

2015/2016. MENETRENDI ÉVRE VONATKOZÓ

# **DÍJSZÁMÍTÁSI DOKUMENTUM**

**GYSEV ZRT.**

1. számú módosítás

**HATÁLYOS: 2015. DECEMBER 13. 00:00 ÓRÁTÓL - 2016. DECEMBER 10. 24:00 ÓRÁIG**

## TARTALOM

1	BEVEZETÉS.....	3
2	ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK.....	4
2.1	A DD időbeli hatálya .....	4
2.2	A DD tárgyi hatálya.....	4
2.3	A DD módosításának alapja.....	4
3	A DD ALAPJÁUL SZOLGÁLÓ ADATOK ISMERTETÉSE.....	5
3.1	Adatszolgáltatáshoz kapcsolódó felelősség .....	5
3.2	Költségek .....	5
3.3	Korrekciós indexek.....	7
3.4	Teljesítménymutatók.....	8
3.5	Naturáliák .....	8
3.6	Alkalmazott felárak .....	8
3.7	Kedvezmények .....	9
3.8	Állami szerepvállalás mértéke.....	9
3.9	Szegmensvizsgálat.....	9
3.10	Díjszámítás módja .....	10
4	A GYSEV ZRT. ÁLTAL A HOZZÁFÉRÉSRE JOGOSULTAK SZÁMÁRA NYÚJTOTT SZOLGÁLTATÁSOK DÍJAI.....	12
4.1	Alapszolgáltatások.....	12
4.1.1	Menetvonal biztosítási díj .....	12
4.1.2	Közlekedtetési díj .....	13
4.2	Járulékos szolgáltatások .....	23
4.2.1	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználati díja.....	23
4.2.2	Személyszállító vonatok kiinduló/végállomás használati díja.....	27
4.2.3	Tehervonatok állomáshasználati díja.....	30
4.2.4	Felsővezeték használati díj .....	33
4.2.5	Üzemanyag vételező helyek használatának díja.....	34
4.2.6	Vasúti járműmérleg használatának díja .....	35
4.2.7	Jármútárolási díj .....	36
4.3	Kiegészítő szolgáltatások .....	37
4.3.1	Vonat-előkészítés díj .....	37
4.3.2	Tolatószemélyzet biztosítási díj személyszállító vonatok számára .....	38
4.3.3	Tolatószemélyzet biztosítási díj teher- és mozdonyvonatok számára.....	39
4.3.4	Tolatószemélyzet rendelkezésre állása díj személyszállító vonatok számára.....	40
4.3.5	Tolatószemélyzet rendelkezésre állása díj teher- és mozdonyvonatok számára .....	41
4.3.6	Vontatójármű biztosítási díj személyszállító vonatok számára .....	42
4.3.7	Vontatójármű biztosítási díj teher- és mozdonyvonatok számára .....	43
4.3.8	Vontatójármű rendelkezésre állása díj személyszállító vonatok számára .....	44
4.3.9	Vontatójármű rendelkezésre állása díj teher- és mozdonyvonatok számára.....	45
4.3.10	Vontatási felhasználású üzemanyag biztosításának díja .....	46
4.3.11	Vontatási villamos energia biztosításának díja.....	47
4.3.12	Nem vontatási célra (előfűtéshez, előhűtéshez) felhasznált villamos energia biztosításának díja.....	48
4.3.13	Víztöltéshez használt víz díja .....	49
4.4	Mellékszolgáltatások.....	50
4.4.1	Vasúti jármű műszaki vizsgálatának díja .....	50
5	A DÍJSZABÁSI RENDSZER KÖTELEZŐ FELÜLVIZSGÁLATA.....	51
6	MELLÉKLETEK.....	52

## 1 Bevezetés

A vasúti közlekedésről szóló 2005. évi CLXXXIII. törvény (a továbbiakban: Vtv.), illetve a hálózat-hozzáférési díjak képzésének és alkalmazásának alapvető szabályairól szóló 83/2007 (X.6.) GKM-PM együttes rendelet (a továbbiakban: Díjképzési rendelet) a nem független vasúti pályahálózat működtetők által a nyílt hozzáférésű vasúti pályahálózaton alkalmazandó hálózat-hozzáférési díjak vonatkozásában díjmegállapító szervezetként a Vasúti Pályakapacitás-elosztó Szervezetet (a továbbiakban: VPE) jelöli ki.

A Díjképzési rendelet 13. §-ában rögzítettek szerint a díjmegállapító szervezet feladata, hogy a hálózat-hozzáférési díjak meghatározásának módszertani dokumentumaként elkészítse a Díjképzési Módszertant (a továbbiakban: DM II.).

A díjmegállapító szervezet az adott menetrendi évre vonatkozó konkrét hálózat-hozzáférési díjak megállapítását a DM II., a pályahálózat-működtető utolsó lezárt üzleti évének tényadatai, a DM II.-ben meghatározott egyéb adatforrások, valamint a várható állami szerepvállalás mértéke alapján végzi el, és a hálózat-hozzáférési díjak meghatározására vonatkozó részletes számításokat és a számítások alapjául szolgáló adatokat a Díjszámítási Dokumentumban (a továbbiakban: DD) rögzíti.

Kiemelten felhívjuk a figyelmet arra, hogy a DD-ben szereplő díjak számítása során a lehető legpontosabb kalkuláció érdekében a teljes kalkulációs folyamat alatt tartózkodtunk a kerekítések alkalmazásától.

Az áttekinthetőség érdekében a DD-ben bemutatott költségadatokat tizedes jegyet nem szerepeltetve ezer Ft-ra kerekítve, a hálózat-hozzáférési díjak tizedes jegyet nem szerepeltetve Ft-ban, a százalékok pedig kettő tizedes jegy pontosságig<sup>1</sup> kerülnek bemutatásra.

A magyarországi nyílt hozzáférésű pályahálózat használatáért fizetendő díjakat a hatályos jogszabályoknak megfelelően, a kerekítés szabályait figyelembe véve, egész forint összegben kell megállapítani és közzétenni.

A leírtakból fakadóan az egyes díjak ismertetésekor a táblázatokban szereplő adatok összeadása során a végső díjtól kismértékben eltérő összeg is eredményeződhet. Az ilyen eltérések az egyes részelemek kerekítéseiből adódnak, és nem a díjkalkuláció hibáját jelentik.

---

<sup>1</sup> Kivételt képezhet ez alól a korrekciós indexeknél bemutatott más adatforrásból származó adat (egy tizedesjegy).

## **2 Általános rendelkezések**

### **2.1 A DD IDŐBELI HATÁLYA**

A vasúti pályahálózat működtetője a jelen 2015/2016-os menetrendi időszakra vonatkozó DD-ben meghatározott díjakat az adott menetrendi évre vonatkozó Hálózati Üzletszabályzatban teszi közzé. Jelen DD előírásait a 2015. december 13. 00:00 órától kezdődő menetrendi időszakra vonatkozóan kell figyelembe venni.

### **2.2 A DD TÁRGYI HATÁLYA**

Jelen DD hatálya a GYSEV Zrt. által működtetett magyarországi nyílt hozzáférésű vasúti pályahálózatok használatáért fizetendő hálózat-hozzáférési díjak meghatározására vonatkozó részletes számításokra és a számítások alapjául szolgáló adatokra terjed ki.

### **2.3 A DD MÓDOSÍTÁSÁNAK ALAPJA**

#### **2.3.1 DD 1. számú módosítás**

A pályahálózat-működtető kezdeményezésére a szolgálataszünetelés felfüggesztése szolgáltatás megszüntetésre került, a továbbiakban a közlekedtetés szolgáltatásban kerül nyújtásra. Költségei átcsoportosításra kerültek a közlekedtetés szolgáltatás költségei közé.

## 3 A DD alapjául szolgáló adatok ismertetése

### 3.1 ADATSZOLGÁLTATÁSHOZ KAPCSOLÓDÓ FELELŐSSÉG

A szolgáltatott adatok helyességéért, azok tartalmi megfelelőségéért a pályahálózat-működtető teljes körű felelősséggel tartozik. A VPE felelős a pályahálózat-működtető által szolgáltatott adatok alapján a DM II.-ben rögzített módszertan és a hatályos jogszabályok betartásával a díjak kalkulációjáért.

### 3.2 KÖLTSÉGEK

Az egyes szolgáltatásokhoz tartozó indokolt bevételek, költségek és ráfordítások a DM II. alapján megkülönböztetésre kerülnek közvetlen, megosztandó közvetlen és közvetett költségcsoportok között. A közvetlen és megosztandó közvetlen költségcsoportok esetében az alábbiakban olvashatóknak megfelelően további alábontásra is sor kerül.

#### Közvetlen költségek

A közvetlen költségek között szerepelnek az egyes szolgáltatásokhoz egyértelműen és közvetlenül hozzárendelendő tételek, amelyek az alapszolgáltatások, a hozzáférés jellegű járulékos szolgáltatások, és az összetett járulékos szolgáltatások hozzáférés jellegű szolgáltatásrésze esetében megbontásra kerülnek változó és állandó költség részre.

A pályahálózat-működtető közvetlen költségeinek szolgáltatásokhoz rendelt 2016. évi értékeit az 1. számú melléklet tartalmazza, továbbá a törzsszövegben az egyes szolgáltatásokhoz kapcsolódó költségek között is bemutatásra kerülnek.

#### Megosztandó közvetlen költségek

A megosztandó közvetlen költségek a szolgáltatások nyújtásához közvetlenül köthető, de több szolgáltatása együttes érdekében felmerülő, ezért közöttük naturália alapján megosztandó tételeket tartalmaznak. A megosztandó közvetlen költségek az alapszolgáltatások, a hozzáférés jellegű járulékos szolgáltatások, és az összetett járulékos szolgáltatások hozzáférés jellegű szolgáltatásrésze esetében megbontásra kerülnek változó és állandó költség részre.

A pályahálózat-működtető DM II. 3. melléklete alapján felosztott megosztandó közvetlen költségeinek szolgáltatásokhoz rendelt 2016. évi értékeit az 1. számú melléklet tartalmazza, továbbá a törzsszövegben az egyes szolgáltatásokhoz kapcsolódó költségek között is bemutatásra kerülnek.

A költségek megosztásához használt naturáliákat összefoglaló táblázatot a 4. számú melléklet tartalmazza.

#### Közvetett költségek

A közvetett költségek között szerepelnek az integrált vasúti társaságnál felmerülő, az összes szolgáltatás között megosztásra kerülő (közvetett) tételek. A közvetett költségek között megkülönböztetésre kerülnek a pályahálózat működtető központi, irányítási; integrált vasúti társaság esetén az integrált vasúti társaság egyéb szervezeteitől igénybe vett szolgáltatások; valamint az integrált vasúti társaságnál felmerülő, a pályahálózat-működtetőt is terhelő irányítási és központi bevételek, költségek és ráfordítások.

A pályahálózat-működtető közvetett költségeinek szolgáltatásokhoz rendelt 2016. évi értékeit az 1. számú melléklet tartalmazza, továbbá a törzsszövegben az egyes szolgáltatásokhoz kapcsolódó költségek között is bemutatásra kerülnek.

Az egyes szolgáltatásokhoz rendelt közvetett költségek kiszámítása az egyes szolgáltatások közvetlen és naturália alapján megosztandó közvetlen költségeinek és ráfordításának arányában történik.

A 2016. évre vonatkozó költségek összefoglaló bemutatását a következő táblázatok tartalmazzák.

1. Táblázat: GYSEV Zrt. költségmegoszlása közvetlen, megosztandó közvetlen és közvetett költségcsoportok szerint

<b>2016.</b>		
	ezer Ft	%
Közvetlen költségek	10 431 111	81,02%
Megosztandó közvetlen költségek	1 694 980	13,16%
Közvetett költségek	749 343	5,82%
<b>Összes költség</b>	<b>12 875 434</b>	<b>100,00%</b>

2. Táblázat: GYSEV Zrt. költségmegoszlása szolgáltatástípusok szerint

<b>2016.</b>		
	ezer Ft	%
Alapszolgáltatások	4 088 112	31,75%
Járuvékos szolgáltatások	2 615 656	20,32%
Kiegészítő szolgáltatások	5 826 141	45,25%
Mellékszolgáltatások	345 525	2,68%
<b>Összes költség</b>	<b>12 875 434</b>	<b>100,00%</b>

<b>Alapszolgáltatások</b>	ezer Ft	%
Változó költségek	1 270 397	31%
Állandó költségek	2 482 895	61%
Közvetett költségek	334 820	8%
<b>Összes költség</b>	<b>4 088 112</b>	<b>100%</b>

<b>Járulékos szolgáltatások</b>	ezer Ft	%
Változó költségek	518 925	20%
Állandó költségek	1 362 865	52%
Közreműködés jellegű költségek	519 642	20%
Közvetett költségek	214 224	8%
<b>Összes költség</b>	<b>2 615 656</b>	<b>100%</b>

<b>Kiegészítő szolgáltatások</b>	ezer Ft	%
Közvetlen költségek	5 639 022	97%
Megosztandó közvetlen költségek	15 119	0,3%
Közvetett költségek	172 000	3%
<b>Összes költség</b>	<b>5 826 141</b>	<b>100%</b>

<b>Mellékszolgáltatások</b>	ezer Ft	%
Közvetlen költségek	314 739	91%
Megosztandó közvetlen költségek	2 488	1%
Közvetett költségek	28 299	8%
<b>Összes költség</b>	<b>345 525</b>	<b>100%</b>

### 3.3 KORREKCIÓS INDEXEK

A bázisidőszak, azaz a díjmegállapítás során figyelembe vehető indokolt költségek és ráfordítások alapját képező utolsó lezárt üzleti év, és a díjév között mintegy három év telik el, melynek következtében a bázisidőszak és a díjév közötti (részben tényadatokon alapuló, részben tervezhető) árszínvonal-változás, valamint egyéb jelentős, a díjak mértékére kiható változások kerülnek figyelembe vételre.

A GYSEV Zrt. jelen DD elkészítésekor nem tért el a DM II. 5.4 pontjában megfogalmazott korrekciós elvektől, melynek alapján az alkalmazott korrekciós indexek az alábbiak szerint alakultak:

- személyi jellegű ráfordítások esetében figyelembe vett árszínvonal változás mértéke: 104,9%
- nem személyi jellegű ráfordítások esetében figyelembe vett árszínvonal változás mértéke: 102,9%
- egyedi forint korrekciók

A figyelembe vett korrekciók részleteit a 2. számú melléklet tartalmazza.

