



BUDAPESTI  
KÖZLEKEDÉSI  
KÖZPONT

1055/13 <sup>hfc</sup>/2013/1024

BKI/K-39/2012

**SZERZŐDÉSES MEGÁLLAPODÁS**

**2. SZÁMÚ MÓDOSÍTÁS**



**BKK BUDAPESTI KÖZLEKEDÉSI KÖZPONT ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

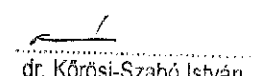

valamint

**A-HÍD ÉPÍTŐ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG**

között

2014. 10. 28. „”.

  
Mokánszki-Horváth Helén  


  
dr. Kőrösi-Szabó István  
2814  




BUDAPESTI  
KÖZLEKEDÉSI  
KÖZPONT

## SZERZŐDÉSES MEGÁLLAPODÁS

### 2. számú módosítás

(továbbiakban a „**Módosítás**”), mely létrejött egyrészről a

#### **BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

székhely: 1075 Budapest, Rumbach Sebestyén u. 19-21.  
cégjegyzékszám: Cg. 01-10-046840  
adószám: 23028966-4-44  
csoportazonosító szám (CSASZ): 17781372-5-44  
statisztikai jelzőszám: 23028966-4931-114-01  
cégbíróság és cégjegyzék száma: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága; 01-10-046840  
képviseli: Vitézy Dávid  
mint megrendelő (a továbbiakban: „**Megrendelő**” vagy „**BKK**”)

másrészről az

#### **A-Híd Építő Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

székhelye: 1138 Budapest, Karikás Frigyes u. 20.  
számlavezető pénzügyi intézménye: Raiffeisen Bank Zrt.  
számlaszáma: 12001008-01440155-00100007  
számlázási cím: 1138 Budapest, Karikás Frigyes u. 20.  
adószáma: 24857538-2-41  
statisztikai jelzőszám: 24857538-4213-114-01  
cégbíróság és cégjegyzék száma: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága, Cg. 01-10-048017  
képviselik: Nagy-Mélykúti Bence - gazdasági vezérigazgató helyettes és Orosz Károly - ügyvezető igazgató  
mint vállalkozó (a továbbiakban: „**Vállalkozó**”)  
Megrendelő és Vállalkozó a továbbiakban együttesen a „**Felek**”, külön-külön a „**Fél**” között az alulírott helyen és időpontban, az alábbiak szerint.

### 1. Előzmény

Megrendelő, és az A-Híd Zártkörűen Működő Részvénytársaság (1138, Budapest, Karikás F. u. 20.; cégjegyzékszám: Cg. 01-10-046220; adószám: 14517286-2-44), [a továbbiakban: (Régi) A-HÍD Zrt.] Budapesten, 2013. szeptember 6. napján, „**Budapest 3-as villamos vonalának felújítása a Mexikói út és Gubacsi út között (KÖZOP-5.5.0-09-2010-0025) vállalkozási szerződés keretén belül**” tárgyú szerződéses megállapodást (a továbbiakban: „**Szerződés**”) kötöttek.

Megrendelő 2014. július 5. napján a Szerződés módosítását kezdeményezte a Közreműködő Szervezet felé, amelyet a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium 2014. július 30. napján jóváhagyott (továbbiakban: „**1. számú módosítás**”).

Mokánszki-Horváth Helén

dr. Kőrösi-Szabó István

## 2. A módosítás indoka

### 2.1. Üllői út - Ecseri út D400 vízvezeték új nyomvonalon való kiváltása (6. és 7. számú mérföldkő)

A Módosítással érintett projektrész munkaterület átadás-átvételi eljárása 2014. június 3. napján megkezdődött, 2014. június 11. napján pedig lezárásra került.

2014. július 22. napján a munkák megkezdésekor a nyomvonal feltárása során a Vállalkozó ismeretlen, szigetelt vasbeton szerkezetet talált, amelyről kiderült, hogy az az Üllői út alatt húzódó metró vonal alagútjához tartozik.

A korábbi tervekben szereplő nyomvonal kialakítására a Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság (a továbbiakban: „**Fővárosi Vízművek Zrt.**” általi adatközlés (és műszaki egyeztetés alapján került sor. Azonban - ahogy a feltárások során kiderült - a szolgáltatott adatok nem voltak helytállóak és a metróalagút egykori, a Felektől független tervezőjétől beszerzett adatok, valamint a védelmi zóna vizsgálata alapján nyilvánvalóvá vált, hogy a D400 vízvezeték kiváltás az eredetileg tervezett nyomvonalon nem lehetséges.

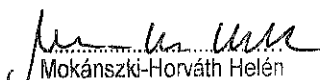
A vezeték közműkezelőjével, a Fővárosi Vízművek Zrt.-vel egyeztetett megoldás megvalósítása a villamos pálya építésének tervezett ütemezését jelentősen késlelteti - amely miatt a Szerződésben rögzített mérföldköves határidő sem tartható.

A 2014. július 28. napján tartott helyszíni egyeztetésen a Fővárosi Vízművek Zrt., a Tervező, a Mérnök és a Vállalkozó együttesen kialakított álláspontja szerint a vezeték kiváltására a jelenlegi vízcső nyomvonalával kis eltéréssel megegyező nyomon kerül sor. A kiépítés idejére ehhez a vezeték érintett szakaszát le kell zárni (amelyhez egy tolózár beépítése szükséges), majd a vezeték leürítése és elbontása után épülhet meg az új vezeték. A kivitelezés 2014. augusztus 9. napján kezdődött meg.

A vízvezeték kiváltása közvetlenül érinti az Ecseri úti megálló térségében a pályalemez építésének ütemezését, az időveszteség minimalizálása érdekében a Vállalkozó először a vágányzóna alatti védőcső építését végzi el, a vízvezeték módosított nyomvonalon történő kiváltása pedig az ütemezés szerint 2014. augusztus 13. napjára fejezhető be. Ezt követi a pályalemez építése, majd az Ecseri úti megállóhely peronjainak kivitelezése, amely fentiekben ismertetett okok miatt csak 2014. augusztus 30. napi határidővel tud megvalósulni.

A fentiekre tekintettel a II. építési ütem: Mázsa tér – Üllői út vonalszakasz ideiglenes forgalomba helyezése c. mérföldkő határideje 2014. augusztus 22. napjáról 2014. augusztus 31. napjára, míg az ezzel összefüggő II. építési ütem: Mázsa tér – Üllői út közötti szakasz valamennyi építmény műszaki átadás-átvételi eljárás lezárása c. mérföldkő 2014. szeptember 21. napjáról 2014. szeptember 30. napjára szükséges módosítani.

Az ajánlatkérési dokumentációban kiadott tervcsomagnak és műszaki előírásoknak nem képezte részét a D400 vízvezeték új nyomvonalának kiváltásából adódó munkálatok, azok a Szerződés 18.1 pontja alapján Változtatásnak minősülnek, mivel szerződéskötést követően bekövetkezett előre nem látható és rendes gondossággal el nem hárítható események következtében szükséges változtatásokból eredő munkák. A Vállalkozó a Dokumentáció részeként előírt feladatát – a kiadott szakági kiviteli tervnek – a vízvezeték eredeti nyomvonalon való kiváltását tartalmazta.

  
Mokánszki-Horváth Helén



Az Ecseri úti peronok és vágányszakasz megépítése elengedhetetlenül szükséges a II. építési ütemhez tartozó ideiglenes forgalomba helyezéséhez, mivel a közlekedő szerelvények itt váltanak irányt. Ez azt jelenti, hogy a megvalósult II. építési ütem addig nem helyezhető ideiglenesen forgalomba, amíg ez a pályaszakasz nincs üzemeltetésre alkalmas állapotban. Megrendelő a földémszigetelési munkákat 2014. augusztus 8. napján megrendelte a Vállalkozótól és annak anyagait benyújtotta a Közreműködő Szervezet felé tartalékkeret terhére történő előzetes elszámolhatósági vizsgálatra. A Változtatás a Beárazott költségvetésre nincs hatással.

A Változtatás kivitelezése a Szerződés 1. számú módosításának 1. számú mellékletében szereplő 6. és 7. mérföldkövek /határidők módosulását okozta, ezért a Szerződés újabb, módosítása vált szükségessé. A II. építési ütemet érintő mérföldkövek módosítása nem okoz további csúszást a későbbi mérföldkövek/határidők tekintetében, így jelen esetben a soron következő építési ütemek megkezdése/teljesítése a Szerződés szerint folytathatók és az eredeti véghatáridő tartható.

A módosított határidő alátámasztásául Módosításhoz csatolt 2. számú melléklet (ütemterv) szolgál.

A fentiekre tekintettel, a 6. számú mérföldkő határideje 2014. augusztus 22. napjáról 2014. augusztus 31. napjára módosul, továbbá a 7. mérföldkő határideje is módosul 2014. szeptember 21. napjáról 2014. szeptember 30. napjára, ugyanis az II. építési ütem műszaki átadás-átvételi eljárás lezárásához feltétlenül szükséges az ideiglenes forgalomba helyezéstől számított egy hónap időszükséglet az eljárás tematikáját tekintve.

- 2.2. Tekintettel a 2.1 pontra, a véghatáridő módosítása nélkül szükséges a 6. és 7. részhatáridők változtatása és ezzel együtt az Szerződés 1. számú mellékletének (Mérföldkövek és kötbérfelrakás teljesítési részhatáridők) a módosítása, Felek ezért a Szerződést az alábbiak szerint módosítják. Módosítás nem ütközik a Közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény 132. §-ában rögzített korlátokba.

