

BKV Zrt.

Éves beszámoló

2022. december 31.

Független Könyvvizsgálói Jelentés

A BKV Zrt. részvényese részére

Vélemény

Elvégeztük a BKV Zrt. („Társaság”) mellékelt 2022. évi éves beszámolójának a könyvvizsgálatát, amely éves beszámoló a 2022. december 31-i fordulónapra elkészített mérlegből – melyben az eszközök és források egyező végösszege 753.062 millió Ft, az adózott eredmény 26.207 millió Ft veszteség –, az ezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó eredménykimutatásból, valamint a számviteli politika jelentős elemeinek összefoglalását is tartalmazó kiegészítő mellékletből áll.

Véleményünk szerint az éves beszámoló megbízható és valós képet ad a Társaság 2022. december 31-én fennálló vagyoni és pénzügyi helyzetéről, valamint az ezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó jövedelmi helyzetéről a Számvitelről szóló 2000. évi C. törvényben („számviteli törvény”) foglaltakkal összhangban.

A vélemény alapja

Könyvvizsgálatunkat a Magyar Nemzeti Könyvvizsgálati Standardokkal összhangban és a könyvvizsgálatra vonatkozó – Magyarországon hatályos – törvények és egyéb jogszabályok alapján hajtottuk végre. Ezen standardok értelmében fennálló felelősségünk bővebb leírását jelentésünk „A könyvvizsgálónak az éves beszámoló könyvvizsgálatáért való felelőssége” szakasza tartalmazza.

Függetlenek vagyunk a Társaságtól a vonatkozó, Magyarországon hatályos jogszabályokban és a Magyar Könyvvizsgálói Kamarának a könyvvizsgálói hivatás magatartási (etikai) szabályairól és a fegyelmi eljárásról szóló szabályzatában, valamint az ezekben nem rendezett kérdések tekintetében a Nemzetközi Etikai Standardok Testülete (IESBA) által kiadott „Nemzetközi Etikai Kódex Könyvvizsgálóknak (benne foglalva a Függetlenségre Vonatkozó Nemzetközi Standardok)”-ban (az IESBA Kódex-ben) foglaltak szerint, és megfelelünk az ugyanezen normákban szereplő további etikai előírásoknak is.

Meggyőződésünk, hogy az általunk megszerzett könyvvizsgálati bizonyíték elegendő és megfelelő alapot nyújt véleményünkhöz.

Figyelemfelhívás

Felhívjuk a figyelmet a kiegészítő melléklet 4.5 pontjára, amely bemutatja, hogy a Társaság a közszolgáltatási feladatok ellátása kapcsán bevételekkel nem fedezett indokolt költség megtérítésre jogosult. A Fővárosi Önkormányzattal nem zárult le a 2022. évi 155.330 M Ft összegű közszolgáltatás díj végleges elszámolása. Mivel a 2022. évi közszolgáltatási díj végleges elfogadására a 2022. évi éves beszámoló összeállítását követően kerül sor, így annak összege még módosulhat. A 4.6 pont továbbá bemutatja a piaci árak és kulcsfontosságú makrogazdasági mutatók megnövekedett volatilitásának a Társaság 2023. évi indokolt költségeire és közszolgáltatási díj igényére gyakorolt lehetséges hatásait. Véleményünk nincs minősítve ennek a kérdésnek a vonatkozásában.

Egyéb információk

Az egyéb információk a Társaság 2022. évi üzleti jelentéséből állnak. A vezetés felelős az üzleti jelentésnek a számviteli törvény, illetve egyéb más jogszabály vonatkozó előírásaival összhangban történő elkészítéséért. A jelentésünk „Vélemény” szakaszában az éves beszámolóra adott véleményünk nem vonatkozik az üzleti jelentésre.

Az éves beszámoló általunk végzett könyvvizsgálatával kapcsolatban a mi felelősségünk az üzleti jelentés átolvasása és ennek során annak mérlegelése, hogy az üzleti jelentés lényegesen ellentmond-e az éves beszámolónak vagy a könyvvizsgálat során szerzett ismereteinknek, vagy egyébként úgy tűnik-e, hogy az lényeges hibás állítást tartalmaz.

Az üzleti jelentéssel kapcsolatban, a számviteli törvény alapján a mi felelősségünk továbbá az üzleti jelentés átolvasása során annak a megítélése, hogy az üzleti jelentés a számviteli törvény, illetve, ha van, egyéb más jogszabály vonatkozó előírásaival összhangban készült-e.

Véleményünk szerint a Társaság 2022. évi üzleti jelentése minden lényeges vonatkozásban összhangban van a Társaság 2022. évi éves beszámolójával és a számviteli törvény vonatkozó előírásaival.

Mivel egyéb más jogszabály a Társaság számára nem ír elő az üzleti jelentésre vonatkozó további követelményeket, ezért e tekintetben nem mondunk véleményt.

A fentiekén túl a Társaságról és annak környezetéről a könyvvizsgálat során megszerzett ismereteink alapján jelentést kell tennünk arról, hogy tudomásunkra jutott-e bármely lényegesnek tekinthető hibás közlés (lényeges hibás állítás) az üzleti jelentésben, és ha igen, akkor a szóban forgó hibás közlés (hibás állítás) milyen jellegű. Ebben a tekintetben nincs jelenteni valónk.

A vezetés és az irányítással megbízott személyek felelőssége az éves beszámolóért

A vezetés felelős az éves beszámoló elkészítéséért és a valós bemutatásáért a számviteli törvényben foglaltakkal összhangban, valamint az olyan belső kontrollokért, amelyeket a vezetés szükségesnek tart ahhoz, hogy lehetővé váljon az akár csalásból, akár hibából eredő, lényeges hibás állításoktól mentes éves beszámoló elkészítése.

Az éves beszámoló elkészítése során a vezetés felelős azért, hogy felmérje a Társaságnak a vállalkozás folytatására való képességét és az adott helyzetnek megfelelően közvéleményre a vállalkozás folytatásával kapcsolatos információkat, valamint a vezetés felel a vállalkozás folytatásának elvén alapuló számviteli éves beszámolóban való alkalmazásáért. A vezetésnek a vállalkozás folytatásának elvéből kell kiindulnia, ha ennek az elvnek az érvényesülését eltérő rendelkezés nem akadályozza, illetve a vállalkozási tevékenység folytatásának ellentmondó tényező, körülmény nem áll fenn.

Az irányítással megbízott személyek felelősek a Társaság pénzügyi beszámolási folyamatának felügyeletéért.

A könyvvizsgálónak az éves beszámoló könyvvizsgálatáért való felelőssége

A könyvvizsgálat során célunk kellő bizonyosságot szerezni arról, hogy az éves beszámoló egésze nem tartalmaz akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állítást, valamint az, hogy ennek alapján a véleményünket tartalmazó független könyvvizsgálói jelentést bocsássunk ki. A kellő bizonyosság magas fokú bizonyosság, de nem garancia arra, hogy a Magyar Nemzeti Könyvvizsgálati Standardokkal és a könyvvizsgálatra vonatkozó - Magyarországon hatályos - törvényekkel és egyéb jogszabályokkal összhangban elvégzett könyvvizsgálat mindig feltárja az egyébként létező lényeges hibás állítást. A hibás állítások eredhetnek csalásból vagy hibából, és lényegesnek minősülnek, ha ésszerű lehet az a várakozás, hogy ezek önmagukban vagy együttesen befolyásolhatják a felhasználók adott éves beszámoló alapján meghozott gazdasági döntéseit.

Egy, a Magyar Nemzeti Könyvvizsgálati Standardokkal és a könyvvizsgálatra vonatkozó - Magyarországon hatályos - törvényekkel és egyéb jogszabályokkal összhangban elvégzésre kerülő könyvvizsgálatnak a részeként szakmai megítélést alkalmazunk, és szakmai szkepticizmust tartunk fenn a könyvvizsgálat egésze során. Emellett:

- ▶ Azonosítjuk és felbecsüljük az éves beszámoló akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állításainak kockázatait, az ezen kockázatok kezelésére alkalmas könyvvizsgálati eljárásokat alakítunk ki és hajtunk végre, valamint véleményünk megalapozásához elegendő és megfelelő könyvvizsgálati bizonyítékot szerzünk. A csalásból eredő lényeges hibás állítás fel nem tártásának kockázata nagyobb, mint a hibából eredő, mivel a csalás magában foglalhat összejátszást, hamisítást, szándékos kihagyásokat, téves nyilatkozatokat, vagy a belső kontroll felülírását.

- ▶ Megismerjük a könyvvizsgálat szempontjából releváns belső kontrollt annak érdekében, hogy olyan könyvvizsgálati eljárásokat tervezzünk meg, amelyek az adott körülmények között megfelelőek, de nem azért, hogy a Társaság belső kontrolljának hatékonyságára vonatkozóan véleményt nyilvánítsunk.
- ▶ Értékeljük a vezetés által alkalmazott számviteli politika megfelelőségét és a vezetés által készített számviteli becslések és kapcsolódó közzétételek ésszerűségét.
- ▶ Következtetést vonunk le arról, hogy helyénvaló-e a vezetés részéről a vállalkozás folytatásának elvén alapuló számvitel alkalmazása, valamint a megszerzett könyvvizsgálati bizonyíték alapján arról, hogy fennáll-e lényeges bizonytalanság olyan eseményekkel vagy feltételekkel kapcsolatban, amelyek jelentős kétséget vethetnek fel a Társaság vállalkozás folytatására való képességét illetően. Amennyiben azt a következtetést vonjuk le, hogy lényeges bizonytalanság áll fenn, független könyvvizsgálói jelentésünkben fel kell hívnunk a figyelmet az éves beszámolóban lévő kapcsolódó közzétételekre, vagy ha a közzétételek e tekintetben nem megfelelőek, minősítenünk kell véleményünket. Következtetéseink a független könyvvizsgálói jelentésünk dátumáig megszerzett könyvvizsgálati bizonyítékon alapulnak. Jövőbeli események vagy feltételek azonban okozhatják azt, hogy a Társaság nem tudja a vállalkozást folytatni.
- ▶ Értékeljük az éves beszámoló átfogó prezentálását, felépítését és tartalmát, beleértve a kiegészítő mellékletben tett közzétételeket, valamint értékeljük azt is, hogy az éves beszámolóban teljesül-e az alapul szolgáló ügyletek és események valós bemutatása.

Kommunikáljuk az irányítással megbízott személyek felé - egyéb kérdések mellett - a könyvvizsgálat tervezett hatókörét és ütemezését, a könyvvizsgálat jelentős megállapításait, beleértve a Társaság által alkalmazott belső kontrollnak a könyvvizsgálatunk során általunk azonosított jelentős hiányosságait is.

Budapest, 2023. március 21.



Kujbus Attila
Ernst & Young Kft.
1132 Budapest, Váci út 20.
Nyilvántartásba-vételi szám: 001165



Kujbus Attila
Kamarai tag könyvvizsgáló
Kamarai tagsági szám: 007370

ÉVES BESZÁMOLÓ

A Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
2022

Budapest, 2023. március 21.



Bolla Tibor
vezérigazgató

Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

„A” MÉRLEG Eszközök (aktívák)

(M Ft)

Sor-szám	A tétel megnevezése	2021.12.31	2022.12.31
A.	Befektetett eszközök	713 627	718 959
I.	Immateriális javak	1 032	1 060
1.	Vagyoni értékű jogok	183	151
2.	Szellemi termékek	849	909
II.	Tárgyi eszközök	711 268	716 599
1.	Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	368 770	378 646
2.	Műszaki berendezések, gépek, járművek	248 074	251 696
3.	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	3 440	3 194
4.	Beruházások, felújítások	54 825	67 521
5.	Beruházásokra adott előlegek	36 159	15 542
III.	Befektetett pénzügyi eszközök	1 327	1 300
1.	Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban	1 267	1 267
2.	Egyéb tartós részesedés	19	19
3.	Egyéb tartósan adott kölcsön	41	14
B.	Forgóeszközök	27 635	32 189
I.	Készletek	10 527	10 203
1.	Anyagok	10 417	10 149
2.	Befejezetlen termelés és félkész termékek	25	30
3.	Áruk	85	24
II.	Követelések	11 328	9 463
1.	Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	453	697
2.	Követelések kapcsolt vállalkozással szemben	5 019	1 204
3.	Követelések jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	8
4.	Egyéb követelések	5 856	7 554
III.	Értékpapírok	0	0
IV.	Pénzeszközök	5 780	12 523
1.	Pénztár, csekkek	63	67
2.	Bankbetétek	5 717	12 456
C.	Aktív időbeli elhatárolások	2 081	1 914
1.	Bevételek aktív időbeli elhatárolása	1 501	1 498
2.	Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	580	416
ESZKÖZÖK ÖSSZESEN		743 343	753 062

Budapest, 2023. március 21.



