

2017/2018. MENETRENDI ÉVRE VONATKOZÓ

DÍJSZÁMÍTÁSI DOKUMENTUM

GYSEV ZRT.

HATÁLYOS: 2017. DECEMBER 10. 00:00 ÓRÁTÓL - 2018. DECEMBER 8. 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	Üzleti terv.....	7
3.4	Teljesítménymutatók.....	7
3.5	Naturáliák	7
3.6	Alkalmazott felárak	8
3.7	Kedvezmények.....	8
3.8	Állami szerepvállalás mértéke.....	8
3.9	Szegmensvizsgálat.....	9
3.10	Díjképzési elemek meghatározása	10
3.11	ETCS díj.....	11
4	A GYSEV ZRT. ÁLTAL A HOZZÁFÉRÉSRE JOGOSULTAK SZÁMÁRA NYÚJTOTT SZOLGÁLTATÁSOKHOZ KAPCSOLÓDÓ DÍJKÉPZÉSI ELEMELK.....	12
4.1	Alapszolgáltatások.....	12
4.1.1	Menetvonal biztosítás	12
4.1.2	Közlekedtetés.....	13
4.1.3	Felsővezetéki rendszerek használata	26
4.2	Járulékos szolgáltatások	27
4.2.2	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata	27
4.2.3	Személyszállító vonatok kiinduló/végállomás használata	31
4.2.4	Tehervonatok állomáshasználata.....	34
4.2.5	Jármútárolás.....	37
4.2.6	Vasúti járműmérleg használata.....	38
4.2.7	Üzemanyag vételező helyek használata	39
4.2.8	Tolatószemélyzet biztosítása személyszállító vonatok számára	40
4.2.9	Tolatószemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok számára	41
4.2.10	Tolatószemélyzet rendelkezésre állása személyszállító vonatok számára	42
4.2.11	Tolatószemélyzet rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok számára.....	43
4.2.12	Vontatójármű biztosítása személyszállító vonatok számára.....	44
4.2.13	Vontatójármű biztosítása teher- és mozdonyvonatok számára	45
4.2.14	Vontatójármű rendelkezésre állása személyszállító vonatok számára	46
4.2.15	Vontatójármű rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok számára	47
4.2.16	Vontatási felhasználású üzemanyag biztosítása	48
4.2.17	Víztöltéshez használt víz biztosítása.....	49
4.2.18	Vonat-előkészítés.....	50
4.3	Kiegészítő szolgáltatások	51
4.3.1	Vontatási villamos energia biztosítása	51
4.3.2	Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása	52
4.4	Mellékszolgáltatások	53
4.4.1	Vasúti jármű műszaki vizsgálata.....	53
4.4.2	Menetjegykiadás és számadópenztári tevékenység.....	54
5.	MELLÉKLETEK.....	55

1 Bevezetés

A vasúti közlekedésről szóló 2005. évi CLXXXIII. törvény (a továbbiakban: Vtv.), illetve a vasúti hálózat-hozzáférési díjrendszer kereteiről, valamint a hálózat-hozzáférési díjak képzésének és alkalmazásának alapvető szabályairól szóló 58/2015. (IX.30.) NFM rendelet (a továbbiakban: Díjképzési rendelet) a nem független vasúti pályahálózat működtetők által a nyílt hozzáférésű vasúti pályahálózaton alkalmazandó díjképzési elemek vonatkozásában díjmegállapító szervezetként a Vasúti Pályakapacitás-elosztó Szervezetet (a továbbiakban: VPE) jelöli ki.

A Díjképzési rendelet 17. § (1) bekezdésében rögzítettek szerint a díjmegállapító szervezet feladata, hogy a díjképzési rendszer elemeinek meghatározására vonatkozó módszertani dokumentumként elkészítse a Díjképzési Módszertant (a továbbiakban: DM II. ¹).

A díjmegállapító szervezet az adott menetrendi évre vonatkozó konkrét díjképzési elemek 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 díjképzési elemek 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 díjképzési elemek tizedes jegyet nem szerepeltetve Ft-ra, a százalékok pedig kettő tizedes jegy pontosságig² a kerekítési szabályoknak megfelelően, kerekítve kerülnek bemutatásra.

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

A leírtakból fakadóan az egyes díjképzési elemek ismertetésekor a táblázatokban szereplő adatok összeadása során a fizetendő összegtől kis mértékben eltérő összeg is eredményeződhet. Az ilyen eltérések az egyes részelemek kerekítéseiből adódnak, és nem a díjkalkuláció hibáját jelentik.

¹ DM II alatt jelen DD-ben a DM II 2-es verzióit értjük.

² 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, 2017/2018. menetrendi időszakra vonatkozó DD-ben meghatározott díjképzési elemeket az adott menetrendi évre vonatkozó Hálózati Üzletszabályzatban teszi közzé. Jelen DD előírásait a 2017. december 10. 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 pályahálózat használatáért fizetendő díjképzési elemek meghatározására vonatkozó részletes számításokra és a számítások alapjául szolgáló adatokra terjed ki.

2.3 A DD MÓDOSÍTÁSÁNAK ALAPJA

-

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 díjképzési elemek kalkulációjáért.

3.2 KÖLTSÉGEK

Az egyes szolgáltatásokhoz tartozó indokolt bevételek, költségek és ráfordítások (továbbiakban: indokolt költségek) a DM II. alapján megkülönböztetésre kerülnek a közvetlen, megosztandó közvetlen és a 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 2018. menetrendi 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 a pályahálózat-működtető több szolgáltatása együttes érdekében felmerülő, ezért közöttük naturália alapján megosztandó tételeket tartalmazza. 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 2018. menetrendi 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 a nem független vasúti pályahálózat-működtető pályavasúti szervezeténél 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 2018. menetrendi 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 megosztandó közvetlen költségeinek arányában történik.

A 2018. menetrendi évre vonatkozó költségek összefoglaló bemutatását a következő táblázatok tartalmazzák.

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

Megnevezés	ezer Ft	%
Közvetlen költségek	9 024 117	71.7%
Megosztandó közvetlen költségek	2 095 036	16.65%
Közvetett költségek	1 466 011	11.65%
Összes költség	12 585 164	100.00%

Alapszolgáltatások	ezer Ft	%
Változó költségek	958 784	17.35%
Állandó költségek	3 772 378	68.27%
Közvetett költségek	794 377	14.38%
Összes költség	5 525 539	100.00%

Járulékos szolgáltatások	ezer Ft	%
Változó költségek	424 352	7.91%
Állandó költségek	1 247 458	23.27%
Közreműködés jellegű költségek	3 067 021	57.2%
Közvetett költségek	622 870	11.62%
Összes költség	5 361 702	100.00%

Kiegészítő szolgáltatások	ezer Ft	%
Közvetlen költségek	1 358 734	100.00%
Megosztandó közvetlen költségek	0	0.00%
Közvetett költségek	0	0.00%
Összes költség	1 358 734	100.00%

Mellékszolgáltatások	ezer Ft	%
Közvetlen költségek	288 139	84.95%
Megosztandó közvetlen költségek	2 286	0.67%
Közvetett költségek	48 763	14.38%
Összes költség	339 188	100.00%

2. Táblázat: GYSEV Zrt. költségmegoszlása szolgáltatástípusok szerint

Megnevezés	ezer Ft	%
Alapszolgáltatások	5 525 539	43.91%
Járulékos szolgáltatások	5 361 702	42.6%
Kiegészítő szolgáltatások	1 358 734	10.8%
Mellékszolgáltatások	339 188	2.7%
Összes költség	12 585 164	100.00%

3.3 ÜZLETI TERV

A bázisidőszak, azaz a díjmegállapítás során figyelembe vehető indokolt költségek 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 DM II. 4.5. pontja alapján a díjévre vonatkozó várható értékek meghatározása a pályahálózat-működtető üzleti tervében rögzített értékek alapján történik. A GYSEV Zrt. a 2018. évre elfogadott üzleti tervében meghatározott tervszámokat kérte a díjkalkuláció során alapul venni. A GYSEV Zrt. 2018. évre vonatkozó üzleti tervét a 2. számú melléklet tartalmazza.

3.4 TELJESÍTMÉNYMUTATÓK

A teljesítménymutatók 2015. és 2018. menetrendi évi értékeit a GYSEV Zrt. az adatszolgáltatás részeként bocsátotta rendelkezésre.

A GYSEV Zrt. 2015. és 2018. menetrendi 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 költségek 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 GYSEV Zrt-re a vetítési egyenértékesek pontos leírásait.

A naturáliák 2018. menetrendi 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 2015. és 2018. menetrendi évi naturália értékeit a 4. számú melléklet tartalmazza.

3.6 ALKALMAZOTT FELÁRAK

A Vtv. 67/B.§ (2) bekezdése értelmében, az alapszolgáltatások és a kiszolgáló létesítményekhez való hozzáférést biztosító pályahálózat használatáért fizetendő díjak, nem haladhatják meg a vonatkozlekedtetésből közvetlenül eredő költségeket.

A Díjképzési rendelet 5. § alapján az alapszolgáltatások díjainak és a kiszolgáló létesítményekhez való hozzáférést biztosító pályahálózat használatáért fizetendő díjaknak (járulékos szolgáltatások közül a hozzáférés jellegű, illetve ilyen részt tartalmazó összetett szolgáltatások) az alapját képező, vonatkozlekedtetésből közvetlenül eredő költségek nem tartalmazhatnak olyan költségeket, amelyek abban az esetben is terhelnék a pályahálózat-működtetőt, ha e szolgáltatásokat a kapacitásigénylők nem vennék igénybe (állandó és közvetett költségek). Annak érdekében, hogy a fizetendő, elszámolandó hálózat-hozzáférési díjak fedezzék a pályahálózat-működtetők indokolt költségeit, a Vtv. 67/E.§ (1) szerint ezen szolgáltatásokra általános felár kerülhet meghatározásra.

A Díjképzési rendelet 9. § (1) rendelkezései alapján, ha a kapacitásigénylők 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 nem fedezi, akkor a díjmegállapító szervezet felszámítja a Vtv. 67/E. § (1) bekezdésében meghatározott felárat.

A Díjképzési rendelet 9. § (2) rendelkezései alapján a felár felszámítását megelőzően szegmensvizsgálat keretében elemezni szükséges, hogy van-e olyan piaci szegmens, amely az alapszolgáltatásokért, illetve a kiszolgáló létesítményekhez való hozzáférésért fizetendő, felárral növelt hálózat-hozzáférési díjat nem képes megfizetni, mivel a Vtv. 67/E.§ (2) értelmében a felárak mértéke nem zárhatja ki, hogy a pályahálózatot olyan piaci szegmensek használják, amelyek - ezen szolgáltatások esetében - a vasúti szolgáltatás következtében közvetlenül felmerült költségeket, továbbá a piac által megengedett megtérülési arányt fedezni tudják. A szegmensek vizsgálatáról bővebben a 3.9 pont ad tájékoztatást.

3.7 KEDVEZMÉNYEK

A nyújtható kedvezményekről a DM II. 2.1.2.3 pontja ad leírást. Jelen DD készítésekor nem került kedvezmény meghatározásra.

