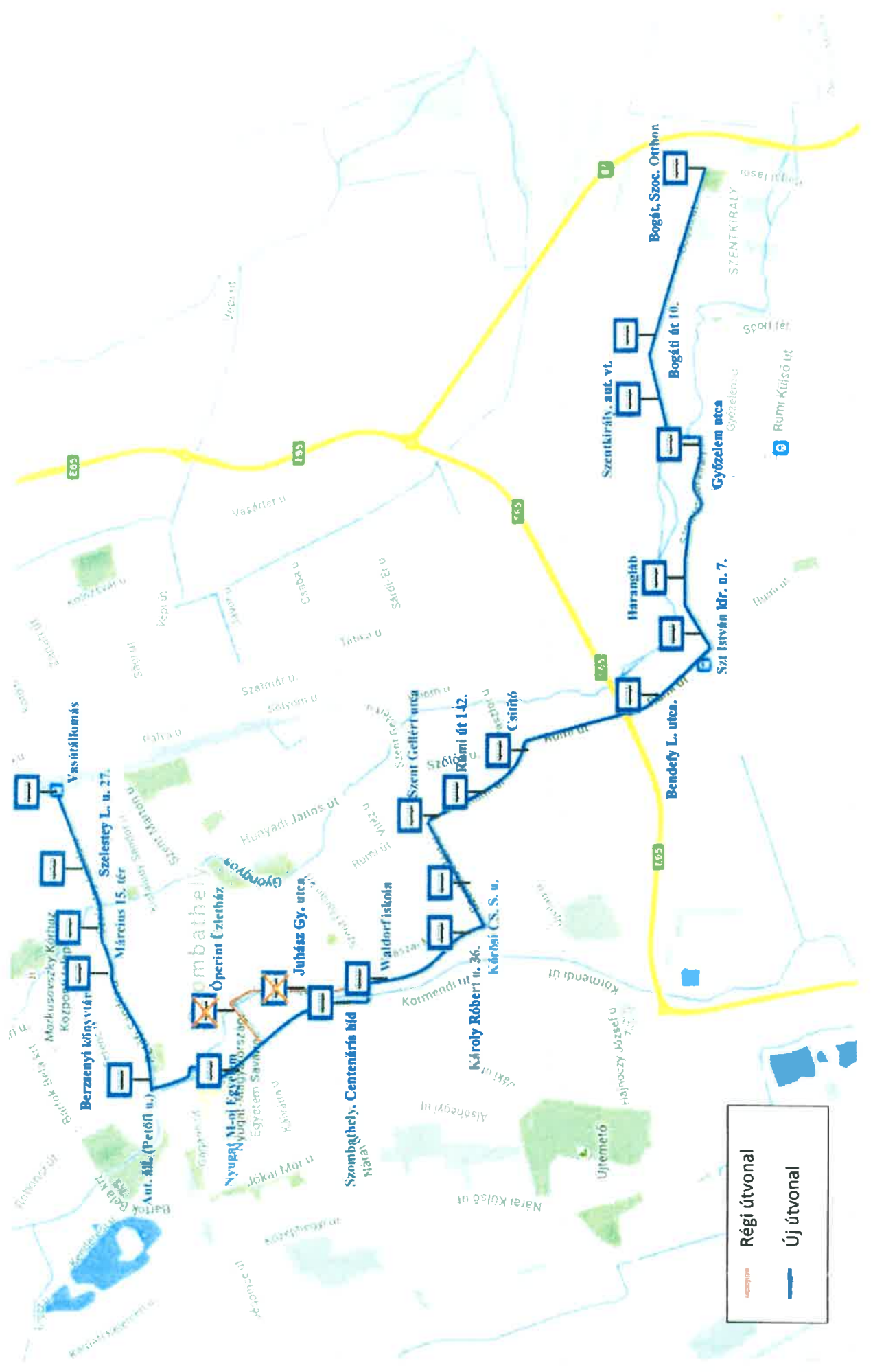
Km	Átszállási lehetőség /vonalszám/	MEGÁLLÓHELYEK	M.idő /perc/
0	-	Vasútállomás	0
0,6	1,1A,2C,30Y,7,8,26,29C,35,27	56-osok tere (Vörösm.u.)	2
1,1	1,1A,30Y,7,8,26,29C,35,27	Aluljáró (Szt. M. u.)	4
1,5	1,1A,30Y,7,8,9,26,35,27	Városháza	6
1,7	1,1A	Batthyány tér	7
2,0	1,1A	Rákóczi utcai iskola	8
2,5	1,2A,2C,29A,29C	Szent Flórián krt. 33.	9
3,0	1,1U,23.2A,2C,29A,29C	Waldorf iskola	10
3,5	2A,2C,29A,29C,23	Szent Gellért u. 64.	11
4,5	23	ÉNYKK Zrt.	14