Bolla Tibor

vezérigazgató

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

„A” MÉRLEG Források (passzívák)

(M Ft)

Sor-szám	A tétel megnevezése	2021.12.31	2022.12.31
D.	Saját tőke	212 431	186 224
I.	Jegyzett tőke	116 000	116 000
	ebből: visszavásárolt tulajdoni részesedés névértéken	0	0
II.	Jegyzett, de még be nem fizetett tőke (-)	0	0
III.	Tőketartalék	79 908	79 908
IV.	Eredménytartalék	29 771	16 450
V.	Lekötött tartalék	73	73
VI.	Értékelési tartalék	0	0
VII.	Adózott eredmény	-13 321	-26 207
E.	Céltartalékok	264	187
1.	Céltartalék a várható kötelezettségekre	264	187
F.	Kötelezettségek	92 704	87 916
I.	Hátrasorolt kötelezettségek	0	0
II.	Hosszú lejáratú kötelezettségek	19	19
1.	Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	19	19
III.	Rövid lejáratú kötelezettségek	92 685	87 897
1.	Vevőktől kapott előlegek	26	27
2.	Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	38 766	48 377
3.	Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	1 475	1 418
4.	Rövid lejáratú kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	22	0
5.	Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	98	26
6.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	52 298	38 049
G.	Passzív időbeli elhatárolások	437 944	478 735
1.	Bevételek passzív időbeli elhatárolása	272	708
2.	Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	3 089	3 505
3.	Halasztott bevételek	434 583	474 522
FORRÁSOK ÖSSZESEN		743 343	753 062

Budapest, 2023. március 21.


Bolla Tibor
vezérigazgató
Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Eredménykimutatás (összki költség eljárással)

(M Ft)

Sor- szám	A tétel megnevezése	2021.12.31	2022.12.31
1.	Belföldi értékesítés nettó árbevétele	138 907	161 112
2.	Exportértékesítés nettó árbevétele	2	77
I.	Értékesítés nettó árbevétele (1+2)	138 909	161 189
3.	Saját termelésű készletek állományváltozása	3	5
4.	Saját előállítású eszközök aktivált értéke	1 084	1 184
II.	Aktivált saját teljesítmények értéke (3+4)	1 087	1 189
III.	Egyéb bevételek	17 986	19 582
	ebből: visszaírt értékvesztés	19	21
5.	Anyagköltség	31 386	54 296
6.	Igénybe vett szolgáltatások értéke	28 791	31 602
7.	Egyéb szolgáltatások értéke	1 116	1 091
8.	Eladott áruk beszerzési értéke	419	1 016
9.	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	582	574
IV.	Anyagjellegű ráfordítások (5+6+7+8+9)	62 294	88 579
10.	Bérek költség	60 437	68 883
11.	Személyi jellegű egyéb kifizetések	5 279	7 277
12.	Bérfelrakások	10 627	9 722
V.	Személyi jellegű ráfordítások (10+11+12)	76 343	85 882
VI.	Értékcsökkenési leírás	31 089	32 604
VII.	Egyéb ráfordítások	1 633	1 312
	ebből: értékvesztés	25	338
A.	ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE (I+II+III-IV-V-VI-VII)	-13 377	-26 417
13.	Kapott (járó) osztalék és részesedés	5	5
	ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0
14.	Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	36	93
	ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	0	1
15.	Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	24	184
VIII.	Pénzügyi műveletek bevételei (13+14+15)	65	282
16.	Fizetendő (fizetett) kamatok és kamatjellegű ráfordítások	0	64
17.	Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	9	8
IX.	Pénzügyi műveletek ráfordításai (16)	9	72
B.	PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE (VIII-IX)	56	210
C.	ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY (A+B)	-13 321	-26 207
X.	Adófizetési kötelezettség	0	0
D.	ADÓZOTT EREDMÉNY (C-X)	-13 321	-26 207

Budapest, 2023. március 21.



Bolla Tibor
vezérigazgató

Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

A BKV Zrt.

ÉVES BESZÁMOLÓJÁNAK

KIEGÉSZÍTŐ MELLÉKLETE

2022

Budapest, 2023. március 21.



Bolla Tibor
vezérigazgató

**Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

TARTALOMJEGYZÉK

1.	ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK.....	4
1.1.	A Társaság bemutatása.....	4
1.2.	A BKV Zrt. tulajdonában lévő üzletrészek.....	5
1.2.1.	Leányvállalatok.....	5
1.2.2.	Jelentős tulajdoni részesedés.....	5
1.2.3.	Egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozás.....	5
1.3.	A tulajdonosi jogok gyakorlása	6
1.4.	Társaság Számviteli Politikájának rövid ismertetése	6
1.4.1.	Az Éves beszámoló készítés rendje	6
1.4.2.	Értékelési eljárások.....	6
1.4.3.	Értékvesztések elszámolásának szabályozása.....	7
1.4.4.	Értékcsökkenési leírás	7
1.4.5.	Céltartalék képzés	8
1.4.6.	Jelentős összegű eltérés, hiba meghatározása	8
1.4.7.	Kivételes nagyságú vagy előfordulású tételek	8
1.4.8.	Igénybe vett szolgáltatások költségeinek jelentős tételei	8
2.	A MÉRLEG ÉS EREDMÉNYKIMUTATÁS KIEGÉSZÍTÉSE, MAGYARÁZATOK.....	8
2.1.	Cash flow kimutatás.....	8
2.2.	Eszközök.....	9
2.2.1.	Immateriális javak	9
2.2.2.	Tárgyi eszközök.....	9
2.2.3.	Befektetett pénzügyi eszközök.....	10
2.2.4.	Készletek alakulása.....	11
2.2.5.	Követelések	11
2.2.6.	Pénzeszközök.....	13
2.2.7.	Aktív időbeli elhatárolások.....	13
2.3.	Források	13
2.3.1.	Saját tőke.....	13
2.3.2.	Céltartalékok	13
2.3.3.	Kötelezettségek	14
2.3.4.	Passzív időbeli elhatárolások.....	16
2.3.5.	Biztosítékok, bankgarancia.....	16
2.3.6.	Közszolgáltatási tevékenység mérlege.....	16
2.3.7.	Mérlegen kívüli követelések és kötelezettségek.....	16
2.4.	Az eredménykimutatáshoz kapcsolódó kiegészítések, magyarázatok.....	16
2.4.1.	Üzemi, üzleti tevékenység bevételei.....	16
2.4.2.	Aktivált saját teljesítmények értéke.....	18
2.4.3.	Anyagjellegű ráfordítások.....	18
2.4.4.	Személyi jellegű ráfordítások, létszám	20
2.4.5.	Értékcsökkenési leírás	21
2.4.6.	Egyéb ráfordítások.....	21
2.4.7.	Eredmény, társasági adó, osztalék.....	22
2.4.8.	Közszolgáltatási tevékenység eredménykimutatása.....	22

3. A TÁRSASÁG VAGYONI, PÉNZÜGYI, JÖVEDELMI HELYZETÉNEK BEMUTATÁSA, MUTATÓSZÁMOK	23
3.1. Eszközök és források összetétele	23
3.2. Mutatószámok	24
3.3. Pénzügyi helyzet, likviditás értékelése	24
4. EGYÉB KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK	25
4.1. A vezető tisztségviselőkkel és a könyvvizsgálóval kapcsolatos kiegészítések	25
4.2. Kutatás és kísérleti fejlesztés költségei	25
4.3. Támogatások	25
4.4. Környezetvédelem	26
4.5. A Közszolgáltatási tevékenység éves elszámolása	26
4.6. Egyéb kiegészítő információk	27
Mellékletek	28
1. sz. melléklet	Cash flow kimutatás
2. sz. melléklet	Immateriális javak állományváltozása
3. sz. melléklet	Tárgyi eszközök állományváltozása
4. sz. melléklet	Aktív időbeli elhatárolások jogcímenkénti részletezése
5. sz. melléklet	Passzív időbeli elhatárolások jogcímenkénti részletezése
6. sz. melléklet	Mérleg közszolgáltatás és egyéb tevékenység bontásban
7. sz. melléklet	Eredménykimutatás közszolgáltatás és egyéb tevékenység bontásban
8. sz. melléklet	Társasági adóalap módosító tételek
9. sz. melléklet	A környezetvédelmet közvetlenül szolgáló tárgyi eszközök állományváltozása

1. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

1.1. A Társaság bemutatása

A Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság (továbbiakban: BKV Zrt.) 1996. január 1-én átalakulással jött létre, jogelődje a Budapesti Közlekedési Vállalat. Alapítója Budapest Főváros Önkormányzata. A törvényi előírásokat követve, 2006. február 6. napjától a cég működési formája Zártkörűen Működő Részvénytársaság. A Társaság jegyzett tőkéje 2022. december 31-én 116 Mrd Ft, ami 116 darab 1 Mrd Ft névértékű törzsrészvényből áll.

Az Alapszabály tartalmazza a BKV Zrt. működésére, szervezetére, irányítási rendszerére vonatkozó alapvető rendelkezéseket. A Társaság ügyvezető szerve az Igazgatóság. A Társaság munkaszervezetét vezérigazgató irányítja.

A Társaság cégneve:	Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság
A Társaság angol nyelvű elnevezése:	Budapest Transport Closely Held Corporation
A Társaság rövidített elnevezése:	BKV Zrt.
A Társaság székhelye:	1980 Budapest, Akácfa utca 15.
A Társaság tulajdonosa (alapítója):	Budapest Főváros Önkormányzata 100%-os tulajdonrészrel
A Társaság internetes honlapja:	www.bkv.hu
Cégbejegyzés száma:	Cg. 01-10-043037
Adószáma:	12154481-4-44
Csoportazonosító száma:	17781372-5-44
Statisztikai számjele:	12154481-4931-114-01
A Társaság fő tevékenységi köre:	Városi, elővárosi szárazföldi személyszállítás
TEÁOR száma:	4931
A Társaság éves beszámolójának aláírására jogosult:	Bolla Tibor vezérigazgató Lakhelye: Pomáz, Magyarország
A könyvviteli szolgáltatás körébe tartozó feladatok irányításáért, vezetéséért felelős:	Dudás Éva számviteli főosztályvezető PM regisztrációs száma: 172670 Lakhelye: Budapest, Magyarország
A könyvvizsgálatot végző cég:	Ernst & Young Könyvvizsgáló Kft. Kamarai nyilvántartási száma: 001165 Címe: 1132 Budapest, Váci út 20.
A könyvvizsgálatért felelős személy:	Kujbus Attila bejegyzett könyvvizsgáló, Kamarai tagsági száma: 007370

A BKV Zrt. anyavállalatnak minősül, ezért a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény (a továbbiakban: Számviteli törvény) előírásait figyelembe véve összevont (konszolidált) éves beszámoló készítésére is kötelezett.

1.2. A BKV Zrt. tulajdonában lévő üzletrészek

1.2.1. Leányvállalatok

BKV Vasúti Járműjavító Szolgáltató Kft. (BKV VJSZ Kft.)

Székhelye: 1106 Budapest, Fehér út 1/b.

Cégbejegyzés száma: 01-09-662345

Saját tőke: 2 500 M Ft legutolsó lezárt üzleti év beszámolója alapján (2021)

Saját tőke összetétele:

Jegyzett tőke: 1 264 M Ft

Eredménytartalék: 1 153 M Ft

Adózott eredmény: 83 M Ft

Birtokolt részesedés aránya: 100%

Konszolidált beszámolóban bevonásra kerül.

