

**MÁV-START ZRT.**

**KÖNYVVIZSGÁLÓI JELENTÉS ÉS  
ÉS ÉVES BESZÁMOLÓ**

**2017. DECEMBER 31.**



## FÜGGETLEN KÖNYVVIZSGÁLÓI JELENTÉS

### A MÁV-START Zrt. részvényese részére

#### Vélemény

Elvégeztük a MÁV-START Zrt. („a Társaság”) 2017. évi éves beszámolójának könyvvizsgálatát, amely éves beszámoló a 2017. december 31-i fordulónapra elkészített mérlegből – melyben az eszközök és források egyező végösszege 327.648 M Ft, az adózott eredmény 3.208 M Ft nyereség –, és az ugyanezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó eredménykimutatásból, valamint a számviteli politika jelentős elemeinek összefoglalását is tartalmazó kiegészítő mellékletből áll.

Véleményünk szerint a mellékelt éves beszámoló megbízható és valós képet ad a Társaság 2017. december 31-én fennálló vagyoni és pénzügyi helyzetéről, valamint az ezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó jövedelmi helyzetéről a Magyarországon hatályos, a számvitelről szóló 2000. évi C. törvénnyel összhangban (a továbbiakban: „számviteli törvény”).

#### 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 könyvvizsgáló éves beszámoló könyvvizsgálataért való felelőssége” szakasza tartalmazza.

Függetlenek vagyunk a Társaságtól a vonatkozó, Magyarországon hatályos jogszabályokban és a Magyar Könyvvizsgálói Kamara „A könyvvizsgálói hivatás magatartási (etikai) szabályairól és a fegyelmi eljárásról szóló szabályzata”-ban, valamint az ezekben nem rendezett kérdések tekintetében a Nemzetközi Etikai Standardok Testülete által kiadott „Könyvvizsgálók Etikai Kódexe”-ben (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

Az éves beszámolóval kapcsolatban felhívjuk a figyelmet a kiegészítő melléklet III.3. pontjára, amely bemutatja, hogy a Társaság működésének finanszírozása attól függ, hogy időben és a szükséges mértékben rendelkezésre állnak-e a költségvetési források. A Társaság jövőbeni vagyoni, pénzügyi és jövedelmi helyzete nagymértékben a MÁV csoport helyzetétől függ.

Továbbá felhívjuk a figyelmet a kiegészítő melléklet V. pontjára, amely leírja, hogy a Társaság 2013-ban vasúti személyszállítási közszolgáltatási szerződést kötött a 2014-2023. évekre vonatkozóan a Magyar Állam, mint megrendelő nevében a Nemzeti Fejlesztési Minisztériummal. A szerződés szerint a Társaság a szerződésben meghatározott közszolgáltatások teljesítésével összefüggő, bevétellel nem fedezett indokolt költségek megtérítésére jogosult. A Társaság a 2013. év vonatkozásában 1.907 M Ft, a 2014. év után 4.615 M Ft, a 2016. év után 3.494 M Ft, és a 2017. év után 22.370 M Ft közszolgáltatásokkal összefüggő költségtérítési igényt mutat ki egyéb követeléseként 2017. december 31-én. A 2017. évi éves beszámolóban 147.760 M Ft költségtérítés került egyéb bevételként elszámolásra. A 2017. évi költségtérítés elszámolása a Nemzeti Fejlesztési Minisztériummal a jelentésünk dátumáig nem zárult le.

Véleményünket nem minősítjük ezeknek a kérdéseknek a vonatkozásában.

### **Egyéb információk: az üzleti jelentés**

Az egyéb információk a Társaság 2017. évi üzleti jelentéséből állnak. A vezetés felelős az üzleti jelentésnek a számviteli törvény, illetve egyéb más jogszabály vonatkozó előírásaival összhangban történő elkészítéséért. A független könyvvizsgálói 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. Ha az elvégzett munkánk alapján arra a következtetésre jutunk, hogy az üzleti jelentés lényeges hibás állítást tartalmaz, kötelességünk erről és a hibás állítás jellegéről jelentést tenni.

A számviteli törvény alapján a mi felelősségünk továbbá annak a megítélése, hogy az üzleti jelentés a számviteli törvény, illetve egyéb más jogszabály vonatkozó előírásaival összhangban van-e, és erről, valamint az üzleti jelentés és az éves beszámoló összhangjáról vélemény nyilvánítása.

Véleményünk szerint a Társaság 2017. évi üzleti jelentése minden lényeges vonatkozásban összhangban van a Társaság 2017. évi éves beszámolójával és a számviteli törvény vonatkozó előírásaival. Mivel egyéb más jogszabály a Társaság számára nem ír elő további követelményeket az üzleti jelentésre, ezért e tekintetben nem mondunk véleményt.

Az üzleti jelentésben más jellegű lényeges ellentmondás vagy lényeges hibás állítás sem jutott a tudomásunkra, így e tekintetben nincs jelentenivalónk.

### **A vezetés és az irányítással megbízott személyek felelőssége az éves beszámolóért**

A vezetés felelős az éves beszámolónak a számviteli törvénnyel összhangban történő és a valós bemutatás követelményének megfelelő elkészítéséért, valamint az olyan belső kontrollért, amelyet a vezetés szükségesnek tart ahhoz, hogy lehetővé váljon az akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állítástól 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 közvégtelenül a vállalkozás folytatásával kapcsolatos információkat, valamint a vezetés felel a vállalkozás folytatásának elvén alapuló éves beszámoló összeállításáért. 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 könyvvizsgáló éves beszámoló könyvvizsgálataért 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 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.

A Magyar Nemzeti Könyvvizsgálati Standardok szerinti könyvvizsgálat egésze során szakmai megítélést alkalmazunk és szakmai szkepticizmust tartunk fenn.

Továbbá:

- Azonosítjuk és felmérjük az éves beszámoló akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állításainak kockázatait, kialakítjuk és végrehajtjuk az ezen kockázatok kezelésére alkalmas könyvvizsgálati eljárásokat, valamint elegendő és megfelelő könyvvizsgálati bizonyítékot szerzünk a véleményünk megalapozásához. A csalásból eredő lényeges hibás állítás fel nem tárásának 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 éves beszámoló összeállítása, 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 bemutatását, 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.

Az irányítással megbízott személyek tudomására hozzuk - 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, ha voltak ilyenek.

Budapest, 2018. május 10.

Barsi Éva  
Üzlettárs  
Kamarai tag könyvvizsgáló  
Kamarai tagsági sz.: 002945  
PricewaterhouseCoopers Könyvvizsgáló Kft.  
1055 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 78.  
Nyilvántartásba vételi sz.: 001464

13834492-4910-114-01  
Statisztikai számjel

01-10-045551  
Cégjegyzék száma


# MÁV-START ZRT

**1087 Budapest, Könyves Kálmán körút 54-60.**

## Mérleg és Eredménykimutatás

**2017. december 31.**

Keltezés: Budapest, 2018. május 10.

  
a vállalkozás vezetője (képviselője)

MÁV-START  
Vasúti Személyszállító Zrt.  
**P.H.**  
1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.

**MÉRLEG Eszközök (aktívák)**


2017. december 31.

adatok M Ft-ban

Sor- szám	A tétel megnevezése	Előző év 2016.12.31.	Tágyév 2017.12.31.	Változás
a	b	c	d	e
<b>A.</b>	<b>Befektetett eszközök</b>	<b>214 978</b>	<b>250 269</b>	<b>35 291</b>
<b>I.</b>	<b>IMMATERIÁLIS JAVAK</b>	<b>4 720</b>	<b>5 631</b>	<b>911</b>
1.	Alapítás-átszervezés aktivált értéke	0	0	0
2.	Kísérleti fejlesztés aktivált értéke	318	172	-146
3.	Vagyoni értékű jogok	901	931	30
4.	Szellemi termékek	3 501	4 528	1 027
5.	Üzleti vagy cégérték	0	0	0
6.	Immateriális javakra adott előlegek	0	0	0
7.	Immateriális javakra értékhelyesbítése	0	0	0
<b>II.</b>	<b>TÁRGYI ESZKÖZÖK</b>	<b>210 003</b>	<b>244 384</b>	<b>34 381</b>
1.	Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	2 199	2 914	715
2.	Műszaki berendezések, gépek, járművek	202 421	201 002	-1 419
3.	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	19	11	-8
4.	Tenyészállatok	0	0	0
5.	Beruházások, felújítások	5 364	3 972	-1 392
6.	Beruházásokra adott előlegek	0	36 485	36 485
7.	Tárgyi eszközök értékhelyesbítése	0	0	0
<b>III.</b>	<b>BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK</b>	<b>255</b>	<b>254</b>	<b>-1</b>
1.	Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban	253	252	-1
2.	Tartósan adott kölcsön kapcsolt vállalkozásban	0	0	0
3.	Tartós jelentős tulajdoni részesedés	0	0	0
4.	Tartósan adott kölcsön jelentős tulajdoni részesedési viszonyban álló vállalkozásban	0	0	0
5.	Egyéb tartós részesedés	1	1	0
6.	Tartósan adott kölcsön egyéb részesedési viszonyban álló vállalkozásban	0	0	0
7.	Egyéb tartósan adott kölcsön	1	1	0
8.	Tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapír	0	0	0
9.	Befektetett pénzügyi eszközök értékhelyesbítése	0	0	0
10.	Befektetett pénzügyi eszközök értékelési különbözete	0	0	0

Keltezés: Budapest, 2018. május 10.

MÁV-START  
 Vasúti Személyszállító Zrt.  
 P.H. 45.  
 1087 Budapest, Könyves Kálmán kr. 54-60.

  
 a vállalkozás vezetője (képviselője)

**MÉRLEG Eszközök (aktívák)**


2017. december 31.

adatok M Ft-ban

Sor- szám	A tétel megnevezése	Előző év 2016.12.31.	Tágyév 2017.12.31.	Változás
a	b	c	d	e
<b>B.</b>	<b>Forgóeszközök</b>	<b>46 053</b>	<b>68 856</b>	<b>22 803</b>
<b>I.</b>	<b>KÉSZLETEK</b>	<b>16 702</b>	<b>16 929</b>	<b>227</b>
1.	Anyagok	13 694	13 316	-378
2.	Befejezetlen termelés és félkész termékek	1 615	1 976	361
3.	Növendék-, hízó- és egyéb állatok	0	0	0
4.	Késztermékek	997	1 249	252
5.	Áruk	13	11	-2
6.	Készletekre adott előlegek	383	377	-6
<b>II.</b>	<b>KÖVETELÉSEK</b>	<b>28 457</b>	<b>48 341</b>	<b>19 884</b>
1.	Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	3 900	5 182	1 282
2.	Követelések kapcsolt vállalkozással szemben	3 408	4 656	1 248
3.	Követelések jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	38	32	-6
4.	Követelések egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	20	18	-2
5.	Váltókövetelések	0	0	0
6.	Egyéb követelések	21 091	38 453	17 362
7.	Követelések értékelési különbözete	0	0	0
8.	Származékos ügyletek pozitív értékelési különbözete	0	0	0
<b>III.</b>	<b>ÉRTÉKPAPÍROK</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1.	Részesedés kapcsolt vállalkozásban	0	0	0
2.	Jelentős tulajdoni részesedés	0	0	0
3.	Egyéb részesedés	0	0	0
4.	Saját részvények, saját üzletrészek	0	0	0
5.	Forgatási célú hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok	0	0	0
6.	Értékpapírok értékelési különbözete	0	0	0
<b>IV.</b>	<b>PÉNZESZKÖZÖK</b>	<b>894</b>	<b>3 586</b>	<b>2 692</b>
1.	Pénztár, csekkek	155	182	27
2.	Bankbetétek	739	3 404	2 665
<b>C.</b>	<b>Aktív időbeli elhatárolások</b>	<b>29 375</b>	<b>8 523</b>	<b>-20 852</b>
1.	Bevételek aktív időbeli elhatárolása	26 194	5 061	-21 133
2.	Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	676	1 155	479
3.	Halasztott ráfordítások	2 505	2 307	-198
<b>Eszközök összesen</b>		<b>290 406</b>	<b>327 648</b>	<b>37 242</b>

Keltezés: Budapest, 2018. május 10.

MÁV-START  
 Vasúti Személyszállító Zrt.  
 P.H. 45.  
 1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.

  
 a vállalkozás vezetője (képviselője)

01-10-045551  
 Cégjegyzék száma

**MÉRLEG Források (passzívák)**


2017. december 31.

adatok M Ft-ban

Sor- szám	A tétel megnevezése	Előző év 2016.12.31.	Tágyév 2017.12.31.	Változás
a	b	c	d	e
<b>D.</b>	<b>Saját tőke</b>	<b>119 685</b>	<b>122 193</b>	<b>2 508</b>
<b>I.</b>	<b>JEGYZETT TŐKE</b>	43 742	43 742	0
	ebből: visszavásárolt tulajdoni részesedés névértéken	0	0	0
<b>II.</b>	<b>JEGYZETT, DE MÉG BE NEM FIZETETT TŐKE (-)</b>	0	0	0
<b>III.</b>	<b>TŐKETARTALÉK</b>	67 633	67 633	0
<b>IV.</b>	<b>EREDMÉNYTARTALÉK</b>	3 046	6 823	3 777
<b>V.</b>	<b>LEKÖTÖTT TARTALÉK</b>	1 241	787	-454
<b>VI.</b>	<b>ÉRTÉKELÉSI TARTALÉK</b>	0	0	0
1.	Értékhelyesbítés értékelési tartaléka	0	0	0
2.	Valós értékelés értékelési tartaléka	0	0	0
<b>VII.</b>	<b>ADÓZOTT EREDMÉNY</b>	4 023	3 208	-815
<b>E.</b>	<b>Céltartalékok</b>	<b>6 278</b>	<b>7 572</b>	<b>1 294</b>
1.	Céltartalék a várható kötelezettségekre	2 274	3 034	760
2.	Céltartalék a jövőbeni költségekre	2 422	2 846	424
3.	Egyéb céltartalék	1 582	1 692	110
<b>F.</b>	<b>Kötelezettségek</b>	<b>60 273</b>	<b>85 573</b>	<b>25 300</b>
<b>I.</b>	<b>HÁTRASOROLT KÖTELEZETTSÉGEK</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1.	Hátrasorolt kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	0	0	0
2.	Hátrasorolt kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0	0
3.	Hátrasorolt kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0	0
4.	Hátrasorolt kötelezettségek egyéb gazdálkodóval szemben	0	0	0
<b>II.</b>	<b>HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK</b>	<b>24 126</b>	<b>12 908</b>	<b>-11 218</b>
1.	Hosszú lejáratra kapott kölcsönök	0	0	0
2.	Átváltoztatható és átváltozó kötvények	0	0	0
3.	Tartozások kötvénykibocsátásból	0	0	0
4.	Beruházási és fejlesztési hitelek	23 987	12 787	-11 200
5.	Egyéb hosszú lejáratú hitelek	0	0	0
6.	Tartós kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	0	0	0
7.	Tartós kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0	0
8.	Tartós kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0	0
9.	Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	139	121	-18

Keltezés: Budapest, 2018. május 10.

MÁV-START  
 Vasúti Személyszállító Zrt.  
 P.H. 45.  
 1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.

  
 a vállalkozás vezetője (képviselője)



**MÉRLEG Források (passzívák)**

2017. december 31.

adatok M Ft-ban

Sor- szám	A tétel megnevezése	Előző év 2016.12.31.	Tágyév 2017.12.31.	Változás
a	b	c	d	e
<b>III.</b>	<b>RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK</b>	<b>36 147</b>	<b>72 665</b>	<b>36 518</b>
1.	Rövid lejáratú kölcsönök	0	0	0
	ebből: az átváltoztatható és átváltozó kötvények	0	0	0
2.	Rövid lejáratú hitelek	2 698	11 140	8 442
3.	Vevőktől kapott előlegek	11	3	-8
4.	Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	15 858	6 724	-9 134
5.	Váltótartozások	0	0	0
6.	Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	12 356	12 750	394
7.	Rövid lejáratú kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	1 317	1 228	-89
8.	Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	19	12	-7
9.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	3 888	40 808	36 920
10.	Kötelezettségek értékelési különbözete	0	0	0
11.	Származékos ügyletek negatív értékelési különbözete	0	0	0
<b>G.</b>	<b>Passzív időbeli elhatárolások</b>	<b>104 170</b>	<b>112 310</b>	<b>8 140</b>
1.	Bevételek passzív időbeli elhatárolása	188	443	255
2.	Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	6 305	7 937	1 632
3.	Halasztott bevételek	97 677	103 930	6 253
<b>Források összesen</b>		<b>290 406</b>	<b>327 648</b>	<b>37 242</b>

Keltezés: Budapest, 2018. május 10.

MÁV-START  
 Vasúti Személyszállító Zrt.  
 45.  
 1087 Budapest, P.H. Könyves Kálmán krt. 54-60.

  
 a vállalkozás vezetője (képviselője)

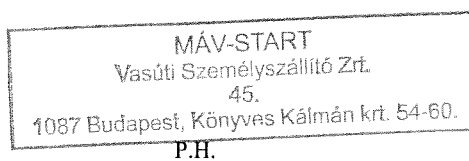
**EREDMÉNYKIMUTATÁS (összköltség eljárással)**

2017. december 31.

adatok M Ft-ban

Sor- szám	A tétel megnevezése	Előző év 2016.12.31.	Tágyév 2017.12.31.	Változás
a	b	c	d	e
01.	Belföldi értékesítés nettó árbevétele	84 661	84 043	-618
02.	Exportértékesítés nettó árbevétele	14 833	15 843	1 010
<b>I.</b>	<b>Értékesítés nettó árbevétele (01+02)</b>	<b>99 494</b>	<b>99 886</b>	<b>392</b>
03.	Saját termelésű készletek állományváltozása ±	-122	613	735
04.	Saját előállítású eszközök aktivált értéke	8 659	11 126	2 467
<b>II.</b>	<b>Aktivált saját teljesítmények értéke (±03+04)</b>	<b>8 537</b>	<b>11 739</b>	<b>3 202</b>
<b>III.</b>	<b>Egyéb bevételek</b>	<b>157 001</b>	<b>160 396</b>	<b>3 395</b>
	ebből: visszaírt értékvesztés	398	451	53
05.	Anyagköltség	37 140	38 004	864
06.	Igénybe vett szolgáltatások értéke	121 042	120 917	-125
07.	Egyéb szolgáltatások értéke	1 909	1 946	37
08.	Eladott áruk beszerzési értéke	189	163	-26
09.	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	2 670	2 673	3
<b>IV.</b>	<b>Anyagjellegű ráfordítások (05+06+07+08+09)</b>	<b>162 950</b>	<b>163 703</b>	<b>753</b>
10.	Béreköltség	49 813	57 314	7 501
11.	Személyi jellegű egyéb kifizetések	7 403	7 834	431
12.	Bérfelrakások	15 423	14 972	-451
<b>V.</b>	<b>Személyi jellegű ráfordítások (10+11+12)</b>	<b>72 639</b>	<b>80 120</b>	<b>7 481</b>
<b>VI.</b>	<b>Értékcsökkenési leírás</b>	<b>20 311</b>	<b>20 054</b>	<b>-257</b>
<b>VII.</b>	<b>Egyéb ráfordítások</b>	<b>2 759</b>	<b>4 366</b>	<b>1 607</b>
	ebből: értékvesztés	240	717	477
<b>A.</b>	<b>ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE (I=II+III-IV-V-VI-VII)</b>	<b>6 373</b>	<b>3 778</b>	<b>-2 595</b>

Keltezés: Budapest, 2018. május 10.



  
 a vállalkozás vezetője (képviselője)

**EREDMÉNYKIMUTATÁS (összköltség eljárással)**

2017. december 31.

adatok M Ft-ban

Sor- szám	A tétel megnevezése	Előző év 2016.12.31.	Tágyév 2017.12.31.	Változás
a	b	c	d	e
13.	Kapott (járó) osztalék és részesedés	0	0	0
	ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0	0
14.	Részesedésekből származó bevételek, árfolyamnyereségek	0	0	0
	ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0	0
15.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapirokból, kölcsönökből) szárm	0	0	0
	ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0	0
16.	Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	108	18	-90
	ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	14	2	-12
17.	Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	353	342	-11
	ebből: értékelési különbözet	0	0	0
<b>VIII.</b>	<b>Pénzügyi műveletek bevételei (13+14+15+16+17)</b>	<b>461</b>	<b>360</b>	<b>-101</b>
18.	Részesedésekből származó ráfordítások, árfolyamveszteségek	1	0	-1
	ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott	0	0	0
19.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapirokból, kölcsönökből) szárm	0	0	0
	ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott	0	0	0
20.	Fizetendő (fizetett) kamatok és kamatjellegű ráfordítások	579	466	-113
	ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott	0	0	0
21.	Részesedések, értékpapírok, tartósan adott kölcsönök, bankbetétek érték	0	0	0
22.	Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	2 229	462	-1 767
	ebből: értékelési különbözet	0	0	0
<b>IX.</b>	<b>Pénzügyi műveletek ráfordításai (18+19+20+21+22)</b>	<b>2 809</b>	<b>928</b>	<b>-1 881</b>
<b>B.</b>	<b>PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE (VIII-IX)</b>	<b>-2 348</b>	<b>-568</b>	<b>1 780</b>
<b>C.</b>	<b>ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY (±A±B)</b>	<b>4 025</b>	<b>3 210</b>	<b>-815</b>
<b>X.</b>	<b>Adófizetési kötelezettség</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>D.</b>	<b>ADÓZOTT EREDMÉNY (±C-X)</b>	<b>4 023</b>	<b>3 208</b>	<b>-815</b>

Keltezés: Budapest, 2018. május 10.

MÁV-START  
 VP-Hti Személyszállító Zrt.  
 45,  
 1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.

a vállalkozás vezetője (képviselője)

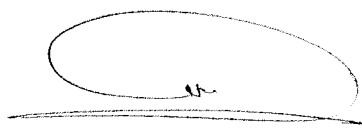


**MÁV-START VASÚTI SZEMÉLYSZÁLLÍTÓ  
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

**2017. ÉVI ÉVES BESZÁMOLÓ  
KIEGÉSZÍTŐ MELLÉKLETE**

Keltezés: Budapest, 2018. május 10.

MÁV-START  
Vasúti Személyszállító Zrt.  
45.  
1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.  
P.H.

  
.....  
a vállalkozás vezetője (képviselője)

# Tartalomjegyzék

<b>I</b>	<b>Általános közzétételek</b>	<b>5</b>
I.1	A vállalkozás bemutatása	5
I.2	A Társaság által alkalmazott Számviteli Politika meghatározó elemei	7
I.3	A Számviteli Politika tárgyevi módosításai	9
I.4	A Társaság által végzett vasúti tevékenységek számviteli elkülönítése	9
I.5	A Társaság által alkalmazott értékelési eljárások	10
I.5.1	Vagyonelemek értékelésének közös szabályai	10
I.5.2	Befektetett eszközöknél alkalmazott értékelési eljárások	11
I.5.3	A forgóeszközöknél alkalmazott értékelési eljárások	11
I.6	A Társaság tevékenységét érintő főbb információk, változások	12
I.7	Az összevont (konszolidált) beszámoló készítési kötelezettség	13
<b>II</b>	<b>Specifikus közzétételek</b>	<b>14</b>
II.1	Mérleghez kapcsolódó kiegészítések	14
II.1.1	Befektetett eszközök	15
II.1.1.1	Immateriális javak állományváltozása	15
II.1.1.2	Tárgyi eszközök állományváltozása	16
II.1.1.3	Beruházások alakulása	17
II.1.1.4	A tárgyevi értékcsökkenés elszámolásának hatása	17
II.1.1.5	Térítés nélküli átadás-átvétel	18
II.1.1.6	A Társaság tartós befektetéseinek bemutatása	18
II.1.1.7	A befektetett pénzügyi eszközök értékvesztésének bemutatása	18
II.1.1.8	A hátrасorolt eszközök értékének jogcím szerinti bemutatása	18
II.1.2	Forgóeszközök	19
II.1.2.1	A készletek bemutatása	19
II.1.2.2	Követelések bemutatása	20
II.1.2.2.1	Követelések és értékvesztésük bemutatása	20
II.1.2.2.2	Követelések kapcsolt vállalkozással szemben	21
II.1.2.2.3	Követelések és kötelezettségek mérleg sorok közötti átrendezése	21
II.1.2.3	Értékpapírok bemutatása	21
II.1.2.3.1	Az értékpapírok értékvesztésének bemutatása	21
II.1.3	Aktív időbeli elhatárolások	22
II.1.4	Saját tőke	23
II.1.4.1	A saját tőke elemeinek alakulása	23
II.1.4.2	A Társaság jegyzett tőkájének bemutatása	23
II.1.4.3	A lekötött tartalék jogcím szerinti bemutatása	23
II.1.5	Céltartalékok	24
II.1.5.1	Céltartalék a várható kötelezettségekre	25
II.1.5.2	Kapcsolt vállalkozással szemben fennálló kötelezettségekre képzett céltartalék	25
II.1.5.3	Céltartalék a jövőbeni költségekre	26
II.1.5.4	Egyéb céltartalék	26
II.1.5.4.1	Árfolyamvesztésre képzett céltartalék	26
II.1.5.4.2	Egyéb címen képzett céltartalék	26
II.1.5.5	A tárgyevi céltartalék állomány alakulása	27
II.1.6	Kötelezettségek	28
II.1.6.1	Hátrасorolt kötelezettségek bemutatása	28
II.1.6.2	Hosszú lejáratú kötelezettségek bemutatása	28
II.1.6.2.1	Hosszú lejáratú hitelek	28

II.1.6.2.2	Hosszú lejáratú kölcsönök és kötvénytartozások	29
II.1.6.2.3	Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	29
II.1.6.3	Rövid lejáratú kötelezettségek bemutatása	30
II.1.6.3.1	Rövid lejáratú hitelek	30
II.1.6.3.2	Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	30
II.1.6.4	Kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	31
II.1.7	Passzív időbeli elhatárolások	32
II.1.8	Mérlegen kívüli tételekkel kapcsolatos közzétételek	33
II.1.8.1	Fordulónapig nem folyósított hitelek felvételi és törlesztési üteme	33
II.1.8.2	Származékos ügyletek	33
II.1.8.2.1	2017. évi határidős, swap és opciós ügyletek	34
II.1.8.3	Készfizető kezesség- és garanciavállalási szerződések	34
II.1.8.4	Zálogjog kötelezettségek bemutatása	35
II.1.8.5	A kötelezettségek között ki nem mutatott környezetvédelmi, helyreállítási kötelezettségek várható összege	35
II.1.8.6	Mérlegen kívüli kamat és járulékos költségek fizetési üteme	35
II.1.8.7	A Társaság mint bérbevevő által kötött, a fordulónapon fennálló operatív lízingszerződések bemutatása	36
II.1.8.8	Mérlegen kívüli tételekhez kapcsolódó egyéb közzétételek	36
<b>II.2</b>	<b>Eredménykimutatáshoz kapcsolódó kiegészítések</b>	<b>37</b>
II.2.1	Értékesítés nettó árbevétele	37
II.2.1.1	Az értékesítés nettó árbevétele főbb tevékenységenkénti megbontásban	37
II.2.1.2	Az exportárbevétel és az import alakulása	38
II.2.2	Aktivált saját teljesítmények értéke	39
II.2.3	Költségek költségnemenkénti részletezése	39
II.2.3.1	Anyagjellegű ráfordítások	40
II.2.3.2	Személyi jellegű ráfordítások	41
II.2.3.3	Értékcsökkenési leírás	41
II.2.4	Egyéb bevételek és ráfordítások	42
II.2.4.1	Egyéb bevételek	42
II.2.4.2	Egyéb ráfordítások	43
II.2.5	A pénzügyi eredmény alakulása	44
II.2.5.1	Pénzügyi műveletek bevételei	44
II.2.5.2	Pénzügyi műveletek ráfordításai	44
II.2.6	Kapcsolt vállalkozásokkal szemben elszámolt bevételek és ráfordítások	45
II.2.7	A társasági adó számításánál figyelembe vett adóalap módosító tételek	46
II.2.8	Forgalmi költség eljárással készített eredménykimutatás	47
II.2.9	Eredménnyel kapcsolatos egyéb közzétételek	47
<b>II.3</b>	<b>Cash-Flow kimutatás</b>	<b>48</b>
<b>II.4</b>	<b>Valós vagyoni, pénzügyi és jövedelmi helyzet bemutatása</b>	<b>49</b>
<b>II.5</b>	<b>Az előző éveket érintő tételek mérlege és eredménykimutatása</b>	<b>50</b>
<b>III</b>	<b>Tájékoztató kiegészítések</b>	<b>51</b>
<b>III.1</b>	<b>Környezetvédelem</b>	<b>51</b>
III.1.1	Környezetvédelmi kötelezettségek	52
III.1.2	A környezetvédelmet közvetlenül szolgáló tárgyi eszközök	52
III.1.3	A veszélyes hulladékok értékének és mennyiségének alakulása	53
<b>III.2</b>	<b>Kutatás, kísérleti fejlesztés költségei</b>	<b>55</b>
<b>III.3</b>	<b>Kapott támogatások</b>	<b>56</b>
<b>III.4</b>	<b>A foglalkoztatott munkavállalók átlagos létszáma, bérköltsége, személyi jellegű kifizetése</b>	<b>57</b>
<b>III.5</b>	<b>A vezető tisztségviselőkkel és a felügyelő bizottság tagjaival kapcsolatos kiegészítések</b>	<b>58</b>
III.5.1	A vezető tisztségviselők és a felügyelő bizottság tagjainak tárgyévi járandósága	58

III.5.2	A vezető tisztségviselőknek és a felügyelő bizottság tagjainak folyósított előlegek, kölcsönök, illetve a nevükben vállalt garanciák bemutatása	58
III.5.3	A Társaság korábbi tisztségviselőivel és felügyelő bizottsági tagjaival szembeni nyugdíjfizetési kötelezettség bemutatása	58
<b>III.6</b>	<b>A Társaság befektetéseinek bemutatása</b>	<b>59</b>
<b>III.7</b>	<b>Mentesített anyavállalat közzétételei</b>	<b>60</b>
<b>III.8</b>	<b>A kapcsolt felekkel folytatott nem szokásos piaci körülmények között megvalósult, lényeges ügyletek bemutatása</b>	<b>60</b>
<b>III.9</b>	<b>Külföldi telephelyek bemutatása</b>	<b>60</b>
<b>IV</b>	<b>Éves felügyeleti jelentés – A vasúti közlekedési tevékenységek vasúti társaságon belüli számviteli elkülönítéséről szóló 50/2007. GKM-PM együttes rendelet szerinti közzétételek</b>	<b>61</b>
<b>IV.1</b>	<b>Mérleggel kapcsolatos közzétételek</b>	<b>62</b>
<b>IV.2</b>	<b>Eredménykimutatással kapcsolatos közzétételek</b>	<b>64</b>
<b>IV.3</b>	<b>Cash flow kimutatással kapcsolatos közzétételek</b>	<b>65</b>
<b>IV.4</b>	<b>Tevékenységi kimutatás</b>	<b>66</b>
IV.4.1	Szöveges értékelés a vasúti személyszállítási felügyeleti jelentéshez	69
IV.4.1.1	Bevételek	69
IV.4.1.2	Költségek és ráfordítások	69
IV.4.2	Szöveges értékelés a közszolgáltatásként végzett vasúti személyszállítás felügyeleti jelentéséhez	70
IV.4.2.1	Bevételek	70
IV.4.2.2	Költségek és ráfordítások	70
<b>IV.5</b>	<b>Elkülönítéssel kapcsolatos egyéb közzétételek</b>	<b>72</b>
<b>V</b>	<b>Közszolgáltatási költségtérítés alakulása és 2017. évi finanszírozás</b>	<b>75</b>
<b>VI</b>	<b>Táblázatok jegyzéke</b>	<b>76</b>

## I Általános közvételek

### I.1 A vállalkozás bemutatása

#### A Társaság alapítása, tevékenységének rövid bemutatása

A MÁV Magyar Államvasutak Zártkörűen Működő Részvénytársaság 2006.10.15. napján alapította a MÁV-START Vasúti Személyszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaságot (a továbbiakban: MÁV-START Zrt., vagy Társaság), mint egyszemélyes részvénytársaságot. A MÁV-START Zrt. alapításának célja az volt, hogy a MÁV Zrt. által – a normál nyomtávú vasúti pályán – végzett vasúti személyszállítási tevékenységet 2007. július 1-től átvegye.