### 3.4 TELJESÍTMÉNYMUTATÓK

A teljesítménymutatók 2013. és 2016. évi értékeit a GYSEV Zrt. az adatszolgáltatás részeként bocsátotta rendelkezésre.

A GYSEV Zrt. 2013. és 2016. évi teljesítménymutató értékeit a 3. számú melléklet tartalmazza.

### 3.5 NATURÁLIÁK

A pályahálózat-működtető által megadott teljesítménymutatók alapján naturáliák képzésére van szükség, melyek a megosztandó közvetlen - a szolgáltatások nyújtásához közvetlenül köthető, de a több szolgáltatás együttes érdekében felmerülő - költségek felosztásának alapját jelentik a kalkuláció során.

Az egyes szolgáltatásokhoz választott naturália arányában rendelt bevételek, költségek, ráfordítások megosztásához szükséges egy vetítési egyenértékes bevezetése, amely az egymástól különböző természetes mértékegységben mérhető szolgáltatásoknál egyaránt felmerül és arányos, a szolgáltatással kapcsolatos ráfordítástömeggel.

A DM II. ilyen vetítési egyenértékesként a hozzáférési szolgáltatások esetében a vágányút használat darabszámot alkalmazza. A DM II. 3/B melléklete tartalmazza a vetítési egyenértékesek GYSEV Zrt-re vonatkozó pontos leírásait.

A naturáliák 2016. évi értékei a teljesítménymutatók alapján, a DM II. 3/B mellékletében szereplő együtthatókkal összhangban kerültek meghatározásra.

A naturáliák táblázat a különböző szolgáltatásokhoz kapcsolódó vágányút használat darabszámokat tartalmazza. A pályahálózat-működtető 2013. és 2016. évi naturália értékeit a 4. számú melléklet tartalmazza.

### 3.6 ALKALMAZOTT FELÁRAK

A Vtv. 55.§ (5) a) bekezdése értelmében az alapszolgáltatások díját a nyílt hozzáférésű vasúti pályahálózat működtetésének, valamint a vasúti pályahálózat-kapacitás elosztásának a külön jogszabály rendelkezései szerint figyelembe vehető költségeinek, illetőleg ráfordításainak alapulvételével úgy kell megállapítani, hogy az a szolgáltatás igénybevételéhez közvetlenül kapcsolódó költségeket, ráfordításokat és az infrastruktúra üzemeltetéséhez nyújtott állami támogatásokat tükrözze.

A Díjképzési rendelet 4. § (3) és (4) a) bekezdése alapján az alapszolgáltatásokra, valamint a járulékos szolgáltatások közül a hozzáférés jellegű, illetve ilyen részt tartalmazó összetett szolgáltatásokra jutó állandó és közvetett költségek nem vehetők figyelembe a díjmeghatározás során a díjakban. Annak érdekében, hogy a fizetendő, elszámolandó hálózat-hozzáférési díjak fedezzék a pályahálózat-működtető indokolt költségeit, a Vtv. 55.§ (8) szerint ezen szolgáltatásokra általános felár kerülhet meghatározásra.

A Díjképzési rendelet 6. § rendelkezései alapján, ha a pályahálózat-működtető országos vagy állami tulajdonban lévő vasúti pályát tartalmazó térségi, elővárosi vasúti pályahálózatot működtet, továbbá a hozzáférésre jogosultak által várhatóan fizetendő és az elszámolandó hálózat-hozzáférési díjak, valamint a nyújtott állami támogatás összege a pályahálózat-működtető e tevékenységével kapcsolatos összes várható indokolt költségét és ráfordítását nem fedezi, akkor a díjmegállapító szervezet felszámítja a Vtv. 55. § (8) bekezdésében meghatározott felárat.

A Díjképzési rendelet 6. § rendelkezései alapján a felár felszámítását megelőzően vizsgálni szükséges, hogy van-e olyan szegmens, amely az alapszolgáltatásokért, illetve a járulékos szolgáltatások közül a hozzáférés jellegű, illetve ilyen részt tartalmazó összetett szolgáltatásokért fizetendő, felárral növelt hálózat-hozzáférési díjat nem képes megfizetni, mivel a díjak mértéke nem zárhatja ki, hogy az infrastruktúrát olyan piaci szegmensek is



használják, amelyek - ezen szolgáltatások esetében - a felárral növelt hálózat-hozzáférési díjat nem képesek megfizetni. A szegmensek vizsgálatáról bővebben a 3.9 pont ad leírást.

Az egyes díjtételeknél bemutatásra kerül a vonatkozó felár mértéke.

Az egyes szolgáltatásokhoz tartozó felárak értékét az 5. számú melléklet tartalmazza.

### **3.7 KEDVEZMÉNYEK**

A nyújtható kedvezményekről a DM II. 6.4 pontja ad leírást.

Jelen DD készítésekor nem került kedvezmény meghatározásra.

### **3.8 ÁLLAMI SZEREPVÁLLALÁS MÉRTÉKE**

A GYSEV Zrt. 021705/2014 iktatószámú levelében tájékoztatta a VPE Kft-t, hogy a díjszámításban figyelembe vehető állami költségtérítés mértékét az alábbiak szerint vegye figyelembe:

- az alap- és járulékos szolgáltatások tekintetében: 2 664 millió Ft;
- a kiegészítő szolgáltatások tekintetében: 480 millió Ft.

Az állami szerepvállalás értékére, és megoszlására vonatkozó a fentiekben hivatkozott levelet a 7. melléklet tartalmazza.

Az állami szerepvállalás megoszlását az egyes szolgáltatások között a 6. számú melléklet tartalmazza, az állami szerepvállalás figyelembevételével kialakult díjak pedig az 5. számú mellékletben találhatóak.

### **3.9 SZEGMENSVIZSGÁLAT**

A Díjképzési rendelet 6.§-a alapján a vasúti infrastruktúrához való hozzáférésből a hálózat-hozzáférési díj Hálózati Üzletszabályzatban rögzített mértéke miatt egyetlen piaci szegmens sem kerülhet kizárásra, amennyiben képes megfizetni legalább a szolgáltatás nyújtása következtében közvetlenül felmerült költségeket és a piac által megengedett megtérülési arányt. A piac által megengedett megtérülési arány felár formájában a fizetendő összegben kerülhet érvényesítésre, amennyiben a szegmensvizsgálat alapján annak megfizetésére a piaci szegmensek képesek.

A szegmensvizsgálat során a Díjképzési rendelet 6. § (4) bekezdésében meghatározott szegmensek közül a relevánsakat szükséges vizsgálni. A 2015/2016. menetrendi időszak vonatkozó szegmensvizsgálat alapján valamennyi szegmens képes az alapszolgáltatások, a hozzáférés jellegű járulékos szolgáltatások, valamint az összetett járulékos szolgáltatások hozzáférés jellegű szolgáltatás része esetén a felárak megfizetésére.

### 3.10 DÍJSZÁMÍTÁS MÓDJA

Az egyes szolgáltatásokhoz kapcsolódóan a díjak meghatározása a DM II. erre vonatkozó rendelkezései alapján az alábbi képletek szerint történik.

Alapszolgáltatások és hozzáférés jellegű járulékos szolgáltatások:

$$\frac{\text{közvetlen költségek változó költségrésze} + \text{megosztandó közvetlen költségek változó költségrésze}}{\text{szolgáltatáshoz kapcsolódó teljesítmény}} = \text{díj}$$

Összetett járulékos szolgáltatások:

$$\frac{\text{hozzáférés jellegű szolgáltatásrész közvetlen költségeinek változó költségrésze} + \text{hozzáférés jellegű szolgáltatásrész megosztandó közvetlen költségeinek változó költségrésze} + \text{közreműködés jellegű szolgáltatásrész közvetlen költségei} + \text{közreműködés jellegű szolgáltatásrész megosztandó közvetlen költségei} + \text{közreműködés jellegű szolgáltatásrész közvetett költségei}}{\text{szolgáltatáshoz kapcsolódó teljesítmény}} = \text{díj}$$

Közreműködés jellegű járulékos szolgáltatások, valamint kiegészítő- és mellékszolgáltatások:

$$\frac{\text{közvetlen költségek} + \text{megosztandó közvetlen költségek} + \text{közvetett költségek}}{\text{szolgáltatáshoz kapcsolódó teljesítmény}} = \text{díj}$$

A 3.6 pontban rögzítetteknek megfelelően az alapszolgáltatásokra, valamint a járulékos szolgáltatások közül a hozzáférés jellegű szolgáltatásokra vagy szolgáltatásrészekre jutó állandó és közvetett költségek felárként kerülnek bemutatásra. A felárak kiszámítása az alábbi képletek alapján történik.

Alapszolgáltatások és hozzáférés jellegű járulékos szolgáltatások:

$$\frac{\text{közvetlen költségek állandó költségrésze} + \text{megosztandó költségek állandó költségrésze} + \text{közvetett költségek}}{\text{szolgáltatáshoz kapcsolódó teljesítmény}} = \text{felár}$$

Összetett járulékos szolgáltatások:

$$\frac{\text{hozzáférés jellegű szolgáltatásrész közvetlen költségeinek állandó költségrésze} + \text{hozzáférés jellegű szolgáltatásrész megosztandó közvetlen költségeinek állandó költségrésze} + \text{hozzáférés jellegű szolgáltatásrész közvetett költségei}}{\text{szolgáltatáshoz kapcsolódó teljesítmény}} = \text{felár}$$

Állami szerepvállalási mérték meghatározása esetén, a szolgáltatások díjtételeire vonatkozó állami szerepvállalás kiszámítása az alábbi képlet alapján történik.

$$\frac{\text{A szolgáltatás díját csökkentő állami szerepvállalás mértéke}}{\text{A szolgáltatáshoz kapcsolódó teljesítmény}} = \text{Állami szerepvállalás}$$

## 4 A GYSEV Zrt. által a hozzáférésre jogosultak számára nyújtott szolgáltatások díjai

### 4.1 ALAPSZOLGÁLTATÁSOK

#### 4.1.1 Menetvonal biztosítási díj

##### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

A menetvonal biztosítás közvetlen költségei közül a VPE számlázott költsége egyedi módon került meghatározásra. A VPE részére fizetendő díj a Vasúti Pályakapacitás-elosztó Szervezet és a nem független vasúti pályahálózat-működtető közötti jogviszonyról szóló 268/2009. (XII. 1.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdése alapján 2011. január 1-jétől legfeljebb 650 millió Ft, ami a GYSEV Zrt. és a MÁV Zrt. között a hálózat-hozzáférési díj kalkulációba bevont összköltségek (energia figyelembe vétele nélkül) arányában kerül megosztásra.

3. Táblázat: Menetvonal biztosítási díj - költségek összefoglalása

<u>Menetvonal biztosítási díj</u>	<u>2016. évi ktg (eFt)</u>
Közvetlen költség - változó költség rész	6 487
Megosztandó közvetlen költség - változó költség rész	-
Közvetlen költség - állandó költség rész	58 385
Megosztandó közvetlen költség - állandó költség rész	2 212
Közvetett költség	5 984
<u>Összes költség</u>	<u>73 068</u>

##### Kapcsolódó teljesítménymutató

4. Táblázat: Menetvonal biztosítási díj - teljesítmény

<u>Menetvonal biztosítási díj</u>	<u>2016. évi teljesítmény</u>
menetvonalak darabszáma	146 305

##### A fizetendő összeg meghatározása

5. Táblázat: Menetvonal biztosítási díj - fizetendő összeg meghatározása

<u>Menetvonal biztosítási díj</u>	<u>Ft</u>
1. Díj mértéke	44
2. Felár mértéke	455
3. Kedvezmény mértéke	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	62
<u>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</u>	<u>437</u>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**437 Ft / menetvonal.**

## 4.1.2 Közlekedtetési díj

### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

A közlekedtetési díj két komponensből tevődik össze, a bruttótonnakm és a vonatkm arányos díjrészből. A közlekedtetési díj az alábbi képlet felhasználásával számolható ki:

Közlekedtetési díj = vonatkm díj \* vonatkm + bruttótonnakm díj \* bruttótonna \* vonatkm

### **A közlekedtetési díj bruttótonnakm-arányos díjrésze**

A közlekedtetési díj bruttótonnakm-arányos díjrésze a tehervonatok, a személyszállító vonatok, valamint a mozdonyvonatok esetében bármely (I-III) kategóriájú pályaszakaszon teljesített bruttótonnakm esetén egységes.

6. Táblázat: A közlekedtetési díj bruttótonnakm-arányos díjrész - költségek összefoglalása

<b>Közlekedtetési díj bruttótonnakm-arányos díjrész</b>	<b>2016. évi ktg (eFt)</b>
Közvetlen költség - változó költség rész	1 010 951
Megosztandó közvetlen költség - változó költség rész	24 814
Közvetlen költség - állandó költség rész	630 658
Megosztandó közvetlen költség - állandó költség rész	15 317
Közvetett költség	150 023
<b>Összes költség</b>	<b>1 831 762</b>

### Kapcsolódó teljesítménymutató

7. Táblázat: A közlekedtetési díj bruttótonnakm-arányos díjrész - teljesítmény összefoglalása

<b>Közlekedtetési díj bruttótonnakm-arányos díjrész</b>	<b>2016. évi teljesítmény</b>
teljesített bruttótonnakm	1 983 696 784

### A fizetendő összeg meghatározása

8. Táblázat: A közlekedtetési díj bruttótonnakm-arányos díjrész - fizetendő összeg meghatározása

<b>Közlekedtetési díj bruttótonnakm-arányos díjrész</b>	<b>Ft</b>
1. Díj mértéke	0,52
2. Felár mértéke	0,40
3. Kedvezmény mértéke	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	0,69
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>0,23</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**0,23 Ft / bruttótonnakm.**

## A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze

A vonatkm-arányos díjrész esetében a GYSEV Zrt. alkalmazta a DM II. 6.3 pontjában leírt opcionális eltérítés lehetőségét. Így a fizetendő összegek ezzel a módszerrel kerültek megállapításra.

A figyelembe vett vonalkilométer adatok:

I. kategóriájú pályaszakasz	239,80
II. kategóriájú pályaszakasz	151,60
III. kategóriájú pályaszakasz	39,70
<b>Összesen:</b>	<b>431,10</b>

Az egyes díjak bemutatásakor mind a költség alapú, mind az opcionális eltérítéssel képzett díj bemutatásra kerül.