BKV Panoráma Kft.

Székhelye: 1072 Budapest, Akácfa utca 15.

Cégbejegyzés száma: 01-09-886420

Saját tőke: 17 M Ft a legutolsó lezárt üzleti év beszámolója alapján (2021)

Saját tőke összetétele:

Jegyzett tőke: 3 M Ft

Eredménytartalék: -10 M Ft

Lekötött tartalék: 21 M Ft

Adózott eredmény: 3 M Ft

Birtokolt részesedés aránya: 100%

Konszolidált beszámolónak nem része tekintettel arra, hogy adatai a konszolidált beszámoló értékelésére nincsenek hatással.

1.2.2. Jelentős tulajdoni részesedés

Peron Reklám Kft.

Székhelye: 1025 Budapest, Selyemakác utca 18-22. 6. épület

Cégbejegyzés száma: 01-09-062114

Saját tőke: 72 M Ft legutolsó lezárt üzleti év beszámolója alapján (2021)

Saját tőke összetétele:

Jegyzett tőke: 6 M Ft

Eredménytartalék: 61 M Ft

Adózott eredmény: 5 M Ft

Birtokolt részesedés aránya: 25,2%

Konszolidált beszámolónak nem része (nem leányvállalat).

1.2.3. Egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozás

Nokia Solutions and Networks TrafficOM Kft.

Székhelye: 1083 Budapest, Bókay János utca 36-42.

Cégbejegyzés száma: 01-09-567072

Jegyzett tőke: 503 M Ft

Birtokolt részesedés aránya: 1%

Konszolidált beszámolónak nem része (nem leányvállalat).

1.3. A tulajdonosi jogok gyakorlása

A Fővárosi Közgyűlés a Budapest Főváros vagyonáról, a vagyonelemek feletti tulajdonosi joggyakorlásáról szóló 22/2012 (III.14) Főv. Kgy. rendelet módosításával lehetővé tette, hogy a BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság (a továbbiakban: BKK Zrt.) (székhelye: 1075 Budapest, Rumbach Sebestyén u. 19-21., cégbejegyzés száma: 01-10-046840) a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény (Nvt) rendelkezéseivel összhangban vagyonkezelői jogot szerezzen a BKV Zrt. felett. Budapest Főváros Önkormányzata és a BKK Zrt. között érvényben lévő Megbízási Szerződés alapján a BKK Zrt., Budapest Főváros Önkormányzata nevében eljárva, nevében és helyette meghatározott tulajdonosi jogokat gyakorol a BKV Zrt.-ben, ennek következményeként **a számviteli beszámolóban a BKK Zrt. kapcsolt vállalkozásként szerepel.**

A BKK Zrt. leányvállalatát a Budapest Közút Zártkörűen Működő Részvénytársaságot (a továbbiakban: Budapest Közút Zrt.) az éves beszámolóban szintén egyéb kapcsolt vállalkozásként mutatjuk be.

1.4. Társaság Számviteli Politikájának rövid ismertetése

Az Éves beszámoló készítésének alapja a Számviteli törvény.

1.4.1. Az Éves beszámoló készítés rendje

Az Éves beszámoló készítésének fordulónapja: 2022. december 31.

Az Éves beszámoló készítésének napja: 2023. február 28.

Az adatok közzététele millió forintban (rövidítve: M Ft) történik.

Mérleg, eredménykimutatás választott formája: A Társaság „A” változatú mérleget és összköltség eljárással készült eredménykimutatást alkalmaz.

1.4.2. Értékelési eljárások

- A Társaság a devizában nyilvántartott eszközeit és forrásait a Magyar Nemzeti Bank által hivatalosan közzétett árfolyamon értékeli. A 2022. december 31-i árfolyam 400,25 Ft/EUR.
- A vásárolt készletek nyilvántartása súlyozott átlagos beszerzési áron történik. A saját termelésű készleteket közvetlen önköltségen értékeljük.
- A részesedések, a követelések és a készletek az elszámolt értékvesztéssel csökkentett értéken szerepelnek az eszközök között.
- A tárgyi eszközök, valamint az immateriális javak értékelése a Számviteli törvény előírásait követve egyedi értéken történik.
- A jegyzett tőke értéke a cégbíráson bejegyzett, a létesítő okiratban meghatározott összegben szerepel a mérlegben.

1.4.3. Értékvesztések elszámolásának szabályozása

Részesedések értékvesztése

A Társaság tulajdoni részesedést jelentő befektetéseinél – függetlenül attól, hogy azok a forgóeszközök, illetve a befektetett pénzügyi eszközök között szerepelnek – értékvesztést kell elszámolni a befektetés könyv szerinti értéke és piaci értéke közötti veszteség jellegű különbözet összegében, ha ez a különbözet tartósan mutatkozik és jelentős összegű.

A részesedéssel kapcsolatos értékvesztést legalább a befektetésként kimutatott, a Társaság saját tőke tulajdoni résszel arányos értékéig kell elszámolni.

Készletek értékvesztése

Abban az esetben, ha a vásárolt vagy saját előállítású készlet könyv szerinti értéke jelentősen és tartósan magasabb, mint a mérlegkészítéskor ismert tényleges piaci értéke és a különbözet együttes összege meghaladja a 100 M Ft-ot, értékvesztést számolunk el.

Követelések értékvesztése

A mérlegkészítés időpontjáig pénzügyileg nem rendezett követeléseknél értékvesztést számolunk el akkor, ha a tartozást a fizetési határidőhöz viszonyítva legalább 365 napja nem törlesztették, vagy peresítésre került sor.

1.4.4. Értékcsökkenési leírás

A terv szerinti értékcsökkenési leírás elszámolásának módja

Társaságunk az immateriális javak és tárgyi eszközök értékcsökkenését a mindenkor nettó érték maradványértékkel csökkentett összege és a várható hasznos élettartam alapján – várható hasznos élettartam végéig hátralévő időszakra egyenletesen elosztva – határozza meg. A 100 ezer Ft egyedi beszerzési, előállítási érték alatti immateriális javak és tárgyi eszközök bekerülési értéke a használatbavételkor nyilvántartásba és értékcsökkenésként 100%-ban elszámolásra kerülnek.

A terven felüli értékcsökkenési leírás

Terven felüli értékcsökkenést kell az immateriális javaknál és a tárgyi eszközöknél elszámolni akkor, ha

- könyv szerinti értékük tartósan és jelentősen magasabb, mint ezen eszközök piaci értéke,
- értékük tartósan lecsökken,
- a vagyoni értékű jog a szerződés módosulása miatt csak korlátozottan vagy egyáltalán nem érvényesíthető.

A terven felüli értékcsökkenést olyan mértékig kell elszámolni, hogy az immateriális javak, a tárgyi eszközök, a beruházás használhatóságának megfelelő, a mérlegkészítéskor érvényes piaci értéken szerepeljenek a mérlegben.

1.4.5. Céltartalék képzés

Társaságunk a Számviteli törvény előírásait figyelembe véve az adózás előtti eredmény terhére az alábbi tételekre képez céltartalékot:

- környezetvédelmi kötelezettségekre,
- végkielégítésekre,
- várható jövőbeni kötelezettségekre,
- peres ügyek várható kiadásaira.

1.4.6. Jelentős összegű eltérés, hiba meghatározása

A BKV Zrt.-ben jelentős összegű hibának minősül, ha a hiba feltárásának évében a különböző ellenőrzések során ugyanazon évet érintően – megállapított hibák, hibahatások eredményt, saját tőkét növelő – csökkentő értékének együttes (előjeltől független) összege meghaladja a mérlegfőösszeg 2%-át.

1.4.7. Kivételes nagyságú vagy előfordulású tételek

A BKV Zrt. kivételes nagyságú tételnek minősíti azon bevételeit, költségeit és ráfordításait, melyek elérik vagy meghaladják az utolsó lezárt üzleti év értékesítés nettó árbevételének 10%-át.

Társaságunk kivételes előfordulású tételnek tekinti azon bevételeit, költségeit és ráfordításait, melyek függetlenek a BKV Zrt. tevékenységétől, azzal nem állnak közvetlen kapcsolatban, a rendes üzletmeneten kívül esnek.

1.4.8. Igénybe vett szolgáltatások költségeinek jelentős tételei

A BKV Zrt. jelentősnek tekinti az igénybe vett szolgáltatások költségeiből azon tételeket, melyek jogcímenként elérik vagy meghaladják az utolsó lezárt üzleti év anyagjellegű ráfordításainak 10%-át.

2. A MÉRLEG ÉS EREDMÉNYKIMUTATÁS KIEGÉSZÍTÉSE, MAGYARÁZATOK

2.1. Cash flow kimutatás

A mérleg és eredménykimutatás kiegészítéseként a Társaság gazdálkodásának a pénzeszközök változására és a cash flow-ra gyakorolt hatását bemutató kimutatást az **1. sz. melléklet** tartalmazza. A pénzeszközök záró állománya 6 743 M Ft-tal növekedett. A működési cash flow összege 10 552 M Ft, a befektetési tevékenység cash flow-ja -60 370 M Ft és a finanszírozási cash flow összege 56 554 M Ft, a devizás pénzeszközök ártértékelésének 7 M Ft volt hatása.

Az adózás előtti eredményben a korrekciók összege 96 M Ft, mely a kapott osztalék (5 M Ft), a véglegesen átadott pénzeszközből (108 M Ft) és a devizás pénzeszközök ártértékeléséből (7 M Ft) adódik.

2.2. Eszközök

2.2.1. Immateriális javak

Az immateriális javak értéke 28 M Ft-tal növekedett, mely elsősorban a szellemi termékek beszerzésének hatása.

A részletes állományváltozás a **2. számú mellékletben** kerül bemutatásra.

2.2.2. Tárgyi eszközök

A tárgyi eszközök értéke 5 331 M Ft-tal (0,7%-kal) növekedett, mely az aktiválások és az elszámolt értékcsökkenési leírás együttes hatása.

Jelentősebb aktiválások 2022. évben

Megnevezés	2022
M3 infrastruktúra felújítás középső szakasz három állomása (Kálvin tér, Corvin-negyed, Semmelweis Klinikák)	33 833
Villamos járműfelújítás, pályafelújítás, áramellátás	4 899
Autóbusz beszerzés	4 374
Egyéb beruházások	2 401
Összesen	45 507

Az aktivált tárgyi eszközök eszközcsoportonkénti nyitó és záró állományát, valamint a beszámolási időszak alatt bekövetkezett állományváltozásokat a **3. számú melléklet** tartalmazza.

A beruházások, felújítások befejezetlen állományában bekövetkezett változások

Megnevezés	2021	2022	Változás
Nyitó állomány	18 808	54 825	36 017
Beruházások	47 459	56 208	8 749
Felújítások	2 160	2 005	-155
Átminősítés (készletből)	27	35	8
Növekedés összesen	49 646	58 248	8 602
Beruházások aktiválása	11 313	43 639	32 326
Felújítások aktiválása	2 277	1 913	-364
Átminősítés (készletbe)	39	0	-39
Csökkenés összesen	13 629	45 552	31 923
Záró állomány	54 825	67 521	12 696

**A beruházások, felújítások befejezetlen állományának
összetétele**

Megnevezés	2021.12.31.	2022.12.31.
M3 infrastruktúra felújítás	47 284	60 814
M4 metróberuházás	2 091	2 091
Villamos pályarekonstrukció	2 629	1 464
MILLFAV, Fogaskerekű járműbeszerzés	720	1 355
Budai fonódó villamospököledés I. ütem	426	426
Hungária kocsiszínben munkásszálló kialakítása	614	0
Egyéb beruházások, felújítások	1 061	1 371
Összesen	54 825	67 521

A beruházásokra adott előlegek összege 15 542 M Ft, melyből 15 345 M Ft az M3 infrastruktúra felújítással kapcsolatos. A beruházásra adott előlegek állománya 20 617 M Ft-tal csökkent.

