

1061 Budapest, Andrássy út 8. Levélcím: 1368 Bp. 5. Pf.: 217 Tel: 473-3512 Fax: 332-2734  
E-mail: [utvasut@fovaros.kff.hu](mailto:utvasut@fovaros.kff.hu) Internet: <http://www.kff.hu>

**Szám:** FV/UV/NS/A/15/24/2006      **Tárgy:** Dél-Buda- Rákospalota metróvonal  
**Bocskai úti mélyállomás építésének**  
**építéshatósági engedélye**  
**Előadó:** Pathy-Nagy László, Hillier József  
**☎ :** 4733-539,  
**Mell.:** 1 db jegyzőkönyv  
3 pld rajzdokumentáció (eng.-nek)

### HATÁROZAT

A Budapesti Közlekedési Zrt. DBR Metró Projekt Igazgatóság (1072. Budapest, Akácfa u. 15.) – a továbbiakban mint Engedélyes - számára a **Dél-Buda- Rákospalota metróvonal Bocskai úti állomásának építéséhez** a 2006. április 12-én tartott egyeztető tárgyalás, az előzetes szakhatósági hozzájárulások és a PALATIUM Stúdió Kft. (1113. Budapest, Badacsonyi u. 13.) által készített engedélyezési tervdokumentációban foglaltak szerint és az alábbi feltételekkel az

#### építési engedélyt megadom.

Az engedély 2009. december 31-ig érvényes.

#### Jóváhagyott rajzdokumentáció:

ET3-1-0-0	Építészeti műszaki leírás és látványtervek	ENGBOEPI01I00000050915
ET3-1-0-1	Helyszínrajz	ENGBOEPI01R00100050915
ET3-1-0-2	Aluljáró szint alaprajza	ENGBOEPI01R00200050915
ET3-1-0-3	Peron+1. szint alaprajza	ENGBOEPI01R00300050915
ET3-1-0-4	Peronszint alaprajza	ENGBOEPI01R00400050915
ET3-1-0-5	Peron alatti szint alaprajza	ENGBOEPI01R00500050915
ET3-1-0-6	H-H hosszmetset	ENGBOEPI01R00600050915
ET3-1-0-7	B-B, C-C, D-D metszetek	ENGBOEPI01R00700050915
ET3-1-0-8	E-E, F-F, G-G metszetek	ENGBOEPI01R00800050915
ET3-1-0-9	Kanizsai u.-i szellőző műtárgy tervrajzai	ENGBOEPI01R00900050915
ET3-1-0-10	Bocskai úti szellőző műtárgy tervrajzai	ENGBOEPI01R01000050915
ET3-2-0-1	Mozgólépcső és lift sématerve	ENGBOEPI02R00100050915
ET3-2-0-2	Világítástechnika sématerve	ENGBOEPI02I00200050915
ET3-2-0-3	Belső berendezések sématerve	ENGBOEPI02I00300050915
ET3-3-0-0	Állomás üzemi technológiája műszaki leírás	ENGBOALT01I00100050915
ET3-4	Tűzvédelmi dokumentáció	ENGBOALT04I00000050915
ET3-5-0-1	Tartószerkezeti munkarész műszaki leírás	ENGBOMUT05I00100050908
ET3-6-0-0	Épületgép. alátám. munkarész műszaki leírás	ENGBOGEP00I00100050908
ET3-7-1-1	Villamossági rendszerek a. m. műszaki leírás	ENGBOELE01I00100050908
ET3-15	A peron meghosszabbításának vizsgálata	ENGBOMUT15I00100060131

### **Általános rendelkezések:**

1. A határozat csak a határozat számával záradékolt engedélyezési tervekkel, a csatolt bejárasi jegyzőkönyvvel (1. sz. melléklet) együtt érvényes.
2. Az engedélyben foglalt jogok és kötelezettségek az Engedélyest vagy jogutódját illetik, illetőleg kötelezik.
3. Ha az építető (Engedélyes) a kivitelezés során az engedélyezett tervtől, illetve a létesítési engedélytől el kíván térni, a módosítás engedélyezése céljából 4 db módosított tervet és a módosítás okát is részletező műszaki leírást köteles elbírálásra az engedélyező hatósághoz benyújtani. Az engedély esetleges átruházásához a rendelet előírásai szerint a Fővárosi Közlekedési Felügyeletről engedélyt kell kérni.
4. Az építési engedély szükségszerű meghosszabbításához 60 nappal a lejárát előtt a Fővárosi Közlekedési Felügyeletről engedélyt kell kérni.
5. Az Engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy az építést, az ezzel összefüggő gyártást és szerelést az érvényben lévő szabványok és műszaki előírások szerint hajtsák végre.

### **Szakhatósági rendelkezések:**

Az építés során teljesíteni kell az alábbi szakhatóságok hozzájárulásaiban meghatározott és a mellékelt bejárasi jegyzőkönyvben részletezett szakhatósági feltételeket.

#### A MMBH Műszaki Biztonsági Felügyelőség:

2005. december 20-án kelt 6389-01/30000/2005 ikt. számú szakhatósági hozzájárulásában előírt kikötéseket,

#### az ÁNTSZ Bp. Fővárosi Intézete

2006. január 19-én kelt 130-19/2005 számú és az azt pontosító 2006. február 17-én kelt 726-8/2006 számú szakhatósági hozzájárulásában foglaltakat,

#### a Magyar Geológiai Szolgálat:

2006. január 4-én kelt 28-1/2006 sz. szakhatósági hozzájárulásában megjegyzéssel rögzítetteket,

#### a Fővárosi Tűzoltóparancsnokság Tűzmegeelőzési Főosztály

2006. január 19-én kelt 11083/2/2006 számú szakhatósági hozzájárulásának előírásait,

#### és a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség

2006. február 14-én kelt KTVF: 13.399/2006 számú szakhatósági hozzájárulásában szereplő kikötéseket.

### **Építési feltételek:**

1. Az állomáshoz tartozó liftek, a mozgólépcsők, a szellőző rendszer, a beépített tűzoltó rendszer, a térvilágítás, az áramellátás és az utas tájékoztató rendszer engedélyezése a közbeszerzési eljárás során kiválasztott gyártmányok ismeretében külön eljárásban történik. A jelen eljárásban engedélyezett építészeti kialakításnak lehetővé kell tennie a 2006. február 3-án FV/UV/NS/A/90/2/2006 számú határozattal jóváhagyott feltétlfüzet szerinti felvonók és mozgólépcsők beépítését.
2. A szellőző beszívó és kidobó aknák végleges kialakítását hatósággal, az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Bp. Fővárosi Intézetével és a Bp. XI. ker. Újbuda Önk. PH. építési hatóságával egyeztetni kell.
3. Az Engedélyesnek az állomási műtárgyak kiviteli terveit, annak műszaki és technológiai leírását és a kivitelező által készített és az érintett szakhatóságokkal, közműekkel egyeztetett organizációs tervet és kárelhárítási intézkedési tervet jóváhagyásra be kell nyújtania a Fővárosi Közlekedési Felügyelethez.
4. A kivitelezési tervdokumentációt biztonsági és egészségvédelmi tervvel kell ellátni.
5. Az állomási műtárgyak és teherviselő szerkezetek építését csak a Fővárosi Közlekedési Felügyelet által jóváhagyott kiviteli tervek alapján szabad megkezdeni.

6. Az Engedélyes a további engedélyezési és kiviteli tervek elkészítése során a tulajdonosokkal, az érintett szakhatóságokkal és a közmű üzemeltetőkkel egyeztetni köteles. A kivitelezés során a hozzájárulásokban megszabott feltételeket be kell tartania.
7. A kivitelezés megkezdésekor a megbízott építési műszaki ellenőr személyét be kell jelenteni hatóságomnak. A kivitelezési munkák során építési naplót kell vezetni.
8. Az Engedélyesnek az építést megelőzően gondoskodnia kell a régészeti értékek védelme érdekében teendő intézkedések maradéktalan betartásáról.
9. Az építés során idegen ingatlanban, épített környezetben okozott károk helyreállítása az Engedélyesnek vagy jogutódjának kötelessége.
10. Az Engedélyesnek gondoskodnia kell a kivitelezés munkák organizációs és forgalomtechnikai egyeztetéséről, építés során a munkabiztonsági, lég-tisztaság védelmi, technológiai zaj-, és rezgésvédelmi, hulladék kezelési előírások betartásáról, a lakosság zavarásának a lehetséges minimumra csökkentéséről és a környező ingatlanok, lakóházak, és üzletek biztonságos gyalogos és gépjármű megközelítéséről.

Felhívom a figyelmet, hogy a nettó 10 millió forintos kivitelezés értéket meghaladó, illetve a közbeszerzésről szóló törvény hatálya alá tartozó építési tevékenység fentiekén túlmenően csak akkor kezdhető meg, illetve folytatható, ha építető annak tényét legalább 8 nappal előbb –

- hatóságomnak mint egyben a tárgyi ügyben építésfelügyeleti szervnek az Étv. 58.§ (7) bek. szerinti adattartalommal,
- a területileg illetékes APEH-nak a 2003. évi XCII. 3. számú melléklete G) részének 5. pontja szerinti adatokkal és az építési tevékenység értékéről szóló tájékoztatással,
- az Országos Munkabiztonsági és Munkaügyi Főfelügyelőség építés helye szerint illetékes területi felügyelőségének az 1996. évi LXXV. törvény 3/A.§ (2) bek szerinti adatokkal bejelentette.

#### **A használatbavételt megelőző intézkedések:**

1. Az engedélyezett létesítmény és tartozékai csak az engedélyben meghatározott módon üzemeltethetők. A használat során az engedélyben rögzített engedélyezési és üzemeltetési feltételeket be kell tartani.
2. Az Engedélyes köteles az első üzembehelyezést követően az állomási berendezések rendeltetészerű és biztonságos használatra alkalmas állapotáról, rendszeres és szakszerű karbantartásáról, javításáról folyamatosan gondoskodni.
3. Az állomási létesítmények használatbavételének engedélyezését a tárgyi vasúti vonalszakasz használatbavételének engedélyezésével közös eljárásban fogom tárgyalni.
4. A használatbavételi engedély iránti kérelem benyújtásához mellékelni kell az alábbiakat:
  - Az állomás építészeti kialakításának végleges állapotát rögzítő megvalósulási tervek 3 pld-ban.
  - Kivitelezők nyilatkozatai a műszaki és szabványossági követelmények betartásáról.
  - Vasút üzemeltetői nyilatkozat a vasútüzemi és utasforgalmi követelmények teljesítéséről.
  - Építési műszaki ellenőr összefoglaló értékelése a kivitelezési munkákról.
  - Üzemeltetési és fenntartási technológiai utasítás a kioktatott dolgozók névsorával.
  - Érintésvédelmi felülvizsgálati jegyzőkönyvek.
  - Beépített anyagok és berendezések minőségét igazoló műbizonylatok.
  - Fővárosi Tűzoltóparancsnokság előzetes szakhatósági hozzájárulása.
  - Fővárosi Polgári Védelmi Igazgatóság előzetes szakhatósági hozzájárulása.
  - ÁNTSZ Fővárosi Intézetének előzetes szakhatósági hozzájárulása.
  - Az 1993. évi XCIII. Munkavédelmi Törvény 19. §. alapján üzemeltetői nyilatkozat a munkavédelmi szempontból való megfeleléséről.

- Az érvényben lévő jogszabályban meghatározott vasúthatósági engedélyezési eljárási díj befizetését igazoló átutalási számla másolata 1 pld-ban.