- **Tehervonatok I. pályaszakaszon**

### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

9. Táblázat: A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze, Tehervonatok I. kategóriájú pályaszakasz - költségek összefoglalása

Közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrész Tehervonatok / I. kategóriájú pályaszakaszon	2016. évi ktg (eFt)
Közvetlen költség - változó költség rész	31 823
Megosztandó közvetlen költség - változó költség	4 981
Közvetlen költség - állandó költség rész	219 113
Megosztandó közvetlen költség - állandó költség	40 148
Közvetett költség	26 411
<b>Összes költség</b>	<b>322 476</b>

### Kapcsolódó teljesítménymutató

10. Táblázat: A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze, Tehervonatok I. kategóriájú pályaszakasz - teljesítmény

Közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrész Tehervonatok / I. kategóriájú pályaszakaszon	2016. évi teljesítmény
teljesített vonatkm	817 038

### A fizetendő összeg meghatározása

11. Táblázat: A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze, Tehervonatok I. kategóriájú pályaszakasz - fizetendő összeg meghatározása

Közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrész Tehervonatok / I. kategóriájú pályaszakaszon	Figyelembe vehető költségek alapján (Ft)	Opcionális eltérítés alkalmazásával
1. Díj mértéke	45	40
2. Felár mértéke	350	357
3. Kedvezmény mértéke	-	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	127	127
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>268</b>	<b>270</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**270 Ft / vonatkm.**

- **Tehervonatok II. pályaszakaszon**

### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

12. Táblázat: A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze, Tehervonatok II. kategóriájú pályaszakaszon - költségek összefoglalása

<b>Közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrész</b>	
<b>Tehervonatok / II. kategóriájú pályaszakaszon</b>	<b>2016. évi ktg (eFt)</b>
Közvetlen költség - változó költség rész	10 969
Megosztandó közvetlen költség - változó költség	2 154
Közvetlen költség - állandó költség rész	41 082
Megosztandó közvetlen költség - állandó költség	17 363
Közvetett költség	6 384
<b>Összes költség</b>	<b>77 952</b>

### Kapcsolódó teljesítménymutató

13. Táblázat: A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze, Tehervonatok II. kategóriájú pályaszakaszon - teljesítmény

<b>Közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrész</b>	
<b>Tehervonatok / II. kategóriájú pályaszakaszon</b>	<b>2016. évi teljesítmény</b>
teljesített vonatkm	177 084

### A fizetendő összeg meghatározása

14. Táblázat: A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze, Tehervonatok II. kategóriájú pályaszakaszon - fizetendő összeg meghatározása

<b>Közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrész</b>	<b>Figyelembe vehető költségek alapján (Ft)</b>	<b>Opcionális eltérítés alkalmazásával</b>
<b>Tehervonatok / II. kategóriájú pályaszakaszon</b>		
1. Díj mértéke	74	31
2. Felár mértéke	366	233
3. Kedvezmény mértéke	-	
4. Állami szerepvállalás mértéke	2	2
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>438</b>	<b>262</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**262 Ft / vonatkm.**

- **Tehervonatok III. pályaszakaszon**

#### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

15. Táblázat: A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze, Tehervonatok III. kategóriájú pályaszakasz - költségek összefoglalása

<b>Közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrész</b>	
<b>Tehervonatok / III. kategóriájú pályaszakaszon</b>	<b>2016. évi ktg (eFt)</b>
Közvetlen költség - változó költség rész	1
Megosztandó közvetlen költség - változó költség rész	-
Közvetlen költség - állandó költség rész	3
Megosztandó közvetlen költség - állandó költség rész	-
Közvetett költség	0
<b>Összes költség</b>	<b>4</b>

#### Kapcsolódó teljesítménymutató

16. Táblázat: A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze, Tehervonatok III. kategóriájú pályaszakasz - teljesítmény

<b>Közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrész</b>	
<b>Tehervonatok / III. kategóriájú pályaszakaszon</b>	<b>2016. évi teljesítmény</b>
teljesített vonatkm	35

#### A fizetendő összeg meghatározása

17. Táblázat: A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze, Tehervonatok III. kategóriájú pályaszakasz - fizetendő összeg meghatározása

<b>Közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrész</b>	<b>Figyelembe vehető költségek alapján (Ft)</b>	<b>Opcionális eltérítés alkalmazásával</b>
<b>Tehervonatok / III. kategóriájú pályaszakaszon</b>		
1. Díj mértéke	22	11
2. Felár mértéke	102	89
3. Kedvezmény mértéke	-	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	-	-
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>124</b>	<b>100</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**100 Ft / vonatkm.**



- **Személyvonatok I. pályaszakaszon**

#### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

18. Táblázat: A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze, Személyvonatok I. kategóriájú pályaszakasz - költségek összefoglalása

<b>Közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrész</b>	
<b>Személyvonatok / I. kategóriájú pályaszakaszon</b>	<b>2016. évi ktg (eFt)</b>
Közvetlen költség - változó költség rész	83 936
Megosztandó közvetlen költség - változó költség rész	17 921
Közvetlen költség - állandó költség rész	742 784
Megosztandó közvetlen költség - állandó költség rész	144 462
Közvetett költség	88 235
<b>Összes költség</b>	<b>1 077 339</b>

#### Kapcsolódó teljesítménymutató

19. Táblázat: A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze, Személyvonatok I. kategóriájú pályaszakasz - teljesítmény

<b>Közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrész</b>	
<b>Személyvonatok / I. kategóriájú pályaszakaszon</b>	<b>2016. évi teljesítmény</b>
teljesített vonatkm	3 161 504

#### A fizetendő összeg meghatározása

20. Táblázat: A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze, Személyvonatok I. kategóriájú pályaszakasz - fizetendő összeg meghatározása

<b>Közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrész</b>	<b>Figyelembe vehető költségek alapján (Ft)</b>	<b>Opcionális eltérítés alkalmazásával</b>
<b>Személyvonatok / I. kategóriájú pályaszakaszon</b>		
1. Díj mértéke	32	40
2. Felár mértéke	309	357
3. Kedvezmény mértéke	-	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	120	120
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>221</b>	<b>277</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**277 Ft / vonatkm.**

- **Személyvonatok II. pályaszakaszon**

### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

21. Táblázat: A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze, Személyvonatok II. kategóriájú pályaszakasz - költségek összefoglalása

<b>Közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrész</b>	
<b>Személyvonatok / II. kategóriájú pályaszakaszon</b>	<b>2016. évi ktg (eFt)</b>
Közvetlen költség - változó költség rész	40 040
Megosztandó közvetlen költség - változó költség rész	14 614
Közvetlen költség - állandó költség rész	282 194
Megosztandó közvetlen költség - állandó költség rész	117 800
Közvetett költség	40 558
<b>Összes költség</b>	<b>495 205</b>

### Kapcsolódó teljesítménymutató

22. Táblázat: A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze, Személyvonatok II. kategóriájú pályaszakasz - teljesítmény

<b>Közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrész</b>	
<b>Személyvonatok / II. kategóriájú pályaszakaszon</b>	<b>2016. évi teljesítmény</b>
teljesített vonatkm	1 409 399

### A fizetendő összeg meghatározása

23. Táblázat: A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze, Személyvonatok II. kategóriájú pályaszakasz - fizetendő összeg meghatározása

<b>Közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrész</b>	<b>Figyelembe vehető költségek alapján (Ft)</b>	<b>Opcionális eltérítés alkalmazásával</b>
<b>Személyvonatok / II. kategóriájú pályaszakaszon</b>		
1. Díj mértéke	39	31
2. Felár mértéke	313	233
3. Kedvezmény mértéke	-	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	-	-
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>351</b>	<b>264</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**264 Ft / vonatkm.**

- Személyvonatok III. pályaszakaszon

#### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

24. Táblázat: A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze, Személyvonatok III. kategóriájú pályaszakaszon - költségek összefoglalása

Közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrész	
Személyvonatok / III. kategóriájú pályaszakaszon	2016. évi ktg (eFt)
Közvetlen költség - változó költség rész	6 966
Megosztandó közvetlen költség - változó költség rész	-
Közvetlen költség - állandó költség rész	50 001
Megosztandó közvetlen költség - állandó költség rész	-
Közvetett költség	5 082
<b>Összes költség</b>	<b>62 048</b>

#### Kapcsolódó teljesítménymutató

25. Táblázat: A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze, Személyvonatok III. kategóriájú pályaszakaszon - teljesítmény

Közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrész	
Személyvonatok / III. kategóriájú pályaszakaszon	2016. évi teljesítmény
teljesített vonatkm	226 161

#### A fizetendő összeg meghatározása

26. Táblázat: A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze, Személyvonatok III. kategóriájú pályaszakaszon - fizetendő összeg meghatározása

Közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrész Személyvonatok / III. kategóriájú pályaszakaszon	Figyelembe vehető költségek alapján (Ft)	Opcionális eltérítés alkalmazásával
1. Díj mértéke	31	11
2. Felár mértéke	244	89
3. Kedvezmény mértéke	-	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	-	-
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>274</b>	<b>100</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**100 Ft / vonatkm.**

## Mozdonyvonatok I. pályaszakaszon

### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

27. Táblázat: A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze, Mozdonyvonatok I. kategóriájú pályaszakasz - költségek összefoglalása

Közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrész Mozdonyvonatok / I. kategóriájú pályaszakaszon	2016. évi ktg (eFt)
Közvetlen költség - változó költség rész	7 352
Megosztandó közvetlen költség - változó költség rész	1 580
Közvetlen költség - állandó költség rész	63 523
Megosztandó közvetlen költség - állandó költség rész	12 732
Közvetett költség	7 599
<b>Összes költség</b>	<b>92 787</b>

### Kapcsolódó teljesítménymutató

28. Táblázat: A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze, Mozdonyvonatok I. kategóriájú pályaszakasz - teljesítmény

Közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrész Mozdonyvonatok / I. kategóriájú pályaszakaszon	2016. évi teljesítmény
teljesített vonatkm	300 653

### A fizetendő összeg meghatározása

29. Táblázat: A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze, Mozdonyvonatok I. kategóriájú pályaszakasz - fizetendő összeg meghatározása

Közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrész Mozdonyvonatok / I. kategóriájú pályaszakaszon	Figyelembe vehető költségek alapján (Ft)	Opcionális eltérítés alkalmazásával
1. Díj mértéke	30	40
2. Felár mértéke	279	357
3. Kedvezmény mértéke	-	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	81	81
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>228</b>	<b>316</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**316 Ft / vonatkm.**

## Mozdonyvonatok II. pályaszakaszon

### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

30. Táblázat: A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze, Mozdonyvonatok II. kategóriájú pályaszakasz - költségek összefoglalása

Közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrész Mozdonyvonatok / II. kategóriájú pályaszakaszon	2016. évi ktg (eFt)
Közvetlen költség - változó költség rész	3 949
Megosztandó közvetlen költség - változó költség rész	1 860
Közvetlen költség - állandó költség rész	30 121
Megosztandó közvetlen költség - állandó költség rész	14 991
Közvetett költség	4 542
<b>Összes költség</b>	<b>55 463</b>

### Kapcsolódó teljesítménymutató

31. Táblázat: A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze, Mozdonyvonatok II. kategóriájú pályaszakasz - teljesítmény

Közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrész Mozdonyvonatok / II. kategóriájú pályaszakaszon	2016. évi teljesítmény
teljesített vonatkm	161 471

### A fizetendő összeg meghatározása

32. Táblázat: A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze, Mozdonyvonatok II. kategóriájú pályaszakasz - fizetendő összeg meghatározása

Közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrész Mozdonyvonatok / II. kategóriájú pályaszakaszon	Figyelembe vehető költségek alapján (Ft)	Opcionális eltérítés alkalmazásával
1. Díj mértéke	36	31
2. Felár mértéke	308	233
3. Kedvezmény mértéke	-	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	-	-
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>343</b>	<b>264</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**264 Ft / vonatkm.**

## Mozdonyvonatok III. pályaszakaszon

### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

33. Táblázat: A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze, Mozdonyvonatok III. kategóriájú pályaszakaszon - költségek összefoglalása

Közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrész Mozdonyvonatok / III. kategóriájú pályaszakaszon	2016. évi ktg (eFt)
Közvetlen költség - változó költség rész	1
Megosztandó közvetlen költség - változó költség rész	-
Közvetlen költség - állandó költség rész	7
Megosztandó közvetlen költség - állandó költség rész	-
Közvetett költség	1
<b>Összes költség</b>	<b>8</b>

### Kapcsolódó teljesítménymutató

34. Táblázat: A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze, Mozdonyvonatok III. kategóriájú pályaszakaszon - teljesítmény

Közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrész Mozdonyvonatok / III. kategóriájú pályaszakaszon	2016. évi teljesítmény
teljesített vonatkm	35

### A fizetendő összeg meghatározása

35. Táblázat: A közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrésze, Mozdonyvonatok III. kategóriájú pályaszakaszon - fizetendő összeg meghatározása

Közlekedtetési díj vonatkm-arányos díjrész Mozdonyvonatok / III. kategóriájú pályaszakaszon	Figyelembe vehető költségek alapján (Ft)	Opcionális eltérítés alkalmazásával
1. Díj mértéke	24	11
2. Felár mértéke	214	89
3. Kedvezmény mértéke	-	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	-	-
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>239</b>	<b>100</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**100 Ft / vonatkm.**

## 4.2 JÁRULÉKOS SZOLGÁLTATÁSOK

### 4.2.1 Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználati díja

- I. kategóriájú állomás

#### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

36. Táblázat: Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználati díja, I. kat. állomás - költségek összefoglalása

Személyvonatok / I. kategóriájú állomás - hozzáférés jellegű rész	2016. évi kgt (eFt)
Közvetlen költség - változó költség rész	12 437
Megosztandó közvetlen költség - változó költség rész	49 820
Közvetlen költség - állandó költség rész	42 475
Megosztandó közvetlen költség - állandó költség rész	117 431
Közvetett költség	19 818
<b>Összes költség</b>	<b>241 981</b>

Megállási célú állomáshasználati díj Személyvonatok / I. kategóriájú állomás - közreműködés jellegű rész	2016. évi kgt (eFt)
Közvetlen költség	52 698
Megosztandó közvetlen költség	44 328
Közvetett költség	8 655
<b>Összes költség</b>	<b>105 682</b>

#### Kapcsolódó teljesítménymutató

37. Táblázat: Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználati díja, I. kat. állomás - teljesítmény

Megállási célú állomáshasználati díj Személyvonatok / I. kategóriájú állomás	2016. évi teljesítmény
teljesített állomáshasználat	200 934