2.2.3. Befektetett pénzügyi eszközök

Részesedések

A Társaság részesedésének záró állománya 1 286 M Ft, mely nem változott. A BKV VJSZ Kft. és a BKV Panoráma Kft. is várhatóan negatív eredménnyel zárja a 2022-es üzleti évet, azonban értékvesztés elszámolására nincs szükség, mivel ez nem tartós tendencia.

Részesedések bemutatása cégek szerint

Cég neve	Névérték	Részesedés %-a	Könyv szerinti érték		Változás
			2021.12.31.	2022.12.31.	
BKV VJSZ Kft.	1 264	100%	1 264	1 264	0
BKV Panoráma Kft.	3	100%	3	3	0
Kapcsolt vállalkozások összesen	1 267	-	1 267	1 267	0
Peron Reklám Kft.	2	25,2%	0	0	0
Jelentős tulajdoni részesedések összesen	2	-	0	0	0
Nokia Solutions and Networks TraffiCOM Kft.	5	1%	19	19	0
Egyéb részesedések összesen	5	-	19	19	0
Részesedések mindösszesen	1 274	-	1 286	1 286	0

Egyéb tartósan adott kölcsönök

Az egyéb tartósan adott kölcsönök között a munkavállalóknak nyújtott lakástámogatási kölcsönöket tartjuk nyilván, mely 27 M Ft-tal csökkent. A számviteli törvény előírásának megfelelően a rövid lejáratú egyéb követelések közé került átsorolásra 15 M Ft, amely a 2023. évi esedékes törlesztések összege.

2.2.4. Készletek alakulása

A készletek állománya 324 M Ft-tal csökkent, mely 3,1%-os változást jelent.

Az anyagkészlet összességében 268 M Ft-tal csökkent, a részletes adatokat az alábbi táblázat mutatja.

Az anyagkészlet összetétele

Megnevezés	2021.12.31.	2022.12.31.	Változás
Alkatrészek, fődarabok, gumiabroncsok	5 137	6 049	912
Speciális elkülönített alkatrész készlet	2 952	2 078	-874
ebből: M2 járműprojekt	314	175	-139
M3 infrastruktúra felújítás	416	0	-416
M3 járműfelújítás	1 185	949	-236
M4 metróprojekt	995	824	-171
Solaris-Skoda	0	89	89
E-midibusz	42	41	-1
Alap és fenntartási anyagok	1 526	1 007	-519
Üzemanyag és kenőolaj	345	525	180
Egyéb anyagok	457	490	33
Anyagok összesen	10 417	10 149	-268

A befejezetlen termelés záró értéke 30 M Ft, mely 5 M Ft-tal növekedett.

Az áruk értéke 24 M Ft, mely 61 M Ft-tal csökkent.

2.2.5. Követelések

A követelések összességben 1 865 M Ft-tal csökkentek, mely 16,5%-os változást jelent.

A vevői követelések állománya 244 M Ft-tal növekedett, így a záró állomány 697 M Ft.

Követelések kapcsolt vállalkozásokkal szemben

A kapcsolt vállalkozással szembeni követelések összege 3 815 M Ft-tal csökkent, a részletes információkat a következő táblázat tartalmazza:

Kapcsolt vállalkozásokkal szembeni követelések részletezése

Megnevezés	2021.12.31.	2022.12.31.	Változás
BKV VJSZ Kft. vevői követelés	3	4	1
BKV VJSZ Kft. szolgáltatásra adott előleg	106	45	-61
BKV VJSZ Kft. beruházásra adott előleg	38	0	-38
BKV Panoráma Kft. tagi kölcsön	8	8	0
BKV Panoráma Kft. vevői követelés	0	4	4
Leányvállalatok összesen	155	61	-94
BKK Zrt. vevői követelés	4 860	1 133	-3 727
BÖK Kft. szolgáltatásra adott előleg	1	0	-1
Budapest Közút Zrt. vevői követelés	3	10	7
Egyéb kapcsolt vállalkozással szembeni követelések összesen	4 864	1 143	-3 721
Mindösszesen	5 019	1 204	-3 815

Egyéb követelések

Az egyéb követelések 1 698 M Ft-tal növekedtek. Az egyéb követelések értékének 95,6%-át a visszaigényelhető áfa teszi ki.

Egyéb követelések részletezése

Megnevezés	2021.12.31.	2022.12.31.	Változás
Visszaigényelhető ÁFA	5 083	7 221	2 138
Jövedéki adó kiutalási igény	26	26	0
Társadalombiztosítással kapcsolatos követelés	131	139	8
Budapest Főváros Önkormányzatával szembeni követelések az M4 metróprojekt finanszírozásához kapcsolódóan	132	2	-130
Szolgáltatásra adott előleg	174	16	-158
Munkavállalókkal és magánszemélyekkel szembeni követelések	94	92	-2
Egyéb fel nem sorolt követelések és átsorolások	216	58	-158
Összesen	5 856	7 554	1 698

A követelésekre nyilvántartott értékvesztés állományváltozása

Megnevezés	2021.12.31.	2022.12.31.	Változás
Nyitó állomány	354	348	-6
Értékvesztés visszaírása	-19	-21	-2
Értékvesztés megszüntetése összevezetéssel	-4	-78	-74
Tárgyidőszakban elszámolt értékvesztés	17	85	68
Záró állomány	348	334	-14

2.2.6. Pénzeszközök

A Társaság pénzkészletének záró állománya 12 523 M Ft, ebből 365 M Ft az Innovációs és Technológiai Minisztériumtól (a továbbiakban: ITM) kapott támogatási előleg elkülönítésére szolgáló bankszámlán, 599 M Ft az M4 metróprojekt finanszírozását szolgáló elkülönített bankszámláin, valamint 725 M Ft az M3 infrastruktúra felújítási projekt elkülönített bankszámláin található.

2.2.7. Aktív időbeli elhatárolások

Az aktív időbeli elhatárolások jogcímenkénti alakulását a **4. számú melléklet** tartalmazza.

2.3. Források

2.3.1. Saját tőke

A Társaság saját tőkéjének állományát 26 207 M Ft-tal csökkentette az adózott eredmény, a saját tőke és jegyzett tőke aránya 160,5%.

A saját tőke elemeiben történt változások

Megnevezés	Jegyzett tőke	Tőke-tartalék	Eredmény-tartalék	Lekötött tartalék	Adózott eredmény	Saját tőke
Tárgyévi nyitó állomány	116 000	79 908	29 771	73	-13 321	212 431
2021. évi eredmény átvezetése	0	0	-13 321	0	13 321	0
2022. évi eredmény	0	0	0	0	-26 207	-26 207
Tárgyévi záró állomány	116 000	79 908	16 450	73	-26 207	186 224

2.3.2. Céltartalékok

Társaságunk 2022. évben 45 M Ft céltartalékot képzett, a céltartalék felhasználás összege 122 M Ft volt. A céltartalék állománya összességében 77 M Ft-tal csökkent.

Céltartalékok állományváltozása jogcímenként

Megnevezés	2021	2022	Változás
Nyitó állomány	317	264	-53
Felhasználás	-74	-122	-48
Peres ügyekre	-10	-84	-74
Környezetvédelmi kárelhárításra	-64	-38	26
Képzés	21	45	24
Peres ügyekre	21	37	16
Környezetvédelmi kárelhárításra	0	8	8
Záró állomány	264	187	-77

A céltartalékok záró állományának összetétele

Céltartalék képzés jogcíme	2021.12.31.	2022.12.31.	Változás
Peres ügyek	92	45	-47
Környezetvédelmi kárelhárítás	172	142	-30
Összesen	264	187	-77

2.3.3. Kötelezettségek

A Társaság kötelezettségeinek záró állománya 87 916 M Ft, mely az előző időszakhoz viszonyítva 4 788 M Ft-tal csökkent. A csökkenés az egyéb rövid lejáratú kötelezettségek változásával indokolható. A Társaságnak az ITM felé 19 M Ft összegű hosszú lejáratú kötelezettsége van, mely a munkásszálló felújításához kapcsolódik.

Kötelezettségek jogcímei szerinti megoszlása

Megnevezés	2021.12.31.	2022.12.31.	Változás
Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	19	19	0
Vevőktől kapott előlegek	26	27	1
Szállítói kötelezettségek*	38 766	48 377	9 611
Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	1 475	1 418	-57
Rövid lejáratú kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	22	0	-22
Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	98	26	-72
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	52 298	38 049	-14 249
Összesen	92 704	87 916	-4 788

*Ebből: M4 metróprojekthez kapcsolódik 2021-ben 20 019; 2022-ben 20 002; Csökkenés: 17 M Ft

M3 infrastruktúra felújítás projekt 2021-ben 5 093 M Ft; 2022-ben 3 958; Csökkenés: 1 135 M Ft

A BKV fenti projekteken kívüli egyéb szállítói kötelezettsége 2021-ben 13 654; 2022-ben 24 417 M Ft; Növekedés: 10 763 M Ft

Kötelezettségek kapcsolt vállalkozásokkal szemben

A kapcsolt vállalkozásokkal szembeni kötelezettségek összege 57 M Ft-tal csökkent.

Kapcsolt vállalkozásokkal szembeni kötelezettségek részletezése

Megnevezés	2021.12.31.	2022.12.31.	Változás
BKV VJSZ Kft. szállító tartozás	967	936	-31
BKV VJSZ Kft. igénybe vett, de nem számlázott szolgáltatás	0	8	8
BKV Panoráma Kft. szállítói tartozás	10	25	15
Leányvállalatok összesen	977	969	-8
BKK Zrt. felé ügynöki elszámolás	65	69	4
BKK Zrt. felé kötbér kötelezettség	19	13	-6
BKK Zrt. szállítói kötelezettség	17	7	-10
BKK Zrt.-től igénybe vett, nem számlázott szolgáltatások	11	10	-1
Budapest Közút Zrt. szállítói kötelezettség	325	220	-105
Budapest Közút Zrt. nem számlázott beruházás	60	130	70
BÖK Zrt. szállítói kötelezettség	1	0	-1
Egyéb kapcsolt vállalkozással szembeni kötelezettség	498	449	-49
Mindösszesen	1 475	1 418	-57

A jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szembeni kötelezettségek 22 M Ft-tal csökkentek, az egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szembeni kötelezettségek összege 72 M Ft-tal csökkent.

Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek

Az egyéb rövid lejáratú kötelezettségek összege 14 249 M Ft-tal csökkent. A változás több okra vezethető vissza, az M3 infrastruktúra felújításával kapcsolatos IKOP támogatási előleg összege 21 229 M Ft-tal csökkent, azonban a fizetendő adók és járulékok összege 4 161 M Ft-tal növekedett a Nemzeti Adó- és Vámhivatal által jóváhagyott fizetési halasztások miatt.

Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek részletezése

Megnevezés	2021.12.31.	2022.12.31.	Változás
M3 infrastruktúra felújításhoz kapcsolódó IKOP támogatási előleg	41 325	20 096	-21 229
Budapest Főváros Önkormányzatával szembeni M4 metróprojekthez kapcsolódó kötelezettség	1 311	622	-689
Kötőpályás járműgyártáshoz kapcsolódó ITM támogatási előleg	2 100	2 100	0
Munkavállalókkal szembeni kötelezettség	3 570	4 058	488
Fizetendő adók és járulékok	2 714	6 875	4 161
Személyi jövedelemadó	777	1 047	270

Megnevezés	2021.12.31.	2022.12.31.	Változás
M3 járműbeszerzéshez kapcsolódó bankgarancia lehívás kötelezettsége	0	2 752	2 752
Szerződéses letétek, óvadékok	147	379	232
Egyéb fel nem sorolt kötelezettségek	354	120	-234
Összesen	52 298	38 049	-14 249

2.3.4. Passzív időbeli elhatárolások

A passzív időbeli elhatárolások jogcímenkénti alakulását az **5. számú melléklet** részletezi.

2.3.5. Biztosítékok, bankgarancia

A Társaságnak 2022. év végén összesen 3 766 M Ft összegű jelzálogszerződése van a Nemzeti Adó- és Vámhivatal által jóváhagyott fizetési halasztás biztosítékaként.

2.3.6. Közzolgáltatási tevékenység mérlege

A Társaság Közzolgáltatási tevékenységének mérlegét a **6. sz. melléklet** tartalmazza.

2.3.7. Mérlegen kívüli követelések és kötelezettségek

Az M4 metróprojekthez kapcsolódóan még mindig vannak el nem ismert kötelezettségek, melyek jövőbeni bírósági döntésektől függnének, így a mérlegben nem szerepeltethetők. A kötelezettségek teljes mértékben a BKV Zrt. és Budapest Főváros Önkormányzata között érvényben lévő Finanszírozási szerződés keretében kerülnek elszámolásra. Az M4 projekt kivitelezése során a vállalkozók által eddig benyújtott (még le nem zárult) többletigény, peresített követelés mérlegen kívüli kötelezettség összege 19 999 M Ft.

2.4. Az eredménykimutatáshoz kapcsolódó kiegészítések, magyarázatok

2.4.1. Üzemi, üzleti tevékenység bevételei

Az üzemi tevékenység bevétele 23 876 M Ft-tal (15,2%-kal) növekedett.

Az **értékesítés nettó árbevétele** 22 280 M Ft-tal (16,0%-kal) növekedett, fő oka a közszolgáltatási díj jelentős növekedése.

Az **egyéb bevételek** összege 1 596 M Ft-tal (8,9%-kal) nőtt, a változás az alábbi főbb okokra vezethető vissza:

- Az M3 infrastruktúra középső szakaszának 3 állomása (Kálvin tér, Corvin-negyed, Semmelweis Klinikák) 2022. május 14-én aktiválásra került, mivel a projekt támogatásból valósult meg, ezért az értékcsökkenéssel arányban halasztott bevétel visszavezetése történt.
- Növekedett a kártérítések, kártalanítások összege, valamint a kapott kötbér is.

Üzemi, üzleti tevékenység bevételeinek részletezése

Megnevezés	2021	2022	Változás
Közszolgáltatási díj	134 960	155 330	20 370
Egyéb személyszállítási bevétel	374	1 318	944
Személyszállítás összesen	135 334	156 648	21 314
Tárgyi eszközök bérleti díjai	1 028	1 130	102
Felület bérleti díja	580	614	34
Értékesített készlet bevétele	841	1 378	537
Közvetített szolgáltatások bevétele	558	542	-16
Egyéb tevékenység árbevétele	568	877	309
Értékesítés nettó árbevétele	138 909	161 189	22 280
Halasztott bevétel feloldása	16 261	18 111	1 850
DBR Metró Projekt Iroda támogatás bevétele	985	346	-639
Kapott kártérítés, pótdíj, kötbér, késedelmi kamat	532	797	265
Céltartalék feloldás	74	123	49
Értékesített immateriális javak, tárgyi eszközök	17	30	13
Egyéb	117	175	58
Egyéb bevételek összesen	17 986	19 582	1 596
Üzemi (üzleti) tevékenység bevétele	156 895	180 771	23 876

A Számviteli Politikában kivételes nagyságú tételnek minősülnek azok a bevételek, melyek elérik vagy meghaladják az utolsó lezárt üzleti év értékesítés nettó árbevételeinek 10%-át, mely jelen esetben 13 891 M Ft. 2022. évben ilyen jelentős nagyságrendű tétel a közszolgáltatási díj (155 330 M Ft), valamint a halasztott bevétel feloldás (18 111 M Ft) volt.

Kivételes előfordulású bevétele 2022. évben a Társaságnak nem volt.

Kapcsolt vállalkozásoktól származó bevételek

Megnevezés	2021	2022	Változás
Értékesítés nettó árbevétele	135 648	156 584	20 936
<i>leányvállalattól származó</i>	16	16	0
BKV VJSZ Kft.	6	10	4
BKV Panoráma Kft.	10	11	1
<i>egyéb kapcsolt vállalkozástól származó</i>	135 632	156 568	20 936
BKK Zrt.	135 600	156 529	20 929
Budapest Közút Zrt.	32	39	7
Egyéb bevétel	0	0	0
Pénzügyi bevétel	0	1	1
<i>leányvállalattól származó</i>	0	1	1
BKV Panoráma Kft.	0	1	1
Mindösszesen	135 648	156 585	20 937

Export értékesítés árbevétele

Országok	Termék export	Szolgáltatás export
Franciaország	0	77
Európai Unió belüli ügyletek	0	77
Európai Unió kívüli ügyletek	0	0
Mindösszesen	0	77

2.4.2. Aktivált saját teljesítmények értéke

Az aktivált saját teljesítmények értéke 102 M Ft-tal növekedett, melyből a saját előállítású eszközök aktivált értéke 100 M Ft-tal.

Saját előállítású eszközök aktivált értékének részletezése

Megnevezés	2021	2022	Változás
M3 infrastruktúra felújítás	625	912	287
Biztosítóberendezés felújítás	330	191	-139
Ipari beruházás	77	77	0
Autóbusz beszerzéshez kapcsolódó saját teljesítmény	52	2	-50
Építőipari beruházás	0	2	2
Összesen	1 084	1 184	100

2.4.3. Anyagjellegű ráfordítások

Az anyagjellegű ráfordítások 61,3%-a anyagköltség, 35,7%-a igénybe vett szolgáltatás. E két nagy költségelem összetétele az alábbi táblázatokban részletesen bemutatásra kerül.

Anyagköltség

Megnevezés	2021	2022	Változás
Üzemeltetési gáz és gázolaj	8 935	14 548	5 613
Vontatási áram	6 065	15 795	9 730
Egyéb energia	3 317	7 700	4 383
Járműalkatrészek, jármű fődarabok	7 908	10 205	2 297
Pályaépítési, pályafenntartási és egyéb anyagok	5 161	6 048	887
Összesen	31 386	54 296	22 910

Az **anyagköltség** 22 910 M Ft-tal (73,0%-kal) növekedett, mely főképp az árak növekedésére vezethető vissza.

- Az üzemeltetési gázolaj esetében jelentős volt költségnövekedés, mivel a gázolaj egységára jelentősen (átlagosan 56,4%-kal), a felhasznált mennyiség kis mértékben (1,8%-kal) emelkedett. A CNG üzemű autóbuszok anyagköltsége szintén növekedett az áremelkedés miatt.

- A vontatási áram és az egyéb energia költsége is jelentősen emelkedett, mivel az energiaválság következtében a Társaság lényegesen magasabb beszerzési áron tudott szerződést kötni.
- Az járműalkatrészek és fődarabok anyagköltsége nagymértékben nőtt, mely összefüggésben van a járművek saját hatáskörben végzett javításával, karbantartásával, továbbá az árak emelkedésével.

Igénybe vett szolgáltatások

Megnevezés	2021	2022	Változás
Tárgyi eszközök javítási költsége	9 469	10 150	681
Informatikai rendszer üzemeltetése	5 440	5 574	134
Vagyonőrzés	3 590	4 106	516
Takarítási költség	4 229	3 346	-883
Tárgyi eszközök bérleti díja	2 891	3 326	435
Távfűtés és csatornadíj	636	2 606	1 970
Posta, telefon, internet költség	1 052	967	-85
Szakértői, tanácsadói, könyvvizsgálói és ügyvédi díjak	514	452	-62
Oktatás és továbbképzés	285	386	101
Egészségügyi szolgáltatás	185	197	12
Egyéb fel nem sorolt szolgáltatások	500	492	-8
Összesen	28 791	31 602	2 811

Az **igénybe vett szolgáltatások** értéke 2 811 M Ft-tal (9,8%-kal) növekedett, mely az alábbi okokra vezethető vissza:

- A távhőszolgáltatás díja a többi energiahordozóhoz hasonlóan jelentősen növekedett 2022. évben, a csatornadíj változása nem jelentős.
- A tárgyi eszközök javítási költségei az általános piaci folyamatoknak megfelelően emelkedtek.
- A vagyonőrzési tevékenység során alkalmazható minimális óradíjat jogszabály határozza meg. A jogszabály évente kerül frissítésre, ami magával vonja a vagyonőrzési szerződések egységárainak növekedését is.
- A takarítási költségek nagy mértékben csökkentek, mivel a lefolytatott beszerzési eljárás eredményeként kötött új szerződés árai kedvezőbbek.

Az igénybe vett szolgáltatások jelentős tételei azok, melyek jogcímenként eléri vagy meghaladják az utolsó lezárt üzleti év anyagjellegű ráfordításainak 10%-át, mely jelen esetben 6 229 M Ft. A fenti táblázatban bemutatásra kerültek jogcímenként az igénybe vett szolgáltatások, melyből jelentős tételnek minősül a tárgyi eszközök javítása, karbantartása.

Az **egyéb szolgáltatások** értéke 25 M Ft-tal (2,2%-kal) csökkent, ami a biztosítások és a hatósági díjak csökkenésére vezethető vissza.

Az eladott áruk beszerzési értéke 597 M Ft-tal (142,5%-kal) növekedett, melynek oka a tovább számlázott energia árának emelkedése.

Az eladott (közvetített) szolgáltatások értéke 8 M Ft-tal (1,4%-kal) csökkent, mely kis mértékű változás.

Importbeszerzések földrajzi helyenként

Országok	Szolgáltatás igénybevétele	Termék beszerzése
Belgium	10	0
Ausztria	0	44
Csehország	0	64
Németország	0	11
Írország	2	0
Lengyelország	0	64
Románia	4	0
Spanyolország	25	0
Szlovákia	8	14
Európai Unión belüli ügyletek összesen	49	197
Európai Unión kívüli ügyletek	0	0
Mindösszesen	49	197

2.4.4. Személyi jellegű ráfordítások, létszám

A személyi jellegű ráfordítások meghatározó elemeit és kapcsolódó információként a létszámot állománycsoportonként mutatjuk be az alábbi táblázatokban:

Bérköltség állománycsoportonként

Állománycsoport	2021	2022	Változás	Index %
Szellemi	12 492	14 511	2 019	116,2%
Fizikai	45 759	51 766	6 007	113,1%
Teljes munkaidős	58 251	66 277	8 026	113,8%
Egyéb	2 186	2 606	420	119,2%
Mindösszesen	60 437	68 883	8 446	114,0%

Személyi jellegű egyéb kifizetések állománycsoportonként

Állománycsoport	2021	2022	Változás	Index %
Szellemi	762	1 104	342	144,9%
Fizikai	4 120	5 627	1 507	136,6%
Teljes munkaidős	4 882	6 731	1 849	137,9%
Egyéb	397	546	149	137,5%
Mindösszesen	5 279	7 277	1 998	137,8%

Átlagos statisztikai létszám állománycsoportonként (fő)

Állománycsoport	Átlagos állományi létszám			Időponti létszám 2022	
	2021	2022	Index %	nyitó	záró
Szellemi	1 635	1 629	99,6%	1 646	1 649
Fizikai	8 031	7 781	96,9%	7 926	7 667
Teljes munkaidős	9 666	9 410	97,4%	9 572	9 316
Nem teljes munkaidős*	406	386	95,1%	222	234
Szaktanulmányos	237	272	114,8%	322	335
Nyugdíjas	36	37	102,8%	35	35
Mindösszesen	10 345	10 105	97,7%	10 151	9 920

* az átlagos állományi létszám tartalmazza a havi 60 óra felett további munkaviszonyban állókat is, azonban az adott időpontban nincsenek a létszámban.

2.4.5. Értékcsökkenési leírás

Az értékcsökkenési leírás részletezése

Megnevezés	2021	2022	Változás
Terv szerinti értékcsökkenés	30 977	32 300	1 323
Kisértékű eszközök egyösszegű leírása	112	304	192
Összesen	31 089	32 604	1 515

2.4.6. Egyéb ráfordítások

Az egyéb ráfordítások összege 321 M Ft-tal (19,7%-kal) csökkent az előző évhez képest.

Az egyéb ráfordítások részletezése

Megnevezés	2021	2022	Változás
Adók és járulékok	381	376	-5
Elszámolt értékvesztés, terven felüli értékcsökkenés	25	338	313
Bírság, késedelmi kamat, kötbér	811	260	-551
Selejtezett eszközök kivezetési értéke	263	134	-129
Adott támogatás	108	108	0
Céltartalék-képzés	21	45	24
Egyéb	24	51	27
Összesen	1 633	1 312	-321

Kivételes nagyságú tételnek minősülnek azok a költségek, ráfordítások, melyek elérik vagy meghaladják a 13 891 M Ft összeget. 2022. évben ilyen jelentős nagyságrendű tételek az alábbiak, melyek bemutatása az előző fejezetekben megtörtént:

- bérköltség 68 883 M Ft,
- értékcsökkenési leírás 32 604 M Ft.

Kivételes előfordulású költsége és ráfordítása a Társaságnak nem volt.

2.4.7. Eredmény, társasági adó, osztalék

A Társaság üzemi tevékenységének eredménye -26 417 M Ft, adózott eredmény -26 207 M Ft.

Az egyes eredménykategóriák összefoglalása

Megnevezés	2021	2022	Változás
Üzemi (üzleti) tevékenység eredménye	-13 377	-26 417	-13 040
Pénzügyi műveletek eredménye	56	210	154
Adózás előtti eredmény	-13 321	-26 207	-12 886
Adófizetési kötelezettség	0	0	0
Adózott eredmény	-13 321	-26 207	-12 886

A pénzügyi műveletek eredménye 154 M Ft-tal növekedett, az alábbi táblázatok részletezik a pénzügyi műveletek bevételeit és ráfordításait.

A pénzügyi műveletek bevételeinek részletezése

Megnevezés	2021	2022	Változás
Kapott osztalék	5	5	0
Kapott kamat	36	93	57
Pénzügyileg rendezett árfolyamnyereség	16	167	151
Devizás tételek év végi értékelése	0	14	14
Árfolyamveszteség ellentételezésére visszavezetett halasztott bevétel	6	3	-3
Egyéb	2	0	-2
Pénzügyi műveletek bevételei összesen	65	282	217

Pénzügyi műveletek ráfordításainak részletezése

Megnevezés	2021	2022	Változás
Fizetendő (fizetett) kamatok és kamatjellegű ráfordítások	0	64	64
Követelések és kötelezettségek pénzügyileg rendezett árfolyamvesztesége	9	8	-1
Összesen	9	72	63

2.4.8. Közzolgáltatási tevékenység eredménykimutatása

A Társaság közzolgáltatási tevékenységét bemutató eredménykimutatást a 7. számú melléklet tartalmazza.

Társasági adó

A BKV Zrt.-nek társasági adófizetési kötelezettsége nem keletkezett, a társasági adólap módosító tételek együttes hatásának eredményeként. A társasági adólapot módosító tételek részletesen a 8. sz. mellékletben találhatók.

3. A TÁRSASÁG VAGYONI, PÉNZÜGYI, JÖVEDELMI HELYZETÉNEK BEMUTATÁSA, MUTATÓSZÁMOK

3.1. Eszközök és források összetétele

Eszközök összetétele

Megnevezés	2021.12.31.		2022.12.31.	
	M Ft	megoszlás %	M Ft	megoszlás %
Befektetett eszközök	713 627	96,0	718 959	95,5
Forgóeszközök	27 635	3,7	32 189	4,3
Aktív időbeli elhatárolások	2 081	0,3	1 914	0,2
Eszközök összesen	743 343	100,0	753 062	100,0

Az eszközök összetételében kisebb változás történt. Növekedett a forgóeszközök aránya a befektetett eszközök és az aktív időbeli elhatárolásokkal szemben.

Források összetétele

Megnevezés	2021.12.31.		2022.12.31.	
	M Ft	megoszlás %	M Ft	megoszlás %
Saját tőke	212 431	28,6	186 224	24,7
Céltartalékok	264	0,0	187	0,0
Kötelezettségek	92 704	12,5	87 916	11,7
Passzív időbeli elhatárolások	437 944	58,9	478 735	63,6
Források összesen	743 343	100,0	753 062	100,0

A források összetételében változás következett be. Csökkent a saját tőke és a kötelezettségek aránya a passzív időbeli elhatárolásokkal szemben. A céltartalékok aránya minimális.

Saját tőke és kötelezettségek

Megnevezés	2021.12.31.		2022.12.31.	
	M Ft	megoszlás %	M Ft	megoszlás %
Saját tőke	212 431	69,6	186 224	67,9
Kötelezettségek	92 704	30,4	87 916	32,1
Összesen	305 135	100,0	274 140	100,0

A saját tőke aránya csökkent az idegen tőkével szemben.

Saját tőke és a hosszú lejáratú kötelezettségek

Megnevezés	2021.12.31.		2022.12.31.	
	M Ft	megoszlás %	M Ft	megoszlás %
Saját tőke	212 431	100,0	186 224	100,0
Hosszú lejáratú kötelezettségek	19	0,0	19	0,0
Összesen	212 450	100,0	186 243	100,0

A Társaság saját tőkéjéhez viszonyítva a hosszú lejáratú kötelezettsége minimális.

3.2. Mutatószámok

Megnevezés	Számítás	2021.12.31.	2022.12.31.	Változás százalék- pontban
Tőkeerősség	Saját tőke / Források	28,6%	24,7%	-3,9
ROE Tőkehatékonyság	Adózott eredmény/Saját tőke	-6,3%	-14,1%	-7,8
Adósság arány	Kötelezettségek / Források	12,5%	11,7%	-0,8
Eladósodottság mértéke	Kötelezettségek / Saját tőke	43,6%	47,2%	3,6
Likviditási mutató	Forgóeszközök / Kötelezettségek	29,8%	36,6%	6,8
Likviditás I.	Forgóeszközök / Rövid lejáratú kötelezettségek	29,8%	36,6%	6,8
Likviditás II.	Forgóeszközök - készletek / Rövid lejáratú kötelezettségek	18,5%	25,0%	6,5
Hitelfedezettségi mutató	Követelések / Rövid lejáratú kötelezettségek	12,2%	10,8%	-1,4

3.3. Pénzügyi helyzet, likviditás értékelése

A likviditás biztosítása céljából a BKV Zrt. összesen 10 Mrd Ft összegű folyószámla hitelszerződést kötött a számlavezető bankjainál, a felhasználható hitelkeret az év során folyamatosan rendelkezésre állt. A folyószámla hitelszerződésnek megfelelően 2022. év végén a hitel törlesztése megtörtént.

A fizetőképesség fenntartása érdekében a Nemzeti Adó- és Vámhivatal felé benyújtott adóhalasztási kérelmekre a BKV Zrt. 2022. július-december időszakban összesen 5 121 M Ft adó és járulék fizetési kötelezettség halasztására kapott engedélyt, 262 M Ft futamidős pótlék fizetésének előírása mellett. A fizetési könnyítések biztosítékként a BKV Zrt.-t megillető

közösségi közlekedési szolgáltatási díjbevételekre alapított jelzálogszerződések megkötése került előírásra, melyet a Fővárosi Közgyűlés jóváhagyott.

A szállítói kötelezettségek finanszírozásához 4 Mrd Ft összegű keretmegállapodás megkötésére került sor.

A BKV Zrt. a fenti intézkedések eredményeként a fizetési kötelezettségeit teljesíteni tudta.

A BKV Zrt. működési bevételei és működési kiadásainak meghatározó része forintban realizálódik, így számottevő árfolyamkockázat nem merült fel. A BKV Zrt. 2022. évben fedezeti ügyletet nem kötött.

4. EGYÉB KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

4.1. A vezető tisztségviselőkkel és a könyvvizsgálóval kapcsolatos kiegészítések

Az Igazgatóság tagjai részére tevékenységük ellátásáért 36 M Ft, a Felügyelő Bizottság tagjai részére 22 M Ft járandóság került kifizetésre, más jogcímen kifizetés nem merült fel.

Az Ernst & Young Könyvvizsgáló Kft. éves könyvvizsgálati tevékenységének díja nettó 13,5 M Ft, egyéb könyvvizsgálói szolgáltatást nem nyújtott Társaságunk részére.

4.2. Kutatás és kísérleti fejlesztés költségei

Társaságunk kutatással, fejlesztéssel kapcsolatosan költséget nem számolt el.

4.3. Támogatások

Kapott támogatások

Megnevezés	2021	2022	Változás
Fővárosi Önkormányzattól kapott fejlesztési támogatások	6 596	11 544	4 948
- BKV Zrt. fejlesztési feladatai	0	8 453	8 453
- M4 metró támogatás	1 872	402	-1 470
- Pesti fonódó villamoshálózat	476	0	-476
- Járműfejlesztés (autóbusz beszerzés)	1 526	0	-1 526
- M3 infrastruktúra felújítás (akadálymentesítés)	2 722	2 036	-686
- M3 infrastruktúra felújítás (műszaki ellenőri és egyéb mérnöki tevékenység)	0	653	653
Magyar Állam fejlesztési támogatás	10 182	8 084	-2 098
- M3 infrastruktúra felújítás (IKOP hazai előirányzat)	10 182	7 836	-2 346
- Hungária munkásszálló felújítás	0	248	248
EU-s támogatás	39 048	37 034	-2 014
- M3 infrastruktúra felújítás (IKOP)	39 048	37 034	-2 014
Fejlesztési célra kapott támogatások összesen	55 826	56 662	836
Egyéb nem fejlesztési célra kapott támogatás	0	0	0
Kapott támogatások összesen	55 826	56 662	836

Nyújtott támogatások

A BKV Zrt. 100 M Ft támogatást nyújtott a BKV Előre SC részére, valamint 8 M Ft-ot egyéb szervezetek részére, mely összesen 108 M Ft.

4.4. Környezetvédelem

A Társaság a veszélyes hulladékokat az előírásoknak megfelelően tárolja és gondoskodik szakszerű elszállítatásukról. A mérlegben meg nem jelenő környezetvédelmi, helyreállítási kötelezettsége nincs.

Veszélyes hulladék állományváltozása

Nyitó	880	kg
2022. évben keletkezett	1 715 413	kg
2022. évben elszállított	1 715 757	kg
Záró	536	kg

Környezetvédelemre fordított költségek és megvalósult beruházások

Jogcím	2021. évi költség	2021. évi beruházás	2022. évi költség	2022. évi beruházás
Levegőtisztaság védelem	141	1 988	172	4 713
Zaj- és rezgésvédelem	15	88	2	0
Víztisztaság védelem	448	107	421	0
Nem veszélyes hulladék	131	0	116	0
Veszélyes hulladék	79	0	72	0
Talajtisztaság védelem	66	0	46	0
Tanúsítás/hitelesítés	3	0	2	0
Összesen	883	2 183	831	4 713

A környezetvédelmi vonatkozású beruházások között szerepeltetjük a levegőtisztaság-védelmi szakterületet érintő, kedvező környezeti hatású járműbeszerzéseket.

A környezet védelmét közvetlenül szolgáló eszközök bemutatását a **9. számú melléklet** tartalmazza.

4.5. A Közzolgáltatási tevékenység éves elszámolása

Társaság a közzolgáltatási feladatok ellátása kapcsán bevételekkel nem fedezett indokolt költség megtérítésre jogosult. A Fővárosi Közgyűlés az Éves elszámolásról szóló döntését várhatóan a 2023. márciusi 29-ei Közgyűlésen hozza meg. Ennek megfelelően az indokolt költségek felülvizsgálata és a 2022. évi költségtérítés összegének jóváhagyása a Budapest Főváros Önkormányzata által a jelen beszámoló összeállításáig nem történik meg, így a Társaság beszámolójában szereplő 155 330 M Ft, árbevételeként elszámolt közzolgáltatási díj mértéke a Közgyűlés döntésének függvényében változhat.