Jelen engedélytől indokolatlanul eltérően végzett létesítés esetén az engedélyt visszavonhatom, és az adott létesítmény üzemeltetésének szüneteltetését, súlyosabb esetben annak átalakítását rendelhetem el. Felhívom az Engedélyes figyelmét, hogy a határozat előírásainak betartása az államigazgatási eljárás általános szabályairól szóló, többször módosított 1957. évi IV. törvény 82. § (1) bekezdés c./ pontja alapján 100.000.- Ft-ig terjedő bírság kiszabásával biztosítható, mely nem teljesítés esetén a (3) bek. szerint ismételtető.

Ezen határozat ellen a kézhezvételt követő naptól számított 15 napon belül a Közlekedési Főfelügyelethez (Bp. VI. ker. Teréz krt. 38.) címzett, de hatóságomhoz benyújtott fellebbezésnek van helye. A fellebbezési eljárás a módosított 38/1998. (XII.23.) KHVM. rendelet 2.§. (3) bekezdése szerint díjköteles. A fellebbezési díj összege a 35/2005. (VI.11.) GKM rendelet 1.§. alapján azonos az elsőfokú eljárási díjával, azaz 181.663,-Ft, melyet a Közlekedési Főfelügyelet MÁK 10032000-01738825. számú, "Közlekedési Főfelügyelet költségvetési elszámolási számla, Budapest" elnevezésű költségvetési elszámolási számlára kell befizetni vagy átutalni. A feladóvevény másolatát vagy az átutalás megtörténtének igazolását a fellebbezéshez kell csatolni. Amennyiben a határozat közlésétől számított 15 napon belül fellebbezés nem történik, vagy valamennyi érintett a fellebbezési jogáról lemond, a határozat jogerőre emelkedik. A jogerős záradékkal ellátott engedélyezési terveket az engedély kérő számára fogom megküldeni.

### INDOKOLÁS:

Az Engedélyes Budapesti Közlekedési Zrt. DBR Metró Projekt Igazgatóság (1072. Budapest, Akácfa u. 15.) 2005. október 24-én kelt 53-1609/2/2005 számú beadványában a DB-R metróvonal Bocskai úti állomás építészeti kialakításának engedélyezése iránt kérelmet nyújtott be hatóságomhoz.

Az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 52. §. (6) alapján az Országos Lakás- és Építésügyi Hivatal által 2003. szeptember 9-én 306-1331/2/2003 számon kiadott és a Közlekedési Főfelügyelet által 2003 november 14-én 2904/1/2003 számon, majd 2004 január 14-én 144/0/2004.II. számon megerősített állásfoglalások szerint a felszín alatti metró állomások, a menekítő vonali szellőző műtárgy, a mozgólépcsők és a liftek építési hatósági engedélyezési feladatait a vasúthatósági engedélyezési eljárás részeként a Fővárosi Közlekedési Felügyelet látja el.

A tárgyi közigazgatási eljárásra a kérelem benyújtásakor hatályos, az államigazgatási eljárás általános szabályairól szóló többször módosított 1957. évi IV. törvény előírásai vonatkoznak.

A benyújtott dokumentumokat áttekintve 2005. november 18-án 2006. január 31. határidővel hiánypótlási felhívást adtam ki, melynek teljesítését értékelve 2006. február 24-én 2006. március 16. határidővel a még hiányzó dokumentumok pótlását kezdeményeztem.

Az engedélyezési eljárást az ET 3 engedélyezési terv „Bocskai út” metró állomás tervjegyzékben (2. sz. melléklet) felsoroltak és a hiánypótlás során kiegészített dokumentumok képezték.

A benyújtott dokumentumok összefoglalását követően 2006. április 12-én az érintett szervek és tulajdonosok bevonásával szemlét tartottam (1 sz. melléklet) mely során megállapítást nyert, hogy a tárgyi létesítmény megépítése a műszaki szükségesség alapján, a benyújtott és jelen határozat számával záradékolt tervdokumentációnak megfelelően, a rendelkező részben előírt feltételekkel engedélyezhető.

A használatbavételi engedély megszerzéséig biztonsági intézkedéseket határoztam meg.

Az engedély érvényességi idejét a beruházás várható befejezésének figyelembe vételével határoztam meg.

A mozgáskorlátozottak számára tervezett felvonókat megjelenítő rajzokat a 2006. február 3-án FV/UV/NS/A/90/2/2006 számú határozattal jóváhagyott feltétfüzetben foglaltak betartása érdekében külön megjegyzéssel záradékoltam.

A szellőző aknák végleges kialakítása érdekében további egyeztetést írtam elő.

Az érintett tulajdonosok, szakhatóságok, közművek és közutak kezelői, valamint a vasút üzemeltetője hozzájárulásukat a mellékelt jegyzőkönyvben rögzített módon megadták. Az érintett közművek kiváltása külön engedélyezési eljárásban történik. Jelen engedély közvetlenül nem kapcsolódik a közművekhez, de az építés zavartalanságának biztosítása érdekében a befoglaló műtárgy közművekkel való érintettségét pontosítottam és a kivitelezés során szükséges egyeztetési kötelezettséget megerősítettem.

A szakági tervezők tervezői jogosultsága a 3/1998. (II.11.) KHVM rendeletben előírtaknak megfelelő.

Az építési műszaki ellenőri tevékenységről a 158/1997. (IX.26.) Korm. rendelet intézkedik. Az építési napló vezetésére az építőipari kivitelezési, valamint a felelős műszaki vezető tevékenység gyakorlásának részletes szakmai szabályairól és az építési naplóról kiadott 51/2000. (VIII.9.) FVM-GM-KöViM együttes rendeletben valamint az építőipari kivitelezési tevékenységgel kapcsolatos adatszolgáltatásról szóló 135/2005. (VII.14.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

A biztonsági és egészségvédelmi terv elkészítésére az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről kiadott 4/2002. (II.20.) SzCsM-EüM együttes rendelet intézkedik.

A kivitelezés megkezdésére vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettséget az építőipari kivitelezési tevékenységgel kapcsolatos adatszolgáltatásról szóló 135/2005. (VII.14.) Korm. rendelet alapján írtam elő.


Az engedélykérő a vasúti létesítményekre vonatkozó 35/2005. (VI.11.) GKM rendelet 1. sz. mellékletének 5. pontja alapján megállapított eljárási díjat befizette.

Az állomás építészeti kialakítására vonatkozó határozatomat az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 52. §. (6) bek. alapján az 51/1994. (IV.8.) Korm. rendelet, valamint az egységes közlekedési hatósági szerv feladat és hatásköréről szóló módosított 231/1997. (XII.12.) Korm. sz. rendelet által biztosított hatáskörben eljárva, az országos településrendezési és építési követelményekről kiadott 253/1997.(XII.20.) Korm. rendelet figyelembe vételével, az egyes építményekkel a vasúti építmények engedélyezéséről és üzemeltetésük ellenőrzéséről kiadott 15/1987. (XII.27.) KM-ÉVM számú együttes rendelet és az államigazgatási eljárás általános szabályairól szóló, többször módosított 1957. évi IV. tv. 42.§. (1) bekezdése alapján hoztam meg.

A fellebbezésre az 1957. évi IV. tv. 62.§-a ad lehetőséget.

Budapest, 2006. május 3.



  
Hunyadi István  
igazgatóhelyettes

FV/UV/NS/A/15/24/2006 sz. határozatot kapiák:

1. BKV Zrt.DBR Metró Projekt Igazgatóság	1053	Budapest	Curia u. 3.
2. Közép Duna-völgyi Környvéd. Természetvéd. és Vízügyi F.	1072	Budapest	Nagydiófa u.10-12.
3. Magyar Geológiai Szolgálat Budapesti Területi Hivatala	1145	Budapest	Kolumbusz u.17-23.
4. Kulturális Örökségvédelmi Hivatal Felügyeleti Igazgatóság	1535	Budapest	Pf.: 873
5. Fővárosi Tűzoltóparancsnokság Tűzmegeelőzési Főosztály	1081	Budapest	Dologház u. 1-3.
6. ÁNTSZ Bp Fővárosi Int. Környezet-egészségügyi Osztály	1138	Budapest	Váci út 174.
7. Fővárosi Polgári Védelmi Igazgatóság	1052	Budapest	Városház u. 9-11.
8. MKEH Területi Műszaki Biztonsági Felügyelőség	1445	Budapest	Pf. 355.
9. Honvéd Vezérkar Hadműveleti Csoportfőnökség	1885	Budapest	Pf.: 25.
10. XI. ker Újbuda Önk. PH Városüzemeltetési Igazgatóság	1113	Budapest	Bocskai u. 39-41.
11. Főv. Közgyűlés Városterv. és Városképvédelmi Bizottsága	1052	Budapest	Városház u. 9-11.
12. BFFH Közlekedési Ügyosztály	1052	Budapest	Városház u. 9-11.
13. BFFH Közmű Ügyosztály	1052	Budapest	Városház u. 9-11.
14. BFFH Főépítész Iroda	1052	Budapest	Városház u. 9-11.
15. BKV Zrt.Metró Üzemigazgatóság	1072	Budapest	Akácfa u. 15.
16. BKV Zrt.Villamos Üzemigazgatóság	1072	Budapest	Akácfa u. 15.
17. BKV Zrt.Közlekedési Főosztály	1072	Budapest	Akácfa u. 15.
18. FKF Rt. Útfenntartási Osztály	1081	Budapest	Alföldi u. 7.
19. FKF Rt. Forgalomtechnikai Főosztály	1088	Budapest	Szabó Ervin tér 2.
20. Fővárosi Csatornázási Művek Rt. Mérnöki Osztálya	1426	Budapest 72	Pf.:114
21. Fővárosi Vízművek Rt.	1134	Budapest	Váci út 23-27.
22. Fővárosi Gázművek Rt.	1081	Budapest	Köztársaság tér 20.
23. ELMŰ-ÉMÁSZ Rt. Dél-budai Régió	1116	Budapest	Mezőkövesdi u. 5-7.
24. Budapesti Távhőszolgáltató Rt.	1116	Budapest	Kalotaszeg u.31.
25. UPC Magyarország Kft	1092	Budapest	Kinizsi u. 30-36.
26. T Com Magyar Telekom Műszaki Szolgáltatási Igazgatóság	1364	Budapest	Pf.: 1.
27. PanTel Távközlési Kft	1113	Budapest	Bocskai u. 134-146.
28. Siemens TraffiCOM Kft	1143	Budapest	Gizella út 51-57.
29. Invitel Távközlési Szolgáltató Kft.	2040	Budaörs	Puskás Tivadar u. 8-10.
30. PALATIUM Stúdió Kft	1113	Budapest	Badacsonyi u. 13.
31. FŐMTERV Rt.	1024	Budapest	Lövőház u. 37.
32. EUROMETRO Projektvezetési Tanácsadó Kft.	1143	Budapest	Zászlós u. 18.
33. MÉLYÉPTERV Kultúrmernöki Kft.	1054	Budapest	Zoltán u. 8.
34. MAMÉG Bt (Makovszky Zsolt)	1145	Budapest	Columbus u. 41.
35. Dr. Tarnik István szakértő	7624	Pécs	Boszorkány u. 2.

**Jegyzőkönyv**

/Tartozik az FV/UV/NS/A/12/27.../2006 sz. és az FV/UV/NS/A/15/24.../2006 sz. határozatokhoz/

**Felvéve:** 2006. április 12-én a BKV Zrt DBR Metró Projekt Igazgatóság tárgyalójában megtartott engedélyezési tárgyalásról

**Tárgy:** A Dél-Buda – Rákospalota metróvonal Tétényi úti és Bocskai úti állomások építésének engedélyezésével kapcsolatos hatósági bejárás, a Fővárosi Közlekedési Felügyelet FV/UV/NS/A/12/16/2006 és FV/UV/NS/A/15/14/2006 számú értesítései alapján.