#### A fizetendő összeg meghatározása

38. Táblázat: Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználati díja, I. kat. állomás - fizetendő összeg meghatározása

Megállási célú állomáshasználati díj Személyvonatok / I. kategóriájú állomás	Ft
1. Díj mértéke	836
2. Felár mértéke	894
3. Kedvezmény mértéke	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	-
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>1 730</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**1.730 Ft / állomáshasználat.**

- **II. kategóriájú állomás**

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

39. Táblázat: Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználati díja, II. kat. állomás - költségek összefoglalása

<b>Személyvonatok / II. kategóriájú állomás - hozzáférés jellegű rész</b>	<b>2016. évi ktg (eFt)</b>
Közvetlen költség - változó költség rész	17 596
Megosztandó közvetlen költség - változó költség rész	102 830
Közvetlen költség - állandó költség rész	59 899
Megosztandó közvetlen költség - állandó költség rész	242 381
Közvetett költség	37 708
<b>Összes költség</b>	<b>460 414</b>

<b>Megállási célú állomáshasználati díj Személyvonatok / II. kategóriájú állomás - közreműködés jellegű rész</b>	<b>2016. évi ktg (eFt)</b>
Közvetlen költség	55 208
Megosztandó közvetlen költség	91 495
Közvetett költség	13 087
<b>Összes költség</b>	<b>159 789</b>

Kapcsolódó teljesítménymutató

40. Táblázat: Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználati díja, II. kat. állomás - költségek összefoglalása

<b>Megállási célú állomáshasználati díj Személyvonatok / II. kategóriájú állomás</b>	<b>2016. évi teljesítmény</b>
teljesített állomáshasználat	414 733

A fizetendő összeg meghatározása

41. Táblázat: Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználati díja, II. kat. állomás - fizetendő összeg meghatározása

<b>Megállási célú állomáshasználati díj Személyvonatok / II. kategóriájú állomás</b>	<b>Ft</b>
1. Díj mértéke	676
2. Felár mértéke	820
3. Kedvezmény mértéke	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	-
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>1 495</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**1.495 Ft / állomáshasználat.**



- **III. kategóriájú állomás**

#### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

42. Táblázat: Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználati díja, III. kat. állomás - költségek összefoglalása

<b>Személyvonatok / III. kategóriájú állomás - hozzáférés jellegű rész</b>		<b>2016. évi ktg (eFt)</b>
Közvetlen költség - változó költség rész		11 440
Megosztandó közvetlen költség - változó költség rész		23 451
Közvetlen költség - állandó költség rész		39 430
Megosztandó közvetlen költség - állandó költség rész		55 277
Közvetett költség		11 561
<b>Összes költség</b>		<b>141 159</b>

<b>Megállási célú állomáshasználati díj Személyvonatok / III. kategóriájú állomás - közreműködés jellegű rész</b>		<b>2016. évi ktg (eFt)</b>
Közvetlen költség		45 681
Megosztandó közvetlen költség		20 866
Közvetett költség		5 936
<b>Összes költség</b>		<b>72 484</b>

#### Kapcsolódó teljesítménymutató

43. Táblázat: Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználati díja, III. kat. állomás - teljesítmény

<b>Megállási célú állomáshasználati díj Személyvonatok / III. kategóriájú állomás</b>		<b>2016. évi teljesítmény</b>
teljesített állomáshasználat		94 584

#### A fizetendő összeg meghatározása

44. Táblázat: Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználati díja, III. kat. állomás - fizetendő összeg meghatározása

<b>Megállási célú állomáshasználati díj Személyvonatok / III. kategóriájú állomás</b>		<b>Ft</b>
1. Díj mértéke		1 135
2. Felár mértéke		1 124
3. Kedvezmény mértéke		-
4. Állami szerepvállalás mértéke		964
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>		<b>1 295</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**1.295 Ft / állomáshasználat.**

- **IV. kategóriájú állomás**

#### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

45. Táblázat: Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználati díja, IV. kat. állomás - költségek összefoglalása

<b>Személyvonatok / IV. kategóriájú állomás - hozzáférés jellegű rész</b>		<b>2016. évi ktg (eFt)</b>
Közvetlen költség - változó költség rész		4 183
Megosztandó közvetlen költség - változó költség rész		34 162
Közvetlen költség - állandó költség rész		13 248
Megosztandó közvetlen költség - állandó költség rész		80 523
Közvetett költség		11 786
<b>Összes költség</b>		<b>143 901</b>

<b>Megállási célú állomáshasználati díj Személyvonatok / IV. kategóriájú állomás - közreműködés jellegű rész</b>		<b>2016. évi ktg (eFt)</b>
Közvetlen költség		-
Megosztandó közvetlen költség		30 396
Közvetett költség		2 712
<b>Összes költség</b>		<b>33 108</b>

#### Kapcsolódó teljesítménymutató

46. Táblázat: Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználati díja, IV. kat. állomás - teljesítmény

<b>Megállási célú állomáshasználati díj Személyvonatok / IV. kategóriájú állomás</b>		<b>2016. évi teljesítmény</b>
teljesített állomáshasználat		137 781

#### A fizetendő összeg meghatározása

47. Táblázat: Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználati díja, IV. kat. állomás - fizetendő összeg meghatározása

<b>Megállási célú állomáshasználati díj Személyvonatok / IV. kategóriájú állomás</b>		<b>Ft</b>
1. Díj mértéke		519
3. Kedvezmény mértéke		766
3. Kedvezmény mértéke		-
4. Állami szerepvállalás mértéke		99
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>		<b>1 186</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**1.186 Ft / állomáshasználat.**

## 4.2.2 Személyszállító vonatok kiinduló/végállomás használati díja

- I. kategóriájú állomás

### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

48. Táblázat: Személyszállító vonatok kiinduló/végállomás használati díja, I. kat. állomás - költségek összefoglalása

Kiinduló/végállomás használati díj Személyvonatok / I. kategóriájú állomás - hozzáférés jellegű rész	2016. évi kgt (eFt)
Közvetlen költség - változó költség rész	-
Megosztandó közvetlen költség - változó költség rész	13 646
Közvetlen költség - állandó költség rész	-
Megosztandó közvetlen költség - állandó költség rész	74 234
Közvetett költség	7 840
<b>Összes költség</b>	<b>95 720</b>

Kiinduló/végállomás használati díj Személyvonatok / I. kategóriájú állomás - közreműködés jellegű rész	2016. évi kgt (eFt)
Közvetlen költség	21 595
Megosztandó közvetlen költség	34 358
Közvetett költség	4 991
<b>Összes költség</b>	<b>60 945</b>

### Kapcsolódó teljesítménymutató

49. Táblázat: Személyszállító vonatok kiinduló/végállomás használati díja, I. kat. állomás - teljesítmény

Kiinduló/végállomás használati díj Személyvonatok / I. kategóriájú állomás	2016. évi teljesítmény
teljesített állomáshasználat	51 914

### A fizetendő összeg meghatározása

50. Táblázat: Személyszállító vonatok kiinduló/végállomás használati díja, I. kat. állomás - fizetendő összeg meghatározása

Kiinduló/végállomás használati díj Személyvonatok / I. kategóriájú állomás	Ft
1. Díj mértéke	1 437
2. Felár mértéke	1 581
3. Kedvezmény mértéke	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	1 195
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>1 823</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**1.823 Ft / állomáshasználat.**

- **II. kategóriájú állomás**

#### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

51. Táblázat: Személyszállító vonatok kiinduló/végállomás használati díja, II. kat. állomás - költségek összefoglalása

<b>Kiinduló/végállomás használati díj Személyvonatok / II. kategóriájú állomás - hozzáférés jellegű rész</b>	<b>2016. évi ktg (eFt)</b>
Közvetlen költség - változó költség rész	-
Megosztandó közvetlen költség - változó költség rész	49
Közvetlen költség - állandó költség rész	-
Megosztandó közvetlen költség - állandó költség rész	266
Közvetett költség	28
<b>Összes költség</b>	<b>343</b>

<b>Kiinduló/végállomás használati díj Személyvonatok / II. kategóriájú állomás - közreműködés jellegű rész</b>	<b>2016. évi ktg (eFt)</b>
Közvetlen költség	925
Megosztandó közvetlen költség	123
Közvetett költség	93
<b>Összes költség</b>	<b>1 141</b>

#### Kapcsolódó teljesítménymutató

52. Táblázat: Személyszállító vonatok kiinduló/végállomás használati díja, II. kat. állomás - teljesítmény

<b>Kiinduló/végállomás használati díj Személyvonatok / II. kategóriájú állomás</b>	<b>2016. évi teljesítmény</b>
teljesített állomáshasználat	186

#### A fizetendő összeg meghatározása

53. Táblázat: Személyszállító vonatok kiinduló/végállomás használati díja, II. kat. állomás - fizetendő összeg meghatározása

<b>Kiinduló/végállomás használati díj Személyvonatok / II. kategóriájú állomás</b>	<b>Ft</b>
1. Díj mértéke	6 399
2. Felár mértéke	1 581
3. Kedvezmény mértéke	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	6 269
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>1 711</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**1.711 Ft / állomáshasználat.**

- **III. kategóriájú állomás**

#### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

54. Táblázat: Személyszállító vonatok kiinduló/végállomás használati díja, III. kat. állomás - költségek összefoglalása

<b>Kiinduló/végállomás használati díj Személyvonatok / III. kategóriájú állomás - hozzáférés jellegű rész</b>	<b>2016. évi kgt (eFt)</b>
Közvetlen költség - változó költség rész	-
Megosztandó közvetlen költség - változó költség rész	2
Közvetlen költség - állandó költség rész	-
Megosztandó közvetlen költség - állandó költség rész	10
Közvetett költség	1
<b>Összes költség</b>	<b>13</b>

<b>Kiinduló/végállomás használati díj Személyvonatok / III. kategóriájú állomás - közreműködés jellegű rész</b>	<b>2016. évi kgt (eFt)</b>
Közvetlen költség	-
Megosztandó közvetlen költség	5
Közvetett költség	0
<b>Összes költség</b>	<b>5</b>

#### Kapcsolódó teljesítménymutató

55. Táblázat: Személyszállító vonatok kiinduló/végállomás használati díja, III. kat. állomás - teljesítmény

<b>Kiinduló/végállomás használati díj Személyvonatok / III. kategóriájú állomás</b>	<b>2016. évi teljesítmény</b>
teljesített állomáshasználat	7

#### A fizetendő összeg meghatározása

56. Táblázat: Személyszállító vonatok kiinduló/végállomás használati díja, III. kat. állomás - fizetendő összeg meghatározása

<b>Kiinduló/végállomás használati díj Személyvonatok / III. kategóriájú állomás</b>	<b>Ft</b>
1. Díj mértéke	984
2. Felár mértéke	1 581
3. Kedvezmény mértéke	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	1 019
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>1 546</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**1.546 Ft / állomáshasználat.**

### 4.2.3 Tehervonatok állomáshasználati díja

- I. kategóriájú állomás

#### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

57. Táblázat: Tehervonatok állomáshasználati díja, I. kat. állomás - költségek összefoglalása

<b>Állomás használati díj Tehervonatok / I. kategóriájú állomás - hozzáférés jellegű rész</b>	<b>2016. évi ktg (eFt)</b>
Közvetlen költség - változó költség rész	127 662
Megosztandó közvetlen költség - változó költség rész	40 820
Közvetlen költség - állandó költség rész	163 878
Megosztandó közvetlen költség - állandó költség rész	95 351
Közvetett költség	38 155
<b>Összes költség</b>	<b>465 866</b>

<b>Állomás használati díj Tehervonatok / I. kategóriájú állomás - közreműködés jellegű rész</b>	<b>2016. évi ktg (eFt)</b>
Közvetlen költség	-
Megosztandó közvetlen költség	35 874
Közvetett költség	3 200
<b>Összes költség</b>	<b>39 074</b>

#### Kapcsolódó teljesítménymutató

58. Táblázat: Tehervonatok állomáshasználati díja, I. kat. állomás - teljesítmény

<b>Állomás használati díj Tehervonatok / I. kategóriájú állomás</b>	<b>2016. évi teljesítmény</b>
teljesített állomáshasználat	23 230

#### A fizetendő összeg meghatározása

59. Táblázat: Tehervonatok állomáshasználati díja, I. kat. állomás - fizetendő összeg meghatározása

<b>Állomás használati díj Tehervonatok / I. kategóriájú állomás</b>	<b>Ft</b>
1. Díj mértéke	8 935
2. Felár mértéke	12 802
3. Kedvezmény mértéke	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	18 737
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>3 000</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**3.000 Ft / állomáshasználat.**

- **II. kategóriájú állomás**

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

60. Táblázat: Tehervonatok állomáshasználati díja, II. kat. állomás - költségek összefoglalása

<b>Állomás használati díj</b>	
<b>Tehervonatok / II. kategóriájú állomás -</b>	
<b>hozzáférés jellegű rész</b>	<b>2016. évi ktg (eFt)</b>
Közvetlen költség - változó költség rész	14 722
Megosztandó közvetlen költség - változó költség rész	7 192
Közvetlen költség - állandó költség rész	6 639
Megosztandó közvetlen költség - állandó költség rész	16 800
Közvetett költség	4 046
<b>Összes költség</b>	<b>49 399</b>

<b>Állomás használati díj</b>	
<b>Tehervonatok / II. kategóriájú állomás -</b>	
<b>közreműködés jellegű rész</b>	<b>2016. évi ktg (eFt)</b>
Közvetlen költség	-
Megosztandó közvetlen költség	6 321
Közvetett költség	564
<b>Összes költség</b>	<b>6 885</b>

Kapcsolódó teljesítménymutató

61. Táblázat: Tehervonatok állomáshasználati díja, II. kat. állomás - teljesítmény

<b>Állomás használati díj</b>	
<b>Tehervonatok / II. kategóriájú állomás</b>	
	<b>2016. évi teljesítmény</b>
teljesített állomáshasználat	4 093

A fizetendő összeg meghatározása

62. Táblázat: Tehervonatok állomáshasználati díja, II. kat. állomás - díj meghatározása

<b>Állomás használati díj</b>	
<b>Tehervonatok / II. kategóriájú állomás</b>	
	<b>Ft</b>
1. Díj mértéke	7 036
2. Felár mértéke	6 715
3. Kedvezmény mértéke	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	11 501
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>2 250</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**2.250 Ft / állomáshasználat.**

- **III. kategóriájú állomás**

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

63. Táblázat: Tehervonatok állomáshasználati díja, III. kat. állomás - költségek összefoglalása

<b>Állomás használati díj</b>	
<b>Tehervonatok / III. kategóriájú állomás -</b>	
<b>hozzáférés jellegű rész</b>	<b>2016. évi ktg (eFt)</b>
Közvetlen költség - változó költség rész	2 515
Megosztandó közvetlen költség - változó költség rész	2 523
Közvetlen költség - állandó költség rész	1 231
Megosztandó közvetlen költség - állandó költség rész	5 894
Közvetett költség	1 085
<b>Összes költség</b>	<b>13 248</b>

<b>Állomás használati díj</b>	
<b>Tehervonatok / III. kategóriájú állomás -</b>	
<b>közreműködés jellegű rész</b>	<b>2016. évi ktg (eFt)</b>
Közvetlen költség	-
Megosztandó közvetlen költség	2 218
Közvetett költség	198
<b>Összes költség</b>	<b>2 415</b>

Kapcsolódó teljesítménymutató

64. Táblázat: Tehervonatok állomáshasználati díja, III. kat. állomás - teljesítmény

<b>Állomás használati díj</b>	
<b>Tehervonatok / III. kategóriájú állomás</b>	
	<b>2016. évi teljesítmény</b>
teljesített állomáshasználat	1 436

A fizetendő összeg meghatározása

65. Táblázat: Tehervonatok állomáshasználati díja, III. kat. állomás - fizetendő összeg meghatározása

<b>Állomás használati díj</b>	
<b>Tehervonatok / III. kategóriájú állomás</b>	
	<b>Ft</b>
1. Díj mértéke	5 191
2. Felár mértéke	5 717
3. Kedvezmény mértéke	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	9 408
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>1 500</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**1.500 Ft / állomáshasználat.**



#### 4.2.4 Felsővezeték használati díj

##### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

66. Táblázat: Felsővezeték használati díj - költségek összefoglalása

<u>Felsővezeték használati díj</u>	<u>2016. évi ktg (eFt)</u>
Közvetlen költség - változó költség rész	43 845
Megosztandó közvetlen költség - változó költség rész	-
Közvetlen költség - állandó költség rész	325 279
Megosztandó közvetlen költség - állandó költség rész	2 917
Közvetett költség	33 189
<b>Összes költség</b>	<b>405 230</b>

##### Kapcsolódó teljesítménymutató

67. Táblázat: Felsővezeték használati díj - költségek összefoglalása

<u>Felsővezeték használati díj</u>	<u>2016. évi teljesítmény</u>
teher-, személyszállító és mozdonyvonatok által teljesített villamosvonatkm	3 915 408

##### A fizetendő összeg meghatározása

68. Táblázat: Felsővezeték használati díj - fizetendő összeg meghatározása

<u>Felsővezeték használati díj</u>	<u>Ft</u>
1. Díj mértéke	11
2. Felár mértéke	92
3. Kedvezmény mértéke	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	22
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>81</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**81 Ft / villamos-vonatkm.**

## 4.2.5 Üzemanyag vételező helyek használatának díja

### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

69. Táblázat: Üzemanyag vételező helyek használatának díja - költségek összefoglalása

<b>Üzemanyag vételező helyek használatának díja - hozzáférés jellegű rész</b>	<b>2016. évi ktg (eFt)</b>
Közvetlen költség - változó költség rész	2 466
Megosztandó közvetlen költség - változó költség rész	1 341
Közvetlen költség - állandó költség rész	3 951
Megosztandó közvetlen költség - állandó költség rész	7 296
Közvetett költség	1 343
<b>Összes költség</b>	<b>16 397</b>

<b>Üzemanyag vételező helyek használatának díja - közreműködés jellegű rész</b>	<b>2016. évi ktg (eFt)</b>
Közvetlen költség	70 112
Megosztandó közvetlen költség	3 377
Közvetett költség	6 556
<b>Összes költség</b>	<b>80 045</b>

### Kapcsolódó teljesítménymutató

70. Táblázat: Üzemanyag vételező helyek használatának díja - költségek összefoglalása

<b>Üzemanyag vételező helyek használatának díja</b>	<b>2016. évi teljesítmény</b>
üzemanyag vételező járművek darabszáma	5 102 104

### A fizetendő összeg meghatározása

71. Táblázat: Üzemanyag vételező helyek használatának díja - fizetendő összeg meghatározása

<b>Üzemanyag vételező helyek használatának díja</b>	<b>Ft</b>
1. Díj mértéke	16
2. Felár mértéke	2
3. Kedvezmény mértéke	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	3
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>16</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**16 Ft / liter.**

## 4.2.6 Vasúti járműmérleg használatának díja

### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

72. Táblázat: Vasúti járműmérleg használatának díja - költségek összefoglalása

<b>Vasúti járműmérleg használatának díja - hozzáférés jellegű rész</b>	<b>2016. évi ktg (eFt)</b>
Közvetlen költség - változó költség rész	1 429
Megosztandó közvetlen költség - változó költség rész	58
Közvetlen költség - állandó költség rész	1 928
Megosztandó közvetlen költség - állandó költség rész	314
Közvetett költség	333
<b>Összes költség</b>	<b>4 061</b>

  

<b>Vasúti járműmérleg használatának díja - közreműködés jellegű rész</b>	<b>2016. évi ktg (eFt)</b>
Közvetlen költség	3 917
Megosztandó közvetlen költség	145
Közvetett költség	362
<b>Összes költség</b>	<b>4 425</b>

### Kapcsolódó teljesítménymutató

73. Táblázat: Vasúti járműmérleg használatának díja - teljesítmény

<b>Vasúti járműmérleghasználatának díja</b>	<b>2016. évi teljesítmény</b>
mérlegelt járművek	1 978

### A fizetendő összeg meghatározása

74. Táblázat: Vasúti járműmérleg használatának díja - fizetendő összeg meghatározása

<b>Vasúti járműmérleg használatának díja</b>	<b>Ft</b>
1. Díj mértéke	2 989
2. Felár mértéke	1 302
3. Kedvezmény mértéke	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	2 148
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>2 142</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**2.142 Ft / jármű.**

## 4.2.7 Jármtárolási díj

### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

75. Táblázat: Jármtárolási díj - költségek összefoglalása

Jármtárolási díj	2016. évi ktg (eFt)
Közvetlen költség - változó költség rész	4 700
Megosztandó közvetlen költség - változó költség rész	37
Közvetlen költség - állandó költség rész	5 919
Megosztandó közvetlen költség - állandó költség rész	293
Közvetett költség	977
<b>Összes költség</b>	<b>11 925</b>

### Kapcsolódó teljesítménymutató

76. Táblázat: Jármtárolási díj - teljesítmény

Jármtárolási díj	2016. évi teljesítmény
24 órán túl tárolt járművek tárolásának időtartama	62 968

### A fizetendő összeg meghatározása

77. Táblázat: Jármtárolási díj - fizetendő összeg meghatározása

Jármtárolási díj	Ft
1. Díj mértéke	75
2. Felár mértéke	114
3. Kedvezmény mértéke	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	-
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>189</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**189 Ft / jármű / nap.**

## 4.3 KIEGÉSZÍTŐ SZOLGÁLTATÁSOK

### 4.3.1 Vonat-előkészítés díj

#### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

81. Táblázat: Vonat-előkészítés díj -költségek összefoglalása

<u>Vonat-előkészítés díj</u>	<u>2016. évi ktg (eFt)</u>
Közvetlen költség	35 269
Megosztandó közvetlen költség	279
Közvetett költség	3 171
<b>Összes költség</b>	<b>38 719</b>

#### Kapcsolódó teljesítménymutató

82. Táblázat: Vonat-előkészítés díj - teljesítmény

<u>Vonat-előkészítés díj</u>	<u>2016. évi teljesítmény</u>
vonatfelvevő személyzeti időráfordítás	9 590

#### A fizetendő összeg meghatározása

83. Táblázat: Vonat-előkészítés díj - fizetendő összeg meghatározása

<u>Vonat-előkészítés díj</u>	<u>Ft</u>
1. Díj mértéke	4 037
2. Felár mértéke	-
3. Kedvezmény mértéke	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	67
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>3 970</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**3.970 Ft / fő / óra**

## 4.3.2 Tolatószemélyzet biztosítási díj személyszállító vonatok számára

### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

84. Táblázat: Tolatószemélyzet biztosítási díj személyszállító vonatok számára - költségek összefoglalása

Tolatószemélyzet biztosítási díj személyszállító vonatok számára	
	2016. évi ktg (eFt)
Közvetlen költség	97
Megosztandó közvetlen költség	1
Közvetett költség	9
<b>Összes költség</b>	<b>107</b>

### Kapcsolódó teljesítménymutató

85. Táblázat: Tolatószemélyzet biztosítási díj személyszállító vonatok számára - teljesítmény

Tolatószemélyzet biztosítási díj személyszállító vonatok számára	
	2016. évi teljesítmény
tolatószemélyzeti időráfordítás	20

### A fizetendő összeg meghatározása

86. Táblázat: Tolatószemélyzet biztosítási díj személyszállító vonatok számára - fizetendő összeg meghatározása

Tolatószemélyzet biztosítási díj személyszállító vonatok számára	
	Ft
1. Díj mértéke	5 328
2. Felár mértéke	-
3. Kedvezmény mértéke	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	-
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>5 328</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**5.328 Ft / fő / óra.**

### 4.3.3 Tolatószemélyzet biztosítási díj teher- és mozdonyvonatok számára

#### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

87. Táblázat: Tolatószemélyzet biztosítási díj teher- és mozdonyvonatok számára - költségek összefoglalása

<b>Tolatószemélyzet biztosítási díj teher- és mozdonyvonatok számára</b>	<b>2016. évi ktg (eFt)</b>
Közvetlen költség	23 350
Megosztandó közvetlen költség	185
Közvetett költség	2 099
<b>Összes költség</b>	<b>25 634</b>

#### Kapcsolódó teljesítménymutató

88. Táblázat: Tolatószemélyzet biztosítási díj teher- és mozdonyvonatok számára - teljesítmény

<b>Tolatószemélyzet biztosítási díj teher- és mozdonyvonatok számára</b>	<b>2016. évi teljesítmény</b>
tolatószemélyzeti időráfordítás	4 640

#### A fizetendő összeg meghatározása

89. Táblázat: Tolatószemélyzet biztosítási díj teher- és mozdonyvonatok számára - fizetendő összeg meghatározása

<b>Tolatószemélyzet biztosítási díj teher- és mozdonyvonatok számára</b>	<b>Ft</b>
1. Díj mértéke	5 525
2. Felár mértéke	-
3. Kedvezmény mértéke	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	1 555
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>3 970</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**3.970 Ft / fő / óra.**

#### 4.3.4 Tolatószemélyzet rendelkezésre állása díj személyszállító vonatok számára

##### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

90. Táblázat: Tolatószemélyzet rendelkezésre állása díj személyszállító vonatok számára - költségek összefoglalása

<b>Tolatószemélyzet rendelkezésre állása díj - személyszállító vonatok számára</b>	<b>2016. évi ktg (eFt)</b>
Közvetlen költség	407 191
Megosztandó közvetlen költség	3 218
Közvetett költség	36 611
<b>Összes költség</b>	<b>447 021</b>

##### Kapcsolódó teljesítménymutató

91. Táblázat: Tolatószemélyzet rendelkezésre állása díj személyszállító vonatok számára - teljesítmény

<b>Tolatószemélyzet rendelkezésre állása díj - személyszállító vonatok számára</b>	<b>2016. évi teljesítmény</b>
tolatószemélyzeti időráfordítás	116 748

##### A fizetendő összeg meghatározása

92. Táblázat: Tolatószemélyzet rendelkezésre állása díj személyszállító vonatok számára - fizetendő összeg meghatározása

<b>Tolatószemélyzet rendelkezésre állása díj - személyszállító vonatok számára</b>	<b>Ft</b>
1. Díj mértéke	3 829
2. Felár mértéke	-
3. Kedvezmény mértéke	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	-
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>3 829</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**3.829 Ft / fő / óra.**



#### 4.3.5 Tolatószemélyzet rendelkezésre állása díj teher- és mozdonyvonatok számára

##### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

93. Táblázat: Tolatószemélyzet rendelkezésre állása díj teher- és mozdonyvonatok számára - költségek összefoglalása

<b>Tolatószemélyzet rendelkezésre állása díj - teher- és mozdonyvonatok számára</b>	<b>2016. évi ktg (eFt)</b>
Közvetlen költség	499 365
Megosztandó közvetlen költség	3 947
Közvetett költség	44 899
<b>Összes költség</b>	<b>548 211</b>

##### Kapcsolódó teljesítménymutató

94. Táblázat: Tolatószemélyzet rendelkezésre állása díj teher- és mozdonyvonatok számára - teljesítmény

<b>Tolatószemélyzet rendelkezésre állása díj - teher- és mozdonyvonatok számára</b>	<b>2016. évi teljesítmény</b>
tolatószemélyzeti időráfordítás	142 206

##### A fizetendő összeg meghatározása

95. Táblázat: Tolatószemélyzet rendelkezésre állása díj teher- és mozdonyvonatok számára - fizetendő összeg meghatározása

<b>Tolatószemélyzet rendelkezésre állása díj - teher- és mozdonyvonatok számára</b>	<b>Ft</b>
1. Díj mértéke	3 855
2. Felár mértéke	-
3. Kedvezmény mértéke	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	1 895
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>1 960</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**1.960 Ft / fő / óra.**

#### 4.3.6 Vontatójármű biztosítási díj személyszállító vonatok számára

##### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

96. Táblázat: Vontatójármű biztosítási díj személyszállító vonatok számára - költségek összefoglalása

Vontatójármű biztosítási díj személyszállító vonatok számára	2016. évi ktg (eFt)
Közvetlen költség	82
Megosztandó közvetlen költség	1
Közvetett költség	7
<b>Összes költség</b>	<b>90</b>

##### Kapcsolódó teljesítménymutató

97. Táblázat: Vontatójármű biztosítási díj személyszállító vonatok számára - teljesítmény

Vontatójármű biztosítási díj személyszállító vonatok számára	2016. évi teljesítmény
vontatójárművek által biztosított szolgáltatás időtartam	4

##### A fizetendő összeg meghatározása

98. Táblázat: Vontatójármű biztosítási díj személyszállító vonatok számára - fizetendő összeg meghatározása

Vontatójármű biztosítási díj személyszállító vonatok számára	Ft
1. Díj mértéke	22 593
2. Felár mértéke	-
3. Kedvezmény mértéke	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	-
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>22 593</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**22.593 Ft / jármű / óra**

### 4.3.7 Vontatójármű biztosítási díj teher- és mozdonyvonatok számára

#### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

99. Táblázat: Vontatójármű biztosítási díj teher- és mozdonyvonatok számára - költségek összefoglalása

Vontatójármű biztosítási díj teher- és mozdonyvonatok számára	2016. évi ktg (eFt)
Közvetlen költség	2 789
Megosztandó közvetlen költség	22
Közvetett költség	251
<b>Összes költség</b>	<b>3 061</b>

#### Kapcsolódó teljesítménymutató

100. Táblázat: Vontatójármű biztosítási díj teher- és mozdonyvonatok számára - teljesítmény

Vontatójármű biztosítási díj teher- és mozdonyvonatok számára	2016. évi teljesítmény
vontatójárművek által biztosított szolgáltatás időtartam	120

#### A fizetendő összeg meghatározása

101. Táblázat: Vontatójármű biztosítási díj teher- és mozdonyvonatok számára - fizetendő összeg meghatározása

Vontatójármű biztosítási díj teher- és mozdonyvonatok számára	Ft
1. Díj mértéke	25 511
2. Felár mértéke	-
3. Kedvezmény mértéke	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	3 511
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>22 000</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**22.000 Ft / jármű / óra.**

#### 4.3.8 Vontatójármű rendelkezésre állása díj személyszállító vonatok számára

##### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

102. Táblázat: Vontatójármű rendelkezésre állása díj személyszállító vonatok számára - költségek összefoglalása

Vontatójármű rendelkezésre állása díj személyszállító vonatok számára	2016. évi ktg (eFt)
Közvetlen költség	295 545
Megosztandó közvetlen költség	2 336
Közvetett költség	26 573
<b>Összes költség</b>	<b>324 454</b>

##### Kapcsolódó teljesítménymutató

103. Táblázat: Vontatójármű rendelkezésre állása díj személyszállító vonatok számára - teljesítmény

Vontatójármű rendelkezésre állása díj személyszállító vonatok számára	2016. évi teljesítmény
vontatójárművek által biztosított szolgáltatás időtartam	20 388

##### A fizetendő összeg meghatározása

104. Táblázat: Vontatójármű rendelkezésre állása díj személyszállító vonatok számára - fizetendő összeg meghatározása

Vontatójármű rendelkezésre állása díj személyszállító vonatok számára	Ft
1. Díj mértéke	15 914
2. Felár mértéke	-
3. Kedvezmény mértéke	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	-
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>15 914</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**15.914 Ft / jármű / óra**

### 4.3.9 Vontatójármű rendelkezésre állása díj teher- és mozdonyvonatok számára

#### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

105. Táblázat: Vontatójármű rendelkezésre állása díj teher- és mozdonyvonatok számára - költségek összefoglalása

Vontatójármű rendelkezésre állása díj teher- és mozdonyvonatok számára	2016. évi ktg (eFt)
Közvetlen költség	649 292
Megosztandó közvetlen költség	5 132
Közvetett költség	58 379
<b>Összes költség</b>	<b>712 803</b>

#### Kapcsolódó teljesítménymutató

106. Táblázat: Vontatójármű rendelkezésre állása díj teher- és mozdonyvonatok számára - teljesítmény

Vontatójármű rendelkezésre állása díj teher- és mozdonyvonatok számára	2016. évi teljesítmény
vontatójárművek által biztosított szolgáltatás időtartam	44 791

#### A fizetendő összeg meghatározása

107. Táblázat: Vontatójármű rendelkezésre állása díj teher- és mozdonyvonatok számára - fizetendő összeg meghatározása

Vontatójármű rendelkezésre állása díj teher- és mozdonyvonatok számára	Ft
1. Díj mértéke	15 914
2. Felár mértéke	-
3. Kedvezmény mértéke	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	4 514
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>11 400</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**11.400 Ft / jármű / óra.**

#### 4.3.10 Vontatási felhasználású üzemanyag biztosításának díja

##### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

108. Táblázat: Vontatási felhasználású üzemanyag biztosításának díja - költségek összefoglalása

<b>Vontatási felhasználású üzemanyag biztosításának díja</b>	<b>2016. évi ktg (eFt)</b>
Közvetlen költség	2 033 886
Megosztandó közvetlen költség	-
Közvetett költség	-
<b>Összes költség</b>	<b>2 033 886</b>

##### Kapcsolódó teljesítménymutató

109. Táblázat: Vontatási felhasználású üzemanyag biztosításának díja - teljesítmény

<b>Vontatási felhasználású üzemanyag biztosításának díja</b>	<b>2016. évi teljesítmény</b>
vontatási célra használt dízel üzemanyag volumene	5 102 104

##### A fizetendő összeg meghatározása

110. Táblázat: Vontatási felhasználású üzemanyag biztosításának díja - fizetendő összeg meghatározása

<b>Vontatási felhasználású üzemanyag biztosításának díja</b>	<b>Ft</b>
1. Díj mértéke	399
2. Felár mértéke	-
3. Kedvezmény mértéke	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	-
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>399</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:  
**399 Ft / liter.**

#### 4.3.11 Vontatási villamos energia biztosításának díja

##### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

A vontatási villamos energia biztosításának díja hat díjtételből tevődik össze.

111. Táblázat: Vontatási villamos energia biztosításának díja - költségek összefoglalása

Vontatási villamos energia biztosítása	Továbbadott vontatási villamos energia díja	Rendszerhasználat díja	Továbbadott vontatási villamos energia hálózati veszteség díja	Energiaadó díja	Vet szerinti pénzeszközök díja	Egyéb üzemeltetés díja
Közvetlen költség	1 129 324	136 825	238 463	18 238	90 261	-
Megosztandó közvetlen költség	-	-	-	-	-	-
Közvetett költség	-	-	-	-	-	-
<b>Összes költség</b>	<b>1 129 324</b>	<b>136 825</b>	<b>238 463</b>	<b>18 238</b>	<b>90 261</b>	<b>-</b>

##### Kapcsolódó teljesítménymutató

112. Táblázat: Vontatási villamos energia biztosításának díja - teljesítmény

Vontatási villamos energia biztosítása	Továbbadott vontatási villamos energia díja	Rendszerhasználat díja	Továbbadott vontatási villamos energia hálózati veszteség díja	Energiaadó díja	Vet szerinti pénzeszközök díja	Egyéb üzemeltetés díja
továbbadott vontatási villamos energia volumene (kWh)	63 738 169	63 738 169	63 738 169	63 738 169	63 738 169	-

##### A fizetendő összeg meghatározása

113. Táblázat: Vontatási villamos energia biztosításának díja - fizetendő összeg meghatározása

Vontatási villamos energia biztosítása	Továbbadott vontatási villamos energia díja	Rendszerhasználat díja	Továbbadott vontatási villamos energia hálózati veszteség díja	Energiaadó díja	Vet szerinti pénzeszközök díja	Egyéb üzemeltetés díja
1. Díj mértéke	17,7	2,1	3,7	0,3	1,4	-
2. Felár mértéke	-	-	-	-	-	-
3. Kedvezmény mértéke	-	-	-	-	-	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	-	-	-	-	-	-
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>17,7</b>	<b>2,1</b>	<b>3,7</b>	<b>0,3</b>	<b>1,4</b>	<b>-</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

- Továbbadott vontatási villamos energia díja: **17,7 Ft / kWh**
- Rendszerhasználat díja: **2,1 Ft / kWh**
- Továbbadott vontatási villamos energia hálózati veszteség díja: **3,7 Ft / kWh**
- Energiaadó díja: **0,3 Ft / kWh**
- Vet. szerinti pénzeszközök díja: **1,4 Ft / kWh**
- Egyéb üzemeltetés díja: **-**

**összesen 25,3 Ft / kWh.**

#### 4.3.12 Nem vontatási célra (előfűtéshez, előhűtéshez) felhasznált villamos energia biztosításának díja

##### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

A nem vontatási célra (előfűtéshez, előhűtéshez) felhasznált villamos energia biztosításának díja hat díjtételből tevődik össze.

114. Táblázat: Nem vontatási célra felhasznált villamos energia biztosításának díja - költségek összefoglalása

Nem vontatási célra felhasznált villamos energia biztosítása	Továbbadott nem vontatási célra felhasznált villamos energia díja	Rendszerhasználat díja	Továbbadott nem vontatási célra felhasznált villamos energia hálózati veszteség díja	Energiaadó díja	Vet szerinti pénzeszközök díja	Egyéb üzemeltetés díja
Közvetlen költség	54 690	6 626	11 548	883	4 371	-
Megosztandó közvetlen költség	-	-	-	-	-	-
Közvetett költség	-	-	-	-	-	-
<b>Összes költség</b>	<b>54 690</b>	<b>6 626</b>	<b>11 548</b>	<b>883</b>	<b>4 371</b>	<b>-</b>

##### Kapcsolódó teljesítménymutató

115. Táblázat: Nem vontatási célra felhasznált villamos energia biztosításának díja - teljesítmény

Nem vontatási célra felhasznált villamos energia biztosítása	Továbbadott nem vontatási célra felhasznált villamos energia díja	Rendszerhasználat díja	Továbbadott nem vontatási célra felhasznált villamos energia hálózati veszteség díja	Energiaadó díja	Vet szerinti pénzeszközök díja	Egyéb üzemeltetés díja
továbbadott nem vontatási célú villamos energia volumene (kWh)	2 961 324	2 961 324	2 961 324	2 961 324	2 961 324	-

##### A fizetendő összeg meghatározása

116. Táblázat: Nem vontatási célra felhasznált villamos energia biztosításának díja - fizetendő összeg meghatározása

Nem vontatási célra felhasznált villamos energia biztosítása	Továbbadott nem vontatási célra felhasznált villamos energia díja	Rendszerhasználat díja	Továbbadott nem vontatási célra felhasznált villamos energia hálózati veszteség díja	Energiaadó díja	Vet szerinti pénzeszközök díja	Egyéb üzemeltetés díja
1. Díj mértéke	18,5	2,2	3,9	0,3	1,5	-
2. Felár mértéke	-	-	-	-	-	-
3. Kedvezmény mértéke	-	-	-	-	-	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	-	-	-	-	-	-
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>18,5</b>	<b>2,2</b>	<b>3,9</b>	<b>0,3</b>	<b>1,5</b>	<b>-</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

- Továbbadott vontatási villamos energia díja: **18,5 Ft / kWh**
- Rendszerhasználat díja: **2,2 Ft / kWh**
- Továbbadott vontatási villamos energia hálózati veszteség díja: **3,9 Ft / kWh**
- Energiaadó díja: **0,3 Ft / kWh**
- Vet. szerinti pénzeszközök díja: **1,5 Ft / kWh**
- Egyéb üzemeltetés díja: **-**

**összesen 26,4 Ft / kWh.**



#### 4.3.13 Vízöltéshez használt víz díja

##### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

117. Táblázat: A vízöltéshez használt víz díja - költségek összefoglalása

<u>Vízöltéshez használt víz díja</u>	<u>2016. évi ktg (eFt)</u>
Közvetlen költség	926
Megosztandó közvetlen költség	-
Közvetett költség	-
<b>Összes költség</b>	<b>926</b>

##### Kapcsolódó teljesítménymutató

118. Táblázat: A vízöltéshez használt víz díja - teljesítmény

<u>Vízöltéshez használt víz díja</u>	<u>2016. évi teljesítmény</u>
vízöltéshez használt víz volumene	1 942

##### A fizetendő összeg meghatározása

119. Táblázat: Vízöltéshez használt víz díja - fizetendő összeg meghatározása

<u>Vízöltéshez használt víz díja</u>	<u>Ft</u>
1. Díj mértéke	477
2. Felár mértéke	-
3. Kedvezmény mértéke	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	-
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>477</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:  
477 Ft / m<sup>3</sup>.

## 4.4 MELLÉKSZOLGÁLTATÁSOK

### 4.4.1 Vasúti jármű műszaki vizsgálatának díja

#### A díjszámításnál figyelembe vett költségek

120. Táblázat: Vasúti jármű műszaki vizsgálatának díja - költségek összefoglalása

<u>Vasúti jármű műszaki vizsgálatának díja</u>	<u>2016. évi ktg (eFt)</u>
Közvetlen költség	314 739
Megosztandó közvetlen költség	2 488
Közvetett költség	28 299
<b>Összes költség</b>	<b>345 525</b>

#### Kapcsolódó teljesítménymutató

115. Táblázat: Vasúti jármű műszaki vizsgálatának díja - teljesítmény

<u>Vasúti jármű műszaki vizsgálatának díja</u>	<u>2016. évi teljesítmény</u>
műszaki vizsgálat alá eső vonatok	54 380

#### A fizetendő összeg meghatározása

116. Táblázat: Vasúti jármű műszaki vizsgálatának díja - fizetendő összeg meghatározása

<u>Vasúti jármű műszaki vizsgálatának díja</u>	<u>Ft</u>
1. Díj mértéke	6 354
2. Felár mértéke	-
3. Kedvezmény mértéke	-
4. Állami szerepvállalás mértéke	-
<b>Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)</b>	<b>6 354</b>

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:

**6.354 Ft / vonat.**

## 5 A díjszabási rendszer kötelező felülvizsgálata

A díjszámítási rendszert - és annak részeként a DD-t - a VPE jogosult módosítani. Ennek érdekében a VPE folyamatosan nyomon követi a díjrendszer gyakorlati működését, az ennek során megjelenő tapasztalatokat; az ehhez szükséges adatokat - a díjmegállapító szervezet kérésére, a Díjképzési rendelet 14. §-ában rögzített szabályok szerint - a pályavasutak a VPE részére megküldik. A VPE módosítja a díjszabási rendszer elemeit, ha

- a pályahálózat-működtető hozzáférésre jogosultak által fizetett, illetve elszámolt hálózat-hozzáférési díjbevétele,
- a pályahálózat-működtetőnek nyújtott állami támogatás mértéke,
- a pályahálózat-működtető által működtetett nyílt hozzáférésű vasúti pályahálózat mérete

közül legalább az egyik jelentős mértékben megváltozott a díjszabási rendszer elemeinek korábbi megállapításakor figyelembe vett értékhez képest.

A jelentős mértéket, valamint a fentiekén kívüli felülvizsgálati kritériumokat a VPE a DM II. 1.3 pontjában határozza meg.

A vasúti igazgatási szerv elrendeli a díjszabási rendszer módosítását, ha a hálózat-hozzáférési díjak megállapításához figyelembe vett költségek és ráfordítások legalább 5%-kal eltérnek az indokolt költségektől és ráfordításoktól.

## 6 Mellékletek

1. melléklet: GYSEV Zrt. 2016. évi összes költsége szolgáltatásonként
2. melléklet: GYSEV Zrt. által alkalmazott korrekciók a DD elkészítése során
3. melléklet: GYSEV Zrt. 2013. és 2016. évi teljesítménymutatói
4. melléklet: GYSEV Zrt. 2013. és 2016. évi naturáliák
5. melléklet: GYSEV Zrt. 2015/2016. menetrendi évre vonatkozó hálózat-hozzáférési díjainak összefoglaló táblázata
6. melléklet: GYSEV Zrt. 2015/2016. menetrendi évre vonatkozóan felosztott állami szerepvállalás összefoglaló táblázata
7. melléklet: GYSEV Zrt. 021705/2014 iktatószámú levele

1. melléklet: GYSEV Zrt. 2016. évi összes költsége szolgáltatásonként

Alapszolgáltatások

Díjtétel	Változó közvetlen költség (eFt)	Állandó közvetlen költségek (eFt)	Változó megosztandó közvetlen költségek (eFt)	Állandó megosztandó közvetlen költségek (eFt)	Közvetett költségek (eFt)	Összes költség (eFt)
Menetvonal-biztosítási díj	6 487	58 385	-	2 212	5 984	73 068
Közlekedtetési díj						
Bruttótonnakm arányos díjrész	1 010 951	630 658	24 814	15 317	150 023	1 831 762
Vonatk m arányos díjrész						
Tehervonat						
I. kategóriájú pályaszakasz	31 823	219 113	4 981	40 148	26 411	322 476
II. kategóriájú pályaszakasz	10 969	41 082	2 154	17 363	6 384	77 952
III. kategóriájú pályaszakasz	1	3	-	-	0	4
Személyszállító vonat						
I. kategóriájú pályaszakasz	83 936	742 784	17 921	144 462	88 235	1 077 339
II. kategóriájú pályaszakasz	40 040	282 194	14 614	117 800	40 558	495 205
III. kategóriájú pályaszakasz	6 966	50 001	-	-	5 082	62 048
Mozdonyvonat						
I. kategóriájú pályaszakasz	7 352	63 523	1 580	12 732	7 599	92 787
II. kategóriájú pályaszakasz	3 949	30 121	1 860	14 991	4 542	55 463
III. kategóriájú pályaszakasz	1	7	-	-	1	8

## Járulékos szolgáltatások

Díjtétel	Változó közvetlen költség (eFt)	Változó megosztandó közvetlen költségek (eFt)	Állandó közvetlen költségek (eFt)	Állandó megosztandó közvetlen költségek (eFt)	Közreműködéshez kapcsolódó közvetlen költségek (eFt)	Közreműködéshez kapcsolódó megosztandó közvetlen költségek (eFt)	Közvetett költség (eFt)	Összes költség (eFt)
Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználati díja								
I. kategóriájú állomás	12 437	49 820	42 475	117 431	52 698	44 328	28 474	347 663
II. kategóriájú állomás	17 596	102 830	59 899	242 381	55 208	91 495	50 795	620 204
III. kategóriájú állomás	11 440	23 451	39 430	55 277	45 681	20 866	17 498	213 643
IV. kategóriájú állomás	4 183	34 162	13 248	80 523	-	30 396	14 497	177 009
Személyszállító vonatok kiinduló/végállomási használati díja								
I. kategóriájú állomás	-	13 646	-	74 234	21 595	34 358	12 831	156 665
II. kategóriájú állomás	-	49	-	266	925	123	122	1 484
III. kategóriájú állomás	-	2	-	10	-	5	1	18
IV. kategóriájú állomás	-	-	-	-	-	-	-	-
Tehervonatok állomás használati díja								
I. kategóriájú állomás	127 662	40 820	163 878	95 351	-	35 874	41 355	504 940
II. kategóriájú állomás	14 722	7 192	6 639	16 800	-	6 321	4 610	56 283
III. kategóriájú állomás	2 515	2 523	1 231	5 894	-	2 218	1 283	15 664
Felsővezeték használati díja	43 845	-	325 279	2 917	-	-	33 189	405 230
Üzemanyag vételező helyek használatának díja	2 466	1 341	3 951	7 296	70 112	3 377	7 899	96 442
Vasúti járműmérleg használatának díja	1 429	58	1 928	314	3 917	145	695	8 487
Jármű tárolási díj	4 700	37	5 919	293	-	-	977	11 925

## Kiegészítő- és mellékszolgáltatások

Díjtétel	Közvetlen költség (eFt)	Megosztandó közvetlen költség (eFt)	Közvetett költség (eFt)	Összes költség (eFt)
Vonat-előkészítés díj	35 269	279	3 171	38 719
Tolatószemélyzet biztosítási díj személyszállító vonatok számára	97	1	9	107
Tolatószemélyzet biztosítási díj teher- és mozdonyvonatok számára	23 350	185	2 099	25 634
Tolatószemélyzet rendelkezésre állása díj személyszállító vonatok számára	407 191	3 218	36 611	447 021
Tolatószemélyzet rendelkezésre állása díj teher- és mozdonyvonatok számára	499 365	3 947	44 899	548 211
Vontatójármű biztosítási díj személyszállító vonatok számára	82	1	7	90
Vontatójármű biztosítási díj teher- és mozdonyvonatok számára	2 789	22	251	3 061
Vontatójármű rendelkezésre állása díj személyszállító vonatok számára	295 545	2 336	26 573	324 454
Vontatójármű rendelkezésre állása díj teher- és mozdonyvonatok számára	649 292	5 132	58 379	712 803
Vontatási felhasználású üzemanyag biztosításának díja	2 033 886	-	-	2 033 886
Továbbadott vontatási villamos energia díja	1 129 324	-	-	1 129 324
Rendszerhasználat díja	136 825	-	-	136 825
Továbbadott vontatási villamos energia hálózati veszteség díja	238 463	-	-	238 463
Energiaadó díja	18 238	-	-	18 238
Vet. szerinti pénzeszközök díja	90 261	-	-	90 261
Egyéb üzemeltetési díj	-	-	-	-
Továbbadott nem vontatási célra (előfűtéshez, előhűtéshez) felhasznált villamos energia díja	54 690	-	-	54 690
Rendszerhasználat díja	6 626	-	-	6 626
Továbbadott nem vontatási célra (előfűtéshez, előhűtéshez) felhasznált villamos energia hálózati veszteség díja	11 548	-	-	11 548
Energiaadó díja	883	-	-	883
Vet. szerinti pénzeszközök díja	4 371	-	-	4 371
Egyéb üzemeltetési díj	-	-	-	-
Víztöltéshez használt víz biztosításának díja	926	-	-	926
Vasúti jármű műszaki vizsgálatának díja	314 739	2 488	28 299	345 525

2. melléklet: A GYSEV Zrt. által alkalmazott korrekciók a DD elkészítése során

**A DÍJKÉPZÉSI MÓDSZERTAN RENDELKEZÉSEI**

Az egyes tételekhez kapcsolódóan figyelembe vehető árszínvonal változás mértéke:	%	Időszak
A bázisidőszaktól a díjmeghatározás előtti hónapot megelőző negyedév végéig terjedő időszakra a KSH által közölt fogyasztói árindex	100,7%	2014.01.01.-2014.06.30.
A díjmeghatározás előtti hónapot megelőző negyedév végétől a díjévig terjedő időszakra az MNB által előrejelzett fogyasztói árindex	100%	2014.07.01.-2014.12.31.
	102,5%	2015.01.01.-2015.12.31.
<b>Az egyes tételeknél figyelembe vehető korrekciós százalék</b>	<b>102,9%</b>	

A személyi jellegű ráfordításokhoz figyelembe vehető árszínvonal változás mértéke	%	Időszak
a bázisidőszakot követő évre (a díjszámítás évére) a <b>kollektív szerződésben rögzített</b> , ennek hiányában pedig az OÉT által jóváhagyott bérnövekedési mérték	100,0%	2014.01.01-2014.06.30
a bázisidőszakot követő évre (a díjszámítás évére) a <b>kollektív szerződésben rögzített</b> , ennek hiányában pedig az OÉT által jóváhagyott bérnövekedési mérték	102,4%	2014.07.01-2014.12.31
a bázisidőszakot követő évtől (a díjszámítás évétől) a díjévig terjedő időszakra az MNB által előrejelzett nemzetgazdasági bruttó kereset-növekedési mérték.	103,7%	2015
<b>A személyi jellegű költségeknél figyelembe vehető korrekciós százalék</b>	<b>104,9%</b>	

**Nem vehető figyelembe árszínvonal változás:**

- az értékcsökkenési leírási költségekhez és értékvesztéshez,
- a pénzügyi műveletek bevételeihez és ráfordításaihoz,
- a céltartalékokhoz, valamint
- a rendkívüli bevételekhez és ráfordításokhoz.

**Korrekciós tételek (ezer Ft)**

**Céltartalék**

2016. évre vonatkozóan	57 848
------------------------	--------

**Egyszeri költségkorrekciók**

2016. évre vonatkozóan	170 398
------------------------	---------

**Kincstári értékcsökkenés**

2016. évre vonatkozóan	-1 920 565
------------------------	------------



3. melléklet: GYSEV Zrt. 2013. és 2016. évi teljesítménymutatói

Díjak		Teljesítménymutatók		Mértékegység		
		2013	2016			
Menetvonal-biztosítási díj		149 522	146 305	menetvonalak (db)		
Közlekedtetési díj	Vonatkm-arányos díjrész	Tehervonat	Összesen	1 019 655	994 157	teljesített vonatkm
			I. pályaszakasz	630 675	817 038	
			II. pályaszakasz	388 980	177 084	
			III. pályaszakasz	-	35	
		Személyszállító vonat	Összesen	5 897 579	4 797 064	
			I. pályaszakasz	1 747 611	3 161 504	
			II. pályaszakasz	3 941 368	1 409 399	
			III. pályaszakasz	208 600	226 161	
		Mozdonyvonat	Összesen		462 159	
			I. pályaszakasz	193 585	300 653	
			II. pályaszakasz	164 580	161 471	
			III. pályaszakasz	35	35	
	Bruttótonna km-arányos díjrész	Tehervonat	Összesen	1 061 090 731	1 012 606 430	teljesített bruttótonnakm
			I. pályaszakasz	712 307 427	818 510 006	
			II. pályaszakasz	348 783 304	194 078 924	
			III. pályaszakasz	-	17 500	
		Személyszállító vonat	Összesen	957 114 428	921 543 119	
			I. pályaszakasz	421 979 506	715 531 135	
			II. pályaszakasz	514 091 398	186 240 399	
			III. pályaszakasz	21 043 524	19 771 585	
		Mozdonyvonat	Összesen	36 701 529	49 547 235	
			I. pályaszakasz	19 171 767	30 820 440	
			II. pályaszakasz	17 527 434	18 724 596	
			III. pályaszakasz	2 328	2 200	

Díjak		Teljesítménymutatók		Mértékegység
		2013	2016	
Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználati díja	I. állomáskategória	151 693	200 934	teljesített megállási célú állomáshasználat
	II. állomáskategória	216 492	414 733	
	III. állomáskategória	482 793	94 584	
	IV. állomáskategória	7 071	137 781	
Személyszállító vonatok induló- /végállomás használati díja	I. állomáskategória	55 227	51 914	teljesített induló/végállomás-használat
	II. állomáskategória	12 918	186	
	III. állomáskategória	66	7	
	IV. állomáskategória	-	-	
Tehervonatok állomás használati díja	I. állomáskategória	22 264	23 230	teljesített állomás-használat
	II. állomáskategória	7 433	4 093	
	III. állomáskategória	519	1 436	
Felső-vezeték használati díj		3 959 279	3 915 408	a teher-, személyszállító és mozdonyvonatok által teljesített villamos-vonatkm
Üzemanyag vételező helyek használatának díja		6 373 248	5 102 104	a vételezett üzemanyag mennyisége (l)
Vasúti járműmérleg használatának díja		1 985	1 978	a mérlegelt járművek (db)
Járműtárolási díj		61 384	62 968	jármű / nap a 24 órán túl történő tartósan tárolt járművek (db) tárolásuk időtartama (nap)

Díjak	Teljesítménymutatók		Mértékegység
	2013	2016	
Vonat-előkészítés díj	9 227	9 590	fő / óra biztosított vonatfellevő személyzet nagysága (fő), szolgáltatás időtartama (óra)
Tolatószemélyzet biztosítási díj személyszállító vonatok számára	66 424	20	fő / óra biztosított tolató személyzet nagysága (fő), szolgáltatás időtartama (óra)
Tolatószemélyzet biztosítási díj teher- és mozdonyvonatok számára	129 169	4 640	fő / óra biztosított tolató személyzet nagysága (fő), szolgáltatás időtartama (óra)
Tolatószemélyzet rendelkezésre állása díj személyszállító vonatok számára	-	116 748	fő / óra biztosított tolató személyzet nagysága (fő), szolgáltatás időtartama (óra)
Tolatószemélyzet rendelkezésre állása díj teher- és mozdonyvonatok számára	-	142 206	fő / óra biztosított tolató személyzet nagysága (fő), szolgáltatás időtartama (óra)
Vontatójármű biztosítási díj személyszállító vonatok számára	20 009	4	biztosított vontatójárművek (db) szolgáltatás időtartalma (óra)
Vontatójármű biztosítási díj teher- és mozdonyvonatok számára	39 143	120	biztosított vontatójárművek (db) szolgáltatás időtartalma (óra)
Vontatójármű rendelkezésre állása díj személyszállító vonatok számára	-	20 388	biztosított vontatójárművek (db) szolgáltatás időtartalma (óra)
Vontatójármű rendelkezésre állása díj teher- és mozdonyvonatok számára	-	44 791	biztosított vontatójárművek (db) szolgáltatás időtartalma (óra)