4.6. Egyéb kiegészítő információk

A piaci körülmények jelentős változása miatt több a Társaság gazdálkodási hatáskörén kívül eső körülmény következett be (pl. energia árak és piaci kamatok jelentős növekedése, nyersanyagárak növekedése stb.), melyek a korábbi üzleti évekhez képest jelentős többlet költségtérítési igényt eredményeznek 2023-ban:

Megnevezés	2022. évi tény	2023. évi üzleti terv
Saját bevételek	24 772	42 574
Indokolt költségek	206 714	239 836
Bevételekkel nem fedezett indokolt költségek	181 942	197 262
Közszolgáltatási díj	155 330	162 261

A piaci árak és kulcsfontosságú makrogazdasági mutatók további várható alakulása nehezen megjósolható, melyek akár további jelentős hatással lehetnek a társaság jövőbeni költségeire és a közszolgáltatási díj igényére.

A piaci körülmények alakulása és azok a társaságra gyakorolt hatásai folyamatosan követésre és elemzésre kerülnek, valamint a Fővárosi Önkormányzattal folyamatos egyeztetések zajlanak a szükséges intézkedések meghozatala érdekében.

Az orosz-ukrán konfliktus jelenleg nem befolyásolja a vállalkozás folytatását, az M3-as járművek műszaki üzemeltetéséhez szükséges műszaki háttér egy része köthető csak az orosz gyártóhoz. Az Oroszországot sújtó gazdasági szankciók miatt a szerződött partner 2022 májusától lejáró bankgaranciákat nem tudta meghosszabbítani, így a BKV Zrt. lehívta ezeket, amelyek összegét az esetlegesen felmerülő problémák megoldására használhat fel. A metrójárművekhez jelentős alkatrészkészlet áll rendelkezésre, mely nagyrészt biztosítja a karbantartáshoz szükséges anyagokat, azonban a Szankciós Rendelet jelenleg korlátozza az Oroszországból történő további alkatrészek behozatalát. Társaságunk mindent megtesz annak érdekében, hogy a jövőben az orosz gyártmányú alkatrészek és berendezések utánpótlása biztosítható legyen a járműállomány karbantartásához és javításához.

2022. év elején fennálló járványügyi helyzet a Társaság működését nem veszélyeztette, a közösségi közlekedési szolgáltatás folyamatos volt.

Mellékletek

- | | |
|------------------|--|
| 1. sz. melléklet | Cash flow kimutatás |
| 2. sz. melléklet | Immateriális javak állományváltozása |
| 3. sz. melléklet | Tárgyi eszközök állományváltozása |
| 4. sz. melléklet | Aktív időbeli elhatárolások jogcímenkénti részletezése |
| 5. sz. melléklet | Passzív időbeli elhatárolások jogcímenkénti részletezése |
| 6. sz. melléklet | Mérleg közszolgáltatás és egyéb tevékenység bontásban |
| 7. sz. melléklet | Eredménykimutatás közszolgáltatás és egyéb tevékenység bontásban |
| 8. sz. melléklet | Társasági adóalap módosító tételek |
| 9. sz. melléklet | A környezetvédelmet közvetlenül szolgáló tárgyi eszközök állományváltozása |

1. számú melléklet

Cash flow-kimutatás

(adatok M Ft-ban)

Sorszám	Megnevezés	2021.12.31	2022.12.31
I.	Működési cash flow	2 358	10 552
1a.	Adózás előtti eredmény	-13 321	-26 207
	ebből: működésre kapott, pénzügyileg rendezett támogatás	0	0
1b.	Korrekciók az adózás előtti eredményben	103	96
1.	Korrigált adózás előtti eredmény (1a+ab)	-13 218	-26 111
2.	Elszámolt amortizáció +	31 089	32 604
3.	Elszámolt értékvesztés és visszairás +	6	317
4.	Céltartalék képzés és felhasználás különbözete +	-53	-77
5.	Befektetett eszközök értékesítésének eredménye +	-17	-30
6.	Befektetett eszközök kivezetési értéke	222	119
7.	Szállítói kötelezettség változása +	1 762	10 569
8.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettség változása +	650	6 779
9.	Passzív időbeli elhatárolások változása +	-15 047	-15 871
10.	Vevőkövetelés változása +	66	-237
11.	Forgóeszközök (vevőkövetelés és pénzeszköz nélkül) változása +	-2 201	2 323
12.	Aktív időbeli elhatárolások változása +	-901	167
13.	Fizetett adó (nyereség után) -	0	0
14.	Fizetett osztalék, részesedés -	0	0
II.	Befektetési cash flow	-63 861	-60 370
15.	Befektetett eszközök beszerzése -	-63 919	-60 473
16.	Befektetett eszközök eladása +	27	69
17.	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek törlesztése, megszüntetése, beváltása +	26	29
18.	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek -	0	0
19.	Kapott osztalék, részesedés +	5	5
III.	Finanszírozási cash flow	55 718	56 554
20.	Részvénykibocsátás, tőkebevonás bevétele +	0	0
21.	Kötvény, hitelviszonyt megtestesítő értékpapír kibocsátásának bevétele +	0	0
22.	Hitel és kölcsön felvétele +	0	49 626
23.	Véglegesen kapott pénzeszköz +	55 826	56 662
24.	Részvénybevonás, tőke kivonás (tőkeleszállítás) -	0	0
25.	Kötvény és hitelviszonyt megtestesítő értékpapír visszafizetése -	0	0
26.	Hitel és kölcsön törlesztése, visszafizetése -	0	-49 626
27.	Véglegesen átadott pénzeszköz -	-108	-108
IV.	Pénzeszközök változása (I+II+III. sorok)	-5 785	6 736
28.	Devizás pénzeszközök ártértékelése	0	7
V.	Pénzeszközök mérleg szerinti változása (IV+28.sor)	-5 785	6 743
29.	Pénzeszköz nyitó állománya	11 565	5 780
30.	Pénzeszköz záró állománya	5 780	12 523

Immateriális javak állományváltozása

(adatok M Ft-ban)

Sorszám	Megnevezés	Vagyoni értékű jogok	Szellemi termékek	Immateriális javak összesen
1.	Bruttó érték alakulása			
1.1.	Nyitó bruttó érték	3 050	1 207	4 257
1.2.	Bruttó érték növekedés	41	110	151
	beszerzés	41	0	41
	térítés nélküli átvétel	0	110	110
1.3.	Bruttó érték csökkenés	0	1	1
	selejtezés	0	1	1
1.4.	Záró bruttó érték	3 091	1 316	4 407
2.	Amortizáció alakulása			
2.1.	Nyitó amortizáció	2 867	358	3 225
2.2.	Amortizáció növekedés	73	50	123
	tárgyévi terv szerinti amortizáció	73	50	123
2.3.	Amortizáció csökkenés	0	1	1
	selejtezés	0	1	1
2.4.	Záró amortizáció	2 940	407	3 347
3.	Nettó érték alakulása			
3.1.	Nyitó nettó érték	183	849	1 032
3.2.	Nettó érték növekedés	41	110	151
3.3.	Nettó érték csökkenés	73	50	123
3.4.	Záró nettó érték	151	909	1 060

Aktivált tárgyi eszközök állományváltozása

(adatok M Ft-ban)

Sorszám	Megnevezés	Ingatlanok	Műszaki berendezések, gépek, járművek	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	Aktivált tárgyi eszközök összesen
1.	Bruttó érték alakulása				
1.1.	Nyitó bruttó érték	473 035	457 863	14 251	945 149
1.2.	Bruttó érték növekedés	19 671	25 378	1 093	46 142
	aktiválás	19 671	25 378	503	45 552
	tértítés nélküli átvétel	0	0	590	590
1.3.	Bruttó érték csökkenés	1 062	2 747	264	4 073
	selejtezés	1 052	794	83	1 929
	értékesítés	0	1 549	52	1 601
	tértítés nélküli átadás	10	0	0	10
	átminősítés készletek közé	0	404	129	533
1.4.	Záró bruttó érték	491 644	480 494	15 080	987 218
2.	Az értékcsökkenés alakulása				
2.1.	Nyitó értékcsökkenés	104 265	209 789	10 811	324 865
2.2.	Értékcsökkenés növekedés	9 691	21 733	1 306	32 730
	terv szerinti értékcsökkenés	9 691	21 484	1 306	32 481
	terven felüli értékcsökkenés	0	249	0	249
2.3.	Értékcsökkenés kivezetés	958	2 724	231	3 913
	selejtezés	957	785	77	1 819
	értékesítés	0	1 537	25	1 562
	tértítés nélküli átadás	1	0	0	1
	átminősítés készletek közé	0	402	129	531
2.4.	Záró értékcsökkenés	112 998	228 798	11 886	353 682
3.	Nettó érték alakulása				
3.1.	Nyitó nettó érték	368 770	248 074	3 440	620 284
3.2.	Nettó érték növekedés	19 671	25 378	1 093	46 142
3.3.	Nettó érték csökkenés	9 795	21 756	1 339	32 890
	terv szerinti értékcsökkenés	9 691	21 484	1 306	32 481
	terven felüli értékcsökkenés	0	249	0	249
	selejtezés	95	9	6	110
	értékesítés	0	12	27	39
	tértítés nélküli átadás	9	0	0	9
	átminősítés készletek közé	0	2	0	2
3.4.	Záró nettó érték	378 646	251 696	3 194	633 536

4. számú melléklet

Aktív időbeli elhatárolások jogcím szerinti bontása

(adatok M Ft-ban)

Jogcím	2021.12.31	2022.12.31	Változás
BKK közszolgáltatási díj (Bonus)	479	772	293
Pénzügyileg még nem rendezett támogatás	955	652	-303
Egyéb	67	74	7
Bevételek összesen	1 501	1 498	-3
Informatikai szolgáltatás	322	235	-87
Biztosítás	109	109	0
Energiaköltség	98	25	-73
Egyéb	51	47	-4
Költségek, ráfordítások összesen	580	416	-164
Aktív időbeli elhatárolások összesen	2 081	1 914	-167

5. számú melléklet

Passzív időbeli elhatárolások jogcím szerinti bontása

(adatok M Ft-ban)

Jogcím	2021.12.31	2022.12.31	Változás
Bérleti díj	261	271	10
BKK közszolgáltatási díj (Malus)	10	436	426
Egyéb	1	1	0
Bevételek összesen	272	708	436
Személyi jellegű ráfordítások	1 862	1 832	-30
Informatikai szolgáltatás	803	289	-514
Energiaköltség	163	1 037	874
Fizetendő kamatok	0	135	135
Tárgyi eszközök javítása, fenntartása és üzemeltetése	161	129	-32
Egyéb	100	83	-17
Költségek, ráfordítások összesen	3 089	3 505	416
Budapest Főváros Önkormányzatától kapott fejlesztési támogatás összesen	314 860	315 371	511
- M4 metró támogatás	262 587	255 496	-7 091
- Egyéb fejlesztési támogatás	44 278	50 313	6 035
- Pesti fonódó villamoshálózat	1 777	1 669	-108
- Járműfejlesztés (autóbusz beszerzés)	3 142	2 794	-348
- M3 infrastruktúra felújítás (közút, akadálymentesítés, műszaki ellenőri és egyéb mérnöki tevékenység)	3 076	5 099	2 023
Magyar Államtól kapott fejlesztési támogatás összesen	17 233	24 709	7 476
- E-midibusz támogatás	2 347	1 997	-350
- M3 infrastruktúra felújítás (IKOP hazai előirányzat)	14 449	22 101	7 652
- Egyéb fejlesztési támogatás	437	611	174
EU-s támogatások összesen	97 561	129 126	31 565
- M3 infrastruktúra felújítás IKOP	97 229	128 860	31 631
- M3 infrastruktúra felújítás KÖZOP	72	67	-5
- Dunai hajózás KMOP	94	58	-36
- Járműtelep fűtés és nagykörűti villamos áramellátás korszerűsítése KIOP támogatás	128	110	-18
- Épületenergetikai fejlesztés KEHOP támogatás	38	31	-7
Egyéb vállalkozástól kapott fejlesztési hozzájárulás	99	96	-3
Térítés nélkül kapott, többletként fellelt eszközök könyvszerinti értéke	4 811	5 203	392
Befektetett eszközökhöz kapcsolódó jogok	19	17	-2
Halasztott bevételek összesen	434 583	474 522	39 939
Passzív időbeli elhatárolások összesen	437 944	478 735	40 791

Mérleg közszolgáltatás és egyéb tevékenység bontásban (eszközök)

