

Okmány jóváhagyásának száma és kelte:

Ágazat: közlekedési feladat

ENGEDÉLYOKIRAT

1.számú módosítása

adatokat mFt-ban kell megadni

A feladat megnevezése:	Budai észak-déli villamos kapcsolat kiépítése	A feladat jellege:
címe:	Budapest	Beruházás

A feladat megvalósítása hatósági engedélyhez:	kötött
--	--------

A beruházó/felújító megnevezése:	Budapest Főváros Önkormányzatának Főpolgármesteri Hivatala
címe:	1052 Budapest, Városház u. 9-11.

A feladat Fővárosi költsége:	3 215,290	A feladat tervezett kezdési és befejezési időpontja:	2013-2016
-------------------------------------	-----------	---	-----------

A feladat adatai

A jóváhagyott megvalósíthatósági tanulmányterv engedély száma és kelte: KIKSZ-K-5671/2013 és KIKSZ-K-5672/2013

A jóváhagyott célokmány száma és kelte: Nincs

Megvalósításának módja: fejlesztés

Az előkészítés kezdési időpontja: 2012.03

Az előkészítés befejezési időpontja: 2014.03

A kivitelezés kezdési időpontja: 2014.09.

A kivitelezés befejezésének tervezett időpontja: 2015.12.

Költségtervezés módja: tervezői költségbeclés

Teljes bekerülési összege (áfával): 3 215,290

A megvalósult beruházás tulajdonosa: Főváros, BKV Zrt., BKK Zrt, II. és III. kerületek

üzemeltetője: BKV Zrt, BKK-Közút,	
Tervezett éves fenntartási költség:	
Műszaki jellemzői, mennyiségi mutatói:	A projekt keretében átkötés épül a Frankel Leó utca és a Margit körút között, ezáltal a Széll Kálmán tér és Óbuda között átjárható villamospálya létesül, lehetőség nyílik hosszú vonalak létrehozására. A Széll Kálmán tér felé haladó villamosok a Török utca bal oldalán haladnak a Margit körút felé, míg az óbudai irány a nagykörúti vonalról annak Margit híd, budai hídfő megállója előtt ágazik le észak felé, és a Frankel Leó utcán keresztül éri el az óbudai vonalat. A Széll Kálmán téri irány megállója a Margit körút–Török utca sarka előtt, a Bem mozinál, a baloldali járdán, az óbudai irányé a Frankel Leó utca és a Vidra utca sarkán lesz. Továbbá új villamospálya épül a 17-es villamos Margit hídi és a 19 és a 41-es vonal Batthyány téri végállomása között, egy közbenső megállóval a Bem téren. A vonal a 17-es villamos jelenlegi végállomását elhagyva áthalad a Margit híd alatt, ahol vágányok egy rövid szakaszon egymásba fonódnak, a váltakozó irányú villamosforgalmat jelzőlámpa szabályozza. Az alsó rakparti lehajtó és a Margit hídi felhajtó között a pálya áttér a Duna felőli oldalra, majd a kerékpárút mellett halad a Batthyány tér felé. A kerékpárút végig megmarad, csak – a jelenlegi kialakításhoz hasonlóan – a Bem téri megállónál kell egy rövid szakaszon a kerékpárosoknak és a gyalogosoknak együtt haladniuk. A Margit hídnál az óbudai irányú megálló a Vidra utcában lesz, közel a Széll Kálmán tér felől érkező villamosok megállójához, így a várakozó utasok mindig az előbb érkező villamosra szállhatnak fel. A kialakítás oka, hogy a nagykörúti villamosokról érkezők számára az óbudai villamosok közös, 3-4 perces követése már így ebben a megállóban érvényesül. A Batthyány tér felé közlekedő villamosok megállója a 17-es járat jelenlegi végállomásának a helyén lesz, de a peron a sínek másik oldalára kerül. A projekt keretén belül felújításra és oszlopsorral való megerősítésre kerül a HÉV földém is a Margit híd budai hídfő és a Batthyány tér között. A projekt keretében megvalósul a Budai fonódó villamoshálózat régóta tervezett kialakítása az alábbi műszaki tartalommal: • Margit körúthoz kapcsolódóan, szétválasztott

A feladat az 1998. évi XXVI. törvény szerinti célt megvalósít-e:

utca páron forgalmi kapcsolat épül ki a Széll Kálmán tér felé a Török utcában, ill. a Vörösvári út felé a Margit körút – Frankel Leó utcán keresztül.

- A Széna téri bejárat kitérők át- illetve kiépítése, valamint a Széll Kálmán téri vágányhálózat átépítése, meglévő hurok vágány bontása.

- A Frankel Leó utca – Bécsi út vonalszakasz átépítése a T5C5 villamos szerelvények közlekedésének biztosításához, ill. a kiépítetlen megállóhelyek peronszigettel való ellátása, valamint a megállóhelyek akadálymentesítése.

- A 17-es villamosvonal Tímár utcáig történő teljes felújítása.

- A 17-es villamosvonal megállóinak akadálymentesítése.

- Vágányépítés 7.573vm, ebből fonódó vágányszakasz 300 vm;
 - Vályús sínes egyszerű kitérő építése váltófűtéssel 15 csoport;
 - Elektromos váltoállítók telepítése 3 csoport;
 - Villamos peronok építése, átépítése 22 db;
 - Felsővezeték építése 2.620 fm;
 - BKV egyenáramú földkábel építése 45.000 m
 - Óbuda, Moszkva tér és Pálffy áramátalakítókban elvégzendő rekonstrukciós munkák. 3 helyszínen;
 - Közvilágítás energiaellátásához kábel fektetése: 6.650fm;
 - Közvilágítási lámpák felszerelése különböző típusú oszlopokra: 193 db
 - Műanyagvezeték földkábel kapcsolószekrény létesítése: 13 db
 - 10 kV-os kábelépítés, kiváltás 4.050 fm;
 - Áramszolgáltatói 10 kV-os transzformátor áthelyezése 1 db;
 - Ellenmenet-kizáró jelzőberendezés 1 db;
- HÉV zárófödém szigetelése 15.363 m²
igen

A beruházás/felújítás telepítési helye					
ssz.	hrsz. megnevezése, címe,		Az ingatlan jelenlegi		az ingatlan- megszerzés módja
			használója/ üzemeltetője	tulajdonosa	
1.	13142	Margit krt. (Széna tér - Dékán utca között)		Főváros	-
2.	13143/1	Széll Kálmán tér		Főváros	-
3.	13145	Széna tér		Főváros	-
4.	13413	Margit utca		II.	-
5.	13440	Török utca (Margit körút - Gül Baba u. között)		II.	-
6.	13462/2	Gül Baba utca		II.	-
7.	13463	Frankel Leó út (Margit körút - Üstökös u. között)		II.	-
8.	13464/2	Üstökös utca (Frankel Leó út Árpád fejedelem u. között)		II.	-
9.	13465	Frankel Leó u. 17. (kórház) (Vidra u. Frankel Leó u. sarok)		Budai Irgalmasrendi Kórház	-
10.	13466	Vidra utca Lipthay u. Frankel Leó u. között)		II.	-
11.	13469	Lipthay utca (Margit körút - Üstökös u. között)		II.	-
12.	13494	Frankel Leó út (Bem József tér és Margit krt. között)		II.	-
13.	13510	Tölgyfa utca (Bem József utca - Margit krt. között)		Főváros	-
14.	13511	Margit krt. 8.		társasház	-
15.	13543/2	Margit körút (Bem József u. - Török u. között)		Főváros	-
16.	13543/3	Margit körút (Török u. - Margit híd között)		Főváros	-
17.	14479/2	Frankel Leó út 35- 41. (Komjádi Béla Sportuszoda)		Magyar Állam	-

18.	14486	Frankel Leó út (Üstökös u. - Zsigmond köz között)		II.	
19.	14536/1	Kavics utca Frankel Leó úttól nyugatra, déli oldal		II.	—
20.	14547/3	Frankel Leó út 72. előtti járda		II.	—
21.	14547/4	Frankel Leó út 72.		társasház	—
22.	14561	Frankel Leó út (Zsigmond köz - Zsigmond tér között)		II.	—
23.	14569	Kavics utca (Frankel Leó út és Árpád fejedelem útja között)		II.	—
24.	14576	Zsigmond tér		II. / Főváros	—
25.	14577/1	Zsigmond tér		Főváros/FCS M	—
26.	14577/2	Dara utca		II.	—
27.	14614	Szépvölgyi út (Kolosy tér - Árpád fejedelem útja)		III.	—
28.	14617/19	Árpád fejedelem útja (Zsigmond köz és Zsigmond tér között)		II.	—
29.	14617/20	Árpád fejedelem útja (Komjádi Béla utca és Harcsa utca között)		II.	—
30.	14617/21	Árpád fejedelem útja (Margit híd és Szépvölgyi út között)		II.	—
31.	14617/22	Árpád fejedelem útja (Zsigmond térenél)		Főváros	—
32.	14617/3	Komjádi Béla utca		II.	—
33.	14656	Lajos utca (Kolosy tértől)		Főváros	—
34.	14657/1	Nagyszombat utca			—
35.	14712	Bokor utca		III.	—

36.	14713/3	Bécsi út			–
37.	14723/1	Nagyszombat utca		III.	–
38.	14723/3	Nagyszombat u. (Bokor u. - Bécsi út között)		III.	–
39.	14723/4	Nagyszombat utca - Zápor utca sarok		III.	–
40.	14725/2	Doberdó út (Bécsi út - Kecse u. között)		III.	–
41.	14729/5	Nagyszombat utca (Bécsi úttól Kecske utca felé)		III.	–
42.	14744	Kecske utca		III.	–
43.	14772/1	Bécsi út (Zsigmond tér - Szépvölgyi út között)		II.	–
44.	14772/2	Bécsi út (Szépvölgyi út - Viador u. között)		Főváros	–
45.	14786	Kolosy tér		III.	–
46.	14787/1	Szépvölgyi út 5. szám előtti szakasz		III.	–
47.	14787/2	Szépvölgyi út (Bécsi út - Kolosy tér között)		III.	–
48.	14788	Lajos utca (Zsigmond tér - Szépvölgyi út között)		Főváros	–
49.	14795	Sajka utca (Bécsi út és Lajos utca között)		II.	–
50.	14808	Cserfa utca (Bécsi út - Lajos u. között)		II.	–
51.	14809	Cserfa utca (Bécsi út - Lajos u. között)		II.	–
52.	14813	Zsigmond tér		Főváros	–
53.	14818	Cserfa utca (Bécsi út - Ürömi u. között)		II.	–
54.	14820	Bécsi út 12-16.		Főváros	–
55.	14839	Felhévízi utca		II.	–

56.	14866/1	Szép völgyi út (Bécsi út - Seregély u. között)		Főváros	—
57.	14866/2	Szép völgyi út (Bécsi úttól)		II.	—
58.	14875	Ürömi utca (Zsigmond tértől)		II.	—
59.	14977/1	Frankel Leó út 86- 92.		társasház	—
60.	14984/1	Kavics utca (Frankel Leó úttól nyugatra, északi oldal)		II.	—
61.	16236	Kiscelli utca (Bécsi úttól nyugatra)		III.	—
62.	16266/2	Váradi utca (Bécsi úttól nyugatra)		III.	—
63.	16266/6	Bécsi út (Perényi úttól délre)		III.	—
64.	16291/2	Perényi út		III.	—
65.	16292	Bécsi út (Viador u. - Perényi u. között)		III.	—
66.	16894	Bécsi út (Perényi úttól északra)		Főváros	—
67.	16918/10	Bécsi út 211.		társasház	—
68.	16918/22	Bécsi út - Vörösvári út lakótelep házak közötti terület		III.	—
69.	17005/15	Reménység utca		III.	—
70.	17005/18	Bécsi út - Váradi utca - Élcs utca - Gyenes utca		III.	—
71.	17005/22	Gyenes utca 17.		társasház	—
72.	17005/6	Váradi utca (Bécsi út és Vörösvári út között)		III.	—
73.	17039	San Marco utca (Föld utca és Reménység utca között)		III.	—
74.	17158	Föld utca		III.	—
75.	17208	Szőlő utca		III.	—

76.	17240	San Marco utca (Kiscelli utca és Föld utca között)		III.	—
77.	17255	Bécsi út és Föld utca sarka		társasház	—
78.	17287	Kiscelli utca (Bécsi úttól keletre)		III.	—
79.	17288/3	Szőlő köz - Kiscelli utca közötti terület		III.	—
80.	17334	San Marco utca (Selmeci utca és Kiscelli utca között)		III.	—
81.	17420	Selmeci utca		III.	—
82.	17450	San Marco utca (Szomolnok utca - Selmeci utca között)		III.	—
83.	17514	San Marco utca (Tímár utca - Szomolnok utca között)		III.	—
84.	17523/1	Tímár utca (Bécsi út - San Marco u. között)		III.	—
85.	17523/4	Viador utca (Bécsi út - Vidra u. között)		III.	—
86.	17665/1	Szőlő köz		III.	—
87.	17699/2	Pacsirtamező utca (Kiscelli utca - Perc utca között)		Főváros	—
88.	17725/1	Óbuda áramátalakító környéke		III.	—
89.	17725/5	Óbuda áramátalakító		BKV	—
90.	17736	Kiscelli utca (Szőlő utca - Pacsirtamező utca között)		III.	—
91.	18131	Vörösvári út (Bécsi út és Flórián tér között)		Főváros	—
92.	13463	Frankel Leó út (Margit körút - Üstökös u. között)		II.	—

93.	13466	Vidra utca Lipthay u. Frankel leó u. között)		II.	–
94.	13469	Lipthay utca (Margit körút - Üstökös u. között)		II.	–
95.	13470	Árpád fejedelem útja/Germanus Gyula park		Főváros	–
96.	13472/2	Slachta Margit rakpart (Margit híd - Üstökös u. között)		Főváros	–
97.	13474/1	Angelo Rotta rakpart		Főváros	–
98.	13474/2	Bem rakpart (Bem József tér - Margit híd között)		Főváros	–
99.	13475	Gyóni Géza tér		Főváros	–
100.	13476	Bem rakpart (Bem rkp. 54-55 - Lipthay u. között)		Főváros	–
101.	13484	Lipthay utca			–
102.	13506	Bem József tér		Főváros	–
103.	13508/1	Feketesas utca (Frankel Leó út és Tölgyfa utca között)		II.	–
104.	13510	Tölgyfa utca (Bem József utca - Margit krt. között)		Főváros	–
105.	13511	Margit krt. 8.		társasház	–
106.	13542	Bem József utca		Főváros	–
107.	13543/3	Margit körút (Török u. Margit híd között)		Főváros	–
108.	13866	Kacsa utca (Medve utca és Fő utca között)		II.	–
109.	13874/1	Csalogány utca (Széna tér és Fő utca között)		II.	–
110.	14278/1	Corvin tér		I.	–
111.	14417	Fő utca (Clark Ádám tér és Corvin tér között)		Főváros	–

112.	14432	Fő utca (Corvin tér és Székely utca között)		I.	—
113.	14443	Fő utca (Székely utca és Batthyány tér között)		Főváros	—
114.	14444	Batthyány tér déli oldal		I.	—
115.	14445	Batthyány tér középső rész		I.	—
116.	14446	Batthyány tér északi oldal		I.	—
117.	14447/1	Batthyány tér nyugati oldal		I.	—
118.	14447/2	Fő utca (Batthány tér és Csalogány utca között)		Főváros	—
119.	14449/1	Csalogány utca (Bem rakpart és Fő utca között)		II.	—
120.	14449/2	Csalogány utca (Bem rakpart és Fő utca között)		I.	—
121.	14462	Vitéz utca (Fő utca - Bem rakpart között)		II.	—
122.	14468	Kacsa utca (Bem rakpart és Fő utca között)		II.	—
123.	14472	Fő utca (Bem József tér és Csalogány utca között)		Főváros	—
124.	14473	Ganz utca (Bem rakpart és Fő utca között)		II.	—
125.	14477/3	Angelo Rotta rakpart (Csalogány u. - Bem József tér között)		Főváros	—
126.	14477/4	Angelo Rotta rakpart/Sztehlo Gábor rakpart (Clark Ádám tér - Csalogány u. között)		Főváros	—

127.	14477/5	Bem rakpart (Csalogány u. - Bem József tér között)		Főváros	—
128.	14477/6	Bem rakpart (Clark ádám tér - Csalogány u. között)		Főváros	—
129.	14478/3	Árpád fejedelem útja (Üstökös utca és Zsigmond köz között)		Főváros	—
130.	14482	Elvis Presley park		II.	—

A feladat tervezett költségei és éves ütemezésük

Költségek megnevezése	2014.12.31-ig tény	2015. érv	2016. érv	2017. érv	2018. érv	2019. érv	További évek	Összesen
Feladat ráfordításai (áfa nélkül)								
a) előkészítési költségek (áfa nélkül)								
b) építés, bontás		2 612,195						2 612,195
c) gép, jármű								
d) ingatlan kármentesítésének költsége								
e) műszaki-gazdasági tervezés								
f) lebonyolítás	1,464	22,094						23,558
g) egyéb		85,313						85,313
- hitelkamat								
- telepítési hely, ingatlanmegszerzés								
- immateriális javak vásárlása								
- első készletbeszerzés								
h) tartalék		123,491						123,491
I. feladat ráfordításai összesen (áfa nélkül)	1,464	2 843,093						2 844,557
II. általános forgalmi adó		346,084						346,084
III. végleges pénzeszköz- átadás	7,758							7,758
IV. ELMŰ		16,891						16,891
V. feladat teljes költsége összesen	9,222	3 206,068						3 215,290

Teljes költség forrásai és éves ütemezésük

Pénzügyi források	2012- 2014.12.31. tény	2015 terv	2016 terv	2017 terv	2018 terv	2019 terv	További évek	Összesen
a) önkormányzati ktv. előirányzat	9, 222	3 206,068						3 215,290
b) beruházási hitel								
c) központi ktv. források összesen								
- cél- vagy címzett támogatás								
- egyéb állami támogatás								
d) EU támogatás								
e) felhalmozási célú átvett pénzeszköz								
f) intézményi ktv. előirányzat								
g) egyéb külső forrás, mégpedig:								
Források összesen	9, 222	3 206,068						3 215,290
Ebből: visszaigényelhető áfa								

A feladat végrehajtásának vonalas ütemterve:

A megvalósítás főbb feladatai	a megbízott kiválasztás ának módja	A feladat végrehajtásának évenkénti ütemezése											
		2012. év				2013. év				2014. év			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
a) előkészítés tényleges időtartama	Kbt vonatkozó §-a befrásával	X	X	X	X	X	X	X	X				
b) építés, bontás										X	X	X	X
c) gép, jármű													
d) ingatlan kárment.													
e) műszaki-gazdasági tervezés													
f) lebonyolítás						X	X	X	X	X	X	X	X
g) egyéb													
- telephelyi hely, ingatlan megszerzés													
- immateriális javak vásárlása													
- első készletbeszerzés													
- betüzelés (próbatüzel)													

A feladat szöveges indoklása

1. A megvalósításra javasolt feladat szükségességének indokolása, a jelenlegi ellátottság bemutatása.

A Beruházás célja, hogy a jelenleg szétagolt budai villamosvonalak ismét egységes hálózatot alkossanak, új átszállásmentes kapcsolatok jöjjenek létre Észak-, Közép- és Dél-Buda között. A projekt keretében 17-es villamos egyesül három budai járáttal, így hosszú, észak-déli irányban egész Budát átszelő vonalak jönnek létre. Óbudáról

átszállásmentes, az autós közlekedéssel szemben is versenyképes kötőtpályás kapcsolat létesül a Batthyány tér, a Széll Kálmán tér, a BAH-csomópont, a Móricz Zsigmond körtér, Albertfalva valamint Kelenföld felé. A fejlesztés keretében átépül a Széll Kálmán tér vágányhálózata is, kapcsolódva a tér rekonstrukciójához.

2. Hatósági engedélyköteles beruházások és felújítások esetében a szükséges hatósági engedélyek megnevezése.
Hatósági engedélyhez nem kötött beruházás vagy felújítás esetében az erről szóló nyilatkozat.
A szükséges engedélyek beszerzése folyamatos, azokról teljes körűen a kivitelezés lezárása után releváns részletes listát készíteni.
3. A megvalósításra javasolt feladat várható élettartama, felújítási gyakorisága, egyéb fontos körülmények.
A Kivitelezők 60 hónap jótállási időszak biztosítására kötelezettek szerződés szerint a sikeres műszaki átadás-átvétel időpontjától számítva.
4. A megvalósításra javasolt feladat jellegétől függően az alapközmű, alapút helyzetét, várható hatását a környezet állapotára és az infrastruktúra terhelésére.
A Beruházás rendeltetésszerű használatra alkalmasan biztosítja az infrastruktúrát, amely azt jelenti, hogy a villamospályához tartozó egyéb elemek (peronok, gyalogátkelők, forgalomtechnika stb.) is kiépítésre kerülnek a kritériumoknak megfelelően. A kivitelezés alatt érintett közművek helyreállításra és kiváltásra is megtörténik, így összességében elmondható, hogy pozitív hatás érhető el a környezet állapotára.
5. A beruházással vagy felújítással érintett létesítmény működtetésének becsült éves többletköltsége, illetve költségmegtakarítása.
Nem releváns.
6. A megvalósításra javasolt feladat forrásainál figyelembe vett pályázati lehetőségeket, külső és egyéb források megszerzésének lehetőségeit.
A Budai észak-déli villamos kapcsolat kiépítése projekt a Közlekedési Operatív Program keretében kerül megvalósításra az alábbiak szerint:
 - a. A Széll Kálmán téri ág megvalósítása a KÖZOP-5.5.0-09-11-2011-0016 (2.sz módosítás) azonosítószámú Projekt keretében
 - b. A Bem rakparti ág megvalósítása a KÖZOP-5.5.0-09-11-2011-0015 (2.sz módosítás) azonosítószámú Projekt keretében

ezer Ft

Budai észak-déli villamos kapcsolat megteremtése	Tervezett KÖZOP támogatás	KÖZOP támogatás intenzitás	Önrész forrásigény		Teljes projektköltség
			2011. évi központi költségvetés alapján biztosított önrész	Fővárosi költségvetés alapján biztosított önrész	
Széll Kálmán téri ág (KÖZOP TSZ I.)	9 764 736	90,40%	1 990 238	1 225 052	16 481 150
Bem rakparti ág (KÖZOP TSZ II.)	3 501 124	68,30%			
A projekthez kapcsolódó KÖZOP III. részeként biztosított tervezési munkák forrása					
KÖZOP TSZ III. teljes összegben	264 937	100,00%	-	-	264 937

7. Mindazon egyéb tényeket, körülményeket, amelyek a beruházást vagy felújítást befolyásolhatják.

Egyéb rendelkezések:

A Feladathoz szükséges források évek közötti időszakra eső bontása

2012-2014. év – 9 222 000 Ft

- Közbeszerzési feladatok elvégzése, kivitelezői, kommunikációs, mérnöki (műszaki ellenőri), közbeszerzési tanácsadói szolgáltatások beszerzésére irányuló tenderek előkészítése, kiírása, pályáztatás;
- Kommunikációs feladatok ellátása kivitelezés során;
- Mérnöki, műszaki szolgáltatások ellátása a kivitelezés során;

2015. év – 3 206 068 443 Ft

- Kommunikációs feladatok ellátása kivitelezés során;
- Mérnöki, műszaki szolgáltatások ellátása a kivitelezés során;
- Kivitelezés, részleges műszaki átadás átvételi eljárás lefolytatása és lezárása.
- HÉV földem megerősítési munkálatainak elvégzése
- HÉV földem felső síkjának geometriai eltérése miatt szükséges kiegészítő kivitelezési és kapcsolódó tervezési munkák elvégzése

8. A megvalósításnak az 1998. évi XXVI. törvény szerinti feladatra vonatkozó részletezése.

Egyéb rendelkezések:

Jelen engedélyokirat-módosítás hatályon kívül helyezi a 875a/2015.(VI.23.) sz. Főv.Kgy. határozattal elfogadott 007102 számú engedélyokiratot.

Dátum: 2015.

Ellenjegyző:

Jóváhagyó nevében:

.....

.....

Nágel Ilona
aljegyző

dr. Szeneczey Balázs
főpolgármester-helyettes