**A tárgyaláson megjelentek:****Fővárosi Közlekedési Felügyelet részéről:**

Pathy-Nagy László mint a bejárás vezetője

Hillier József

Makovszky Zsolt építész

**Engedélyes, BKV Rt DBR Projekt Igazgatóság részéről:**

Németh M. Tibor

**A tervező PALATIUM Stúdió Kft. részéről:**

Erő Zoltán

Csapó Balázs

**A tervező FÓTERV Rt. részéről:**

Schulek János

Keszthelyi Tibor

Pelléné Paczolay Katalin

Gaudi Emőke

Németh Tamás

**A vasút üzemeltető BKV Zrt. Metró Üzemigazgatóság részéről:**

Sehrig Ágnes

Schaller Ferenc

**BKV Zrt. Közlekedési Főosztály részéről:**

Czibik Tamás

**BFFH Közlekedési Ügyosztály részéről:**

Tóth József

**XI. ker. Újbuda Önkormányzat Polgármesteri Hivatal részéről:**

Gerednai Károly

**Fővárosi Polgári Védelmi Igazgatóság részéről:**

Gudor István

**FKF Rt. Útfenntartási Osztály részéről:**

Németh Mónika

**FKF Rt. Forgalomtechnikai Főosztály részéről:**

Pernesz Gabriella

**T-Com Bp-i MSZK HHJO részéről:**

Slezák József

Hajmási László

**EUROMETRÓ Projektvezetési Tanácsadó Kft. részéről:**

Kéthelyi Barna

Bendik Viktória

Varga Zoltán Péter

Blahó Tibor

**Nem jelent meg, de távolmaradását előzetesen jelezte vagy külön nyilatkozott:**

Honvéd Vezérkar Hadműveleti Csoportfőnökség a 2006. március 23-án kelt 1317/2/2006 és a 1318/2/2006 számú nyilatkozataiban a távolmaradását előzetesen jelezte és a korábbi elfogadó nyilatkozatait megerősítette.

Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség  
2006. március 30-án kelt KTVF: 13.399-3/2006 és a KTVF: 13.402-3/2006 számú nyilatkozataiban a távolmaradását előzetesen jelezte és a korábbi elfogadó állásfoglalásiban rögzített kikötéseket továbbra is fenntartja.

Pantel Távközlési Rt 2006. ápr.5-én kelt 30/04/2006 és 30/04/2006 számú nyilatkozatában a távolmaradását előzetesen jelezte és felhívta a figyelmet, hogy az állomás építési munka mindkét állomáson ÉRINTI a PANTEL távközlési hálózatát, és a kivitelezés előtt 8 nappal szakfelügyeletet kell megrendelni (FAX: Dudás Tibor, 06-1-888-3636) és a pontos nyomvonalat ki kell tüzetni. A meglévő hálózat közelében csak óvatos kézi földmunka végezhető.

BFFH Főépítész Iroda a 2006. ápr. 12-én kelt 21-379/2006 számú levelében távolmaradását előzetesen jelezte és kijelentette, hogy a tárgyi állomások építésével kapcsolatban további észrevétele nincs.

FŐTÁV Zrt 2006. ápr. 13-án kelt 102832 és 102833 számon kiadott (FAX) nyilatkozataiban jelezte, hogy a tervezett állomások felszín érintő létesítményei, részei, műtárgyai érinthetik a társaság tulajdonában lévő és/vagy általa üzemeltetett vezetékeket és egyéb műtárgyaikat. Közműegyeztetés céljából a FŐTÁV Zrt Hálózati és Közműnyilvántartási Csoportját kell felkeresni. Ügyfélfogadás: H-Sz-P: 8.00 – 12.00 óra között. A kiviteli tervek készítése során kéri a közműkeresztezesekre vonatkozó szabványban előírtak betartását.

Fővárosi Tűzoltóparancsnokság Tűzmegeelőzési Főosztálya részéről Blahó Tamás távolmaradását telefonon bejelentette.

Dr. Tarnik István szakértő távolmaradását előzetesen jelezte.

**Szabályszerű meghívás ellenére nem jelent meg és nem képviseltette magát:**

**Fővárosi Közgyűlés Várostervezési és Városképvédelmi Bizottsága**  
**Magyar Geológiai Szolgálat**  
**Kulturális Örökségvédelmi Hivatal**  
**ÁNTSZ Bp. Fővárosi Intézete**  
**MKEH Területi Műszaki Biztonsági Felügyelőség**  
**BFFH Közmű Ügyosztály**  
**Fővárosi Csatornázási Művek Rt.**  
**Fővárosi Vízművek Rt.**  
**Fővárosi Gázművek Rt.**  
**ELMŰ-ÉMÁSZ Rt. Dél-budai régió**  
**UPC Magyarország Kft.**  
**MÉLYÉPTERV Kultúrmérnöki Kft.**



## I. Eljárás

A tárgyban jelzett értesítésben megjelölt helyen és időben az érdekelt szervek képviselői a DB-R metróvonal Tétényi úti és a Bocskai úti állomásának építés hatósági engedélyezésével kapcsolatos vasúthatósági bejárást lefolytatták.

Bevezetőben a bejárás vezetője előadta, hogy a **BKV Rt. DBR Metró Projekt Igazgatóság a 2005. október 24-én kelt 53-1609/2/2005 számú kérelmében a DB-R metróvonal első szakaszának Tétényi úti, Bocskai úti, Mórincz Zsigmond körtéri és a Szent Gellért téri állomásaira építési engedélyt kért.** A hiánypótlási felhívásban előírtak teljesítését követően jelen eljárásban csak a Tétényi úti és a Bocskai úti állomások engedélyezési feltételeinek egyeztetésére kerül sor. A kitzúzott helyszíni bejárást a nyomvonal jellegű vasúti létesítmények engedélyezése és üzemeltetésük ellenőrzése tárgyában kiadott 15/1987. (XII. 27.) KM-ÉVM számú együttes rendelet szabályozza.

Azaz épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 52. §. (6) alapján az Országos Lakás- és Építésügyi Hivatal által 2003. szeptember 9-én 306-1331/2/2003 számon kiadott és a Közlekedési Főfelügyelet által 2003 november 14-én 2904/1/2003 számon, majd 2004 január 14-én 144/0/2004.II. számon megerősített állásfoglalások szerint a felszín alatti metró állomások, a menekítő vonali szellőző műtárgy, a mozgólépcsők és a liftek építési hatósági engedélyezési feladatait a vasúthatósági engedélyezési eljárás részeként a Fővárosi Közlekedési Felügyelet látja el.

A tárgyi közigazgatási eljárásra a kérelem benyújtásakor hatályos, az államigazgatási eljárás általános szabályairól szóló többször módosított 1957. évi IV. törvény előírásai vonatkoznak.

A DBR metróvonal létesítményeinek tervezésére a Fővárosi Közlekedési Felügyelet által IV-132/1998. sz. alatt jóváhagyott majd az FV/UV/NS/A/90/2/2006 határozat alapján módosított „*Különleges feltételek a DB-R Metróvonal Tervezési Irányelveihez*” előírás vonatkozik. A tárgyi állomások építési engedélyezési eljárásának alapját a PALATIUM Kft. ET2 és ET3 tervszámú engedélyezési tervei (terv- és iratjegyzék az engedélyező határozathoz mellékelve), az előzményekben lefolytatott környezetvédelmi és vasúthatósági engedélyezési eljárások alapján kiadott FV/UV/NS/A/115/46/2004 számú létesítési engedély, valamint a jelen eljárás során ismertetett tulajdonosi, szakhatósági és érintett üzemeltetői hozzájárulások képezik.

### Az idézett törvény és rendelet értelmében a bejárás célja és feladata:

- a tárgyi helyi közforgalmi vasútvonali állomások belső tereinek és felszíni kapcsolatainak engedélyezéséhez szükséges építési feltételekhez a tények és adatok rögzítése, a létesítmények építéséhez szükséges terület-felhasználás engedélyezése, a keresztezett, vagy megközelített létesítmények üzemben tartóinak, kezelőinek a keresztezés vagy megközelítés megfelelősége tekintetében való nyilatkozattétele,
- az építési és engedélyezési feltételek meghatározása, illetve a szakhatósági hozzájárulásokban meghatározott kikötések egyeztetése és az egyéb érdekelték észrevételeinek beszerzése.

Az eljárás céljának és az előzmények ismertetése után a tervező képviselője a jelenlévőkkel részletesen ismertette az engedélyezési tervdokumentáció tartalmát és összefüggéseit.

Az engedélyezési tervdokumentáció ismertetése után a bejárás vezetője tájékoztatta a jelenlévőket a szakhatóságok, közmű üzemeltetők és egyéb érdekelték részéről írásban benyújtott előzetes nyilatkozatokról, és felhívta a figyelmet a létesítési és engedélyezési feltételek – előzetes szakhatósági hozzájárulásokban feltételként megfogalmazott - kiemelt szempontjaira, majd felkérte az eljárásban ügyfélként szereplő jelenlévőket, hogy az elhangzottak alapján további észrevételeiket tegyék meg.

**Az engedélyezés ellen kizáró észrevétel nem merült fel.**

A XI. ker. Újbuda Önkormányzat képviselője egyetértő nyilatkozatát a helyszínen írásban is megerősítette.

## **II. Szakhatóságok és a kezelői feladatokat ellátó szervek előzetes nyilatkozatai:**

### **1. Tulajdonosi hozzájárulások:**

#### **1.1 Tétényi úti állomáshoz:**

##### Fővárosi Közgyűlés Tulajdonosi Bizottsága

2006. március 9-én kelt szám nélküli nyilatkozatában a Fővárosi Önkormányzat tulajdonában lévő szomszédos, az építésben közvetlenül érintett 3475/57 hrsz-ú ingatlanra vonatkozó tulajdonosi hozzájárulást megadta.

##### XI. kerületi Újbuda Önkormányzat Polgármesteri Hivatal

2005. június 28-án kelt XIV-1321/2005 sz. tulajdonosi hozzájárulását a XI. kerületi Önkormányzat tulajdonában álló területekre megadta.

Tervező PALATIUM Kft a XI. kerületi főépítésszel 2005. február 2. és 7-én, 2005. június 10-én és 2005. július 12-én előzetesen egyeztetett.