1/2

(adatok M Ft-ban)

Sor-szám	A tétel megnevezése	Közszolgáltatási tevékenység	Egyéb tevékenység	Összesen
A.	Befektetett eszközök	640 780	78 179	718 959
I.	Immateriális javak	1 047	13	1 060
1.	Vagyoni értékű jogok	138	13	151
2.	Szellemi termékek	909	0	909
II.	Tárgyi eszközök	638 433	78 166	716 599
1.	Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	378 247	399	378 646
2.	Műszaki berendezések, gépek, járművek	251 674	22	251 696
3.	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	3 179	15	3 194
4.	Beruházások, felújítások	5 136	62 385	67 521
5.	Beruházásokra adott előlegek	197	15 345	15 542
III.	Befektetett pénzügyi eszközök	1 300	0	1 300
1.	Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban	1 267	0	1 267
2.	Egyéb tartós részesedés	19	0	19
3.	Egyéb tartósan adott kölcsön	14	0	14
B.	Forgóeszközök	26 887	5 302	32 189
I.	Készletek	10 187	16	10 203
1.	Anyagok	10 133	16	10 149
2.	Befejezetlen termelés és félkész termékek	30	0	30
3.	Áruk	24	0	24
II.	Követelések	5 637	3 826	9 463
1.	Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	693	4	697
2.	Követelések kapcsolt vállalkozással szemben	1 204	0	1 204
3.	Követelések jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	8	0	8
4.	Egyéb követelések	3 732	3 822	7 554
III.	Értékpapírok	0	0	0
IV.	Pénzeszközök	11 063	1 460	12 523
1.	Pénztár, csekkek	1	66	67
2.	Bankbetétek	11 062	1 394	12 456
C.	Aktív időbeli elhatárolások	1 638	276	1 914
1.	Bevételek aktív időbeli elhatárolása	1 230	268	1 498
2.	Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	408	8	416
ESZKÖZÖK ÖSSZESEN		669 305	83 757	753 062

6. számú melléklet

Mérleg közszolgáltatás és egyéb tevékenység bontásban (források)

2/2

(adatok M Ft-ban)

Sor-szám	A tétel megnevezése	Közszolgáltatási tevékenység	Egyéb tevékenység	Összesen
D.	Saját tőke	181 998	4 226	186 224
I.	Jegyzett tőke	115 973	27	116 000
II.	Jegyzett, de még be nem fizetett tőke (-)	0	0	0
III.	Tőketartalék	79 774	134	79 908
IV.	Eredménytartalék	12 790	3 660	16 450
V.	Lekötött tartalék	73	0	73
VI.	Értékelési tartalék	0	0	0
VII.	Adózott eredmény	-26 612	405	-26 207
E.	Céltartalékok	187	0	187
1.	Céltartalék a várható kötelezettségekre	187	0	187
F.	Kötelezettségek	62 577	25 339	87 916
I.	Hátrasorolt kötelezettségek	0	0	0
II.	Hosszú lejáratú kötelezettségek	19	0	19
1.	Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	19	0	19
III.	Rövid lejáratú kötelezettségek	62 558	25 339	87 897
1.	Vevőktől kapott előlegek	27	0	27
2.	Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	43 512	4 865	48 377
3.	Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	1 049	369	1 418
4.	Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	26	0	26
5.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	17 944	20 105	38 049
G.	Passzív időbeli elhatárolások	424 543	54 192	478 735
1.	Bevételek passzív időbeli elhatárolása	708	0	708
2.	Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	3 484	21	3 505
3.	Halasztott bevételek	420 351	54 171	474 522
FORRÁSOK ÖSSZESEN		669 305	83 757	753 062

7. számú melléklet

Eredménykimutatás közszolgáltatás és egyéb tevékenység bontásban

(adatok M Ft-ban)

Sor-szám	A tétel megnevezése	Közszolgáltatási tevékenység	Egyéb tevékenység	Összesen
1.	Belföldi értékesítés nettó árbevétele	159 805	1 307	161 112
2.	Exportértékesítés nettó árbevétele	0	77	77
I.	Értékesítés nettó árbevétele	159 805	1 384	161 189
3.	Saját termelésű készletek állományváltozása	5	0	5
4.	Saját előállítású eszközök aktivált értéke	555	629	1 184
II.	Aktivált saját teljesítmények értéke	560	629	1 189
III.	Egyéb bevételek	19 455	127	19 582
	ebből: visszaírt értékvesztés	21	0	21
5.	Anyagköltség	54 156	140	54 296
6.	Igénybe vett szolgáltatások értéke	31 339	263	31 602
7.	Egyéb szolgáltatások értéke	1 068	23	1 091
8.	Eladott áruk beszerzési értéke	1 016	0	1 016
9.	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	573	1	574
IV.	Anyagjellegű ráfordítások	88 152	427	88 579
10.	Béreköltség	67 949	934	68 883
11.	Személyi jellegű egyéb kifizetések	7 198	79	7 277
12.	Bérfelrakások	9 597	125	9 722
V.	Személyi jellegű ráfordítások	84 744	1 138	85 882
VI.	Értékcsökkenési leírás	32 553	51	32 604
VII.	Egyéb ráfordítások	1 193	119	1 312
	ebből: értékvesztés	338	0	338
A.	ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE	-26 822	405	-26 417
13.	Kapott (járó) osztalék és részesedés	5	0	5
	ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0	0
14.	Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	93	0	93
	ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	1	0	1
15.	Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	184	0	184
VIII.	Pénzügyi műveletek bevételei	282	0	282
	Fizetendő (fizetett) kamatok és kamatjellegű ráfordítások	64	0	64
18.	Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	8	0	8
IX.	Pénzügyi műveletek ráfordításai	72	0	72
B.	PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE	210	0	210
C.	ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY	-26 612	405	-26 207
X.	Adófizetési kötelezettség	0	0	0
D.	ADÓZOTT EREDMÉNY	-26 612	405	-26 207

**Társasági adóalap módosító tételek
2022. év**

1/2
(adatok M Ft-ban)

Sor-szám	Módosítás jogcíme (Társasági és osztalékadóról szóló törvény alapján)	Összeg
	Adózás előtti eredményt csökkentő tételek:	
1.	A várható kötelezettségekre és a jövőbeni költségekre képzett céltartalék felhasználása miatt az adóévben bevételként elszámolt összeg. 7. § (1) b).	-123
2.	Értékcsökkenési leírásként az 1. és 2. számú mellékletben foglalt előírások szerint az adóévre megállapított összeg, továbbá az immateriális jószág, a tárgyi eszköz állományból bármely jogcímen történő kivezetésekor, a forgóeszközök közé történő átsoroláskor, feltéve minden esetben, hogy az eszköz értékcsökkenését az adózó a számvitelről szóló törvény szerint az adózás előtti eredmény terhére számolta el. 7. § (1) d).	-31 569
3.	Az adózónál a kapott (járó) osztalék és részesedés címén az adóévben nem ellenőrzött külföldi társaságtól kapott (járó) osztalék és részesedés következtében elszámolt bevétel. 7. § (1) bek. g) 1.	-5
4.	A szakképzési törvény alapján folytatott szakmai oktatáshoz kapcsolódó szakmai vizsga megszerzését követően az ia) alpont szerinti tanuló, illetve a képzésben részt vevő személy, a (3) bekezdésben meghatározott, korábban munkanélküli személy, a szabadulást követő 6 hónapon belül alkalmazott szabadságvesztésből szabaduló személy, továbbá a pártfogó felügyelet hatálya alatt álló személy után a foglalkoztatásának ideje alatt, de legfeljebb 12 hónapon át befizetett szociális hozzájárulási adó, annak költségenkénti elszámolásán túl, azzal, hogy az adózó akkor járhat el e rendelkezés szerint, ha a korábban munkanélküli magánszemély alkalmazása óta, illetve azt megelőző hat hónapon belül azonos munkakörben foglalkoztatott más munkavállaló munkaviszonyát rendes felmondással nem szüntette meg, és a korábban munkanélküli magánszemély az alkalmazását megelőző hat hónapon belül nála nem állt munkaviszonyban, 7. § 1) ib)	-42
5.	A követelésre az adóévben visszaírt értékvesztés, a követelés bekerülési értékéből a behajthatatlanná vált rész, valamint a követelés átruházásakor, kiegyenlítésekor, beszámításakor elszámolt bevétel, de legfeljebb a nyilvántartott értékvesztés. 7. § (1) n).	-21
6.	Az adóellenőrzés, önellenőrzés során megállapított, adóévi bevételként, vagy aktivált saját teljesítmény növeléseként, vagy adóévi költség, ráfordítás csökkenéseként elszámolt összeg. 7. § (1) u).	
7.	Adózás előtti eredményt csökkentő tételek összesen:	-31 760

Társasági adóalap módosító tételek
2022. év

2/2
(adatok M Ft-ban)

Sor-szám	Módosítás jogcíme (Társasági és osztalékadóról szóló törvény alapján)	Összeg
	Adózás előtti eredményt növelő tételek:	
8.	A várható kötelezettségekre és a jövőbeni költségekre képzett céltartalék, céltartalékot növelő összeg következtében az adóévben elszámolt ráfordítás. 8.§ (1) a).	45
9.	A Számviteli törvény szerint az adóévben terv szerinti értékcsökkenési leírásként és terven felüli értékcsökkenésként elszámolt összeg, továbbá az immateriális jószág, tárgyi eszköz állományból bármely jogcímen történő kivezetésekor, vagy a forgóeszközök közé való átsorolásakor, feltéve minden esetben, hogy az eszköz értékcsökkenését az adózó a Számviteli törvény szerint az adózás előtti eredmény terhére számolta el. 8. § (1) b).	33 013
10.	A jogerős határozatban megállapított bírság, továbbá az adózás rendjéről, továbbá a társadalombiztosításról szóló törvények szerinti jogkövetkezményekből adódó kötelezettség ráfordításként elszámolt összege, kivéve, ha önellenőrzéshez kapcsolódik. 8. § (1) e).	219
11.	Az adóévben követelésre elszámolt értékvesztés összege. 8. § (1) gy).	85
12.	Az adóellenőrzés, az adóigazgatási rendtartásról, az adózás rendjéről szóló törvény szerinti önellenőrzés során megállapított, adóévi költségként, ráfordításként (egyszeres könyvvitelt vezetőnél ideértve a kifizetett vásárolt készletek csökkenését is) vagy adóévi nettó árbevétel, bevétel, aktivált saját teljesítmény csökkentéseként elszámolt összeg. 8. § (1) bek. p)	6
13.	Adózás előtti eredményt növelő tételek összesen:	33 368
14.	Adóalapot módosító tételek összesen (7+13)	1 608

A környezet védelmét közvetlenül szolgáló tárgyi eszközök állományváltozása

(adatok M Ft-ban)

Sorszám	Megnevezés	Ingatlanok	Műszaki berendezések, gépek, járművek	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	Aktívált tárgyi eszközök összesen
1.	Bruttó érték alakulása				
1.1.	Nyitó bruttó érték	5 488	22 301	241	28 030
1.2.	Bruttó érték növekedés	258	4 679	11	4 948
	beszerzés	101	4 612	11	4 724
	egyéb növekedés	157	67	0	224
1.3.	Bruttó érték csökkenés	0	52	0	52
1.4.	Záró bruttó érték	5 746	26 928	252	32 926
2.	Az amortizáció alakulása				
2.1.	Nyitó amortizáció	2 100	7 915	27	10 042
2.2.	Amortizáció növekedés	249	2 180	27	2 456
	tárgyévi terv szerinti amortizáció	211	2 180	27	2 418
	egyéb növekedés	38	0	0	38
2.3.	Amortizáció csökkenés	0	6	0	6
2.4.	Záró amortizáció	2 349	10 089	54	12 492
3.	Nettó érték alakulása				
3.1.	Nyitó nettó érték	3 388	14 386	214	17 988
3.2.	Nettó érték növekedés	258	4 679	11	4 948
3.3.	Nettó érték csökkenés	249	2 226	27	2 502
3.4.	Záró nettó érték	3 397	16 839	198	20 434