Díjak	Teljesítménymutatók		Mértékegység
	2013	2016	
Vontatási felhasználású üzemanyag biztosításának díja	6 373 248	5 102 104	vontatási célra használt dízel üzemanyag volumene (l)
Továbbadott vontatási villamos energia díja	64 690 113	63 738 169	továbbadott vontatási villamos energia volumene (kWh)
Rendszerhasználat díja	64 690 113	63 738 169	
Továbbadott vontatási villamos energia hálózati veszteség díja	64 690 113	63 738 169	
Energiaadó díja	64 690 113	63 738 169	
Vet. Szerinti pénzeszközök díja	64 690 113	63 738 169	
Egyéb üzemeltetési díj	64 690 113	63 738 169	
Továbbadott nem vontatási célra (előfűtéshez, előhűtéshez) felhasznált villamos energia díja	3 011 432	2 961 324	továbbadott nem vontatási célú villamos energia volumene (kWh)
Rendszerhasználat díja	3 011 432	2 961 324	
Továbbadott nem vontatási célra (előfűtéshez, előhűtéshez) felhasznált villamos energia hálózati veszteség díja	3 011 432	2 961 324	
Energiaadó díja	3 011 432	2 961 324	
Vet. Szerinti pénzeszközök díja	3 011 432	2 961 324	
Egyéb üzemeltetési díj	3 011 432	2 961 324	
Víztöltéshez használt víz biztosítási díja	1 899	1 942	a víztöltéshez használt víz volumene (m3)
Vasúti jármű műszaki vizsgálatának díja	50 264	54 380	műszaki vizsgálat alá eső vonatok (db)

4. melléklet: GYSEV Zrt. 2013. és 2016. évi naturáliái

Naturália megnevezése	Érték	
	2013	2016
<b>Induló vonatok vágányút használat darabszáma</b>	<b>149 522</b>	<b>146 305</b>
<b>Átmenő vonatok vágányút használat darabszáma</b>	<b>803 910</b>	<b>803 574</b>
Tehervonatok	130 472	132 991
- I. kategóriájú pályaszakaszon	71 724	92 840
- II. kategóriájú pályaszakaszon	58 748	40 151
- III. kategóriájú pályaszakaszon	-	-
Személyszállító vonatok	618 608	606 473
- I. kategóriájú pályaszakaszon	189 647	334 065
- II. kategóriájú pályaszakaszon	428 961	272 408
- III. kategóriájú pályaszakaszon	-	-
Mozdonyvonatok	54 830	64 110
- I. kategóriájú pályaszakaszon	21 094	29 443
- II. kategóriájú pályaszakaszon	33 736	34 667
- III. kategóriájú pályaszakaszon	-	-
<b>Személyszállító vonat megállási célú vágányút használat darabszáma</b>	<b>858 049</b>	<b>848 032</b>
- I. kategóriájú állomásokon	151 693	200 934
- II. kategóriájú állomásokon	216 492	414 733
- III. kategóriájú állomásokon	482 793	94 584
- III. kategóriájú állomásokon	7 071	137 781
<b>Személyszállító vonat fordulási célú vágányút használat darabszáma</b>	<b>204 633</b>	<b>156 321</b>
- I. kategóriájú állomásokon	165 681	155 742
- II. kategóriájú állomásokon	38 754	558
- III. kategóriájú állomásokon	198	21
- IV. kategóriájú állomásokon	-	-
<b>Tehervonatok vágányút használat darabszáma</b>	<b>211 512</b>	<b>201 313</b>
- I. kategóriájú állomásokon	155 848	162 610
- II. kategóriájú állomásokon	52 031	28 651
- III. kategóriájú állomásokon	3 633	10 052
<b>Üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma</b>	<b>19 120</b>	<b>15 306</b>
<b>Vasúti járműmérleghez való hozzáférés célú vágányút használat darabszáma</b>	<b>662</b>	<b>659</b>
<b>Járműtároláshoz kapcsolódó vágányút használat darabszáma</b>	<b>409</b>	<b>420</b>

**5. melléklet: GYSEV Zrt. 2015/2016. menetrendi évre vonatkozó hálózat-hozzáférési díjainak összefoglaló táblázata, Ft-ban**

Díjtétel	Díj	Felár	Kedvezmény	Állami szerepvállalás	Fizetendő összeg
Menetvonal-biztosítási díj	44	455	-	62	437
Közlekedtetési díj					
Bruttótonnakm arányos díjrész	0,52	0,40	-	0,69	0,23
Vonatkm arányos díjrész					
Tehervonat					
I. kategóriájú pályaszakasz	40	357	-	127	270
II. kategóriájú pályaszakasz	31	233	-	2	262
III. kategóriájú pályaszakasz	11	89	-	-	100
Személyszállító vonat					
I. kategóriájú pályaszakasz	40	357	-	120	277
II. kategóriájú pályaszakasz	31	233	-	-	264
III. kategóriájú pályaszakasz	11	89	-	-	100
Mozdonyvonat					
I. kategóriájú pályaszakasz	40	357	-	81	316
II. kategóriájú pályaszakasz	31	233	-	-	264
III. kategóriájú pályaszakasz	11	89	-	-	100
Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználati díja					
I. kategóriájú állomás	836	894	-	-	1 730
II. kategóriájú állomás	676	820	-	-	1 495
III. kategóriájú állomás	1 135	1 124	-	964	1 295
IV. kategóriájú állomás	519	766	-	99	1 186
Személyszállító vonatok kiinduló/végállomási használati díja					
I. kategóriájú állomás	1 437	1 581	-	1 195	1 823
II. kategóriájú állomás	6 399	1 581	-	6 269	1 711
III. kategóriájú állomás	984	1 581	-	1 019	1 546
IV. kategóriájú állomás	-	-	-	-	-
Tehervonatok állomási használati díja					
I. kategóriájú állomás	8 935	12 802	-	18 737	3 000
II. kategóriájú állomás	7 036	6 715	-	11 501	2 250
III. kategóriájú állomás	5 191	5 717	-	9 408	1 500
Felsővezeték használati díja	11	92	-	22	81
Üzemanyag vételező helyek használatának díja	16	2	-	3	16
Vasúti járműmérleg használatának díja	2 989	1 302	-	2 148	2 142
Járműtárolási díj	75	114	-	-	189
Szolgálat szünetelés felfüggesztésének díja	-	-	-	-	-
Vonat-előkészítés díja	4 037	-	-	67	3 970
Tolatószemélyzet biztosítási díj személyszállító vonatok számára	5 328	-	-	-	5 328
Tolatószemélyzet biztosítási díj teher- és mozdonyvonatok számára	5 525	-	-	1 555	3 970
Tolatószemélyzet rendelkezésre állásának díja személyszállító vonatok számára	3 829	-	-	-	3 829
Tolatószemélyzet rendelkezésre állásának díja teher- és mozdonyvonatok számára	3 855	-	-	1 895	1 960
Vontatójármű biztosítási díj személyszállító vonatok számára	22 593	-	-	-	22 593
Vontatójármű biztosítási díj teher- és mozdonyvonatok számára	25 511	-	-	3 511	22 000
Vontatójármű rendelkezésre állásának díja személyszállító vonatok számára	15 914	-	-	-	15 914
Vontatójármű rendelkezésre állásának díja teher- és mozdonyvonatok számára	15 914	-	-	4 514	11 400
Vontatási felhasználású üzemanyag biztosításának díja	399	-	-	-	399
Továbbadott vontatási villamos energia díja	17,7	-	-	-	17,7
Rendszerhasználat díja	2,1	-	-	-	2,1
Továbbadott vontatási villamos energia hálózati veszteség díja	3,7	-	-	-	3,7
Energiaadó díja	0,3	-	-	-	0,3
Vet. szerinti pénzeszközök díja	1,4	-	-	-	1,4
Egyéb üzemeltetési díj	-	-	-	-	-
Továbbadott nem vontatási célra (előfűtéshez, előhűtéshez) felhasznált villamos energia díja	18,5	-	-	-	18,5
Rendszerhasználat díja	2,2	-	-	-	2,2
Továbbadott nem vontatási célra (előfűtéshez, előhűtéshez) felhasznált villamos energia hálózati veszteség díja	3,9	-	-	-	3,9
Energiaadó díja	0,3	-	-	-	0,3
Vet. szerinti pénzeszközök díja	1,5	-	-	-	1,5
Egyéb üzemeltetési díj	-	-	-	-	-
Vízöltéshez használt víz díja	477	-	-	-	477
Vasúti jármű műszaki vizsgálatának díja	6 354	-	-	-	6 354

6. melléklet: GYSEV Zrt. 2015/2016. menetrendi évre vonatkozóan felosztott állami szerepvállalás összefoglaló táblázata, Ft-ban

		Állami szerepvállalás mértéke szolgáltatásonként			
A táblázatban szereplő értékek Ft-ban vannak megadva.					
ALAPSZOLGÁLTATÁS	Menetvonal-biztosítási díj		9 132 842		
	Közlekedtetési díj	Bruttótonnkm-arányos díjrész	Tehervonat	1 376 535 590	
			Személyvonat		
			Mozdony		
	Közlekedtetési díj	Vonatkm-arányos díjrész	Tehervonat	1. kat.	103 661 541
				2. kat.	441 107
				3. kat.	-
			Személyvonat	1. kat.	378 984 768
				2. kat.	-
				3. kat.	-
Mozdony	1. kat.	24 315 270			
	2. kat.	-			
	3. kat.	-			
JÁRULÉKOS SZOLGÁLTATÁS	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználati díja		1. kat.	-	
			2. kat.	-	
			3. kat.	91 156 668	
			4. kat.	13 600 330	
	Személyszállító vonatok kiinduló- /végállomás használati díja		1. kat.	62 025 541	
			2. kat.	1 166 030	
			3. kat.	7 131	
			4. kat.	-	
	Tehervonatok állomás használati díja		1. kat.	435 249 742	
			2. kat.	47 073 891	
			3. kat.	13 509 635	
	Felsővezeték használati díj		88 081 943		
Üzemanyag vételező helyekhez használatának díja		14 808 240			
Vasúti járműmérleg használatának díja		4 249 732			
Jármű tárolási díj		-			
Szolgálat szünetelés felfüggesztése díj		-			
<b>Összesen (alap + járulékos szolgáltatás)</b>			<b>2 664 000 000</b>		
KIEGÉSZÍTŐ SZOLGÁLTATÁS	Vonat-előkészítés díja		646 355		
	Tolatószemélyzet biztosítási díj személyszállító vonatok számára		-		
	Tolatószemélyzet biztosítási díj teher- és mozdonyvonatok számára		7 213 496		
	Tolatószemélyzet rendelkezésre állása díj személyszállító vonatok számára		-		
	Tolatószemélyzet rendelkezésre állása díj teher- és mozdonyvonatok számára		269 532 893		
	Vontatójármű biztosítási díj személyszállító vonatok számára		-		
	Vontatójármű biztosítási díj teher- és mozdonyvonatok számára		421 357		
	Vontatójármű rendelkezésre állásai díj személyszállító vonatok számára		-		
	Vontatójármű rendelkezésre állása díj teher- és mozdonyvonatok számára		202 185 899		
	Vontatási felhasználású üzemanyag biztosításának díja		-		
	Továbbadott vontatási villamos energia díja		-		
	Rendszerhasználat díja		-		
	Továbbadott vontatási villamos energia hálózati veszteség díja		-		
	Energiaadó díja		-		
	Vet. szerinti pénzeszközök díja		-		
	Egyéb üzemeltetési díj		-		
	Továbbadott nem vontatási célra (előfűtéshez, előhűtéshez) felhasznált villamos energia díja		-		
	Rendszerhasználat díja		-		
	Továbbadott nem vontatási célra (előfűtéshez, előhűtéshez) felhasznált villamos energia hálózati veszteség díja		-		
	Energiaadó díja		-		
Vet. szerinti pénzeszközök díja		-			
Egyéb üzemeltetési díj		-			
Vízutóhoz használt víz díja		-			
MELLÉK	Vasúti jármű műszaki vizsgálatának díja		-		
<b>Összesen (kiegészítő szolgáltatás)</b>			<b>480 000 000</b>		
<b>ÖSSZESEN</b>			<b>3 144 000 000</b>		

## 7. melléklet: GYSEV Zrt. 021705/2014 iktatószámú levele



### GYŐR - SOPRON - EBENFURTI VASÚT ZRT.

Cím: H-9400 Sopron, Mátyás király u. 19. • Levelezési cím: H-9401 Sopron, Pf.104.

<i>Cégnév</i>	<b>GYSEV Zrt.</b>	<i>Ügyiratszám</i>	021705/2014
		<i>Hiv. szám</i>	
<i>Címzett</i>	<b>VPE Kft.</b>	<i>Tárgy</i>	2015/2016 menetrendi időszakra vonatkozó állami költségtérítés
	<b>Németh Réka ügyvezető</b>	<i>Előadó</i>	Bencsics József
		<i>Telefonszám</i>	07/73-03 jbensics@gysev.hu
<i>Cím</i>	<b><u>1054 Budapest</u> Bajcsy-Zsilinszky u. 48.</b>	<i>Dátum</i>	2014.11.04.

#### Tisztelt Ügyvezető Úrhölgy!

A 2015/2016. menetrendi évre vonatkozó hálózat-hozzáférési díjak meghatározása során a működési költségtérítés összegét 3 144 millió Ft-ban szíveskedjen figyelembe venni.

Kérem, hogy a hálózat-hozzáférési díj kalkuláció során a következőket is szíveskedjék figyelembe venni:

- Az alap és járulékos szolgáltatások 2 664 millió Ft támogatásban részesüljenek
- Az áru fuvarozási szektor alap- és járulékos szolgáltatásainak vasúti hálózat-hozzáférési díj terhei változatlan teljesítmények mellett ne növekedjenek a 2014/2015. menetrendi évhez képest.
- Az állami költségtérítés hatásából adódóan a 2014/2015-ös menetrendi évhez képest a 2015/2016 évi díjak ne csökkenjenek, hacsak ez jogszabály (alapszolgáltatások díjképzése a szolgáltatáshoz közvetlenül kapcsolódó költségek alapján) vagy e dokumentum előírásaiból, ill. a költségviszonyokból nem következik.
- A vonal- és állomáskategóriák közötti minőségi különbségek a díjakban is jelenjenek meg, ezért a közlekedtetési díj vonatkm arányos díjrésze esetében a bázis díjak opcionális eltérítése kerüljön alkalmazásra (DM 6.3).
- A kiegészítő szolgáltatások legfeljebb 480 millió Ft támogatásban részesüljenek.
- A kiegészítő szolgáltatások közül a személyszállításra vonatkozó díjtételek, valamint az energiahordozók értékesítése ne részesüljön támogatásban.

A 2015/2016 évi díjak megállapítását a fentiek figyelembe vételével kérem elvégezni.

Üdvözlettel:

Ikker Tibor  
Pályavasúti Üzletág vezető

Győr-Sopron-Ebenfurti Vasút Zrt.