#### **1.2 Bocskai úti állomáshoz:**

##### Fővárosi Közgyűlés Várostervezési és Városképvédelmi Bizottsága

2006. február 15-én kelt 20-927/1/2006 számon a Fővárosi Önkormányzat tulajdonában lévő XI. ker. Bocskai út (hrsz.:4369), Fehérvári út (hrsz.:4325/3)... ingatlanokra a tulajdonosi az alábbiakban meghatározott feltételek és kikötések betartásával megadta:

1. *„Jelen tulajdonosi hozzájárulás a beruházót (építtetőt) nem mentesíti az építéshez szükséges egyéb szakhatósági és hatósági engedélyek beszerzése alól, amelyek megléte nélkül a kivitelezési munkák nem kezdhetők meg.*
2. *A beruházónak a közútkezelői és burkolatbontási hozzájárulást a KHVM 19/1994. sz. rendelet 6-7. §-a alapján előírt mellékletek csatolásával a Főpolgármesteri Hivatal Közlekedési Ügyosztályától előzetesen meg kell kérni, és az abban foglaltakat maradéktalanul be kell tartani!*
3. *A beruházónak (építtetőnek) a Főpolgármesteri Hivatal Környezetvédelmi Ügyosztályától a kezelői hozzájárulást be kell szerezni és az abban foglaltakat maradéktalanul be kell tartani!*
4. *A kivitelezési munkák csak közműegyeztetett tervek alapján kezdhetők meg.*
5. *A felszíni szerelvényeket a közterületen úgy kell elhelyezni, hogy a közúti járda ürszelvény biztosítva legyen.*
6. *A kivitelezés megkezdése előtt 30 nappal köteles a beruházó (építtető) a BFFH Közlekedési Ügyosztályától külön a munkakezdési közútkezelői hozzájárulást megkérni.*

7. *Az engedélyes köteles a helyreállítási munkák elkészültéről a közút kezelőjén kívül a közterület tulajdonosát is írásban értesíteni.*
8. *Jelen tulajdonosi hozzájárulás csak az engedélyező szervek, szakhatóságok előírásainak maradéktalan betartásával a kiadás napjától számított 1 évig érvényes!*

#### XI. kerületi Újbuda Önkormányzat Polgármesteri Hivatal

2005. június 28-án kelt XIV-1321/2005 sz. tulajdonosi hozzájárulását a XI. kerületi Önkormányzat tulajdonában álló területekre megadta.

Tervező PALATIUM Kft a XI. kerületi főépítésszel 2005. február 2. és 7-én , 2005. június 10-én és 2005. július 12-én előzetesen egyeztetett.

## **2. Szakhatóságok nyilatkozatai**

### **2.2 Tétényi úti állomáshoz:**

#### MIMBH Műszaki Biztonsági Felügyelőség:

2005. december 20-án kelt 6390-01/30000/2005 ikt. számú szakhatósági hozzájárulása az alábbi kikötésekkel:

- „1. *A villamos biztonságtechnikai követelmények maradéktalan teljesítése érdekében az MSZ 172/1-86+1M(1989), valamint az MSZ 2364 jelű szabványok betartandók.*
2. *Valamennyi elektromos helyiség ajtaja kifelé nyíló legyen.*
3. *Az elektromos kapcsoló helyiségben legalább 1,0 m szabad szélességű és legalább 2,0 m szabad magasságú teret kell biztosítani a kapcsoló berendezés kezelésére.*
4. *Amennyiben a kapcsoló berendezés 8 m-nél hosszabb, a kapcsolótér két irányból való megközelítését biztosítani kell.*
5. *Használatbavételig az építetőnek/beruházónak a Műszaki Biztonsági Felügyelőség szakhatósági hozzájárulását be kell szereznie. E célból még a használatbavételi engedélykérelem beterjesztése előtt – a ténylegesen megvalósult kiviteli terv birtokában – keressék fel Felügyelőségünket.*”

#### ÁNTSZ Bp. Fővárosi Intézete

2006. január 19-én kelt 130-18/2005 számú szakhatósági hozzájárulása az alábbi kikötésekkel:

- *„- Az állomás fűszellőző rendszerének beszívó és kibocsátó csonkja a külső környezetben oly módon legyen elhelyezve, hogy a 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet 6.§ (5) pontjában előírtak érvényesüljenek.*
- *A dolgozói szociális blokk zuhanyozójából min. 100 m<sup>3</sup>/h elszívást kell biztosítani.*
- *Az átemelők környezete mosható, fertőtleníthető legyen.*
- *A technológiai vízvételi helyeket légbeszívó szeleppel és tömlővéges csatlakozással kell ellátni.*
- *A forgalmi ügyelet és pénztár kialakításánál, a két órát meghaladó munkavégzés esetén a padozat burkolatát félmeleg vagy meleg burkolattal kell ellátni.*
- *Az építés ideje alatt porzás-csökkentési intézkedéseket kell érvényesíteni a légszennyezési határértékek betartása érdekében.*
- *A 4/2002. (II-20.) SzCsM-EüM együttes rendeletben foglalt minimális munkavédelmi követelményeket be kell tartani.*”

2006. február 17-én kelt 726-8/2006 számú Fővárosi Közlekedési Felügyelethez írt levelében a 2006. január 19-én kelt 130-18/2005 számú szakhatósági hozzájárulást saját hatáskörben az alábbiak szerint pontosította:

*„Az első pontban hivatkozott állomások főszellőző rendszere vonatkozó 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet 6. § (5) pontjában előírtak a tervezett metróvonal állomásainál a meglévő épített környezet adottságai miatt maradéktalanul nem érvényesülhetnek. A tervezőkkel (Palatium Stúdió Kft. 1113. Badacsonyi u.13.) folytatott megbeszélés szerint, (Jegyzőkönyv, kelt 2006. jan. 06.) a szellőző rendszer beszívó ill. kivezető csonkjának előírás szerinti elhelyezése csak részben teljesíthető. Ezért a rendelet előírásának betartását, annak megvalósítását az adott helyszíntől teszem függővé. Az állomások tervezési fázisában tartott előzetes tervegyeztetési megbeszéléseken ezen adottság optimális kezelésére kiemelt fontossággal térünk ki.”*

Magyar Geológiai Szolgálat:

2006. január 4-én kelt 30-1/2006 sz. szakhatósági hozzájárulását az alábbi megjegyzéssel megadta:

*„ A munkálatok során aktív vízvédelemre kell fölkészülni. Szükségesnek tartjuk a vízszint - mozgások „kézben tartása” érdekében annak ideiglenes kutakkal való **monitorozását.**”*

Fővárosi Tűzoltóparancsnokság Tűzmegeelőzési Főosztály

2006. január 19-én kelt 11083/1/2006 számú szakhatósági hozzájárulását az alábbi kikötésekkel megadta:

1. *„Az alkalmazott építési anyagok és épületszerkezetek (falszerkezetek, tetőfödém térelhatároló szerkezete, tűzgátló ajtók, kapuk, tömitések, karmantyúk, csappantyúk, tűzvédő bevonatok, hő- és füstelvezető berendezések, biztonsági lift, stb.) tűzvédelmi megfelelőségét igazoló tanúsítványokat, valamint a füstmentes lépcsőházak és előterek mérési jegyzőkönyvét a használatbavételig be kell mutatni.*
2. *A fémszerkezetek tűzállóságát növelő bevonatának megfelelőségével kapcsolatban a használatbavételig a kivitelezői nyilatkozaton túl, ha a kivitelező nem azonos a gyártóval vagy a forgalmazóval, akkor a forgalmazási engedélyeket vagy a kivitelezőtől független akkreditált, arra minősítési jogosítvánnyal rendelkező szerv minősítését be kell mutatni.*
3. *Az épület tekintetében 3600 l/perc oltóvíz intenzitást kell biztosítani. Az oltóvíz kivételi helyeket igazolt módon egyeztetni kell a Fővárosi Tűzoltóparancsnokság Tűzmegeelőzési Főosztályával. A használatbavételig be kell szerezni az épület tűzvíz ellátás biztosításának megfelelőségéről szóló Fővárosi Vízművek Rt. által kiadott közmű nyilatkozatot.*
4. *A falak vagy födémek áttöréseit, a vezetékek átvezetési helyeit az adott fal illetve a födém tűzállóságával megegyező tűzállóságú anyaggal kell tömiteni. A munkát kivitelező megjelölésével, a tűzgátló tömitések helyein, az alkalmazott tömitést is megadva azonosító jelölést kell elhelyezni.*
5. *A fal, födém burkolat és az álmennyezet a létesítmény valamennyi kiürítési útvonalán csak „nem éghető” anyagú legyen.*
6. *A létesítmény kiürítési útvonalain a padlóburkolat „nem éghető” anyagú legyen.*
7. *Az épület területén MSZ EN 1838 szabvány szerinti tartalékvilágítást kell kialakítani. A tartalékvilágítás kiépítettségét, méretezését, műszaki tartalmát a kiviteli tervek készítése*

előtt igazolt módon egyeztetni kell a Fővárosi Tűzoltóparancsnokság Tűzmegeelőzési Főosztályával.

8. A talajszint alatti helyiségek esetében a hő- és füstelvezetést és a légutánpótlást helyiségenként kell biztosítani.
9. A légutánpótlást szolgáló szerkezetek, berendezések működőképességét a hő- és füstelvezető berendezés működési ideje alatt biztosítani kell.
10. A tűzvédelmi célú gépészeti berendezések energiaellátását biztosító kábelek tűz elleni védelmét az adott gépészeti berendezésre előírt kötelező működési időtartamig biztosítani kell.
11. A biztonsági és irányfényvilágítás, a vezetékes hírközlő (telefon, hangosbemondó) berendezések, valamint minden olyan berendezés (hő- és füstelvezetés, tűzjelző, oltórendszerek) - amely tűz vagy más káresemény bekövetkezésekor az utazóközönség felvilágosítását, mentését, kiürítését segíti - kábelhálózatának és egyéb szerkezeti elemeinek védelmét úgy kell kialakítani, hogy azok vész helyzetben (pl. kábeltűz) is működőképesek legyenek. A működőképesség biztosításának időtartamát és módját a kivitelezés megkezdése előtt igazolt módon egyeztetni kell a tűzoltósággal.
12. Kétoldali betáplálást kell létesíteni az élet és vagyonvédelem szempontjából jelentős fogyasztó berendezések, a tűzvédelmi szempontból igényes fogyasztók (oltóvíz-szivattyú, gépi füstelszívás, füstelvezető nyílások működtetése, túlnyomásos szellőző, légutánpótlást biztosító szellőzés, állandó felügyeletű helyiség (pl.: tűzjelző központ) világítása, biztonsági felvonók erőátviteli, világítási és biztonsági berendezései, biztonsági és irányfényvilágítás) biztonságos ellátására. A második betáplálás az üzemi energiaellátástól független transzformátorról létesítendő, az üzemzavar esetén működő diesel aggregát telepítése mellett. Az üzemszerű energiaellátás, tápellátás kimaradása esetén a második betáplálásra történő automatikus átkapcsolásról gondoskodni kell.
13. A tűzoltóság részére a metróvonalon bekövetkező tűz vagy egyéb káresemény során történő hírforgalmazásra olyan vezeték nélküli hírközlő rendszert kell létesíteni, amellyel a metróvonalon, az alagutak és az állomások területén beavatkozást végző egységek és a tűzoltóság hírközpontja, valamint a metró műszaki személyzete között összeköttetést lehet biztosítani.
14. A metróállomás területén kereskedelmi, árusító létesítményt kialakítani nem szabad.
15. A tűzterhelés számítás alapját szolgáló tervezési adatokat (1 metrókocsi égésekor 5MW tűzterhelés, az utastérben kialakuló tűz esetén ennek negyede 1,25 MW), számítással és megfelelő modellkísérletekkel igazolni kell.
16. A tűzszakaszhatárokon történő gépészeti és villamos átvezetéseknel a tűzgátlást biztosítani kell. Ennek kialakítását, módját a kiviteli tervek készítése előtti időszakban a Fővárosi Tűzoltóparancsnokság Tűzmegeelőzési Főosztállyal igazolható módon egyeztetni kell.
17. A metróállomás területén kialakításra kerülő fali tűzcsapok helyét, számát, kialakításuk módját a kiviteli tervek készítése előtti időszakban a Fővárosi Tűzoltóparancsnokság Tűzmegeelőzési Főosztállyal igazolható módon egyeztetni kell.