2014. elején a Társaságba beolvadt a vasúti vontatási feladatokat ellátó MÁV-TRAKCIÓ Zrt., valamint a vasúti járművek javítását és karbantartását végző MÁV-GÉPÉSZET Zrt. Így 2014. januárjától a MÁV-START Zrt. a vasúti személyszállításhoz olyan elengedhetetlenül szükséges vasúti tevékenységeket tömöríti magában, mint amilyen a személypénztárosok, jegyvizsgálók, kocsisvizsgálók, mozdonyvezetők, járműjavítók, járműkarbantartók munkája. Az integrált MÁV-START Zrt. így minden olyan tevékenységet el tud látni, amely közvetlenül az utazóközönség kiszolgálásához és a személyszállítási szolgáltatás magasabb színvonalú biztosításához szükséges.

Az Alapszabály tartalmazza a MÁV-START Zrt. működésére, szervezetére, irányítási rendszerére vonatkozó alapvető rendelkezéseket.

A Társaságnál Igazgatóság választására nem kerül sor, az Igazgatóság jogait a Vezérigazgató gyakorolja, aki vezető tisztségviselőnek minősül. A Társaság munkaszervezetét a Vezérigazgató irányítja.

#### A Társaság főbb cégadatai

- **A Társaság cégneve**

MÁV-START Vasúti Személyszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság

- **A Társaság idegen nyelvű elnevezései**

Angolul: MÁV-START Railway Passenger Transport Company

Franciául: MÁV-START Transport des Voyageurs Ferroviaires S.A.

Németül: MÁV-START Bahnpersonenverkehrs AG.

- **A Társaság rövidített cégneve**

MÁV-START Zrt.

- **A Társaság rövidített cégneve idegen nyelven**

Angolul: MÁV-START Co

Franciául: MÁV-START S.A.

Németül: MÁV-START AG.

- **A Társaság székhelye**



1087 Budapest, Könyves Kálmán körút 54-60. tel.: 511-3160

- **A Társaság internetes honlapja**

[www.mavcsoport.hu](http://www.mavcsoport.hu)

- **A Társaság alapítója**

MÁV Magyar Államvasutak Zártkörűen Működő Részvénytársaság

- **A Társaság**

Cégjegyzék száma: **Cg 01-10-045551**

Adószáma: **13834492-2-44**

Statisztikai számjele: **13834492-4910-114-01**

- **A Társaság főtevékenysége**

49.10'08 Helyközi vasúti személyszállítás

- **A Társaság képviselőjére jogosult személy**

Az éves beszámolót aláírni köteles, a Társaság képviselőjére jogosult személy neve, lakóhelye: Csépe András vezérigazgató (1112 Budapest, Nagyida köz 14.)

- **A könyvvezetésért és a beszámoló-készítésért felelős személy adatai**

A könyvviteli szolgáltatás körébe tartozó feladatok irányításáért, vezetéséért felelős személy nyilvántartásban szereplő nyilvános adatai: Karsai Zsolt (2213 Monorierdő, Gyöngyvirág u. 13.), MÁV Szolgáltató Központ Zrt. Beszámoló készítés START vezető, Regisztrációs szám: MK181680.

- **A könyvvizsgálattal kapcsolatos információk**

A Társaság könyvvizsgálója: PricewaterhouseCoopers Könyvvizsgáló Kft.

A könyvvizsgálóért felelős személy: Barsi Éva, bejegyzett könyvvizsgáló (MKVK 002945).

Az éves beszámoló könyvvizsgálata kötelező.

A könyvvizsgáló által a beszámoló auditálásáért felszámított szerződés szerinti díj: 10 M Ft.

- **A Társaság jegyzett tőkéje, tulajdonosa**

A MÁV-START Zrt. jegyzett tőkéje 2017. december 31-én 43.741.514.000.- Ft, melynek 100 %-át az alapító MÁV Zrt. birtokolja (1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.)

## I.2 A Társaság által alkalmazott Számviteli Politika meghatározó elemei

### A beszámoló összeállításánál alkalmazott szabályrendszer főbb jellemzői

A Társaság éves beszámolóját a Számviteli törvény (továbbiakban: Sztv.) szabályai szerint készíti el, a könyvvizetés a kettős könyvvitel rendszerében történik, mindkettő magyar nyelven.

A Társaság számviteli politikája a Sztv-ben rögzített követelményeken túl megfelel a vasúti közlekedésről szóló 2005. évi CLXXXIII. törvényben (továbbiakban: Vtv.), illetve azzal összefüggésben a hatályos, a vasúti tevékenységek vasúti társaságon belüli számviteli elkülönítése tárgyú 50/2007. (IV.26.) GKM-PM együttes rendeletben (továbbiakban: Rendelet) foglaltaknak. Ennek értelmében az éves beszámoló kiegészítő mellékletének részeként éves felügyeleti jelentést (lásd: IV. pont) kell közzétenni a Társaság által végzett elkülönítendő tevékenységekre vonatkozóan.

A Társaságnál az üzleti év megegyezik a naptári évvel, az éves beszámoló fordulónapja december 31-e.

Az éves beszámoló mérlege, eredménykimutatása és kiegészítő melléklete a pénzügyi adatokat a Sztv. előírásaival összhangban millió Ft-ban (M Ft) tartalmazza, a személyszállítás tevékenységi kimutatásának kivételével, mely a Rendelet értelmében ezer Ft-ban (E Ft) készül, illetve a Társaság befektetéseit bemutató táblázatok kivételével, melyek Ft-ban tartalmazzák a pénzügyi értékeket.

A mérlegkészítés időpontja a tárgyévét követő év április 13.

A Társaság a felmerült költségeket költségnemek szerint tartja nyilván az 5-ös számlaosztályban, másodlagos költséghely-költségviselő elszámolást a 6-os, 7-es számlaosztályban nem vezet.

A Társaság az alapítás-átstruktúrázás és a kísérleti fejlesztés költségeit a jogszabályi feltételek teljesülése esetén minden esetben aktiválja.

A Társaság a készletek állományáról – a jegykészletek, kuponok és ajándékutalványok kivételével – folyamatos mennyiségi és értékbeni nyilvántartást vezet.

A Társaság a jelentős összegű hibát a Sztv. 3.§ (3) 3. pontjával összhangban a következőképpen határozza meg:

Jelentős összegű a hiba, ha a hiba feltárásának évében az ellenőrzések során – ugyanazon évet érintően – megállapított hibák, hibahatások eredményt, saját tőkét növelő-csökkentő értékének együttes (előjeltől független) összege meghaladja az ellenőrzött üzleti év mérlegfőösszegének 2 %-át, illetve ha a mérlegfőösszeg 2 %-a nem haladja meg az 1 millió forintot, akkor az 1 millió forintot.

Az előző éveket érintő tételek a folyamatos könyvvizetés keretében a tárgyévi tételekkel azonosan kerülnek elszámolásra, de elkülönülnek abban a tekintetben, hogy milyen időszakra vonatkoznak. Az előző éveket érintő tételekre vonatkozóan, amennyiben az ellenőrzés, az önellenőrzés az előző éves beszámolójában jelentős összegű hibá(ka)t állapít meg, akkor az előző év(ek)re vonatkozó – a mérlegkészítés napjáig megismert és nem vitatott, nem fellebbezett, jogerőssé vált megállapítások miatti – módosítások a mérleg és az eredménykimutatás minden tételénél a tárgyévét megelőző 5 évre visszamenőleg, évenkénti bontásban az előző év adatai mellett kerülnek bemutatásra a kiegészítő mellékletben. Az 5 évnél korábbi időszakra vonatkozó módosító tételek az 5. év adataival összevontan kerülnek bemutatásra a kiegészítő mellékletben. Az előző éveket érintő jelentősnek minősített tételek a havi zárások keretében kerülnek átvezetésre az eredménytartalékba.

### Kivételes nagyságú és előfordulású események meghatározása

A Társaság az egy adott jogcímen elszámolt bevételeket, ráfordításokat (költségeket) minden esetben kivételes nagyságúnak minősíti, és azokat a kiegészítő mellékletben jogcímenként bemutatja, amennyiben azok összege eléri a 10 millió Ft-ot, és jellegüket tekintve a következő jogcímű eseményekből származnak:

- apportba adás (vagyoni hozzájárulás teljesítése),

- térítés nélküli átadás / átvétel,
- ajándék, hagyaték,
- jogutód nélküli megszűnés,
- jogutódlással történő megszűnés (átalakulás, egyesülés, szétválás),
- tőke kivonás útján megvalósuló jegyzett tőke leszállítás,
- követelés elengedés,
- kötelezettség átvállalás,
- tartozásátvállalás,
- kötelezettség elengedés,
- végleges pénzeszköz átvétel,
- végleges pénzeszköz átadás,
- térítés nélküli szolgáltatásnyújtás,
- térítés nélküli szolgáltatás igénybe vétel,
- kapott működési támogatás,
- kapott fejlesztési támogatás,
- bármely jogcímen adott támogatás,
- a kiegészítő melléklet II.2.4. pontjában bemutatott, a fentiekben nem részletezett egyéb bevételek és egyéb ráfordítások között elszámolt jogcímek

#### **Jelentős értékek meghatározása az egyes elszámolások, illetve vagyonelemek esetében**

- Az immateriális javak és tárgyi eszközök terven felüli értékcsökkenése szempontjából a könyv szerinti érték és a piaci érték különbözete akkor minősül jelentősnek, ha az az eszköz terven felüli értékcsökkenés elszámolását/visszaírását megelőző könyv szerinti értékének 5 %-át, de legalább az 1 millió forintot meghaladja.
- A tulajdoni részesedést jelentő befektetések és a hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok értékvesztése és az értékvesztés visszaírása szempontjából a könyv szerinti és a piaci érték közötti különbség jelentős – függetlenül attól, hogy azok a befektetett pénzügyi eszközök vagy a forgóeszközök között szerepelnek – ha az az eszköz értékvesztés elszámolását/visszaírását megelőző könyv szerinti értékének 5 %-át, de minimum az 1 millió Ft-ot meghaladja. Minden esetben jelentős a különbség, ha az meghaladja az 500 millió Ft-ot.
- A követelések (ideértve a vevő- és egyéb követeléseket is) értékvesztése és az értékvesztés visszaírása szempontjából a könyv szerinti és a piaci érték közötti különbséget minden esetben jelentősnek tekintjük.
- A vásárolt készletek (anyagok, áruk) értékvesztése és az értékvesztés visszaírása szempontjából a könyv szerinti és a piaci érték közötti különbség jelentős, ha az az eszköz értékvesztés elszámolását/visszaírását megelőző könyv szerinti értékének 20 %-át meghaladja. A saját termelésű készletek (befejezetlen termelés, félkész termékek, késztermék) értékvesztése és az értékvesztés visszaírása szempontjából a könyv szerinti és a várhatóan felmerülő költségekkel csökkentett, várható támogatásokkal növelt várható eladási ár közötti különbség jelentős, ha az az eszköz értékvesztés elszámolását/visszaírását megelőző könyv szerinti értékének 20 %-át meghaladja.
- A Sztv. 16.§ (5) bekezdésben foglaltakra is tekintettel (költség-haszon összevetésének elve) az eredményre ható vállalatcsoporton kívüli gazdasági események esetében időbeli elhatárolásként az 1 millió Ft-ot meghaladó nettó összegű tételek kerülnek kimutatásra a fordulónapon. Kivételt képeznek ez alól a hálózat-hozzáférési díjak, melyek minden esetben elszámolásra kerülnek. Számlához kapcsolódó eseményeknél egy tétel alatt egy számla teljes nettó értéke értendő, számlához nem kapcsolódó tételek esetében egy tétel alatt az adott gazdasági esemény számviteli rendszerben való megjelenítésének alapjául szolgáló bizonylaton (pl. szerződés, határozat, kalkuláció stb.) szereplő összeg értendő. Az eredményre ható vállalatcsoporton belüli gazdasági események esetében értéktől függetlenül minden időbeli elhatárolás kimutatásra kerül a fordulónapon.

- A céltartalék képzési elveit a **Hiba! A hivatkozási forrás nem található.** pont tartalmazza.  
A halasztott bevételek elszámolása szempontjából valamennyi tétel jelentősnek minősül, azok az ellentételezett költségeknek, ráfordításnak megfelelően az egyéb bevételekkel, illetve a pénzügyi műveletek bevételeivel szemben kerülnek elszámolásra.

### I.3 A Számviteli Politika fárgyévi módosításai

2017-ben új, MÁV-csoport szintű számviteli politika (és ennek keretében új értékelési szabályzat) került elfogadásra (22/2017. (III. 31. MÁV Ért. 10.) EVIG utasítás, illetve 23/2017. (III. 31. MÁV Ért. 10.) EVIG sz. utasítás), melynek rendelkezéseit első alkalommal a 2017. január 1-jén kezdődő üzleti évben alkalmazta.

Az értékelési előírások az alábbi témák vonatkozásában módosultak:

- Változtak a követelésekre elszámolandó értékvesztés meghatározásának szabályai, az új szabályok részletesen a következő fejezetben kerülnek bemutatásra.
- Módosultak a maradványérték meghatározásának részletszabályai. Minden esetben jelentős a maradványérték, ha várható összege meghaladja – a korábbi 10 millió Ft helyett – a 20 millió Ft-ot. A maradványérték újrabecslése esetén lényegesnek minősül az eltérés, ha meghaladja a maradványérték változtatás előtti értékének - a korábbi 5 % helyett – a 25%-át.
- A tulajdoni részesedést jelentő befektetések értékvesztése és visszairása vonatkozásában meghatározásra került egy minimum értékhatár, amely alatt értékvesztés elszámolására vagy visszairására nem kerül sor. Az új szabály részletesen a következő fejezetben kerül bemutatásra.

Az értékelési előírások fentiekben részletezett változásainak nincs jelentős hatásuk a Társaság vagyoni, pénzügyi helyzetére és eredményére.

### I.4 A Társaság által végzett vasúti tevékenységek számviteli elkülönítése

Az 50/2007. (IV.26.) GKM-PM a vasúti közlekedési tevékenységek vasúti társaságon belüli számviteli elkülönítéséről szóló rendelet 7. §-a alapján a Társaság a számviteli politika részeként **számviteli elkülönítési szabályzattal** rendelkezik.

A vasúti tevékenységek **számviteli elkülönítésének elvei** a hatályos számviteli elkülönítési szabályzat alapján:

1. A számviteli elkülönítést
  - a) vasúti közszolgáltatásként végzett személyszállításra,
  - b) nem közszolgáltatási személyszállításra, valamint
  - c) egyéb tevékenységrevégezzük el oly módon, hogy a központi irányítás (vállalati általános költség) a közszolgáltatási, a nem közszolgáltatási személyszállítás és az egyéb tevékenység között megosztásra kerül.
2. A Társaság a tevékenységeit üzletágakhoz rendeltén mutatja ki, az elszámolás elkülönített üzletágakban történik:
  - a) **Közszolgáltatási személyszállítás üzletág (SK)** - közszolgáltatási szerződés alapján végzett személyszállítási szolgáltatás valamint a kapcsolódó kiegészítő szolgáltatások, ezen belül:
    - Közszolgáltatási személyszállítás – előváros szegmens üzletág (SKE),
    - Közszolgáltatási személyszállítás – regionális szegmens üzletág (SKR),
    - Közszolgáltatási személyszállítás – távolsági szegmens üzletág (SKT);
  - b) **Nem közszolgáltatási személyszállítás üzletág (SN)** - nem közszolgáltatásként végzett személyszállítási szolgáltatások valamint az ezekhez kapcsolódó kiegészítő szolgáltatások

- c) **Egyéb tevékenység üzletág (E)** - nem személyszállításhoz kapcsolódó szolgáltatások
3. A tevékenységhez kapcsolódó valamennyi eszközt és forrást az erőforrás (eszköz, létszám) tevékenységnél történő hasznosítása alapján kell elkülöníteni, a megfelelő üzletágban elszámolni. Az alapügyletek esetében (szerződéskötés, döntés, határozat, stb.) a keletkeztető szervezet által végzett jellemző tevékenység a besorolás alapja. Egyéb esetben, amikor az ügylet jövőbeni üzleti eseményhez kapcsolódik (pl. céltartalék képzés), az üzleti eseménnyel várhatóan érintett tevékenységhez kell azt rendelni.
  4. Az árbevételek, a Sztv. szerinti közvetlen költségek és az egyértelműen hozzárendelhető ráfordítások és bevételek az elkülönítendő tevékenységhez közvetlenül kerülnek hozzárendelésre: elsősorban a tevékenységhez tartozó személyvonat, vasúti járműsorozat, létszám, illetve a belföldi-nemzetközi személyszállítás alapján. A társaság közös – központi irányításon kívüli - működési költségei jellemző személyszállítási teljesítményi (pl. ülőhely km) és egyéb mutatók (pl. járművek futásteljesítménye) alapján kerülnek megosztásra és átvezetésre a közszolgáltatási, a nem közszolgáltatási személyszállítás és az egyéb tevékenység között.
  5. A vállalati általános költség a közszolgáltatási, a nem közszolgáltatási személyszállítás és az egyéb tevékenység között vetítési alap arányában kerül megosztásra.
  6. A tevékenységi létszám meghatározása a közszolgáltatási, a nem közszolgáltatási személyszállítási, illetve az egyéb tevékenység szervezeti hozzárendelése alapján történik.

A társaság az éves beszámoló kiegészítő mellékletének részeként **éves felügyeleti jelentést** készít. Az éves felügyeleti jelentés részeként az elkülönítendő tevékenységekről az alábbi kimutatások, valamint az ezeket magyarázó szöveges értékelések kerülnek összeállításra: mérleg, eredménykimutatás, cash-flow kimutatás, tevékenységi kimutatás szöveges értékeléssel, tárgyévben foglalkoztatott munkavállalók éves átlagos statisztikai létszáma, költségvetési támogatás jogcímenként, kapcsolt vállalkozásoktól kapott bevétel és a velük szemben felmerült költség kapcsolt vállalkozásonként.

#### **A számviteli elkülönítést érintő tárgyévi módosítások:**

A Társaság 2017. január 1-jétől új vállalatirányítási rendszerre állt át. Az új rendszerben alkalmazott beállítások a tevékenységek elkülönítésének alapelvei tekintetében alapvetően változatlanok, változást csak az általános költségek (területi műszaki, forgalmi költségek és társasági általános költségek) megosztásához alkalmazott vetítési alapok jelentenek. Az elkülönítéshez alkalmazott vetítési alap a végrehajtási költség helyek által leadott bérköltség (területi műszaki, forgalmi költségek esetében), illetve az elkülönített tevékenységekre elszámolt bérköltség (társasági általános költségek esetében), míg 2017. január 1-jét megelőző időszakban a végrehajtó szervezetek közvetlen és közvetett költségek arányában történt az általános költségek szegmensekre elszámolása.

## **1.5 A Társaság által alkalmazott értékelési eljárások**

### **1.5.1 Vagyonelemek értékelésének közös szabályai**

A Társaság a külföldi pénzürtékre szóló eszközök és kötelezettségek állományba vételekor az összegek forintra történő átváltásánál a Magyar Nemzeti Bank hivatalos devizaárfolyamát alkalmazza.

A Társaság a pénzügyi instrumentumoknál nem alkalmazza a Sztv. 59/A-F. §-a szerinti valós értéken történő értékelést.

## I.5.2 Befektetett eszközöknél alkalmazott értékelési eljárások

Az immateriális javak és a tárgyi eszközök terv szerinti értékcsökkenésének elszámolása a várható hasznos élettartam alapján, bruttó érték alapú lineáris módszerrel naptári napra meghatározva, havi gyakorisággal történik.

A Társaság számviteli politikájának értelmében a maradványértéket akkor minősítjük jelentősnek, ha annak értéke várhatóan meghaladja az eszköz eredeti bekerülési értékének 10 %-át, de legalább az 1 millió Ft-ot. Minden esetben jelentős a maradványérték, ha várható összege meghaladja a 20 millió Ft-ot.

A 100 ezer forint egyedi beszerzési, előállítási érték alatti vagyoni értékű jogok, szellemi termékek, tárgyi eszközök bekerülési értéke a használatbavételkor értékcsökkenési leírásként egy összegben elszámolásra kerül.

Immateriális javak, tárgyi eszközök beszerzésekor amennyiben az üzembe helyezésig a számla, a megfelelő bizonylat nem érkezett meg, akkor a rendelkezésre álló dokumentumok alapján megállapított bekerülési értéknek és a végleges bizonylatok alapján megállapított tényleges értéknek az eltérése akkor minősül jelentősnek és így módosítja az előzetesen megállapított bekerülési értéket, ha a különbség több mint az előzetesen megállapított bekerülési érték 2 %-a. Minden esetben jelentős az eltérés, ha az meghaladja a 20 millió Ft-ot. A kijelölt állami tulajdonú társaság által bonyolított beruházások elszámolása kapcsán minden tétel módosító tételnek minősül.

A tulajdoni részesedést jelentő befektetések és a hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok értékvesztése és az értékvesztés visszairása szempontjából a könyv szerinti és a piaci érték közötti különbség jelentős – függetlenül attól, hogy azok a befektetett pénzügyi eszközök vagy a forgóeszközök között szerepelnek – , ha az az eszköz értékvesztés elszámolását / visszairását megelőző könyv szerinti értékének 5 %-át, de minimum az 1 millió Ft-ot meghaladja. Minden esetben jelentős a különbség, ha az meghaladja az 500 millió Ft-ot.

A Társaság nem él a Sztv. 57.§ (3) bekezdése szerinti piaci értéken történő értékelés lehetőségével, értékhelyesbítést nem számol el.

## I.5.3 A forgóeszközöknél alkalmazott értékelési eljárások

A saját termelésű készletek bekerülési értékét – az előállítással bizonyíthatóan szoros kapcsolatban lévő, továbbá megfelelő mutatók alapján a termékre, illetve az eszközre elszámolható – közvetlen önköltségen mutatjuk ki. A raktári készleteket és az azokban bekövetkezett változásokat súlyozott átlagáron (elszámoló ár) számoljuk el. Az alkalmazott átlagár a tárgyhavi nyitókészlet, valamint az adott cikkből történt, számlával egyeztetett tárgyhavi beszerzések súlyozott átlagaként kerül kiszámításra.

A jármű karbantartási és javítási igények kapcsán, a társasági szinten rendelkezésre álló készletek esetében, amelyeknek a felhasználása bizonytalan (elfekvő, lassan mozgó készletek), a visszamenőleg 5 évre vonatkozó felhasználási adatok alapján, a várható kiforgási időt figyelembe véve kerül megállapításra az alábbi mértékű %-os értékvesztés:

Várható kiforgási idő	Értékvesztés mértéke
1 éven belül	0 %
5 éven belül	50 %
5 éven túl	80 %

A Társaság az indokoltan nem mozgó készletkategóriákra – biztonsági készletre, első kiszerelésű készletre, stratégiai fontosságú gépalkatrész, szerszám készletre – értékvesztést nem számol el, viszont az év végén már egyértelműen feleslegesnek nyilvánított, selejtezésre javasolt készletekre 95 %-os mértékű értékvesztést számol el.

A követelésekre (ideértve a vevő és egyéb követeléseket) elszámolandó értékvesztés és visszairás összegét az alábbiak szerint határozzuk meg:

100%-os mértékű értékvesztést számolunk el az adóssal szemben fennálló valamennyi követelésünkre, ha az adós felszámolási eljárás, végelszámolási eljárás, kényszertörlési eljárás vagy csődeljárás alatt áll.

100%-os mértékű értékvesztést számolunk el az adóssal szembeni – az által egyébként elismert – követelésre, ha pénzügyi nem teljesítés miatt a követelés peresítésére kerül sor.

Egyedi minősítés alapján történik az értékvesztés elszámolása a vasútközi adóssal szemben fennálló valamennyi követelésre. Abban az esetben, ha a vasútközi adóssal szemben fennálló vasútközi követelés negatív egyenleget mutat (vasútközi kötelezettség), a vele szemben fennálló egyéb vevő- és egyéb követelésekre továbbra is egyedi minősítés alapján történik az értékvesztés szükséges összegének meghatározása.

Minden egyéb adós esetében átlagos korosítás alapján végezzük el a minősítést. Ehhez minden adós vonatkozásában megállapítjuk az adóssal szemben fennálló követelések lejáratának súlyozott átlagát (átlagos korosítás): az adós valamennyi követelés kategóriába (nem lejárt, továbbá 1-30, 31-60, 61-90, 91-180, 181-365 napja lejárt, valamint 366 napnál régebben lejárt) tartozó egyenlegét megszorozzuk a kategória első napjával (nem lejárt követelések esetén nullával), majd az így kapott szorzatösszeget elosztjuk az összes követeléssel.

Az átlagos korosítás alapján az adós valamennyi követelésére az alábbi mértékű értékvesztést számoljuk el:

Átlagos korosítás	Értékvesztés mértéke
1-30	0%
31-60	10%
61-90	25%
91-180	50%
181-365	75%
366+	100%

A részesedési viszonyú vállalkozásokkal szembeni követelésekre elszámolandó értékvesztés és visszairás összegét az alábbiak szerint határozzuk meg:

100 %-os mértékű értékvesztést számolunk el az adóssal szemben fennálló valamennyi követelésünkre, ha az adós felszámolási eljárás, végelszámolási eljárás, kényszertörlési eljárás vagy csődeljárás alatt áll.

Minden más esetben az adós egyedi minősítése alapján határozzuk meg az adóssal szemben fennálló valamennyi követelésünkre elszámolandó értékvesztés és visszairás százalékos mértékét, azzal, hogy MÁV-csoporttag partnerrel szemben fennálló követelésre értékvesztést nem számolunk el.

Nem számolunk el értékvesztést a mérlegkészítésig befolyt követelésekre.

Amennyiben a mérlegkészítéskor rendelkezésünkre álló információk, dokumentumok lehetővé teszik a követelés várható megtérülő értékének fentiekben leírtaknál pontosabb megállapítását, abban az esetben az elszámolandó értékvesztés és visszairás összegét egyedileg határozzuk meg.

A deviza- és valutakészletek csökkenését a deviza, valuta csúsztatott átlagárfolyamán számolja el a Társaság.

## **I.6 A Társaság tevékenységét érintő főbb információk, változások**

2017. évben a Társaság tevékenységét alapvetően befolyásoló változás nem történt.

## I.7 Az összevont (konszolidált) beszámoló készítési kötelezettség

**A Társaságot az összevont (konszolidált) beszámolójába bevonó társaság neve:**

MÁV Magyar Államvasutak Zártkörűen Működő Részvénytársaság.

**A Társaságot az összevont (konszolidált) beszámolójába bevonó társaság székhelye:**

1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.

A MÁV-START Zrt. a Sztv. értelmében anyavállalatnak minősül. Ugyanakkor a MÁV Zrt., mint fölérendelt anyavállalat készít és hoz nyilvánosságra összevont (konszolidált) éves beszámolót és összevont (konszolidált) üzleti jelentést, amelyben a MÁV-START Zrt. és annak leányvállalata beszámolóit is konszolidálják, ennek megfelelően – figyelemmel a Sztv. 116. § (1) bekezdésében foglaltakra – a MÁV-START Zrt. összevont (konszolidált) éves beszámolót és összevont (konszolidált) üzleti jelentést nem készít.

A MÁV-csoport konszolidált beszámolója a Társaság internetes honlapján, a [www.mavcsoport.hu](http://www.mavcsoport.hu) oldalon megtekinthető.



## II Specifikus közzétételek

### II.1 Mérleghez kapcsolódó kiegészítések

A Társaság a Sztv. 1. melléklet szerinti „A” típusú mérleget állít össze.

A Társaság a törvény szerinti mérlegsémát nem bővíti újabb sorokkal, abból tételt nem hagy el, nem von össze.

Az egyes mérlegtételeknél alkalmazott értékelési eljárások az előző üzleti évtől nem térnek el, így ebből eredő eredményhatás sem azonosítható be a tárgyidőszakban.

## II.1.1 Befektetett eszközök

A befektetett eszközök 2017. évi mérlegértéke 250.269 M Ft, ami az előző évhez képest 35.291 M Ft-os (16,42%-os) növekedést mutat.

Társaságunk tevékenységéből adódóan a tárgyi eszközeink 79,89%-át 195.252 M Ft könyv szerinti értéken a vasúti járművek adják, amely 117.604 M Ft motorkocsik, 23.702 M Ft TRAXX mozdonyok, 39.416 M Ft vasúti vontató járművek, 14.519 M Ft vasúti személykocsik, 4 M Ft vasúti teherkocsik és egyéb önhajtású vasúti gépek 7 M Ft állományából tevődik össze.

### II.1.1.1 Immateriális javak állományváltozása

adatok M Ft-ban

MEGNEVEZÉS	Alapítás- átszervezés aktivált értéke	Kísérleti fejlesztés aktivált értéke	Vagyoni értékű jogok	Szellemi termékek	Üzleti vagy cégérték	Immateriá- lis javakra adott előlegek	Összesen
1. <i>Bruttó érték nyitó állománya</i>	3	556	2 201	4 608	0	0	7 367
2. Beszerzés-felújítás, adott előleg	0	0	802	1 974	0	0	2 776
3. Saját előállítás	0	0	0	0	0	0	0
4. Térítés nélküli átvétel	0	0	0	0	0	0	0
5. Leltári többlet	0	0	0	0	0	0	0
6. Térítés nélküli átadás	0	0	0	0	0	0	0
7. Társaságba apportálás	0	0	0	0	0	0	0
8. Értékesítés	0	0	0	0	0	0	0
9. Selejtezés, részselejt	0	0	0	0	0	0	0
10. Hiány	0	0	0	0	0	0	0
11. Megsemmisülés	0	0	0	0	0	0	0
12. Devizás átértékelés (előleg)	0	0	0	0	0	0	0
13. Átsorolás (megbontás, összevezetés, előleg beszámítása)	0	-40	-24	0	0	0	-64
14. <i>Bruttó érték záró állománya</i>	3	516	2 979	6 581	0	0	10 079
15. <i>Értékesökkenés nyitó állománya</i>	3	238	1 300	1 107	0	0	2 647
16. Tárgyévi tervszerinti leírás	0	106	748	946	0	0	1 800
17. Előző évi tervszerinti leírás	0	0	0	0	0	0	0
18. Tárgyévi terven felüli leírás	0	0	0	0	0	0	0
19. Terven felüli écs. visszairása	0	0	0	0	0	0	0
20. Térítés nélküli átvétel	0	0	0	0	0	0	0
21. Leltári többlet	0	0	0	0	0	0	0
22. Térítés nélküli átadás	0	0	0	0	0	0	0
23. Társaságba vitt	0	0	0	0	0	0	0
24. Értékesítés	0	0	0	0	0	0	0
25. Selejtezés	0	0	0	0	0	0	0
26. Hiány	0	0	0	0	0	0	0
27. Megsemmisülés	0	0	0	0	0	0	0
28. Átsorolás (megbontás, összevezetés)	0	0	0	0	0	0	0
29. <i>Értékesökkenés záró állománya</i>	3	344	2 048	2 053	0	0	4 448
30. <i>Nyitó állomány nettó értéke</i>	0	318	901	3 501	0	0	4 720
31. <i>Záró állomány nettó értéke</i>	0	172	931	4 528	0	0	5 631

1. Táblázat: Immateriális javak állományának tárgyévi változásai

Az immateriális javak nettó értéke az előző évhez képest 911 M Ft-tal emelkedett. A növekedést a 3.894 M Ft összegű tárgyévi aktiválás eredményezte. A használatba vett eszközök közül legjelentősebb a JÉ alkalmazás és keretrendszer 1.109 M Ft, valamint az INKA szoftver 872 M Ft értéken.

