

BKV Zrt.

Éves beszámoló

2021. december 31.

Tartalomjegyzék

Független könyvvizsgálói jelentés

Mérleg

Eredménykimutatás

Kiegészítő melléklet

Független Könyvvizsgálói Jelentés

A BKV Zrt. részvényese részére

Vélemény

Elvégeztük a BKV Zrt. („Társaság”) mellékelt 2021. évi éves beszámolójának a könyvvizsgálatát, amely éves beszámoló a 2021. december 31-i fordulónapra elkészített mérlegből – melyben az eszközök és források egyező végösszege 743.343 M Ft, az adózott eredmény 13.321 M 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 2021. 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 Könyvvizsgálói 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 könyvvizsgálói bizonyíték elegendő és megfelelő alapot nyújt véleményünkhöz.

Figyelemfelhívás

Felhívjuk a figyelmet a kiegészítő melléklet 4.6 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 2021. évi 134.960 M Ft összegű közszolgáltatás díj végleges elszámolása. Mivel a 2021. évi közszolgáltatási díj végleges elfogadására a 2021. 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 2022. 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 2021. 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 2021. évi üzleti jelentése minden lényeges vonatkozásban összhangban van a Társaság 2021. 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 közzétegye 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 tárásának kockázata nagyobb, mint a hibából eredőé, 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, 2022. május 6.



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
2021

Budapest, 2022. május 6.



Bolla Tibor
vezérigazgató

Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

„A” MÉRLEG Eszközök (aktívák)

(M Ft)

Sor-szám	A tétel megnevezése	2020.12.31	2021.12.31
A.	Befektetett eszközök	711 632	713 627
I.	Immateriális javak	1 021	1 032
1.	Vagyoni értékű jogok	128	183
2.	Szellemi termékek	893	849
II.	Tárgyi eszközök	709 257	711 268
1.	Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	373 905	368 770
2.	Műszaki berendezések, gépek, járművek	259 545	248 074
3.	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	3 837	3 440
4.	Beruházások, felújítások	18 808	54 825
5.	Beruházásokra adott előlegek	53 162	36 159
III.	Befektetett pénzügyi eszközök	1 354	1 327
1.	Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban	1 267	1 267
2.	Egyéb tartós részesedés	19	19
3.	Egyéb tartósan adott kölcsön	68	41
B.	Forgóeszközök	31 278	27 635
I.	Készletek	10 322	10 527
1.	Anyagok	10 191	10 417
2.	Befejezetlen termelés és félkész termékek	22	25
3.	Áruk	109	85
II.	Követelések	9 391	11 328
1.	Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	527	453
2.	Követelések kapcsolt vállalkozással szemben	3 738	5 019
3.	Követelések jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	3	0
4.	Követelések egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	1	0
5.	Egyéb követelések	5 122	5 856
III.	Értékpapírok	0	0
IV.	Pénzeszközök	11 565	5 780
1.	Pénztár, csekkek	3	63
2.	Bankbetétek	11 562	5 717
C.	Aktív időbeli elhatárolások	1 180	2 081
1.	Bevételek aktív időbeli elhatárolása	857	1 501
2.	Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	323	580
ESZKÖZÖK ÖSSZESEN		744 090	743 343

Budapest, 2022. május 6.


Bolla Tibor
vezérigazgató
Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

„A” MÉRLEG Források (passzívák)

(M Ft)

Sor-szám	A tétel megnevezése	2020.12.31	2021.12.31
D.	Saját tőke	225 752	212 431
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	36 359	29 771
V.	Lekötött tartalék	73	73
VI.	Értékelési tartalék	0	0
VII.	Adózott eredmény	-6 588	-13 321
E.	Céltartalékok	317	264
1.	Céltartalék a várható kötelezettségekre	317	264
F.	Kötelezettségek	120 856	92 704
I.	Hátrasorolt kötelezettségek	0	0
II.	Hosszú lejáratú kötelezettségek	19	19
1.	Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	19	19
III.	Rövid lejáratú kötelezettségek	120 837	92 685
1.	Vevőktől kapott előlegek	0	26
2.	Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	44 604	38 766
3.	Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	1 537	1 475
4.	Rövid lejáratú kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	22
5.	Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	105	98
6.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	74 591	52 298
G.	Passzív időbeli elhatárolások	397 165	437 944
1.	Bevételek passzív időbeli elhatárolása	396	272
2.	Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	2 320	3 089
3.	Halasztott bevételek	394 449	434 583
FORRÁSOK ÖSSZESEN		744 090	743 343

Budapest, 2022. május 6.



Bolla Tibor
vezérigazgató
Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Eredménykimutatás (össz költség eljárással)

(M Ft)

Sor- szám	A tétel megnevezése	2020.12.31	2021.12.31
1.	Belföldi értékesítés nettó árbevétele	140 555	138 907
2.	Exportértékesítés nettó árbevétele	2	2
I.	Értékesítés nettó árbevétele (1+2)	140 557	138 909
3.	Saját termelésű készletek állományváltozása	3	3
4.	Saját előállítású eszközök aktivált értéke	1 148	1 084
II.	Aktivált saját teljesítmények értéke (3+4)	1 151	1 087
III.	Egyéb bevételek	17 844	17 986
	ebből: visszaírt értékvesztés	12	19
5.	Anyagköltség	29 440	31 386
6.	Igénybe vett szolgáltatások értéke	27 568	28 791
7.	Egyéb szolgáltatások értéke	1 174	1 116
8.	Eladott áruk beszerzési értéke	574	419
9.	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	586	582
IV.	Anyagjellegű ráfordítások (5+6+7+8+9)	59 342	62 294
10.	Bérek	59 134	60 437
11.	Személyi jellegű egyéb kifizetések	4 780	5 279
12.	Bérfizetések	11 145	10 627
V.	Személyi jellegű ráfordítások (10+11+12)	75 059	76 343
VI.	Értékcsökkenési leírás	30 502	31 089
VII.	Egyéb ráfordítások	1 190	1 633
	ebből: értékvesztés	42	25
A.	ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE (I+II+III-IV-V-VI-VII)	-6 541	-13 377
13.	Kapott (járó) osztalék és részesedés	8	5
	ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0
14.	Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	18	36
	ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0
15.	Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	344	24
VIII.	Pénzügyi műveletek bevételei (13+14+15)	370	65
16.	Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	417	9
IX.	Pénzügyi műveletek ráfordításai (16)	417	9
B.	PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE (VIII-IX)	-47	56
C.	ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY (A+B)	-6 588	-13 321
X.	Adófizetési kötelezettség	0	0
D.	ADÓZOTT EREDMÉNY (C-X)	-6 588	-13 321

Budapest, 2022. május 6.



Bolla Tibor
vezérigazgató

Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

A BKV Zrt.

ÉVES BESZÁMOLÓJÁNAK

KIEGÉSZÍTŐ MELLÉKLETE

2021

Budapest, 2022. május 6.



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	25
4.5. A mérleg fordulónapja után bekövetkezett lényeges események.....	26
4.6. Közzolgáltatási tevékenység éves elszámolása.....	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 közzolgáltatás és egyéb tevékenység bontásban
7. sz. melléklet	Eredménykimutatás közzolgáltatás 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 2021. 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: 67 M Ft legutolsó lezárt üzleti év beszámolója alapján (2020)

Saját tőke összetétele:

Jegyzett tőke: 6 M Ft

Eredménytartalék: 57 M Ft

Adózott eredmény: 4 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 (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. leányvállalatai az alábbi társaságok, melyeket az éves beszámolóban szintén egyéb kapcsolt vállalkozásként mutatunk be:

- Budapest Közút Zártkörűen Működő Részvénytársaság (Budapest Közút Zrt.),
- Budapesti Önkormányzati Követeléskezelő Korlátolt Felelősségű Társaság (BÖK Kft.).