18. A kialakításra kerülő száraz leszálló vezeték helyét, számát, kialakításuk módját a kiviteli tervek készítése előtti időszakban a Fővárosi Tűzoltóparancsnokság Tűzmegeelőzési Főosztállyal igazolható módon egyeztetni kell.
19. A kialakításra kerülő beépített tűzjelző és -oltó berendezést, külön eljárás keretein belül engedélyeztetni kell a tűzvédelmi hatósággal.
20. Az állomások valamennyi mozgólépcsőjének a villamos betáplálását, a kábelek típusát úgy kell megválasztani, hogy tűz esetén a mozgólépcsők még minimum 1 óráig működjenek.
21. A mozgólépcsők előtti utaselosztó tereket az állomási peronoktól és a többi utaselosztó tértől, oly módon kell elválasztani, hogy a füstmentesítés ideje az állomások talajszint alatti mélységtől függően 25 méterig legalább 20 perc, 25 méter felett legalább 30 perc legyen.
22. A metróállomás területén kialakításra kerülő liftek kialakításának módját, a kiviteli tervek készítése előtti időszakban a Fővárosi Tűzoltóparancsnokság Tűzmegeelőzési Főosztállyal igazolható módon egyeztetni kell.
23. A szellőző, hő- és füstelvezető, elektromos és egyéb tűzvédelmi szempontból fontos berendezések vezérléseit a kiviteli tervek készítése előtti időszakban a Fővárosi Tűzoltóparancsnokság Tűzmegeelőzési Főosztállyal igazolható módon egyeztetni kell.
24. A felszíni csarnok és az állomásperon között 20 kW teljesítmény átvitelére alkalmas 0,4 kV-os kábel összeköttetést kell kiépíteni. A kábel összeköttetés két végén a Fővárosi Tűzoltóparancsnoksággal egyeztetett csatlakozó szerelvényeket kell elhelyezni.
25. A hő- és füstelvezethető rendszer hatékonyságának igazolása érdekében a használatbavételig a helyszínen füstáramlási próbát kell tartani. A kísérlet pontos körülményeit a Fővárosi Tűzoltóparancsnokság Tűzmegeelőzési Főosztállyal igazolható módon egyeztetni kell."

Fővárosi Polgári Védelmi Igazgatóság

2006. január 20-án kelt 52-6/1/2006 számú szakhatósági hozzájárulásában kikötés nélkül hozzájárult.

Kulturális Örökségvédelmi Hivatal Felügyeleti Igazgatósága Bp. Fővárosi Iroda

2006. január 9-én kelt 460/0365/2006 sz. majd a 2006. április 4-én kelt 460/0365/002/2006 számon megerősített szakhatósági hozzájárulását az alábbi kikötésekkel megadta:

„1. A terület régészeti lelőhely, ezért a régészeti örökség védelmében, a tervezett építkezés megkezdése előtt, minden a jelenlegi földfelszín alatti munkánál megelőző feltárást kell végezni.

A feltárás elvégzésére a Budapesti Történelmi Múzeum (1250 Bp. Szent György tér 2. Pf.:4) jogosult ásatási engedély birtokában a beruházó költségére. A feltárásra a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény 22.§ (3) bekezdése, valamint a 18/2001. (X.18.) NKÖM rendelet 14. §-a szerinti szerződést kell kötnie a beruházónak a múzeummal.

2. Ha a feltárás során megőrzendő régészeti emlék kerülne elő, a terveket át kell dolgozni.

3. Az építkezés csak azt követően kezdhető meg, hogy a múzeum jegyzőkönyvben átadta a munkaterületet a beruházás számára."



Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség

2006. február 21-én kelt KTVF: 13402/2006 számú szakhatósági hozzájárulását az alábbi kikötésekkel megadta:

1. *„Az építés során keletkező hulladékokat hulladékkezelési engedéllyel rendelkező szállító szállíthatja el. A kivitelezés során keletkező szilárd és folyékony települési hulladékok gyűjtését és kezelését tervezni kell.*
2. *A hulladékok hulladékkezelési engedéllyel rendelkező szervezetnél ártalmatlaníthatók (rakhatók le) vagy hasznosítónak adhatók át hasznosításra, és csak azok a hulladékok, melyeket az átvevő engedélye felsorol.*
3. *Az építkezés során kitermelt talaj kezelésének módjáról, mennyiségéről, a kiszállítás ütemezéséről, az átvevő szervezetről (hulladéknak minősítése esetén a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet szerint) az építkezési területéről elszállítás megkezdése előtt 8 nappal a KDV Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséget tájékoztatni kell.*
4. *A keletkezett építési hulladékok mennyiségét (tonnában), megnevezését, EWC kód szerinti besorolását, a szállító megnevezését, az ártalmatlanítására, hasznosításra vonatkozó dokumentumokat (szállítói számla/fuvarlevél, a befogadó számlája), a **használatbavételi engedélyezési eljárásban** meg kell adni az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM rendelet előírása szerint.*
5. *A hulladékok továbbkezelésüknek megfelelően történő, elkülönített gyűjtését az építés, valamint az üzemeltetés során biztosítani kell. Az építés során keletkező veszélyes hulladékot a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. Rendelet szerint kell kezelni. A használatbavételi eljárásban be kell nyújtani az „SZ” jegyek másolati példányát.*
6. *Az üzemelés hulladékainak gyűjtőhelyét ki kell alakítani.*
7. *Törekedni kell a létesítmény megvalósítása során az építésből kikerülő anyagok újra használatára, a hulladékok vonatkozásában pedig a hulladékhasznosítást előnyben kell részesíteni az ártalmatlanítással szemben, beleértve az energetikai hasznosítást is.*
8. *A közcatornába vezetett vizek minőségének meg kell felelnie a mindenkori jogszabályi követelményeknek, jelenleg a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelt 4. sz. melléklete szerint „Egyéb befogadóba való közvetett bevezetés esetén” érvényes határértékeknek.*
9. *A használatbavételi engedély kérelemmel be kell küldeni a KDV Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségre, a közcatornába bocsátandó vizekre vonatkozó FCSM RT., mint közmű üzemeltető által adott befogadó nyilatkozatot.*
10. *A **KF: 190-36/2003.** számú környezetvédelmi engedély „II. Felszíni és felszín alatti vizek valamint a földtani közeg védelmére vonatkozó kikötések”-nek a metróállomásra vonatkozó részeit teljesíteni kell.*

11. *A mélyépítési munkák elkezdéséig be kell nyújtani a KDV Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségre a felszín alatti víz észlelésére kialakított monitoring kutak adatait. („0”a szint mérés, vízszint, és vízminőség vonatkozásában) A kutak vízjogi üzemeltetési engedélyét 2006. 03. 31.-ig meg kell kérni.*
12. *A munkagödör víztelenítése során a kitermelt felszín alatti víz környezetvédelmi szempontból megfelelő elhelyezéséről gondoskodni kell. Az FCSM erre vonatkozó fogadó nyilatkozatát az építési munkák megkezdése előtt be kell nyújtani KDV Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség részére.*
13. *A kivitelezés során az elérhető legjobb technikán alapuló műszaki intézkedések végrehajtásával kell a levegőterhelést megelőzni, illetőleg a legkisebb mértékűre csökkenteni.*
14. *A diffúz levegőterhelés elkerülése érdekében az építési terület és a szállítási útvonalak rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról kell gondoskodni.*
15. *Anyagszállítás, rakodás, szabadtéri tárolás esetén gondoskodni kell megfelelő intézkedés megtételével, hogy a mozgatott anyag levegőterhelést ne okozzon.*
16. *A KF:190-36/2003. számú környezetvédelmi engedély, ill. az azt kiegészítő 14/2926/30/2003. sz. másodfokú határozat zaj- és rezgésvédelmi kikötéseinek a metróállomásra vonatkozó részeit teljesíteni kell.*
17. *A metróállomás építési munkáira a genereálkivitelezőnek zajkibocsátási határérték megállapítását kell kérni a KDV Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségtől, a zaj és rezgésvédelemről szóló, többször módosított 12/1983. (V. 12.) MT rendelet 6. § (1) bek. b) pontja szerint. **Határidő:** kivitelezési munkálatok megkezdése előtt 15 nappal.*
18. *Éjszaka (22-6 óra között) zajos felszíni építési munka nem végezhető.*
19. *A metróállomás építése közben zaj- és rezgésmérésekkel kell ellenőrizni a zajkibocsátási és rezgésterhelési határértékek teljesítését az engedélyezési terv ET2-8 zajvédelmi munkarész 2.1.3.6.2 fejezetében leírtak szerint. A vizsgálati jegyzőkönyveket, szakvéleményeket meg kell küldeni a KDV Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségre. **Határidő:** a mérést követő 15 napon belül.*
20. *A metróállomás zajforrásainak üzemszerű működése közben végzett zajmérések alapján készült szakvéleményben kell bizonyítani, hogy a létesítmény környezetében lévő védendő épületek homlokzatai előtt a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 8/2002. (III. 22.) KöM-EüM. sz. együttes rendelet. 1.sz. mellékletében előírt zajterhelési határértékek teljesülnek, figyelembe véve az engedélyezési terv ET2-8 zajvédelmi munkarész 2.1.3.6.1 fejezetében leírtakat. **Határidő:** a használatbavételi engedély kérelem benyújtásával egyidejűleg.*
21. *A metróállomásra, mint üzemi létesítményre az építetőknek zajkibocsátási határérték megállapítását kell kérni a KDV Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségtől a zaj és rezgésvédelemről szóló többször módosított 12/1983. (V. 12.) MT rendelet 6. § (1) a) bekezdése szerint. **Határidő:** A használatbavételi engedély kérelem benyújtásával egyidejűleg.”*



HM Honvéd Vezérkar Hadműveleti Csoportfőnökség

2005. december 19-i 5402/2/2005 sz. nyilatkozatában a beruházás megvalósításával kapcsolatban kifogást nem emelt.

**2.2 Bocskai úti állomáshoz:**MMBH Műszaki Biztonsági Felügyelőség:

2005. december 20-án kelt 6389-01/30000/2005 ikt. számú szakhatósági hozzájárulása az alábbi kikötésekkel:

1. „A villamos biztonságtechnikai követelmények maradéktalan teljesítése érdekében az MSZ 172/1-86+1M(1989), valamint az MSZ 2364 jelű szabványok betartandók.
2. Valamennyi elektromos helyiség ajtaja kifelé nyíló legyen.
3. Az elektromos kapcsoló helyiségben legalább 1,0 m szabad szélességű és legalább 2,0 m szabad magasságú teret kell biztosítani a kapcsoló berendezés kezelésére.
4. Amennyiben a kapcsoló berendezés 8 m-nél hosszabb, a kapcsolótér két irányból való megközelítését biztosítani kell.
5. Használatbavételig az építetőnek/beruházónak a Műszaki Biztonsági Felügyelőség szakhatósági hozzájárulását be kell szereznie. E célból még a használatbavételi engedélykérelem beterjesztése előtt – a ténylegesen megvalósult kiviteli terv birtokában – keressék fel Felügyelőségünket.”