3.8 ÁLLAMI SZEREPVÁLLALÁS MÉRTÉKE

A GYSEV Zrt. 019554/2016. ügyiratszámú levele alapján a díjszámításban figyelembe vehető állami költségtérítés mértéke az alábbiak szerint alakult:

- az alap szolgáltatások tekintetében: 2 637 Millió Ft;
- a járulékos szolgáltatások tekintetében: 847 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 Vtv. 67/E.§ (2) bekezdése értelmében az alkalmazott felárak mértéke nem zárhatja ki, hogy a pályahálózatot olyan piaci szegmensek is használják, amelyek legalább a szolgáltatás nyújtása következtében közvetlenül felmerült költségeket és a piac által megengedett megtérülési arányt fedezni tudják. 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 kötelezően vizsgálandóak a Vtv, 67/E. § (4)-ben meghatározott szegmensek és vizsgálandóak a Díjképzési rendelet 9. § (4) bekezdésében meghatározott szegmensek közül a relevánsként azonosítottak. A 2017/2018. menetrendi időszakra vonatkozó szegmensvizsgálat alapján valamennyi szegmens képes az alapszolgáltatások, a hozzáférés jellegű járulékos szolgáltatások, valamint az összetett járulékos szolgáltatások esetén a felárak megfizetésére.

A vizsgált szegmensek listáját a Hálózati Üzletszabályzat 6.1.3 számú melléklete tartalmazza. Ezen szegmenslista a Vtv. 67/E. § (5) alapján 5 évre érvényes.

Az állami szerepvállalás 2017/2018. menetrendi időszakra vonatkozó meghatározása során az egyes kocsis szegmens vonatai kiemelt támogatásban részesültek. Ezen speciális tehervonatok esetében a közlekedtetés szolgáltatás vonatkilométer alapú részéhez a többi tehervonathoz képest magasabb állami szerepvállalás került hozzárendelésre, így alacsonyabb díjak és felárak kerültek megállapításra. Az alkalmazott díjak és felárak értéke a vonatkozó szolgáltatásnál kerül bemutatásra.

3.10 DÍJKÉPZÉSI ELEMEL MEGHATÁROZÁSA

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:

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

szolgáltatáshoz kapcsolódó teljesítmény

Összetett járulékos szolgáltatások:

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:

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

Összetett járulékos szolgáltatások:

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

Állami szerepvállalás fizetendő összeget csökkentő értékének meghatározása az alábbi képlet alapján történik.

$$\frac{\text{szolgáltatáshoz rendelt állami szerepvállalás értéke}}{\text{szolgáltatáshoz kapcsolódó teljesítmény}} = \text{állami} \\ \text{szerepvállalás}$$

3.11 ETCS DÍJ

AZ ETCS díj a többi díjképzési elemtől függetlenül kerül meghatározásra. Tekintettel arra, hogy az ETCS díj célja a vontatójárművek ETCS berendezéssel történő felszerelése, így megállapítása nem költségalapon történik. A 2017/2018-as menetrendi időszakra vonatkozó adatszolgáltatás keretében a pályahálózat-működtető a 2017/2018. menetrendi időszakra megadta a kapcsolódó adatokat. A megadott adatok és a 2016/2017. menetrendi időszak tekintetében vizsgált adatok közötti eltérés nagyságrendileg nem jelentős, így a 2017/2018. menetrendi időszakban az alábbi ETCS díjak kerülnek alkalmazásra.

ETCS bónusz díj értéke: 13 Ft/vkm

ETCS málsz díj értéke: 1 Ft/vkm

Az ETCS díjak alkalmazásának szabályait a HÜSZ 6.4.4 fejezete rögzíti.

4 A GYSEV Zrt. által a hozzáférésre jogosultak számára nyújtott szolgáltatásokhoz kapcsolódó díjképzési elemek

4.1 ALAPSZOLGÁLTATÁSOK

4.1.1 Menetvonal biztosítás

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 díjképzési rendszer elemeinek kalkulációjába bevont összköltségek (energia figyelembe vétele nélkül) arányában kerül megosztásra.

3. Táblázat: Menetvonal biztosítási - költségek összefoglalása

Menetvonal biztosítás	2018 évi ktg (eFt)
Változó közvetlen költségek	7 089
Változó megosztandó közvetlen költségek	-
Állandó közvetlen költségek	63 801
Állandó megosztandó közvetlen költségek	3 370
Közvetett költségek	12 469
Összes költség	86 729

Kapcsolódó teljesítménymutató

4. Táblázat: Menetvonal biztosítás - teljesítmény

Menetvonal biztosítás	2018. évi teljesítmény
Menetvonal biztosítási teljesítmény / vkm	6 476 405

A fizetendő összeg meghatározása

5. Táblázat: Menetvonal biztosítás - fizetendő összeg meghatározása

Menetvonal biztosítás	Ft
1. Díj mértéke	1
2. Felár mértéke	12
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	1
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	12

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:
12 Ft / vonatkilométer.

4.1.2 Közlekedtetés

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

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

4.1.2.1 A közlekedtetési díj bruttótonnakm-alapú része

A közlekedtetés bruttótonnakm-alapú része tehervonatok esetében szétválik általános tehervonatokra és speciális tehervonatokra, de bármely (I-III) kategóriájú pályaszakaszon teljesített bruttótonnakm esetén egységes.

4.1.2.1.1. Személyvonat, általános tehervonatok, mozdonyvonat

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

6. Táblázat: Közlekedtetés bruttótonnakm-alapú rész - Személyvonat, általános tehervonatok, mozdonyvonat - költségek összefoglalása

Közlekedtetés - Bruttótonna kilométer alapú rész - Személyvonat, általános tehervonatok, mozdonyvonat	2018 évi ktg (eFt)
Változó közvetlen költségek	525 044
Változó megosztandó közvetlen költségek	52 778
Állandó közvetlen költségek	910 760
Állandó megosztandó közvetlen költségek	86 261
Közvetett költségek	264 421
Összes költség	1 839 264

Kapcsolódó teljesítménymutató

7. Táblázat: Közlekedtetés bruttótonnakm-alapú rész - teljesítmény összefoglalása

Közlekedtetés - Bruttótonna kilométer alapú rész - Személyvonat, általános tehervonatok, mozdonyvonat	2018. évi teljesítmény
Bruttótonnakm-arányos teljesítmény / bruttótonnakm	1 779 212 892

A fizetendő összeg meghatározása

8. Táblázat: Közlekedtetés bruttótonnakm-alapú rész - fizetendő összeg meghatározása

Közlekedtetés - Bruttótonna kilométer alapú rész - Személyvonat, általános tehervonatok, mozdonyvonat	Ft
1. Díj mértéke	0,32
2. Felár mértéke	0,71
3. Kedvezmény mértéke	0,00
4. Állami szerepvállalás mértéke	0,79
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	0,24

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

0,24 Ft / bruttótonnakm.

4.1.2.1.2 Speciális tehervonatok - Egyes kocsi forgalom

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

9. Táblázat: A közlekedtetés bruttótonnakm-alapú rész - Speciális tehervonatok - Egyes kocsi forgalom - költségek összefoglalása

Közlekedtetés - Bruttótonna kilométer alapú rész - Egyes kocsi forgalom	2018 évi ktg
Változó közvetlen költségek	3 952
Változó megosztandó közvetlen költségek	103
Állandó közvetlen költségek	6 855
Állandó megosztandó közvetlen költségek	168
Közvetett költségek	1 860
Összes költség	12 936

Kapcsolódó teljesítménymutató

10. Táblázat: A közlekedtetés bruttótonnakm-alapú rész - Speciális tehervonatok - Egyes kocsi forgalom - teljesítmény összefoglalása

Közlekedtetés - Bruttótonna kilométer alapú rész - Egyes kocsi forgalom	2018. évi teljesítmény
Bruttótonnakm-arányos teljesítmény /bruttótonnakm	13 385 401

A fizetendő összeg meghatározása

11. Táblázat: A közlekedtetés bruttótonnakm-alapú rész Speciális tehervonatok - Egyes kocsi forgalom - fizetendő összeg meghatározása

Közlekedtetés - Bruttótonna kilométer alapú rész - Speciális tehervonat - Egyes kocsi forgalom	Ft
1. Díj mértéke	0,30
2. Felár mértéke	0,66
3. Kedvezmény mértéke	0,00
4. Állami szerepvállalás mértéke	0,73
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	0,24

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:
0,24 Ft / bruttótonnakm.

- **A közlekedtetési díj vonatkm- alapú része**

- **Személyvonatok I. pályaszakaszon**

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

12. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Személyvonatok I. kategóriájú pályaszakaszon - költségek összefoglalása

Közlekedtetés - Vonatkm- alapú rész - Személy - I. kategóriájú pályaszakaszon	2018 évi ktg (eFt)
Változó közvetlen költségek	122 883
Változó megosztandó közvetlen költségek	59 780
Állandó közvetlen költségek	1 074 079
Állandó megosztandó közvetlen költségek	476 615
Közvetett költségek	291 036
Összes költség	2 024 393

Kapcsolódó teljesítménymutató

13. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Személyvonatok I. kategóriájú pályaszakaszon - teljesítmény

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Személyvonat - I. kategóriájú pályaszakaszon	2018. évi teljesítmény
Vonatkm-arányos teljesítmény / vkm	4 832 161

A fizetendő összeg meghatározása

14. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Személyvonatok I. kategóriájú pályaszakaszon - fizetendő összeg meghatározása

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Személyvonat - I. kategóriájú pályaszakaszon	Ft
1. Díj mértéke	38
2. Felár mértéke	381
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	109
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	310

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

310 Ft / vonatkm.

o **Személyvonatok II. pályaszakaszon**

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

15. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Személyvonatok II. kategóriájú pályaszakasz - költségek összefoglalása

Közlekedtetés - Vonatkm- alapú rész - Személy - II. kategóriájú pályaszakasz	2018 évi ktg (eFt)
Változó közvetlen költségek	7 961
Változó megosztandó közvetlen költségek	266
Állandó közvetlen költségek	44 120
Állandó megosztandó közvetlen költségek	2 119
Közvetett költségek	9 145
Összes költség	63 611

Kapcsolódó teljesítménymutató

16. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Személyvonatok II. kategóriájú pályaszakasz - teljesítmény

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Személyvonat - II. kategóriájú pályaszakasz	2018. évi teljesítmény
Vonatkm-arányos teljesítmény / vkm	178 761

A fizetendő összeg meghatározása

17. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Személyvonatok II. kategóriájú pályaszakasz - fizetendő összeg meghatározása

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Személyvonat - I. kategóriájú pályaszakasz	Ft
1. Díj mértéke	46
2. Felár mértéke	310
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	76
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	280

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

280 Ft / vonatkm.

o Személyvonatok III. pályaszakaszon

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

18. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Személyvonatok III. kategóriájú pályaszakaszon - költségek összefoglalása

Közlekedtetés - Vonatkm-alapú díjrész - Személy - III. kategóriájú pályaszakaszon	2018 évi ktg (eFt)
Változó közvetlen költségek	8 296
Változó megosztandó közvetlen költségek	-
Állandó közvetlen költségek	51 852
Állandó megosztandó közvetlen költségek	-
Közvetett költségek	10 099
Összes költség	70 248

Kapcsolódó teljesítménymutató

19. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Személyvonatok III. kategóriájú pályaszakaszon - teljesítmény

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Személyvonat - III. kategóriájú pályaszakaszon	2018. évi teljesítmény
Vonatkm-arányos teljesítmény / vkm	210 239

A fizetendő összeg meghatározása

20. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Személyvonatok III. kategóriájú pályaszakaszon - fizetendő összeg meghatározása

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Személyvonat - III. kategóriájú pályaszakaszon	Ft
1. Díj mértéke	39
2. Felár mértéke	295
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	119
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	215

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

215 Ft / vonatkm.

o **Mozdonyvonatok I. pályaszakaszon**

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

21. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Mozdonyvonatok I. kategóriájú pályaszakasz - költségek összefoglalása