Az immateriális javakra az értékcsökkenést a hasznos élettartam alapján, lineáris módszerrel számoljuk el.

## II.1.1.2 Tárgyi eszközök állományváltozása

adatok M Ft-ban

	MEGNEVEZÉS	Ingtatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	Műszaki berendezések, gépek, járművek	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	Tenyészállatok	Beruházások, felújítások	Beruházásokra adott előlegek	Összesen
1.	<i>Bruttó érték nyitó állománya</i>	2 566	297 379	176	0	5 364	0	305 486
2.	Beszerezés-felújítás, adott előleg					5 265	36 492	41 757
3.	Saját előállítás					10 957		10 957
4.	Térítés nélküli átvétel							0
5.	Leltári többlet							0
6.	Vagyonkezelésbe vétel							0
7.	Vagyonrendezés miatti növekedés							0
8.	Térítés nélküli átadás							0
9.	Társaságba apportálás							0
10.	Értékesítés		-8					-8
11.	Selejtezés, részelejt		-222					-222
12.	Hiány		-2					-2
13.	Megsemmisülés							0
14.	Üzembe helyezés	861	16 791			-17 652		0
15.	Vagyonkezelői jog visszaadása							0
16.	Vagyonrendezés miatti csökkenés	0	0	0	0	0	0	0
17.	Devizás átértékelés (előleg)						-7	-7
18.	Átsorolás (megbontás, összevezetés, előleg beszámítása)	0	0	0	0	38	0	38
19.	<i>Bruttó érték záró állománya</i>	3 427	313 939	176	0	3 972	36 485	357 999
20.	<i>Értékcsökkenés nyitó állománya</i>	367	94 959	156	0	0	0	95 483
21.	Tárgyévi terv szerinti leírás	146	18 099	9				18 254
22.	Előző évi terv szerinti leírás							0
23.	Tárgyévi terven felüli leírás							0
24.	Terven felüli écs. visszairása							0
25.	Térítés nélküli átvétel							0
26.	Leltári többlet							0
27.	Térítés nélküli átadás							0
28.	Társaságba apportálás							0
29.	Értékesítés		-3					-3
30.	Selejtezés		-117					-117
31.	Hiány		-2					-2
32.	Megsemmisülés							0
33.	Vagyonkezelői jog visszaadása							0
34.	Vagyonrendezés miatti csökkenés							0
35.	Átsorolás (megbontás, összevezetés)							0
36.	<i>Értékcsökkenés záró állománya</i>	513	112 937	165	0	0	0	113 615
37.	<i>Nyitó állomány nettó értéke</i>	2 919	202 421	19	0	5 364	0	210 003
38.	<i>Záró állomány nettó értéke</i>	2 914	201 002	11	0	3 972	36 485	244 384

2. Táblázat: Tárgyi eszközök állományának tárgyévi változásai

A tárgyi eszközök nettó értéke az előző évhez viszonyítva 34.381 M Ft-tal emelkedett.

A beruházásokra adott előlegek támogatásból megvalósult projektekre kerültek folyósításra: 11 db nagykapacitású villamos motorvonatra 27.965 M Ft, 8 db diesel-villamos Tram-train vasúti-villamos járművekre 7.954 M Ft, Flirt motorvonatokhoz ETCS fedélzeti berendezésekre 566 M Ft.

A tárgyi eszközök bruttó érték növekedését meghatározóan vasúti járművek felújítása eredményezte 14.162 M Ft értékben.

Az állomány csökkenést a 18.254 M Ft terv szerinti értékcsökkenés elszámolása okozza. Terven felüli értékcsökkenés és terven felüli értékcsökkenés visszairás 2017. évben nem volt.

A tárgyi eszközökre az értékcsökkenést a hasznos élettartam alapján, lineáris módszerrel számoljuk el.

### II.1.1.3 Beruházások alakulása

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Folyamatban lévő beruházás		
	Előző év	Tárgyév	Változás
<i>Nyitó</i>	3 145	5 364	2 219
Tárgyévi beszerzés (+)	29 274	5 265	-24 009
Saját előállítás (+)	8 546	10 957	2 411
Üzembe helyezés (-)	-35 599	-17 614	17 985
Terven felüli écs. (-)	0	0	0
Terven felüli écs. visszairása (+)	0	0	0
Egyéb növekedés (+)	0	0	0
Egyéb csökkenés (-)	-2	0	2
<i>Záró</i>	5 364	3 972	-1 392

3. Táblázat: Beruházások alakulása

A tárgyévi 16.222 M Ft beruházási ráfordítás valamivel több, mint kétharmada saját előállítás volt, 10.957 M Ft értékben. Ennek döntő hányadát a járműfejlesztési projektek adják, ezek közül a CAF főjavítások 3.003 M Ft-os, a forgóvázcserek 2.876 M Ft-os, illetve a IC kocsik felújítása 1.831 M Ft-os értéket képviselnek.

Az IC+ sorozatgyártáshoz kapcsolódó fejlesztések keretében Szolnokon elkészült egy 3+1 álláshelyes csarnoképület 600 M Ft értékben, ebből a 2017. évi ráfordítás 253 M Ft.

Informatikai hardver eszközök beszerzésére 539 M Ft-ot fordított a Társaság, ebben benne vannak a JÉ, és az INKA projekthez vásárolt tárgyi eszközök is.

### II.1.1.4 A tárgyévi értékcsökkenés elszámolásának hatása

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Értékcsökkenés			
	Terv szerinti	Terven felüli	Szt. szerint összesen	Tao. szerint
Földterület	-	0	0	-
Ingatlanok (földterület nélk.)	146	0	146	190
Gépek, berendezések	18 099	0	18 099	29 931
Egyéb gépek, berendezések	9	0	9	6
Beruházások	-	0	0	-
<i>Tárgyi eszközök összesen:</i>	<i>18 254</i>	<i>0</i>	<i>18 254</i>	<i>30 127</i>
Alapítás átszervezés	0	0	0	0
Kísérleti fejlesztés	106	0	106	106
Vagyoni értékű jogok	748	0	748	721
Szellemi termékek	946	0	946	941
Üzleti vagy cégérték	0	0	0	0
<i>Immateriális javak összesen:</i>	<i>1 800</i>	<i>0</i>	<i>1 800</i>	<i>1 769</i>
<i>Mindösszesen:</i>	<i>20 054</i>	<i>0</i>	<i>20 054</i>	<i>31 896</i>

4. Táblázat: Immateriális javak és tárgyi eszközök tárgyévi értékcsökkenése

A tárgyi eszközök, immateriális javak amortizációs kulcsai a megállapított hasznos élettartam szerint kerültek kialakításra, melyek jellemzően kisebbek, mint a társasági adóban meghatározott amortizációs

kulcsok. Társaságunk tárgyi eszközeinél minden esetben a lineáris leírási módszert alkalmazzuk, kivéve a TRAXX mozdonyok esetén.

A terv szerint elszámolt értékcsökkenés előző évhez viszonyítva összesen 257 M Ft-tal csökkent.

#### II.1.1.5 Térítés nélküli átadás-átvétel

A Társaságnál 2017. évben térítés nélküli átadás és átvétel nem történt.

#### II.1.1.6 A Társaság tartós befektetéseinek bemutatása

A MÁV-START Zrt. tartós részesedéseinek alakulását a következő tábla tartalmazza.

adatok M Ft-ban

Megnevezés	A befektetések könyv szerinti értékének			
	Nyitó értéke	Növekedése	Csökkenése	Záró értéke
Kapcsolt vállalkozások	253	0	1	252
Jelentős tulajdoni részesedések	0	0	0	0
Egyéb részesedések	1	0	0	1
Egyéb tartósan adott kölcsön	1	0	0	1
<b>Összesen:</b>	<b>255</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>254</b>

5. Táblázat: A Társaság befektetéseinek könyv szerinti értéke kategóriánként

A MÁV-START Zrt. tartós részesedéseinek részletes bemutatása a III.6. pontban található.

#### II.1.1.7 A befektetett pénzügyi eszközök értékvesztésének bemutatása

A Társaság a könyveiben kimutatott befektetett pénzügyi eszközökre 2017. évben értékvesztést nem számolt el.

#### II.1.1.8 A hátrasorolt eszközök értékének jogcím szerinti bemutatása

A Társaság a könyveiben hátrasorolt eszközt nem mutat ki.

## II.1.2 Forgóeszközök

A forgóeszközök 2017. évi mérlegértéke 68.856 M Ft, ami az előző évhez viszonyítva 22.803 M Ft-os (49,51%-os) növekedést mutat.

### II.1.2.1 A készletek bemutatása

adatok M Ft-ban

	MEGNEVEZÉS	Anyagok	Befejezetlen termelés és félkésztermékek	Növekedés, hízó- és egyéb állatok	Késztermékek	Áruk	Készletekre adott előlegek	Összesen
1.	Nyitó készlet bruttó értéke	14 563	1 615	0	1 133	13	383	17 707
2.	Vásárlás, adott előleg	18 951	0	0	0	2 799	0	21 750
3.	Térítés nélküli átvétel	0	0	0	0	0	0	0
4.	Apport	0	0	0	0	0	0	0
5.	Átsorolás	0	0	0	0	0	0	0
6.	Készletre vétel	0	1 981	0	8 817	0	0	10 798
7.	Többlet	0	0	0	0	0	0	0
8.	Egyéb növekedés	50	0	0	0	0	0	50
9.	Felhasználás (elszámolás költségként)	-19 028	-1 620	0	-8 619	-6	0	-29 273
10.	Átsorolás, előleg beszámítása	0	0	0	0	0	0	0
11.	Értékesítés	-60	0	0	0	-2 776	0	-2 836
12.	Térítés nélküli átadás	0	0	0	0	0	0	0
13.	Apportba adás	0	0	0	0	0	0	0
14.	Selejtezés	-28	0	0	-7	-10	0	-45
15.	Hiány	0	0	0	0	-9	0	-9
16.	Egyéb csökkenés	-301	0	0	-48	0	-6	-355
17.	Záró készlet bruttó értéke	14 147	1 976	0	1 276	11	377	17 787
18.	Nyitó értékvesztés	869	0	0	136	0	0	1 005
20.	Tárgyévi értékvesztés	532	0	0	3	0	0	535
21.	Készletcsökkenés miatti kivezetés	-191	0	0	-40	0	0	-231
22.	Értékvesztés visszairás	-379	0	0	-72	0	0	-451
23.	Záró értékvesztés	831	0	0	27	0	0	858
24.	Nyitó nettó érték	13 694	1 615	0	997	13	383	16 702
25.	Záró nettó érték	13 316	1 976	0	1 249	11	377	16 929

6. Táblázat: Készletek bemutatása

A készletek záró értéke a 2016. évihez képest 227 M Ft-tal növekedett.

A változás főbb összetevői: a befejezetlen termelés és félkésztermékek 361 M Ft-os és a késztermékek 252 M Ft-os növekedése, valamint az anyagkészletek 378 M Ft-os csökkenése.

A készletekre adott előlegek között a Siemens Zrt-nek az IC+ projekt keretében forgóváz, fékberendezés beszerzésére adott előleget tartjuk nyilván.

**II.1.2.2 Követelések bemutatása**
**II.1.2.2.1 Követelések és értékvesztésük bemutatása**

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Követelések bruttó értéke						Követelések értékvesztése						Követelés könyvszerinti értéke Tárgyév	Követelés könyvszerinti értéke Előző év	Változás
	Nem lejárt	1-90 nap	91-180 nap	181-365 nap	365 napon túl	Összesen	Nyitó érték	Tárgyévi értékvesztés	Értékvesztés visszairás	Leértékelt követelésre befolyt összeg	Értékvesztés egyéb kivezetése	Záró érték			
Követelések áruszállítástól és szolgáltatásokból (vevők)	4 957	217	-3	7	52	5230	55	3	0	11	0	47	5 182	3 900	1 282
Követelések kapcsolt vállalkozással szemben ebből (főlerendelt) anyavállalattal szembeni követelés	4 651	0	4	1	0	4 656	1	0	0	1	0	0	4 656	3 408	1 248
ebből konszolidációba teljesszűn bevon leányvállalattal szembeni követelés	4 566	0	4	1	0	4 571	0	0	0	0	0	0	4 571	2 482	2 089
ebből konszolidációba teljesszűn be nem von leányvállalattal szembeni követelés	70	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	70	913	-843
Követelések jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	15	0	0	0	0	15	1	0	0	1	0	0	15	13	2
Követelések egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	32	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	32	38	-6
Váltókövetelések	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Egyéb követelések	38 450	21	19	36	485	39 011	1 268	69	0	7	772	558	38 453	21 091	17 362
<b>Követelések összesen:</b>	<b>48 108</b>	<b>238</b>	<b>20</b>	<b>44</b>	<b>537</b>	<b>48 947</b>	<b>1 324</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>772</b>	<b>605</b>	<b>48 341</b>	<b>28 457</b>	<b>19 884</b>

7. Táblázat: Követelések és értékvesztésük bemutatása

A követelések záró állománya a 2016. évhez viszonyítva 19.879 M Ft-tal növekedett.

Az egyéb követelésekből az általános forgalmi adó miatti visszaigénylés összege 3.210 M Ft. A szociálpolitikai menetdíj támogatással kapcsolatos követelések összege 1.178 M Ft, a közszolgáltatási költségtérítés követelés 22.370 M Ft, az egészségbiztosítási és családtámogatási ellátásokból eredő követelés 130 M Ft, a vasúti szállítási tevékenységgel kapcsolatos jövedéki adó visszaigénylés pedig 788 M Ft.

2017-ben értékesítésre került az éven túli utánfizetéssel kapcsolatos követelések közül 772 M Ft értékű követelés. A 365 napon túli egyéb követelések összege 485 M Ft, melyből 448 M Ft-ot a Társaság nyilvántartásában maradt utánfizetéssel kapcsolatos éven túli követelések tesznek ki.

A 2017. évben 100% értékvesztés elszámolás történt az utánfizetéssel kapcsolatos, azaz a menetjeggyel nem rendelkező megbírságot utasokkal szembeni menetdíj követelésekre, az értékvesztés halmozott összege 520 M Ft.

### II.1.2.2.2 Követelések kapcsolt vállalkozással szemben

A MÁV-START Zrt. kapcsolt vállalkozások körében keletkezett követeléseinek 2017. évi záró állománya a következők szerint alakult:

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Anyavállalat	Konszolidációba teljeskörűen bevont leányvállalat	Konszolidációba teljeskörűen be nem vont leányvállalat	Összesen
Immateriális javakra adott előlegek	0	0	0	0
Beruházásokra adott előlegek	0	0	0	0
Tartósan adott kölcsön kapcsolt vállalkozásban	0	0	0	0
Készletekre adott előlegek	0	0	0	0
Követelések kapcsolt vállalkozással szemben	4 571	70	15	4 656
<b>Összesen:</b>	<b>4 571</b>	<b>70</b>	<b>15</b>	<b>4 656</b>

8. Táblázat: Követelések kapcsolt vállalkozással szemben

A kapcsolt vállalkozásokkal szembeni követelés 4.656 M Ft. Ebből a legjelentősebb a MÁV Zrt-vel szembeni 4.571 M Ft, melyből 4.170 M Ft a cash-pool (adott kölcsön) követelés. A teljes körűen bevont leányvállalatokkal szembeni követelések közül 40 M Ft a MÁV FKG Kft-vel szembeni, 17 M Ft a MÁV Szolgáltató Központ Zrt-vel szembeni, 7 M Ft a MÁV VAGON Kft-vel szembeni, 5 M Ft a MÁV KFV Kft-vel szembeni, 1 M Ft pedig a ZÁHONY-PORT Zrt-vel szembeni követelés. A teljes körűen be nem vont vállalkozással szembeni 15 M Ft követelés a MÁV NOSZTALGIA Kft-vel szemben áll fenn.

A társaságok minősítése a fölérendelt anyavállalat (MÁV Zrt.) szempontjából, a vállalatcsoport szintű besorolás szerint történik.

### II.1.2.2.3 Követelések és kötelezettségek mérleg sorok közötti átrendezése

A mérlegben, az egyes mérleg sorok között az alábbi átrendezéseket végeztük el:

- A vevő követelésekből 8 M Ft került átsorolásra az egyéb rövid lejáratú kötelezettségek közé.
- A szállítói kötelezettségekből 23 M Ft-ot soroltunk át az egyéb követelések csoportjába.
- Az egyéb rövid lejáratú kötelezettségből 6 M Ft munkáltatói pénztár hozzájárulás címen, illetve 3.210 M Ft visszaigényelhető ÁFA került átsorolásra az egyéb követelések közé.
- A költségvetési befizetési kötelezettségek, és azok teljesítése kapcsán 141 M Ft-ot soroltunk át az egyéb rövid lejáratú kötelezettségekből az egyéb követelések közé.
- Az egyéb vállalkozások felé fennálló óvadék, kaució éven túli törlesztő részlete átsorolásra került a hosszú lejáratú kötelezettségek közé.
- A hosszú lejáratú hitelek közül a 2018. évben esedékes törlesztő részlete 11.140 M Ft átsorolásra került a rövid lejáratú hitelek közé.

### II.1.2.3 Értékpapírok bemutatása

A Társaság a könyveiben értékpapírt nem mutat ki.

#### II.1.2.3.1 Az értékpapírok értékvesztésének bemutatása

A Társaság a könyveiben értékpapírok után elszámolt értékvesztést nem mutat ki.



## II.1.3 Aktív időbeli elhatárolások

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Előző év	Tárgyév	Változás
<b>Bevételek aktív időbeli elhatárolása</b>			
RIC kocsibér aktív időbeli elhatárolása	4 268	4 033	-235
Leszámolatlan forgalmak aktív időbeli elhatárolása	6	66	60
Nem számlázott bevételek aktív időbeli elhatárolása	1 090	753	-337
Cash-pool külső és belső kamatának aktív időbeli elhatárolása	1	0	-1
Tárgyévét követő időszakra könyvelt bevételek aktív időbeli elhatárolása	0	179	179
Tárgyidőszakra járó késedelmi kamat, kötbér, kártérítés időbeli elhatárolása	0	21	21
Közszolgáltatás költségtérítésének aktív időbeli elhatárolása	20 829	0	-20 829
Elhatárolt bevételek nem realizált árfolyamkülönbözete	0	9	9
<b>Bevételek aktív időbeli elhatárolása összesen:</b>	<b>26 194</b>	<b>5 061</b>	<b>-21 133</b>
<b>Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása</b>			
Előre számlázott költségek aktív időbeli elhatárolása	458	366	-92
Nem számlázott költségek (jövőre) aktív időbeli elhatárolása	217	789	572
Igazolás alatt lévő számlák (jövőre) aktív időbeli elhatárolása (év végén, Basware lista alapján)	1	0	-1
<b>Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása összesen:</b>	<b>676</b>	<b>1 155</b>	<b>479</b>
<b>Halasztott ráfordítások</b>			
41.437.500 EUR KfW Bank hitel szerződéssel kapcsolatos nem realizált árfolyamvesztés időbeli elhatárolása	537	447	-90
38.250.000 EUR EIB Bank hitel szerződéssel kapcsolatos nem realizált árfolyamvesztés időbeli elhatárolása	496	412	-84
11. számú eurofima hitel szerződéssel (Nr.2582) kapcsolatos nem realizált árfolyamvesztés időbeli elhatárolása (eurofima hitelekkel kapcsolatos nem realizált árfolyamvesztés időbeli elhatárolása)	1 472	1 448	-24
<b>Halasztott ráfordítások összesen:</b>	<b>2 505</b>	<b>2 307</b>	<b>-198</b>
<b>Összesen:</b>	<b>29 375</b>	<b>8 523</b>	<b>-20 852</b>

9. Táblázat: Aktív időbeli elhatárolások alakulása

A nemzetközi vasutakkal történt tárgyévi elszámolásokról a RIC kocsibérhez és a leszámolatlan forgalomhoz kapcsolódó elhatárolások együttesen 175 M Ft-os csökkenést mutatnak.

A nem számlázott bevételek tárgyévi elhatárolása 2016. évhez viszonyítva 337 M Ft csökkenést mutat, melyet a vontatási, tolatási szolgáltatások nemzetközi vasutakkal történő elszámolása okoz.

A nem számlázott költségek aktív elhatárolásának 572 M Ft-os növekedését a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. tárgyévire elszámolt költségeinek árkorrekciója eredményezi.

## II.1.4 Saját tőke

### II.1.4.1 A saját tőke elemeinek alakulása

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Jegyzett tőke	Jegyzett, de be nem fizetett tőke (-)	Tőke tartalék	Eredmény tartalék	Lekötött tartalék	Adózott eredmény	Saját tőke
<i>Tárgyévi nyitó egyenleg</i>	43 742	0	67 633	3 046	1 241	4 023	119 685
Előző évi adózás szerinti eredmény átvezetése eredménytartalékba	0	0	0	4 023	0	-4 023	0
Nem realizált árfolyamvesztéséhez kapcsolódó lekötött tartalék feloldása	0	0	0	308	-308	0	0
Lekötött tartalék feloldása a kísérleti fejlesztés miatt	0	0	0	146	-146	0	0
Tárgyévi adózott eredmény	0	0	0	0	0	3 208	3 208
Osztalékfizetés	0	0	0	-700	0	0	-700
<i>Tárgyévi záró egyenleg</i>	43 742	0	67 633	6 823	787	3 208	122 193

10. Táblázat: A saját tőke mérlegadatainak alakulása

### II.1.4.2 A Társaság jegyzett tőkéjének bemutatása

A Társaság jegyzett tőkéjében a 2017. év folyamán nem történt változás.

A Társaság jegyzett tőkéje 100 darab, egyenként 100.000.000 Ft névértékű és 33.741.514 darab egyenként 1.000 Ft névértékű névre szóló törzsrészvényből áll. Részvénykibocsátásra a 2017. év folyamán a Társaságnál nem került sor.

A MÁV-START Zrt-nek átváltoztatható és átváltozó kötvényei nincsenek.

### II.1.4.3 A lekötött tartalék jogcím szerinti bemutatása

adatok M Ft-ban

Lekötött tartalék jogcíme	Nyitó állomány	Tárgyévi feloldás	Tárgyévi képzés	Záró állomány
Deviza hitelek nem realizált árfolyamkülönbözete miatt képzett céltartalék és halasztott ráfordítás különbözete	923	308	0	615
<i>ebből: Eurofima II</i>	262	136	0	126
<i>KFW</i>	344	90	0	254
<i>EIB</i>	317	82	0	235
Károsanyag kibocsátás csökkenéséhez kapcsolódó K+F miatt le nem írt összeg	40	40	0	0
BMPZ, típ.IC+ kocsihoz kapcsolódó K+F le nem írt összege	278	106	0	172
Alapítás-átszervezés le nem írt értéke miatti lélekötött tartalék	0	0	0	0
<i>Összesen:</i>	1 241	454	0	787

11. Táblázat: A lekötött tartalék jogcím szerinti bemutatása

## II.1.5 Céltartalékok

A Társaságnál alkalmazott céltartalék-képzési elveket a Társaság számviteli politikája részletesen szabályozza. A lényegesebb jogcímeknél alkalmazott elveket alábbi táblázat foglalja össze:

Jogcím	Céltartalék képzés
Munkaviszony megszüntetésével kapcsolatos kötelezettségek	A már megkötött szerződésekben vállalt következő évekre vonatkozó fizetési kötelezettségek teljes összegére
Tárgyévre járó, de még jóvá nem hagyott prémium	A prémium és járulékai összegében
Lezáratlan peres ügyekben várható kötelezettségek (beleértve a kamatokat és egyéb járulékos költségeket is)	Ha fizetési kötelezettség valószínűsíthető és az meghaladja a 3 M Ft-ot  A saját tőke 1 %-át meghaladó igények esetén csak akkor történik céltartalék képzés, ha egyedi mérlegelés alapján valószínű, vagy bizonyos, hogy a fizetési kötelezettség be fog állni.
Késedelmi kamat	A nem számlázott, de mérlegfordulónap előtti időszakra vonatkozó Ptk. szerinti mértékű késedelmi kamatra kalkuláció alapján
Várható költségekre – bontási és karbantartási költségek esetében	Amennyiben a várható költség jelentős, egyedi értékelés alapján.
TRAXX mozdonyok és FLIRT motorvonatok időszakonként ismétlődő karbantartási költségei esetében	A periodikus karbantartási költségek fedezete az alábbi képlet alkalmazásával kerül meghatározásra:  $\text{Periodikus karbantartási költségek fedezetére képzett céltartalék összege a mérlegben} = \frac{\text{Karbantartási periódusból fordulónapig eltelt idő / futott km}}{\text{Karbantartási periódus hossza (idő / km)}} * \text{Karbantartás becsült költsége}$

### II.1.5.1 Céltartalék a várható kötelezettségekre

adatok M Ft-ban

Kötelezettségekre képzett céltartalék	Nyitó állomány	Tárgyévi feloldás	Tárgyévi képzés	Záró állomány
Munkaviszony megszüntetésével kapcsolatos kötelezettségek fedezetére képzett céltartalék	209	209	220	220
Környezetvédelmi kötelezettségek fedezetére képzett céltartalék	21	21	0	0
Peresített ügyek fedezetére képzett céltartalék	641	137	170	674
Kártérítési igények fedezetére képzett céltartalék	457	63	81	475
Munka-, forma és egyenruha kötelezettségekre képzett céltartalék	682	150	252	784
Késedelmi kamat fizetési kötelezettségekre képzett céltartalék	3	3	4	4
Prémium fizetési kötelezettségekre képzett céltartalék (2013. évet érintő könyvelés)	42	42	0	0
Prémium fizetési kötelezettségekre képzett céltartalék (2014. évet érintő könyvelés)	34	1	0	33
Prémium fizetési kötelezettségekre képzett céltartalék (2016. évet érintő könyvelés)	164	164	0	0
Prémium fizetési kötelezettségekre képzett céltartalék (tárgy évet érintő könyvelések)	0	0	182	182
Egyéb peres kötelezettségekre képzett céltartalék	21	2	629	648
Egyéb kötelezettségekre képzett céltartalék (Flottacsere)	0	0	14	14
<b>Összesen:</b>	<b>2 274</b>	<b>792</b>	<b>1 552</b>	<b>3 034</b>

12. Táblázat: Várható kötelezettségekre képzett céltartalék

A munkaviszonnyal kapcsolatos kötelezettségek, valamint a létszám racionalizálás miatti végkielégítések fedezetére 2016. évben 209 M Ft céltartalék került megképzésre, mely 2017. évben részben felhasználás, részben okafogyottá válás jogcímén 100%-ban feloldásra került, ugyanakkor tárgyévben 220 M Ft céltartalék került megképzésre.

A Társaságnál 2017. évi teljesítmények után 182 M Ft prémium céltartalék képzésére került sor, ugyanakkor a korábbi években képzett céltartalék összegéből a Munka Törvénykönyvének 208. §-a alá tartozó munkavállalók prémiumából 43 M Ft céltartalék került feloldásra egyrészt elévülés, másodrészt pedig a 2018. január 1-jétől bekövetkezett szociális hozzájárulási adó mértékének változásához kapcsolódóan.

2017. évben a készenléti jellegű munkakörökben történő foglalkoztatást érintő jogerős bírósági ítéletre tekintettel 629 M Ft céltartalék képzésére került sor.

### II.1.5.2 Kapcsolt vállalkozással szemben fennálló kötelezettségekre képzett céltartalék

adatok M Ft-ban

Kapcsolt vállalkozással szembeni kötelezettségekre képzett céltartalék	Nyitó állomány	Tárgyévi feloldás	Tárgyévi képzés	Záró állomány
MÁV Szolgáltató Központ Zrt.	2	2	1	1
<b>Összesen:</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

13. Táblázat: Várható kötelezettségekre képzett céltartalék

A kapcsolt vállalkozásokkal szemben fennálló kötelezettségekre képzett céltartalék a késedelmi kamat fizetési kötelezettséghez kapcsolódik. Az adatok a 12. számú táblázatból kerültek kiemelésre.

### II.1.5.3 Céltartalék a jövőbeni költségekre

adatok M Ft-ban

Jövőbeni költségre képzett céltartalék	Nyitó állomány	Tárgyévi feloldás	Tárgyévi képzés	Záró állomány
TRAXX mozdony karbantartására képzett céltartalék	1 501	771	517	1 247
FLIRT járművek karbantartására képzett céltartalék	921	0	678	1 599
<b>Összesen:</b>	<b>2 422</b>	<b>771</b>	<b>1 195</b>	<b>2 846</b>

14. Táblázat: Jövőbeni költségekre képzett céltartalék

A TRAXX mozdonyok időszakonként ismétlődő, éves perióduson túl esedékes fenntartási költségeire a 2017. évi eredmény terhére 517 M Ft céltartalékot képezett a Társaság, ugyanakkor az elvégzett karbantartási munkák miatt 771 M Ft céltartalékot oldott fel.

Hasonló megfontolások alapján a Társaság 2014. évtől a FLIRT járművek karbantartási költségeinek fedezetére is céltartalékot képez. 2017. évben erre a célra 678 M Ft céltartalék képzésére került sor.

### II.1.5.4 Egyéb céltartalék

#### II.1.5.4.1 Árfolyamveszteségre képzett céltartalék

adatok M Ft-ban

Hitel Megnevezése	Nyitó állomány	Tárgyévi feloldás	Tárgyévi képzés	Záró állomány
II. számú Eurofima hitelszerződés (Nr. 2582)	1209	0	112	1 321
KfW banki hitel szerződés (41.437.500 EUR) TRAXX	194	1	0	193
EIB banki hitel szerződés (38.250.000 EUR) TRAXX	179	1	0	178
<b>Összesen:</b>	<b>1 582</b>	<b>2</b>	<b>112</b>	<b>1 692</b>

15. Táblázat: Árfolyamveszteségre képzett céltartalék

A MÁV-START Zrt. a MÁV-TRAKCIÓ Zrt. beolvadásával átvett Eurofima hitelek utáni céltartalék képzés számításánál a hitelfelvétel dátumaként a MÁV Zrt-től való hitel átvállalásának dátumát (2008. május 9.) veszi alapul.

#### II.1.5.4.2 Egyéb címen képzett céltartalék

A MÁV-START Zrt. egyéb törvényi előírások, illetve jogszabályok alapján céltartalékot nem képzett.

## II.1.5.5 A tárgyévi céltartalék állomány alakulása

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Céltartalék a várható kötelezettségekre	Céltartalék a jövőbeni költségekre	Egyéb céltartalék	Összesen
<i>Céltartalékok nyitó állománya</i>	2 274	2 422	1 582	6 278
Tárgyévi feloldás	792	771	2	1 565
Tárgyévi képzés	1 552	1 195	112	2 859
<i>Céltartalékok záró állománya</i>	3 034	2 846	1 692	7 572

16. Táblázat: Céltartalék állományának alakulása

## II.1.6 Kötelezettségek

### II.1.6.1 Hátrасorolt kötelezettségek bemutatása

A Társaság a könyveiben hátrасorolt kötelezettséget nem mutat ki.

### II.1.6.2 Hosszú lejáratú kötelezettségek bemutatása

A hosszú lejáratú kötelezettségek fordulónapi állománya 12.908 M Ft, ami tartalmazza egyrészt a beruházási és fejlesztési célú hitelek 12.787 M Ft-os állományát, valamint az egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek 121 M Ft-os összegét.

#### II.1.6.2.1 Hosszú lejáratú hitelek

A MÁV-START Zrt. hitelállományának jelentős részét a MÁV Zrt.-től átvállalt „Eurofima hitel” és a „KfW, EIB TRAXX hitelek” teszik ki.

Társaságunk hosszú lejáratú hiteleit az alábbi táblázatban mutatjuk be:

A hitel megnevezése	Hitelszerződés kelte	Hitelszerződés lejáratá	Állami kezességvállalás (korm. hat. sz.)	Devizanem	Hitelszerződés összege (eredeti devizanemben)	Fennálló hitelállomány 2017.12.31.	
						Devizában (EUR)	M Ft-ban
<b>Beruházási és fejlesztési hitelek</b>							
EUROFIMA 11	2003.12.31	2018.12.17	1036/2003., 1027/2008.	EUR	26 943 000	26 943 000	8 356
KfW (TRAXX)	2009.12.03	2024.05.15	-	EUR	41 437 500	21 547 500	6 683
EIB (TRAXX)	2009.12.03	2024.05.15	-	EUR	38 250 000	19 890 000	6 169
MFB*	2009.10.27	2024.09.30	-	HUF	2 800 000 000	-	1 330
Raiffeisen - H-91/2008.	2008.12.23	2018.12.23	-	HUF	3 000 000 000	-	454
UniCredit - MFB hitel	2008.09.10	2023.12.31	-	HUF	2 376 000 000	-	935
<b>Összesen:</b>						<b>68 380 500</b>	<b>23 927</b>

\*A táblázatban a ténylegesen lehvott összeg szerepel, a hitelszerződés szerinti összeg, 3, 464Mrd Ft.

17. Táblázat: A Társaság hosszú lejáratú hitelállománya

A fennálló hitelállományból a 2018. évben esedékes törlesztő részletekhez kapcsolódóan 11.140 M Ft-ot a rövid lejáratú hitelek között mutatunk ki a mérlegben. A devizás hitelek átszámítása 310,14 HUF/EUR (fordulónapi, MNB által közzétett) árfolyamon történt.

A következő hitelek hátralévó futamideje haladja meg az 5 évet: A KfW (TRAXX) és EIB (TRAXX) hitelek szerződése 2024. május 15-én, az MFB hitel szerződése 2024. szeptember 30-án és az UniCredit – MFB hitel szerződése pedig 2023. december 31-én jár le, ezen hitelek fordulónapon fennálló állománya 15.117 M Ft.

adatok M Ft-ban

A hitel megnevezése	2018.	2019.	2020.	2021.	2022. és utána	Összesen
<b>Beruházási és fejlesztési hitelek</b>						
EUROFIMA-11 (Nr.2582)	8 356	0	0	0	0	8 356
KfW (TRAXX)	1 028	1 028	1 028	1 028	2 571	6 683
EIB (TRAXX)	949	949	949	949	2 373	6 169
MFB	196	196	196	196	546	1 330
Raiffeisen - H-91/2008.	454	0	0	0	0	454
UniCredit - MFB	156	156	156	156	311	935
<b>Összesen:</b>	<b>11 140</b>	<b>2 329</b>	<b>2 329</b>	<b>2 329</b>	<b>5 801</b>	<b>23 927</b>

18. Táblázat: A Társaság fennálló hosszú lejáratú hiteleinek törlesztési üteme

A MÁV-START Zrt. beruházási hiteleinek adósságszolgálatát szerződés szerint teljesíti. A Társaság középtávon is képes működési pénzáramokból szerződésszerűen teljesíteni a felvett beruházási hitelek adósságszolgálatát. A beruházási hitelek szerződésszerű adósságszolgálatát a Társaság és a MÁV-csoport kiemelt prioritásnak tekinti.

### II.1.6.2.2 Hosszú lejáratú kölcsönök és kötvénytartozások

A Társaság a könyveiben hosszú lejáratú kölcsönt, illetve kötvénytartozást nem mutat ki.

### II.1.6.2.3 Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Előző év	Tárgyév	Változás
Választható Béren Kívüli Javadalmazási Rendszer lakástámogatási kötelezettség	117	118	1
Biztosítékként átvett pénzeszközök (óvadék)	22	3	-19
<b>Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek összesen:</b>	<b>139</b>	<b>121</b>	<b>-18</b>

19. Táblázat: Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek

Társaságunk devizában fennálló hosszú lejáratú kötelezettségei a korábban bemutatott Eurofima-11 hitelből, és a TRAXX mozdonyok beszerzését finanszírozó EIB, KfW hitelekkel állnak.

Élve a Sztv. 33. § (2) bekezdésében felkínált lehetőséggel, Társaságunk a devizás hitelek év végi átértékelésének nem realizált árfolyamvesztését elhatárolta, melynek eredményeképpen az alábbi táblázatba ilyen címen beállított összeget (2.307 M Ft-ot) a halasztott ráfordítások között mutatja be mérlegében.

adatok M Ft-ban

Devizanemenkénti bontás	Kötelezettség összege devizában	Ebből éven belül esedékes összeg devizában	Árfolyam (Devizanem/HUF)	Kötelezettség összege	Ebből éven belül esedékes összeg	Év végén fennálló elhatárolt árfolyamkülönbség
EUR	68 380 500	33 318 000	310,14	21 208	10 333	2 307
<b>Összesen:</b>				<b>21 208</b>		<b>2 307</b>

20. Táblázat: Hosszú lejáratú devizás kötelezettségek bemutatása



### II.1.6.3 Rövid lejáratú kötelezettségek bemutatása

A rövid lejáratú kötelezettségek fordulónapi állománya 72.665 M Ft. A rövid lejáratú kötelezettségek a mérlegfőösszeg 22,18%-át, míg az összes kötelezettség 84,92%-át adják. Előző évhez viszonyítva a rövid lejáratú kötelezettség állomány 101,03%-kal növekedett, amit döntően az egyéb rövid lejáratú kötelezettségek jelentős mértékű növekedése eredményezett.

A rövid lejáratú hitelek fordulónapi állománya 11.140 M Ft, amely előző évhez viszonyítva 8.442 M Ft növekedést mutat – a változásból 8.356 M Ft a 11. számú Eurofima hitel 2018.12.17-ei végtörlesztéséhez kapcsolódik. A szállítói kötelezettségek tárgyévi 6.724 M Ft-os értékéből meghatározó a szolgáltatásból származó kötelezettségek állománya (4.028 M Ft). Az egyéb rövid lejáratú kötelezettségek értéke 40.808 M Ft, ami előző évhez viszonyítva jelentős, 36.920 M Ft-os növekedést mutat, a változást a támogatással megvalósuló jármű beszerzési projektekkel összefüggő kötelezettségek növekedése eredményezte.

#### II.1.6.3.1 Rövid lejáratú hitelek

A MÁV-START Zrt-nek rövid lejáratú hitel állománya nincs, a mérleg soron megjelenő tételek a hosszú lejáratú hitelek éven belüli törlesztő részletének átsorolásai.

#### II.1.6.3.2 Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek

Az egyéb rövid lejáratú kötelezettségek mérleg soron szereplő összeg az alábbi táblázatban bemutatottakat tartalmazza:

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Előző év	Tárgyév	Változás
Költségvetési befizetési kötelezettség	722	739	17
Munkabér	2 819	3 494	675
Munkáltatói pénztár hozzájárulások	10	11	1
Munkavállalótól levont tagdíjak	121	141	20
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	216	36 423	36 207
<b>Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek összesen</b>	<b>3 888</b>	<b>40 808</b>	<b>36 920</b>

21. Táblázat: Az egyéb rövid lejáratú kötelezettségek összetétele

#### II.1.6.4 Kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Anyavállalat	Konszolidációba teljeskörűen bevont leányvállalat	Konszolidációba teljeskörűen be nem vont leányvállalat	Összesen
Hátrasorolt kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	0	0	0	0
Tartós kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	0	0	0	0
Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	9 804	2 944	2	12 750
<b>Összesen:</b>	<b>9 804</b>	<b>2 944</b>	<b>2</b>	<b>12 750</b>

22. Táblázat: Kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben

Az anyavállalattal szembeni kötelezettségek közül 3.695 M Ft a pálya hálózat-hozzáférési díj, 2.232 M Ft a vontatási villamos energia díja, 260 M Ft a vasúti járművek biztosítási díja. A teljes körűen bevont leányvállalatokkal szemben fennálló tartozások közül a legnagyobb a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. felé fennálló kötelezettség, 2.316 M Ft-tal.

A társaságok minősítése a fölérendelt anyavállalat (MÁV Zrt.) szempontjából, a vállalatcsoport szintű besorolás szerint történik.

## II.1.7 Passzív időbeli elhatárolások

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Előző év	Tárgyév	Változás
<b>Bevételek passzív időbeli elhatárolása</b>			
Előre számlázott bevételek passzív időbeli elhatárolása	150	133	-17
Nem számlázott bevételek (jóváírás) passzív időbeli elhatárolása	0	310	310
Egyéb bevétel passzív időbeli elhatárolása	38	0	-38
<b>Bevételek passzív időbeli elhatárolása összesen:</b>	<b>188</b>	<b>443</b>	<b>255</b>
<b>Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása</b>			
Nem számlázott költségek passzív időbeli elhatárolása	2 512	4 725	2 213
Igazolás alatt lévő bejövő számlák passzív időbeli elhatárolása	278	0	-278
Tárgyvetet követő időszakra könyvelt számlák passzív időbeli elhatárolása	0	60	60
RIC kocsi bér passzív időbeli elhatárolása	3 234	2 975	-259
Leszámolatlan forgalmak passzív időbeli elhatárolása	26	8	-18
Tárgyidőszakra járó kamatok (kivéve késedelmi kamat) passzív időbeli elhatárolása	60	47	-13
Ösztönzési juttatás passzív időbeli elhatárolása - bér	158	95	-63
Ösztönzési juttatás passzív időbeli elhatárolása - járulék	37	20	-17
Elhatárolt ktg. Ráford. Nem realizált árfolyamkülönbözete	0	7	7
<b>Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása összesen:</b>	<b>6 305</b>	<b>7 937</b>	<b>1 632</b>
<b>Halasztott bevételek</b>			
Többletként fellelt tárgyi eszközök és immateriális javak	23	20	-3
Költségvetéstől véglegesen kapott pénzeszköz	5	5	0
KÖZOP-42 MV keretében kapott támogatások	68 016	65 626	-2 390
GOP- keretében kapott támogatások	258	225	-33
KÖZOP-INKA keretében kapott támogatások	454	411	-43
KÖZOP-6 MV keretében kapott támogatások	10 447	10 093	-354
KÖZOP-JKA keretében kapott támogatások	522	396	-126
KÖZOP-JÉ keretében kapott támogatások	1 061	663	-398
KDOP- keretében kapott támogatások	6	5	-1
KÖZOP-UTAS keretében kapott támogatások	898	418	-480
IKOP-6+9 MV keretében kapott támogatások	15 987	26 068	10 081
<b>Halasztott bevételek összesen:</b>	<b>97 677</b>	<b>103 930</b>	<b>6 253</b>
<b>Összesen:</b>	<b>104 170</b>	<b>112 310</b>	<b>8 140</b>

23. Táblázat: Passzív időbeli elhatárolások alakulása

A nemzetközi vasutakkal való tárgyévi elszámolások kedvező alakulása miatt a tárgyévi elhatárolások esetében 277 M Ft csökkenés tapasztalható.

A nem számlázott költségek tekintetében a bérleti és vontatási díjak elszámolása okoz jelentős növekedést.

A halasztott bevételeknél mutatkozik a legjelentősebb változás az előző időszakhoz képest. Ennek oka a motorvonat beszerzésekhez utólagosan kapott támogatások. A befolyt támogatások az elszámolt értékcsökkenés arányában elhatárolásra, illetve feloldásra kerültek.

## II.1.8 Mérlegen kívüli tételekkel kapcsolatos közzétételek

### II.1.8.1 Fordulónapig nem folyósított hitelek felvételi és törlesztési üteme

A Társaság 2017. év folyamán új hitelszerződést nem kötött.

### II.1.8.2 Származékos ügyletek

A Társaság bevételeinek döntő hányada tárgyévben is forintban keletkezett. 2017. évben összesen 44,8 millió EUR devizanemben jelentkező kiadása volt – 8,5 millió EUR devizahitel-állomány szerződésszerű adósságszolgálat, valamint 36,3 millió EUR szállítói kötelezettség teljesítése – melyből 28,8 millió EUR-t nem fedeztek az év eleji nyitó EUR állomány és az év közben befolyó EUR bevételek.

A tervezett devizahiány fedezése 9,3 millió EUR határidős és 19,5 millió EUR spot vételi ügylettel valósult meg. Társaságunk 2018. évre átnyúló ügyletet nem kötött.

Az üzleti évben nyolc tranzakció keretében, összesen 9,3 millió EUR értékben kötött Társaságunk olyan határidős devizafedezeti ügyletet, mely az EUR alapú kockázat csökkentésére szolgált. Mindegyik tétel még 2017. évben lezárásra és elszámolásra került.

A 2017. évben nem kötött Társaságunk olyan áru fedezeti ügyletet, mely a gázolajár változásból adódó (emelkedés) kockázat csökkentésére szolgált.

A kamatváltozás árváltozásából eredő kockázatokra fedezeti ügyleteket Társaságunk 2017. évben nem kötött.

Fenti ügyletekből eredően eredmény- és cash-flow hatás tárgyévben nem keletkezett.

adatok M Ft-ban

Ügyletfajta	Eredményhatás	Cash-flow hatás	
Elszámolási ügyletek	Határidős	0	0
	Swap	0	0
	Opció	0	0
	<b>Összesen:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Leszállítási ügyletek	Határidős	0,0	0,0
	Swap	0	0
	Opció	0	0
	<b>Összesen:</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Mindösszesen:</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
ebből	Fedezeti	0,0	0,0
	Nem fedezeti	0	0
	<b>Összesen</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
ebből	Tőzsdén	0	0
	Tőzsdén kívüli	0,0	0,0
	<b>Összesen</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

24. Táblázat: Lezárt határidős, swap és opció ügyletek 2017. évben

## II.1.8.2.1 2017. évi határidős, swap és opciós ügyletek

	Vételi láb	Eladási láb	Értéknep	Határidős árfolyam	Zárási Árfolyam	Eredmény (Ft)*	Elszámolás módja
1.	600 000 EUR	185 766 000 HUF	2017.06.20	309,61	309,61	- Ft	leszállítás
2.	300 000 EUR	92 937 000 HUF	2017.07.20	309,79	309,79	- Ft	leszállítás
3.	300 000 EUR	92 979 000 HUF	2017.08.21	309,93	309,93	- Ft	leszállítás
4.	300 000 EUR	93 015 000 HUF	2017.09.20	310,05	310,05	- Ft	leszállítás
5.	300 000 EUR	93 045 000 HUF	2017.10.20	310,15	310,15	- Ft	leszállítás
6.	300 000 EUR	93 114 000 HUF	2017.11.20	310,38	310,38	- Ft	leszállítás
7.	300 000 EUR	93 156 000 HUF	2017.12.20	310,52	310,52	- Ft	leszállítás
8.	600 000 EUR	185 010 000 HUF	2017.06.20	308,35	308,35	- Ft	leszállítás
9.	300 000 EUR	92 574 000 HUF	2017.07.20	308,58	308,58	- Ft	leszállítás
10.	300 000 EUR	92 634 000 HUF	2017.08.21	308,78	308,78	- Ft	leszállítás
11.	300 000 EUR	92 664 000 HUF	2017.09.20	308,88	308,88	- Ft	leszállítás
12.	300 000 EUR	92 697 000 HUF	2017.10.20	308,99	308,99	- Ft	leszállítás
13.	300 000 EUR	92 763 000 HUF	2017.11.20	309,21	309,21	- Ft	leszállítás
14.	300 000 EUR	92 823 000 HUF	2017.12.20	309,41	309,41	- Ft	leszállítás
15.	1 500 000 EUR	463 905 000 HUF	2017.11.08	309,27	309,27	- Ft	leszállítás
16.	1 500 000 EUR	463 245 000 HUF	2017.11.08	308,83	308,83	- Ft	leszállítás
17.	1 500 000 EUR	463 275 000 HUF	2017.11.15	308,85	308,85	- Ft	leszállítás

\*Az eredményhatás a lejáratkori banki elszámoló árfolyam alapján került meghatározásra

## 25. Táblázat: Tárgyévi deviza határidős swap és opciós ügyletek

2017. évben a Társaság áru határidős ügyletet nem kötött.

## II.1.8.3 Készfizető kezesség- és garanciavállalási szerződések

A Társaság fordulónapon készfizető kezességvállalási szerződéssel nem rendelkezik. A fennálló garanciavállalási szerződéseket az alábbiakban mutatjuk be:

adatok M Ft-ban

Kedvezményezett társaság neve	Garancia típusa	Szerződő Bank	Garancia kezdete	Garancia vége	Garanci a összege
<b>Bankgarancia vállalások</b>					
271/2007. (X.19.) Korm. rendelet alapján a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium	fizetési bankgarancia	KDB Bank Zrt.	2014.01.01	2019.12.31	1100
6/2010. (I.21.) Korm. rendelet alapján a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium	fizetési bankgarancia	KDB Bank Zrt.	2013.01.01	2018.12.31	150
6/2010. (I.21.) Korm. rendelet alapján a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium	fizetési bankgarancia	KDB Bank Zrt.	2013.01.01	2018.12.31	5
271/2007. (X.19.) Korm. rendelet alapján a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium	fizetési bankgarancia	KDB Bank Zrt.	2011.07.01	2019.12.31	10
213/1996. (XII.23) Korm. rendelet alapján a Budapest Főváros Kormányhivatala	fizetési bankgarancia	KDB Bank Zrt.	2010.10.26	2019.06.30	6
<b>Vállalt bankgaranciák összesen:</b>					<b>1 271</b>

## 26. Táblázat: A fordulónapon fennálló garanciavállalási szerződések

#### II.1.8.4 Zálogjog kötelezettségek bemutatása

A MÁV-START Zrt. zálogjog kötelezettségei az alábbiak:

adatok M Ft-ban

Hitel megnevezése	Zálogjoggal terhelte hitelállomány 2017.12.31	Biztosíték
EUROFIMA 2582 - 11	8 356	Gördülőállomány
EIB (TRAXX)	6 169	Gördülőállomány
KfW (TRAXX)	6 683	Gördülőállomány
UniCredit - MFB	935	Gördülőállomány
Raiffeisen - H-91/2008.	454	Gördülőállomány
MFB	1 330	Gördülőállomány
<b>Összesen:</b>	<b>23 927</b>	

27. Táblázat: Zálogjog kötelezettségek bemutatása

Az EUROFIMA hitel átvállalása mellett átvett mozdonyok zálogjoggal terheltek. A 25 db TRAXX mozdony beszerzéséhez kapcsolódó EIB és KfW hitelek a TRAXX mozdonyok zálogjogával biztosítottak.

#### II.1.8.5 A kötelezettségek között ki nem mutatott környezetvédelmi, helyreállítási kötelezettségek várható összege

A Társaságnak környezetvédelemmel kapcsolatos mérlegen kívüli kötelezettsége nem keletkezett.

#### II.1.8.6 Mérlegen kívüli kamat és járulékos költségek fizetési üteme

adatok M Ft-ban

A hitel megnevezése	2018.	2019.	2020.	2021.	2022. és utána	Összesen
EUROFIMA 2582 - 11	2	0	0	0	0	2
EIB	95	80	64	59	69	367
KfW	270	226	183	144	165	988
UniCredit - MFB	23	19	15	11	9	77
Raiffeisen - H-91/2008.	7	0	0	0	0	7
MFB	52	44	36	28	34	194
<b>Mindösszesen:</b>	<b>449</b>	<b>369</b>	<b>298</b>	<b>242</b>	<b>277</b>	<b>1 635</b>

28. Táblázat: Mérlegen kívüli kamat és járulékos költségek fizetési üteme

A kamatfizetések kalkulációja az üzleti tervben szereplő premisszáknak megfelelően történt.

### II.1.8.7 A Társaság mint bérebevevő által kötött, a fordulónapon fennálló operatív lízingszerződések bemutatása

adatok M Ft-ban

Szerződő partner (bérbeadó)	Szerződés tárgya	Szerződés kelte	Szerződés lejárat	Szerződés összege (M Ft/hó)	A fordulónapig el nem számolt összeg
Deutsche Leasing Hungaria Kft	8 db Desiro motorvonat	2008.09.24	2029.02.28	19	2 546
MÁV Zrt.	Irodaház bérlet	2009.10.27	határozatlan	24	n/a
MÁV Zrt.	Vasúti járművek (gördülőállomány) bérlet	2007.06.20	határozatlan	713	n/a
Mercarius Flottakezelő Kft.	Gépjárművek bérlete	2017.07.19	2021.07.19	22	946
<b>Összesen:</b>				<b>778</b>	<b>3 492</b>

29. Táblázat: A fordulónapon fennálló operatív lízingszerződések

### II.1.8.8 Mérlegen kívüli tételekhez kapcsolódó egyéb közzétételek

2017. évben a Társaságnak a külön táblázatokban megjelenített adatokon felül mérlegen kívüli tételekhez kapcsolódó egyéb közzétételei nincsenek.

## II.2 Eredménykimutatáshoz kapcsolódó kiegészítések

A Társaság a Sztv. 2. melléklet szerinti összköltség eljárással készülő eredménykimutatást állít össze.

A Társaság a törvény szerinti eredménykimutatás-sémát nem bővíti újabb sorokkal, abból tételt nem hagy el, nem von össze.

Mivel az egyes mérlegtételeknél alkalmazott értékelési eljárások az előző üzleti évtől nem térnek el, így ebből eredő eredményhatás sem azonosítható be a tárgyidőszakban.

### II.2.1 Értékesítés nettó árbevétele

#### II.2.1.1 Az értékesítés nettó árbevétele főbb tevékenységenkénti megbontásban

adatok M Ft-ban

Tevékenység megnevezése	Előző év		Tárgy év		Változás
	Összeg	Megoszlás (%)	Összeg	Megoszlás (%)	
<b>Közszolgáltatási személyszállítás árbevétele</b>	<b>60 166</b>	<b>60,47</b>	<b>60 570</b>	<b>60,64</b>	<b>404</b>
Ebből: Menetdíj és helyjegy	40 973	41,18	41 713	41,76	740
Árkiegészítés	18 610	18,70	18 296	18,32	-314
Egyéb	583	0,59	561	0,56	-22
<b>Nem közszolgáltatási személyszállítás árbevétele</b>	<b>19 193</b>	<b>19,29</b>	<b>19 000</b>	<b>19,02</b>	<b>-193</b>
Ebből: Menetdíj és helyjegy	9 515	9,56	9 363	9,37	-152
Árkiegészítés	370	0,37	345	0,35	-25
Személykocsi nemzetközi használat	4 988	5,01	4 729	4,73	-259
Háló-, fekvő- és étkezőkocsi szolg.	1 057	1,06	1 315	1,32	258
Egyéb	3 263	3,28	3 248	3,25	-15
<b>Egyéb tevékenység árbevétele</b>	<b>20 135</b>	<b>20,24</b>	<b>20 316</b>	<b>20,34</b>	<b>181</b>
Ebből: Személyvonat és tehervonat vontatás*	7 566	7,60	9 056	9,07	1 490
Egyéb vontatás	451	0,45	330	0,33	-121
Tolatas	3 605	3,62	3 910	3,91	305
Vontatási kiszolgálás	4 502	4,52	3 750	3,75	-752
Gépészeti tevékenység	3 653	3,67	2 812	2,82	-841
Anyag és árueladás	218	0,22	213	0,21	-5
Egyéb	140	0,14	245	0,25	105
<b>Összesen:</b>	<b>99 494</b>	<b>100,00</b>	<b>99 886</b>	<b>100,00</b>	<b>392</b>

\*A bázisidőszak személy- és tehervonat adatai összevonásra kerültek.

#### 30. Táblázat: Az értékesítés nettó árbevétele főbb tevékenységenként

A közszolgáltatási személyszállítás árbevétele a bázisról a tárgyévre 404 M Ft-tal növekedett. Ennek egyik oka, hogy országos szinten nőtt a foglalkoztatottság és a fizetőképes kereslet, ezáltal megnövekedett a teljes áru menetjegy és dolgozói bérletek értékesítésének volumene. Ezen túlmenően a belföldi menetdíj bevételek kedvező alakulásában szerepet játszott még a felújított 30a vonal forgalmának folyamatos bővülése, valamint az automatás és internetes jegyértékesítés növekvő népszerűsége.

A nem közszolgáltatási személyszállítás árbevétele ezzel ellentétesen mozgott, 193 M Ft-tal csökkent, elsősorban a vasúti személykocsik használati díjának elmaradásából (vágányzárak ill. műszaki meghibásodások miatt nem közlekedtek a társvasutak területén ill. az étkező kocsik nem közlekedéséből) adódik.

Az egyéb tevékenység árbevétele 181 M Ft-tal növekedett. A vonatási és tolatási bevételek emelkedése elsősorban a magánvasúti és RCH-s megrendelési többletből adódik. Ezen kívül a korábbi vkm alapú elszámolások helyett, más naturália alapján számolunk el a partnerekkel, melyhez új egységár kalkuláció került megállapításra.

A bázis év kiugró teljesítését a MÁV KfV Kft. részére gyártott FMK-008 síndiagnosztikai mérőszerelevény átadása eredményezi, ezért a gépészeti szolgáltatások bevétele alacsonyabb 2017. évben.



## II.2.1.2 Az exportárbevétel és az import alakulása

adatok M Ft-ban

Ország	Előző év						Tárgyév					
	Termék export	Szolgáltatás export	Export Összesen	Termék import	Szolgáltatás import	Import Összesen	Termék export	Szolgáltatás export	Export Összesen	Termék import	Szolgáltatás import	Import Összesen
<b>EU tagországok</b>												
Németország	0	2 388	2 388	1 105	1 242	2 347	0	1 887	1 887	317	1 251	1 568
Ausztria	0	5 264	5 264	5 171	2 073	7 244	0	6 236	6 236	527	3 638	4 165
Olaszország	0	5	5	7	1	8	0	3	3	0	0	0
Szlovákia	0	1 112	1 112	1 491	542	2 033	0	1 121	1 121	290	537	827
Cseh Köztársaság	0	1 845	1 845	2 293	1	2 294	0	1 465	1 465	1	34	35
Szlovénia	0	110	110	127	0	127	0	148	148	0	0	0
Lengyelország	0	164	164	997	6	1 003	0	399	399	555	11	566
Franciaország	0	510	510	84	0	84	0	539	539	0	45	45
Egyesült Királyság	0	12	12	24	1	25	0	23	23	1	0	1
Svédország	0	98	98	34	0	34	0	142	142	0	14	14
Belgium	0	10	10	3	6	9	0	8	8	0	7	7
Dánia	0	1	1	29	0	29	0	2	2	3	0	3
Finnország	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Görögország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hollandia	0	912	912	92	66	158	0	697	697	3	96	99
Írország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litvánia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luxemburg	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Portugália	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spanyolország	0	1	1	425	25	450	0	1	1	0	1	1
Románia	0	845	845	1 392	155	1 547	0	1 576	1 576	0	298	298
Horvátország	0	186	186	172	2	174	0	269	269	0	14	14
Bulgária	0	52	52	54	0	54	0	9	9	0	0	0
<b>EU tagorsz. össz.:</b>	<b>0</b>	<b>13 516</b>	<b>13 516</b>	<b>13 501</b>	<b>4 120</b>	<b>17 621</b>	<b>0</b>	<b>14 527</b>	<b>14 527</b>	<b>1 697</b>	<b>5 947</b>	<b>7 644</b>
<b>Nem EU tagországok</b>												
Szerbia	0	281	281	276	12	288	0	310	310	0	34	34
Montenegro	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0
Ukrajna	0	36	36	47	0	47	0	62	62	0	6	6
Svájc	0	968	968	398	10	408	0	943	943	122	92	214
Törökország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fehéroroszország	0	3	3	10	0	10	0	0	0	0	0	0
Bosznia-Hecegovina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macedónia	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oroszország	0	26	26	20	0	20	0	0	0	0	2	2
Norvégia	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0
Moldávia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Egyiptom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Türkmenisztán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Üzbegisztán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Albánia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kazahsztán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kanada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ausztrália	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Egyéb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>NEM EU tagorsz. össz.:</b>	<b>0</b>	<b>1 317</b>	<b>1 317</b>	<b>755</b>	<b>22</b>	<b>777</b>	<b>0</b>	<b>1 316</b>	<b>1 316</b>	<b>122</b>	<b>134</b>	<b>256</b>
<b>Mindösszesen:</b>	<b>0</b>	<b>14 833</b>	<b>14 833</b>	<b>14 256</b>	<b>4 142</b>	<b>18 398</b>	<b>0</b>	<b>15 843</b>	<b>15 843</b>	<b>1 819</b>	<b>6 081</b>	<b>7 900</b>

31. Táblázat: Az export és import alakulása

A vasúti személyszállítás exportja és importja – hasonlóan a 2016. évhez – döntően az EU tagországokkal bonyolódott. Az EU tagországok közül Németország, Ausztria, Cseh Köztársaság, Szlovákia és Románia azok, amelyekkel jelentős az utasforgalom és a vasúti személykocsi használat alapján az elszámolás. A nem EU tagországok esetében Svájc és Szerbia a meghatározó a szolgáltatás exportban, illetve szolgáltatás importban.

A legnagyobb külföldi beszállítóink Ausztria, Németország, Szlovákia és Lengyelország.

## II.2.2 Aktivált saját teljesítmények értéke

adatok M Ft-ban

Tevékenység megnevezése	Előző év	Tárgyév	Változás
Befejezetlen termelés és félkész termékek állományváltozása	-430	361	791
Késztermékek állományváltozása	308	252	-56
<i>Saját termelésű készletek állományváltozása</i>	<i>-122</i>	<i>613</i>	<i>735</i>

32. Táblázat: Saját termelésű készletek állomány változása

adatok M Ft-ban

Tevékenység megnevezése	Előző év	Tárgyév
Saját termelésű készletek állományváltozása	-122	613
Saját előállítású eszközök aktivált értéke	8 659	11 126
<i>Aktivált saját teljesítmények értéke</i>	<i>8 537</i>	<i>11 739</i>

33. Táblázat: Aktivált saját teljesítmények értéke

Az aktivált saját teljesítmények értéke tartalmazza a saját termelésű készletek állományváltozását, és a saját előállítású eszközök aktivált értékét. Ez utóbbiból a saját tulajdonú és bérelt járműveken történt felújítások és korszerűsítések értéke a legjelentősebb, mely 10.718 M Ft.

## II.2.3 Költségek költségnemenkénti részletezése

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Előző év		Tárgyév		Változás
	Összeg	Megoszlás (%)	Összeg	Megoszlás (%)	
Anyagjellegű ráfordítások összesen:	162 950	63,68	163 703	62,04	753
Személyi jellegű ráfordítások összesen:	72 639	28,39	80 120	30,36	7 481
Értéksökkenési leírás összesen:	20 311	7,94	20 054	7,60	-257
<i>Összesen:</i>	<i>255 900</i>	<i>100,00</i>	<i>263 877</i>	<i>100,00</i>	<i>7 977</i>

34. Táblázat: Ráfordítások alakulása

## II.2.3.1 Anyagjellegű ráfordítások

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Előző év	Megoszlás az előző évi összes ktg. (%) -ában	Tárgyév	Megoszlás a tárgyévi összes ktg. (%) -ában	Változás
<b>Anyagköltség</b>					
Elektromos energia	13 159	5,14	10 809	4,10	-2 350
Raktári anyagfelhasználás	15 682	6,13	17 712	6,71	2 030
Üzem- és fűtőanyag	6 042	2,36	7 049	2,67	1 007
Egyen-, forma- és munkaruha, védőital	869	0,34	756	0,29	-113
Menetjegy tekercs	164	0,06	172	0,07	8
Gáz	221	0,09	232	0,09	11
Víz és csatorna	132	0,05	137	0,05	5
Pályavasúti szakanyag	0	0,00	0	0,00	0
Egyéb anyag	871	0,34	1 137	0,43	266
<b>Anyagköltség összesen:</b>	<b>37 140</b>	<b>14,51</b>	<b>38 004</b>	<b>14,40</b>	<b>864</b>
<b>Igénybe vett szolgáltatások értéke</b>					
Pályahálózat-hozzáférési díj	73 235	28,62	72 654	27,53	-581
Vasúti és közúti járművek bérbétele	9 496	3,71	9 154	3,47	-342
Vasúti jármű bérleti, RIC és egyéb használati díj	6 623	2,59	5 989	2,27	-634
Vasúti jármű karbantartás	7 134	2,79	6 187	2,34	-947
Vonatfűtés/hűtés, kocsivizsgálat, vonatpótló, call center, munkaerő bérlés és egyéb vasútüzemi tevékenységek	2 779	1,09	2 920	1,11	141
Ingatlanok bérbétele	2 428	0,95	2 344	0,89	-84
Informatikai szolgáltatás	3 178	1,24	3 830	1,45	652
Beszerezési és készletezési szolgáltatások	1 564	0,61	1 753	0,66	189
Épület üzemeltetés, karbantartás	1 881	0,74	1 990	0,75	109
Vontatás, tolatás	1 791	0,70	1 820	0,69	29
Vasúti jármű tisztítás, graffiti eltávolítás	2 226	0,87	2 915	1,10	689
Biztonsági szolgálat	1 559	0,61	2 007	0,76	448
Oktatás és humán szolgáltatás	1 793	0,70	2 169	0,82	376
Fizetett jegyeladási jutalék	1 055	0,41	1 090	0,41	35
Karbantartás egyéb	886	0,35	844	0,32	-42
Számviteli, pénzügyi szolgáltatás	687	0,27	638	0,24	-49
Közüzemi (szennyvíz, távhő) szolgáltatások	442	0,17	421	0,16	-21
Távközlési és postai szolgáltatások	400	0,16	359	0,14	-41
Kiküldetés	452	0,18	404	0,15	-48
Hirdetés, reklám és piackutatási szolgáltatások	312	0,12	731	0,28	419
Vasúti pálya mérés, tisztítás, hegesztés	9	0,00	39	0,01	30
Bérleti díj egyéb	142	0,06	146	0,06	4
Jogi tevékenység	25	0,01	22	0,01	-3
Szakértői, pályázati, szerzői díjak	95	0,04	68	0,03	-27
Pályakarbantartás	83	0,03	2	0,00	-81
Egyéb igénybevett szolgáltatások	766	0,30	421	0,16	-345
<b>Igénybe vett szolgáltatások értéke összesen:</b>	<b>121 042</b>	<b>47,31</b>	<b>120 917</b>	<b>45,83</b>	<b>-125</b>
<b>Egyéb szolgáltatások értéke</b>					
Hatósági díjak, illetékek	542	0,21	544	0,21	2
Biztosítási díjak	992	0,39	992	0,38	0
Bankköltség	376	0,15	410	0,16	34
<b>Egyéb szolgáltatások értéke összesen:</b>	<b>1 909</b>	<b>0,75</b>	<b>1 946</b>	<b>0,75</b>	<b>37</b>
<b>Eladott áruk beszerzési értéke</b>	<b>189</b>	<b>0,07</b>	<b>163</b>	<b>0,06</b>	<b>-26</b>
<b>Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke</b>	<b>2 670</b>	<b>1,04</b>	<b>2 673</b>	<b>1,01</b>	<b>3</b>
<b>Anyagjellegű ráfordítások összesen:</b>	<b>162 950</b>	<b>63,69</b>	<b>163 703</b>	<b>62,06</b>	<b>753</b>

35. Táblázat: Anyagjellegű ráfordítások

A raktári anyagfelhasználás növekedését a saját kivitelezésben végzett járműfelújítások összetételének és volumenének változása okozza.

A vontatásra fordított energia költsége 2017-ben alacsonyabb mértékű, amely nagyrészt az árhatásnak, kisebb részt a fajlagos fogyasztás változásának köszönhető, ezzel szemben a vonatutazási üzemanyag költségek emelkedtek. Ennek oka elsősorban az üzemanyag árváltozása volt. (2016. évben 150,97 Ft/l, 2017. évben 173,33 Ft/l).

A vasúti jármű karbantartás költségének csökkenését a tevékenységek átütemezése, valamint a saját kivitelezésben végzett járműfelújításokhoz igénybevett alvállalkozói teljesítmény elszámolása eredményezi.

### II.2.3.2 Személyi jellegű ráfordítások

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Előző év	Megoszlás az előző évi összes ktg. (%) -ában	Tárgyév	Megoszlás a tárgyévi összes ktg. (%) -ában	Változás
Béreköltség	49 813	19,47	57 314	21,72	7 501
Személyi jellegű egyéb kifizetések	7 403	2,89	7 834	2,97	431
Bérráfordítások	15 423	6,03	14 972	5,67	-451
<b>Személyi jellegű ráfordítások összesen:</b>	<b>72 639</b>	<b>28,39</b>	<b>80 120</b>	<b>30,36</b>	<b>7 481</b>

36. Táblázat: Személyi jellegű ráfordítások

A 2017. évre jellemző bérnövekedés követte a Társaság egyik legfontosabb célkitűzését, a munkavállalók jövedelmi helyzetének javítását.

A 430/2016. (XII. 15.) Korm. rendelet a kötelező legkisebb munkabér (minimálbér) és a garantált bérminimum megállapításáról 2017. évre a minimálbért 15%-kal, a szakképzettséget igénylő munkakörök garantált bérminimumát 25%-kal emelte a 2016. évihez képest.

Az előző évhez mért 7.501 M Ft-os béreköltség növekedés egyrészt ennek, másrészt az érdekképviselőkkel MÁV-csoport szinten megkötött 3 évre szóló bérmegállapodásnak a következménye. 2017-2019. években a MÁV-csoportban összesen 30%-os bérfelzárkózásra kerül sor, ebből a 2017. évi átlagos emelés mértéke 13% volt.

2017. január 1-től a szociális hozzájárulási adó jelentős mértékben, 27%-ról 22%-ra csökkent, ami előző évhez képest a bérráfordításoknál 451 M Ft csökkenést eredményezett, még a béreköltség jelentős növekedése mellett is.

### II.2.3.3 Értékcsökkenési leírás

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Előző év	Megoszlás az előző évi összes ktg. (%) -ában	Tárgyév	Megoszlás a tárgyévi összes ktg. (%) -ában	Változás
Folyamatos leírású tárgyi eszközök elszámolt értékcsökkenése	19 948	7,80	19 444	7,37	-504
Egyösszegben elszámolt értékcsökkenés	363	0,14	611	0,23	248
<b>Értékcsökkenési leírás összesen:</b>	<b>20 311</b>	<b>7,94</b>	<b>20 054</b>	<b>7,60</b>	<b>-257</b>

37. Táblázat: Értékcsökkenési leírás

A terv szerinti értékcsökkenési leírás 257 M Ft-tal kevesebb, mint az előző évben volt.

A tárgyévi értékcsökkenés 20.054 M Ft, 79,5%-át képezi a vasúti járművek után elszámolt 15.944 M Ft értékcsökkenési leírás költsége.

Terven felüli értékcsökkenés és terven felüli értékcsökkenés visszairás 2017. évben nem volt.

## II.2.4 Egyéb bevételek és ráfordítások

### II.2.4.1 Egyéb bevételek

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Előző év	Megoszlás (%)	Tárgyév	Megoszlás (%)	Változás
Értékesített immateriális javak, tárgyi eszközök bevétele	8	0,01	12	0,01	4
Tárgyi eszközök és immateriális javak terven felüli értékcsökkenésének visszairása	2	0,00	0	0,00	-2
Készletek értékvesztésének visszairása	395	0,25	451	0,28	56
Értékesített követelések bevétele	0	0,00	225	0,14	225
Követelések értékvesztésének visszairása	1	0,00	0	0,00	-1
Leértékelt követelésre befolyt összegek	16	0,01	19	0,01	3
Káreseményekkel kapcsolatos bevételek	249	0,16	245	0,15	-4
Kapott késedelmi kamat	7	0,00	4	0,00	-3
Kapott kötbér	5	0,00	131	0,08	126
Várható kötelezettségekre képzett céltartalék feloldása	2 410	1,54	792	0,49	-1 618
Jövőbeni költségekre képzett céltartalék feloldása	1 670	1,06	771	0,48	-899
Nem realizált árfolyamvesztésre képzett céltartalék feloldása	1 049	0,67	2	0,00	-1 047
Egyéb céltartalék feloldása	0	0,00	0	0,00	0
Költségek, ráfordítások ellentételezésére kapott támogatások, juttatások	289	0,18	5 127	3,20	4 838
Közszolgáltatás költségtérítés	147 005	93,63	147 760	92,12	755
Társaságba bevitt vagyontárgyak társasági szerződés szerinti értékének és könyv szerinti értékének nyereségjellegű különbözete	0	0,00	0	0,00	0
Kapott fejlesztési támogatás	3 837	2,44	4 788	2,99	951
Térítés nélkül átvett, többletként fellelt eszközök miatt elszámolt bevétel	0	0,00	0	0,00	0
Különféle egyéb bevételek	58	0,04	69	0,04	11
<b>Összesen:</b>	<b>157 001</b>	<b>100,00</b>	<b>160 396</b>	<b>100,00</b>	<b>3 395</b>

38. Táblázat: Egyéb bevételek

A várható kötelezettségekre képzett céltartalékok feloldása az előző évihez képest 1.618 M Ft-tal csökkent. A változást legjelentősebben befolyásoló tétel a készenléti jellegű munkakörökben történő foglalkoztatást érintő peres kötelezettségekre képzett, valamint a munkaviszony megszüntetésével kapcsolatos céltartalék feloldása.

A jövőbeni költségekre képzett céltartalékok feloldása az előző évhez képest 899 M Ft-tal csökkent, melyet jelentősen mértékben befolyásolt a bontási költségekre képzett céltartalék előző évben elszámolt 665 M Ft-os feloldása.

Előző évhez viszonyítva a nem realizált árfolyamvesztésre képzett céltartalék feloldása 1.047 M Ft csökkenést mutat, mivel 2016. évben a 13/b. számú Eurofima hitel végtörlesztéséhez kapcsolódó céltartalék feloldás elszámolásra került.

Költségek, ráfordítások ellentételezésére kapott támogatások, juttatások 4.838 M Ft növekedését a béremelés fedezetére kapott NFM támogatás 5.082 M Ft összege jelentősen módosította.

A kapott fejlesztési támogatásoknál mutatkozó változást a támogatásból megvalósult, aktiválásra került eszközök után elszámolt értékcsökkenéshez kapcsolódó, azzal arányos tárgyevi támogatás feloldás befolyásolta.

A tárgyevi közszolgáltatási költségtérítés az V. fejezetben kerül részletesen bemutatásra.

## II.2.4.2 Egyéb ráfordítások

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Előző év	Megoszlás (%)	Tárgyév	Megoszlás (%)	Változás
Értékesített tárgyi eszközök , beruházások, immateriális javak ráfordításai	4	0,14	5	0,11	1
Selejtezett és hiányzó tárgyi eszközök, beruházások, immateriális javak ráfordításai	74	2,68	65	1,49	-9
Tárgyi eszközök, immateriális javak terven felüli értékcsökkenése	0	0,00	0	0,00	0
Készletek értékvesztése, selejtezése	66	2,39	580	13,28	514
Készletek hiánya	7	0,25	9	0,21	2
Követelések értékvesztése	100	3,62	72	1,65	-28
Behajthatatlan követelések leírt összege	8	0,29	0	0,00	-8
Értékesített követelések könyv szerinti értéke	0	0,00	0	0,00	0
Káreseményekkel kapcsolatos veszteségek	147	5,33	26	0,60	-121
Fizetett késedelmi kamat	87	3,15	11	0,25	-76
Kártérítések	29	1,05	218	4,99	189
Önellenőrzési pótlék	1	0,04	1	0,02	0
Adók és adójellegű tételek	209	7,57	206	4,72	-3
Bírság, kötbér	13	0,47	13	0,30	0
Céltartalék képzés a várható kötelezettségekre	720	26,09	1 552	35,55	832
Céltartalék képzés a jövőbeni költségekre	1 041	37,73	1 195	27,37	154
Céltartalék képzés a nem realizált	92	3,33	112	2,57	20
Egyéb céltartalék képzés	0	0,00	0	0,00	0
Társaságba bevitt vagyontárgyak társasági szerződés szerinti értékének és könyv szerinti értékének veszteségjellegű különbözete	0	0,00	0	0,00	0
Dolgozók lakás vásárlásához véglegesen adott támogatás	0	0,00	0	0,00	0
Térítés nélküli eszközátadás, térítés nélkül nyújtott szolgáltatások értéke	0	0,00	0	0,00	0
Követelések elengedése	0	0,00	0	0,00	0
Véglegesen átadott pénzeszközök	140	5,07	297	6,80	157
Átvállalt kötelezettség	0	0,00	0	0,00	0
Egyéb kötelezettségek	21	0,77	0	0,00	-21
Különféle egyéb ráfordítások	0	0,00	4	0,09	4
<b>Összesen:</b>	<b>2 759</b>	<b>100,00</b>	<b>4 366</b>	<b>100,00</b>	<b>1 607</b>

39. Táblázat: Egyéb ráfordítások

Az egyéb ráfordítások értéke 1.607 M Ft-tal növekedett az előző évihez képest. A növekedést nagymértékben befolyásolta a készletek értékvesztésének, selejtezésének 514 M Ft-os növekedése, melyből a legjelentősebb a gépészeti szakanyag készletek értékvesztése. A céltartalék képzése a várható kötelezettségekre 832 M Ft-tal növekedett, melyből a legjelentősebb tétel a készenléti jellegű munkakörökben történő foglalkoztatást érintő peres kötelezettségekre képzett céltartalék.

## II.2.5 A pénzügyi eredmény alakulása

### II.2.5.1 Pénzügyi műveletek bevételei

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Előző év	Megoszlás (%)	Tárgyév	Megoszlás (%)	Változás
Kapott (járó) osztalék és részesedés	0	0,00	0	0,00	0
Részesedésekből származó bevételek, árfolyamnyereségek	0	0,00	0	0,00	0
Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapirokból, kölcsönökből) származó bevételek, árfolyamnyereségek	0	0,00	0	0,00	0
Hitelintézetnél kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	77	16,70	16	4,44	-61
Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	31	6,72	2	0,56	-29
Külföldi pénzügyi műveletek szülő követelések, kötelezettségek realizált árfolyamnyeresége	201	43,60	306	85,00	105
Határidős ügyletek árfolyamnyeresége	0	0,00	0	0,00	0
Követelések, kötelezettségek év végi átértékelése miatti árfolyamnyereség	151	32,75	11	3,06	-140
Egyéb pénzügyi műveletek bevételei	1	0,22	25	6,94	24
<b>Összesen:</b>	<b>461</b>	<b>100,00</b>	<b>360</b>	<b>100,00</b>	<b>-101</b>

40. Táblázat: Pénzügyi műveletek bevételei

A pénzügyi műveletek bevételei előző évhez viszonyítva 101 M Ft csökkenést mutatnak. A változást jelentős mértékben befolyásolta a követelések, kötelezettségek év végi átértékelése miatti árfolyamnyereség 140 M Ft mértékű csökkenése, mely az árfolyam ingadozások kiegyenlítésére vezethető vissza.

### II.2.5.2 Pénzügyi műveletek ráfordításai

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Előző év	Megoszlás (%)	Tárgyév	Megoszlás (%)	Változás
Részesedésekből származó ráfordítások, árfolyamvesztések	1	0,04	0	0,00	-1
Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapirokból, kölcsönökből) származó ráfordítások, árfolyamvesztések	0	0,00	0	0,00	0
Hitelintézetnek fizetendő (fizetett) kamatok és kamatjellegű ráfordítások	579	20,61	466	50,22	-113
Egyéb fizetendő (fizetett) kamatok és kamatjellegű ráfordítások	0	0,00	0	0,00	0
Részesedések, értékpapírok, bankbetétek értékvesztése	0	0,00	0	0,00	0
Külföldi pénzügyi műveletek szülő követeléseket, kötelezettségeket realizált árfolyamvesztése	174	6,19	440	47,41	266
Határidős ügyletek árfolyamvesztése	660	23,50	0	0,00	-660
Követelések, kötelezettségek év végi átértékelése miatti árfolyamvesztés	0	0,00	0	0,00	0
Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	1 395	49,66	22	2,37	-1 373
<b>Összesen:</b>	<b>2 809</b>	<b>100,00</b>	<b>928</b>	<b>100,00</b>	<b>-1 881</b>

41. Táblázat: Pénzügyi műveletek ráfordításai

A pénzügyi műveletek ráfordításai előző évhez viszonyítva 1 881 M Ft-os csökkenést mutatnak. A változásra hatással volt a határidős ügyletek árfolyamvesztésének 660 M Ft-os ráfordítás csökkenése, valamint a pénzügyi műveletek egyéb ráfordításainak 1 373 M Ft-os jelentős mértékű csökkenése.

## II.2.6 Kapcsolt vállalkozásokkal szemben elszámolt bevételek és ráfordítások

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Anyavállalat	Konszolidációba teljeskörűen bevont leányvállalat	Konszolidációba teljeskörűen nem bevont leányvállalat	Összesen
<b>Bevételek</b>				
Értékesítés nettó árbevétel	4 080	569	35	4 684
Egyéb bevételek	61	3	11	75
Pénzügyi műveletek bevételei	2	6	0	8
<b>Bevételek összesen:</b>	<b>4 143</b>	<b>578</b>	<b>46</b>	<b>4 767</b>
<b>Ráfordítások</b>				
Anyagjellegű ráfordítások	109 047	9 180	12	118 239
Ebből: Anyagköltség	21 519	1 631	0	23 150
Igénybevett szolgáltatások értéke	87 255	7 549	12	94 816
Egyéb szolgáltatások értéke	271	0	0	271
Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	2	0	0	2
Személy jellegű ráfordítások	32	6	2	40
Egyéb ráfordítások	153	9	5	167
Pénzügyi műveletek ráfordításai	1	4	0	5
<b>Ráfordítások összesen:</b>	<b>109 233</b>	<b>9 199</b>	<b>19</b>	<b>118 451</b>

42. Táblázat: Bevételek és ráfordítások a kapcsolt vállalkozásokkal szemben

Az anyavállalattal szemben elszámolt bevételek között az értékesített belföldi IC pót- és helyjegy, különvonat közlekedés és menetjegy 52 M Ft-ot, a vontatási bevétel 3.653 M Ft-ot, illetve a gépészeti tevékenység bevétele 371 M Ft-ot tett ki.

A teljeskörűen bevont leányvállalatok esetében a bevétel nagy része a MÁV FKG Kft-től és a MÁV KfV Kft-től származott. A MÁV FKG Kft esetén ez összesen 414 M Ft-ot tett ki, amiből vontatási bevétel 97 M Ft, a gépészeti tevékenység bevétele pedig 309 M Ft volt. MÁV KfV Kft. esetén az összes bevétel 86 M Ft volt, amiből a gépészeti tevékenység bevétele 79 M Ft.

Vállalatcsoporton belüli társasággal kapcsolatosan halasztott bevétel nem került elszámolásra.

Az anyavállalattal szembeni ráfordítások döntő része három tételből áll, vasúti járművekre fizetett bérleti díj 8.565 M Ft, pályahálózati díj 72.510 M Ft, illetve vontatási célú villamos energia és fűtőanyag 21.104 M Ft. A teljeskörűen bevont leányvállalatok között a legnagyobb partner a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. 8.543 M Ft-tal. Ebből a két jelentősebb ráfordítás a beszerzési, készletezési szolgáltatások költsége 1.746 M Ft-tal, illetve az informatikai karbantartás és szolgáltatás 2.332 M Ft-tal.

A társaságok minősítése a fölérendelt anyavállalat (MÁV Zrt.) szempontjából, a vállalatcsoport szintű besorolás szerint történik.



## II.2.7 A társasági adó számításánál figyelembe vett adóalap módosító tételek

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Növelő tételek	Csökkentő tételek	Adóalap változás
Adózás előtti eredmény			3 210
Céltartalék miatti korrekció	2 748	1 563	1 185
Értékcsökkenés miatti korrekció	20 069	31 804	-11 735
Nem a vállalkozási bevételszerző tevékenységgel kapcsolatos költségek, ráfordítások	164	0	164
Hatóság által megállapított bírság/visszatérítés	4	0	4
Kapott osztalék		0	0
Szakképző tanuló foglalkoztatása miatti korrekció		34	-34
Szakképző tanuló továbbfoglalkoztatása ill. munkanélküli fogl.		8	-8
Követelések értékvesztése / értékvesztés visszaírás	73	19	54
Adóellenőrzés, önellenőrzés során megállapított ráfordítás/bevétel	530	422	108
Adomány	0	27	-27
Kapcsolt vállalkozások között a piaci ártól eltérő ár alkalmazása	0	0	0
<b>Összesen:</b>	<b>23 588</b>	<b>33 877</b>	<b>-7 079</b>

43. Táblázat: Társasági adóalap módosító tételek

A társasági adóalap megállapításának kiindulópontja az adózás előtti eredmény, melyet módosítani kell a törvény adta adóalap növelő és csökkentő tételekkel egyaránt.

A MÁV-START Zrt-nél az alábbi jelentősebb tételek módosították az adózás előtti eredményt:

- A várható kötelezettségekre és a jövőbeni költségekre képzett céltartalék 2 748 M Ft-tal növelte, míg a képzett céltartalék feloldása 1 563 M Ft összegben csökkentette az adóalapot.
- Az adóalapot növelte a ténylegesen elszámolt tervszerinti amortizáció és az értékesített eszközök ráfordításként elszámolt 20 069 M Ft-os értéke. Csökkentő tétel a Tao. tv. 7. § (1) bekezdésének d) pontja, valamint 1. és 2. számú mellékletében meghatározott mértékig elszámolt értékcsökkenési leírás – a MÁV-START Zrt. esetében ez 31 804 M Ft.
- 2017-ben nem a vállalkozás érdekében felmerült költség, ráfordítás jogcímén a Társaság 3 M Ft bírság előtt nem érvényesíthető, illetve elévült követelés összegével, valamint 161 M Ft-tal - melyből 150 M Ft a MÁV Zrt-n keresztül a Gyermevasút személyszállítási költségeinek fedezetére, 11 M Ft pedig egyesületeknek, alapítványoknak adott támogatás - növelte a társasági adóalapot.

A MÁV-START Zrt-nek a magyar adóhatóság felé társasági adó fizetési kötelezettsége nem keletkezik az adózás előtti eredmény és az azt korrigáló tételek együttes hatására. Szlovákiában 2 M Ft forrásadó fizetési kötelezettsége keletkezett a Társaságnak.

A MÁV-START Zrt-nél az állami adóhatóság (NAV) a 2011. adóévvál bezárólag valamennyi adóévre, illetve a 2014-2015. adóévekre teljes körű adóvizsgálatot folytatott le.

A Társaságnál a NAV 2017-ben vizsgálattal lezárt időszakot eredményező vizsgálatot nem folytatott, ezzel összefüggésben megállapítást nem tett.

Az adóhatóság a vonatkozó adóévet követő 6 éven belül bármikor vizsgálhatja a könyveket és nyilvántartásokat, és pótlólagos adót vagy bírságot, állapíthat meg. A Társaság vezetőségének nincs tudomása olyan körülményről, amelyből a Társaságnak ilyen címen jelentős kötelezettsége származhat.

## **II.2.8 Forgalmi költség eljárással készített eredménykimutatás**

A Társaság forgalmi költség típusú eredménykimutatást nem készít.

## **II.2.9 Eredménnyel kapcsolatos egyéb közzétételek**

2017. évben a Társaságnak eredménnyel kapcsolatos egyéb közzétételei nincsenek.

## II.3 Cash-Flow kimutatás

A Társaság 2017. évi pénzeszköz változását a következő táblázat mutatja be:

adatok M Ft-ban

Sorszám	Megnevezés	Előző év	Tárgyév
<b>I.</b>	<b>Szokásos tevékenységből származó pénzeszköz-változás (Működési cash-flow, 1-17. sorok)</b>	<b>43 822</b>	<b>8 914</b>
1.	Adózás előtti eredmény ±	4 025	3 210
1a.	Eredményben elszámolt végleges pénzeszköz átadás és átvétel ±	140	252
1b.	Pénzeszközök nem realizált árfolyamkülönbözete ±	0	1
1c.	Befektetett eszközök és hosszú lejáratú kötelezettségek nem realizált árfolyamkülönbözete ±	-157	-53
1d.	Tartósan adott kölcsönök visszafizetéséhez és hosszú lejáratú kötelezettségek törlesztéséhez kapcsolódó realizált árfolyamkülönbözete ±	-38	-3
1e.	Egyéb nem nevesített adózás előtti eredményt érintő korrekciók ±	0	88
2.	Elszámolt amortizáció +	20 311	20 054
3.	Elszámolt értékvesztés és visszairás ±	-158	266
4.	Céltartalék képzés és felhasználás különbözete ±	-3 276	1 294
5.	Befektetett eszközök értékesítésének eredménye ±	-3	-6
6.	Szállítói kötelezettség változása ±	10 460	-50 366
7.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettség változása ±	655	37 191
8.	Passzív időbeli elhatárolások változása ±	14 559	-2 901
9.	Vevőkövetelés változása ±	416	-1 275
10.	Forgóeszközök (vevőkövetelés és pénzeszköz nélkül) változása ±	-4 669	-18 988
11.	Aktív időbeli elhatárolások változása ±	1 558	20 852
12.	Fizetett, fizetendő adó (nyereség után) -	-2	-2
13.	Fizetett, fizetendő osztalék, részesedés -	0	-700
<b>II.</b>	<b>Befektetési tevékenységből származó pénzeszköz-változás (18-21. sorok)</b>	<b>-38 753</b>	<b>-4 497</b>
14.	Befektetett eszközök beszerzése -	-38 760	-4 498
15.	Befektetett eszközök eladása +	7	1
16.	Kapott osztalék, részesedés +	0	0
<b>III.</b>	<b>Pénzügyi műveletekből származó pénzeszköz-változás (Finanszírozási cash-flow, 22-32. sorok)</b>	<b>-8 777</b>	<b>-1 725</b>
17.	Részvénykibocsátás, tőkebevonás bevétele +	0	0
18.	Kötvény, hitelviszonyt megtestesítő értékpapír kibocsátásának bevétele +	0	0
19.	Hitel és kölcsön felvétele +	0	0
20.	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek törlesztése, megszüntetése, beváltása +	2	1
21.	Véglegesen kapott pénzeszköz +	0	1 352
22.	Részvénybevonás, tőke kivonás (tőkeleszállítás) -	0	0
23.	Kötvény és hitelviszonyt megtestesítő értékpapír visszafizetése -	0	0
24.	Hitel és kölcsön törlesztése, visszafizetése -	-8 625	-2 695
25.	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek -	0	0
26.	Véglegesen átadott pénzeszköz -	-140	-296
27.	Alapítókkal szembeni, illetve egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek változása ±	-14	-86
<b>IV.</b>	<b>Cash flow (I.+II.+III.)</b>	<b>-3 708</b>	<b>2 693</b>
28.	Pénzeszközök nem realizált árfolyamkülönbözete	0	-1
<b>V.</b>	<b>Pénzeszközök változása (IV.+33.)</b>	<b>-3 708</b>	<b>2 692</b>

44. Táblázat: Cash flow kimutatás

Az egyes sorok értékelése:

Az adózás előtti eredmény 3.210 M Ft.

A pénzeszközök változása (IV. sor) a mérleg B. IV. pénzeszközök sor változását adja meg, amely 2017. évben 2.692 M Ft növekedést mutat. A változás az alábbiakkal magyarázható:

- Az alaptevékenységhez kapcsolódó működési cash-flow 2017-ben 8.914 M Ft-os pénzbeáramlást mutat, amelyre döntően az elszámolt amortizáció, valamint a kötelezettségek változása volt meghatározó befolyással.
- A befektetési tevékenység pénzeszköz változása -4.497 M Ft, melyre a tárgyi eszköz beszerzések (üzembe helyezés) meghatározó befolyást gyakoroltak.
- A 1.725 M Ft pénzkiáramlást mutató finanszírozási tevékenységet a beruházási hitelek törlesztése befolyásolta jelentős mértékben.

## II.4 Valós vagyoni, pénzügyi és jövedelmi helyzet bemutatása

### Eszközök értékének és összetételének alakulása

#### Befektetett eszközök aránya

$$\frac{\text{Befektetett eszközök}}{\text{Összes eszköz}} = \frac{250\,269}{327\,648} = 76,38\% \quad (\text{bázis: } 74,03\%)$$

#### Tárgyi eszközök fedezettsége

$$\frac{\text{Saját tőke}}{\text{Saját tárgyi eszközök}} = \frac{122\,193}{244\,384} = 50,00\% \quad (\text{bázis: } 56,99\%)$$

#### Befektetett eszközök fedezettsége

$$\frac{\text{Saját tőke}}{\text{Saját befektetett eszközök}} = \frac{122\,193}{250\,269} = 48,82\% \quad (\text{bázis: } 55,67\%)$$

#### A forgóeszközök befektetett eszközökhöz viszonyított aránya

$$\frac{\text{Forgóeszközök}}{\text{Befektetett eszközök}} = \frac{68\,856}{250\,269} = 27,51\% \quad (\text{bázis: } 21,42\%)$$

### Források értékének és összetételének alakulása

#### Tőkeerősség mutató

$$\frac{\text{Saját tőke}}{\text{Összes forrás}} = \frac{122\,193}{327\,648} = 37,29\% \quad (\text{bázis: } 41,21\%)$$

#### Tőkefeszültség mutató

$$\frac{\text{Idegen tőke (Kötelezettség)}}{\text{Saját tőke}} = \frac{85\,573}{122\,193} = 70,03\% \quad (\text{bázis: } 50,36\%)$$

#### Eladósodottság foka

$$\frac{\text{Idegen tőke (Kötelezettség)}}{\text{Összes forrás}} = \frac{85\,573}{327\,648} = 26,12\% \quad (\text{bázis: } 20,75\%)$$

Hosszú lejáratú kötelezettségek aránya

$$\frac{\text{Hosszú lejáratú kötelezettség}}{\text{Hosszú lejáratú köt. + Saját tőke}} = \frac{12\,908}{135\,101} = 9,55\% \quad (\text{bázis: } 16,78\%)$$

Saját tőke növekedésének aránya

$$\frac{\text{Saját tőke}}{\text{Jegyzett tőke}} = \frac{122\,193}{43\,742} = 2,79 \quad (\text{bázis: } 2,74)$$

Jövedelmezőségi mutatók

$$\begin{aligned} \text{EBITDA (Üzemi eredmény + értékcsökkenés)} &= 3\,778 + 20\,054 = 23\,832 \quad (\text{bázis: } 26.684 \text{ M Ft}) \\ \text{EBITDA ráta} &= \frac{\text{EBITDA}}{\text{Értékesítés nettó árbevétele}} = \frac{23\,832}{99\,886} = 23,86\% \quad (\text{bázis: } 26,82\%) \\ \text{Működési ráta (ROS)} &= \frac{\text{Üzemi eredmény}}{\text{Értékesítés nettó árbevétele}} = \frac{3\,778}{99\,886} = 3,78\% \quad (\text{bázis: } 6,41\%) \end{aligned}$$

Pénzügyi helyzet vizsgálata
Forgóóke és likviditás

## Nettó forgóóke

$$\text{Forgóeszközök} - \text{Rövid lejáratú kötelezettségek} = 68\,856 - 72\,665 = -3\,809 \quad (\text{bázis: } 9.906 \text{ M Ft})$$

## Likviditási ráta

$$\frac{\text{Forgóeszközök}}{\text{Rövid lejáratú kötelezettségek}} = \frac{68\,856}{72\,665} = 94,76\% \quad (\text{bázis: } 127,40\%)$$

## Likviditási gyorsráta

$$\frac{\text{Forgóeszközök} - \text{Készletek}}{\text{Rövid lejáratú kötelezettségek}} = \frac{51\,927}{72\,665} = 0,71 \quad (\text{bázis: } 0,81)$$

## Készpénz likviditási ráta

$$\frac{\text{Pénzeszközök}}{\text{Rövid lejáratú kötelezettségek}} = \frac{3\,586}{72\,665} = 4,93\% \quad (\text{bázis: } 2,47\%)$$

## II.5 Az előző éveket érintő tételek mérlege és eredménykimutatása

A 2017-ben előző évekre feltárt hibák hatása nem érte el a számviteli politikában meghatározott határértékeket, így a feltárt hibák nem külön oszlopban, hanem a tárgyévi eredményben kerülnek elszámolásra.

### III Tájékoztató kiegészítések

#### III.1 Környezetvédelem

A MÁV-START Zrt. környezetvédelmi feladatait a MÁV-csoporthoz tartozó MÁV SZK Zrt. Környezetvédelmi Szervezete 2017.01.01-től a Back-office szerződés (megrendelés alapú elszámolás) alapján végzi. A Társaság környezetvédelmi tevékenységének szakmai irányítása, ellenőrzése a Biztonsági Igazgatóság feladata.

A Környezetközpontú Irányítási Rendszer (KIR) a Társaság teljes területére kiterjesztésre került, a rendszer tanúsítása 2017. januárjában sikeresen megtörtént.

2017. év folyamán a szelektív hulladékgyűjtés mind szélesebb körben történő kiterjesztésére tett kezdeményezés a hulladék elszállító közszolgáltató cégek elzárkózó hozzáállása miatt megghiúsult.

A leselejtezett vasúti járművek bontására – kísérleti jelleggel – pályázat került meghirdetésre, melyet az ALCUFER nyert el. A kiválasztott járművek tényleges bontására 2018. évben kerül sor. A kiválasztott kb. 30 db jármű egy része nem mozdítható, melyek bontására a vasúti területen, a többi bontására a vállalkozó területén kerül sor.

A személyszállító járművek tisztítására, külső mosására szolgáló létesítmények és a hozzájuk tartozó szennyvízkezelő berendezések felújítása tovább folytatódott. Felújításra került a Bp. Keleti gépi kocsimosó szennyvízkezelő rendszere. A gépészeti technológiákból származó szennyvizek tisztaságának fokozására emulzióbontó berendezés létesült Záhonyban. Celldömölk JBI területére a pályázat lezárult, a kivitelezésre 2018. évben kerül sor.

Szintén a járművek tisztaságát, a szolgáltatási szerződés által megkívánt követelmény környezetre kisebb terhelést adó teljesítését szolgálja a Celldömölk állomáson megvalósított kocsimosó ponk és tálcarendszer, továbbá a JBI területén található mozdonymosó tálca felújítása.

A jövőben érkező emeletes motorvonatok tisztítására és külső mosására Szolnok állomás területén létesítendő gépi kocsimosó tervezésére meghirdetett pályázat lezárult, a tényleges tervezésre 2018. évben kerül sor. A járművek karbantartásának helyszíne változott, ezért az „A” típusú kocsijavító átépítésére meghirdetett pályázat leállításra került.

A stratégiai zajtérkép készítéséről szóló EU irányelv és hazai jogszabály alapján 2017-ben aktualizálandó stratégiai zajtérkép elkészítési, illetve a frissítési kötelezettség a KTI-t terhelte. Munkájukhoz szükséges adatokat az év elején átadtuk. Az elkészült zajtérképről információ a MÁV- Csoporthoz nem került vissza.

2017. évben a MÁV Zrt. támogatásával a Vasúttörténeti parkban megrendezett ÖKOINDUSTRIA szakkiállítás és vásár kiegészítő rendezvényeként került megszervezésre a Zajvédelmi kerekasztal, ahol a környezeti zajvédelem szereplőinek széles köre megjelent. A rendezvény sikerét mutatja, hogy azóta az SZK Környezetvédelmi Szervezet folytatja az ott elkezdett szakmai egyeztetést.

2017. évben Társaságunk járműveivel 2 esetben történt környezetszennyezéssel járó rendkívüli esemény. Nagykapornak állomásnál történt sorompórongálás következtében a vontatójármű sérülése miatt következett be kisebb gázolaj elfolyás. Vép állomáson egy javítás utáni próbafutást végző mozdony leszakadó kardántengelye okozott sérülést, amit tűz követett. A szennyezés jellege és mértéke egyik esetben sem tette szükségessé kárenyhítő beavatkozás megtételét.

Környezetvédelmi hatóság 2017. évben kétnapos levegő-tisztaságvédelmi ellenőrzést tartott Szolnok vasúti járműjavító telephelyen. Az ellenőrzéskor feltárt hiányosságok pótlása megtörtént.

### III.1.1 Környezetvédelmi kötelezettségek

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Nyitó állomány	Növekedés	Csökkenés	Záró állomány
Talajszennyezésre	20	0	20	0
Zajbírásra	1	0	1	0
<b>Céltartalék összesen</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>

45. Táblázat: Környezetvédelemmel kapcsolatos lekötött tartalék és céltartalék alakulása

A Társaságnál környezetvédelmi kötelezettség címén lekötött tartalék a 2017. évben nincs nyilvántartva.

adatok M Ft-ban

Költségek bemutatása	2016. év	2017. év	Változás
Környezetvédelmi költségek	236	262	26

46. Táblázat: Környezetvédelemmel kapcsolatos költségek

### III.1.2 A környezetvédelmet közvetlenül szolgáló tárgyi eszközök

adatok M Ft-ban

Ssz.	MEGNEVEZÉS	Ingtatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	Műszaki berendezések, gépek, járművek	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	Beruházások, felújítások	Összesen
1.	<i>Bruttó érték nyitó állománya</i>	55	88	0	0	143
2.	Tárgyévi növekedés	0	4	0	0	4
3.	Tárgyévi csökkenés	0	0	0	0	0
4.	Átsorolás	0	0	0	0	0
5.	<i>Bruttó érték záró állománya</i>	55	92	0	0	147
6.	<i>Értécsökkenés nyitó állománya</i>	4	34	0	0	38
7.	Tárgyévi terv szerinti leírás	2	11	0	0	13
8.	Tárgyévi terven felüli leírás	0	0	0	0	0
9.	Terven felüli écs. visszairása	0	0	0	0	0
10.	Értécsökkenés kivezetése	0	0	0	0	0
11.	Egyéb növekedés	0	0	0	0	0
12.	Egyéb csökkenés	0	0	0	0	0
13.	Átsorolás	0	0	0	0	0
14.	<i>Értécsökkenés záró állománya</i>	6	45	0	0	51
15.	<i>Nyitó állomány nettó értéke</i>	51	54	0	0	105
16.	<i>Záró állomány nettó értéke</i>	49	47	0	0	96

47. Táblázat: A környezet védelmét közvetlenül szolgáló tárgyi eszközök állományának alakulása

A MÁV-START Zrt. estében a tárgyi eszközökre, így a környezetvédelmi eszközökre is napi értékcsökkenést számolunk el, lineáris módszerrel.

### III.1.3 A veszélyes hulladékok értékének és mennyiségének alakulása

A Társaság tevékenysége során keletkező felesleges hulladékok értékesítése folyamatosan történik.

- Felesleges hulladékok értékének alakulása

adatok M Ft-ban

Azonosító EWC kód	Megnevezés	Nyitó érték	Tárgyévi növekedés	Tárgyévi csökkenés	Záró érték
130205	Klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű és kenőolajok	3	5	7	1
130307	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hő-transzmissziós olajok	1	0	1	0
16 06 01	Ólomakkumulátorok	2	7	6	3
<i>Összesen</i>		<i>6</i>	<i>12</i>	<i>14</i>	<i>4</i>

48. Táblázat: A veszélyes és környezetre káros hulladékok értékének alakulása

- Fáradt olaj hulladék értékesítés alakulása

adatok M Ft-ban

Ávevő	2016. év		2017. év	
	Értékesített (kg)	Értékesített nettó érték	Értékesített (kg)	Értékesített nettó érték
<b>MOL-LUB Kft.</b>	164 035	10	134 927	8

49. Táblázat: Fáradt olaj hulladék értékesítés



- A veszélyes és környezetre káros hulladékok mennyiségének alakulása

adatok kg-ban

Azonosító kód	Megnevezés	Nyitó készlet	Keletkezett mennyiség	Átadott mennyiség	Záró készlet
060204*	Nátrium- és kálium-hidroxid	0	7 678	7 678	0
070104*	Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyaglugok	4	460	383	81
070603*	halogéntartalmú szerves oldószerek, mosófolyadékok	0	193	0	193
080111*	Szerves oldószerek, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok	621	7 853	6 292	2 182
080117*	Festékek és lakok előállításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok	2 153	19 365	15 255	6 263
080317*	Veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	946	1 690	1 691	945
080409*	Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladécai	2 431	6 002	6 655	1 778
100402*	Elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fém-salak) és felőzekek	1 226	0	1 226	0
110198*	Veszélyes anyagot tartalmazó egyéb anyagok	364	4 220	3 236	1 348
120109*	Halogénmentes hűtő-kenő emulziók és oldatok	192	696	590	298
120112*	Elhasznált viaszok és zsírok	915	2 259	2 298	876
120116*	Veszélyes anyagokat tartalmazó homokfúvatósi hulladékok	3 909	7 097	11 006	0
120118*	Olajat tartalmazó fémzsap (csiszolás, hionolás, lapolás iszapja)	1 334	24 947	21 743	4 538
130113*	Egyéb hidraulikaolaj	160	1 569	180	1 549
130205*	klórvégületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	18 371	120 696	120 645	18 422
130307*	Ásványolaj alapú, klórvégületet nem tartalmazó szigetelő és hő-transzmissziós olajok	4 401	12 023	14 282	2 142
130502*	Olaj-víz szeparátorokból származó iszapok	2 262	234 266	233 762	2 766
130506*	Olaj-víz szeparátorokból származó olaj	0	5 516	5 516	0
130508*	Homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladék keverékek	200	82 958	83 010	148
130701*	Tüzelőolaj és dízelolaj	376	1 496	712	1 160
130703*	Egyéb üzemanyagok	1 440	1 303	2 063	680
140601*	Klór-fluor-szénhidrogének, HCFC, HFC	0	410	410	0
140603*	Egyéb oldószerek keverékek	480	2 620	2 980	120
150110*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	4 712	61 770	60 523	5 959
150111*	Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbeszt) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiűnült hajtógázos	348	1 188	939	597
150202*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	15 189	66 777	68 830	13 136
160107*	Olajsűrők	2 085	7 416	7 659	1 842
160114*	Veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadékok	40	4 705	2 060	2 685
160121*	Veszélyes alkatrészek	75	994	817	252
160213*	Használatból kivont berendezések	134	1 456	1 143	447
160303*	Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok	29	205	47	187
160305*	Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok	1 979	6 665	6 403	2 241
160506*	Veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek,	6	34	4	36
160507*	Használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek	27	356	139	244
160601*	Ólomakkumulátorok	3 269	48 161	36 695	14 735
160606*	Elemekből és akkumulátorokból származó, elkülönítve gyűjtött elektrólit	1 000	15 120	15 120	1 000
160708*	Olajat tartalmazó hulladékok	0	5 994	7 812	1 182
161001*	veszélyes anyagot tartalmazó vizet, folyékony hulladék	1 230	31 131	32 361	0
170204*	Veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa	368	624	972	20
170301*	Szénkátrányt tartalmazó bitumen keverék	0	2 841	2 841	0
170409*	Veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladékok	0	180	45	135
170410*	Olajat, szénkátrányt vagy egyéb veszélyes anyagot tartalmazó kábelek	21	0	21	0
170503*	Veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	452	13 520	11 794	2 178
170603*	Egyéb szigetelőanyagok, amelyek veszélyes anyagból állnak vagy azokat tartalmazzák	83	114	147	50
190806*	Telitet vagy kimerült ioncsereelő gyanták (műgyanta)	70	0	70	0
190813*	Ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	58 640	320 000	367 180	11 460
200121*	Fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladékok	185	1 620	1 193	612
200129*	Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek	0	78	0	78
200133*	Elemek és akkumulátorok, amelyek között 16 06 01, 16 06 02 vagy a 16 06 03 kódszám alatt felsorolt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	196	1 750	1 702	244
200135*	Veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21 és 20 01 23 kódszámú hulladékoktól.	5 091	6 814	7 302	4 603
200137*	Veszélyes anyagokat tartalmazó fa	0	1 440	940	500
Összesen:		137 014	1 149 270	1 176 372	109 912

50. Táblázat: A veszélyes és környezetre káros hulladékok mennyiségének alakulása

## III.2 Kutatás, kísérleti fejlesztés költségei

A K+F költségek és az egyéb műszaki fejlesztési költségek, valamint a K+F tevékenység aktivált értékének az alakulását az alábbiakban mutatjuk be:

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Előző év	Tárgyév
K+F tevékenység költsége	0	0
Ebből: Saját részre végzett aktiválandó K+F	0	0
Műszaki fejlesztés egyéb közvetett költségei	0	0
<b>Összesen:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

51. Táblázat: K+F költségek alakulása

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Nyitó	Növekedés	Csökkenés	Záró
Bruttó érték	516	0	0	516
Értékcsökkenési leírás	-238	-106	0	-344
Nettó érték	278			172
Befejezetlen K+F	40	0	40	0
<b>Összesen:</b>	<b>318</b>	<b>-106</b>	<b>40</b>	<b>172</b>

52. Táblázat: K+F tevékenység aktivált értéke

A 2017. évben nem merült fel költség a kísérleti fejlesztés kapcsán.

A 2014-ben aktivált IC+ kocsikhoz kapcsolódó kísérleti fejlesztés nettó értéke adja a záró értéket, tekintettel arra, hogy a tárgyévben aktiválásra került befejezetlen K+F költség egy motor átalakításon átesett M41-es mozdony értékét növelte.

### III.3 Kapott támogatások

adatok M Ft-ban

Támogatás megnevezése, jogcíme	Kapott (jóváhagyott) összeg (Támogatási okirat szerinti összeg)	Tárgyév						Előző év					
		Előző év(ek)ben támogatás terhére elszámolt összeg	Támogatás terhére elszámolt összeg	Támogatásból még fel nem használt összeg	Támogatásból folyósított összeg	Támogatás terhére kifizetett összeg	Fordulónapon a folyósított támogatásból rendelkezésre álló pénzeszköz	Előző év(ek)ben támogatás terhére elszámolt összeg	Támogatás terhére elszámolt összeg	Támogatásból még fel nem használt összeg	Támogatásból folyósított összeg	Támogatás terhére kifizetett összeg	Fordulónapon a folyósított támogatásból rendelkezésre álló pénzeszköz
Személyszállítás szociálpolitikai menetdíj-támogatása*	18 641	0	18 641	0	17 463	18 641	-1 178	0	18 980	0	16 866	18 980	-2 114
Vontatási célú gázolaj felhasználás utáni jövedéki adó visszatérítés*	4 409	0	4 409	0	3 621	4 409	-788	0	4 429	0	3 594	4 429	-835
<b>Támogatások (beruházás + költség)</b>	<b>203 691</b>	<b>103 764</b>	<b>47 048</b>	<b>52 879</b>	<b>1 352</b>	<b>1 352</b>	<b>-44</b>	<b>83 857</b>	<b>19 907</b>	<b>99 927</b>	<b>19 907</b>	<b>19 907</b>	<b>-1 263</b>
<i>ebből: GOP IC támogatás</i>	398	363	0	35	0	0	0	333	30	35	30	30	0
<i>KÖZOP-İKOP INKA</i>	671	455	69	147	5	5	0	372	83	216	83	83	-5
<i>KÖZOP Jegyautomata</i>	395	7	0	388	0	0	0	7	0	388	0	0	0
<i>KÖZOP 42 db motorvonat</i>	73 091	72 398	0	693	0	0	0	72 277	121	693	122	122	0
<i>KÖZOP 6 db motorvonat</i>	11 005	10 886	0	119	0	0	0	10 868	18	119	18	18	0
<i>KÖZOP Jegyautomaták</i>	685	674	0	11	0	0	0	0	674	11	674	674	0
<i>KÖZOP Jegyértékesítés</i>	1 599	1 407	0	192	0	0	0	0	1 407	192	1 406	1 406	0
<i>KÖZOP Utastájékoztató</i>	1 536	1 426	0	110	0	0	0	0	1 426	110	1 426	1 426	0
<i>İKOP 6 db motorvonat</i>	10 872	9 674	1 197	1	1 197	1 197	0	9 674	1 198	9 674	9 674	9 674	-75
<i>İKOP 9 db motorvonat</i>	16 292	6 474	9 819	-1	106	106	0	0	6 474	9 818	6 474	6 474	-1 183
<i>İKOP 39 nagykap. motorvonat</i>	60 550	0	27 965	32 585	0	0	0	0	0	60 550	0	0	0
<i>İKOP Tram Train</i>	17 623	0	7 954	9 669	0	0	0	0	0	17 623	0	0	0
<i>ETCS 59 db motorvonat</i>	8 974	0	44	8 930	44	44	-44	0	0	8 974	0	0	0
Korábbi évek közszolgáltatási költségterítéséhez kapcsolódó tárgyévi elszámolások	2 218	0	2 218	0	26 829	2 218	-10 015	0	931	0	4 932	931	-11 723
Közszolgáltatás tárgyévi költségterítése	145 542	0	145 542	0	123 171	145 542	-22 371	0	146 074	0	123 171	146 074	-22 903
Béremelés fedezetére kapott NFM támogatás	5 484	0	5 082	402	5 484	5 082	-402	0	0	0	0	0	0
<b>Összesen:</b>	<b>379 985</b>	<b>103 764</b>	<b>222 940</b>	<b>53 281</b>	<b>177 920</b>	<b>177 244</b>	<b>-34 798</b>	<b>83 857</b>	<b>190 321</b>	<b>99 927</b>	<b>168 470</b>	<b>190 321</b>	<b>-38 838</b>

\* Tárgyévben kapott jogszabály alapján járó támogatási összeget tartalmazza

53. Táblázat: Tárgyévben elszámolt támogatások

A költségvetési támogatások további részletezése a IV.5 fejezet részeként, az elkülönítéssel kapcsolatos egyéb közzétételeknél kerül bemutatásra.

adatok M Ft-ban

Szociálpolitikai menetdíj-támogatás kedvezmény fajtánként	Előző év	Tárgyév
50%-os	3 526	3 540
90%-os	2 366	2 267
Tanulók kedvezménye	7 165	6 904
70 (65) éven felüliek kedvezménye	5 835	5 930
<b>Összesen:</b>	<b>18 892</b>	<b>18 641</b>

54. Táblázat: Szociálpolitikai menetdíj-támogatás felhasználása

### III.4 A foglalkoztatott munkavállalók átlagos létszáma, bérköltsége, személyi jellegű kifizetése

adatok M Ft-ban

Állomány	Előző év				Tárgyév			
	Béreköltség	Személyi jellegű egyéb kifizetések	Összesen	Megosztás (%)	Béreköltség	Személyi jellegű egyéb kifizetések	Összesen	Megosztás (%)
Fizikaiak	34 426	5 106	39 532	69,09	39 708	5 417	45 125	69,27
Szellemiek	15 355	2 277	17 632	30,82	17 565	2 396	19 961	30,64
Állományon kívüliek	31	20	51	0,09	41	21	62	0,10
<b>Összesen:</b>	<b>49 813</b>	<b>7 403</b>	<b>57 216</b>	<b>100,00</b>	<b>57 314</b>	<b>7 834</b>	<b>65 148</b>	<b>100,00</b>

55. Táblázat: A Társaság személyi jellegű ráfordításai – járulékok nélkül

adatok M Ft-ban

Bérbiztosítási jogcíme	Előző év		Tárgyév	
	Összeg	Megosztás (%)	Összeg	Megosztás (%)
Szociális hozzájárulási adó	13 141	85,20	12 355	82,52
Korkedvezmény-biztosítási járú	0	0,00	0	0,00
Rehabilitációs hozzájárulás	675	4,38	801	5,35
Egészségügyi hozzájárulás	898	5,82	1 009	6,74
Szakképzési hozzájárulás	709	4,60	807	5,39
<b>Összesen:</b>	<b>15 423</b>	<b>100,00</b>	<b>14 972</b>	<b>100,00</b>

56. Táblázat: A bérbiztosítások jogcímenkénti alakulása

Állomány	Előző év		Tárgyév	
	Átlagos statisztikai létszám (fő)	Megosztás (%)	Átlagos statisztikai létszám (fő)	Megosztás (%)
Fizikai	9 775,1	69,15	9 774,0	69,33
Szellemi	4 360,0	30,85	4 323,0	30,67
<b>Összfoglalkoztatotti létszám:</b>	<b>14 135,1</b>	<b>100,00</b>	<b>14 097,0</b>	<b>100,00</b>

57. Táblázat: A Társaság által foglalkoztatottak létszáma

Állomány	Átlagbér (Ft/fő/hó)		Átlagos besorolási bér (Ft/fő/hó)	
	Előző év	Tárgyév	Előző év	Tárgyév
- fizikai	278 073	331 836	193 586	219 733
- szellemi	283 227	320 781	250 875	279 076
<b>Teljes munkaidős:</b>	<b>279 658</b>	<b>328 456</b>	<b>210 977</b>	<b>237 881</b>

58. Táblázat: Átlagbér és besorolási bér alakulása közfoglalkoztatott munkavállalókkal együtt

A Társaságnál 2017-ben közfoglalkoztatott munkavállaló nem került alkalmazásra.

Megnevezés	Előző év	Megoszlás (%)	ebből közfoglalkoztatottak	Tárgyév	Megoszlás (%)	Index Tárgy év / Előző év (%)	ebből közfoglalkoztatottak
<i>Teljes munkaidős</i>	14 199	99,78	0	13 943	99,74	98,20	0
- fizikai	9 888	69,49	0	9 684	69,28	97,94	0
- szellemi	4 311	30,30	0	4 259	30,47	98,79	0
<i>Részmunkaidős</i>	31	0,22	0	36	0,26	116,13	0
- fizikai	9	0,06	0	11	0,08	122,22	0
- szellemi	22	0,15	0	25	0,18	113,64	0
<i>Foglalkoztatottak össz.</i>	14 230	100,00	0	13 979	100,00	98,24	0

59. Táblázat: A Társaság tárgy évi záró létszáma (fő)

### III.5 A vezető tisztségviselőkkel és a felügyelő bizottság tagjaival kapcsolatos kiegészítések

#### III.5.1 A vezető tisztségviselők és a felügyelő bizottság tagjainak tárgy évi járandósága

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Előző év	Tárgyév	Változás
Vezető tisztségviselők	48	51	3
Felügyelő Bizottság	7	8	1
<i>Összesen:</i>	55	59	4

60. Táblázat: Tárgyévi járandóságok

#### III.5.2 A vezető tisztségviselőknek és a felügyelő bizottság tagjainak folyósított előlegek, kölcsönök, illetve a nevükben vállalt garanciák bemutatása

A vezető tisztségviselők és a felügyelő bizottság tagjai részére előleg, kölcsön folyósítás, nevükben vállalt garancia 2017. évben nem volt.

#### III.5.3 A Társaság korábbi tisztségviselőivel és felügyelő bizottsági tagjaival szembeni nyugdíjfizetési kötelezettség bemutatása

A Társaság korábbi tisztségviselőivel és felügyelő bizottsági tagjaival szembeni nyugdíjfizetési kötelezettség nincsen.

### III.6 A Társaság befektetéseinek bemutatása

adatok Ft-ban

Társasági kód	Név	Tulajdoni hányad (%)	Alapítás/megszerzés ideje	Irászám	Székhely	Cím	T év 12.31-i Jegyzett tőke	T év 12.31-i Tartalékok *	T év 12.31-i Adózott eredmény *	T év 12.31-i Saját tőke *	T év 01.01-i Nyilvántartott tőke	T év 01.01-i Halmozott értékesítés	T év 01.01-i Nyilvántartott érték	
138	MÁV Szolgáltató Központ Zrt	0,25	2011.07.19	1087	Budapest	Könyves Kálmán körút 54-60.	801 000 000	1 436 457 000	285 750 389	2 523 207 000	3 000 000		3 000 000	
020	MÁV VAGON Kft	99,92	2014.01.01	8000	Székesfehérvár	Takarnói u. 1.	243 980 000	209 430 000	44 819 000	498 229 000	250 480 000		250 480 000	
Konzolidációba tételekörben bevont leányvállalat összesen:											253 480 000		253 480 000	
Konzolidációba tételekörben be nem vont leányvállalat összesen:														
191	TIS-MÁV Gépjárat Services Kft	49,02	2011.12.14	1097	Budapest	Fék u. 8/a	3 000 000	206 271 000	49 760 000	259 031 000	250 000		250 000	
Társasági vállalkozások összesen:											250 000		250 000	
147	BCC	1,36	1997.01.28	B-1060	Bruxelles	40 Avenue de la Porte de Hal	34 716 623				466 530		466 530	
120	Vasútegészségügyi Kft	0,010	2013.10.07	1062	Budapest	Podnaticzky u 109	701 020 000	1 822 878 000	25 326 000	2 550 224 000	200 000		200 000	
Égyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozások összesen:											666 530		666 530	
<b>Összesen:</b>											<b>254 396 530</b>	<b>0</b>	<b>254 396 530</b>	

\*előzetes adatok alapján

61. Táblázat: A Társaság részesedéseinek bemutatása és nyitó állománya

adatok Ft-ban

Társasági kód	Név	Alapítás	Vásárlás	Törzsrészesedés, értékesítés	Tőkefelvétel, tőkekiadás	Értékesítés	Felvásárlás, végelszámolás miatti kivétel	Alapítás miatti növekedés	Átalakulás miatti növekedés	T év végi árfolyamkül.	T év 12.31. Nyilvántartott tőke	Tárgyévi értékesítés	Értékesítés visszaszárítás	Értékesítés, apportálás miatti kivétel	T év 12.31. i Halmozott értékesítés	T év 12.31-i Nyilvántartott érték	T év 01.01-i Összegek		
138	MÁV Szolgáltató Központ Zrt					1 000 000					2 000 000					2 000 000			
020	MÁV VAGON Kft					102 796					250 377 294					250 377 294			
Konzolidációba tételekörben bevont leányvállalat összesen:											0	0	0	0	0	252 377 294		252 377 294	
Konzolidációba tételekörben be nem vont leányvállalat összesen:																0		0	
191	TIS-MÁV Gépjárat Services Kft					0	0	0	0	0	250 000					250 000			
Társasági vállalkozások összesen:											0	0	0	0	0	250 000		250 000	
147	BCC									-1 320	465 210					465 210			
120	Vasútegészségügyi Kft					100 000					190 000					190 000			
Égyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozások összesen:											0	0	0	0	0	565 210		565 210	
<b>Összesen:</b>											<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1 320</b>	<b>253 192 584</b>		<b>253 192 584</b>

62. Táblázat: A Társaság részesedéseinek tárgyévi változásai

A Nemzeti Fejlesztési Minisztérium 2/2017. (II.7.) számú határozatában döntést hozott a MÁV Zrt. alaptőkéjének 2.499.800.000,- Ft-tal történő felemeléséről a BHÉV Zrt. részvénytársaságának MÁV Zrt-be történő apportálásával. A tőkeemelés 2017. február 22-én (2017. február 17-i értéknappal) valósult meg a BHÉV Zrt. 100 %-os állami tulajdonú részvénytársaságának a MÁV Zrt. értékpapír számláján történő jóváírásával.

A MÁV-csoport érdekeinek és a MÁV-HÉV Zrt. (a BHÉV Zrt. új neve 2017. február 23. napjától) hosszú távú működésének biztosítása érdekében szükségessé vált, hogy egyes MÁV Zrt. részesedési viszonyban lévő társaságokban a MÁV-HÉV Zrt. tulajdoni részesedést szerezzen.

2017. március 10-én a MÁV-HÉV Zrt. megvásárolta a MÁV-START Zrt-től a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. 1 M Ft névértékű törzsrészvényét, a Vasútegészségügyi Szolgáltató Nonprofit Kft 100 eFt-os, valamint a MÁV VAGON Kft. 100 eFt-os névértékű üzletrészt. Az üzletrész adásvételi tranzakciók lebonyolítása alapján a MÁV-HÉV Zrt. a MÁV VAGON Kft-ben 2017. március 10-től, a MÁV Szolgáltató Központ Zrt-ben 2017. március 14-től, a Vasútegészségügyi Szolgáltató Nonprofit Kft-ben 2017. április 11-től gyakorolhatja tulajdonosi jogait.

### III.7 Mentésített anyavállalat közzétételei

A MÁV-START Zrt. a MÁV VAGON Kft-ben közvetlenül gyakorol meghatározó befolyást, a társaságban birtokolt tulajdoni hányada 99,92%.

adatok M Ft-ban

MÁV VAGON Kft.	2017.12.31
Befektetett eszközök	437
Saját tőke	498
Értékesítés nettó árbevétele	5 715
Adózott eredmény	45
Statisztikai átlaglétszám (fő)	186

63. Táblázat: MÁV VAGON Kft. 2017.12.31 beszámoló adatok

### III.8 A kapcsolt felekkel folytatott nem szokásos piaci körülmények között megvalósult, lényeges ügyletek bemutatása

A Társaságnak nem szokásos piaci körülmények között megvalósult, lényeges ügylete a tárgyévben nem volt.

### III.9 Külföldi telephelyek bemutatása

A Társaság külföldi telephellyel nem rendelkezik.

## **IV Éves felügyeleti jelentés – A vasúti közlekedési tevékenységek vasúti társaságon belüli számviteli elkülönítéséről szóló 50/2007. GKM-PM együttes rendelet szerinti közzétételek**

A felügyeleti jelentésben előírt bontású tevékenységekre elkülönített mérleget, az eredménykimutatást és a cash-flow kimutatást az alábbi táblázatok tartalmazzák.

- a közszolgáltatásként végzett személyszállítás vonatkozásában a Közszolgáltatási személyszállítási üzletág(SK)
- a nem közszolgáltatásként végzett személyszállítás vonatkozásában a Nem közszolgáltatási üzletág(SN)
- az egyéb tevékenységek vonatkozásában az Egyéb tevékenységek üzletág (E)

adataival egyeznek meg.



## IV.1 Mérleggel kapcsolatos közzétételek

adatok M Ft-ban

Sor	A tétel megnevezése	Közszolgáltatási személyszállítás (SK)		Nem közszolgáltatási személyszállítás (SN)		Egyéb tevékenység (E)		MÁV-START Zrt. összesen	
		Bázisév	Tárgyév	Bázisév	Tárgyév	Bázisév	Tárgyév	Bázisév	Tárgyév
A	<b>BEFEKTETETT ESZKÖZÖK</b>	214 741	249 602	236	667	0	0	214 978	250 269
I.	<b>IMMATERIÁLIS JAVAK</b>	4 719	5 627	0	4	0	0	4 720	5 631
1.	Alapítás, átszervezés aktivált értéke	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kísérleti fejlesztés aktivált értéke	318	172	0	0	0	0	318	172
3.	Vagyoni értékű jogok	901	927	0	4	0	0	901	931
4.	Szellemi termékek	3 500	4 528	0	0	0	0	3 501	4 528
5.	Üzleti vagy cégérték	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Immateriális javakra adott előlegek	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Immateriális javak értékhelyesbítése	0	0	0	0	0	0	0	0
II.	<b>TÁRGYI ESZKÖZÖK</b>	209 767	243 721	236	663	0	0	210 003	244 384
1.	Ingatlanok és kapcsolódó vagyoni értékű jogok	2 198	2 913	1	1	0	0	2 199	2 914
2.	Műszaki berendezések, gépek, járművek	202 186	200 648	235	354	0	0	202 421	201 002
3.	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	19	11	0	0	0	0	19	11
4.	Tenyészállatok	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Beruházások, felújítások	5 364	3 664	0	308	0	0	5 364	3 972
6.	Beruházásokra adott előlegek	0	36 485	0	0	0	0	0	36 485
7.	Tárgyi eszközök értékhelyesbítése	0	0	0	0	0	0	0	0
III.	<b>BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK</b>	255	254	0	0	0	0	255	254
1.	Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban	253	252	0	0	0	0	253	252
2.	Tartósan adott kölcsön kapcsolt vállalkozásban	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Tartós jelentős tulajdoni részesedés	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Tartósan adott kölcsön jelentős tulajdoni részesedési viszonyban álló vállalkozásban	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Egyéb tartós részesedés	1	1	0	0	0	0	1	1
6.	Tartósan adott kölcsön egyéb részesedési viszonyban álló vállalkozásban	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Egyéb tartósan adott kölcsön	1	1	0	0	0	0	1	1
8.	Tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Befektetett pénzügyi eszközök értékhelyesbítése	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Befektetett pénzügyi eszközök értékelési különbözete	0	0	0	0	0	0	0	0
B	<b>FORGÓESZKÖZÖK</b>	42 592	58 996	3 767	4 727	4 905	6 097	46 053	68 856
I.	<b>KÉSZLETEK</b>	16 695	15 551	8	1 077	0	301	16 702	16 929
1.	Anyagok	13 694	12 472	0	844	0	0	13 694	13 316
2.	Befejezetlen termelés és félkész termékek	1 615	1 476	0	199	0	301	1 615	1 976
3.	Növendék-, hízó és egyéb állatok	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Késztermékek	997	1 226	0	23	0	0	997	1 249
5.	Áruk	6	0	8	11	0	0	13	11
6.	Készletekre adott előlegek	383	377	0	0	0	0	383	377
II.	<b>KÖVETELÉSEK</b>	25 171	42 931	3 622	1 410	4 874	4 964	28 457	48 341
1.	Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	1 077	333	205	576	2 618	4 273	3 900	5 182
2.	Követelések kapcsolt vállalkozással szemben	3 030	4 241	1	16	377	399	3 408	4 656
3.	Követelések jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	38	0	0	0	0	32	38	32
4.	Követelések egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	20	18	0	0	0	0	20	18
5.	Váltókövetelések	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Egyéb követelések	21 006	38 339	85	114	0	0	21 091	38 453
7.	Követelések értékelési különbözete	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Származékos ügyletek pozitív értékelési különbözete	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Üzletági elszámolások követelési</i>	0	0	3 331	704	1 879	260	0	0
III.	<b>ÉRTÉKPAPÍROK</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
1.	Részesedés kapcsolt vállalkozásban	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Jelentős tulajdoni részesedés	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Egyéb részesedés	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Saját részvények, saját üzletrészek	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Forgatási célú hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Értékpapírok értékelési különbözete	0	0	0	0	0	0	0	0
IV.	<b>PÉNZESZKÖZÖK</b>	726	514	137	2 240	31	832	894	3 586
1.	Pénztár, csekkek	154	176	1	6	0	0	155	182
2.	Bankbetétek	572	338	136	2 234	31	832	739	3 404
C.	<b>AKTÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>	24 312	3 767	4 335	4 337	728	419	29 375	8 523
1.	Bevételek aktív időbeli elhatárolása	21 131	307	4 335	4 335	728	419	26 194	5 061
2.	Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	676	1 153	0	2	0	0	676	1 155
3.	Halasztott ráfordítások	2 505	2 307	0	0	0	0	2 505	2 307
	<b>ESZKÖZÖK (AKTÍVÁK) ÖSSZESEN</b>	281 645	312 365	8 338	9 731	5 633	6 516	290 406	327 648

64. Táblázat: A MÁV-START Zrt. tevékenységi bontású mérlegének eszköz oldala

adatok M Ft-ban

Sor	A tétel megnevezése	Közszolgáltatási személyszállítás (SK)		Nem közszolgáltatási személyszállítás (SN)		Egyéb tevékenység (E)		MÁV-START Zrt. összesen	
		Bázisév	Tárgyév	Bázisév	Tárgyév	Bázisév	Tárgyév	Bázisév	Tárgyév
D.	SAJÁT TŐKE	109 739	111 330	4 338	4 691	5 608	6 171	119 685	122 193
I.	JEGYZETT TŐKE	43 627	43 627	115	115	0	0	43 742	43 742
	ebből: visszavásárolt tulajdoni részesedés névértéken	0	0	0	0	0	0	0	0
II.	JEGYZETT, DE BE NEM FIZETETT TŐKE	0	0	0	0	0	0	0	0
III.	TŐKETARTALÉK	65 788	65 788	1 845	1 845	0	0	67 633	67 633
IV.	EREDMÉNYTARTALÉK	-2 812	-463	3 067	2 378	2 791	4 907	3 046	6 823
V.	LEKÖTÖTT TARTALÉK	1 241	787	0	0	0	0	1 241	787
VI.	ÉRTÉKELÉSI TARTALÉK	0	0	0	0	0	0	0	0
1.	Érték helyesbítés értékelési tartaléka	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Valós értékelés értékelési tartaléka	0	0	0	0	0	0	0	0
VII.	ADÓZOTT EREDMÉNY	1 895	1 591	-689	353	2 817	1 264	4 023	3 208
E.	CELTARTALÉKOK	6 274	7 506	5	66	0	0	6 278	7 572
1.	Céltartalék a várható kötelezettségekre	2 270	2 968	5	66	0	0	2 274	3 034
2.	Céltartalék a jövőbeli költségekre	2 422	2 846	0	0	0	0	2 422	2 846
3.	Egyéb céltartalék	1 582	1 692	0	0	0	0	1 582	1 692
F.	KÖTELEZETTSÉGEK	64 800	85 605	657	898	25	35	60 273	85 573
I.	HÁTRASOROLT KÖTELEZETTSÉGEK	0	0	0	0	0	0	0	0
1.	Hátrasorolt kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Hátrasorolt kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Hátrasorolt kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Hátrasorolt köt. egyéb gazdálkodóval szemben	0	0	0	0	0	0	0	0
II.	HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK	24 098	12 903	6	3	22	3	24 126	12 908
1.	Hosszú lejáratra kapott kölcsönök	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Átváltoztatható és átváltozó kötvények	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Tartozások kötvénykibocsátásból	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Beruházási és fejlesztési hitelek	23 987	12 787	0	0	0	0	23 987	12 787
5.	Egyéb hosszulejratú hitelek	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Tartós kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Tartós kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Tartós kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	111	116	6	3	22	3	139	121
III.	RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK	40 702	72 702	651	895	3	32	36 147	72 665
1.	Rövid lejáratú kölcsönök	0	0	0	0	0	0	0	0
	ebből: átváltoztatható és átváltozó kötvények	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Rövid lejáratú hitelek	2 698	11 140	0	0	0	0	2 698	11 140
3.	Vevőtől kapott előlegek	11	3	0	0	0	0	11	3
4.	Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	15 665	5 977	193	746	0	1	15 858	6 724
5.	Váltótartozások	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	12 015	12 637	341	106	0	7	12 356	12 750
7.	Rövid lejáratú kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	1 317	1 228	0	0	0	0	1 317	1 228
8.	Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	19	12	0	0	0	0	19	12
9.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	3 768	40 741	117	43	3	24	3 888	40 808
10.	Kötelezettségek értékelési különbözete	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Származékos ügyletek negatív értékelési különbözete	0	0	0	0	0	0	0	0
	Üzletági elszámolások tartozásai	5 209	964	0	0	0	0	0	0
G.	PASSZÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK	100 832	107 924	3 338	4 076	0	310	104 170	112 310
1.	Bevételek passzív időbeli elhatárolása	150	133	38	0	0	310	188	443
2.	Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	3 005	3 861	3 300	4 076	0	0	6 305	7 937
3.	Halasztott bevételek	97 677	103 930	0	0	0	0	97 677	103 930
	FORRÁSOK (PASSZÍVÁK) ÖSSZESEN	281 645	312 365	8 338	9 731	5 633	6 516	290 406	327 648

65. Táblázat: A MÁV-START Zrt. tevékenységi bontású mérlegének forrás oldala

## IV.2 Eredménykimutatással kapcsolatos közzétételek

adatok M Ft-ban

Sor	A tétel megnevezése	Közszolgáltatási személyszállítás (SK)		Nem közszolgáltatási személyszállítás (SN)		Egyéb tevékenység (E)		MÁV-START Zrt. összesen	
		Bázisév	Tárgyév	Bázisév	Tárgyév	Bázisév	Tárgyév	Bázisév	Tárgyév
01.	Belföldi értékesítés nettó árbevétele	60 115	60 565	5 254	4 477	19 292	19 001	84 661	84 043
02.	Export értékesítés nettó árbevétele	50	5	13 940	14 523	842	1 315	14 833	15 843
I.	Értékesítés nettó árbevétele (01.+02.)	60 165	60 570	19 194	19 000	20 134	20 316	99 494	99 886
	1. Egyéb belső elszámolások bevétele	0	139 926	0	258	0	92	0	140 276
	4. Központi irányítás	0	18 249	0	3	0	1	0	18 253
II.A.	Elszámolt belső bevételek összesen:	0	158 175	0	261	0	93	0	158 529
03.	Saját termelésű készletek állományváltozása	1 848	302	-72	228	-1 898	83	-122	613
04.	Saját előállítású eszközök aktivált értéke	7 688	10 922	86	204	885	0	8 659	11 126
II.	Aktivált saját teljesítmények értéke (±03.+04.)	9 536	11 224	14	432	-1 013	83	8 537	11 739
III.	Egyéb bevételek	155 607	160 366	557	27	837	3	157 001	160 396
	ebből visszatrt értékesztés	333	451	8	0	57	0	398	451
05.	Anyagköltség	32 670	37 462	560	167	3 910	375	37 140	38 004
06.	Igénybe vett szolgáltatások értéke	107 296	113 957	11 919	6 858	1 827	102	121 042	120 917
07.	Egyéb szolgáltatások értéke	1 752	1 946	76	0	81	0	1 909	1 946
08.	Eladott áruk beszerzési értéke	0	6	117	97	72	60	189	163
09.	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	0	5	2 670	2 668	0	0	2 670	2 673
IV.	Anyagjellegű ráfordítások (05.+06.+07.+08.+09.)	141 718	153 376	15 342	9 790	5 890	537	162 950	163 703
	1. Egyéb belső elszámolások költsége	0	117 014	0	7 415	0	15 849	0	140 277
	4. Központi irányítás	0	15 052	0	826	0	2 374	0	18 252
IV.A.	Elszámolt belső ráfordítások összesen:	0	132 066	0	8 241	0	18 223	0	158 529
10.	Béreköltség	41 582	56 267	2 917	728	5 313	319	49 813	57 314
11.	Személyi jellegű egyéb kifizetések	6 074	7 570	632	213	697	51	7 403	7 834
12.	Bérműködők	12 908	14 703	948	198	1 567	71	15 423	14 972
V.	Személyi jellegű ráfordítások (10.+11.+12.)	60 564	78 540	4 497	1 139	7 577	441	72 639	80 120
VI.	Értékcsökkenési leírás	16 949	19 920	453	121	2 909	13	20 311	20 054
VII.	Egyéb ráfordítások	2 449	4 270	109	83	201	13	2 759	4 366
	ebből: értékvesztés (862)	217	702	5	13	18	2	240	717
A.	ÜZLETI TEVEKENYSÉG EREDMÉNYE (I±II+III-IV-V-VI-VII)	3 628	2 163	-636	346	3 381	1 268	6 373	3 778
13.	Kapott (járó) osztalék és részesedés	0	0	0	0	0	0	0	0
	ebből: kapcsoló vállalkozástól kapott	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Részesedésekből származó bevételek, árfolyamnyereségek	0	0	0	0	0	0	0	0
	ebből: kapcsoló vállalkozástól kapott	0	0	0	0	0	0	0	0
15.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapirokból, kölcsönökből) származó bevételek, árfolyamnyereségek	0	0	0	0	0	0	0	0
	ebből: kapcsoló vállalkozástól kapott	0	0	0	0	0	0	0	0
16.	Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	95	18	8	0	5	0	108	18
	ebből: kapcsoló vállalkozástól kapott	12	2	1	0	1	0	14	2
17.	Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	302	140	24	196	27	7	353	342
	ebből: értékelési különbözet	0	0	0	0	0	0	0	0
VIII.	Pénzügyi műveletek bevételei (13.+14.+15.+16.+17.)	397	158	32	196	32	7	461	360
18.	Részesedésekből származó ráfordítások, árfolyamvesztések	1	0	0	0	0	0	1	0
	ebből: kapcsoló vállalkozásnak adott	0	0	0	0	0	0	0	0
19.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapirokból, kölcsönökből) származó ráfordítások, árfolyamvesztések	0	0	0	0	0	0	0	0
	ebből: kapcsoló vállalkozásnak adott	0	0	0	0	0	0	0	0
20.	Fizetendő (fizetett) kamatok és kamatjellegű ráfordítások	460	466	7	0	112	0	579	466
	ebből: kapcsoló vállalkozásnak adott	0	0	0	0	0	0	0	0
21.	Részesedések, értékpapírok, tartósan adott kölcsönök, bankbetétek értékesztése	0	0	0	0	0	0	0	0
22.	Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	1 669	262	78	189	482	11	2 229	462
	ebből: értékelési különbözet	0	0	0	0	0	0	0	0
IX.	Pénzügyi műveletek ráfordításai (18.+19.+20.+21.+22.)	2 130	728	85	189	594	11	2 809	928
B.	PENZÜGYMŰVELETEK EREDMÉNYE (VIII-IX)	-1 733	-570	-53	7	-562	-4	-2 348	-568
C.	ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY (±A±B)	1 895	1 593	-689	353	2 819	1 264	4 025	3 210
X.	ADÓFIZETESI KÖTELEZETTSÉG	0	2	0	0	2	0	2	2
D.	ADÓZOTT EREDMÉNY (±C-X)	1 895	1 591	-689	353	2 817	1 264	4 023	3 208

66. Táblázat: MÁV-START Zrt. tevékenységi bontású eredménykimutatása

A költségek, ráfordítások és bevételek elsődleges könyvelése a felmerülés célja szerinti kontrolling objektumokon történik. A költségek, ráfordítások és bevételek kialakított költségáramlási folyamatok szerint, meghatározott vetítési alapok, illetve statisztikai mutatók alapján kerülnek a megfelelő üzletághoz. Az elkülönítendő tevékenységek valós, üzleti szemléletű tevékenységi kimutatását a 69. táblázat mutatja be.

## IV.3 Cash flow kimutatással kapcsolatos közzétételek

adatok M Ft-ban

Sor	A tétel megnevezése	Közszolgáltatási személyszállítás (SK)		Nem közszolgáltatási személyszállítás (SN)		Egyéb tevékenység (E)		MÁV-START Zrt. összesen	
		Bázisév	Tárgyév	Bázisév	Tárgyév	Bázisév	Tárgyév	Bázisév	Tárgyév
I.	Szokásos tevékenységből származó pénzeszköz-változás (Működési cash-flow, I-17. sorok)	40 822	5 995	334	2 120	2 666	799	43 822	8 914
1.	Adózás előtti eredmény +	1 895	1 593	-689	353	2 819	1 264	4 025	3 210
1a.	Kapott osztalék -	0	0	0	0	0	0	0	0
1b.	Eredményben elszámolt végleges pénzeszköz átadás és átvétel +	123	252	11	0	6	0	140	252
1c.	Pénzeszközök nem realizált árfolyamkülönbözet +	0	0	0	2	0	-1	0	1
1e.	Befektetett eszközök és hosszú lejáratú kötelezettségek nem realizált árfolyamkülönbözet +	-157	-53	0	0	0	0	-157	-53
1f.	Tartósan adott kölcsönök visszafizetéséhez és hosszú lejáratú kötelezettségek törlesztéséhez kapcsolódó realizált árfolyamkülönbözet +	-38	-3	0	0	0	0	-38	-3
1j.	Egyéb nem nevesített adózás előtti eredményt érintő korrekciók +	0	92	0	-4	0	0	0	88
2.	Elszámolt amortizáció +	16 949	19 920	453	121	2 909	13	20 311	20 054
3.	Elszámolt értékesítés és visszatérítés +	-116	251	-3	13	-39	2	-158	266
4.	Céltartalék képzés és felhasználás különbözete +	-3 280	1 232	5	61	0	0	-3 276	1 294
5.	Befektetett eszközök értékesítésének eredménye +	-3	-6	0	0	0	0	-3	-6
6.	Szállítói kötelezettség változása +	10 480	-50 369	-20	15	0	-12	10 460	-50 366
7.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettség változása +	-642	37 491	130	-308	-747	8	655	37 191
7a.	Üzletági elszámolások állományváltozása (kötelezettség) +	1 915	-4 246	0	0	0	0	0	0
8.	Passzív időbeli elhatárolások változása +	15 430	-3 949	-829	738	-42	310	14 559	-2 901
9.	Vevőkövetelés változása +	-272	755	1	-371	685	-1 657	416	-1 275
10.	Forgóeszközök (vevőkövetelés és pénzeszköz nélkül) változása +	-2 673	-17 507	-3	-1 125	-77	-355	-4 669	-18 988
10a.	Üzletági elszámolások állományváltozása (követelés) +	0	0	536	2 627	-2 451	1 618	0	0
11.	Aktív időbeli elhatárolások változása +	1 211	20 545	742	-2	-395	309	1 558	20 852
12.	Fizetett, fizetendő adó (nyereség után) -	0	-2	0	0	-2	0	-2	-2
13.	Fizetett, fizetendő osztalék, részesedés -	0	0	0	0	0	-700	0	-700
II.	Befektetési tevékenységből származó pénzeszköz-változás (18-21. sorok)	-35 421	-4 482	-417	-15	-2 914	0	-38 753	-4 497
14.	Befektetett eszközök beszerzése -	-35 428	-4 484	-417	-15	-2 914	0	-38 760	-4 498
15.	Befektetett eszközök eladása +	7	1	0	0	0	0	7	1
16.	Kapott osztalék, részesedés +	0	0	0	0	0	0	0	0
III.	Pénzügyi műveletekből származó pénzeszköz-változás (Finanszírozási cash-flow, 22-32. sorok)	-8 776	-1 725	-11	0	10	0	-8 777	-1 725
17.	Részvénykibocsátás, tőkebevonás bevétele +	0	0	0	0	0	0	0	0
18.	Kötvény, hitelviszonyt megtestesítő értékpapír kibocsátásának bevétele +	0	0	0	0	0	0	0	0
19.	Hitel és kölcsön felvétele +	0	0	0	0	0	0	0	0
20.	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek törlesztése, megszüntetése, beváltása +	2	1	0	0	0	0	2	1
21.	Véglegesen kapott pénzeszköz +	0	1 352	0	0	0	0	0	1 352
22.	Részvénybevonás, tőke kivonás (tőkezállítás) -	0	0	0	0	0	0	0	0
23.	Kötvény és hitelviszonyt megtestesítő értékpapír visszafizetése -	0	0	0	0	0	0	0	0
24.	Hitel és kölcsön törlesztése, visszafizetése -	-8 625	-2 695	0	0	0	0	-8 625	-2 695
25.	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek -	0	0	0	0	0	0	0	0
26.	Véglegesen átadott pénzeszköz -	-123	-296	-11	0	-6	0	-140	-296
27.	Alapítókkal szembeni, illetve egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek változása ±	-30	-86	0	0	16	0	-14	-86
IV.	Cash flow (I.+II.+III.)	-3 375	-212	-94	2 105	-238	799	-3 708	2 693
28.	Pénzeszközök nem realizált árfolyamkülönbözet	0	0	0	-2	0	1	0	-1
V.	Pénzeszközök változása (IV.+33.)	-3 375	-212	-94	2 103	-238	801	-3 708	2 692

67. Táblázat: MÁV-START Zrt. tevékenységi bontású cash-flow kimutatása

## **IV.4 Tevékenységi kimutatás**

A MÁV-START Zrt. összeállította az 50/2007. (IV. 26.) GKM-PM sz. rendelet 8. §. (4) bekezdése, valamint a hatályos számviteli elkülönítési szabályzata alapján a 2017. évre vonatkozó éves felügyeleti jelentését.

Az éves felügyeleti jelentés – a 2017. január 1-jével bevezetett új vállalatirányítási rendszerre történő átállás következményeként – kétféle formában kerül bemutatásra:

1. Az 50/2007. (IV. 26.) GKM-PM sz. rendelet 2. §. (1) bekezdésében meghatározott tevékenységi bontásban, amely tartalmazza a tevékenységi bontásokból adódó halmozódásokat is (elszámolt belső bevételek és elszámolt belső ráfordítások) – a Társaság által alkalmazott integrált vállalatirányítási rendszer Főkönyvi moduljának elszámolásai alapján (68. táblázat), valamint
2. üzleti szemléletű tevékenységi kimutatásban, amely az elkülönített tevékenységek közötti elszámolásokat költségnem helyesen (az érintett költségnem adataihoz rendelt) mutatja be – a Társaság által alkalmazott integrált vállalatirányítási rendszerének Kontrolling moduljának elszámolásai alapján (69. táblázat). Az üzleti szemléletű tevékenységi kimutatás biztosítja a bázisévhez viszonyított összehasonlítást.

A tevékenységi kimutatás közszolgáltatási és nem közszolgáltatási személyszállításra, valamint egyéb tevékenységre került összeállításra.

adatok E Ft-ban

MINDÖSSZESEN	MÁV-START Zrt. 2017. év			
	Közszolgálati	Nem közszolgálati	Egyéb tevékenység	ÖSSZESEN
Nettó árbevétel	60 570 153	18 999 406	20 316 015	99 885 573
ebből: menetdíjbevételek	41 869 505	11 972 004	156 542	53 998 051
belföldi menetdíjbevételek	41 857 838	709 004	0	42 566 842
külföldi menetdíjbevételek	11 667	11 263 000	156 542	11 431 209
szociálpolitikai menetdíj-támogatás	18 295 954	345 377	0	18 641 331
kocsiből származó bevételek	0	4 729 101	0	4 729 101
Egyéb belső elszámolások bevételek	139 925 814	258 167	92 314	140 276 295
Központi irányítás bevételek	18 248 949	2 803	553	18 252 305
Aktivált saját teljesítmények	11 223 867	431 976	83 637	11 739 480
Egyéb bevételek	160 366 410	27 412	2 623	160 396 445
ebből: állami költségtérítés	147 760 119	0	0	147 760 119
- tárgyévre vonatkozó költségtérítés	145 541 501	0	0	145 541 501
- korábbi évre vonatkozó költségtérítés elszámolás	2 218 619	0	0	2 218 619
Egyéb belső elszámolások ráfordítások	117 013 111	7 414 346	15 848 838	140 276 295
Központi irányítás ráfordítások	15 052 380	825 880	2 374 045	18 252 305
Anyagjellegű ráfordítások	153 376 429	9 789 731	537 139	163 703 299
ebből: hákózat-hozzáférségi díj	72 655 131	31	0	72 655 162
vontatási és tolatási költség	695 037	1 119 954	5 031	1 820 022
előfűtés, előhűtés és világítás	0	0	0	0
karbantartás	7 051 011	53 410	87 504	7 191 925
vasúti személykocsik RIC használati díja	1 695 251	4 293 651	0	5 988 902
vontatott és vontató járművek bérleti díja	8 408 698	337 573	0	8 746 271
vontatott és vontató járművek lízing díja	228 793	0	0	228 793
vasúti járművek tisztítási költsége	2 914 736	0	442	2 915 178
Központi szolgáltatások	4 772 419	26 936	0	4 799 355
Pénzügyi és számviteli szolgáltatás költsége	638 152	0	0	638 152
Humán szolgáltatások költségei (oktatás, továbbképzés, munkabiztonsági és foglalkozás-egészségügyi szolgáltatás)	1 968 775	15 153	0	1 983 928
Beszerezési, logisztikai, környezetvédelmi szolgáltatás	1 844 512	11 043	0	1 855 555
Ügykezelési költség	320 981	740	0	321 721
Személyi jellegű ráfordítások	78 540 905	1 139 180	440 601	80 120 686
ebből: bérköltség	56 267 220	728 083	318 827	57 314 130
bérköltségen kívül személyi jellegű ráfordítások	7 570 269	212 818	51 120	7 834 207
járadékok	14 703 416	198 279	70 654	14 972 349
Értékcsökkenési leírás	19 919 818	121 514	13 033	20 054 365
Egyéb ráfordítások	4 269 873	83 329	12 908	4 366 110
Üzemi (üzleti) tevékenység eredménye	<b>2 162 677</b>	<b>345 784</b>	<b>1 268 578</b>	<b>3 777 038</b>
Pénzügyi műveletek bevételei	158 387	195 340	6 225	359 952
Pénzügyi műveletek ráfordításai	728 287	188 587	10 634	927 508
Pénzügyi műveletek eredménye	<b>-569 900</b>	<b>6 753</b>	<b>-4 409</b>	<b>-567 556</b>
Adófizetési kötelezettség	1 858	0	0	1 858
Adózott eredmény	<b>1 590 919</b>	<b>352 537</b>	<b>1 264 169</b>	<b>3 207 625</b>

68. Táblázat: MÁV-START Zrt. főkönyvi tevékenységi bontású eredménykimutatása

adatok E Ft-ban

MINDÖSSZESEN	MÁV-START Zrt. 2016. év				MÁV-START Zrt. 2017. év			
	Közszolgálati	Nem közszolgálati	gyéb tevékenység	ÖSSZESEN	Közszolgálati	Nem közszolgálati	gyéb tevékenység	ÖSSZESEN
	Tény	Tény	Tény	Tény	Tény	Tény	Tény	Tény
Nettó árbevétel	60 165 538	19 193 728	20 133 971	99 493 238	60 570 153	18 999 406	20 316 015	99 885 573
ebből: menetdíjbevételek	36 670 610	10 733 412	0	47 404 022	37 421 199	10 937 273	0	48 358 472
belföldi menetdíjbevételek	36 670 610	620 591	0	37 291 201	37 421 199	709 004	0	38 130 204
külföldi menetdíjbevételek	0	10 112 821	0	10 112 821	0	10 228 269	0	10 228 269
szociálpolitikai menetdíj-támogatás	18 609 894	0	0	18 609 894	18 295 954	345 377	0	18 641 331
kocsibőrből származó bevétel	0	4 987 641	0	4 987 641	0	4 729 101	0	4 729 101
Aktívált saját teljesítmények	9 535 936	14 419	-1 013 181	8 537 174	11 223 867	-431 976	83 637	11 739 480
Egyéb bevételek	155 606 805	557 757	836 734	157 001 295	159 473 845	480 055	442 545	160 396 445
ebből: állami költségterítés	147 005 370	0	0	147 005 370	147 760 119	0	0	147 760 119
- tárgyévre vonatkozó költségterítés	146 074 094	0	0	146 074 094	145 541 501	0	0	145 541 501
- korábbi évre vonatkozó költségterítés elszámolása	931 276	0	0	931 276	2 218 619	0	0	2 218 619
<b>Üzleti bevételek</b>	<b>225 308 279</b>	<b>19 765 904</b>	<b>19 957 524</b>	<b>265 031 708</b>	<b>231 267 864</b>	<b>19 911 437</b>	<b>20 842 197</b>	<b>272 021 498</b>
Anyagjellegű ráfordítások	141 718 270	15 341 991	5 889 647	162 949 908	142 566 535	15 097 658	6 039 106	163 703 299
ebből: hálfogat-hozzáfértési díj	71 564 388	1 232 623	438 345	73 235 357	71 551 523	1 038 119	65 519	72 655 162
vonatutazási és tolatási költség	591 844	1 147 469	51 918	1 791 231	531 059	1 123 210	165 753	1 820 022
előfűtés, elhűtés és világítás	0	0	0	0	0	0	0	0
karbantartás	7 185 821	680 842	323 926	8 190 589	6 484 403	446 272	261 250	7 191 925
vasúti személykocsi RIC használati díja	252 644	6 140 019	0	6 392 663	9 952	5 978 839	111	5 988 902
vonatott és vontató járművek bérleti díja	9 142 433	174 516	21 965	9 338 914	8 345 710	372 473	28 088	8 746 271
vonatott és vontató járművek lízing díja	230 538	0	0	230 538	202 837	9 606	16 350	228 793
vasúti járművek tisztítási költsége	2 040 450	174 080	11 741	2 226 272	2 805 858	89 114	20 206	2 915 178
Központi szolgáltatások	7 934 666	324 935	323 733	8 583 335	4 063 427	217 708	518 220	4 799 355
Pénzügyi és számviteli szolgáltatások költsége	603 794	51 843	31 013	686 650	529 277	30 240	78 635	638 152
Humánszolgáltatások költségei (oktatás, továbbképzés, munkabiztonsági és foglalkozás-egészségügyi szolgáltatás)	1 597 290	157 035	137 694	1 892 019	1 679 420	98 126	206 383	1 983 928
Beszerezési, logisztikai, környezetvédelmi szolgáltatás	1 442 122	89 770	138 818	1 670 710	1 587 970	73 494	194 090	1 855 555
Ügykezelési költség	291 460	26 286	16 210	333 956	266 760	15 849	39 112	321 721
Személyi jellegű ráfordítások	60 564 022	4 497 419	7 577 538	72 638 990	66 714 420	3 565 187	9 841 078	80 120 686
ebből: bérköltség	41 582 159	2 917 324	5 313 090	49 812 572	47 766 889	2 405 792	7 141 449	57 314 130
bérköltségen kívüli személyi jellegű ráfordítások	6 073 715	632 439	696 800	7 402 954	6 467 648	500 974	865 584	7 834 207
juttatások	12 908 158	947 657	1 567 649	15 423 464	12 479 883	658 420	1 834 046	14 972 349
Értékcsökkenési leírás	16 948 881	452 974	2 908 694	20 310 549	16 240 391	624 375	3 189 599	20 054 365
Egyéb ráfordítások	2 448 925	109 596	200 867	2 759 388	3 693 065	240 340	432 706	4 366 110
<b>Üzleti költségek és ráfordítások</b>	<b>221 680 107</b>	<b>20 401 981</b>	<b>16 576 746</b>	<b>258 658 835</b>	<b>229 214 411</b>	<b>19 527 559</b>	<b>19 502 490</b>	<b>268 244 460</b>
<b>Üzemi (üzleti) tevékenység eredménye</b>	<b>3 628 172</b>	<b>-636 077</b>	<b>3 380 778</b>	<b>6 372 873</b>	<b>2 053 454</b>	<b>383 877</b>	<b>1 339 707</b>	<b>3 777 038</b>
Pénzügyi műveletek bevételei	397 251	32 054	32 046	461 351	170 561	159 911	29 480	359 952
Pénzügyi műveletek ráfordításai	2 129 704	85 206	594 250	2 809 160	633 096	191 251	103 161	927 508
<b>Pénzügyi műveletek eredménye</b>	<b>-1 732 453</b>	<b>-53 152</b>	<b>-562 204</b>	<b>-2 347 809</b>	<b>-462 535</b>	<b>-31 340</b>	<b>-73 681</b>	<b>-567 556</b>
Adófizetési kötelezettség	0	0	1 834	1 834	0	0	1 858	1 858
<b>Adózott eredmény</b>	<b>1 895 718</b>	<b>-689 228</b>	<b>2 816 740</b>	<b>4 023 230</b>	<b>1 590 919</b>	<b>352 537</b>	<b>1 264 169</b>	<b>3 207 625</b>
<b>Állami költségterítés szempontjából kivételként kezelt tételek</b>	<b>1 895 718</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 895 718</b>	<b>1 590 919</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 590 919</b>
Korábbi évekre vonatkozó állami költségterítés: kivételként kezelt tételek	931 276	0	0	931 276	2 218 619	0	0	2 218 619
Visszaírt és elszámolt értékvesztése	-85 226	0	0	-85 226	-48 041	0	0	-48 041
Továbbbármított és fizetett bírságok	-13 281	0	0	-13 281	-1 536	0	0	-1 536
Céltartalék felhasználás és -képzés	1 778 180	0	0	1 778 180	-584 335	0	0	-584 335
Korábbi évre vonatkozóan elszámolt költségterítés felhasználás	-713 092	0	0	-713 092	0	0	0	0
Egyéb	-2 139	0	0	-2 139	6 211	0	0	6 211
<b>Adózott eredmény kivételként kezelt tételek figyelembevételével</b>	<b>0</b>	<b>-689 228</b>	<b>2 816 740</b>	<b>2 127 511</b>	<b>0</b>	<b>352 537</b>	<b>1 264 169</b>	<b>1 616 706</b>

69. Táblázat: MÁV-START Zrt. üzleti szemléletű tevékenységi kimutatása

## IV.4.1 Szöveges értékelés a vasúti személyszállítási felügyeleti jelentéshez

### IV.4.1.1 Bevételek

A MÁV-START Zrt. értékesítés **nettó árbevétele** 2017. évben 99 886 M Ft (bázis: 99 494 M Ft). A nettó árbevételeből

- belföldi menetdíjbevétel 38 130 M Ft, mely 839 M Ft-tal haladja meg az előző év azonos időszakának értékét (bázis: 37 291 M Ft),
- külföldi menetdíjbevétel értéke 10 228 M Ft, mely 115 M Ft-tal haladja meg a bázis értékét (bázis: 10 113 M Ft),
- szociálpolitikai menetdíj-támogatás összege 18 641 M Ft (bázis: 18 610 M Ft).