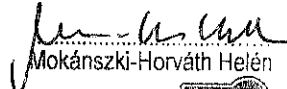

### 3. Módosuló részek

- 3.1. Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződésben meghatározott Beruházás szerződésszerű megvalósítását a 6. mérföldkő esetében a Szerződés megkötésétől számított 359 napon belül, a 7. mérföldkő tekintetében pedig a szerződéskötéstől számított 389. napon belül köteles teljesíteni.
- 3.2. Felek megállapodnak, hogy a Szerződés 1 számú mellékletét ezennel hatályon kívül helyezik, és annak helyébe Módosítás 1. számú melléklete (Szerződéses Megállapodás 2. számú módosítás Módosított 1. számú melléklet) lép.

### 4. Záró rendelkezések

- 4.1 A Módosítás aláírásáig bekövetkezett, Módosítás tárgyát nem képező, folytatolagos hatású események vállalkozói költség- és időigénye kapcsán a Vállalkozó jogfenntartással él. A vállalkozó többletköltségekre kizárólag a Szerződés 18. pont (Változtatások) és a 20.7 pont (Többletköltségek a Megvalósítási Idő meghosszabbítása esetén) tarthat igényt. A Kbt. szabályait figyelembe véve egyedileg a konkrét tényállás vizsgálata alapján megítélhető, hogy fennállnak-e a szerződésmódosítás feltételei.



  
Mokánszki-Horváth Helén  




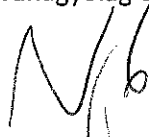
4.2 A Szerződés Módosítással nem érintett rendelkezései továbbra is változatlan tartalommal érvényben és hatályban maradnak.

4.3 A Módosítás mellékletei:

- 1. számú melléklet: Szerződéses Megállapodás 2. számú módosítás Módosított 1. számú melléklete: Mérőföldkövek és kötbérköteles teljesítési részhatáridők;
- 2. számú melléklet: Organizációs ütemterv (II. építési ütem)

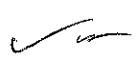
A Módosítás egymással megegyező – öt (5) számozott oldalból és 2 (kettő) mellékletből álló – 6 (hat) eredeti példányban készült, amelyből 4 (négy) példány Megrendelőt és 2 (kettő) példány Vállalkozót illet. Felek a Módosításban foglalt feltételekkel egyetértenek, azokat elfogadják, és a Módosítást, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag cégszerűen írják alá.

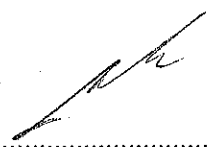
Budapest, 2014. „10 23.”

  
.....  
Vitézy Dávid  
vezérigazgató

**BKK Budapesti Közlekedési Központ  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
Megrendelő**

Budapest, 2014. „10 24.”

  
.....  
Nagy-Mélykúti Bence  
gazdasági vezérigazgató helyettes

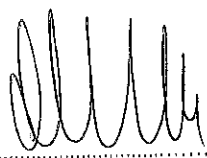
  
.....  
Bence Orosz Károly  
ügyvezető igazgató

**A-Híd Építő Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
Vállalkozó  
A-HÍD Építő Zrt.**

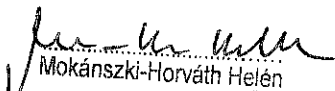
Ellenjegyezte a Közreműködő  
Szervezet nevében:  
Budapest, 2014. „.....”

  
.....  
dr. Güntler Balázs

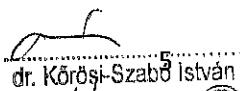


  
.....  
dr. Pozsár Zsáklín





  
.....  
Mokánszki-Horváth Helén



  
.....  
dr. Kőrösi-Szabó István



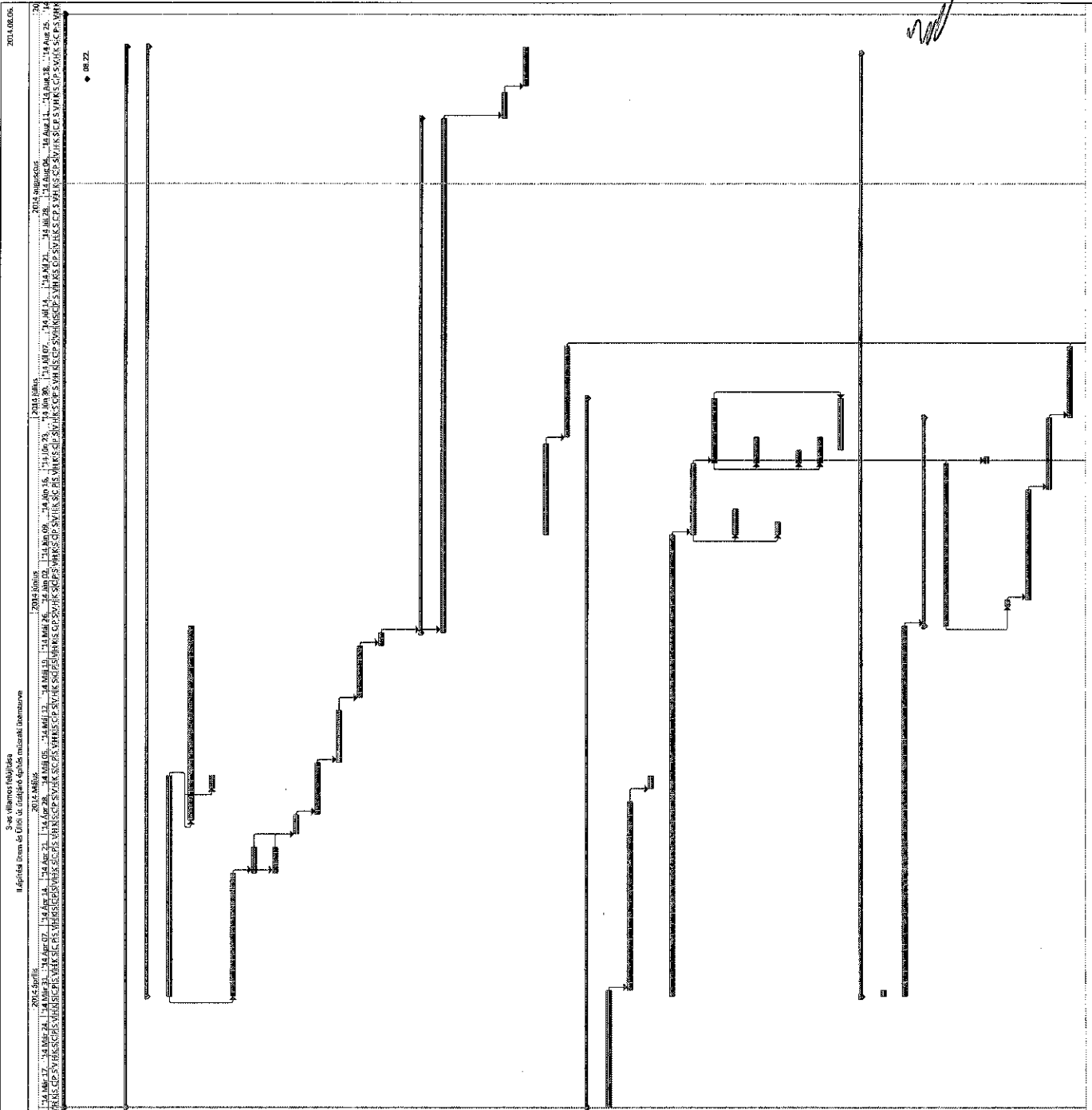
Sor-szám	Mérőföldkövek megnevezése	Kötbérköteles teljesítési részhatáridő a Szerződés-kötéstől	Índok	Kötbéralap a Szerződéses Ár %-ban
1.	Előleg folyósítása	nincs		
<b>I. Építési Szakasz, Őrs vezér tere (Gyakorló utca) – Mársa tér vonalszakasz</b>				
2.	A 2013. évben beépítésre kerülő sínanyag, kitérők, átszelések és kapcsolószerkek, és az összes áramátalakítóhoz szükséges egyenáramú cellák, egyenirányítók és megszakítók megrendelése a gyártóműtől.	30. nap	hosszú megrendelési idejű anyagok időbeni megrendelése elengedhetetlen a beruházás ütemezésének tartásához	8
3.	<b>Őrs vezér tere (Gyakorló utca) – Mársa tér vonalszakasz alépítményi tükör munkálatainak megkezdése</b> az összes közműkiváltással, védelembehelyezéssel és előkészítő munkákkal, és a szakasz megépítéséhez szükséges sínanyag, kitérők, átszelések és kapcsolószerkek igazolt leszállítása esetén	nincs		-
4.a.	<b>37-es villamos vonal ideiglenes forgalombahelyezése</b> , az I. építési ütemen belül minden, a 3-as és 28-as villamosok közlekedéséhez közvetlenül kapcsolódó munka (vágány, áramellátás, peronok, perontetők, Kőbánya és Őrház áramátalakítók) elvégzése a 4.b. pontban foglaltak, továbbá a végleges út, forgalomtechnika, növénytelepítés és a szakasz területén lévő felvonulási létesítmények bontása kivételével	310. nap		18
4.b.	Kápolna u-i aluljáró földmészigeteléssel közvetlenül érintett 3-28 villamosvonalai vágányszakasz (73+70-76+50 hm szelvények között), áramellátás szakasz, Kápolna u-i kiágazás megépítése, a 3-as és 28-as villamosvonalak ideiglenes forgalombahelyezése	359. nap (2014.08.31.)		2
5.	<b>I. építési ütem: Őrs vezér tere (Gyakorló utca) – Mársa tér közötti szakasz valamennyi építmény műszaki átadás-átvételi eljárás lezárása, a befejező munkálatok elvégzése</b> végleges út és forgalomtechnika, növénytelepítés a faültetés kivételével, terprendezés és ideiglenes létesítmények elbontása	(2014.09.30.) 389.nap		35