Vasútállomástól indul:

Óra	○	+
4	55	-
5	-	-
6	50	50
7	-	-
8	50	50
9	-	-
10	50	50
11	50	50
12	50	50
13	50	50
14	20	20
15	-	-
16	-	-
17	-	-
18	-	-
19	-	-
20	-	-
21	-	-
22	-	-

K. M. Műhely

1U Vasútállomás – Bogát



	Régi útvonal
	Új útvonal



ÉNYKK Zrt.
Északnyugat-magyarországi Közlekedési Központ
9700 Szombathely, Körömdi út 92.
www.enykk.hu

1U VASÚTÁLLOMÁS – BOGÁT

Km	Átszállási lehetőség /vonalszám/	MEGÁLLÓHELYEK	M.idő /perc/
0.0	-	Vasútállomás	0
0.4	1,1C,5,22	Szelestey L. u. 27.	1
0.7	1,1C,5,22	Március 15. tér	3
1.0	1,1C,5,25,22,3A	Berzsenyi Könyvtár	5
1.3	5,22,3A	Aut. áll. (Petőfi u.)	7
2.2	23	Nyugat M-oi Egyetem	9
3.0	-	Centenáris híd	10
3.2	2A,2C,6,23	Waldorf iskola	11
3.7	1	Károly Róbert u. 38.	12
4.0	1	Körösi Cs. S. u.	13
4.4	1, 1A	Szent Gellért utca	14
4.8	1, 1A	Rumi út 142.	15
5.0	1, 1A	Csítító	16
5.8	21,1, 1A	Bendefy L. utca	18
6.3	1, 1A	Szt. István kir. u. 7.	20
6.7	1, 1A	Harangláb	21
7.4	1, 1A	Győzelem utca	23
7.9	1, 1A	Szentkirály, aut. vt.	24
8.3	1, 1A	Bogáti út 10.	25
9.3	-	Bogát, Szoc. Otthon	26

Vasútállomástól indul:

Óra	⊗	t ⊗
6	30	30
7	00	-
12	30	-
13	45	-
14	15	30
15	45	30
16	15	-
18	15	-

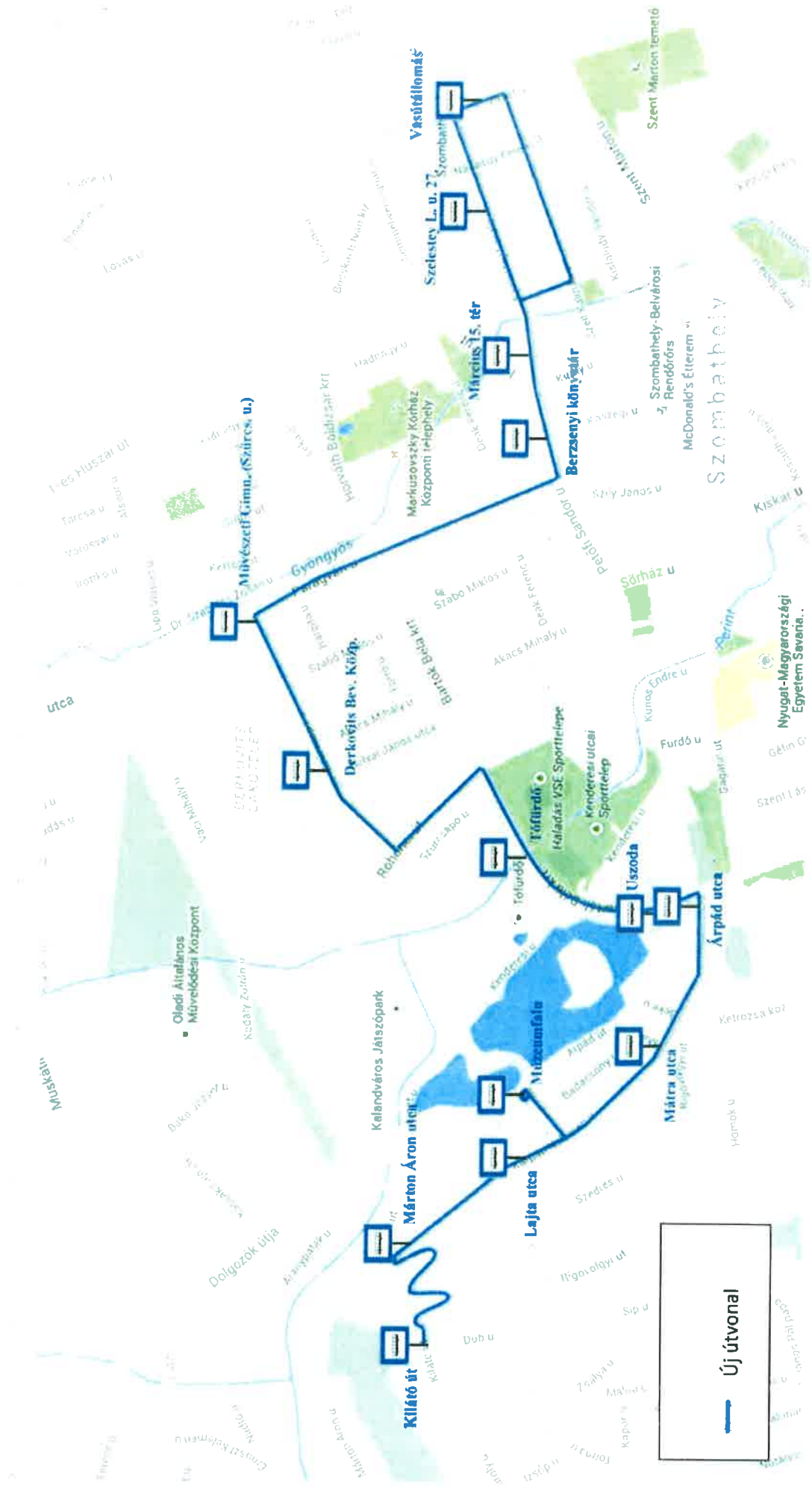
1U BOGÁT – VASÚTÁLLOMÁS

Km	Átszállási lehetőség /vonalszám/	MEGÁLLÓHELYEK	M.idő /perc/
0.0	1A	Bogát, Szoc. Otthon	0
0.6	1A	Bogáti út 10.	2
1.0	1A	Szentkirály, aut. vt.	3
1.5	1A	Győzelem utca	4
2.2	1A	Harangláb	6
2.5	1A	Szt. István kir. u. 7.	7
3.0	1,21, 1A	Bendefy L. utca	8
3.8	1, 1A	Csítító	10
4.1	1, 1A	Rumi út 142.	11
4.6	1	Szent Gellért utca	13
4.9	1	Körösi Cs. S. u.	14
5.2	1	Károly Róbert u. 38.	15
5.6	1,2A,2C,6,23	Waldorf iskola	16
5.8	-	Centenáris híd	17
6.8	23	Nyugat M-oi Egyetem	18
7.4	5,3A,22	Aut. áll. (Petőfi u.)	20
7.8	1,5,25,22,3A	Berzsenyi Könyvtár	22
8.2	1,5,22	Savaria Nagyszálló	24
8.6	2A,30Y,6	56-osok tere (Széll K. u.)	26
9.0	-	Vasútállomás	27