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Mozdonyvonat - I. kategóriájú pályaszakasz	2018 évi ktg (eFt)
Változó közvetlen költségek	9 963
Változó megosztandó közvetlen költségek	5 654
Állandó közvetlen költségek	82 861
Állandó megosztandó közvetlen költségek	45 079
Közvetett költségek	24 104
Összes költség	167 660

Kapcsolódó teljesítménymutató

22. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Mozdonyvonatok I. kategóriájú pályaszakasz - teljesítmény

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Mozdonyvonat - I. kategóriájú pályaszakasz	2018. évi teljesítmény
Vonatkm-arányos teljesítmény / vkm	376 587

A fizetendő összeg meghatározása

23. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Mozdonyvonatok I. kategóriájú pályaszakasz - fizetendő összeg meghatározása

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Mozdonyvonat - I. kategóriájú pályaszakasz	Ft
1. Díj mértéke	41
2. Felár mértéke	404
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	135
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	310

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

310 Ft / vonatkm.

o **Mozdonyvonatok II. pályaszakaszon**

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

24. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Mozdonyvonatok II. kategóriájú pályaszakasz - költségek összefoglalása

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Mozdonyvonat - II. kategóriájú pályaszakasz	2018 évi ktg (eFt)
Változó közvetlen költségek	32
Változó megosztandó közvetlen költségek	1
Állandó közvetlen költségek	362
Állandó megosztandó közvetlen költségek	10
Közvetett költségek	68
Összes költség	473

Kapcsolódó teljesítménymutató

25. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Mozdonyvonatok II. kategóriájú pályaszakasz - teljesítmény

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Mozdonyvonat - II. kategóriájú pályaszakasz	2018. évi teljesítmény
Vonatkm-arányos teljesítmény / vkm	1 202

A fizetendő összeg meghatározása

26. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Mozdonyvonatok II. kategóriájú pályaszakasz - fizetendő összeg meghatározása

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Mozdonyvonat - II. kategóriájú pályaszakasz	Ft
1. Díj mértéke	27
2. Felár mértéke	366
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	114
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	280

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

280 Ft / vonatkm.

○ **Mozdonyvonatok III. pályaszakaszon**

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

27. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Mozdonyvonatok III. kategóriájú pályaszakasz - költségek összefoglalása

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Mozdonyvonat - III. kategóriájú pályaszakasz	2018 évi ktg
Változó közvetlen költségek	1
Változó megosztandó közvetlen költségek	-
Állandó közvetlen költségek	7
Állandó megosztandó közvetlen költségek	-
Közvetett költségek	1
Összes költség	9

Kapcsolódó teljesítménymutató

28. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Mozdonyvonatok III. kategóriájú pályaszakasz - teljesítmény

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Mozdonyvonat - III. kategóriájú pályaszakasz	2018. évi teljesítmény
Vonatkm-arányos teljesítmény / vkm	35

A fizetendő összeg meghatározása

29. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Mozdonyvonatok III. kategóriájú pályaszakasz - fizetendő összeg meghatározása

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Mozdonyvonat - III. kategóriájú pályaszakasz	Ft
1. Díj mértéke	26
2. Felár mértéke	236
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	48
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	215

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

215 Ft / vonatkm.

o **Általános tehervonatok I. pályaszakaszon**

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

30. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Általános tehervonatok I. kategóriájú pályaszakas - költségek összefoglalása

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Általános tehervonat - I. kategóriájú pályaszakas	2018 évi ktg (eFt)
Változó közvetlen költségek	30 517
Változó megosztandó közvetlen költségek	10 820
Állandó közvetlen költségek	208 786
Állandó megosztandó közvetlen költségek	86 268
Közvetett költségek	56 481
Összes költség	392 872

Kapcsolódó teljesítménymutató

31. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Általános tehervonatok II. kategóriájú pályaszakas - teljesítmény

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Általános tehervonat - I. kategóriájú pályaszakas	2018. évi teljesítmény
Vonatkm-arányos teljesítmény / vkm	839 028

A fizetendő összeg meghatározása

32. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Általános tehervonatok II. kategóriájú pályaszakas - fizetendő összeg meghatározása

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Általános tehervonat - I. kategóriájú pályaszakas	Ft
1. Díj mértéke	49
2. Felár mértéke	419
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	169
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	299

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

299 Ft / vonatkm.

o **Általános tehervonatok II. pályaszakaszon**

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

33. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Általános tehervonatok II. kategóriájú pályaszakasz - költségek összefoglalása

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Általános tehervonat - II. kategóriájú pályaszakasz	2018 évi ktg (eFt)
Változó közvetlen költségek	1 873
Változó megosztandó közvetlen költségek	2
Állandó közvetlen költségek	2 410
Állandó megosztandó közvetlen költségek	17
Közvetett költségek	722
Összes költség	5 024

Kapcsolódó teljesítménymutató

34. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Általános tehervonatok II. kategóriájú pályaszakasz - teljesítmény

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Általános tehervonat - II. kategóriájú pályaszakasz	2018. évi teljesítmény
Vonatkm-arányos teljesítmény / vkm	1 196

A fizetendő összeg meghatározása

35. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Általános tehervonatok II. kategóriájú pályaszakasz - fizetendő összeg meghatározása

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Általános tehervonat - II. kategóriájú pályaszakasz	Ft
1. Díj mértéke	1568
2. Felár mértéke	2634
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	3932
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	270

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

270 Ft / vonatkm.

○ **Általános tehervonatok III. pályaszakaszon**

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

36. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Általános tehervonatok III. kategóriájú pályaszakasz - költségek összefoglalása

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Általános tehervonat - III. kategóriájú pályaszakasz	2018 évi ktg
Változó közvetlen költségek	1
Változó megosztandó közvetlen költségek	-
Állandó közvetlen költségek	3
Állandó megosztandó közvetlen költségek	-
Közvetett költségek	1
Összes költség	5

Kapcsolódó teljesítménymutató

37. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Általános tehervonatok III. kategóriájú pályaszakasz - teljesítmény

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Általános tehervonat - III. kategóriájú pályaszakasz	2018. évi teljesítmény
Vonatkm-arányos teljesítmény / vkm	18

A fizetendő összeg meghatározása

38. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Általános tehervonatok III. kategóriájú pályaszakasz - fizetendő összeg meghatározása

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Általános tehervonat - III. kategóriájú pályaszakasz	Ft
1. Díj mértéke	75
2. Felár mértéke	218
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	130
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	163

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

163 Ft / vonatkm.

- Speciális tehervonatok - Egyes kocsi forgalom, I. kategóriájú pályaszakasz

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

39. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Speciális tehervonatok - Egyes kocsi forgalom, I. kategóriájú pályaszakasz - költségek összefoglalása

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Egyes kocsi forgalom - I. kategóriájú pályaszakasz	2018 évi ktg (eFt)
Változó közvetlen költségek	1 352
Változó megosztandó közvetlen költségek	149
Állandó közvetlen költségek	9 249
Állandó megosztandó közvetlen költségek	1 185
Közvetett költségek	2 004
Összes költség	13 939

Kapcsolódó teljesítménymutató

40. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Speciális tehervonatok - Egyes kocsi forgalom, I. kategóriájú pályaszakasz - teljesítmény

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Egyes kocsi forgalom - I. kategóriájú pályaszakasz	2018. évi teljesítmény
Vonatkm-arányos teljesítmény / vkm	37 162

A fizetendő összeg meghatározása

41. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Speciális tehervonatok - Egyes kocsi forgalom, I. kategóriájú pályaszakasz - fizetendő összeg meghatározása

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Egyes kocsi forgalom - I. kategóriájú pályaszakasz	Ft
1. Díj mértéke	40
2. Felár mértéke	335
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	165
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	210

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

210 Ft / vonatkm.

- Speciális Tehervonatok - Egyes kocsi forgalom, II. kategóriájú pályaszakasz

A Speciális tehervonatok egyes kocsi forgalom esetében a II. kategóriájú pályaszakaszra nem került díj megállapításra a GYSEV Zrt. adatszolgáltatása alapján.

- Speciális Tehervonatok - Egyes kocsiforgalom, III. kategóriájú pályaszakasz

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

42. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Speciális tehervonatok - Egyes kocsiforgalom, III. kategóriájú pályaszakasz - költségek összefoglalása

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Egyes kocsiforgalom - III. kategóriájú pályaszakasz	2018 évi ktg (eFt)
Változó közvetlen költségek	1
Változó megosztandó közvetlen költségek	-
Állandó közvetlen költségek	3
Állandó megosztandó közvetlen költségek	-
Közvetett költségek	1
Összes költség	5

Kapcsolódó teljesítménymutató

43. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Speciális Tehervonatok - Egyes kocsiforgalom, III. kategóriájú pályaszakasz - teljesítmény

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Egyes kocsiforgalom - III. kategóriájú pályaszakasz	2018. évi teljesítmény
Vonatkm-arányos teljesítmény / vkm	18

A fizetendő összeg meghatározása

44. Táblázat: Közlekedtetés vonatkm-alapú része, Speciális Tehervonatok - Egyes kocsiforgalom, III. kategóriájú pályaszakasz - fizetendő összeg meghatározása

Közlekedtetés - Vonatkilométer alapú rész - Egyes kocsiforgalom - III. kategóriájú pályaszakasz	Ft
1. Díj mértéke	75
2. Felár mértéke	218
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	200
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	93

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

93 Ft / vonatkm.

4.1.3 Felsővezetési rendszerek használata

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

45. Táblázat: Felsővezetési rendszerek használata - költségek összefoglalása

Felsővezetési rendszerek használata	2018 évi ktg (eFt)
Változó közvetlen költségek	110 267
Változó megosztandó közvetlen költségek	-
Állandó közvetlen költségek	610 420
Állandó megosztandó közvetlen költségek	5 717
Közvetett költségek	121 966
Összes költség	848 370

Kapcsolódó teljesítménymutató

46. Táblázat: Felsővezetési rendszerek használata - költségek összefoglalása

Felsővezetési rendszerek használata	2018. évi teljesítmény
Felsővezetési rendszerek használata teljesítmény / villamosvonatkm	5 013 116

A fizetendő összeg meghatározása

47. Táblázat: Felsővezetési rendszerek használata - fizetendő összeg meghatározása

Felsővezetési rendszerek használata	Ft
1. Díj mértéke	22
2. Felár mértéke	147
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	87
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	82

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

82 Ft / villamos-vonatkm.

4.2 JÁRULÉKOS SZOLGÁLTATÁSOK

4.2.2 Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata

o I. kategóriájú állomás

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

48. Táblázat: Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata, I. kat. állomás - költségek összefoglalása

Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználat - hozzáférés jellegű rész - I. kategóriájú állomás	2018 évi ktg (eFt)
Változó közvetlen költségek	16 361
Változó megosztandó közvetlen költségek	56 676
Állandó közvetlen költségek	60 613
Állandó megosztandó közvetlen költségek	164 332
Közvetett költségek	50 032
Összes költség	348 014

Személyszállító vonatok megállási célú állomás használata - közreműködés jellegű rész - I. kategóriájú állomás	2018 évi ktg (eFt)
Közvetlen költségek	70 274
Megosztandó közvetlen költségek	35 574
Közvetett költségek	17 772
Összes költség	123 620

Kapcsolódó teljesítménymutató

49. Táblázat: Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata, I. kat. állomás - teljesítmény

Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata - I. kategóriájú állomás	2018. évi teljesítmény
Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználati teljesítmény / állomáshasználat	228 987

A fizetendő összeg meghatározása

50. Táblázat: Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata, I. kat. állomás - fizetendő összeg meghatározása

Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata - I. kategóriájú állomás	Ft
1. Díj mértéke	859
2. Felár mértéke	1201
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	0
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	2060