  
 .....  
 Mokánszki-Horváth Helén  


<b>II. Építési Szakasz</b>		<b>359. nap (2014.08.31.)</b>	<b>a vágányzár elhúzódása jelentős forgalmi zavartatással és többletköltséggel jár</b>	<b>10</b>
6.	<b>II. építési ütem:</b> Mázsa tér – Üllői út vonalszakasz ideiglenes forgalomba helyezése, a villamosközlekedéshez közvetlenül kapcsolódó munkák elvégzése után (vágány, áramellátás, gyengeáram, peronok, perontetők).	<b>389. nap (2014.09.30.)</b>		<b>15</b>
7.	<b>II. építési ütem:</b> Mázsa tér – Üllői út közötti szakasz valamennyi építmény műszaki átadás-átvételi eljárás lezárása, a befejező munkálatok elvégzése (növénytelepítés faültetés kivételével, tereprendezés és ideiglenes létesítmények elbontása, végleges út és forgalomtechnika, Száva áramátalakító üzembe helyezése).	<b>430. nap</b>	<b>a vágányzár elhúzódása jelentős forgalmi zavartatással és többletköltséggel jár</b>	<b>10</b>
8.	<b>III. építési ütem:</b> Mexikói út – Erzsébet királyné útja – Nagy Lajos király útja a Thököly útig vonalszakasz ideiglenes forgalomba helyezése, a villamosközlekedéshez közvetlenül kapcsolódó munkák elvégzése után (vágány, áramellátás, gyengeáram, peronok, perontetők, MILLFAV áramátalakító üzembe helyezése).	<b>420. nap</b>	<b>a vágányzár elhúzódása jelentős forgalmi zavartatással és többletköltséggel jár</b>	<b>5</b>
9.	<b>IV. építési ütem:</b> Nagy Lajos király útja Thököly csomóponttól az Örs vezér térig (Gyakorló köz) vonalszakasz ideiglenes forgalomba helyezése, a villamosközlekedéshez közvetlenül kapcsolódó munkák elvégzése után (vágány, áramellátás, gyengeáram, peronok, perontetők).	<b>420. nap</b>	<b>a vágányzár elhúzódása jelentős forgalmi zavartatással és többletköltséggel jár</b>	<b>10</b>
10.	<b>V. építési ütem:</b> Üllői út – Nagykőrösi út vonalszakasz ideiglenes forgalomba helyezése, a villamosközlekedéshez közvetlenül kapcsolódó munkák elvégzése után (vágány, áramellátás, gyengeáram, peronok, perontetők, )	<b>450. nap</b>	<b>a vágányzár elhúzódása jelentős forgalmi zavartatással és többletköltséggel jár</b>	<b>10</b>
11.	<b>VI. építési ütem:</b> Nagykőrösi út – Gubacsi út vonalszakasz ideiglenes forgalomba helyezése, a villamosközlekedéshez közvetlenül kapcsolódó munkák elvégzése után (vágány, áramellátás, gyengeáram, peronok, perontetők, Határ út áramátalakító üzembe helyezése).	<b>470. nap</b>		<b>20</b>
12.	<b>III. és IV. építési ütemek:</b> Mexikói út – Örs vezér tere (Gyakorló köz) közötti szakasz valamennyi építmény műszaki átadás-átvételi eljárás lezárása, a befejező munkálatok elvégzése (növénytelepítés, tereprendezés és ideiglenes létesítmények elbontása, végleges út és forgalomtechnika).	<b>510. nap</b>		<b>25</b>
13.	<b>V és VI. építési ütemek:</b> Üllői út – Gubacsi út szakasz valamennyi építmény műszaki átadás-átvételi eljárás lezárása, a befejező munkálatok elvégzésével ( növénytelepítés, tereprendezés és ideiglenes létesítmények elbontása, végleges út és forgalomtechnika).	<b>nincs</b>		<b>-</b>
14.	<b>Végszámra benyújtása</b>			

*2 szelvény mezejelölés*

*Mokánszki-Horváth Helén*



A. Jd	Azonosítási jelölés	Működési mód	Befektetés	Megjegyzés
1	II. szelvény	0 nap	P 14.05.22. P 14.05.22.	
2	II. szelvény	0 nap	P 14.05.22. P 14.05.22.	
3	II. szelvény	0 nap	P 14.05.22. P 14.05.22.	
4	Ferő utca keresztirányú kábelvezetések	118 nap	Cs 14.04.03. K 14.02.26.	
5	Forgalmotechnikai tervek készítése	24 nap	Cs 14.04.03. K 14.05.06.	
6	Forgalmotechnikai tervek jóváhagyása	22 nap	Sze 14.04.30. Cs 14.05.29. 59K-5 nap	
7	Ideiglenes parva készítése	2 nap	H 14.05.05. K 14.05.06. 59K-2 nap	
8	DN600 védőcső (Fertő)	13 nap	Cs 14.04.02. H 14.04.21. 5KX	
9	0,4/10KV áram (Fertő) védőcsővezetés terv szerinti	4 nap	K 14.04.22. P 14.04.25. 8	
10	Magyar Telekom (Fertő) védőcsővezetés	4 nap	K 14.04.22. P 14.04.25. 8	
11	Csatorna építés (Fertő utca bekapcsolás)	3 nap	H 14.04.28. Sze 14.04.30. 109	
12	0,4/10KV áram (Fertő) járat	6 nap	Cs 14.05.01. Cs 14.05.08. 11	
13	Forgalmi irányítási alagsor (Fertő)	6 nap	P 14.05.03. P 14.05.16. 12	
14	Magyar Telekom (Fertő)	6 nap	H 14.05.19. H 14.05.26. 13	
15	Csatolás az ártéri jelzőlámpa (kéményszerelője útján)	2 nap	K 14.05.27. Sze 14.05.28.	
16	K-499/2014/3.vill. Címjelölés, megpótlás (P-4/23.) 70 nap	Cs 14.05.29. P 14.06.19. 15		
17	Térkép készítés, tiszteletdíj, barmérés, felmérés, 70 nap	Cs 14.06.26. P 14.08.15. 15		
18	Attorezzett földbeomlás csatorna elhelyezése	4 nap	Sze 14.06.16. K 14.06.19. 17	
19	Szegélykő és burkolat helyesítés földön	5 nap	Cs 14.06.21. K 14.06.26. 18	
20	Gázvezetés forgalmi sávoként I. (Fertő)	12 nap	P 14.06.13. Cs 14.06.26.	
21	Gázvezetés forgalmi sávoként II. (Fertő)	12 nap	Sze 14.06.26. P 14.07.11. 20	
22	Balkán utca keresztirányú kábelvezetések	84 nap	H 14.05.17. Cs 14.07.03.	
23	Forgalmotechnikai tervek készítése	14 nap	H 14.05.17. Cs 14.05.26.	
24	Forgalmotechnikai tervek jóváhagyása	21 nap	P 14.04.04. P 14.05.02. 23	
25	Ideiglenes parva készítése	2 nap	H 14.05.05. K 14.05.06. 24	
26	Engedélyek beszerzése	53 nap	Cs 14.04.03. Cs 14.06.12.	
27	Gázvezetés forgalmi sávoként I. (Balkán)	9 nap	P 14.06.13. H 14.06.23. 26	
28	Gázvezetés forgalmi sávoként II. (Balkán)	9 nap	K 14.06.24. Cs 14.07.03. 27	
29	Csatorna forgalmi sávoként I. (Balkán)	3 nap	P 14.06.13. H 14.06.16. 27K	
30	Csatorna forgalmi sávoként II. (Balkán)	4 nap	K 14.06.24. P 14.06.27. 28KK	
31	Földfelső védőcső felrakás forgalmi sávoként I. (Balkán)	2 nap	P 14.06.13. Sze 14.06.14. 27KK	
32	Földfelső védőcső felrakás forgalmi sávoként II. (Balkán)	2 nap	K 14.06.24. Sze 14.06.25. 28KK	
33	Forgalmi irányítási alagsor (Balkán)	4 nap	K 14.06.24. P 14.06.27. 28KK	
34	0,4/10KV áram (Balkán) járat	7 nap	Cs 14.06.26. Cs 14.07.03. 28BB	
35	Teltekocsi utcai átvezetés kábelvezetések	118 nap	Cs 14.04.03. H 14.06.23.	
36	Eredeti forgalmi technikai terv rendelkezésre áll	1 nap	Cs 14.04.03. Cs 14.04.03.	
37	Engedélyek beszerzése	41 nap	Cs 14.04.03. Cs 14.05.29.	
38	K-502/2014/3.vill. Címjelölés, megpótlás (P-4/21.) 37 nap	P 14.05.30. H 14.06.30. 37		
39	MVH - BKX karbantartás megpótlás + karbantartási összeg megfizetése (BKX)	21 nap	P 14.05.30. H 14.06.23.	
40	MVH tulajdonos hozzájárulás előválatkoz	1 nap	K 14.06.24. K 14.06.24. 39	
41	MVH tulajdonos hozzájárulás	1 nap	H 14.06.02. H 14.06.02. 39K+2 nap	
42	Főgáz - versenyszerítés és társalgatói bejelentés	15 nap	K 14.06.03. Cs 14.06.19. 41	
43	Lakosság tájékoztatás	9 nap	P 14.06.20. H 14.06.30. 42	
44	Gázvezetés (Teltekocsi)	10 nap	K 14.07.01. P 14.07.11. 43	