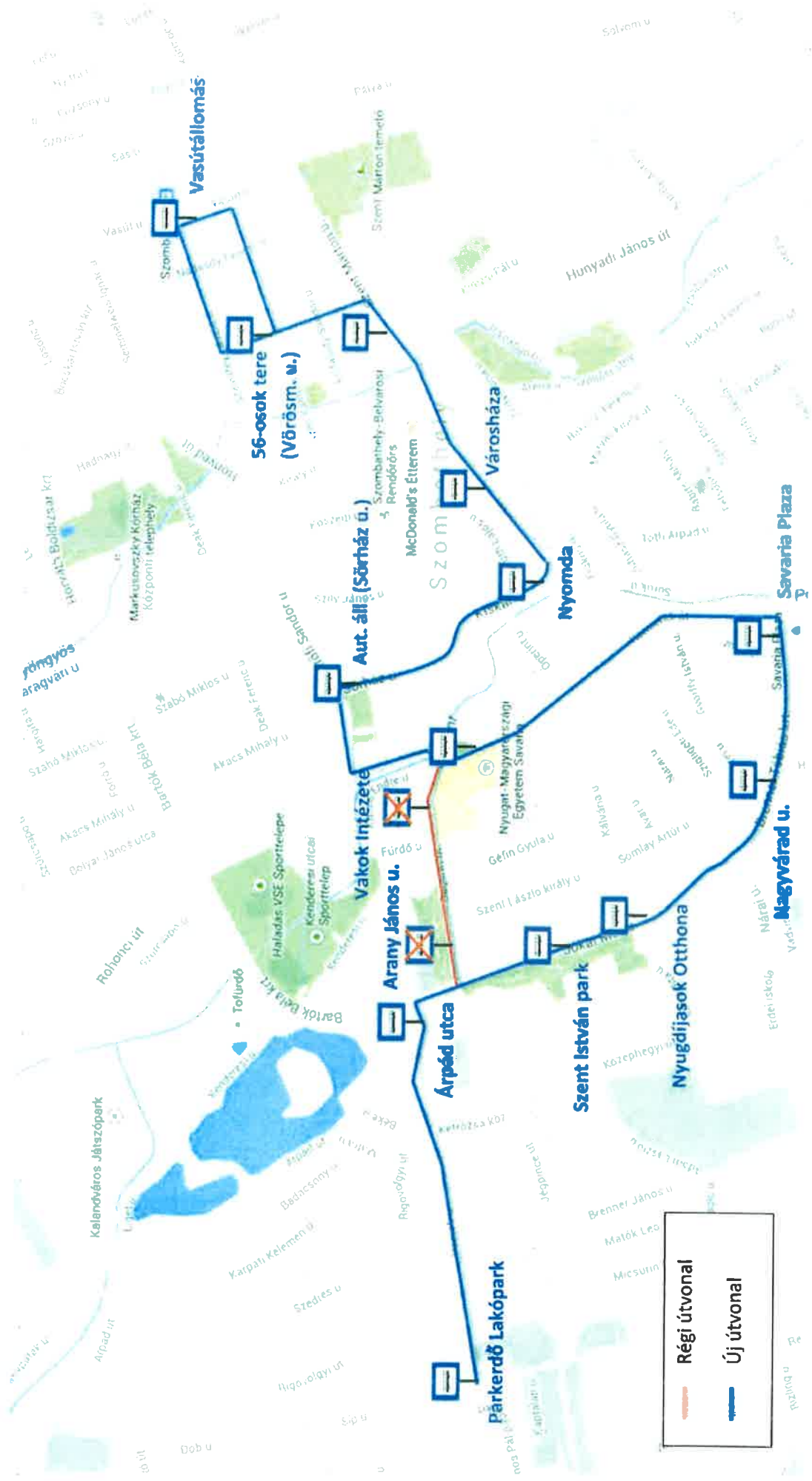
Bogátról indul:

Óra	⊗	t ⊗
4	50	
6	30	-
7	00,30	00
14	15,45	-
15	-	00
16	15,45	00
17	15	

22 Vasútállomás – Kilátó út



27 Vasútállomás – Parkerdő Lakópark



	Régi útvonal
	Új útvonal



9 DERKOVITS VR. - JOSKAR-OLA VR.

Km	Átszállási lehetőség /vonalszám/	MEGÁLLÓHELYEK	M.idő /perc/
0.0	-	Szolgáltatóház (Váci M. u.)	0
0.4	-	Váci M. Általános Iskola	1
0.8	1,1C,2A,2C,29C,25,	Művészeti Gimn. (Szürcs. u)	2
1.1	2A,2C,29C	Derkovits Gy. Ált. Iskola	3
1.4	2A,2C,29C,25	Derkovits Bev. Közp.	4
1.8	2A,2C,30Y,5,3A	Órásház	6
2.1	30Y,5,22,	Haladás pálya	8
2.9	30Y,5,8,	Aut. áll. (Sórház u.)	10
3.4	30Y,8,6A	Nyomda	12
3.8	1,1A,30Y,6,7,8,26,6A	Városháza	13
4.1	1,1A,30Y,6,7,8,26	Aluljáró (Thököly u.)	15
4.3	2A,2C,21,29C	Piac	17
4.7	29C	Mari ABC	19
5.0	-	Joskar-Ola vr., aut. f.	20

Szolgáltatóház (Váci M. u.)-tól indul:

Óra	⊗	○	+	t ⊗
4	50	-	-	50
5	30	-	-	30
6	10, 30, 50	30	30	10,50
7	10, 30	30	30	30
8	10,50	10,30	10,50	10,50
9	30	30	30	30
10	10,50	10,50	10,50	10,50
11	30	30	30	30
12	10,50	-	-	10,50
13	10,30, 50	-	-	30
14	10, 30,50	-	-	10,50
15	10,30,50	-	-	30
16	10, 30,50	-	-	10,50
17	30	-	-	30
18	10,50	-	-	10,50
19	30	-	-	30
20	10	-	-	10

/Sárgával kiemelve jelöltek a tervezett új járatok indulásának időpontjai,
piros számokkal jelöltek a végállomások felcserélt indulási időpontjai.



9 JOSKAR-OLA VR. - DERKOVITS VR.

Km	Atszállási lehetőség /vonalszám/	MEGÁLLÓHELYEK	M.idő /perc/
0.0	-	Joskar-Ola vr., aut. f.	0
0.3	29C	Mari ABC	1
1.1	-	Aluljáró (Thököly u.)	4
1.4	1,1A,30Y,6,7,8,26,6A	Városháza	5
2.0	30Y,8,6A	Nyomda	7
2.4	30Y,5,8	Aut. áll. (Sörház u.)	8
3.1	30Y,5,22	Haladás pálya	10
3.5	2A,2C,30Y,5,29A,29C,3A	Órásház	12
3.8	30Y,5	Perint híd	13
4.2	30Y	Bem J. u.	14
4.5	-	Szolgáltatóház (Váci M. u.)	15

Joskar-Ola vr., aut. f.-től indul:

Óra	⊗	○	+	t ⊗
5	10,50	-	-	10,50
6	30, 50	-	-	30
7	10, 30,50	-	-	10,50
8	30	-	-	30
9	10,50	-	-	10,50
10	30	-	-	30
11	10,50	-	-	10,50
12	30	-	-	30
13	10, 30,50	-	-	10,50
14	10,30,50	-	-	30
15	10,30,50	-	-	10,50
16	10,30, 50	-	-	30
17	10,50	-	-	10,50
18	30	-	-	30
19	10,50	-	-	10,50
20	30	-	-	30