Az **egyéb bevételek** jelentős része a személyszállításnak nyújtott 147 760 M Ft állami költségtérítés, melyből a tárgyidőszak költségtérítésének összege 145 542 M Ft (bázis: 146 074 M Ft).

A tárgyévben elszámolt korábbi évek közszolgáltatási tevékenységéhez kapcsolódó – megrendelő által elismert – költségtérítés összege 2 219 M Ft, 2012. évre vonatkozóan 627 M Ft, 2016. évhez kapcsolódóan 1 592 M Ft (bázis: 931 M Ft.)

2017. évben a MÁV-START Zrt. **üzleti bevételei** összesen 272 021 M Ft (bázis: 265 032 M Ft).

### IV.4.1.2 Költségek és ráfordítások

Az **üzleti ráfordítások** összesen 268 244 M Ft a beszámolási időszakban (bázis: 258 659 M Ft).

A vizsgált időszakban 163 703 M Ft (bázis: 162 950 M Ft) **anyagjellegű ráfordítások** merültek fel, melyek kiemelt tételei a következők:

- Hálózat-hozzáférési díj (pályahasználati díj és egyéb pályavasúti szolgáltatások) tárgyidőszakot érintő összege 72 655 M Ft (bázis: 73 235 M Ft);
- Társvasutak által végzett vontatás költsége 1 820 M Ft (bázis: 1 791 M Ft);
- Igénybevett szolgáltatásként végzett karbantartás költsége 7 192 M Ft (bázis: 8 191 M Ft);
- MÁV-START Zrt. által igénybevett társvasutak tulajdonában lévő vasúti személykocsik futási teljesítménye után fizetett költség 5 989 M Ft (bázis: 6 393 M Ft);
- Vasúti járművek után fizetett bérleti díjak értéke 8 746 M Ft (bázis: 9 339 M Ft);
- Vasúti járműtisztítás költségei 2 915 M Ft a beszámolási időszakban (bázis: 2 226 M Ft);
- MÁV Szolgáltató Központ Zrt.-től igénybe vett szolgáltatások értékei
  - pénzügyi és számviteli szolgáltatás 638 M Ft (bázis: 687 M Ft),
  - humányszolgáltatások költségei (oktatás, továbbképzés, munkabiztonsági és foglalkozás-egészségügyi szolgáltatás) 1 984 M Ft (bázis: 1 892 M Ft),
  - beszerzési, logisztikai, környezetvédelmi szolgáltatás 1 856 M Ft (bázis: 1 671 M Ft),
  - ügykezelési szolgáltatás 322 M Ft (bázis: 334 M Ft).

A MÁV-START Zrt. 2017. évi **személyi jellegű ráfordításainak** összege 80 120 M Ft, amelyből a bérköltség 57 314 M Ft, a bérköltségen kívüli személyi jellegű ráfordítások 7 834 M Ft, a járulékok 14 972 M Ft.



(Bázis: személyi jellegű ráfordítások összesen 72 639 M Ft, bérköltség 49 813 M Ft, bérköltségen kívüli személyi jellegű ráfordítások 7 403 M Ft, járulékok 15 423 M Ft).

A 2017. évben felmerült **értékcsökkenési leírás** összege 20 054 M Ft (bázis: 20 311 M Ft).

Az **egyéb ráfordítások** értéke 4 366 M Ft, amely a káreseményekhez és kártérítésekhez kapcsolódó kifizetésekből, fizetett kötbér és késedelmi kamatok összegéből, különféle támogatásokból, költség-hozzájárulásokból, készletek és követelések értékvesztéséből, valamint a képzett céltartalékok összegéből tevődik össze (bázis: 2 759 M Ft).

A pénzügyi műveletek bevételei a lekötött betétek után kapott kamatokat és a követelések, kötelezettségek árfolyamnyereségét, a pénzügyi műveletek ráfordításai pedig a folyószámlahitelek, beruházási hitelek után fizetett kamatokat és a követelések, kötelezettségek realizált árfolyamvesztését tartalmazza. A **pénzügyi műveletek eredménye** a beszámolási időszakban -568 M Ft. (Bázis: -2 348 M Ft.)

## IV.4.2 Szöveges értékelés a közszolgáltatásként végzett vasúti személyszállítás felügyeleti jelentéséhez

### IV.4.2.1 Bevételek

A MÁV-START Zrt. közszolgáltatásként végzett személyszállítási tevékenységének 2017. évi **nettó árbevétele** 60 570 M Ft, amelyből 37 421 M Ft **menetdíjbevétel**, és 18 296 M Ft **szociálpolitikai menetdíj-támogatás**. (Bázis: nettó árbevétel 60 165 M Ft, ebből menetdíjbevétel 36 671 M Ft, szociálpolitikai menetdíj-támogatás 18 610 M Ft.)

Az **egyéb bevételek** jelentős része a személyszállításnak nyújtott 147 760 M Ft összegű állami költségtérítés, melyből a tárgyévi bevételekkel nem fedezett indokolt költségek finanszírozásához 145 542 M Ft költségtérítés szükséges (bázis: 146 074 M Ft).

Az egyéb bevételek között kimutatott tételeknél NFM állásfoglalás alapján a követelések értékvesztésének visszairását, a továbbhárított bírságot, büntetést, és a céltartalék felhasználást – kivéve a karbantartási költségek fedezetéhez és a hitelek átértékeléséhez kapcsolódó céltartalékokat – a tárgyévi költségtérítés meghatározásánál nem vesszük figyelembe, kivételként kezelt tételekként kezeljük. Ugyancsak kivételként kezeljük a korábbi évek közszolgáltatási tevékenységéhez kapcsolódó tárgyévben elszámolt költségtérítést. A költségtérítés meghatározása szempontjából kivételként kezelt bevételek tárgyévi összege 2 890 M Ft, melyből korábbi évekre vonatkozóan elszámolt költségtérítés 2 219 M Ft – 2012. évi 627 M Ft és 2016. évi 1 592 M Ft. (A kivételként kezelt bevételek bázisértéke 3 355 M Ft, melyből korábbi éveket érintően elszámolt költségtérítés összege 931 M Ft.)

A MÁV-START Zrt. közszolgáltatáshoz kapcsolódó 2017. évi **üzleti bevételei** összesen 231 268 M Ft (bázis: 225 308 M Ft).

### IV.4.2.2 Költségek és ráfordítások

A közszolgáltatásként végzett vasúti személyszállításhoz kapcsolódóan az **üzleti ráfordítások** tárgyévi értéke 229 214 M Ft (bázis: 221 680 M Ft).

A közszolgáltatási tevékenység **anyagjellegű ráfordításainak** 2017. évben felmerült összege 142 567 M Ft (bázis: 141 718 M Ft), melynek kiemelt tételei:

- Hálózat-hozzáférési díj (pályahasználati díj és egyéb pályavasúti szolgáltatások) tárgyidőszakot érintő összege 71 552 M Ft (bázis: 71 564 M Ft);
- Társvasutak által végzett vontatás költsége 531 M Ft (bázis: 592 M Ft);
- Igénybevett szolgáltatásként végzett karbantartás költsége a közszolgáltatásként végzett vasúti személyszállításhoz kapcsolódóan 6 484 M Ft (bázis: 7 186 M Ft);
- Vasúti járművek után fizetett bérleti díjak a közszolgáltatásként végzett vasúti személyszállításhoz kapcsolódóan 8 346 M Ft (bázis: 9 142 M Ft);
- Vasúti járműtisztítás költségei a vizsgált időszakban 2 806 M Ft (bázis: 2 040 M Ft).
- MÁV Szolgáltató Központ Zrt-től igénybe vett szolgáltatások közül közszolgáltatásként végzett vasúti személyszállításhoz kapcsolódó költségek a következők:
  - pénzügyi és számviteli szolgáltatás 529 M Ft (bázis: 604 M Ft),
  - humányszolgáltatások költségei (oktatás, továbbképzés, munkabiztonsági és foglalkozás-egészségügyi szolgáltatás) 1 679 M Ft (bázis: 1 597 M Ft),
  - beszerzési, logisztikai, környezetvédelmi szolgáltatás 1 588 M Ft (bázis: 1 442 M Ft),
  - ügykezelési szolgáltatás 267 M Ft (bázis: 291 M Ft).

A 2017. évben közszolgáltatási tevékenységhez kapcsolódóan felmerült **személyi jellegű ráfordítások** összege 66 714 M Ft, mely nem tartalmazza a nemzetközi forgalomban foglalkoztatott munkavállalók ráfordításait (bázis: 60 564 M Ft).

A vizsgált időszakban a közszolgáltatási tevékenységhez kapcsolódó **értékcsökkenési leírás** összege 16 240 M Ft (bázis: 16 949 M Ft).

2017. évben a közszolgáltatásként végzett vasúti személyszállítás **egyéb ráfordításainak** összege 3 693 M Ft (bázis: 2 449 M Ft).

Az egyéb ráfordítások között kimutatott tételekben a költségtérítés meghatározása szempontjából kivételként kezelt tételek – követelések értékvesztése, fizetett bírság, büntetés, céltartalék képzés, kivéve a karbantartási költségek fedezetéhez és a hitelek átértékeléséhez kapcsolódó céltartalékok – tárgyévi összege 1 299 M Ft. (A kivételként kezelt ráfordítások bázisértéke: 1 459 M Ft.)

A közszolgáltatásként végzett vasúti személyszállításhoz kapcsolódó pénzügyi műveletek bevételei a lekötött betétek után kapott kamatokat és a követelések, kötelezettségek árfolyamnyereségét, a pénzügyi műveletek ráfordításai pedig a folyószámlahitelek, beruházási hitelek után fizetett kamatokat és a követelések, kötelezettségek realizált árfolyamvesztését tartalmazza. Tárgyévben a közszolgáltatáshoz kapcsolódó **pénzügyi műveletek eredménye** -463 M Ft. (A bázisidőszak közszolgáltatási pénzügyi műveleteinek eredménye -1 732 M Ft.)

## IV.5 Elkülönítéssel kapcsolatos egyéb közzétételek

A kapcsolt vállalkozásoktól kapott bevételeket és a velük szemben felmerült költségeket kapcsolt vállalkozásonként az alábbi táblázatok tartalmazzák.

adatok M Ft-ban

Kapcsolt vállalkozás	Bevételek				Ráfordítások				Végösszeg
	Nettó árbevételek	Egyéb bevételek	Pénzügyi bevételek	Összesen	Költségek	Egyéb ráfordítások	Pénzügyi ráfordítások	Összesen	
015 MÁV NOSZTALGIA Kft	5	11	0	16	14	5	0	19	-3
020 MÁV VAGON Kft.	11	0	5	16	590	0	3	593	-577
101 MÁV FKG Kft	0	1	0	1	0	0	0	0	1
131 MÁV KfV Kft	4	0	0	4	17	0	0	17	-13
138 MÁV Szolgáltató Központ Zrt.	41	2	0	43	8 490	8	0	8 498	-8 455
179 ZÁHONY-PORT Zrt.	0	0	0	0	6	0	0	6	-6
100 MÁV Zrt. Anyavállalat	73	60	3	136	107 343	153	0	107 496	-107 360
193 Kínai-Magyar Vasúti Nonprofit Zrt.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Végösszeg</b>	<b>134</b>	<b>74</b>	<b>8</b>	<b>216</b>	<b>116 460</b>	<b>166</b>	<b>3</b>	<b>116 629</b>	<b>-116 413</b>

70. Táblázat: Kapcsolt vállalkozások adatai közszolgáltatási személyszállítás esetében

adatok M Ft-ban

Kapcsolt vállalkozás	Bevételek				Ráfordítások				Végösszeg
	Nettó árbevételek	Egyéb bevételek	Pénzügyi bevételek	Összesen	Költségek	Egyéb ráfordítások	Pénzügyi ráfordítások	Összesen	
015 MÁV NOSZTALGIA Kft	2	0	0	2	0	0	0	0	2
020 MÁV VAGON Kft.	0	0	0	0	0	0	1	1	-1
101 MÁV FKG Kft	0	0	0	0	0	0	0	0	0
131 MÁV KfV Kft	3	0	0	3	0	0	0	0	3
138 MÁV Szolgáltató Központ Zrt.	9	0	0	9	39	0	0	39	-30
179 ZÁHONY-PORT Zrt.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 MÁV Zrt. Anyavállalat	7	0	0	7	1 734	0	0	1 734	-1 727
193 Kínai-Magyar Vasúti Nonprofit Zrt.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Végösszeg</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>1 773</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1 774</b>	<b>-1 753</b>

71. Táblázat: Kapcsolt vállalkozások adatai nem közszolgáltatási személyszállítás esetében

adatok M Ft-ban

Kapcsolt vállalkozás	Bevételek				Ráfordítások				Végösszeg
	Nettó árbevételek	Egyéb bevételek	Pénzügyi bevételek	Összesen	Költségek	Egyéb ráfordítások	Pénzügyi ráfordítások	Összesen	
015 MÁV NOSZTALGIA Kft	28	0	0	28	0	0	0	0	28
020 MÁV VAGON Kft.	7	0	0	7	38	0	0	38	-31
101 MÁV FKG Kft	414	0	0	414	0	0	0	0	414
131 MÁV KfV Kft	80	0	0	80	0	0	0	0	80
138 MÁV Szolgáltató Központ Zrt.	0	0	0	0	6	0	0	6	-6
179 ZÁHONY-PORT Zrt.	1	0	0	1	0	0	0	0	1
100 MÁV Zrt. Anyavállalat	3 999	0	0	3 999	0	1	0	1	3 998
193 Kínai-Magyar Vasúti Nonprofit Zrt.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Végösszeg</b>	<b>4 529</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 529</b>	<b>44</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>4 484</b>

72. Táblázat: Kapcsolt vállalkozások adatai egyéb tevékenység esetén

adatok M Ft-ban

Kapcsolt vállalkozás	Bevételek				Ráfordítások				Végösszeg
	Nettó árbevételek	Egyéb bevételek	Pénzügyi bevételek	Összesen	Költségek	Egyéb ráfordítások	Pénzügyi ráfordítások	Összesen	
015 MÁV NOSZTALGIA Kft	35	11	0	46	14	5	0	19	27
020 MÁV VAGON Kft.	18	0	5	23	628	0	4	632	-609
101 MÁV FKG Kft	414	1	0	415	0	0	0	0	415
131 MÁV KFV Kft	87	0	0	87	17	0	0	17	70
138 MÁV Szolgáltató Központ Zrt.	50	2	0	52	8 535	8	0	8 543	-8 491
179 ZÁHONY-PORT Zrt.	1	0	0	1	6	0	0	6	-5
100 MÁV Zrt. Anyavállalat	4 079	60	3	4 142	109 077	154	0	109 231	-105 089
193 Kínai-Magyar Vasúti Nonprofit Zrt.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Végösszeg</b>	<b>4 684</b>	<b>74</b>	<b>8</b>	<b>4 766</b>	<b>118 277</b>	<b>167</b>	<b>4</b>	<b>118 448</b>	<b>-113 682</b>

73. Táblázat: Kapcsolt vállalkozások adatai MÁV-START Zrt. esetében

Tevékenységek szerinti bontásban a tárgyévben foglalkoztatott munkavállalók éves átlagos statisztikai létszáma

Tevékenység	Létszám (fő)
Közszolgáltatási személyszállítás	13 921,0
Nem közszolgáltatási személyszállítás	176,0
Egyéb tevékenység	0,0
<b>Társaság összesen:</b>	<b>14 097,0</b>

74. Táblázat: Tárgyévben foglalkoztatott munkavállalók tevékenységenkénti éves átlagos statisztikai létszáma

Az eszközök, források és a munkavállalók közvetlen módon vannak hozzárendelve a Társaság mérleg szintű üzletágaihoz (SK, SN, E üzletágakhoz). Az elkülönítendő tevékenységek mindegyikét kiszolgáló munkavállalók a többségi elv alapján jellemzően a közszolgáltatási személyszállítási tevékenységhez kerültek besorolásra.

Tevékenységek szerinti bontásban a költségvetési támogatások jogcímenként

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Közszolgáltatási személyszállítás		Nem közszolgáltatási személyszállítás		Egyéb tevékenység		MÁV-START Zrt.	
	Bázisév	Tárgyév	Bázisév	Tárgyév	Bázisév	Tárgyév	Bázisév	Tárgyév
Személyszállítás szociálpolitikai menetdíj-támogatása	18 610	18 296	370	345	0	0	18 980	18 641
Vontatási célú gázolaj felhasználás utáni jövedéki adó visszatérítés	3 537	4 409	3	0	889	0	4 429	4 409
Beruházási támogatás	19 618	47 003	0	0	0	0	19 618	47 003
<i>ebből: GOP IC+ támogatás</i>	30	0	0	0	0	0	30	0
<i>KÖZOP-İKOP INKA támogatás</i>	83	69	0	0	0	0	83	69
<i>KDOP Jegyautomata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>KÖZOP 42 db motorvonat</i>	2	0	0	0	0	0	2	0
<i>KÖZOP 6 db motorvonat</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>KÖZOP Jegyautomaták</i>	652	0	0	0	0	0	652	0
<i>KÖZOP Jegyértékesítés</i>	1 346	0	0	0	0	0	1 346	0
<i>KÖZOP Utastájékoztatás</i>	1 357	0	0	0	0	0	1 357	0
<i>İKOP 6 db motorvonat</i>	9 674	1 183	0	0	0	0	9 674	1 183
<i>İKOP 9 db motorvonat</i>	6 474	9 788	0	0	0	0	6 474	9 788
<i>İKOP 39 nagykapacitású motorvonat</i>	0	27 965	0	0	0	0	0	27 965
<i>İKOP Tram Train</i>	0	7 954	0	0	0	0	0	7 954
<i>ETCS 59 db motorvonat</i>	0	44	0	0	0	0	0	44
Közszolgáltatás költségtérítése	147 005	147 760	0	0	0	0	147 005	147 760
Költségek fedezetére kapott KÖZOP támogatás	289	0	0	0	0	0	289	0
Költségek fedezetére kapott GOP támogatás	0	0	0	0	0	0	0	0
TÁMOP munkahelyi egészségfejlesztési program	0	0	0	0	0	0	0	0
Költségek fedezetére kapott İKOP támogatás 6 MV	0	14	0	0	0	0	0	14
Költségek fedezetére kapott İKOP támogatás 9 MV	0	31	0	0	0	0	0	31
Béremelés fedezetére kapott NFM támogatás	0	5 082	0	0	0	0	0	5 082
<b>Elszámolt támogatások összesen</b>	<b>189 059</b>	<b>222 595</b>	<b>373</b>	<b>345</b>	<b>889</b>	<b>0</b>	<b>190 321</b>	<b>222 940</b>
<i>Ebből: bevételként elszámolt támogatás</i>	<i>165 904</i>	<i>171 183</i>	<i>370</i>	<i>345</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>166 274</i>	<i>171 528</i>

75. Táblázat: Tárgyévben elszámolt költségvetési támogatások

## V Közzolgáltatási költségtérítés alakulása és 2017. évi finanszírozás

A Társaság és a Magyar Állam között fennálló vasúti személyszállítási közzolgáltatási szerződés szerint a Társaság a szerződésben meghatározott közzolgáltatások teljesítésével összefüggő, bevétellel nem fedezett indokolt költségek megtérítésére jogosult.

A közzolgáltatási szerződés 2017. évi záradékában a közzolgáltatási tevékenység után igénybe vehető költségtérítés tervezett összege 144.000 M Ft. A megrendelt és a Megrendelő (NFM) által igazolt közzolgáltatási tevékenység bevételekkel nem fedezett indokolt költségek teljes finanszírozásához a záradékban meghatározott összegnél 1.542 M Ft-tal magasabb, összesen 145.542 M Ft költségtérítés került elszámolásra az éves beszámolóban. A tényleges költségtérítés elszámolása a 2017. évi közzolgáltatási beszámoló benyújtásával történik, a 2017. évi éves beszámoló elkészítését követően.

2017. évben az egyéb bevételek között szintén elszámolásra került a Megrendelő (NFM) által jóváhagyott, korábbi éveket érintő többlet költségtérítés – ésszerű nyereség – összege, 2012. évre vonatkozóan 627 M Ft, 2016. évhez kapcsolódóan 1.592 M Ft, így a tárgyévben összesen 147.760 M Ft költségtérítés került elszámolásra. A 2016.évi többlet igény terhére rendezésre került a 2015. évhez kapcsolódó 172 M Ft kötelezettség összege.

A Társaság közzolgáltatási költségtérítés jogcímen kimutatott állammal szembeni követeléseit az alábbiakban mutatjuk be:

adatok M Ft-ban

Időszak	Követelés összege 2017.01.01	Kötelezettség összege 2017.01.01	2012. és 2016. évekre elismert ésszerű nyereség összege	2017. évi pénzügyi rendezések	Követelés nettó összege 2017.12.31
2012. év	1 230		627	1 857	0
2013. év	6 050			4 143	1 907
2014.év	4 615			0	4 615
2015.év	0	172		172	0
2016. év	2 074		1 592	-172	3 494
Korábbi évek összesen	13 969	172	2 219	6 000	10 016
2017. év	0	0	0	0	22 370
Mindösszesen	13 969		2 219	6 000	32 386

76. Táblázat: MÁV-START Zrt. közzolgáltatási költségtérítés alakulása

Tárgyév pénzforgalmi szemléletében 144.000 M Ft állami költségtérítés folyósítására került sor. Ebből 20.829 M Ft az előző évi közzolgáltatási tevékenységére vonatkozott (januárban és februárban 10.414,45-10.414,45 M Ft), a tárgyévi működés költségeinek ellentételezését a március és november hónap között folyósított 123.171 M Ft szolgáltatta.

A Társaság a tárgyévi költségtérítésen túlmenően, a korábbi évek - a Kormány 1167/2016. (IV. 6.) Kormányhatározata alapján - költségtérítéseinek az elszámolásából, további 6.000 M Ft lehívására vált jogosulttá, amely összeg március 24-én folyt be a Társaság bankszámlájára. A lehívott összeg a Társaság 2012. évre vonatkozó költségtérítési igényét teljes mértékben rendezte, és a 2013. évi követelését 4.143 M Ft-tal csökkentette.

A mérlegkészítés időpontjában 2017. évre nyilvántartott 22.370 M Ft követelést a 2018. januárban 2017. évre vonatkozóan befolyt 20.829 M Ft csökkentette, így a Társaság 2013-2017. évhez kapcsolódóan 11.557 M Ft költségtérítési követelést tart nyilván az állammal szemben.

Tárgyévi működéshez kapcsolódó költségtérítés és korábbi évek költségtérítései záradékainak időbeni rendezéseiből adódóan a Társaságnak finanszírozási problémái a tárgyévben nem adódtak.

## VI Táblázatok jegyzéke

1. Táblázat: Immateriális javak állományának tárgyevi változásai .....	15
2. Táblázat: Tárgyi eszközök állományának tárgyevi változásai .....	16
3. Táblázat: Beruházások alakulása .....	17
4. Táblázat: Immateriális javak és tárgyi eszközök tárgyevi értékcsökkenése .....	17
5. Táblázat: A Társaság befektetéseinek könyv szerinti értéke kategóriánként .....	18
6. Táblázat: Készletek bemutatása .....	19
7. Táblázat: Követelések és értékvesztésük bemutatása .....	20
8. Táblázat: Követelések kapcsolt vállalkozással szemben .....	21
9. Táblázat: Aktív időbeli elhatárolások alakulása .....	22
10. Táblázat: A saját tőke mérlegadatainak alakulása .....	23
11. Táblázat: A lekötött tartalék jogcím szerinti bemutatása .....	23
12. Táblázat: Várható kötelezettségekre képzett céltartalék .....	25
13. Táblázat: Várható kötelezettségekre képzett céltartalék .....	25
14. Táblázat: Jövőbeni költségekre képzett céltartalék .....	26
15. Táblázat: Árfolyamvesztésre képzett céltartalék .....	26
16. Táblázat: Céltartalék állományának alakulása .....	27
17. Táblázat: A Társaság hosszú lejáratú hitelállománya .....	28
18. Táblázat: A Társaság fennálló hosszú lejáratú hiteleinek törlesztési üteme .....	29
19. Táblázat: Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek .....	29
20. Táblázat: Hosszú lejáratú devizás kötelezettségek bemutatása .....	29
21. Táblázat: Az egyéb rövid lejáratú kötelezettségek összetétele .....	30
22. Táblázat: Kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben .....	31
23. Táblázat: Passzív időbeli elhatárolások alakulása .....	32
25. Táblázat: Tárgyevi deviza határidős swap és opciós ügyletek .....	34
26. Táblázat: A fordulónapon fennálló garanciavállalási szerződések .....	34
27. Táblázat: Zálogjog kötelezettségek bemutatása .....	35
28. Táblázat: Mérlegen kívüli kamat és járulékos költségek fizetési üteme .....	35
29. Táblázat: A fordulónapon fennálló operatív lízingszerződések .....	36
30. Táblázat: Az értékesítés nettó árbevétele főbb tevékenységenként .....	37
31. Táblázat: Az export és import alakulása .....	38
32. Táblázat: Saját termelésű készletek állomány változása .....	39
33. Táblázat: Aktivált saját teljesítmények értéke .....	39
34. Táblázat: Ráfordítások alakulása .....	39
35. Táblázat: Anyagjellegű ráfordítások .....	40
36. Táblázat: Személyi jellegű ráfordítások .....	41
37. Táblázat: Értékcsökkenési leírás .....	41
38. Táblázat: Egyéb bevételek .....	42
39. Táblázat: Egyéb ráfordítások .....	43
40. Táblázat: Pénzügyi műveletek bevételei .....	44
41. Táblázat: Pénzügyi műveletek ráfordításai .....	44
42. Táblázat: Bevételek és ráfordítások a kapcsolt vállalkozásokkal szemben .....	45
43. Táblázat: Társasági adóalap módosító tételek .....	46
44. Táblázat: Cash flow kimutatás .....	48
45. Táblázat: Környezetvédelemmel kapcsolatos lekötött tartalék és céltartalék alakulása .....	52
46. Táblázat: Környezetvédelemmel kapcsolatos költségek .....	52
47. Táblázat: A környezet védelmét közvetlenül szolgáló tárgyi eszközök állományának alakulása .....	52
48. Táblázat: A veszélyes és környezetre káros hulladékok értékének alakulása .....	53
49. Táblázat: Fáradt olaj hulladék értékesítés .....	53
50. Táblázat: A veszélyes és környezetre káros hulladékok mennyiségének alakulása .....	54
51. Táblázat: K+F költségek alakulása .....	55
52. Táblázat: K+F tevékenység aktivált értéke .....	55
53. Táblázat: Tárgyévben elszámolt támogatások .....	56
54. Táblázat: Szociálpolitikai menettér-támogatás felhasználása .....	56
55. Táblázat: A Társaság személyi jellegű ráfordításai – járulékok nélkül .....	57
56. Táblázat: A bérjárulékok jogcímenkénti alakulása .....	57

57. Táblázat: A Társaság által foglalkoztatottak létszáma .....	57
58. Táblázat: Átlagbér és besorolási bér alakulása közfoglalkoztatott..... munkavállalókkal együtt .....	57
59. Táblázat: A Társaság tárgy évi záró létszáma (fő) .....	58
60. Táblázat: Tárgyévi járandóságok .....	58
61. Táblázat: A Társaság részesedéseinek bemutatása és nyitó állománya.....	59
62. Táblázat: A Társaság részesedéseinek tárgyévi változásai.....	59
63. Táblázat: MÁV VAGON Kft. 2017.12.31 beszámoló adatai.....	60
64. Táblázat: A MÁV-START Zrt. tevékenységi bontású mérlegének eszköz oldala .....	62
65. Táblázat: A MÁV-START Zrt. tevékenységi bontású mérlegének forrás oldala .....	63
66. Táblázat: MÁV-START Zrt. tevékenységi bontású eredménykimutatása .....	64
67. Táblázat: MÁV-START Zrt. tevékenységi bontású cash-flow kimutatása .....	65
68. Táblázat: MÁV-START Zrt. főkönyvi tevékenységi bontású eredménykimutatása.....	67
69. Táblázat: MÁV-START Zrt. üzleti szemléletű tevékenységi kimutatása .....	68
70. Táblázat: Kapcsolt vállalkozások adatai közszolgáltatási személyszállítás esetében .....	72
71. Táblázat: Kapcsolt vállalkozások adatai nem közszolgáltatási .....	72
személyszállítás esetében .....	72
72. Táblázat: Kapcsolt vállalkozások adatai egyéb tevékenység esetén .....	72
74. Táblázat: Tárgyévben foglalkoztatott munkavállalók tevékenységenkénti..... éves átlagos statisztikai létszáma.....	73
75. Táblázat: Tárgyévben elszámolt költségvetési támogatások.....	74
76. Táblázat: MÁV-START Zrt. közszolgáltatási költségterítés alakulása.....	75