*Handwritten mark*



Ábrák leírása	Munkaajánlat	Bejegyzés	Megjegyzés
0,4/10kV áram	15 nap	H.14.06.16. Szer.14.07.12.	
Földföldelés	15 nap	H.14.06.16. Szer.14.07.02.45KK	
Canoma	5 nap	Szo.14.07.12. Cs.14.07.17. 41	
inverter VÁKACS feladás	10 nap	P.14.06.01. V.14.08.10. 56B8	
Magyar Telekom védőcső (károsítók (villanyáramúdn)	5 nap	Szo.14.07.12. Cs.14.07.27. 44	
Gázvezetés II. sz	14 nap	V.14.08.10. H.14.08.25. 129	
<b>Végnyelvi bevezetése a II. építési terv teljes hosszában</b>	0 nap	Szo.14.06.04. Szer.14.06.04.	
Végnyelvi bevezetési bontás	1 nap	Szo.14.06.04. Szer.14.06.04. 52	
Végnyelvi bontás	60 nap	Szo.14.06.04. Szer.14.08.10.	
Osztópont bontása, állítása (csak az új megállóig)	50 nap	Szo.14.06.04. Cs.14.07.31. 53KK	
NSZ kábelállomás és tápfeszítő	10 nap	P.14.06.01. V.14.08.10. 55	
Földkábelteljesítés Székely utca - Újvárosi útig	50 nap	Szo.14.06.04. Cs.14.07.31. 52	
Végnyelvi, szabályozási, paronaplók	116 nap	Cs.14.04.03. P.14.08.22.	
Balkán utca utánpótlási	55 nap	Szo.14.06.14. Cs.14.08.14.	
I. Építési terv	47 nap	Szo.14.06.14. Szer.14.08.06.	
Végnyelvi pontok utánpótlási 1. sz. szálcsomagban	4 nap	Szo.14.06.14. Szer.14.06.18. 113	
Földmentés az elbontott pálya alatt	4 nap	Cs.14.06.19. H.14.06.23. 61	
Kábel feladás vezeték megvesztéséhez	3 nap	K.14.06.24. Cs.14.06.26. 62	
Egyenlítés a fővezél	3 nap	P.14.06.27. H.14.06.30. 63	
Pótló vezeték feladás a nagynyelvi pontban	3 nap	P.14.06.27. H.14.06.30. 63	
Egyenlítés a fővezél, megújítás	9 nap	K.14.07.01. Cs.14.07.03. 65	
K-666/2014/3.vill. Cham bejelentése (3-4/29)	20 nap	K.14.07.08. Szer.14.07.30. 64	
Fősz. és Magyar lakótelep kábelmentés feladás, szabványoknál való egyeztetése	10 nap	K.14.07.08. P.14.07.18. 64	
Védőbeton két erővel való visszavetése teljes szálcsomagban	3 nap	Szo.14.07.13. K.14.07.22. 68	
Fekélygyertya készítése	5 nap	Szo.14.07.19. Cs.14.07.24. 68	
Vasalt védőbeton készítés	5 nap	P.14.07.28. Szer.14.07.30. 70	
Tükrös kábelcsatlakozás	1 nap	Cs.14.07.31. Cs.14.07.31. 71	
Homolosztó bontás és OKT	1 nap	P.14.08.01. P.14.08.01. 72	
Alfővezetési	1 nap	Szo.14.08.02. Szer.14.08.07. 73	
Alsóbeton	2 nap	V.14.08.08. H.14.08.04. 74	
Kamra falom hegesztés	1 nap	K.14.08.05. K.14.08.05. 75	
Fellobboton készítés	1 nap	K.14.08.05. K.14.08.05. 75	
Záróburkolat	1 nap	Szo.14.08.05. Szer.14.08.06. 77	
II. Építési terv	8 nap	Cs.14.08.07. Cs.14.08.14.	
Bontás (Normálhálómány és G-Híd b)	2 nap	Cs.14.08.07. P.14.08.08. 78	
Tükrös készítés	1 nap	Szo.14.08.08. Szer.14.08.09. 80	
Homolosztó bontás és OKT	1 nap	V.14.08.10. V.14.08.10. 81	
Alfővezetési	1 nap	H.14.08.11. H.14.08.11. 82	
Alsóbeton	1 nap	K.14.08.12. K.14.08.12. 83	
Kamra falom hegesztés	1 nap	Szo.14.08.13. Szer.14.08.13. 84	
Fellobboton készítés	1 nap	Szo.14.08.13. Szer.14.08.13. 84	
Záróburkolat	1 nap	Cs.14.08.14. Cs.14.08.14. 86	
Fertő utca utánpótlási	62 nap	Cs.14.06.06. Szer.14.08.13.	
I. Építési terv	54 nap	Cs.14.06.06. K.14.08.05.	
Végnyelvi pontok utánpótlási 1. sz. szálcsomagban	4 nap	Cs.14.06.06. H.14.06.09. 53	
DN 150 Fertő utca utánpótlási	14 nap	K.14.06.10. Szer.14.06.25. 90	

*[Handwritten signature]*

Szám	Munka leírása	Munkaegység	Mennyiség	Ár	Érték	Megjegyzés
97	Földművelésügyi minisztérium (Közügyi feladat)	4 nap	Cs 14.06.26. - H 14.06.30. 94			
98	K-652/2014/3. vill. Című beépítés (B-C) (Zs)	17 nap	K 14.07.01. - Szo 14.07.19.			
99	Előző tételből kiváltás (egyeztetés, technikai felmérés, helyszínelés)	17 nap	K 14.07.01. - Szo 14.07.19.			
100	Tűzoltó készítés	2 nap	K 14.07.22. - Szo 14.07.23. 94			
101	Homokoskavics és CRT	2 nap	Cs 14.07.24. - P 14.07.25. 95			
102	Ajtóösszeállítás	1 nap	H 14.07.26. - K 14.07.29. 96			
103	Aluábracso	2 nap	Szo 14.07.30. - Szo 14.07.30. 97			
104	Kompalet felrakás	2 nap	Cs 14.07.31. - P 14.08.01. 98			
105	Felület tisztítás	2 nap	Szo 14.08.02. - V 14.08.03. 99			
106	Zárberakás	2 nap	H 14.08.04. - K 14.08.05. 100			
107	II. Építési tétel	8 nap	Szo 14.08.06. - Szo 14.08.13.			
108	Bontás	2 nap	Szo 14.08.06. - Cs 14.08.07. 101			
109	Tűzoltó készítés	1 nap	P 14.08.08. - P 14.08.08. 103			
110	Homokoskavics és CRT	1 nap	Szo 14.08.09. - Szo 14.08.09. 104			
111	Ajtóösszeállítás	1 nap	V 14.08.10. - V 14.08.10. 105			
112	Aluábracso	1 nap	H 14.08.11. - H 14.08.11. 106			
113	Kompalet felrakás	1 nap	K 14.08.12. - K 14.08.12. 107			
114	Felület tisztítás	1 nap	K 14.08.12. - K 14.08.12. 107			
115	Zárberakás	1 nap	Szo 14.08.13. - Szo 14.08.13. 109			
116	Teljesítmény utca átjáró felépítése	74 nap	P 14.05.30. - Cs 14.08.21.			
117	I. Építési tétel	66 nap	P 14.05.30. - K 14.08.12.			
118	Bontás (Normálgyanta és G-H-II-á)	5 nap	H 14.08.09. - P 14.08.13. 138			
119	Megszelvényezés és egyeztetés a hirtérvezetékkel, bontás	19 nap	Szo 14.08.14. - 14.07.05.			
120	Egyeztetések beszerzése végfelvételéhez	66 nap	P 14.05.30. - K 14.08.12.			
121	MNV előírásokhoz hozzájárulás a pályafelvezetés engedélyezéséhez	16 nap	P 14.05.30. - K 14.06.17.			
122	Építési engedély megszerzése	50 nap	Szo 14.06.18. - K 14.08.12. 116			
123	K-507/2014/3. vill. Című beépítés, megépítés (B-C) (Zs)	10 nap	H 14.07.07. - Szo 14.07.23.			
124	Inventár felvétel készítése	5 nap	P 14.07.18. - Cs 14.07.17. 114			
125	Inventár felvétel előkészítése	2 nap	K 14.07.22. - Szo 14.07.23. 119			
126	Tűzoltó készítés	2 nap	Cs 14.07.24. - P 14.07.25. 121			
127	Homokoskavics és CRT	3 nap	Szo 14.07.28. - K 14.07.29. 122			
128	Szilárdalapot	1 nap	Szo 14.07.30. - Szo 14.07.30. 123			
129	Hegesztés	2 nap	Cs 14.07.31. - P 14.08.01. 124			
130	Vaszerelés	1 nap	Szo 14.08.02. - Szo 14.08.02. 125			
131	Aluó beton	3 nap	V 14.08.03. - K 14.08.05. 126			
132	Bazalt	15 nap	Szo 14.08.06. - Cs 14.08.21.			
133	II. Építési tétel	4 nap	Szo 14.08.06. - Szo 14.08.09. 127			
134	Gyantaerősítés	1 nap	V 14.08.10. - V 14.08.10. 129			
135	Tűzoltó készítés	2 nap	H 14.08.11. - K 14.08.12. 130			
136	Homokoskavics és CRT	1 nap	Szo 14.08.13. - Szo 14.08.13. 131			
137	Szilárdalapot	1 nap	Cs 14.08.14. - Cs 14.08.14. 132			
138	Hegesztés	2 nap	P 14.08.15. - Szo 14.08.16. 133			
139	Vaszerelés	1 nap	V 14.08.17. - V 14.08.17. 134			
140	Aluó beton	3 nap	H 14.08.18. - Cs 14.08.21. 135			
141	Bazalt					