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

2.060 Ft / állomáshasználat.

○ **II. kategóriájú állomás**

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

51. Táblázat: Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata, II. kat. állomás - költségek összefoglalása

Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználat - hozzáférés jellegű rész - II. kategóriájú állomás	2018 évi ktg (eFt)
Változó közvetlen költségek	17 894
Változó megosztandó közvetlen költségek	102 901
Állandó közvetlen költségek	67 242
Állandó megosztandó közvetlen költségek	298 362
Közvetett költségek	81 668
Összes költség	568 067

Személyszállító vonatok megállási célú állomás használata - közreműködés jellegű rész - II. kategóriájú állomás	2018 évi ktg
Közvetlen költségek	71 181
Megosztandó közvetlen költségek	64 588
Közvetett költségek	22 796
Összes költség	158 564

Kapcsolódó teljesítménymutató

52. Táblázat: Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata, II. kat. állomás - költségek összefoglalása

Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata - II. kategóriájú állomás	2018. évi teljesítmény
Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználati teljesítmény / állomáshasználat	415 749

A fizetendő összeg meghatározása

53. Táblázat: Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata, II. kat. állomás - fizetendő összeg meghatározása

Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata - II. kategóriájú állomás	Ft
1. Díj mértéke	672
2. Felár mértéke	1076
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	0
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	1748

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

1.748 Ft / állomáshasználat.

○ **III. kategóriájú állomás**

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

54. Táblázat: Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata, III. kat. állomás - költségek összefoglalása

Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználat - hozzáférés jellegű rész - III. kategóriájú állomás	2018 évi ktg (eFt)
Változó közvetlen költségek	4 244
Változó megosztandó közvetlen költségek	29 339
Állandó közvetlen költségek	21 066
Állandó megosztandó közvetlen költségek	85 068
Közvetett költségek	23 459
Összes költség	163 176

Személyszállító vonatok megállási célú állomás használata - közreműködés jellegű rész- III. kategóriájú állomás	2018 évi ktg (eFt)
Közvetlen költségek	24 736
Megosztandó közvetlen költségek	18 415
Közvetett költségek	7 245
Összes költség	50 396

Kapcsolódó teljesítménymutató

55. Táblázat: Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata, III. kat. állomás - teljesítmény

Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata - III. kategóriájú állomás	2018. évi teljesítmény
Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználati teljesítmény / állomáshasználat	118 537

A fizetendő összeg meghatározása

56. Táblázat: Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata, III. kat. állomás - fizetendő összeg meghatározása

Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata - III. kategóriájú állomás	Ft
1. Díj mértéke	708
2. Felár mértéke	1093
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	254
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	1548

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

1.548 Ft / állomáshasználat.

○ **IV. kategóriájú állomás**

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

57. Táblázat: Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata, IV. kat. állomás - költségek összefoglalása

Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználat - hozzáférés jellegű rész - IV. kategóriájú állomás **2018 évi ktg (eFt)**

Változó közvetlen költségek	2 760
Változó megosztandó közvetlen költségek	24 660
Állandó közvetlen költségek	4 301
Állandó megosztandó közvetlen költségek	71 502
Közvetett költségek	17 331
Összes költség	120 554

Személyszállító vonatok megállási célú állomás használata - közreműködés jellegű rész - IV. kategóriájú állomás **2018 évi ktg (eFt)**

Közvetlen költségek	127
Megosztandó közvetlen költségek	15 478
Közvetett költségek	2 620
Összes költség	18 226

Kapcsolódó teljesítménymutató

58. Táblázat: Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata, IV. kat. állomás - teljesítmény

Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata - IV. kategóriájú állomás **2018. évi teljesítmény**

Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználati teljesítmény / állomáshasználat	99 633
--	--------

A fizetendő összeg meghatározása

59. Táblázat: Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata, IV. kat. állomás - fizetendő összeg meghatározása

Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata - IV. kategóriájú állomás **Ft**

1. Díj mértéke	458
2. Felár mértéke	935
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	0
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	1393

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

1.393 Ft / állomáshasználat.

4.2.3 Személyszállító vonatok kiinduló/végállomás használata

o I. kategóriájú állomás

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

60. Táblázat: Személyszállító vonatok kiinduló/végállomás használata, I. kat. állomás - költségek összefoglalása

Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomás használata - hozzáférés jellegű rész - I. kategóriájú állomás	2018 évi ktg (eFt)
Változó közvetlen költségek	-
Változó megosztandó közvetlen költségek	9 876
Állandó közvetlen költségek	-
Állandó megosztandó közvetlen költségek	51 452
Közvetett költségek	10 297
Összes költség	71 625
Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomás használata - közreműködés jellegű rész - I. kategóriájú állomás	2018 évi ktg (eFt)
Közvetlen költségek	44 012
Megosztandó közvetlen költségek	17 208
Közvetett költségek	10 279
Összes költség	71 500

Kapcsolódó teljesítménymutató

61. Táblázat: Személyszállító vonatok kiinduló/végállomás használata, I. kat. állomás - teljesítmény

Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomás használata - I. kategóriájú állomás	2018. évi teljesítmény
Személyszállító vonatok kiinduló- /végállomás használati teljesítmény / állomáshasználat	36 923

A fizetendő összeg meghatározása

62. Táblázat: Személyszállító vonatok kiinduló/végállomás használata, I. kat. állomás - fizetendő összeg meghatározása

Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomás használata - I. kategóriájú állomás	Ft
1. Díj mértéke	2204
2. Felár mértéke	1672
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	36
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	3840

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

3.840 Ft / állomáshasználat.

o **II. kategóriájú állomás**

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

63. Táblázat: Személyszállító vonatok kiinduló/végállomás használata, II. kat. állomás - költségek összefoglalása

Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomás használata - hozzáférés jellegű rész - II. kategóriájú állomás **2018 évi ktg (eFt)**

Változó közvetlen költségek	-
Változó megosztandó közvetlen költségek	95
Állandó közvetlen költségek	-
Állandó megosztandó közvetlen költségek	497
Közvetett költségek	100
Összes költség	693

Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomás használata - Kiinduló-vég közreműködés - II. kategóriájú állomás **2018 évi ktg (eFt)**

Közvetlen költségek	3 621
Megosztandó közvetlen költségek	166
Közvetett költségek	636
Összes költség	4 424

Kapcsolódó teljesítménymutató

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

Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomás használata - II. kategóriájú állomás **2018. évi teljesítmény**

Személyszállító vonatok kiinduló- /végállomás használati teljesítmény / állomáshasználat	357
--	-----

A fizetendő összeg meghatározása

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

Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomás használata - II. kategóriájú állomás **Ft**

1. Díj mértéke	12 659
2. Felár mértéke	1 672
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	11 332
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	3000

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

3.000 Ft / állomáshasználat.

o **III. kategóriájú állomás**

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

67. Táblázat: Személyszállító vonatok kiinduló/végállomás használata, III. kat. állomás - költségek összefoglalása

Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomás használata - hozzáférés jellegű rész - III. kategóriájú állomás	2018 évi ktg (eFt)
Változó közvetlen költségek	-
Változó megosztandó közvetlen költségek	1
Állandó közvetlen költségek	-
Állandó megosztandó közvetlen költségek	3
Közvetett költségek	1
Összes költség	4
Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomás használata - közreműködés jellegű rész - III. kategóriájú állomás	2018 évi ktg (eFt)
Közvetlen költségek	41
Megosztandó közvetlen költségek	1
Közvetett költségek	7
Összes költség	49

Kapcsolódó teljesítménymutató

68. Táblázat: Személyszállító vonatok kiinduló/végállomás használata, III. kat. állomás - teljesítmény

Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomás használata - III. kategóriájú állomás	2018. évi teljesítmény
Személyszállító vonatok kiinduló- /végállomás használati teljesítmény / állomáshasználat	2

A fizetendő összeg meghatározása

68. Táblázat: Személyszállító vonatok kiinduló/végállomás használata, III. kat. állomás - fizetendő összeg meghatározása

Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomás használata - III. kategóriájú állomás	Ft
1. Díj mértéke	24 688
2. Felár mértéke	1 672
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	24 361
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	2 000

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

2.000 Ft / állomáshasználat.

o **IV. kategóriájú állomás**

A Személyszállító vonatok kiinduló/végállomás használata esetében a IV. kategóriájú állomásra nem került díj megállapításra a GYSEV Zrt. adatszolgáltatása alapján.

4.2.4 Tehervonatok állomáshasználata

o I. kategóriájú állomás

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

69. Táblázat: Tehervonatok állomáshasználata, I. kat. állomás - költségek összefoglalása

Tehervonatok állomáshasználata hozzáférés jellegű rész - I. kategóriájú állomás	2018 évi ktg (eFt)
Változó közvetlen költségek	92 831
Változó megosztandó közvetlen költségek	32 829
Állandó közvetlen költségek	256 443
Állandó megosztandó közvetlen költségek	94 526
Közvetett költségek	80 028
Összes költség	556 657
Tehervonatok állomáshasználata közreműködés jellegű rész - I. kategóriájú állomás	2018 évi ktg (eFt)
Közvetlen költségek	-
Megosztandó közvetlen költségek	20 243
Közvetett költségek	3 399
Összes költség	23 642

Kapcsolódó teljesítménymutató

70. Táblázat: Tehervonatok állomáshasználata, I. kat. állomás - teljesítmény

Tehervonatok állomáshasználata - I. kategóriájú állomás	2018. évi teljesítmény
Tehervonatok állomáshasználati teljesítmény / állomáshasználat	18 615

A fizetendő összeg meghatározása

71. Táblázat: Tehervonatok állomáshasználata, I. kat. állomás - fizetendő összeg meghatározása

Tehervonatok állomáshasználata - I. kategóriájú állomás	Ft
1. Díj mértéke	8 020
2. Felár mértéke	23 153
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	26 174
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	5 000

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

5.000 Ft / állomáshasználat.

o **II. kategóriájú állomás**

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

72. Táblázat: Tehervonatok állomáshasználata, II. kat. állomás - költségek összefoglalása

Tehervonatok állomáshasználata hozzáférés jellegű rész - II. kategóriájú állomás	2018 évi ktg (eFt)
Változó közvetlen költségek	12 914
Változó megosztandó közvetlen költségek	8 103
Állandó közvetlen költségek	19 448
Állandó megosztandó közvetlen költségek	23 331
Közreműködéshez kapcsolódó közvetlen költség (eFt)	-
Megosztandó közvetlen költségek	-
Közvetett költségek	10 712
Összes költség	74 508
Tehervonatok állomáshasználata közreműködés jellegű rész - II. kategóriájú állomás	2018 évi ktg (eFt)
Közvetlen költségek	-
Megosztandó közvetlen költségek	4 997
Közvetett költségek	839
Összes költség	5 835

Kapcsolódó teljesítménymutató

73. Táblázat: Tehervonatok állomáshasználata, II. kat. állomás - teljesítmény

Tehervonatok állomáshasználata - II. kategóriájú állomás	2018. évi teljesítmény
Tehervonatok állomáshasználati teljesítmény / állomáshasználat	4 595

A fizetendő összeg meghatározása

74. Táblázat: Tehervonatok állomáshasználata, II. kat. állomás - díj meghatározása

Tehervonatok állomáshasználata - II. kategóriájú állomás	Ft
1. Díj mértéke	5844
2. Felár mértéke	11642
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	13486
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	4000

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

4.000 Ft / állomáshasználat.

○ III. kategóriájú állomás

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

75. Táblázat: Tehervonatok állomáshasználata, III. kat. állomás - költségek összefoglalása

Tehervonatok állomáshasználata hozzáférés jellegű rész - III. kategóriájú állomás	2018 évi ktg (eFt)
Változó közvetlen költségek	2 302
Változó megosztandó közvetlen költségek	1 008
Állandó közvetlen költségek	3 697
Állandó megosztandó közvetlen költségek	2 902
Közvetett költségek	1 664
Összes költség	11 572
Tehervonatok állomáshasználata közreműködés jellegű rész - III. kategóriájú állomás	2018 évi ktg (eFt)
Közvetlen költségek	-
Megosztandó közvetlen költségek	621
Közvetett költségek	105
Összes költség	726

Kapcsolódó teljesítménymutató

76. Táblázat: Tehervonatok állomáshasználata, III. kat. állomás - teljesítmény

Tehervonatok állomáshasználata - III. kategóriájú állomás	2018. évi teljesítmény
Tehervonatok állomáshasználati teljesítmény / állomáshasználat	571

A fizetendő összeg meghatározása

77. Táblázat: Tehervonatok állomáshasználata, III. kat. állomás - fizetendő összeg meghatározása

Tehervonatok állomáshasználata - III. kategóriájú állomás	Ft
1. Díj mértéke	7063
2. Felár mértéke	14458
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	18521
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	3000

A szolgáltatást igénybe vevő által fizetendő összeg a fenti táblázat alapján:
3.000 Ft / állomáshasználat.

4.2.5 Járműtárolás

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

78. Táblázat: Járműtárolás - költségek összefoglalása

Járműtárolás	2018 évi ktg (eFt)
Változó közvetlen költségek	4 290
Változó megosztandó közvetlen költségek	37
Állandó közvetlen költségek	10 323
Állandó megosztandó közvetlen költségek	260
Közvetett költségek	2 504
Összes költség	17 415

Kapcsolódó teljesítménymutató

79. Táblázat: Járműtárolás - teljesítmény

Járműtárolás	2018. évi teljesítmény
Járműtárolás teljesítmény / jármű/nap	63 025

A fizetendő összeg meghatározása

80. Táblázat: Járműtárolás - fizetendő összeg meghatározása

Járműtárolás	Ft
1. Díj mértéke	69
2. Felár mértéke	208
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	0
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	276

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

276 Ft / jármű / nap.

4.2.6 Vasúti járműmérleg használata

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

81. Táblázat: Vasúti járműmérleg használata - költségek összefoglalása

Vasúti járműmérleg használata - hozzáférés jellegű rész	2018 évi ktg (eFt)
Változó közvetlen költségek	1 484
Változó megosztandó közvetlen költségek	66
Állandó közvetlen költségek	662
Állandó megosztandó közvetlen költségek	341
Közvetett költségek	429
Összes költség	2 982

Vasúti járműmérleg használata - közreműködés jellegű rész	2018 évi ktg (eFt)
Közvetlen költségek	4 148
Megosztandó közvetlen költségek	114
Közvetett költségek	716
Összes költség	4 978

Kapcsolódó teljesítménymutató

82. Táblázat: Vasúti járműmérleg használata - teljesítmény

Vasúti járműmérleg használata	2018. évi teljesítmény
Vasúti járműmérleg használata teljesítmény / jármű	2 204

A fizetendő összeg meghatározása

83. Táblázat: Vasúti járműmérleg használata - fizetendő összeg meghatározása

Vasúti járműmérleg használata	Ft
1. Díj mértéke	2961
2. Felár mértéke	650
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	0
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	3611

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

3.611 Ft / jármű.

4.2.7 Üzemanyag vételező helyek használata

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

84. Táblázat: Üzemanyag vételező helyek használata - költségek összefoglalása

Üzemanyag vételező helyek használata - hozzáférés jellegű rész	2018 évi ktg (eFt)
Változó közvetlen költségek	2 616
Változó megosztandó közvetlen költségek	1 067
Állandó közvetlen költségek	5 526
Állandó megosztandó közvetlen költségek	5 560
Közreműködéshez kapcsolódó közvetlen költség (eFt)	-
Megosztandó közvetlen költségek	-
Közvetett költségek	2 480
Összes költség	17 248

Üzemanyag vételező helyek használata - közreműködés jellegű rész	2018 évi ktg (eFt)
Közvetlen költségek	73 984
Megosztandó közvetlen költségek	1 859
Közvetett költségek	12 734
Összes költség	88 578

Kapcsolódó teljesítménymutató

85. Táblázat: Üzemanyag vételező helyek használata - költségek összefoglalása

Üzemanyag vételező helyek használata	2018. évi teljesítmény
Üzemanyag vételező helyek használata teljesítmény / liter	3 989 774

A fizetendő összeg meghatározása

86. Táblázat: Üzemanyag vételező helyek használata - fizetendő összeg meghatározása

Üzemanyag vételező helyek használata	Ft
1. Díj mértéke	23
2. Felár mértéke	3
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	0
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	27

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

4.2.8 Tolatószemélyzet biztosítása személyszállító vonatok számára

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

87. Táblázat: Tolatószemélyzet biztosítása személyszállító vonatok számára - költségek összefoglalása

Tolatószemélyzet biztosítása személyszállító vonatok számára	2018 évi ktg (eFt)
Közvetlen költségek	37 429
Megosztandó közvetlen költségek	297
Közvetett költségek	6 334
Összes költség	44 061

Kapcsolódó teljesítménymutató

88. Táblázat: Tolatószemélyzet biztosítása személyszállító vonatok számára - teljesítmény

Tolatószemélyzet biztosítása személyszállító vonatok számára	2018. évi teljesítmény
Tolatószemélyzet biztosítása személyszállító vonatok számára teljesítmény / fő/óra	4 015

A fizetendő összeg meghatározása

89. Táblázat: Tolatószemélyzet biztosítása személyszállító vonatok számára - fizetendő összeg meghatározása

Tolatószemélyzet biztosítása személyszállító vonatok számára	Ft
1. Díj mértéke	10974
2. Felár mértéke	0
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	1174
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	9800

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

9.800 Ft / fő / óra.

4.2.9 Tolatószemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok számára

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

90. Táblázat: Tolatószemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok számára - költségek összefoglalása

Tolatószemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok számára	2018 évi ktg (eFt)
Közvetlen költségek	150 134
Megosztandó közvetlen költségek	1 191
Közvetett költségek	25 408
Összes költség	176 733

Kapcsolódó teljesítménymutató

91. Táblázat: Tolatószemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok számára - teljesítmény

Tolatószemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok számára	2018. évi teljesítmény
Tolatószemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok számára teljesítmény / fő/óra	15 976

A fizetendő összeg meghatározása

92. Táblázat: Tolatószemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok számára - fizetendő összeg meghatározása

Tolatószemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok számára	Ft
1. Díj mértéke	11062
2. Felár mértéke	0
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	6562
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	4500

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

4.500 Ft / fő / óra.

4.2.10 Tolatószemélyzet rendelkezésre állása személyszállító vonatok számára

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

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

Tolatószemélyzet rendelkezésre állása személyszállító vonatok számára	2018 évi ktg (eFt)
Közvetlen költségek	356 320
Megosztandó közvetlen költségek	2 827
Közvetett költségek	60 302
Összes költség	419 448

Kapcsolódó teljesítménymutató

94. Táblázat: Tolatószemélyzet rendelkezésre állása személyszállító vonatok számára - teljesítmény

Tolatószemélyzet rendelkezésre állása személyszállító vonatok számára	2018. évi teljesítmény
Tolatószemélyzet rendelkezésre állása személyszállító vonatok számára teljesítmény /fő/óra	79 227

A fizetendő összeg meghatározása

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

Tolatószemélyzet rendelkezésre állása személyszállító vonatok számára	Ft
1. Díj mértéke	5294
2. Felár mértéke	0
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	0
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	5294

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

5.294 Ft / fő / óra.

4.2.11 Tolatószemélyzet rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok számára

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

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

Tolatószemélyzet rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok számára	2018 évi ktg (eFt)
Közvetlen költségek	292 778
Megosztandó közvetlen költségek	2 323
Közvetett költségek	49 548
Összes költség	344 649

Kapcsolódó teljesítménymutató

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

Tolatószemélyzet rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok számára	2018. évi teljesítmény
Tolatószemélyzet rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok számára teljesítmény / fő/óra	67 383

A fizetendő összeg meghatározása

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

Tolatószemélyzet rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok számára	Ft
1. Díj mértéke	5115
2. Felár mértéke	0
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	1265
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	3850

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

3.850 Ft / fő / óra.

4.2.12 Vontatójármű biztosítása személyszállító vonatok számára

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

99. Táblázat: Vontatójármű biztosítása személyszállító vonatok számára - költségek összefoglalása

Vontatójármű biztosítása személyszállító vonatok számára	2018 évi ktg (eFt)
Közvetlen költségek	102
Megosztandó közvetlen költségek	1
Közvetett költségek	17
Összes költség	120

Kapcsolódó teljesítménymutató

100. Táblázat: Vontatójármű biztosítása személyszállító vonatok számára - teljesítmény

Vontatójármű biztosítása személyszállító vonatok számára	2018. évi teljesítmény
Vontatójármű biztosítása személyszállító vonatok számára teljesítmény / jármű/óra	5

A fizetendő összeg meghatározása

101. Táblázat: Vontatójármű biztosítása személyszállító vonatok számára - fizetendő összeg meghatározása

Vontatójármű biztosítása személyszállító vonatok számára	Ft
1. Díj mértéke	24066
2. Felár mértéke	0
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	0
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	24066

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

24.066 Ft / jármű / óra

4.2.13 Vontatójármű biztosítása teher- és mozdonyvonatok számára

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

102. Táblázat: Vontatójármű biztosítása teher- és mozdonyvonatok számára - költségek összefoglalása

Vontatójármű biztosítása teher- és mozdonyvonatok számára	2018 évi ktg (eFt)
Közvetlen költségek	92 513
Megosztandó közvetlen költségek	734
Közvetett költségek	15 657
Összes költség	108 904

Kapcsolódó teljesítménymutató

103. Táblázat: Vontatójármű biztosítása teher- és mozdonyvonatok számára - teljesítmény

Vontatójármű biztosítása teher- és mozdonyvonatok számára	2018. évi teljesítmény
Vontatójármű biztosítása teher- és mozdonyvonatok számára teljesítmény / jármű/óra	3 891

A fizetendő összeg meghatározása

104. Táblázat: Vontatójármű biztosítása teher- és mozdonyvonatok számára - fizetendő összeg meghatározása

Vontatójármű biztosítása teher- és mozdonyvonatok számára	Ft
1. Díj mértéke	27 989
2. Felár mértéke	0
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	5 789
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	22 200

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

22.200 Ft / jármű / óra.

4.2.14 Vontatójármű rendelkezésre állása személyszállító vonatok számára

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

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

Vontatójármű rendelkezésre állása személyszállító vonatok számára	2018 évi ktg (eFt)
Közvetlen költségek	294 739
Megosztandó közvetlen költségek	2 338
Közvetett költségek	49 881
Összes költség	346 958

Kapcsolódó teljesítménymutató

106. Táblázat: Vontatójármű rendelkezésre állása személyszállító vonatok számára - teljesítmény

Vontatójármű rendelkezésre állása személyszállító vonatok számára	2018. évi teljesítmény
Vontatójármű rendelkezésre állása személyszállító vonatok számára teljesítmény / Ft/jármű/óra	17 907

A fizetendő összeg meghatározása

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

Vontatójármű rendelkezésre állása személyszállító vonatok számára	Ft
1. Díj mértéke	19376
2. Felár mértéke	0
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	0
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	19376

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

19.376 Ft / jármű / óra

4.2.15 Vontatójármű rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok számára

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

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

Vontatójármű rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok számára	2018 évi ktg (eFt)
Közvetlen költségek	298 656
Megosztandó közvetlen költségek	2 369
Közvetett költségek	50 543
Összes költség	351 568

Kapcsolódó teljesítménymutató

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

Vontatójármű rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok számára	2018. évi teljesítmény
Vontatójármű rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok számára teljesítmény / jármű/óra	18 144

A fizetendő összeg meghatározása

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

Vontatójármű rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok számára	Ft
1. Díj mértéke	19376
2. Felár mértéke	0
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	1716
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	17660

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

17.660 Ft / jármű / óra.

4.2.16 Vontatási felhasználású üzemanyag biztosítása

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

111. Táblázat: Vontatási felhasználású üzemanyag biztosítása - költségek összefoglalása

Vontatási felhasználású üzemanyag biztosítása	2018 évi ktg (eFt)
Közvetlen költségek	1 028 216
Megosztandó közvetlen költségek	-
Közvetett költségek	-
Összes költség	1 028 216

Kapcsolódó teljesítménymutató

112. Táblázat: Vontatási felhasználású üzemanyag biztosítása - teljesítmény

Vontatási felhasználású üzemanyag biztosítása	2018. évi teljesítmény
Vontatási felhasználású üzemanyag biztosításának teljesítménye / liter	3 989 774

A fizetendő összeg meghatározása

113. Táblázat: Vontatási felhasználású üzemanyag biztosítása - fizetendő összeg meghatározása

Vontatási felhasználású üzemanyag biztosítása	Ft
1. Díj mértéke	258
2. Felár mértéke	0
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	0
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	258

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

258 Ft / liter.

4.2.17 Vízöltéshez használt víz biztosítása

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

114. Táblázat: A vízöltéshez használt víz biztosítása - költségek összefoglalása

Vízöltéshez használt víz biztosítása	2018 évi ktg (eFt)
Közvetlen költségek	920
Megosztandó közvetlen költségek	-
Közvetett költségek	-
Összes költség	920

Kapcsolódó teljesítménymutató

115. Táblázat: A vízöltéshez használt víz biztosítása - teljesítmény

Vízöltéshez használt víz biztosítása	2018. évi teljesítmény
Vízöltéshez használt víz teljesítmény / köbméter	1 920

A fizetendő összeg meghatározása

116. Táblázat: Vízöltéshez használt víz biztosítása - fizetendő összeg meghatározása

Vízöltéshez használt víz biztosítása	Ft
1. Díj mértéke	479
2. Felár mértéke	0
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	0
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	479

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

479 Ft / m³.

4.2.18 Vonat-előkészítés

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

117. Táblázat: Vonat-előkészítés -költségek összefoglalása

Vonat-előkészítés	2018 évi ktg (eFt)
Közvetlen költségek	31 495
Megosztandó közvetlen költségek	250
Közvetett költségek	5 330
Összes költség	37 075

Kapcsolódó teljesítménymutató

118. Táblázat: Vonat-előkészítés - teljesítmény

Vonat-előkészítés	2018. évi teljesítmény
Vonat-előkészítési teljesítmény / Ft/fő/óra	7 503

A fizetendő összeg meghatározása

119. Táblázat: Vonat-előkészítés - fizetendő összeg meghatározása

Vonat-előkészítés	Ft
1. Díj mértéke	4941
2. Felár mértéke	0
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	341
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	4600

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

4.600 Ft / fő / óra

4.3 KIEGÉSZÍTŐ SZOLGÁLTATÁSOK

4.3.1 Vontatási villamos energia biztosítása

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

A vontatási villamos energia biztosítása hat díjtételből tevődik össze.

120. Táblázat: Vontatási villamos energia biztosítása - költségek összefoglalása

Vontatási villamos energia biztosítása (eFt)	Továbbadott villamos energia	Rendszerhasználat	Hálózati veszteség	Vet. szerinti pénzeszközök	Energiaadó	Egyéb üzemeltetés
Közvetlen költségek	886 378	78 735	196 832	105 654	14 985	-
Megosztandó közvetlen költségek	-	-	-	-	-	-
Közvetett költségek	-	-	-	-	-	-
Összes költség	886 378	78 735	196 832	105 654	14 985	-

Kapcsolódó teljesítménymutató

121. Táblázat: Vontatási villamos energia biztosítása - teljesítmény

Vontatási villamos energia biztosítása 2018. évi teljesítmény

Vontatási felhasználású villamos energia biztosításának teljesítménye / kWh 66 241 680

A fizetendő összeg meghatározása

122. Táblázat: Vontatási villamos energia biztosítása - fizetendő összeg meghatározása

Vontatási villamos energia (Ft)	Továbbadott villamos energia	Rendszerhasználat	Hálózati veszteség	Vet. szerinti pénzeszközök	Energiaadó	Egyéb üzemeltetés
1. Díj mértéke	13,4	1,2	3,0	1,6	0,2	0,00
2. Felár mértéke	0	0	0	0	0	0
3. Kedvezmény mértéke	0	0	0	0	0	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	0	0	0	0	0	0
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	13,4	1,2	3,0	1,6	0,2	0,00

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

- Továbbadott vontatási villamos energia: **13,4 Ft / kWh**
- Rendszerhasználat: **1,2 Ft / kWh**
- Továbbadott vontatási villamos energia hálózati veszteség: **3,0 Ft / kWh**
- Energiaadó: **0,2 Ft/ kWh**
- Vet. szerinti pénzeszközök: **1,6 Ft / kWh**
- Egyéb üzemeltetés: **-**
- Összesen** **19,4 Ft / kWh.**

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

19,4 Ft / kWh

4.3.2 Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

A nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosításának díja hat díjtételből tevődik össze.

123. Táblázat: Nem vontatási célú villamos energia biztosítása - költségek összefoglalása

Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása (eFt)	Továbbadott villamos energia	Rendszerhasználat	Hálózati veszteség	Vet. szerinti pénzeszközök	Energiaadó	Egyéb üzemeltetés
Közvetlen költségek	52 627	4 675	11 686	6 273	890	-
Megosztandó közvetlen költségek	-					
Közvetett költségek	-					
Összes költség	52 627	4 675	11 686	6 273	890	-

Kapcsolódó teljesítménymutató

124. Táblázat: Nem vontatási célú villamos energia biztosítása - teljesítmény

Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása

2018. évi teljesítmény

Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosításának teljesítménye / kWh

3 276 511

A fizetendő összeg meghatározása

125. Táblázat: Nem vontatási célú villamos energia biztosítása - fizetendő összeg meghatározása

Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása (Ft)	Továbbadott villamos energia	Rendszerhasználat	Hálózati veszteség	Vet. szerinti pénzeszközök	Energiaadó	Egyéb üzemeltetés
1. Díj mértéke	16,1	1,4	3,6	1,9	0,3	0,00
2. Felár mértéke	0	0	0	0	0	0
3. Kedvezmény mértéke	0	0	0	0	0	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	0	0	0	0	0	0
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	16,1	1,4	3,6	1,9	0,3	0,00

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

- Továbbadott vontatási villamos energia: **16,1 Ft / kWh**
- Rendszerhasználat: **1,4 Ft / kWh**
- Továbbadott vontatási villamos energia hálózati veszteség: **3,6 Ft / kWh**
- Energiaadó: **0,3 Ft / kWh**
- Vet. szerinti pénzeszközök: **1,9 Ft / kWh**
- Egyéb üzemeltetés: **-**
- Összesen** **23,3 Ft / kWh.**

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

23,3 Ft / kWh

4.4 MELLÉKSZOLGÁLTATÁSOK

4.4.1 Vasúti jármű műszaki vizsgálata

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

126. Táblázat: Vasúti jármű műszaki vizsgálata - költségek összefoglalása

Vasúti jármű műszaki vizsgálata	2018 évi ktg (eFt)
Közvetlen költségek	287 086
Megosztandó közvetlen költségek	2 277
Közvetett költségek	48 585
Összes költség	337 948

Kapcsolódó teljesítménymutató

127. Táblázat: Vasúti jármű műszaki vizsgálata - teljesítmény

Vasúti jármű műszaki vizsgálata	2018. évi teljesítmény
Vasúti jármű műszaki vizsgálatának teljesítménye / Ft/vonat	49 786

A fizetendő összeg meghatározása

128. Táblázat: Vasúti jármű műszaki vizsgálata - fizetendő összeg meghatározása

Vasúti jármű műszaki vizsgálata	Ft
1. Díj mértéke	6788
2. Felár mértéke	0
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	0
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	6788

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

6.788 Ft / vonat.

4.4.2 Menetjegykiadás és számadópénztári tevékenység

A díjszámításnál figyelembe vett költségek

129. Táblázat: Menetjegykiadás és számadópénztári tevékenység - költségek összefoglalása

Menetjegykiadás és számadópénztári tevékenység	2018 évi ktg (eFt)
Közvetlen költségek	1 054
Megosztandó közvetlen költségek	8
Közvetett költségek	178
Összes költség	1 240

Kapcsolódó teljesítménymutató

130. Táblázat: Menetjegykiadás és számadópénztári tevékenység - teljesítmény

Menetjegykiadás és számadópénztári tevékenység	2018. évi teljesítmény
Menetjegykiadás és számadópénztári tevékenység teljesítménye / menetjegy	48 200

A fizetendő összeg meghatározása

131. Táblázat: Menetjegykiadás és számadópénztári tevékenység - fizetendő összeg meghatározása

Menetjegykiadás és számadópénztári tevékenység	Ft
1. Díj mértéke	26
2. Felár mértéke	0
3. Kedvezmény mértéke	0
4. Állami szerepvállalás mértéke	0
Fizetendő összeg (1 + 2 - 3 - 4)	26

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

26 Ft / menetjegy.

5. Mellékletek

1. melléklet: GYSEV Zrt. 2018. menetrendi évi összes közvetlen, megosztandó közvetlen és közvetett költségei szolgáltatásonként
2. melléklet: A GYSEV Zrt. üzleti tervének 2018. évre vonatkozó adatai
3. melléklet: GYSEV Zrt. 2015. és 2018. menetrendi évi teljesítménymutatói
4. melléklet: GYSEV Zrt. 2015. és 2018. menetrendi évi naturáliák
5. melléklet: GYSEV Zrt. 2017/2018. menetrendi időszakra vonatkozó díjképzési elemeinek összefoglaló táblázata
6. melléklet: GYSEV Zrt. 2017/2018. menetrendi évben nyújtott szolgáltatásaihoz rendelt állami szerepvállalás összefoglaló táblázata
7. melléklet: GYSEV Zrt. **019554/2016** ügyiratszámú levele

1. melléklet: GYSEV Zrt. 2018. menetrendi évi összes közvetlen, megosztandó közvetlen és közvetett költségei szolgáltatásonként

Szolgáltatás	Közvetlen költség (eFt)	Megosztandó közvetlen költség (eFt)	Közvetett költség (eFt)	Összes költség (eFt)
Menetvonal biztosítás	70 890	3 370	12 469	86 729
Közlekedtetés				
Bruttótonna kilométer alapú rész				
Személyvonat, Általános tehervonat, Mozdonyvonat	1 435 804	139 039	264 421	1 839 264
Egyes kocsi forgalom	10 806	270	1 860	12 936
Vonatkilométer alapú rész				
Személyvonat				
I. kategóriájú pályaszakasz	1 196 962	536 395	291 036	2 024 393
II. kategóriájú pályaszakasz	52 081	2 385	9 145	63 611
III. kategóriájú pályaszakasz	60 148	0	10 099	70 248
Mozdonyvonat				
I. kategóriájú pályaszakasz	63 494	50 733	19 179	133 406
II. kategóriájú pályaszakasz	29 725	11	4 993	34 729
III. kategóriájú pályaszakasz	6	0	1	8
Általános tehervonat				
I. kategóriájú pályaszakasz	239 302	97 089	56 481	392 872
II. kategóriájú pályaszakasz	4 283	19	722	5 024
III. kategóriájú pályaszakasz	4	0	1	5
Egyes kocsi forgalom				
I. kategóriájú pályaszakasz	10 601	1 334	2 004	13 939
II. kategóriájú pályaszakasz	0	0	0	0
III. kategóriájú pályaszakasz	4	0	1	5
Felsővezetéki rendszerek használata	720 688	5 717	121 966	848 370
Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata				
I. kategóriájú állomás	147 247	256 582	67 804	471 633
II. kategóriájú állomás	156 317	465 850	104 464	726 631
III. kategóriájú állomás	50 046	132 822	30 704	213 572
IV. kategóriájú állomás	7 189	111 640	19 952	138 780
Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomás használata				
I. kategóriájú állomás	44 012	78 536	20 576	143 125
II. kategóriájú állomás	3 621	759	736	5 116
III. kategóriájú állomás	41	4	8	53
IV. kategóriájú állomás	0	0	0	0

Szolgáltatás	Közvetlen költség (eFt)	Megosztandó közvetlen költség (eFt)	Közvetett költség (eFt)	Összes költség (eFt)
Tehervonatok állomáshasználata				
I. kategóriájú állomás	349 274	147 599	83 426	580 299
II. kategóriájú állomás	32 362	36 431	11 551	80 344
III. kategóriájú állomás	5 999	4 531	1 768	12 298
Jármútárolás	14 613	298	2 504	17 415
Vasúti járműmérleg használata	6 294	521	1 144	7 959
Üzemanyag vételező helyek használata	82 126	8 486	15 214	105 826
Tolatószemélyzet biztosítása személyszállító vonatok részére	52 429	416	8 873	61 718
Tolatószemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére	150 134	1 191	25 408	176 733
Tolatószemélyzet rendelkezésre állása személyszállító vonatok részére	341 320	2 708	57 763	401 790
Tolatószemélyzet rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére	292 778	2 323	49 548	344 649
Vontatójármű biztosítása személyszállító vonatok részére	102	1	17	120
Vontatójármű biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére	92 513	734	15 657	108 904
Vontatójármű rendelkezésre állása személyszállító vonatok részére	294 739	2 338	49 880	346 957
Vontatójármű rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére	298 656	2 369	50 543	351 568
Vontatási felhasználású üzemanyag biztosítása	1 028 216	0	0	1 028 216
Vízfeltöltéshez használt víz biztosítása	920	0	0	920
Vonat előkészítés	31 495	250	5 330	37 075
Vontatási villamos energia biztosítása				
Továbbadott vontatási villamos energia	886 378	0	0	886 378
Rendszerhasználat	78 735	0	0	78 735
Továbbadott vontatási villamos energia hálózati veszteség	196 832	0	0	196 832
Vet szerinti pénzeszközök	105 654	0	0	105 654
Energiaadó	14 985	0	0	14 985
Egyéb üzemeltetés	0	0	0	0
Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása				
Továbbadott nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia				
Rendszerhasználat	52 627	0	0	52 627
Továbbadott nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia hálózati veszteség	4 675	0	0	4 675
Energiaadó	11 686	0	0	11 686
Vet szerinti pénzeszközök	890	0	0	890
Egyéb üzemeltetés	6 273	0	0	6 273
Egyéb üzemeltetés	0	0	0	0
Vasúti jármű műszaki vizsgálata	287 086	2 277	48 585	337 948
Menetjegykiadás és számadópénztári tevékenység	1 054	8	178	1 240
Mindösszesen	9 024 117	2 095 036	1 466 011	12 585 164

2. melléklet: A GYSEV Zrt. üzleti tervének 2018. évre vonatkozó adatai

	[2015] Összesen	[2015] HH díjba bevont	[2018] Összesen	[2018] HH díjba bevont
Költségek				
Anyag és igénybevett szolgáltatások költsége	7718966	7493166	7302383	7302383
Eladott áruk beszerzési értéke (gázolaj) (812)	622115	622115	416817	416817
Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke (villamos energia) (813)	377838	377838	377838	377838
Anyagjellegű ráfordítások összesen	8718920	8493119	8097039	8097039
Személyi jellegű ráfordítás (52)	4010029	3963973	4376807	4376807
Értékcsökkenés (55)	2974882	511193	511193	511193
Központi belső szolgáltatások és üzletágra osztott irányítási költség (594+596)				
Egyéb ráfordítások (861+862+863+864+867+868)	92509	92509	86136	86136
Üzemi ráfordítás összesen	15796340	13060795	13071175	13071175
Aktivált saját teljesítmény (58)	-382072	-382072	-382072	-382072
Fizetendő kamatok és ráfordítások (871)	20352	20352	20352	20352
Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai (874,876)	49572			
Összesen	15484192	12699075	12709455	12709455
Egyéb bevételek (961+962+963+964+966+967+968+969)	5829329	5909392	118563	118563
Egyéb kapott kamatok és kamatjellegű bevételek (972)	18309	18309	18309	18309
Pénzügyi műveletek egyéb bevételei (974,976)	8563			
Összesen	5856201	5927701	136872	136872
Mindösszesen	9627991	6771374	12572583	12572583

3. melléklet: GYSEV Zrt. 2015. és 2018. menetrendi évi teljesítménymutatói

Szolgáltatások		2015	2018	Mértékegység		
Menetvonal biztosítási teljesítmény		147 045	6 476 405	Ft/vkm		
Közlekedtetés	Bruttótonnam-arányos teljesítmény	1 821 470 198	1 792 598 293	Ft/bruttótonnam		
	Személyvonat, Általános tehervonat, Mozdonyvonat	1 804 513 800	1 779 212 892	Ft/bruttótonnam		
		Egyes kocsi forgalom	16 956 398	13 385 401	Ft/bruttótonnam	
		Összesen	6 197 416	6 476 405	Ft/vkm	
	Személyvonat	Összesen	4 849 799	5 221 161	Ft/vkm	
		I. kat. psz.	1 739 256	4 832 161	Ft/vkm	
		II. kat. psz.	2 893 648	178 761	Ft/vkm	
		III. kat. psz.	216 895	210 239	Ft/vkm	
		Mozdonyvonat	Összesen	436 780	377 824	Ft/vkm
			I. kat. psz.	239 213	376 587	Ft/vkm
	II. kat. psz.		197 549	1 202	Ft/vkm	
	III. kat. psz.	18	35	Ft/vkm		
	Általános tehervonat	Összesen	868 937	840 241	Ft/vkm	
		I. kat. psz.	606 118	839 028	Ft/vkm	
		II. kat. psz.	262 820	1 196	Ft/vkm	
	Egyes kocsi forgalom	III. kat. psz.	0	18	Ft/vkm	
Összesen		41 900	37 179	Ft/vkm		
I. kat. psz.		18 256	37 162	Ft/vkm		
II. kat. psz.	0	0	Ft/vkm			
III. kat. psz.	0	18	Ft/vkm			
Felsővezetéki rendszerek használata teljesítmény		4 149 561	5 013 116	Ft/villamosvonatkm		
Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználati teljesítmény	Összesen	845 954	862 906	Ft/állomáshasználat		
	I. kategóriájú állomás	167 455	228 987	Ft/állomáshasználat		
	II. kategóriájú állomás	300 740	415 749	Ft/állomáshasználat		
	III. kategóriájú állomás	219 413	118 537	Ft/állomáshasználat		
	IV. kategóriájú állomás	158 346	99 633	Ft/állomáshasználat		
Személyszállító vonatok kiinduló- /végállomás használati teljesítmény	Összesen	44 273	37 282	Ft/állomáshasználat		
	I. kategóriájú állomás	39 741	36 923	Ft/állomáshasználat		
	II. kategóriájú állomás	4 515	357	Ft/állomáshasználat		
	III. kategóriájú állomás	17	2	Ft/állomáshasználat		
	IV. kategóriájú állomás	0	0	Ft/állomáshasználat		
Tehervonatok állomáshasználati teljesítmény	Összesen	27 438	23 781	Ft/állomáshasználat		
	I. kategóriájú állomás	20 922	18 615	Ft/állomáshasználat		
	II. kategóriájú állomás	6 386	4 595	Ft/állomáshasználat		
	III. kategóriájú állomás	130	571	Ft/állomáshasználat		
Járműtárolás teljesítmény		46 150	63 025	Ft/jármű/nap		
Vasúti járműmérleg használata teljesítmény		2 652	2 204	Ft/jármű		
Üzemanyag vételező helyek használata teljesítmény		5 807 531	3 989 774	Ft/liter		
Tolatószemélyzet biztosítása személyszállító vonatok részére teljesítmény		74 057	4 015	Ft/fő/óra		
Tolatószemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére teljesítmény		95 681	15 976	Ft/fő/óra		
Tolatószemélyzet rendelkezésre állása személyszállító vonatok részére teljesítmény		0	79 227	Ft/fő/óra		
Tolatószemélyzet rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére teljesítmény		0	67 383	Ft/fő/óra		
Vontatójármű biztosítása személyszállító vonatok részére teljesítmény		16 304	5	Ft/jármű/óra		
Vontatójármű biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére teljesítmény		23 594	3 891	Ft/jármű/óra		
Vontatójármű rendelkezésre állása személyszállító vonatok részére teljesítmény		0	17 907	Ft/jármű/óra		
Vontatójármű rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére teljesítmény		0	18 144	Ft/jármű/óra		
Vontatási felhasználású üzemanyag biztosításának teljesítménye		5 807 531	3 989 774	Ft/liter		
Vízöltéshez használt víz teljesítmény		1 920	1 920	Ft/köbméter		
Vonatelőkészítési teljesítmény		8 260	7 503	Ft/fő/óra		
Vontatási villamos energia biztosításának teljesítménye		54 830 948	66 241 680	Ft/kWh		
Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosításának teljesítménye		3 276 511	3 276 511	Ft/kWh		
Vasúti jármű műszaki vizsgálatának teljesítménye		57 771	49 786	Ft/vonat		
Menetjegykiadás és számadópnézárú tevékenység teljesítménye		0	48 200	Ft/menetjegy		

4. melléklet: GYSEV Zrt. 2015. és 2018. menetrendi évi naturáliák

Naturália megnevezése	2015	2018
Induló vonatok vágányút használat darabszáma	147045	153479
Átmenő vonatok vágányút használat darabszáma	1628498	1730704
Személyvonat	1255456	1355400
I. kategóriájú pályaszakasz	415160	1349400
II. kategóriájú pályaszakasz	840296	6000
III. kategóriájú pályaszakasz	0	0
Mozdonyvonat	140510	127656
I. kategóriájú pályaszakasz	58216	127628
II. kategóriájú pályaszakasz	82294	28
III. kategóriájú pályaszakasz	0	0
Általános tehervonat	228750	244292
I. kategóriájú pályaszakasz	139644	244244
II. kategóriájú pályaszakasz	89106	48
III. kategóriájú pályaszakasz	0	0
Egyes kocsi forgalom	3782	3356
I. kategóriájú pályaszakasz	2856	3356
II. kategóriájú pályaszakasz	0	0
III. kategóriájú pályaszakasz	0	0
Személyszállító vonatok megállási célú vágányút használat darabszáma	845954	862906
I. kategóriájú állomás	167455	228987
II. kategóriájú állomás	300740	415749
III. kategóriájú állomás	219413	118537
IV. kategóriájú állomás	158346	99633
Személyszállító vonatok fordulási célú vágányút használat darabszáma	132819	111846
I. kategóriájú állomás	119223	110769
II. kategóriájú állomás	13545	1071
III. kategóriájú állomás	51	6
IV. kategóriájú állomás	0	0
Tehervonatok vágányút használat darabszáma	192066	166468
I. kategóriájú állomás	146454	130305
II. kategóriájú állomás	44702	32163
III. kategóriájú állomás	910	4000
Üzemanyag vételező helyekhez való hozzáférés vágányút használat darabszáma	17423	11969
Vasúti járműmérleghez való hozzáférés célú vágányút használat darabszáma	884	735
Járműtároláshoz kapcsolódó vágányút használat darabszáma	308	420

5. melléklet: GYSEV Zrt. 2017/2018. menetrendi időszakra vonatkozó díjképzési elemeinek összefoglaló táblázata

Díjtétel	Díj	Felár	Kedvezmény	Állami szerepvállalás	Fizetendő összeg
Menetvonal biztosítás	1	12	0	1	12
Közlekedtetés					
Bruttótonna kilométer alapú rész	0,32	0,71		0,79	0,24
Személyvonat, Általános tehervonat, Mozdonyvonat	0,30	0,66		0,73	0,24
Egyes kocsi forgalom					
Vonatkilométer alapú rész					
Személyvonat					
I. kategóriájú pályaszakasz	38	381		109	310
II. kategóriájú pályaszakasz	46	310		76	280
III. kategóriájú pályaszakasz	39	295		119	215
Mozdonyvonat					
I. kategóriájú pályaszakasz	41	404		135	310
II. kategóriájú pályaszakasz	27	366		114	280
III. kategóriájú pályaszakasz	26	236		48	215
Általános tehervonat					
I. kategóriájú pályaszakasz	49	419		169	299
II. kategóriájú pályaszakasz	1 568	2 634		3 932	270
III. kategóriájú pályaszakasz	75	218		130	163
Egyes kocsi forgalom					
I. kategóriájú pályaszakasz	40	335		165	210
II. kategóriájú pályaszakasz	0	0		0	0
III. kategóriájú pályaszakasz	75	218		200	93
Felsővezetéki rendszerek használata	22	147	0	87	82
Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata					
I. kategóriájú állomás	859	1 201	0	0	2 060
II. kategóriájú állomás	672	1 076	0	0	1 748
III. kategóriájú állomás	708	1 093	0	254	1 548
IV. kategóriájú állomás	458	935	0	0	1 393
Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomás használata					
I. kategóriájú állomás	2 204	1 672	0	36	3 840
II. kategóriájú állomás	12 659	1 672	0	11 332	3 000
III. kategóriájú állomás	24 688	1 672	0	24 361	2 000
IV. kategóriájú állomás	0	0	0	0	0
Tehervonatok állomáshasználata					
I. kategóriájú állomás	8 020	23 153	0	26 174	5 000
II. kategóriájú állomás	5 844	11 642	0	13 486	4 000
III. kategóriájú állomás	7 063	14 458	0	18 521	3 000
Járműtárolás	69	208	0	0	276
Vasúti járműmérleg használata	2 961	650	0	0	3 611
Üzemanyag vételező helyek használata	23	3	0	0	27
Tolatószemélyzet biztosítása személyszállító vonatok részére	10 974	0	0	1 174	9 800
Tolatószemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére	11 062	0	0	6 562	4 500
Tolatószemélyzet rendelkezésre állása személyszállító vonatok részére	5 294	0	0	0	5 294
Tolatószemélyzet rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére	5 115	0	0	1 265	3 850
Vontatójármű biztosítása személyszállító vonatok részére	24 066	0	0	0	24 066
Vontatójármű biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére	27 989	0	0	5 789	22 200
Vontatójármű rendelkezésre állása személyszállító vonatok részére	19 376	0	0	0	19 376
Vontatójármű rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére	19 376	0	0	1 716	17 660
Vontatási felhasználás üzemanyag biztosítása	258	0	0	0	258
Vízöltéshez használt víz biztosítása	479	0	0	0	479
Vonat előkészítés	4 941	0	0	341	4 600
Vontatási villamos energia biztosítása					
Továbbadott vontatási villamos energia	13,4	0,0	0,0	0,0	13,4
Rendszerhasználat	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2
Továbbadott vontatási villamos energia hálózati veszteség	3,0	0,0	0,0	0,0	3,0
Vet szerinti pénzeszközök	1,6	0,0	0,0	0,0	1,6
Energiaadó	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2
Egyéb üzemeltetés	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása					
Továbbadott nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia	16,1	0,0	0,0	0,0	16,1
Rendszerhasználat	1,4	0,0	0,0	0,0	1,4
Továbbadott nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia hálózati veszteség	3,6	0,0	0,0	0,0	3,6
Energiaadó	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3
Vet szerinti pénzeszközök	1,9	0,0	0,0	0,0	1,9
Egyéb üzemeltetés	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vasúti jármű műszaki vizsgálata	6 788	0	0	0	6 788
Menetjegykiadás és számadópénztári tevékenység	26	0	0	0	26

6. melléklet: GYSEV Zrt. 2017/2018. menetrendi időszakban nyújtott szolgáltatásaihoz rendelt állami szerepvállalás összefoglaló táblázata, Ft-ban

A táblázatban szereplő értékek Ft-ban vannak megadva				Állami szerepvállalás mértéke szolgáltatásonként	
Alap	Menetvonal biztosítás			9 012 237	
	Közlekedtetés	Bruttótonna kilométer alapú rész	Személyvonat, Általános tehervonat, Mozdonyvonat	1 412 252 729	
			Egyes kocsi forgalom	9 723 561	
		Vonatkilométer alapú rész	Személyvonat	I. kat.psz.	526 422 923
				II. kat.psz.	13 558 169
				III. kat.psz.	25 046 191
			Mozdonyvonat	I. kat.psz.	50 918 353
				II. kat.psz.	136 749
				III. kat.psz.	1 672
			Általános tehervonat	I. kat.psz.	142 002 823
				II. kat.psz.	4 701 469
				III. kat.psz.	2 275
Egyes kocsi forgalom	I. kat.psz.	6 134 823			
	II. kat.psz.	0			
	III. kat.psz.	3 500			
Felsővezetési rendszerek használata				437 294 967	
Járulékos	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata	I. kategóriájú állomás	0		
		II. kategóriájú állomás	0		
		III. kategóriájú állomás	30 076 449		
		IV. kategóriájú állomás	0		
	Személyszállító vonatok kiinduló-/végállomás használata	I. kategóriájú állomás	1 340 822		
		II. kategóriájú állomás	4 045 399		
		III. kategóriájú állomás	48 722		
		IV. kategóriájú állomás	0		
	Tehervonatok állomáshasználata	I. kategóriájú állomás	487 223 544		
		II. kategóriájú állomás	61 965 081		
		III. kategóriájú állomás	10 583 419		
	Vasúti járműmérleg használata				0
Üzemanyag vételező helyek használata				0	
Járulékos hozzáférés jellegű	Járműtárolás			0	
Járulékos közreműködés jellegű	Tolatószemélyzet biztosítása személyszállító vonatok részére			4 713 801	
	Tolatószemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére			104 841 015	
	Tolatószemélyzet rendelkezésre állása személyszállító vonatok részére			0	
	Tolatószemélyzet rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére			85 226 023	
	Vontatójármű biztosítása személyszállító vonatok részére			0	
	Vontatójármű biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére			22 525 862	
	Vontatójármű rendelkezésre állása személyszállító vonatok részére			0	
	Vontatójármű rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére			31 142 761	
	Vontatási felhasználású üzemanyag biztosítása			0	
	Vízutóhoz használt víz biztosítása			0	
Vonat előkészítés				2 561 082	
Összesen (alap + járulékos szolgáltatás)				3 483 506 421	
Kiegészítő	Vontatási villamos energia biztosítása	Továbbadott vontatási villamos energia	0		
		Rendszerhasználat	0		
		Továbbadott vontatási villamos energia hálózati	0		
		Vet szerinti pénzeszközök	0		
		Energiaadó	0		
	Nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés) villamos energia biztosítása	Egyéb üzemeltetés	0		
		Továbbadott nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés)	0		
		Rendszerhasználat	0		
		Továbbadott nem vontatási célú (előfűtés, előhűtés)	0		
		Energiaadó	0		
Mellék	Vasúti jármű műszaki vizsgálata			0	
	Menetjegykiadás és számadópénztári tevékenység			0	
Összesen (kiegészítő szolgáltatás)				0	
Összes				3 483 506 421	

7. melléklet: GYSEV Zrt. 019554/2016 ügyiratszámú levele



GYŐR - SOPRON - EBENFURTI VASÚT ZRT.

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

<i>Cégnév</i>	VPE Kft.	<i>Ügyiratszám</i>	019554/2016
		<i>Hív. szám</i>	
<i>Címzett</i>	Németh Réka	<i>Tárgy</i>	2017/2018 menetrendi időszakra vonatkozó állami költségtérítés
	ügyvezető	<i>Előadó</i>	Bencsics József
		<i>Telefonszám</i>	07/73-03 jbencsics@gysev.hu
<i>Cím</i>	1054 Budapest Bajcsy-Zsilinszky u. 48.	<i>Dátum</i>	2016.10.28.

Tisztelt Ügyvezető Úrhölgy!

A Nemzeti Fejlesztési Minisztérium KIF/24927/2016-NFM iktatószámú ügyiratában felhatalmazta a GYSEV Zrt-t, mint a pályahálózat működtetésre kötött szerződés szolgáltatóját, hogy a költségtérítés díjszámítás során figyelembe veendő részét meghatározza.

A 2017/2018. menetrendi évre vonatkozó hálózat-hozzáférési díjak meghatározása során az állami szerepvállalás mértékeként az egyes szolgáltatásokhoz az alábbi összegeket szíveskedjen figyelembe venni.

Szolgáltatás	Figyelembe veendő ÁSZ (Ft)
Menetvonal-biztosítás	9 012 237
Közlekedtetés - Bruttótonnakm arányos díjrész	1 421 976 290
Közlekedtetés - Személyszállító vonatok vonatkm arányos díjrész	565 027 283
Közlekedtetés - Mozdonyvonatok vonatkm arányos díjrész	51 056 774
Közlekedtetési - Tehervonatok vonatkm arányos díjrész	146 706 568
Közlekedtetési - Egyes kocsi forgalom vonatkm arányos díjrész	6 138 323
Felsővezeték használat	437 294 967
Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata III. kategória	30 076 449
Személyszállító vonatok induló- /célállomás használat I. kategória	1 340 822
Személyszállító vonatok induló- /célállomás használat II. kategória	4 045 399
Személyszállító vonatok induló- /célállomás használat III. kategória	48 722
Tehervonatok állomáshasználata I. kategória	487 223 544
Tehervonatok állomáshasználata II. kategória	61 965 081
Tehervonatok állomáshasználata III. kategória	10 583 419
Vonatelőkészítés	2 561 082
Tolatőszemélyzet biztosítása személyszállító vonatok részére	4 713 801

Tolatószemélyzet biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére	104 841 015
Tolatószemélyzet rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére	85 226 023
Vontatójármű biztosítása teher- és mozdonyvonatok részére	22 525 862
Vontatójármű rendelkezésre állása teher- és mozdonyvonatok részére	31 142 761
Mindösszesen:	3 483 506 422

Üdvözlettel:



Ikker Tibor

Pályavasúti üzletág vezető
Sopron-Soproni Állomás Vasút Zrt.

Pályavasúti Üzletág

Sopron

1.