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: 2021. december 31.

Az Éves beszámoló készítésének napja: 2022. 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 2021. december 31-i árfolyam 369 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 cégbíróságon 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 5 785 M Ft-tal csökkent. A működési cash flow összege 2 358 M Ft, a befektetési tevékenység cash flow-ja -63 861 M Ft és a finanszírozási cash flow összege 55 718 M Ft, a devizás pénzeszközök ártértékelésének nem volt hatása.

Az adózás előtti eredményben a korrekciók összege 103 M Ft, mely a kapott osztalék (5 M Ft) és a véglegesen átadott pénzeszközből (108 M Ft) áll.

2.2. Eszközök

2.2.1. Immateriális javak

Az immateriális javak értéke 11 M Ft-tal növekedett, mely elsősorban a vagyoni értékű jogok beszerzésének hatása.

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

2.2.2. Tárgyi eszközök

A tárgyi eszközök értéke 2 011 M Ft-tal (0,3%-kal) növekedett, mely az aktiválások és az elszámolt értékcsökkenési leírás együttes hatása.

Jelentősebb aktiválások 2021. évben

Megnevezés	2021
Villamos járműfelújítás, pályafelújítás, áramellátás	6 003
Autóbusz beszerzés	3 297
M3 infrastruktúra felújítás déli szakaszához tartozó liftek	1 589
Egyéb beruházások	2 701
Összesen	13 590

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	2020	2021	Változás
Nyitó állomány	15 662	18 808	3 146
Beruházások	55 090	47 459	-7 631
Felújítások	2 788	2 160	-628
Átminősítés (készletből)	35	27	-8
Növekedés összesen	57 913	49 646	-8 267
Beruházások aktiválása	52 061	11 313	-40 748
Felújítások aktiválása	2 662	2 277	-385
Átminősítés (készletbe)	44	39	-5
Csökkenés összesen	54 767	13 629	-41 138
Záró állomány	18 808	54 825	36 017

**A beruházások, felújítások befejezetlen állományának
összetétele**

Megnevezés	2020.12.31.	2021.12.31.
M3 infrastruktúra felújítás	8 225	47 284
M4 metróberuházás	2 091	2 091
Villamos pályarekonstrukció	6 596	2 629
MILLFAV, Fogaskerekű járműbeszerzés	426	720
Budai fonódó villamosközlekedés I. ütem	426	426
Hungária kocsisínpén munkásszálló kialakítása	0	614
Egyéb beruházások, felújítások	1 044	1 061
Összesen	18 808	54 825

A beruházásokra adott előlegek állománya az M3 infrastruktúra felújításhoz kapcsolódik, mely 17 003 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 pozitív eredménnyel zárta a 2021-es üzleti évet.

Részesedések bemutatása cégek szerint

Cég neve	Névérték	Részesedés %-a	Könyv szerinti érték		Változás
			2020.12.31.	2021.12.31.	
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 jelentősen csökkent. A számviteli törvény előírásának megfelelően a rövid lejáratú egyéb követelések közé került átsorolásra 17 M Ft, amely a 2022. évi esedékes törlesztések összege.

2.2.4. Készletek alakulása

A készletek állománya 205 M Ft-tal növekedett, mely 2,0%-os változást jelent.

Az anyagkészlet összességében 226 Ft-tal növekedett, mivel jelentős áremelkedések voltak.

Az anyagkészlet összetétele

Megnevezés	2020.12.31.	2021.12.31.	Változás
Alkatrészek, fődarabok, gumiabroncsok	4 581	5 137	556
Speciális elkülönített alkatrész készlet	3 558	2 952	-606
ebből: M2 járműprojekt	429	314	-115
M3 infrastruktúra felújítás	565	416	-149
M3 járműfelújítás	1 444	1 185	-259
M4 metróprojekt	1 003	995	-8
E-midibusz	117	42	-75
Alap és fenntartási anyagok	1 185	1 526	341
Üzemanyag és kenőolaj	292	345	53
Egyéb anyagok	575	457	-118
Anyagok összesen	10 191	10 417	226

A befejezetlen termelés záró értéke 25 M Ft, mely 3 M Ft-tal növekedett.

Az áruk értéke 85 M Ft, mely 24 M Ft-tal csökkent.

2.2.5. Követelések

A követelések összességben 1 937 M Ft-tal növekedtek, mely 20,6%-os változást jelent.

A vevői követelések állománya 74 M Ft-tal csökkent, ami nem jelentős.

Követelések kapcsolt vállalkozásokkal szemben

A kapcsolt vállalkozással szembeni követelések záró állománya 1 281 M Ft-tal magasabb, mint az időszak nyitó állománya, a részletes információkat az alábbi táblázat tartalmazza:

Kapcsolt vállalkozásokkal szembeni követelések részletezése

Megnevezés	2020.12.31.	2021.12.31.	Változás
BKV VJSZ Kft. vevői követelés	2	3	1
BKV VJSZ Kft. szolgáltatásra adott előleg	69	106	37
BKV VJSZ Kft. beruházásra adott előleg	0	38	38
BKV Panoráma Kft. tagi kölcsön	8	8	0
BKV Panoráma Kft. vevői követelés	8	0	-8
Leányvállalatok összesen	87	155	68
BKK Zrt. vevői követelés	3 644	4 860	1 216
BÖK Kft. szolgáltatásra adott előleg	0	1	1
Budapest Közút Zrt. vevői követelés	7	3	-4
Egyéb kapcsolt vállalkozással szembeni követelések összesen	3 651	4 864	1 213
Mindösszesen	3 738	5 019	1 281

Egyéb követelések

Az egyéb követelések 734 M Ft-tal növekedtek. Az egyéb követelések értékének 86,8%-át a visszaigényelhető áfa teszi ki.

Egyéb követelések részletezése

Megnevezés	2020.12.31.	2021.12.31.	Változás
Visszaigényelhető áfa	4 631	5 083	452
Jövedéki adó kiutalási igény	125	26	-99
Társadalombiztosítással kapcsolatos követelés	120	131	11
Budapest Főváros Önkormányzatával szembeni követelések az M4 metróprojekt finanszírozásához kapcsolódóan	131	132	1
Szolgáltatásra adott előleg	3	174	171
Munkavállalókkal és magánszemélyekkel szembeni követelések	93	94	1
Egyéb fel nem sorolt követelések és átsorolások	19	216	197
Összesen	5 122	5 856	734

A követelésekre nyilvántartott értékvesztés állományváltozása

Megnevezés	2020.12.31.	2021.12.31.	Változás
Nyitó állomány	370	354	-16
Értékvesztés visszaírása	-12	-19	-7
Értékvesztés megszüntetése összevezetéssel	-33	-4	29
Tárgyidőszakban elszámolt értékvesztés	29	17	-12
Záró állomány	354	348	-6

2.2.6. Pénzeszközök

A Társaság pénzkészletének záró állománya 5 780 M Ft, ebből 1 428 M Ft az Innovációs és Technológiai Minisztériumtól (a továbbiakban: ITM) kapott támogatási előleg elkülönítésére szolgáló bankszámlán, 808 M Ft az M4 metróprojekt finanszírozását szolgáló elkülönített bankszámlán, valamint 836 M Ft az M3 infrastruktúra felújítási projekt elkülönített bankszámláján 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 13 321 M Ft-tal csökkentette az adózott eredmény, a saját tőke és jegyzett tőke aránya 183,1%.