*Handwritten signature*

Mokánszki-Horváth Helén



Állomány megnevezése	Munkaanyag	Munkaanyag leírása	Munkaanyag mennyisége	Munkaanyag egysége	Munkaanyag kezdési időpontja	Munkaanyag befejezési időpontja
137	Zártkörűen végrehajtott építések	Végző felület készítése az építendő szerkezetek felületén	105 m <sup>2</sup>	CS 14.04.03. Szó	14.04.03.	
138		Földmunkák és talajmunkák készítése az építendő szerkezetek alatti területeken	5 m <sup>3</sup>	CS 14.04.10. Szó	14.04.10.	
139		Földmunkák és talajmunkák készítése az építendő szerkezetek alatti területeken	5 m <sup>3</sup>	CS 14.04.10. Szó	14.04.10.	
140		Kőműves munkák (falak, oszlopok)	4 m <sup>3</sup>	CS 14.04.17. K 14.04.22.	14.04.17.	14.04.22.
141		Kőműves munkák (falak, oszlopok)	5 m <sup>3</sup>	P 14.06.20. Szó	14.06.20.	14.06.25.
142		Végző felület készítése (betonfelület)	15 m <sup>2</sup>	CS 14.06.26. Szó	14.07.12.	14.07.14.
143		Zártkörűen végrehajtott építések (falak, oszlopok)	15 m <sup>3</sup>	CS 14.07.24. P 14.08.08.	14.07.24.	14.08.08.
144		Kapcsolódó szerkezetek BKK-sal (falak)	4 m <sup>3</sup>	H 14.07.24. CS 14.07.17.	14.07.17.	14.07.24.
145		Általános építési munkák (falak, oszlopok)	3 m <sup>3</sup>	P 14.07.18. H 14.07.21.	14.07.18.	14.07.21.
146		Végző felület készítése (falak, oszlopok)	3 m <sup>3</sup>	K 14.07.22. CS 14.07.24.	14.07.22.	14.07.24.
147		Üzemi munkák (falak, oszlopok)	P 14.07.25. H 14.07.28.	14.07.25.	14.07.28.	14.07.28.
148		Gumilimas gyártás építési munkái	3 m <sup>3</sup>	K 14.07.29. CS 14.07.31.	14.07.29.	14.07.31.
149		Ponorfal készítése (falak, oszlopok)	63 m <sup>3</sup>	P 14.06.13. P 14.08.22.	14.06.13.	14.08.22.
150		Szállító munkák	38 m <sup>3</sup>	P 14.06.13. Szó	14.07.26.	
151		Bal peron bontás	2 m <sup>3</sup>	P 14.06.13. Szó	14.06.13.	14.06.16.
152		Jobb peron bontás	2 m <sup>3</sup>	K 14.06.17. Szó	14.06.18.	14.06.19.
153		Végző felület készítése a peronoknál (szabályozás nélkül)	10 m <sup>3</sup>	CS 14.06.19. H 14.06.30.	14.06.19.	14.06.30.
154		Bal peron építési munkái	15 m <sup>3</sup>	K 14.07.01. CS 14.07.27.	14.07.01.	14.07.27.
155		Jobb peron építési munkái	2 m <sup>3</sup>	K 14.07.01. Szó	14.07.02.	14.07.04.
156		Felújítások (falak, oszlopok)	2 m <sup>3</sup>	CS 14.07.03. P 14.07.04.	14.07.03.	14.07.04.
157		Felújítások (falak, oszlopok)	2 m <sup>3</sup>	Szó	14.07.07.	14.07.09.
158		Alapítványok építése és csatlakozások	3 m <sup>3</sup>	K 14.07.08. CS 14.07.10.	14.07.08.	14.07.10.
159		Felújítások + CRT	2 m <sup>3</sup>	P 14.07.11. Szó	14.07.12.	14.07.15.
160		Utazó- és berendezések felhelyezése	2 m <sup>3</sup>	H 14.07.14. K 14.07.15.	14.07.14.	14.07.15.
161		Burkolat építés	2 m <sup>3</sup>	Szó	14.07.17.	14.07.17.
162		Jobb peron építés munkái	19 m <sup>3</sup>	Szó	14.07.05.	14.07.26.
163		Jobb peron szegély - 150	2 m <sup>3</sup>	Szó	14.07.05.	14.07.07.
164		Jobb peron külső szegély építése	2 m <sup>3</sup>	K 14.07.08. Szó	14.07.09.	14.07.10.
165		Jobb peron környékének földfelszínének felújítása	3 m <sup>3</sup>	CS 14.07.10. Szó	14.07.12.	14.07.15.
166		Felújítások (falak, oszlopok)	2 m <sup>3</sup>	H 14.07.14. K 14.07.15.	14.07.14.	14.07.15.
167		Alapítványok építése és csatlakozások	3 m <sup>3</sup>	Szó	14.07.16.	14.07.18.
168		Felújítások + CRT	2 m <sup>3</sup>	Szó	14.07.19.	14.07.21.
169		Utazó- és berendezések felhelyezése	2 m <sup>3</sup>	K 14.07.22. Szó	14.07.23.	14.07.25.
170		Burkolat építés	3 m <sup>3</sup>	CS 14.07.24. Szó	14.07.26.	14.07.27.
171		Ferfő uti peronok	50 m <sup>3</sup>	CS 14.06.26. K 14.06.19.	14.06.26.	14.06.19.
172		Jobb peron bontás	2 m <sup>3</sup>	CS 14.06.26. P 14.06.27.	14.06.26.	14.06.27.
173		Jobb peron bontás	2 m <sup>3</sup>	Szó	14.07.12.	14.07.14.
174		Jobb peron építési munkái	48 m <sup>3</sup>	Szó	14.06.28.	14.08.19.
175		Csapadékvíz elvezető csatorna építése a végző felületen, létszámok megadásával együtt.	10 m <sup>3</sup>	Szó	14.06.28.	14.07.02.
176		Csapadékvíz elvezető csatorna	3 m <sup>3</sup>	CS 14.07.10. Szó	14.07.12.	14.07.16.

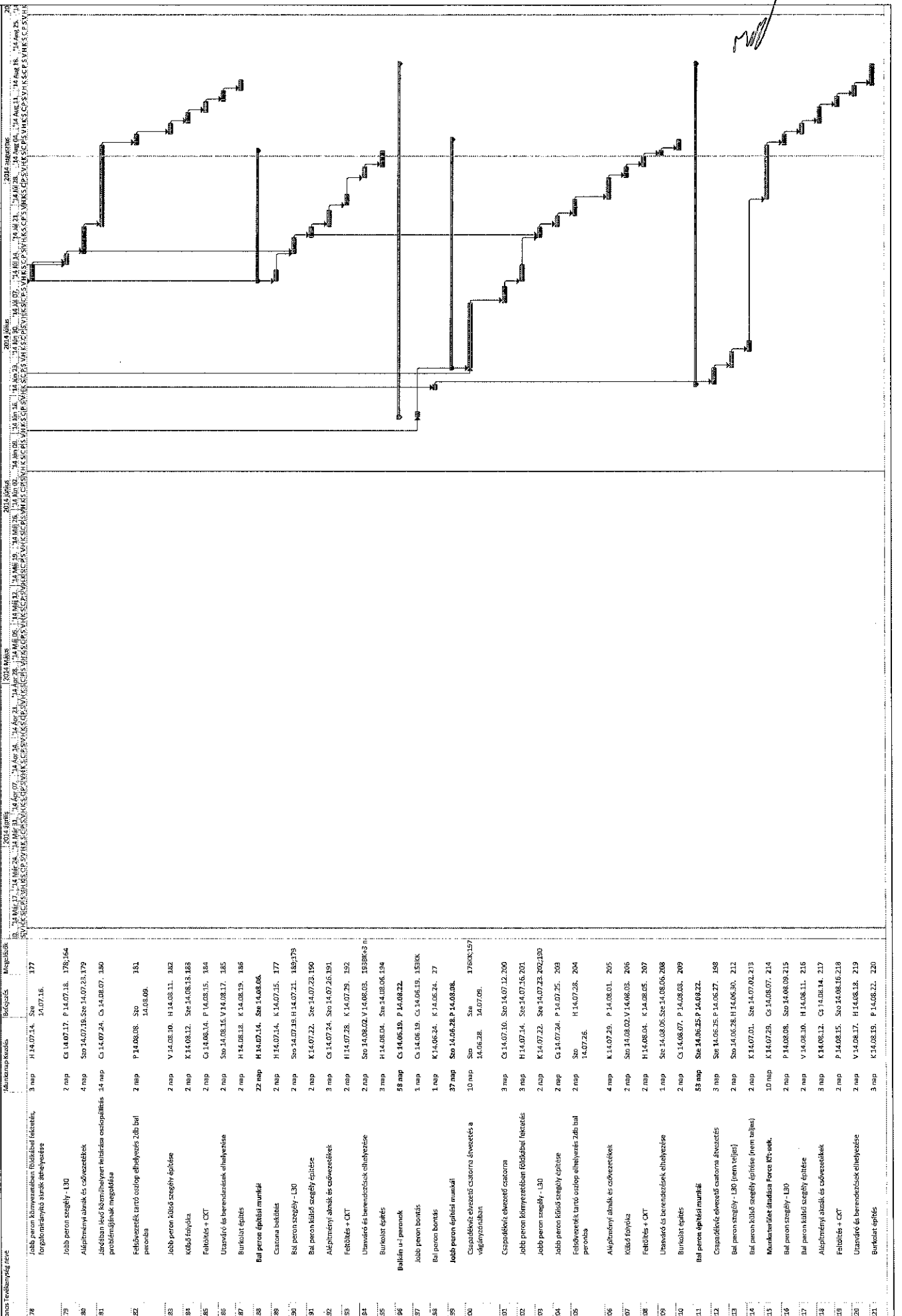
Handwritten signature or mark.