ÁNTSZ Bp. Fővárosi Intézete

2006. január 19-én kelt 130-19/2005 számú szakhatósági hozzájárulása az alábbi kikötésekkel:

- „- Az állomás főszellőző rendszerének beszívó és kibocsátó csonkja a külső környezetben oly módon legyen elhelyezve, hogy a 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet 6.§ (5) pontjában előírtak érvényesüljenek.
- Az átemelők környezete mosható, fertőtleníthető legyen.
- A technológiai vízvételi helyeket légbeszívó szeleppel és tömlővéges csatlakozással kell ellátni.
- A 210 sz WC-be kis kézmosót kell elhelyezni.
- A 306 sz. karbantartó helyiségbe javasolt H+M-s kézmosó elhelyezése.
- A forgalmi ügyelet és pénztár kialakításánál, a két órát meghaladó munkavégzés esetén a padozat burkolatát félmeleg vagy meleg burkolattal kell ellátni.
- Az építés ideje alatt porzás-csökkentési intézkedéseket kell érvényesíteni a légszennyezési határértékek betartása érdekében.
- A 4/2002. (II-20.) SzCsM-EüM együttes rendeletben foglalt minimális munkavédelmi követelményeket be kell tartani.”

2006. február 17-én kelt 726-8/2006 számú Fővárosi Közlekedési Felügyelethez írt levelében a 2006. január 19-én kelt 130-19/2005 számú szakhatósági hozzájárulást saját hatáskörben az alábbiak szerint pontosította:

„Az első pontban hivatkozott állomások főszellőző rendszere vonatkozó 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet 6. § (5) pontjában előírtak a tervezett metróvonal állomásainál a meglévő épített környezet adottságai miatt maradéktalanul nem érvényesülhetnek. A tervezőkkel (Palatium Stúdió Kft. 1113. Badacsonyi u.13.) folytatott megbeszélés szerint, (Jegyzőkönyv, kelt 2006. jan. 06.) a szellőző rendszer beszívó ill. kivezető csonkjának előírás szerinti elhelyezése csak részben teljesíthető. Ezért a rendelet előírásának betartását, annak megvalósítását az adott helyszíntől teszem függővé. Az állomások tervezési fázisában tartott előzetes tervegyeztetési megbeszéléseken ezen adottság optimális kezelésére kiemelt fontossággal térünk ki.”

Magyar Geológiai Szolgálat:

2006. január 4-én kelt 28-1/2006 sz. szakhatósági hozzájárulását az alábbi megjegyzéssel megadta:

„ A munkálatok során aktív vízvédelemre kell fölkészülni. Szükségesnek tartjuk a **vízszint - mozgások „kézben tartása”** érdekében annak ideiglenes kutakkal való **monitorozását.**”

Fővárosi Tűzoltóparancsnokság Tűzmegeelőzési Főosztály

2006. január 19-én kelt 11083/2/2006 számú szakhatósági hozzájárulását az alábbi kikötésekkel megadta:

1. „Az alkalmazott építési anyagok és épületszerkezetek (falszerkezetek, tetőfödém térelhatároló szerkezete, tűzgátló ajtók, kapuk, tömítések, karmantyúk, csappantyúk, tűzvédő bevonatok, hő- és füstelvezető berendezések, biztonsági lift, stb.) tűzvédelmi megfelelőségét igazoló tanúsítványokat, valamint a füstmentes lépcsőházak és előterek mérési jegyzőkönyvét a használatbavételig be kell mutatni.
2. A fémszerkezetek tűzállóságát növelő bevonatának megfelelőségével kapcsolatban a használatbavételig a kivitelezői nyilatkozaton túl, ha a kivitelező nem azonos a gyártóval vagy a forgalmazóval, akkor a forgalmazási engedélyeket vagy a kivitelezőtől független akkreditált, arra minősítési jogosítvánnyal rendelkező szerv minősítését be kell mutatni.
3. Az épület tekintetében 3600 l/perc oltóvíz intenzitást kell biztosítani. Az oltóvíz kivételi helyeket igazolt módon egyeztetni kell a Fővárosi Tűzoltóparancsnokság Tűzmegeelőzési Főosztályával. A használatbavételig be kell szerezni az épület tűzvíz ellátás biztosításának megfelelőségéről szóló Fővárosi Vízművek Rt. által kiadott közmű nyilatkozatot.
4. A falak vagy födémek áttöréseit, a vezetékek átvezetési helyeit az adott fal illetve a födém tűzállóságával megegyező tűzállóságú anyaggal kell tömíteni. A munkát kivitelező megjelenésével, a tűzgátló tömítések helyein, az alkalmazott tömítést is megadva azonosító jelölést kell elhelyezni.
5. A fal, födém burkolat és az álmennyezet a létesítmény valamennyi kiürítési útvonalán csak „nem éghető” anyagú legyen.
6. A létesítmény kiürítési útvonalain a padlóburkolat „nem éghető” anyagú legyen.
7. Az épület területén MSZ EN 1838 szabvány szerinti tartalékvilágítást kell kialakítani. A tartalékvilágítás kiépítettségét, méretezését, műszaki tartalmát a kiviteli tervek készítése előtt igazolt módon egyeztetni kell a Fővárosi Tűzoltóparancsnokság Tűzmegeelőzési Főosztályával.
8. A talajszint alatti helyiségek esetében a hő- és füstelvezetést és a légutánpótlást helyiségenként kell biztosítani.
9. A légutánpótlást szolgáló szerkezetek, berendezések működőképességét a hő- és füstelvezető berendezés működési ideje alatt biztosítani kell.
10. A tűzvédelmi célú gépészeti berendezések energiaellátását biztosító kábelek tűz elleni védelmét az adott gépészeti berendezésre előírt kötelező működési időtartamig biztosítani kell.

11. A biztonsági és irányfényvilágítás, a vezetékes hírközlő (telefon, hangosbemondó) berendezések, valamint minden olyan berendezés (hő- és füstelvezetés, tűzjelző, oltórendszerek) - amely tűz vagy más káresemény bekövetkezésekor az utazóközönség felvilágosítását, mentését, kiürítését segíti - kábelhálózatának és egyéb szerkezeti elemeinek védelmét úgy kell kialakítani, hogy azok vészhelyzetben (pl. kábeltűz) is működőképeseek legyenek. A működőképesség biztosításának időtartamát és módját a kivitelezés megkezdése előtt igazolt módon egyeztetni kell a tűzoltósággal.
12. Kétoldali betáplálást kell létesíteni az élet és vagyonvédelem szempontjából jelentős fogyasztó berendezések, a tűzvédelmi szempontból igényes fogyasztók (oltóvíz-szivattyú, gépi füstelszívás, füstelvezető nyílások működtetése, túlnyomásos szellőző, légutánpótlást biztosító szellőzés, állandó felügyeletű helyiség (pl.: tűzjelző központ) világítása, biztonsági felvonók erőátviteli, világítási és biztonsági berendezései, biztonsági és irányfény világítás) biztonságos ellátására. A második betáplálás az üzemi energiaellátástól független transzformátorról létesítendő, az üzemzavar esetén működő diesel aggregát telepítése mellett. Az üzemszerű energiaellátás, tápellátás kimaradása esetén a második betáplálásra történő automatikus átkapcsolásról gondoskodni kell.
13. A tűzoltóság részére a metróvonalon bekövetkező tűz vagy egyéb káresemény során történő hírforgalmazásra olyan vezeték nélküli hírközlő rendszert kell létesíteni, amellyel a metróvonalon, az alagutak és az állomások területén beavatkozást végző egységek és a tűzoltóság hírközpontja, valamint a metró műszaki személyzete között összeköttetést lehet biztosítani.
14. A metróállomás területén kereskedelmi, árusító létesítményt kialakítani nem szabad.
15. A tűzterhelés számítás alapját szolgáló tervezési adatokat (1 metrókocsi égésekor 5MW tűzterhelés, az utastérben kialakuló tűz esetén ennek negyede 1,25 MV), számításal és megfelelő modellkísérletekkel igazolni kell.
16. A tűzszakaszhatárokon történő gépészeti és villamos átvezetéseknel a tűzgátlást biztosítani kell. Ennek kialakítását, módját a kiviteli tervek készítése előtti időszakban a Fővárosi Tűzoltóparancsnokság Tűzmegeelőzési Főosztállyal igazolható módon egyeztetni kell.
17. A metróállomás területén kialakításra kerülő fali tűzcsapok helyét, számát, kialakításuk módját a kiviteli tervek készítése előtti időszakban a Fővárosi Tűzoltóparancsnokság Tűzmegeelőzési Főosztállyal igazolható módon egyeztetni kell.
18. A kialakításra kerülő száraz leszálló vezeték helyét, számát, kialakításuk módját a kiviteli tervek készítése előtti időszakban a Fővárosi Tűzoltóparancsnokság Tűzmegeelőzési Főosztállyal igazolható módon egyeztetni kell.
19. A kialakításra kerülő beépített tűzjelző és -oltó berendezést, külön eljárás keretein belül engedélyeztetni kell a tűzvédelmi hatósággal.
20. Az állomások valamennyi mozgólépcsőjének a villamos betáplálását, a kábelek típusát úgy kell megválasztani, hogy tűz esetén a mozgólépcsők még minimum 1 óráig működjenek.
21. A mozgólépcsők előtti utaselosztó tereket az állomási peronoktól és a többi utaselosztó tértől, oly módon kell elválasztani, hogy a füstmentesítés ideje az állomások talajszint

alatti mélységtől függően 25 méterig legalább 20 perc, 25 méter felett legalább 30 perc legyen.

22. *A metróállomás területén kialakításra kerülő liftek kialakításának módját, a kiviteli tervek készítése előtti időszakban a Fővárosi Tűzoltóparancsnokság Tűzmegeelőzési Főosztállyal igazolható módon egyeztetni kell.*
23. *A szellőző, hő- és füstelvezető, elektromos és egyéb tűzvédelmi szempontból fontos berendezések vezérléseit a kiviteli tervek készítése előtti időszakban a Fővárosi Tűzoltóparancsnokság Tűzmegeelőzési Főosztállyal igazolható módon egyeztetni kell.*
24. *A felszíni csarnok és az állomásperon között 20 kW teljesítmény átvitelére alkalmas 0,4 kV-os kábel összeköttetést kell kiépíteni. A kábel összeköttetés két végén a Fővárosi Tűzoltóparancsnoksággal egyeztetett csatlakozó szerelvényeket kell elhelyezni.*
25. *A hő- és füstelvezető rendszer hatékonyságának igazolása érdekében a használatbavételig a helyszínen füstáramlási próbát kell tartani. A kísérlet pontos körülményeit a Fővárosi Tűzoltóparancsnokság Tűzmegeelőzési Főosztállyal igazolható módon egyeztetni kell."*

Fővárosi Polgári Védelmi Igazgatóság

2006. január 20-án kelt 52-4/1/2006 számú szakhatósági hozzájárulásában kikötés nélkül hozzájárult.

Kulturális Örökségvédelmi Hivatal Felügyeleti Igazgatósága Bp. Fővárosi Iroda

2006. január 9-én kelt 460/0360/2006 sz. majd a 2006. április 4-én kelt 460/0360/002/2006 számon megerősített szakhatósági hozzájárulását az alábbi kikötésekkel megadta:

1. *„A terület régészeti lelőhely, ezért a régészeti örökség védelmében, a tervezett építkezés megkezdése előtt, minden a jelenlegi földfelszín alatti munkánál megelőző feltárást kell végezni. A feltárás elvégzésére a Budapesti Történeti Múzeum (1250 Bp. Szent György tér 2. Pf.:4) jogosult ásatási engedély birtokában a beruházó költségére. A feltárásra a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény 22.§ (3) bekezdése, valamint a 18/2001. (X.18.) NKÖM rendelet 14. §-a szerinti szerződést kell kötnie a beruházónak a múzeummal.*
2. *Ha a feltárás során megőrzendő régészeti emlék kerülne elő, a terveket át kell dolgozni.*
3. *Az építkezés csak azt követően kezdhető meg, hogy a múzeum jegyzőkönyvben átadta a munkaterületet a beruházás számára."*

Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség

2006. február 14-én kelt KTVF: 13.399/2006 számú szakhatósági hozzájárulását az alábbi kikötésekkel megadta:

1. *„Az építés során keletkező hulladékokat hulladékkezelési engedéllyel rendelkező szállító szállíthatja el. A kivitelezés során keletkező szilárd és folyékony települési hulladékok gyűjtését és kezelését tervezni kell.*
2. *A hulladékok hulladékkezelési engedéllyel rendelkező szervezetnél ártalmatlaníthatók (rakhatók le) vagy hasznosítónak adhatók át hasznosításra, és csak azok a hulladékok, melyeket az átvevő engedélye felsorol.*

3. *Az építkezés során kitermelt talaj kezelésének módjáról, mennyiségéről, a kiszállítás ütemezéséről, az átvevő szervezetről (hulladéknak minősítése esetén a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet szerint) az építkezési területéről elszállítás megkezdése előtt 8 nappal a KDV Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséget tájékoztatni kell.*
4. *A keletkezett építési hulladékok mennyiségét (tonnában), megnevezését, EWC kód szerinti besorolását, a szállító megnevezését, az ártalmatlanítására, hasznosításra vonatkozó dokumentumokat (szállítói számla/fuvarlevél, a befogadó számlája), a **használatbavételi engedélyezési eljárásban** meg kell adni az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM rendelet előírása szerint.*
5. *A hulladékok továbbkezelésüknek megfelelően történő, elkülönített gyűjtését az építés, valamint az üzemeltetés során biztosítani kell. Az építés során keletkező veszélyes hulladékot a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. Rendelet szerint kell kezelni. A használatbavételi eljárásban be kell nyújtani az „SZ” jegyek másolati példányát.*
6. *Az üzemelés hulladékainak gyűjtőhelyét ki kell alakítani.*
7. *Törekedni kell a létesítmény megvalósítása során az építésből kikerülő anyagok újra használatára, a hulladékok vonatkozásában pedig a hulladékhasznosítást előnyben kell részesíteni az ártalmatlanítással szemben, beleértve az energetikai hasznosítást is.*
8. *A közcatornába vezetett vizek minőségének meg kell felelnie a mindenkori jogszabályi követelményeknek, jelenleg a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelt 4. sz. melléklete szerint „Egyéb befogadóba való közvetett bevezetés esetén” érvényes határértékeknek.*
9. *A használatbavételi engedély kérelemmel be kell küldeni a KDV Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségre, a közcatornába bocsátandó vizekre vonatkozó FCSM RT., mint közmű üzemeltető által adott befogadó nyilatkozatot.*
10. *A **KF: 190-36/2003.** számú környezetvédelmi engedély „II. Felszíni és felszín alatti vizek valamint a földtani közeg védelmére vonatkozó kikötések”-nek a metróállomásra vonatkozó részeit teljesíteni kell.*
11. *A **mélyépítési munkák elkezdéséig** be kell nyújtani a KDV Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségre a felszín alatti víz észlelésére kialakított monitoring kutak adatait. („0”a szint mérés, vízszint, és vízminőség vonatkozásában) A kutak vízjogi üzemeltetési engedélyét 2006. 03. 31.-ig meg kell kérni.*
12. *A munkagödör víztelenítése során a kitermelt felszín alatti víz környezetvédelmi szempontból megfelelő elhelyezéséről gondoskodni kell. Az FCSM erre vonatkozó fogadó nyilatkozatát **az építési munkák megkezdése előtt** be kell nyújtani KDV Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség részére.*
13. *A kivitelezés során az elérhető legjobb technikán alapuló műszaki intézkedések végrehajtásával kell a levegőterhelést megelőzni, illetőleg a legkisebb mértékűre csökkenteni.*

14. A diffúz levegőterhelés elkerülése érdekében az építési terület és a szállítási útvonalak rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról kell gondoskodni.
15. Anyagszállítás, rakodás, szabadtéri tárolás esetén gondoskodni kell megfelelő intézkedés megtételével, hogy a mozgatott anyag levegőterhelést ne okozzon.
16. A **KF:190-36/2003.** számú környezetvédelmi engedély, ill. az azt kiegészítő **14/2926/30/2003. sz. másodfokú határozat** zaj- és rezgésvédelmi kikötéseinek a metróállomásra vonatkozó részeit teljesíteni kell.
17. A metróállomás építési munkáira a genereálkivitelezőnek zajkibocsátási határérték megállapítását kell kérni a KDV Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségtől, a zaj és rezgésvédelemről szóló, többször módosított 12/1983. (V. 12.) MT rendelet 6. § (1) bek. b) pontja szerint. **Határidő:** kivitelezési munkálatok megkezdése előtt 15 nappal.
18. Éjszaka (22-6 óra között) zajos felszíni építési munka nem végezhető.
19. A metróállomás építése közben zaj- és rezgésmérésekkel kell ellenőrizni a zajkibocsátási és rezgésterhelési határértékek teljesítését az engedélyezési terv ET2-8 zajvédelmi munkarész 2.1.3.6.2 fejezetében leírtak szerint. A vizsgálati jegyzőkönyveket, szakvéleményeket meg kell küldeni a KDV Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségre. **Határidő:** a mérést követő 15 napon belül.
20. A metróállomás zajforrásainak üzemszerű működése közben végzett zajmérések alapján készült szakvéleményben kell bizonyítani, hogy a létesítmény környezetében lévő védendő épületek homlokzatai előtt a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 8/2002. (III. 22.) KöM-EüM. sz. együttes rendelet. 1.sz. mellékletében előírt zajterhelési határértékek teljesülnek, figyelembe véve az engedélyezési terv ET2-8 zajvédelmi munkarész 2.1.3.6.1 fejezetében leírtakat. **Határidő:** a használatbavételi engedély kérelem benyújtásával egyidejűleg.
21. A metróállomásra, mint üzemi létesítményre az építetőnek zajkibocsátási határérték megállapítását kell kérni a KDV Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségtől a zaj és rezgésvédelemről szóló többször módosított 12/1983. (V. 12.) MT rendelet 6. § (1) a) bekezdése szerint. **Határidő:** A használatbavételi engedély kérelem benyújtásával egyidejűleg.”

HM Honvéd Vezérkar Hadműveleti Csoportfőnökség

2005. december 19-i 5402/2/2005 sz. nyilatkozatában a beruházás megvalósításával kapcsolatban kifogást nem emelt.

### 3. Közmű üzemeltetők nyilatkozatai

#### 3.1. Tétényi úti állomás:

Fővárosi Gázművek Rt. 2006. ápr. 5-én kelt K-750/HBO nyilatkozatában jelezte, hogy az állomás építési munkái a gázhálózatukat NEM ÉRINTI.

ELMŰ-ÉMÁSZ Rt. 2005. december 13-án kelt a FŐMTERV Rt-nek kiadott 50.04.300 tervszámú 1, 10 kV feszültségű hálózatokra vonatkozó nyilatkozatában rögzített kikötésekkel előzetes hozzájárulását megadta.

Fővárosi Vízművek Rt. a 2005. aug.3-án kelt, a FŐMTERV Rt-nek címzett MSZO 1200/05, 1252/05 számú nyilatkozatában rögzített kikötésekkel előzetes hozzájárulását kiadta.

Fővárosi Csatornázási Művek Rt. 2005. december 6-án kelt a FŐMTERV Rt-nek címzett 4322/2005. MSZF számú nyilatkozatában rögzített kikötésekkel előzetes hozzájárulását kiadta.

UPC Magyarország Kft. 2006. január 9-én kelt a FŐMTERV Rt-nek címzett DocID: 2268 számú nyilatkozatában rögzített kikötésekkel előzetes hozzájárulását kiadta.

Magyar Telekom Rt. (T-Com) 2005. december 9-én kelt a FŐMTERV Rt-nek kiadott 59108-7017/2005 számú nyilatkozatában rögzített kikötésekkel előzetes hozzájárulását megadta.

GTS-Datanet Távközlési Kft. 2006. január 11-én kelt a FŐMTERV Rt-nek kiadott K-12/2006 számú nyilatkozatában rögzített kikötésekkel előzetes hozzájárulását megadta.

PanTEL Holding Rt. 2006. január 10-én kelt a FŐMTERV Rt-nek kiadott 68/01/2006 számú nyilatkozatában rögzített kikötésekkel előzetes hozzájárulását megadta.

PanTEL Technocom Távközlési Szolgáltató Kft. 2006. január 26-án kelt a FŐMTERV Rt-nek kiadott PTSMU500-438/2006 számú nyilatkozatában jelezte, hogy az állomás építési munkái a kezelésükben lévő MOL Rt kábelhálózat nyomvonalát az állomás építési munkája NEM ÉRINTI.

### 3.2. Bocskai úti állomás:

Fővárosi Gázművek Rt. 2006. ápr. 5-én kelt K-751/HBO nyilatkozatában jelezte, hogy az állomás építési munkái a gázhálózatukat ÉRINTIK, több helyen a kiváltás szükséges.

ELMŰ-ÉMÁSZ Rt. 2005. december 13-án kelt a FŐMTERV Rt-nek kiadott 50.04.300 tervszámú 1, 10 kV feszültségű hálózatokra vonatkozó nyilatkozatában rögzített kikötésekkel előzetes hozzájárulását megadta.

Fővárosi Vízművek Rt. a 2005. aug. 25-én kelt, a FŐMTERV Rt-nek címzett MSZO 1199/05, 1253/05, 2016/05 számú nyilatkozatában rögzített kikötésekkel előzetes hozzájárulását kiadta.

Fővárosi Csatornázási Művek Rt. 2005. december 6-án kelt a FŐMTERV Rt-nek címzett 4369/2005. MSZF számú nyilatkozatában rögzített kikötésekkel előzetes hozzájárulását kiadta.

FŐTÁV Rt Fejlesztési Osztály 2006. január 6-án a FŐMTERV Rt-nek az 50.04.300 számú terveire kiadott nyilatkozatában a közműpecsételt helyszínrajzhoz az alábbi kiegészítő nyilatkozatot tette: „ A korrózióvédelmi hálózat beszállítása során, FŐTÁV Rt. munkatársainak jelenlétében történő mérésekkel igazolni kell, /a tervező nyilatkozatát megerősítendően / hogy a gázvezeték aktív korrózióvédelme nem károsítja a távhővezetékeinket. ”

SIEMENS Trafficom Kft 2005. december 21-én kelt a FŐMTERV Rt-nek kiadott TR/2005/2045 számú nyilatkozatában rögzített kikötésekkel előzetes hozzájárulását megadta

UPC Magyarország Kft. 2006. január 9-én kelt a FŐMTERV Rt-nek címzett DocID:2267 számú nyilatkozatában rögzített kikötésekkel előzetes hozzájárulását kiadta.

INVITEL Távközlési Szolgáltató Rt 2006. január 10-én kelt a FŐMTERV Rt-nek címzett 90/2006 számú nyilatkozatában rögzített kikötésekkel előzetes hozzájárulását kiadta.

Magyar Telekom Rt. (T-Com) 2005. december 7-én kelt a FŐMTERV Rt-nek kiadott 59108-6956/2005 számú nyilatkozatában rögzített kikötésekkel előzetes hozzájárulását megadta.

GTS-Datanet Távközlési Kft. 2006. január 11-én kelt a FŐMTERV Rt-nek kiadott K-11/2006 számú nyilatkozatában rögzített kikötésekkel előzetes hozzájárulását megadta.

PanTEL Holding Rt. 2006. január 10-én kelt a FŐMTERV Rt-nek kiadott 69/01/2006 számú nyilatkozatában rögzített kikötésekkel előzetes hozzájárulását megadta.

#### **4. Egyéb érdekeltek nyilatkozatai mindkét állomásra vonatkozóan:**

BFFH Közlekedési Ügyosztály 2006. január 24-én a BKV Zrt DBR Metró Projekt Igazgatóságnak címzett 10-308/05 számú levelében a 4-es metró építésével kapcsolatos forgalomkorlátozási tervek további egyeztetését tartja szükségesnek.

BKV Zrt. Metró Üzemigazgatóság, mint a vasút üzemeltetője 2006. március 14-én kelt 46/166/2006. sz hozzájárulását kikötés nélkül megadta.

Fővárosi Közterület Fenntartó Rt a 2006. január 31-én kelt FŐMTERV Rt. felé címzett 49/./289/2006 számú nyilatkozatában Tétényi út állomás vonatkozásában észrevételekkel, a Bocskai út állomás vonatkozásában kifogás nélkül a felszíni forgalomtechnikai tervekhez a forgalomtechnikai üzemeltetői véleményét kiadta.

### **III. Építési feltételek:**

1. A tárgyi állomásokhoz tartozó liftek, a mozgólépcsők, a szellőző rendszer, a beépített tűzoltó rendszer, a térvilágítás, az áramellátás és az utas tájékoztató rendszer engedélyezése a közbeszerzési eljárás során kiválasztott gyártmányok ismeretében külön eljárásban történik. A jelen eljárásban engedélyezett építészeti kialakításnak lehetővé kell tennie a később kiválasztott berendezések befogadását.
2. Az állomási műtárgyak építését csak a Fővárosi Közlekedési Felügyelet által jóváhagyott kiviteli tervek alapján szabad megkezdeni.
3. Az Engedélyes a további engedélyezési és kiviteli tervek elkészítése során a tulajdonosokkal, az érintett szakhatóságokkal és a közmű üzemeltetőkkel egyeztetni köteles. A kivitelezés során a hozzájárulásokban megszabott feltételeket be kell tartania.
4. Az Engedélyesnek az állomási műtárgyak kiviteli terveit, annak műszaki és technológiai leírását és a kivitelező által készített és az érintett szakhatóságokkal, közművekkel egyeztetett organizációs tervet és kárelhárítási intézkedési tervet jóváhagyásra be kell nyújtania a Fővárosi Közlekedési Felügyelethez.
5. Az Engedélyesnek az építést megelőzően gondoskodnia kell a régészeti értékek védelme érdekében teendő intézkedések maradéktalan betartásáról.
6. Az építés során idegen ingatlanban, épített környezetben okozott károk helyreállítása az Engedélyesnek vagy jogutódjának kötelessége.
7. Az Engedélyesnek gondoskodnia kell a kivitelezés munkák organizációs és forgalomtechnikai egyeztetéséről, építés során a munkabiztonsági, lég-tisztaság védelmi, technológiai zaj-, és rezgésvédelmi, hulladék kezelési előírások betartásáról, a lakosság zavarásának a



lehetséges minimumra csökkentéséről és a környező ingatlanok, lakóházak, és üzletek biztonságos gyalogos és gépjármű megközelítéséről.

8. Az Engedélyesnek az építés megkezdése előtt a szakterületre jogszabályban előírt jogosultsággal rendelkező felelős műszaki vezető és a műszaki ellenőr személyét meg kell nevezni és erről tájékoztatni kell az engedélyező hatóságot.
9. Az építés során minden szakterületre kiterjedően az 51/2000.(VIII.9.)FVM-GM-KöViM sz. együttes rendeletben előírt formai és tartalmi követelmények betartásával építési naplót kell vezetni.

#### **IV. Engedélyezési feltételek**

1. Az engedélyben foglalt jogok és kötelezettségek az Engedélyest, vagy jogutódját illetik, illetőleg kötelezik.
2. Ha az építtető (Engedélyes) a kivitelezés során az engedélyezett tervtől, illetve a létesítési engedélytől el kíván térni, a módosítás engedélyezése céljából 4 db módosított tervet és a módosítás okát is részletező műszaki leírást köteles elbírálásra az engedélyező hatósághoz benyújtani. Az engedély esetleges átruházásához a rendelet előírásai szerint a Fővárosi Közlekedési Felügyeletről engedélyt kell kérni.
3. Az építési engedély szükségszerű meghosszabbítását 60 nappal a lejárát előtt a Fővárosi Közlekedési Felügyeletről kell kérni.
4. Az Engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy az építést, az ezzel összefüggő gyártást és szerelést az érvényben lévő szabványok és műszaki előírások szerint hajtsák végre.
5. A megépítés után a tárgyi létesítmények használatbavételére a hatósági engedélyt a teljes vonalszakaszra vonatkozóan az üzemi próbákat követően egy kérelemben összefoglalva kell megkérni a Fővárosi Közlekedési Felügyeletről (1368 Bp., Pf. 217.). A használatbavétel iránti kérelemnek tartalmaznia kell az egyes vasúti létesítmények építési engedélyeinek számát, érvényességi idejét. Az Engedélyes a használatbavételi engedélyezési eljárás során igazolni tartozik, hogy a megvalósított létesítmény a köz- és üzembiztonsági feltételeknek megfelel, és kielégíti a műszaki és környezetvédelmi követelményeket.

A használatbavételi engedélykérelemhez kivitelezői nyilatkozatokat kell csatolni, mely szerint a kérelem tárgyát képező létesítmények az építési engedélyeknek megfelelően készültek el. Eltérés esetén fel kell tüntetni az eltérést engedélyező módosító határozatok számait.

A használatbavételi engedélykérelemhez továbbá csatolni kell:

- a kivitelezésnek megfelelő – „kivittel egyezik” záradékkal ellátott, a kivitelező és az építtető (Engedélyes) által aláírt – az adott szakterületre vonatkozó megvalósulási tervet 4-4 példányban, valamint a beépített anyagok és az épített létesítmények szabványosságát és minőségét igazoló dokumentumokat, (hazánkban még nem alkalmazott műszaki megoldások esetén hivatkozást a műszaki megfelelőségi igazolásokra),
- a kivitelezés megkezdése előtt, majd az azt követően elkészített épületfelmérési eredményeket, és részletes beszámolót a kárelhárítás érdekében tett intézkedésekről (alap megerősítések, stb.) az e célból megbízott független mérnökszervezet összefoglaló jelentésével,
- a környezetvédelmi engedélyben előírtak teljesítését igazoló zaj- és rezgésmérések jegyzőkönyveit és összefoglaló értékelést a környezetvédelmi engedélyben előírtak teljesítéséről az I. fokú környezetvédelmi hatóság jóváhagyásával,
- az egyes létesítményfajták építési műszaki felügyeleti tevékenységét ellátó műszaki ellenőrök építési naplók alapján összeállított összefoglaló jelentését az építési folyamat során alkalmazott technológia eljárásokról, és a minőséget befolyásoló eseményekről,
- az 1993. évi XCIII. Munkavédelmi Törvény 19. §. alapján üzemeltetői nyilatkozatot a munkavédelmi szempontból való megfelelőségről,

- az egyes építési engedélyezési eljárásokba bevont szakhatóságok és közmű üzemeltetők előzetes hozzájárulását a használatbavételi engedély megadásához.

#### **V. A bejárás vezetőjének megállapításai**

A benyújtott engedélyezési tervek általánosságban kielégítik az állomások építéséhez szükséges engedélyezési követelményeket. Külön felhívta a figyelmet, hogy a kiviteli terveket a záradékolt engedélyezési tervek alapján kell elkészíteni és biztosítani kell az állomási peronok meghosszabbításának lehetőségét.

Az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 14.§ fővárosra vonatkozó sajátos rendelkezéseinek értelmében a területfelhasználás feltételei biztosítottak.


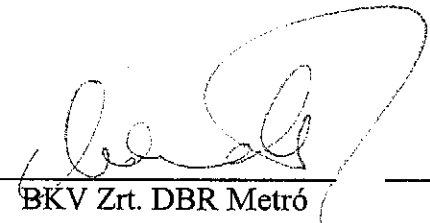
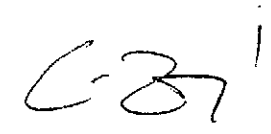
A bejárás során általában egyetértő megállapítások történtek. A jegyzőkönyvben előírt követelmények és feltételek megteremtésével, valamint az építési és a használatbavételi engedélyezési feltételek betartásával az állomás építési engedélye megadható. Az építési engedélyt a Fővárosi Közlekedési Felügyelet határozat formájában fogja kiadni, melynek melléklete lesz a tárgyi jegyzőkönyv is.

#### **VI. Egyéb észrevételek**

Jelenlévők egyéb észrevételt és nyilatkozatot nem tettek.

A jegyzőkönyvet, mely hangos diktálással készült, az engedélyező hatóság, az engedélykérő és a tervező képviselői átolvasás és kisebb kiigazítás után aláírják.

k.m.f.

 <hr/> Fővárosi Közlekedési Felügyelet	 <hr/> BKV Zrt. DBR Metró Projekt Igazgatóság	 <hr/> PALATIUM Kft
---	---	---

A jegyzőkönyvhöz tartozik a jelenlévők 25 db sajátkezű aláírását tartalmazó jelenléti fv.

## Jelenléti ív

**Felvéve:** 2006. április 12-én a BKV Zrt DBR Metró Projekt Igazgatóság tárgyalójában megtartott engedélyezési tárgyalásról

**Tárgy:** A Dél-Buda – Rákospalota metróvonal Tétényi úti és Bocskai úti állomásainak építésének engedélyezésével kapcsolatos hatósági bejárás, a Fővárosi Közlekedési Felügyelet FV/UV/NS/A/12/16/2006 és FV/UV/NS/A/15/14/2006 számú értesítései alapján.

Név:	Képviselet szerv:	Aláírás:	Telefonszám:
Gudor István	Főv. Bldg. Véd. Jp.		06-70-618-57-31
GERENDAI KAROLY	XI. Önkorm.		3724 656, 06-20 549852
Kéthelyi Barna	EUROMETRO Kft.		70-234-7610
TÓTH JÓZSEF	BFFN Közl. Üo.		327-13 11
SEHRIG AGNES	BKV Metró Szolgálat		06/20/9412638
SCHALLER FERENC	BKV MTT		2520 549
BENDIK VIKTORIA	EUROMETRO		20 260 22 94
Varga Zoltán Péter	Euroauto		20-916-8898
ERDŐ ZSÓFIA	PALETTE MGH.		30 9864466
CAPÓ BALÁZS	PALETTE STÚDIO KFT		20 743 50 18
MAKUSZKI ZSÓFI	KÖZL. FELÜGY.		30/3706 113
Slezák József	F. Com. Bp. MSZK HÍJÓ		
Hajmás László	"		
Blahó Tibor	EUROMETRO		887-2673
NÉMETH MONIKA	FKF PS ÜTEMENT		4645 918
Schulek János	FŐMTELEP		545-8555
Pellekő Párizs Katalin	"		345 9611
Németh Tamás	"		345 9534
Baudi Emőke	"		345 9538
Keszthelyi Tibor	"		345 9568
Fenecs Gabriella	FKF RTT		327 7167
Czibik Tamás	BKV Zrt. Közl. Fel.		4616572
NÉMETH TIBOR	DBR METRO		411 3050
Hillier József	F.Ü. Közl. Felügy.		473 35 13
PÁTHY-NAGY LÁRÓ	F.Ü. Közl. Felügyelet		473 35 39