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	36 359	73	-6 588	225 752
2020. évi adózott eredmény átvezetése	0	0	-6 588	0	6 588	0
2021. évi adózott eredmény	0	0	0	0	-13 321	-13 321
Tárgyévi záró állomány	116 000	79 908	29 771	73	-13 321	212 431

2.3.2. Céltartalékok

Társaságunk 2021. évben 21 M Ft céltartalékot képzett, a céltartalék felhasználás összege 74 M Ft volt. A céltartalék állománya összességében 53 M Ft-tal csökkent.

Céltartalékok állományváltozása jogcímenként

Megnevezés	2020	2021	Változás
Nyitó állomány	2 298	317	-1 981
Felhasználás	-2 138	-74	2 064
Peres ügyekre	-2 121	-10	2 111
Környezetvédelmi kárelhárításra	-17	-64	-47
Képzés	157	21	-136
Peres ügyekre	134	21	-113
Környezetvédelmi kárelhárításra	23	0	-23
Záró állomány	317	264	-53

A céltartalékok záró állományának összetétele

Céltartalék képzés jogcíme	2020.12.31.	2021.12.31.	Változás
Peres ügyek	81	92	11
Környezetvédelmi kárelhárítás	236	172	-64
Összesen	317	264	-53

2.3.3. Kötelezettségek

A Társaság kötelezettségeinek záró állománya 92 704 M Ft, mely az előző időszakhoz viszonyítva 28 152 M Ft-tal csökkent. A csökkenés a szállítói kötelezettségek és az egyéb rövidlejáratú kötelezettségek változásával indokolható. A Társaságnak az ITM felé 19 M Ft érték hosszú lejáratú kötelezettsége keletkezett, mely a munkásszálló felújításához kapcsolódik.

Kötelezettségek jogcímek szerinti megoszlása

Megnevezés	2020.12.31.	2021.12.31.	Változás
Egyéb hosszúlejáratú kötelezettségek	19	19	0
Vevőktől kapott előlegek	0	26	26
Szállítói kötelezettségek*	44 604	38 766	-5 838
Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	1 537	1 475	-62
Rövid lejáratú kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	22	22
Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	105	98	-7
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	74 591	52 298	-22 293
Összesen	120 856	92 704	-28 152

*Ebből: M4 metróprojekthez kapcsolódik 2020-ban 20 889; 2021-ben 20 019; Csökkenés: 870 M Ft

M3 infrastruktúra felújítás projekt 2020-ban 10 926 M Ft; 2021-ben 5 093; Csökkenés: 5 833 M Ft

A BKV fenti projekteken kívüli egyéb szállítói kötelezettsége 2020-ban 12 789; 2021-ben 13 654; Növekedés: 865 M Ft

Kötelezettségek kapcsolt vállalkozásokkal szemben

A kapcsolt vállalkozásokkal szembeni kötelezettségek összege 62 M Ft-tal csökkent.

Kapcsolt vállalkozásokkal szembeni kötelezettségek részletezése

Megnevezés	2020.12.31.	2021.12.31.	Változás
BKV VJSZ Kft. szállító tartozás	1 165	967	-198
BKV Panoráma Kft. szállítói tartozás	34	10	-24
Leányvállalatok összesen	1 199	977	-222
BKK Zrt. felé ügynöki elszámolás	10	65	55
BKK Zrt. felé kötbér kötelezettség	10	19	9
BKK Zrt. szállítói kötelezettség	4	17	13
BKK Zrt.-től igénybe vett, nem számlázott szolgáltatások	17	11	-6
Budapest Közút Zrt. szállítói kötelezettség	236	325	89
Budapest Közút Zrt. nem számlázott beruházás	59	60	1
BÖK Zrt. szállítói kötelezettség	2	1	-1
Egyéb kapcsolt vállalkozással szembeni kötelezettség	338	498	160
Mindösszesen	1 537	1 475	-62

A jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szembeni kötelezettségek 22 M Ft-tal növekedtek, az egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szembeni kötelezettségek összege 7 M Ft-tal csökkent.

Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek

Az egyéb rövidlejáratú kötelezettségek összege 22 293 M Ft-tal csökkent. A változás több okra vezethető vissza, egyrészt az M3 infrastruktúra felújításával kapcsolatos IKOP támogatási előleg összege 22 750 M Ft-tal csökkent, azonban a fizetendő adók és járulékok összege 489 M Ft-tal növekedett.

Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek részletezése

Megnevezés	2020.12.31.	2021.12.31.	Változás
M3 infrastruktúra felújításhoz kapcsolódó IKOP támogatási előleg	64 075	41 325	-22 750
Budapest Főváros Önkormányzatával szembeni M4 metróprojekthez kapcsolódó kötelezettség	1 192	1 311	119
Kötőpályás járműgyártáshoz kapcsolódó ITM támogatási előleg	2 100	2 100	0
Munkavállalókkal szembeni kötelezettség	3 590	3 570	-20
Fizetendő adók és járulékok	2 225	2 714	489
Személyi jövedelemadó	839	777	-62
Szerződéses letétek, óvadékok	197	147	-50
Egyéb fel nem sorolt kötelezettségek	373	354	-19
Összesen	74 591	52 298	-22 293

2.3.4. Passzív időbeli elhatárolások

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

2.3.5. Biztosítékok, bankgarancia

A Társaságnak nyújtott bankgaranciája és zálogjoggal biztosított kötelezettsége nincs.

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 lezáratlan követelések és kötelezettségek, melyek leginkább jövőbeni bírósági döntésektől függenek, valamelyik fél által még el nem ismertek, így a mérlegben nem szerepeltethetők. A követelések és kötelezettségek teljes mértékben a BKV Zrt. és Budapest Főváros Önkormányzata között érvényben lévő Finanszírozási szerződés keretében kerülnek elszámolásra.

- A projekt megvalósítása során a Megbízó követeléseiről a Mérnök határozatot hozott. Mérlegen kívüli követelésként azokat a tételeket jelenítjük meg, melyekről a Mérnök határozatot hozott, azonban a Vállalkozók nem fogadták el, és a vitarendezési eljárások nem zárultak még le. A Társaságnak az M4 metróprojekttel kapcsolatosan 7 M Ft mérlegen kívüli követelése van.
- Az M4 projekt kivitelezése során a vállalkozók által eddig benyújtott (még le nem zárult) többletigény, peresített követelés mérlegen kívüli kötelezettség összege 12 923 M Ft.

2.4. Az eredménykimutatáshoz kapcsolódó kiegészítések, magyarázatok

2.4.1. Üzemi, üzleti tevékenység bevételei

Az üzemi tevékenység bevétele 1 506 M Ft-tal (1,0%-kal) csökkent.

Az értékesítés nettó árbevétele 1 648 M Ft-tal (1,2%-kal) csökkent, fő oka a közszolgáltatási díj jelentős csökkenése.

Az egyéb bevételek összege 142 M Ft-tal (0,8%-kal) nőtt. A változás az alábbi főbb okokra vezethető vissza:

- Az M3 infrastruktúra déli szakasza 2020. október 22. napjával aktiválásra került, 2021. évben ennek éves hatása érzékelhető, mivel a projekt támogatásból valósult meg, ezért az értékcsökkenéssel arányban halasztott bevétel visszavezetése történt. Az M3 infrastruktúra felújításával kapcsolatosan 2021. évben liftek kerültek üzembehelyezésre, mely szintén hatott a halasztott bevétel visszavezetésre.
- A céltartalék feloldás jelentősen csökkent.

Üzemi, üzleti tevékenység bevételének részletezése

Megnevezés	2020	2021	Változás
Közszolgáltatási díj	136 763	134 960	-1 803
Egyéb személyszállítási bevétel	430	374	-56
Személyszállítás összesen	137 193	135 334	-1 859
Tárgyi eszközök bérleti díjai	955	1 028	73
Felület bérleti díja	592	580	-12
Értékesített készlet bevétele	748	841	93
Közvetített szolgáltatások bevétele	560	558	-2
Egyéb tevékenység árbevétele	509	568	59
Értékesítés nettó árbevétele	140 557	138 909	-1 648
Halasztott bevétel feloldása	14 455	16 261	1 806
DBR Metró Projekt Iroda támogatás bevétele	435	985	550
Kapott kártérítés, pótdíj, kötbér, késedelmi kamat	675	532	-143
Céltartalék feloldás	2 138	74	-2 064
Értékesített immateriális javak, tárgyi eszközök	14	17	3
Egyéb	127	117	-10
Egyéb bevételek összesen	17 844	17 986	142
Üzemi (üzleti) tevékenység bevétele	158 401	156 895	-1 506

A Számviteli Politikában kivételes nagyságú tételnek minősülnek azok a bevételek, melyek elérik vagy meghaladják az utolsó lezárt üzleti év értékesítés nettó árbevételének 10%-át, mely jelen esetben 14 056 M Ft. 2021. évben ilyen jelentős nagyságrendű tétel a közszolgáltatási díj (134 960 M Ft), valamint a halasztott bevétel feloldás (16 261 M Ft) volt.

Kivételes előfordulású bevétele 2021. évben a Társaságnak nem volt.

Kapcsolt vállalkozásoktól származó bevételek

Megnevezés	2020	2021	Változás
Értékesítés nettó árbevétele	137 440	135 648	-1 792
<i>leányvállalattól származó</i>	12	16	4
BKV VJSZ Kft.	8	6	-2
BKV Panoráma Kft.	4	10	6
<i>egyéb kapcsolt vállalkozástól származó</i>	137 428	135 632	-1 796
BKK Zrt.	137 394	135 600	-1 794
Budapest Közút Zrt.	34	32	-2
Egyéb bevétel	0	0	0
Pénzügyi bevétel	0	0	0
Mindösszesen	137 440	135 648	-1 792

Export értékesítés árbevétele

Országok	Termék export	Szolgáltatás export
Európai Unió belüli ügyletek	0	0
Európai Unió kívüli ügyletek (Oroszország)	0	2
Mindösszesen	0	2

2.4.2. Aktivált saját teljesítmények értéke

Az aktivált saját teljesítmények értéke 64 M Ft-tal csökkent, melyből a saját előállítású eszközök aktivált értéke 64 M Ft-tal.

Saját előállítású eszközök aktivált értékének részletezése

Megnevezés	2020	2021	Változás
M3 infrastruktúra felújítás	563	625	62
Biztosítóberendezés felújítás	490	330	-160
Autóbusz beszerzéshez kapcsolódó saját teljesítmény	72	52	-20
Ipari beruházás	12	77	65
Építőipari beruházás	11	0	-11
Összesen	1 148	1 084	-64

2.4.3. Anyagjellegű ráfordítások

Az anyagjellegű ráfordítások 50%-a anyagköltség, 46%-a igénybe vett szolgáltatás. E két nagy költségelem összetétele az alábbi táblázatokban részletesen bemutatásra kerül.

Anyagköltség

Megnevezés	2020	2021	Változás
Üzemeltetési gáz és gázolaj	7 266	8 935	1 669
Vontatási áram	7 018	6 065	-953
Egyéb energia	3 231	3 317	86
Járműalkatrészek, jármű fődarabok	6 899	7 908	1 009
Pályaépítési, pályafenntartási és egyéb anyagok	5 026	5 161	135
Összesen	29 440	31 386	1 946

Az **anyagköltség** 1 946 M Ft-tal (6,6%-kal) növekedett, azonban ezt a változást különböző hatások idézték elő, melyek az alábbiak:

- Az üzemeltetési gázolaj esetében jelentős volt költségnövekedés, mivel a gázolaj egységára 22,5%-kal, a felhasznált mennyiség 1%-kal növekedett. A CNG üzemű autóbuszok anyagköltsége kis mértékben növekedett, a hatás a földgáz egységárának növekedésére és a felhasznált mennyiség csökkenésére vezethető vissza.

- A vontatási áram költsége csökkent, melynek oka a beszerzési ár és a felhasznált mennyiség csökkenése.
- Az járműalkatrészek és fődarabok anyagköltsége nagy mértékben nőtt, mely összefüggésben van a járművek saját hatáskörben végzett javításával, karbantartásával, valamint az árak emelkedésével.

Igénybe vett szolgáltatások

Megnevezés	2020	2021	Változás
Tárgyi eszközök javítási és karbantartási költsége	8 407	9 469	1 062
Informatikai rendszer üzemeltetése	5 266	5 440	174
Takarítási költség	4 149	4 229	80
Vagyonőrzés	3 406	3 590	184
Tárgyi eszközök bérleti díja	3 024	2 891	-133
Posta, telefon, internet költség	1 266	1 052	-214
Szakértői, tanácsadói, könyvvizsgálói és ügyvédi díjak	505	514	9
Távfűtés és csatornadíj	654	636	-18
Oktatás és továbbképzés	240	285	45
Egészségügyi szolgáltatás	186	185	-1
Egyéb fel nem sorolt szolgáltatások	465	500	35
Összesen	27 568	28 791	1 223

Az **igénybe vett szolgáltatások** értéke 1 223 M Ft-tal (4,4%-kal) növekedett, mely az alábbi okokra vezethető vissza:

- A tárgyi eszközök javítási költsége jelentősen emelkedett, mivel az előző évhez képest magasabb értéket képviselt a Combino és Alstom járművek nagyjavítása, és elindult a CAF villamosok nagyjavítása is. A vasúti szakterület több infrastruktúrát érintő karbantartást végzett el, ami elengedhetetlen volt a forgalom biztonságos fenntartásához.
- Az informatikai rendszer üzemeltetésének költsége növekedett, tekintettel arra, hogy a szerződésben rögzített ár magasabb ebben az évben.
- 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 posta, telefon, internet költségek csökkentek, ez a telekommunikációs összeköttetés költségének csökkenésére vezethető vissza.

Az igénybe vett szolgáltatások jelentős tételei azok, melyek jogcímenként elérik vagy meghaladják az utolsó lezárt üzleti év anyagjellegű ráfordításainak 10%-át, mely jelen esetben 5 934 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 58 M Ft-tal (4,9%-kal) csökkent, ami a járműbiztosítás és a hatósági díjak csökkenésére vezethető vissza.

Az eladott áruk beszerzési értéke a bérbe adott fogyasztási helyek megszűnése vagy átmeneti szüneteltetése miatt az áram és víz tovább számlázása 155 M Ft-tal (27,0%-kal) csökkent.

Az eladott (közvetített) szolgáltatások értéke 4 M Ft-tal (0,7%-kal) csökkent.

Importbeszerzések földrajzi helyenként

Országok	Szolgáltatás igénybevétele	Termék beszerzése
Belgium	9	0
Csehország	0	12
Németország	0	2
Írország	1	0
Lengyelország	1	147
Románia	4	0
Spanyolország	5	0
Szlovákia	0	23
Európai Unió belüli ügyletek összesen	20	184
Európai Unió kívüli ügyletek	0	0
Mindösszesen	20	184

2.4.4. Személyi jellegű ráfordítások, létszám

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

Béreköltség állománycsoportonként

Állománycsoport	2020	2021	Változás	Index %
Szellemi	12 393	12 492	99	100,8%
Fizikai	44 619	45 759	1 140	102,6%
Teljes munkaidős	57 012	58 251	1 239	102,2%
Egyéb	2 122	2 186	64	103,0%
Mindösszesen	59 134	60 437	1 303	102,2%

Személyi jellegű egyéb kifizetések állománycsoportonként

Állománycsoport	2020	2021	Változás	Index %
Szellemi	673	762	89	113,2%
Fizikai	3 741	4 120	379	110,1%
Teljes munkaidős	4 414	4 882	468	110,6%
Egyéb	366	397	31	108,5%
Mindösszesen	4 780	5 279	499	110,4%

Átlagos statisztikai létszám állománycsoportonként (fő)

Állománycsoport	Átlagos állományi létszám			Időponthi létszám 2021	
	2020	2021	Index %	nyitó	záró
Szellemi	1 629	1 635	100,4%	1 652	1 646
Fizikai	7 992	8 031	100,5%	8 120	7 926
Teljes munkaidős	9 621	9 666	100,5%	9 772	9 572
Nem teljes munkaidős*	407	406	99,8%	290	222
Szaktanulmányos	317	237	74,8%	302	322
Nyugdíjas	39	36	92,3%	37	35
Mindösszesen	10 384	10 345	99,6%	10 401	10 151

* 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	2020	2021	Változás
Terv szerinti értékcsökkenés	30 284	30 977	693
100 ezer Ft alatti eszközök egyösszegű leírása	218	112	-106
Összesen	30 502	31 089	587

2.4.6. Egyéb ráfordítások

Az egyéb ráfordítások összege 443 M Ft-tal nőtt az előző évhez képest.

Az egyéb ráfordítások részletezése

Megnevezés	2020	2021	Változás
Adók és járulékok	396	381	-15
Bírság, késedelmi kamat, kötbér	69	811	742
Adott támogatás	89	108	19
Selejtezett eszközök kivezetési értéke	315	263	-52
Céltartalék-képzés	157	21	-136
Elszámolt értékvesztés	42	25	-17
Egyéb	122	24	-98
Összesen	1 190	1 633	443

Kivételes nagyságú tételnek minősülnek azok a költségek, ráfordítások, melyek elérik vagy meghaladják a 14 056 M Ft összeget. 2021. évben ilyen jelentős nagyságrendű tételek az alábbiak, melyek bemutatása az előző fejezetekben megtörtént:

- bérköltség 60 437 M Ft,
- értékcsökkenési leírás 31 089 M Ft.

Kivételes előfordulású költsége és ráfordítása a Társaságnak nem volt.

2.4.7. Eredmény, társasági adó, osztalék

A Társaság üzemi tevékenységének eredménye -13 377 M Ft, adózott eredmény -13 321 M Ft.

Az egyes eredménykategóriák összefoglalása

Megnevezés	2020	2021	Változás
Üzemi (üzleti) tevékenység eredménye	-6 541	-13 377	-6 836
Pénzügyi műveletek eredménye	-47	56	103
Adózás előtti eredmény	-6 588	-13 321	-6 733
Adófizetési kötelezettség	0	0	0
Adózott eredmény	-6 588	-13 321	-6 733

A pénzügyi műveletek eredménye 103 M Ft-tal növekedett, az alábbi táblázatok részletezik a pénzügyi műveletek bevételeit és ráfordításait.

A pénzügyi műveletek bevételeinek részletezése

Megnevezés	2020	2021	Változás
Kapott osztalék	8	5	-3
Kapott kamat	18	36	18
Pénzügyileg rendezett árfolyamnyereség	4	16	12
Devizás tételek év végi értékelése	4	0	-4
Árfolyamveszteség ellentételezésére visszavezetett halasztott bevétel	335	6	-329
Egyéb	1	2	1
Pénzügyi műveletek bevételei összesen	370	65	-305

Pénzügyi műveletek ráfordításainak részletezése

Megnevezés	2020	2021	Változás
Követelések és kötelezettségek pénzügyileg rendezett árfolyamvesztesége	417	9	-408
Összesen	417	9	-408

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** található.

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

3.1. Eszközök és források összetétele

Eszközök összetétele

Megnevezés	2020.12.31.		2021.12.31.	
	M Ft	megoszlás %	M Ft	megoszlás %
Befektetett eszközök	711 632	95,6	713 627	96,0
Forgóeszközök	31 278	4,2	27 635	3,7
Aktív időbeli elhatárolások	1 180	0,2	2 081	0,3
Eszközök összesen	744 090	100,0	743 343	100,0

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

Források összetétele

Megnevezés	2020.12.31.		2021.12.31.	
	M Ft	megoszlás %	M Ft	megoszlás %
Saját tőke	225 752	30,3	212 431	28,6
Céltartalékok	317	0,0	264	0,0
Kötelezettségek	120 856	16,2	92 704	12,5
Passzív időbeli elhatárolások	397 165	53,5	437 944	58,9
Források összesen	744 090	100,0	743 343	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	2020.12.31.		2021.12.31.	
	M Ft	megoszlás %	M Ft	megoszlás %
Saját tőke	225 752	65,1	212 431	69,6
Kötelezettségek	120 856	34,9	92 704	30,4
Összesen	346 608	100,0	305 135	100,0

A saját tőke aránya nőtt az idegen tőkével szemben.

Saját tőke és a hosszú lejáratú kötelezettségek

Megnevezés	2020.12.31.		2021.12.31.	
	M Ft	megoszlás %	M Ft	megoszlás %
Saját tőke	225 752	100,0	212 431	100,0
Hosszú lejáratú kötelezettségek	19	0,0	19	0,0
Összesen	225 771	100,0	212 450	100,0

A Társaság saját tőkéjéhez viszonyítva a hosszú lejáratú kötelezettsége minimális.

3.2. Mutatószámok

Megnevezés	Számítás	2020.12.31.	2021.12.31.	Változás százalék- pontban
Tőkeerősség	Saját tőke / Források	30,3%	28,6%	-1,7
ROE Tőkehatékonyság	Adózott eredmény/Saját tőke	-2,9%	-6,3%	-3,4
Adósság arány	Kötelezettségek / Források	16,2%	12,5%	-3,7
Eladósodottság mértéke	Kötelezettségek / Saját tőke	53,5%	43,6%	-9,9
Likviditási mutató	Forgóeszközök / Kötelezettségek	25,9%	29,8%	3,9
Likviditás I.	Forgóeszközök / Rövid lejáratú kötelezettségek	25,9%	29,8%	3,9
Likviditás II.	Forgóeszközök - készletek / Rövid lejáratú kötelezettségek	17,3%	18,5%	1,2
Hitelfedezettségi mutató	Követelések / Rövid lejáratú kötelezettségek	7,8%	12,2%	4,4

3.3. Pénzügyi helyzet, likviditás értékelése

A 2021. év során a BKV Zrt. kötelezettségeit határidőben teljesítette.

A BKV Zrt. működési bevételei és működési kiadásainak meghatározó része forintban realizálódik, így számottevő árfolyamkockázat nem merült fel. A BKV Zrt. 2021. 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 30 M Ft, a Felügyelő Bizottság tagjai részére 19 M Ft járandóság került kifizetésre, más jogcímen kifizetés nem merült fel.

Az Ernst & Young Könyvvizsgáló Kft. éves könyvvizsgálati tevékenységének díja nettó 12,8 M Ft, az érvényben lévő szerződés keretei belül 0,5 M Ft összegű egyéb könyvvizsgálói szolgáltatást nyújtott Társaságunk részére.

4.2. Kutatás és kísérleti fejlesztés költségei

Társaságunk kutatással, fejlesztéssel kapcsolatosan költséget nem számolt el.

4.3. Támogatások

Kapott támogatások

Megnevezés	2020	2021	Változás
Fővárosi Önkormányzattól kapott fejlesztési támogatások	5 948	6 596	648
- M4 metró támogatás	2 644	1 872	-772
- Pesti fonódó villamoshálózat	1 321	476	-845
- Járműfejlesztés (autóbusz beszerzés)	1 983	1 526	-457
- M3 infrastruktúra felújítás (akadálymentesítés)	0	2 722	2 722
Magyar Állam fejlesztési támogatás	2 963	10 182	7 219
- M3 infrastruktúra felújítás (IKOP hazai előirányzat)	2 963	10 182	7 219
EU-s támogatás	20 452	39 048	18 596
- M3 infrastruktúra felújítás (IKOP)	20 452	39 048	18 596
Fejlesztési célra kapott támogatások összesen	29 363	55 826	26 463
Egyéb nem fejlesztési célra kapott támogatás	0	0	0
Kapott támogatások összesen	29 363	55 826	26 463

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 elszállításukról. A mérlegben meg nem jelenő környezetvédelmi, helyreállítási kötelezettsége nincs.

Veszélyes hulladék állományváltozása

Nyitó	3 907	kg
2021. évben keletkezett	1 750 194	kg
2021. évben elszállított	1 753 221	kg
Záró	880	kg

Környezetvédelemre fordított költségek és megvalósult beruházások

Jogcím	2020. évi költség	2020. évi beruházás	2021. évi költség	2021. évi beruházás
Levegőtisztaság védelem	53	4 457	141	1 988
Zaj- és rezgésvédelem	1	67	15	88
Víztisztaság védelem	251	104	448	107
Nem veszélyes hulladék	130	0	131	0
Veszélyes hulladék	47	0	79	0
Talajtisztaság védelem	24	0	66	0
Tanúsítás/hitelesítés	2	0	3	0
Összesen	508	4 628	883	2 183

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 mérleg fordulónapja után bekövetkezett lényeges események

2022. január 21-én az M3 metróvonal Kőbánya-Kispest állomás fordítóvágányain két metró összeütközött. A baleset kivizsgálása és a károk felmérése folyamatban van, személyi sérülés nem történt. A baleset nem okoz jelentős gondot az utasforgalomban, továbbá nem befolyásolja a metrófelújítási munkálatokat sem.

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. A metrójárművekhez jelentős alkatrész készlet áll rendelkezésre, mely biztosítja a karbantartáshoz szükséges anyagokat. Amennyiben az orosz gyártónak az Oroszországot sújtó gazdasági szankciók miatt nehézsége támadna a lejáró bankgaranciák meghosszabbításával, a BKV Zrt. lehívja ezeket, amelyek összegét az esetlegesen felmerülő problémák megoldására használhat fel.

A járványügyi helyzet a Társaság működését nem veszélyeztette, a közösségi közlekedési szolgáltatás folyamatos volt, azonban többletköltségek jelentek meg, mint pl. fertőtlenítés, takarítás, védőeszközök beszerzése, veszélyes hulladékok kezelése.

4.6. Közszolgáltatási tevékenység éves elszámolása

A Társaság a közszolgáltatási feladatok ellátása kapcsán bevételekkel nem fedezett indokolt költség és észszerű nyereség megtérítésére jogosult. A BKK Zrt.-vel érvényben lévő Közszolgáltatási Szerződésnek megfelelően 2022. február 28-án megtörtént a 2021. évi elszámolás, mely szerint a BKV Zrt. részére 12 418 M Ft alulfinanszírozottság, 208 M Ft észszerű nyereség, valamint az ágazati értékelés alapján 479 M Ft bonus és 10 M Ft malus, így társasági szinten összevontan 469 M Ft bonus került megállapításra. Budapest Főváros Önkormányzata a BKK Zrt. és a BKV Zrt. 2021. évi alulkompenzációjának elszámolásáról tájékoztatást küldött, melyben a BKV Zrt. részére csak a 469 M Ft összegű bonus került előzetes jóváhagyásra, ennek megfelelően a beszámolóban szereplő 134 960 M Ft közszolgáltatási díjbevétele kizárólag a 469 M Ft bonus összegét tartalmazza időbeli elhatárolásként. A Fővárosi Közgyűlés a BKK Zrt. 2021. évi éves elszámolásáról várhatóan 2022. május 25-ei Közgyűlésen dönt, így a 2021. évi közszolgáltatási díj összegének végleges jóváhagyása Budapest Főváros Önkormányzata által a jelen beszámoló összeállításáig nem történt meg, annak mértéke a Közgyűlés végső döntésének függvényében változhat.

2022. évben több, a Társaság gazdálkodási hatáskörén kívül eső körülmény következett be (pl. energia árak, piaci kamatok, nyersanyagárak növekedése stb.), melyek a korábbi üzleti évekhez képest jelentős többlet költségtérítési igényt eredményeznek.

A Társaság a fentiek figyelembevételével összeállított 2022. évi Üzleti Tervét a Fővárosi Közgyűlés a 2022. április 27-én elfogadta.

Megnevezés	2021. évi tény	2022. évi üzleti terv
Saját bevételek és aktivált saját teljesítmények	21 128	35 068
Indokolt költségek	169 063	202 993
Bevételekkel nem fedezett indokolt költségek	147 935	167 925
Közszolgáltatási díj	134 960	141 994

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.

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)

Sorsz.	Megnevezés	2020.12.31	2021.12.31
I.	Működési cash flow	43 757	2 358
1a.	Adózás előtti eredmény	-6 588	-13 321
	ebből: működésre kapott, pénzügyileg rendezett támogatás	0	0
1b.	Korrekciók az adózás előtti eredményben	76	103
1.	Korrigált adózás előtti eredmény (1a+ab)	-6 512	-13 218
2.	Elszámolt amortizáció +	30 502	31 089
3.	Elszámolt értékvesztés és visszaírás ±	30	6
4.	Céltartalék képzés és felhasználás különbözete ±	-1 981	-53
5.	Befektetett eszközök értékesítésének eredménye ±	-11	-17
6.	Befektetett eszközök kivezetési értéke	295	222
7.	Szállítói kötelezettség változása ±	-360	1 762
8.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettség változása ±	32 294	650
9.	Passzív időbeli elhatárolások változása ±	-13 945	-15 047
10.	Vevőkövetelés változása ±	-38	66
11.	Forgóeszközök (vevőkövetelés és pénzeszköz nélkül) változása ±	-4 073	-2 201
12.	Aktív időbeli elhatárolások változása ±	7 556	-901
13.	Fizetett adó (nyereség után) -	0	0
14.	Fizetett osztalék, részesedés -	0	0
II.	Befektetési cash flow	-73 623	-63 861
15.	Befektetett eszközök beszerzése -	-73 661	-63 919
16.	Befektetett eszközök eladása +	14	27
17.	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek törlesztése, megszüntetése, beváltása +	27	26
18.	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek -	-11	0
19.	Kapott osztalék, részesedés +	8	5
III.	Finanszírozási cash flow	29 293	55 718
20.	Részvénykibocsátás, tőkebevonás bevétele +	0	0
21.	Kötvény, hitelviszonyt megtestesítő értékpapír kibocsátásának bevétele +	0	0
22.	Hitel és kölcsön felvétele +	0	0
22/a.	Egyéb hosszú lejáratú kötelezettség változása +	19	0
23.	Véglegesen kapott pénzeszköz +	29 363	55 826
24.	Részvénybevonás, tőke kivonás (tőkeleszállítás) -	0	0
25.	Kötvény és hitelviszonyt megtestesítő értékpapír visszafizetése -	0	0
26.	Hitel és kölcsön törlesztése, visszafizetése -	0	0
27.	Véglegesen átadott pénzeszköz -	-89	-108
IV.	Pénzeszközök változása (I+II+III. sorok)	-573	-5 785
28.	Devizás pénzeszközök átértékelése	5	0
V.	Pénzeszközök mérleg szerinti változása (IV+28.sor)	-568	-5 785
29.	Pénzeszköz nyitó állománya	12 133	11 565
30.	Pénzeszköz záró állománya	11 565	5 780

2. számú melléklet

Immateriális javak állományváltozása

(adatok M Ft-ban)

Sorsz.	Megnevezés	Vagyoni értékű jogok	Szellemi termékek	Immateriális javak összesen
1.	Bruttó érték alakulása			
1.1.	Nyitó bruttó érték	2 931	1 254	4 185
1.2.	Bruttó érték növekedés	119	0	119
	beszerzés	114	0	114
	térítés nélküli átvétel	5	0	5
1.3.	Bruttó érték csökkenés	0	47	47
	selejtezés	0	44	44
	leltárhiány	0	3	3
1.4.	Záró bruttó érték	3 050	1 207	4 257
2.	Amortizáció alakulása			
2.1.	Nyitó amortizáció	2 803	361	3 164
2.2.	Amortizáció növekedés	64	44	108
	tárgyévi terv szerinti amortizáció	64	44	108
2.3.	Amortizáció csökkenés	0	47	47
	selejtezés	0	44	44
	leltárhiány	0	3	3
2.4.	Záró amortizáció	2 867	358	3 225
3.	Nettó érték alakulása			
3.1.	Nyitó nettó érték	128	893	1 021
3.2.	Nettó érték növekedés	119	0	119
3.3.	Nettó érték csökkenés	64	44	108
3.4.	Záró nettó érték	183	849	1 032

Aktivált tárgyi eszközök állományváltozása

(adatok M Ft-ban)

Sorsz.	Megnevezés	Ingatlanok	Műszaki berendezések, gépek, járművek	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	Aktivált tárgyi eszközök összesen
1.	Bruttó érték alakulása				
1.1.	Nyitó bruttó érték	469 740	452 895	14 116	936 751
1.2.	Bruttó érték növekedés	4 777	9 046	905	14 728
	aktiválás	4 259	8 861	470	13 590
	térítés nélküli átvétel	0	0	435	435
	állományba vétel	0	185	0	185
	átsorolás	518	0	0	518
1.3.	Bruttó érték csökkenés	1 482	4 078	770	6 330
	selejtezés	1 421	3 058	301	4 780
	értékesítés	37	962	8	1 007
	leltárhiány	0	0	1	1
	technikai rendezés	24	0	0	24
	átsorolás	0	58	460	518
1.4.	Záró bruttó érték	473 035	457 863	14 251	945 149
2.	Az értékcsökkenés alakulása				
2.1.	Nyitó értékcsökkenés	95 835	193 350	10 279	299 464
2.2.	Értékcsökkenés növekedés	9 763	20 452	1 194	31 409
	tárgyévi értékcsökkenés	9 335	20 452	1 194	30 981
	átsorolás	428	0	0	428
2.3.	Értékcsökkenés kivezetés	1 333	4 013	662	6 008
	selejtezés	1 276	2 984	298	4 558
	értékesítés	33	956	8	997
	leltárhiány	0	0	1	1
	technikai rendezés	24	0	0	24
	átsorolás	0	73	355	428
2.4.	Záró értékcsökkenés	104 265	209 789	10 811	324 865
3.	Nettó érték alakulása				
3.1.	Nyitó nettó érték	373 905	259 545	3 837	637 287
3.2.	Nettó érték növekedés	4 259	9 046	905	14 210
3.3.	Nettó érték csökkenés	9 394	20 517	1 302	31 213
	tárgyévi értékcsökkenés	9 335	20 452	1 194	30 981
	selejtezés	145	74	3	222
	értékesítés	4	6	0	10
	leltárhiány	0	0	0	0
	technikai rendezés	0	0	0	0
	átsorolás	-90	-15	105	0
3.4.	Záró nettó érték	368 770	248 074	3 440	620 284

4. számú melléklet

Aktív időbeli elhatárolások jogcím szerinti bontása

(adatok M Ft-ban)

Jogcím	2020.12.31	2021.12.31	Változás
BKK közszolgáltatási díj (Bonus)	687	479	-208
Pénzügyileg még nem rendezett támogatás	137	955	818
Egyéb	33	67	34
Bevételek összesen	857	1 501	644
Informatikai szolgáltatás	209	322	113
Biztosítás	3	109	106
Energiaköltség	85	98	13
Egyéb	26	51	25
Költségek, ráfordítások összesen	323	580	257
Aktív időbeli elhatárolások összesen	1 180	2 081	901

Passzív időbeli elhatárolások jogcím szerinti bontása

(adatok M Ft-ban)

Jogcím	2020.12.31	2021.12.31	Változás
Bérleti díj	242	261	19
BKK közszolgáltatási díj (Malus)	153	10	-143
Egyéb	1	1	0
Bevételek összesen	396	272	-124
Személyi jellegű ráfordítások	933	1 862	929
Informatikai szolgáltatás	1 119	803	-316
Energiaköltség	25	163	138
Tárgyi eszközök javítása, fenntartása és üzemeltetése	25	161	136
Egyéb	218	100	-118
Költségek, ráfordítások összesen	2 320	3 089	769
Budapest Főváros Önkormányzatától kapott fejlesztési támogatás összesen	319 140	314 860	-4 280
- M4 metró támogatás	268 897	262 587	-6 310
- Egyéb fejlesztési támogatás	46 966	44 278	-2 688
- Pesti fonódó villamoshálózat	1 321	1 777	456
- Járműfejlesztés (autóbusz beszerzés)	1 955	3 142	1 187
- M3 infrastruktúra felújítás (közműkiváltás és akadálymentesítés)	1	3 076	3 075
Magyar Államtól kapott fejlesztési támogatás összesen	7 650	17 233	9 583
- E-midibusz támogatás	2 624	2 347	-277
- M3 infrastruktúra felújítás (IKOP hazai előirányzat)	4 486	14 449	9 963
- Egyéb fejlesztési támogatás	540	437	-103
EU-s támogatások összesen	62 660	97 561	34 901
- M3 infrastruktúra felújítás IKOP	62 263	97 229	34 966
- M3 infrastruktúra felújítás KÖZOP	76	72	-4
- Dunai hajózás KMOP	130	94	-36
- Járműtelep fűtés és nagykörúti villamos áramellátás korszerűsítése KIOP támogatás	145	128	-17
- Épületenergetikai fejlesztés KEHOP támogatás	46	38	-8
Egyéb vállalkozástól kapott fejlesztési hozzájárulás	103	99	-4
Térítés nélkül kapott, többletként fellelt eszközök könyvszerinti értéke	4 875	4 811	-64
Befektetett eszközökhöz kapcsolódó jogok	21	19	-2
Halasztott bevételek összesen	394 449	434 583	40 134
Passzív időbeli elhatárolások összesen	397 165	437 944	40 779

6. számú melléklet

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	627 995	85 632	713 627
I.	Immateriális javak	1 025	7	1 032
1.	Vagyoni értékű jogok	176	7	183
2.	Szellemi termékek	849	0	849
II.	Tárgyi eszközök	625 643	85 625	711 268
1.	Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	368 390	380	368 770
2.	Műszaki berendezések, gépek, járművek	248 050	24	248 074
3.	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	3 427	13	3 440
4.	Beruházások, felújítások	5 776	49 049	54 825
5.	Beruházásokra adott előlegek	0	36 159	36 159
III.	Befektetett pénzügyi eszközök	1 327	0	1 327
1.	Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban	1 267	0	1 267
2.	Egyéb tartós részesedés	19	0	19
3.	Egyéb tartósan adott kölcsön	41	0	41
B.	Forgóeszközök	19 881	7 754	27 635
I.	Készletek	10 102	425	10 527
1.	Anyagok	9 992	425	10 417
2.	Befejezetlen termelés és félkész termékek	25	0	25
3.	Áruk	85	0	85
II.	Követelések	5 717	5 611	11 328
1.	Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	452	1	453
2.	Követelések kapcsolt vállalkozással szemben	5 019	0	5 019
5.	Egyéb követelések	246	5 610	5 856
III.	Értékpapírok	0	0	0
IV.	Pénzeszközök	4 062	1 718	5 780
1.	Pénztár, csekkek	1	62	63
2.	Bankbetétek	4 061	1 656	5 717
C.	Aktív időbeli elhatárolások	1 123	958	2 081
1.	Bevételek aktív időbeli elhatárolása	546	955	1 501
2.	Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	577	3	580
ESZKÖZÖK ÖSSZESEN		648 999	94 344	743 343

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	208 610	3 821	212 431
I.	Jegyzett tőke	115 973	27	116 000
II.	Jegyzett, de még be nem fizetett tőke (-)	0		0
III.	Tőketartalék	79 774	134	79 908
IV.	Eredménytartalék	25 765	4 006	29 771
V.	Lekötött tartalék	73		73
VI.	Értékelési tartalék	0		0
VII.	Adózott eredmény	-12 975	-346	-13 321
E.	Céltartalékok	264	0	264
1.	Céltartalék a várható kötelezettségekre	264	0	264
F.	Kötelezettségek	44 554	48 150	92 704
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	44 535	48 150	92 685
1.	Vevőktől kapott előlegek	26	0	26
2.	Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	32 475	6 291	38 766
3.	Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	974	501	1 475
4.	Rövid lejáratú kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	22	0	22
5.	Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	98	0	98
6.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	10 940	41 358	52 298
G.	Passzív időbeli elhatárolások	395 571	42 373	437 944
1.	Bevételek passzív időbeli elhatárolása	272	0	272
2.	Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	3 072	17	3 089
3.	Halasztott bevételek	392 227	42 356	434 583
FORRÁSOK ÖSSZESEN		648 999	94 344	743 343

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	138 502	405	138 907
2.	Exportértékesítés nettó árbevétele	0	2	2
I.	Értékesítés nettó árbevétele	138 502	407	138 909
3.	Saját termelésű készletek állományváltozása	3	0	3
4.	Saját előállítású eszközök aktivált értéke	532	552	1 084
II.	Aktivált saját teljesítmények értéke	535	552	1 087
III.	Egyéb bevételek	16 993	993	17 986
	ebből: visszaírt értékvesztés	19	0	19
5.	Anyagköltség	31 342	44	31 386
6.	Igénybe vett szolgáltatások értéke	28 322	469	28 791
7.	Egyéb szolgáltatások értéke	1 092	24	1 116
8.	Eladott áruk beszerzési értéke	419	0	419
9.	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	580	2	582
IV.	Anyagjellegű ráfordítások	61 755	539	62 294
10.	Béreköltség	59 537	900	60 437
11.	Személyi jellegű egyéb kifizetések	5 231	48	5 279
12.	Bérfeladások	10 480	147	10 627
V.	Személyi jellegű ráfordítások	75 248	1 095	76 343
VI.	Értékcsökkenési leírás	31 070	19	31 089
VII.	Egyéb ráfordítások	987	646	1 633
	ebből: értékvesztés	25	0	25
A.	ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE	-13 030	-347	-13 377
13.	Kapott (járó) osztalék és részesedés	5	0	5
	ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0	0
14.	Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	36	0	36
	ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0	0
15.	Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	17	7	24
VIII.	Pénzügyi műveletek bevételei	58	7	65
18.	Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	3	6	9
IX.	Pénzügyi műveletek ráfordításai	3	6	9
B.	PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE	55	1	56
C.	ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY	-12 975	-346	-13 321
X.	Adófizetési kötelezettség	0	0	0
D.	ADÓZOTT EREDMÉNY	-12 975	-346	-13 321

8. számú melléklet

Társasági adóalap módosító tételek
2021. 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).	-74
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).	-30 163
3.	Az adózónál a kapott (járó) osztalék és részesedés címén az 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)	-22
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).	-5
6.	Az adóellenőrzés, önellenőrzés során megállapított, adóévi bevételként, vagy aktivált saját teljesítmény növeléseként, vagy adóévi költség, ráfordítás csökkenéseként elszámolt összeg. 7. § (1) u).	-12
7.	Adózás előtti eredményt csökkentő tételek összesen:	-30 281

**Társasági adóalap módosító tételek
2021. 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).	21
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 kivezetések, 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).	31 362
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).	352
11.	Az adóévben követelésre elszámolt értékvesztés összege. 8. § (1) gy).	17
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)	9
13.	Adózás előtti eredményt növelő tételek összesen:	31 761
14.	Adóalapot módosító tételek összesen (7+13)	1 480

A környezet védelmét közvetlenül szolgáló tárgyi eszközök állományváltozása

(adatok M Ft-ban)

Sorsz.	Megnevezés	Ingatlanok	Műszaki berendezések, gépek, járművek	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	Aktívált tárgyi eszközök összesen
1.	Bruttó érték alakulása				
1.1.	Nyitó bruttó érték	4 196	18 818	80	23 094
1.2.	Bruttó érték növekedés	1 292	3 602	179	5 073
	beszerzés	88	3 469	179	3 736
	egyéb növekedés	1 204	133	0	1 337
1.3.	Bruttó érték csökkenés	0	119	18	137
1.4.	Záró bruttó érték	5 488	22 301	241	28 030
2.	Az amortizáció alakulása				
2.1.	Nyitó amortizáció	1 686	5 733	13	7 432
2.2.	Amortizáció növekedés	414	2 251	16	2 681
	tárgyévi terv szerinti amortizáció	191	2 250	16	2 457
	egyéb növekedés	223	1	0	224
2.3.	Amortizáció csökkenés	0	69	2	71
2.4.	Záró amortizáció	2 100	7 915	27	10 042
3.	Nettó érték alakulása				
3.1.	Nyitó nettó érték	2 510	13 085	67	15 662
3.2.	Nettó érték növekedés	1 292	3 602	179	5 073
3.3.	Nettó érték csökkenés	414	2 301	32	2 747
3.4.	Záró nettó érték	3 388	14 386	214	17 988