Mokánszki-Horváth Hétfői

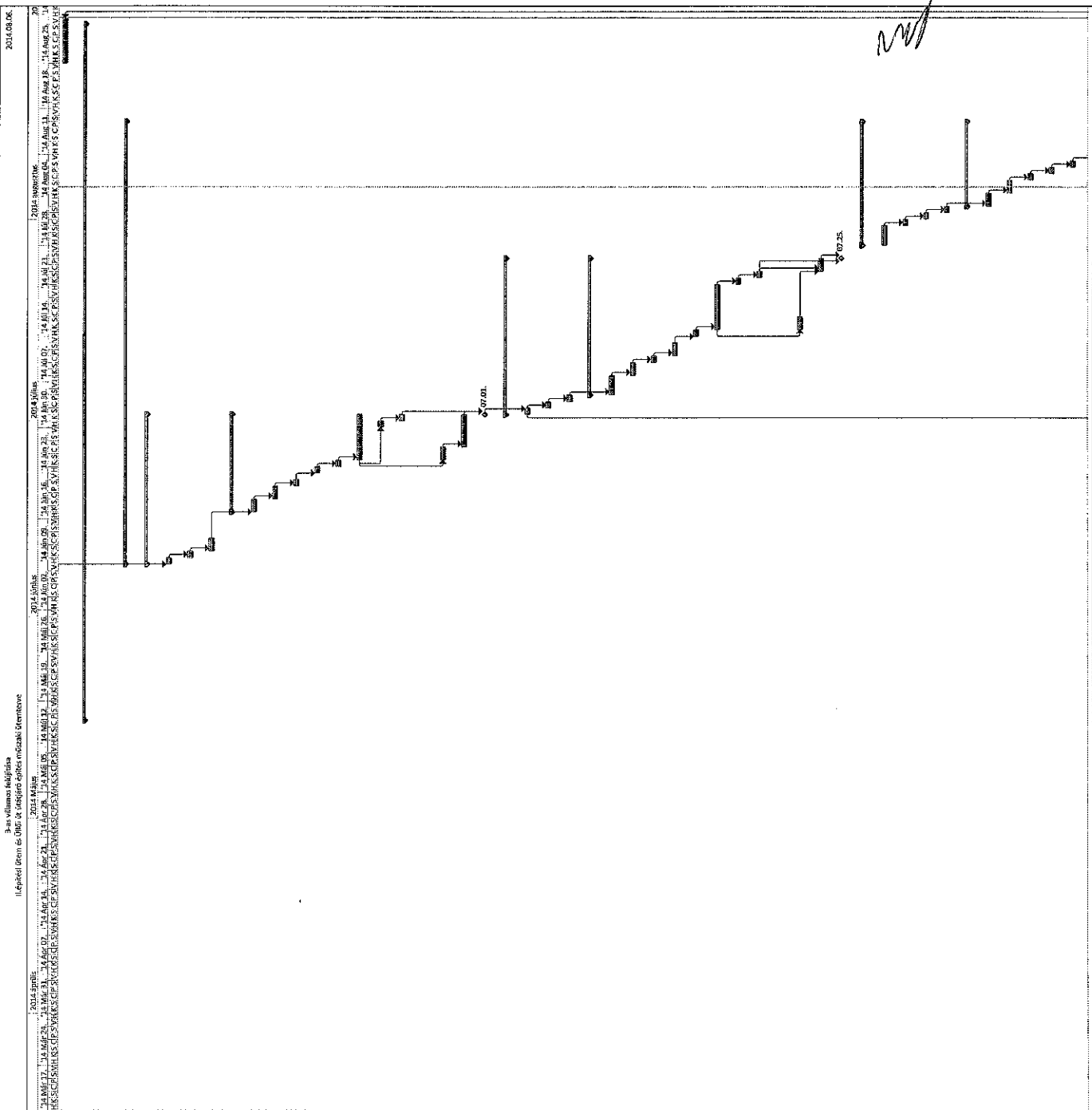
2014.08.06.

3-as villamos felújítás

A-110



Időpont	Munkatartalom	Munkaerő	Kezdés	Végzés	Megjegyzés
179	Jobb peron szegély - L30	2 nap	Cs 14.07.17.	P 14.07.18.	179;164
180	Alapműnyálvák és csövezetékek	4 nap	Szo 14.07.18.	Szo 14.07.23.	179
181	Járási lévő közelműnyalvó felmérés, osztályozás, problémáinak megoldása	14 nap	Cs 14.07.24.	Cs 14.08.07.	180
182	Felkészítésként tartó oszlop elhelyezés 2db bal peroncra	2 nap	P 14.08.08.	Szo 14.08.09.	181
183	Jobb peron külső szegély építése	2 nap	V 14.08.10.	H 14.08.11.	182
184	Külső folyóca	2 nap	K 14.08.12.	Sze 14.08.13.	183
185	Felrakás + OKT	2 nap	Cs 14.08.14.	P 14.08.15.	184
186	Utasszállás és berendezések elhelyezése	2 nap	Szo 14.08.15.	V 14.08.17.	185
187	Burkolat építés	2 nap	H 14.08.18.	K 14.08.19.	186
188	Bal peron építési munkái	22 nap	H 14.07.14.	Sze 14.08.06.	
189	Csatorna behelyezés	2 nap	H 14.07.14.	K 14.07.15.	177
190	Bal peron szegély - L30	2 nap	Szo 14.07.18.	H 14.07.21.	189;179
191	Bal peron külső szegély építése	2 nap	K 14.07.22.	Sze 14.07.23.	190
192	Alapműnyálvák és csövezetékek	3 nap	Cs 14.07.24.	Szo 14.07.26.	191
193	Felrakás + OKT	2 nap	H 14.07.28.	K 14.07.29.	192
194	Utasszállás és berendezések elhelyezése	2 nap	Szo 14.08.02.	V 14.08.05.	193;184
195	Burkolat építés	3 nap	H 14.08.04.	Sze 14.08.06.	194
196	Bal peron munkái	58 nap	Cs 14.05.19.	P 14.08.22.	
197	Jobb peron bontás	1 nap	Cs 14.06.19.	Cs 14.06.19.	191;184
198	Bal peron bontás	1 nap	K 14.06.24.	K 14.06.24.	27
199	Jobb peron építési munkái	37 nap	Szo 14.06.28.	P 14.08.08.	
200	Csapadékvíz elvezető csatorna átvezetése a völgyben	10 nap	Szo 14.06.28.	Sze 14.07.01.	176;184;197
201	Csapadékvíz elvezető csatorna	3 nap	Cs 14.07.10.	Szo 14.07.12.	200
202	Jobb peron környékében földbehalálókészítés	3 nap	H 14.07.14.	Sze 14.07.16.	201
203	Jobb peron szegély - L30	2 nap	K 14.07.22.	Sze 14.07.23.	202;190
204	Jobb peron külső szegély építése	2 nap	Cs 14.07.24.	P 14.07.25.	203
205	Felkészítésként tartó oszlop elhelyezés 2db bal peroncra	2 nap	Szo 14.07.28.	H 14.07.29.	204
206	Alapműnyálvák és csövezetékek	4 nap	K 14.07.29.	P 14.08.01.	205
207	Külső folyóca	2 nap	Szo 14.08.02.	V 14.08.03.	206
208	Felrakás + OKT	2 nap	H 14.08.04.	K 14.08.05.	207
209	Utasszállás és berendezések elhelyezése	1 nap	Sze 14.08.06.	Sze 14.08.06.	208
210	Burkolat építés	2 nap	Cs 14.08.07.	P 14.08.08.	209
211	Bal peron építési munkái	58 nap	Sze 14.06.28.	P 14.08.22.	
212	Csapadékvíz elvezető csatorna átvezetése	3 nap	Sze 14.06.28.	P 14.06.27.	199
213	Bal peron szegély - L30 (nem teljes)	2 nap	Szo 14.06.28.	H 14.06.30.	212
214	Bal peron külső szegély építése (nem teljes)	2 nap	K 14.07.01.	Sze 14.07.02.	213
215	Munkatervlet átadásának Force RTV-vel.	10 nap	K 14.07.29.	Cs 14.08.07.	214
216	Bal peron szegély - L30	2 nap	V 14.08.10.	H 14.08.11.	215
217	Bal peron külső szegély építése	2 nap	P 14.08.08.	Szo 14.08.09.	216
218	Alapműnyálvák és csövezetékek	3 nap	K 14.08.12.	Cs 14.08.14.	217
219	Felrakás + OKT	2 nap	P 14.08.15.	Szo 14.08.16.	218
220	Utasszállás és berendezések elhelyezése	2 nap	V 14.08.17.	H 14.08.18.	219
221	Burkolat építés	3 nap	K 14.08.19.	P 14.08.22.	220



A. JID	Bemérés leírása	Munkaméretezés	Bérgazd.	Megjelölés
222	Illetékes útmenet felépítése (térkép alapján)	7 nap	H.14.08.25. V.14.08.31.	3065B
223	Illetékes útmenet felépítése (térkép alapján)	7 nap	H.14.08.25. V.14.08.31.	3065B
224	Utóárok átépítése	61 nap	H.14.06.09. P.14.08.15.	
225	Utórok	20 nap	H.14.06.09. K.14.07.01.	
226	Meglehető legelőnyű bontás (sín+panel)	1 nap	H.14.06.09. H.14.06.09.	52864 nap
227	Állvány bontás	1 nap	K.14.06.10. K.14.06.10.	236
228	Új állvány készítése (homokos kavics+CT)	2 nap	Szo 14.06.11. Cs 14.06.12.	227
229	Vágányépítés mezei állvány	13 nap	K.14.06.17. K.14.07.01.	
230	Vaszarolás	2 nap	K.14.06.17. Szo 14.06.18.	2286K nap
231	Zsaluzás	2 nap	Cs 14.06.19. P.14.06.20.	230
232	Betonozás aló útmenet	1 nap	Szo 14.06.21. Szo 14.06.21.	231
233	Felső rész zsaluzás	1 nap	H.14.06.23. H.14.06.23.	232
234	Felső rész betonozás	1 nap	K.14.06.24. K.14.06.24.	233
235	Betonozás aló útmenet	6 nap	Szo 14.06.25. K.14.07.01.	234
236	Sínek készítése, hegesztése	1 nap	H.14.06.30. H.14.06.30.	235R nap
237	Sínek beszállása; rugalmas alátámasztás folyamatos elmozdítása; kőháló anyag átdobása	1 nap	K.14.07.01. K.14.07.01.	236
238	Vonattól földszintre való elhelyezés	2 nap	Szo 14.06.25. Cs 14.06.26.	235R nap
239	Csatlakozás kialakítása a meglévő útmenet felépítéséhez	4 nap	P.14.06.27. K.14.07.01.	238
240	Utórok felépítése az útmenet felépítéséhez; útmenet zárás	0 nap	K.14.07.01. K.14.07.01.	237/239
241	Utórok	21 nap	Szo 14.07.02. P.14.07.25.	
242	Meglehető legelőnyű bontás (sín+panel)	1 nap	Szo 14.07.02. Szo 14.07.02.	240
243	Állvány bontás	1 nap	Cs 14.07.03. Cs 14.07.03.	242
244	Új állvány készítése (homokos kavics+CT)	1 nap	P.14.07.04. P.14.07.04.	243
245	Vágányépítés mezei állvány	18 nap	Szo 14.07.05. P.14.07.25.	
246	Vaszarolás	2 nap	Szo 14.07.05. H.14.07.07.	244
247	Zsaluzás	2 nap	K.14.07.08. Szo 14.07.08.	246
248	Betonozás aló útmenet	1 nap	Cs 14.07.10. Cs 14.07.10.	247
249	Felső rész zsaluzás	2 nap	P.14.07.11. Szo 14.07.12.	248
250	Felső rész betonozás	1 nap	H.14.07.14. H.14.07.14.	249
251	Betonozás aló útmenet	6 nap	K.14.07.15. H.14.07.21.	250
252	Sínek készítése, hegesztése	1 nap	K.14.07.22. K.14.07.22.	251
253	Sínek beszállása; rugalmas alátámasztás folyamatos elmozdítása; kőháló anyag átdobása	1 nap	Szo 14.07.23. Szo 14.07.23.	252
254	Vonattól földszintre való elhelyezés	2 nap	K.14.07.15. Szo 14.07.16.	251R nap
255	Csatlakozás kialakítása a meglévő útmenet felépítéséhez	2 nap	Cs 14.07.24. P.14.07.25.	254/253
256	Utórok felépítése az útmenet felépítéséhez; útmenet zárás	0 nap	P.14.07.25. P.14.07.25.	253/255
257	Utórok	19 nap	H.14.07.28. P.14.08.15.	
258	Forgalmi technika kiegészítés	3 nap	H.14.07.28. Szo 14.07.30.	
259	Meglehető legelőnyű bontás (sín+panel)	1 nap	Cs 14.07.31. Cs 14.07.31.	259
260	Állvány bontás	1 nap	P.14.08.01. P.14.08.01.	259
261	Új állvány készítése (homokos kavics+CT)	1 nap	Szo 14.08.02. Szo 14.08.02.	260
262	Vágányépítés mezei állvány	13 nap	V.14.08.03. P.14.08.15.	
263	Vaszarolás	2 nap	V.14.08.03. H.14.08.04.	261
264	Zsaluzás	2 nap	K.14.08.05. Szo 14.08.06.	263
265	Betonozás aló útmenet	1 nap	Cs 14.08.07. Cs 14.08.07.	264
266	Felső rész zsaluzás	1 nap	P.14.08.08. P.14.08.08.	265
267	Felső rész betonozás	1 nap	Szo 14.08.08. Szo 14.08.08.	266

*Horváth*  
**Horváth**  
 Horváth



A.140	Részlet	2014. július		2014. július		2014. július		2014. július		2014. július	
		14.07.14	14.07.15	14.07.16	14.07.17	14.07.18	14.07.19	14.07.20	14.07.21	14.07.22	14.07.23
268	Berendezés	6 nap	V 14.08.10. P 14.08.15.	267							
269	Szék	1 nap	Cs 14.08.14. Cs 14.08.14.	268KKH ny							
270	Szék	1 nap	P 14.08.15.	269							
271	Vonattól	2 nap	V 14.08.10. H 14.08.11.	268KK							
272	Csatkozás	4 nap	K 14.08.12. P 14.08.15.	271							
273	III. üzem	0 nap	P 14.08.15. P 14.08.15.	270/272							
274	Felkérés	6 nap	Szo 14.08.16. P 14.08.22.	272							
275	Vizkivétel	48 nap	P 14.08.15. Szo 14.07.12.								
276	Vizkivétel	7 nap	H 14.07.14. H 14.07.21.	275							
277	Vizkivétel	1 nap	K 14.07.22. K 14.07.22.	276							
278	K-739/2014/B vill.	17 nap	K 14.07.22. P 14.08.08.								
279	K-739/2014/B vill.	0 nap	P 14.07.22. K 14.07.22.								
280	Bajonett	0 nap	P 14.08.08. P 14.08.08.								
281	Vizkivétel	32 nap	K 14.07.22. P 14.08.08.								
282	Vizkivétel	5 nap	Szo 14.08.09. Szo 14.08.13.	281							
283	Végnyelvény	14 nap	P 14.08.08. P 14.08.22.	282KK-6 ny							
284	Beton	6 nap	V 14.08.24. P 14.08.25.	283							
285	Csatorna	10 nap	Szo 14.08.09. H 14.08.18.	282KK							
286	Felgömböly	7 nap	K 14.08.12. H 14.08.18.	285B							
287	Paraszítás	32 nap	H 14.07.28. Szo 14.08.20.								
288	Jobb	32 nap	H 14.07.28. Szo 14.08.20.								
289	Bontás	3 nap	H 14.07.28. Szo 14.07.30.	242KK							
290	Végnyelvény	3 nap	Cs 14.07.31. Szo 14.08.02.	289							
291	Külös	3 nap	Cs 14.08.14. Szo 14.08.16.	289/290							
292	Belső	3 nap	V 14.08.17. K 14.08.19.	291							
293	Alpárnyék	4 nap	Cs 14.08.21. H 14.08.25.	292							
294	Burkolás	3 nap	X 14.08.26. Cs 14.08.28.	293							
295	Utazás	2 nap	P 14.08.25. Szo 14.08.26.	294							
296	Bal	15 nap	Cs 14.08.14. Szo 14.08.30.								
297	Bontás	2 nap	Cs 14.08.14. P 14.08.15.	287							
298	Végnyelvény	3 nap	Cs 14.08.14. Szo 14.08.16.	297KK							
299	Belső	3 nap	V 14.08.17. K 14.08.19.	288							
300	Föld	2 nap	Cs 14.08.21. P 14.08.22.	299							
301	Külös	3 nap	V 14.08.17. K 14.08.19.	298							
302	Alpárnyék	3 nap	Cs 14.08.21. V 14.08.24.	299							
303	Burkolás	4 nap	H 14.08.25. Cs 14.08.28.	302							
304	Utazás	2 nap	P 14.08.25. Szo 14.08.26.	303							
305	Próbajár	3 nap	P 14.08.25. V 14.08.31.	288KK-1 ny							

*Horváth*



MINISZTERELNÖKSÉG  
KÖZBESZERZÉSI FELÜGYELETÉRT FELELŐS HELYETTES ÁLLAMTITKÁRSÁG  
KÖZBESZERZÉSI FELÜGYELETI FŐOSZTÁLY

VITÉZY DÁVID  
VEZÉRIGAZGATÓ

**BKK BUDAPESTI KÖZLEKEDÉSI KÖZPONT ZRT.**  
1075 Budapest, Rumbach Sebestyén utca 19-21.  
E-mail: timea.toth@bkk.hu

Tárgy: Szerződésmódosítás előzetes véleményezése  
MIR azonosító: 2013/01/É/00337-1; verziószáma: 2  
Projektazonosító: KÖZOP-5.5.0-09-2010-0025  
Iktatószám: *FPF/5208/4/2014*  
Ügyintéző: dr. Nyilas Anita

**Tisztelt Vezérigazgató Úr!**

Mellékelten megküldjük a „**Budapest 3-as villamos vonalának felújítása a Mexikói út és Gubacsi út között (KÖZOP-5.5.0-09-2010-0025) vállalkozási szerződés keretén belül**” tárgyú Vállalkozási Szerződés 2. számú módosításának előzetes közbeszerzési-jogi szempontú ellenőrzése keretében készült **jogszerűnek minősített** véleményezésünket.

Tájékoztatjuk, hogy a 2007-2013 programozási időszakban az Európai Regionális Fejlesztési Alapból, az Európai Szociális Alapból és a Kohéziós Alapból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 4/2011. (I. 28.) Korm. rendelet 44. §-ában foglaltaknak megfelelően kell eljárni.

Amennyiben kérdése van, azt a [kff@me.gov.hu](mailto:kff@me.gov.hu) e-mail címre szíveskedjen megküldeni.

Budapest, 2014. X. 3.

Tisztelettel:

dr. Császár Dániel  
helyettes államtitkár  
Közbeszerzési Felügyeletért Felelős  
Helyettes Államtitkárság

## Tisztelt Vezérigazgató Úr!

Az „Budapest 3-as villamos vonalának felújítása a Mexikói út és Gubacsi út között (KÖZOP-5.5.0-09-2010-0025) vállalkozási szerződés keretén belül” tárgyú Szerződéses Megállapodás 2. számú módosításával kapcsolatos állásfoglalásunkról az alábbiakban nyújtunk tájékoztatást.

### A szerződésmódosítás tartalma

Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a Szerződésben meghatározott Beruházás szerződésszerű megvalósítását a 6. mérőföldkő esetében a Szerződés megkötésétől számított 359 napon belül, a 7. mérőföldkő tekintetében pedig a szerződéskötéstől számított 389. napon belül köteles teljesíteni.

Felek megállapodnak, hogy a Szerződés 1 számú mellékletét ezennel hatályon kívül helyezik, és annak helyébe Módosítás 1. számú melléklete (Szerződéses Megállapodás 2. számú módosítás Módosított 1. számú melléklet) lép.

### A módosítás indokolása

„Üllői út - Ecséri út D400 vízvezeték új nyomvonalon való kiváltása (6. és 7. számú mérőföldkő)”

A Módosítással érintett projektrész munkaterület átadás-átvételi eljárása 2014. június 3. napján megkezdődött, 2014. június 11. napján pedig lezárásra került. 2014. július 22. napján a munkák megkezdésekor a nyomvonal feltárása során a Vállalkozó ismeretlen, szigetelt vasbeton szerkezetet talált, amelyről kiderült, hogy az az Üllői út alatt húzódó metró vonal alagútjához tartozik.

A korábbi tervekben szereplő nyomvonal kialakítására a Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság (a továbbiakban: „Fővárosi Vízművek Zrt.” által adatközlés (és műszaki egyeztetés alapján került sor. Azonban - ahogy a feltárások során kiderült - a szolgáltatott adatok nem voltak helytállóak és a metróalagút egykori, a Felektől független tervezőjétől beszerzett adatok, valamint a védelmi zóna vizsgálata alapján nyilvánvalóvá vált, hogy a D400 vízvezeték kiváltás az eredetileg tervezett nyomvonalon nem lehetséges. A vezeték közműkezelőjével, a Fővárosi Vízművek Zrt.-vel egyeztetett megoldás megvalósítása a villamos pálya építésének tervezett ütemezését jelentősen késlelteti - amely miatt a Szerződésben rögzített mérőföldköves határidő sem tartható.

A 2014. július 28. napján tartott helyszíni egyeztetésen a Fővárosi Vízművek Zrt., a Tervező, a Mérnök és a Vállalkozó együttesen kialakított álláspontja szerint a vezeték kiváltására a jelenlegi vízcső nyomvonalával kis eltéréssel megegyező nyomon kerül sor. A kiépítés idejére ehhez a vezeték érintett szakaszát le kell zárni (amelyhez egy tolózár beépítése szükséges), majd a vezeték leürítése és elbontása után épülhet meg az új vezeték. A kivitelezés 2014. augusztus 9. napján kezdődött meg. A vízvezeték kiváltása közvetlenül érinti az Ecséri úti megálló térségében a pályalemez építésének ütemezését, az idővesztés minimalizálása érdekében a Vállalkozó először a vágányzóna alatti védőcső építését végzi el, a vízvezeték módosított nyomvonalon történő kiváltása pedig az ütemezés szerint 2014. augusztus 13. napjára fejezhető be. Ezt követi a





pályalemez építése, majd az Ecseri úti megállóhely peronjainak kivitelezése, amely fentiekben ismertetett okok miatt csak 2014. augusztus 30. napi határidővel tud megvalósulni.

A fentiekre tekintettel a II. építési ütem: Mázsa tér – Üllői út vonalszakasz ideiglenes forgalomba helyezése c. mérőföldkő határideje 2014. augusztus 22. napjáról 2014. augusztus 31. napjára, míg az ezzel összefüggő II. építési ütem: Mázsa tér – Üllői út közötti szakasz valamennyi építmény műszaki átadás-átvételi eljárás lezárása c. mérőföldkő 2014. szeptember 21. napjáról 2014. szeptember 30. napjára szükséges módosítani.

Az Ecseri úti peronok és vágányszakasz megépítése elengedhetetlenül szükséges a II. építési ütemhez tartozó ideiglenes forgalomba helyezéséhez, mivel a közlekedő szerelvények itt váltanak irányt. Ez azt jelenti, hogy a megvalósult II. építési ütem addig nem helyezhető ideiglenesen forgalomba, amíg ez a pályaszakasz nincs üzemeltetésre alkalmas állapotban. Megrendelő a földmészigetelési munkákat 2014. augusztus 8. napján megrendelte a Vállalkozótól és annak anyagait benyújtotta a Közreműködő Szervezet felé tartalékkeret terhére történő előzetes elszámolhatósági vizsgálatra. A Változtatás a Beárazott költségvetésre nincs hatással.

A módosított határidő alátámasztásául Módosításhoz csatolt 2. számú melléklet (ütemterv) szolgál.”

### **Jogi állásfoglalásunk a tárgyi szerződésmódosítással kapcsolatosan**

A tárgybeli Szerződés 2013.10.10. napján történő megkötését megelőzően Kedvezményezett/Ajánlatkérő közösségi értékhatárt elérő nyílt közbeszerzési eljárást indított el 2013.03.27. napján, ezért jelen szerződésmódosítás jogszerűségének vizsgálatakor a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (Kbt.) 132. § irányadó.

Álláspontunk szerint, a rendelkezésünkre álló dokumentumok alapján a tárgyi szerződésmódosítás a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény 132. §-ában foglaltaknak megfelel, tehát **jogszerű** az alábbiak szerint.

A módosítás olyan feltételeket határoz (hosszabb teljesítési részhatáridő) meg, amelyek ha szerepeltek volna a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárásban, az eredetileg részt vett ajánlattevőkön (részvételre jelentkezőkön) kívül más ajánlattevők (részvételre jelentkezők) részvételét, vagy a nyertes ajánlat helyett másik ajánlat nyertességét lehetővé tették volna. A módosított határidő csekély mértékére (9 nap) tekintettel azonban a verseny korlátozása is csekély mértékű. Tekintettel továbbá arra, hogy Kedvezményezett a Kbt. 132. § (2) bekezdésének megfelelően igazolta az előre nem láthatóságot (a kivitelezés megkezdésekor, a nyomvonal feltárása során felderített körülmények), a módosítás megfelel a Kbt. rendelkezéseinek.

Az ajánlatkérési dokumentációban kiadott tervcsomagnak és műszaki előírásoknak nem képezte részét a D400 vízvezeték új nyomvonalának kiváltásából adódó munkálatok, azok a Szerződés 18.1 pontja alapján Változtatásnak minősülnek, mivel szerződéskötést követően bekövetkezett előre nem látható és rendes gondossággal el nem hárítható események következtében szükséges változtatásokból eredő munkák. A II. építési ütemet érintő mérőföldkövek módosítása nem okoz további csúszást a későbbi mérőföldkövek/határidők tekintetében, így jelen esetben a soron következő építési ütemek megkezdése/teljesítése a Szerződés szerint folytathatók és az eredeti véghatáridő tartható.



A módosítás, tekintettel arra, hogy a teljesítési részhatáridőkre terjed ki, az ajánlati árat nem érinti, az ellátott további munkálatokkal a módosított időtartam összhangban áll, így a szerződés gazdasági egyensúlyát a nyertes ajánlattevő javára nem változtatja meg, tehát nem ütközik a Kbt. 132. § (1) b) pontjába.

A módosítás továbbá a szerződés tárgyát az eredeti szerződésben foglalt ajánlattevői kötelezettséghez képest új nem elemre terjeszti ki, a változtatások a tárgyi projekt eredeti céljait valósítják meg, azok pótmunkaként jelen szerződésmódosítás keretében elvégezhetőek, nem jön létre új eredmény, tehát nem ütközik a Kbt. 132. § (1) c) pontjába.

Kérjük, hogy 4/2011. (I.28.) Korm. Rendelet 44 §. (6) bekezdése alapján, az aláírt szerződésmódosítás egy másolati példányát szíveskedjenek feltölteni a MIR rendszer dokumentumtárába a véleményezési eljárás státuszának aktualizálásával az ellenőrzés befejezése céljából.



# SZERZŐDÉS KÍSÉRŐLAP

1055/13-.../2013/1055 1029

Szerződés száma:

Szerződés tárgya (röviden, beazonosítható módon): „Budapest 3-as villamos vonalának felújítása a Mexikói út és Gubacsi út között (KÖZOP-5.5.0-09-2010-0025) vállalozási szerződés keretén belül - 2. szerz mód”

Melléklet: 2 db.

Kérem a szerződés 1 db eredeti aláírt példányát az aláírást követően a BKF részére visszajuttatni!

Kérem a mellékelt szerződést szignálni, illetve aláírni.

Dátum	Aláírás
2014. augusztus 14.	
..... (eljárás (köz)beszerzője, szignálásra)	.....
2014. 10. 07.	
Bojdosai Laura (szakterületi képviselő, szignálásra)	
2014. 10. 07.	
Hódosi-Houdt Helden (szakterületi képviselő, szignálásra)	
2014. OKT. 13.	
Mészáros László (gazdasági igazgatóság képviselője, szignálásra)	
2014. 10. 07.	
Gád I. Farkas (gazdasági igazgatóság képviselője, szignálásra)	
.....	
PÓSFAR ERIKA (jogi igazgató/helyettese, szignálásra)	
.....	
Somodi László (Aláírásra jogosult, aláírásra)	
..... (Aláírásra jogosult, aláírásra)	.....

Megjegyzés: