

# **KIEGÉSZÍTŐ KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUM**

## **2. számú módosítás**

**A**

*„Üzemanyagtöltő állomások, HTO telepek, üzemanyagtartályok és földalatti tárolótartályok környezeti kármentesítés tervezése, tényfeltáró záródokumentáció és műszaki beavatkozási terv készítése”*

**TÁRGYÚ KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁSHOZ**

Beszerezés azonosító: 6-160/VGH/KBT/1281/2017

Ajánlatkérő az Európai Unió Hivatalos Lapjában a 2017/S 250-527414 nyilvántartási számon megjelent Ajánlati felhíváshoz tartozó kiegészítő közbeszerzési dokumentumot (nyt. szám: BI/1281-17/2017) az alábbiak szerint módosítja:

**A Kiegészítő Közbeszerzési Dokumentum III. Fejezete (Műszaki dokumentáció) a 4. részajánlati kör vonatkozásában az alábbiak szerint módosul:**

#### **4. részajánlati kör:**

*Székesfehérvár, Nagysándor Józseflaktanya, használaton kívüli üzemanyagtöltő állomás és földalatti tárolótartályok tényfeltáró záródokumentáció és műszaki beavatkozási terv készítése*

#### **Feladat megnevezése:**

**Székesfehérvár, Nagysándor József laktanya, használaton kívüli üzemanyagtöltő állomás és földalatti tárolótartályok tényfeltáró záródokumentáció és műszaki beavatkozási terv készítése**

#### **Előzmények**

*A vizsgálattal érintett terület a Székesfehérvár, Nagysándor József laktanya (Zámolyi út 1.) használaton kívüli üzemanyagtelep és HTO tartályok, mely Székesfehérvár belterületén, közvetlenül lakóterület mellett található. Déli és délkeleti irányban lakóházak veszik körül. A laktanya főbejárata a Zámolyi út mentén található. Északkeleti irányból a 8-as főút, nyugatról az Alba Regia laktanya határolja. A vizsgált terület közvetlen közelében nem helyezkedik el természet- vagy tájvédelmi szempontból védett terület. Az alakulat alaptervevényessége híradástechnikai tevékenység, vegyivédelmi anyagok raktározása, üzemanyag kiszolgálás és tárolás, valamint kiképzési feladatok ellátása.*

*Összesen 6 db (1 db 50m<sup>3</sup>-es HTO, 2 db 25 m<sup>3</sup>-es benzin, 3 db 50m<sup>3</sup>-es gázolaj) háztartási tüzelőolaj és üzemanyag tárolására telepített földalatti, fekvőhengeres, egyrétegű, acélfalú tartály található a bázis területén. Hosszú ideje használaton kívüliek, rossz állapotúak, korrodáltak, jelenlegi szabványoknak nem felelnek meg, egy részükből szivárgás is valószínűsíthető.*

#### **Általánosan elvégzendő feladatok:**

A tervezés keretében végrehajtásra tervezett feladatok: a szennyezéssel érintett területeken tényfeltárási záródokumentáció, szennyezés esetén műszaki beavatkozási és vízjogi létesítési engedélyes tervdokumentációk, fakivágási és bontási tervek, valamint az egyes munkafázisokhoz kapcsolódó háttér anyagok, vizsgálati összefoglalók elkészítése, az engedélyeztetési eljárások lefolytatása.

A Vállalkozó feladatát képezi, hogy a kivitelezéshez szükséges minden tervet, tervrajzot és dokumentációt teljes körűen elkészítsen a szükséges helyszíni és laboratóriumi vizsgálatokkal együttesen, a szükséges engedélyeket beszerezze.

A Vállalkozó teljes körű felelősséggel tartozik az általa készített dokumentumokban és tervekben foglaltak helyességéért és a vonatkozó jogszabályokban, szabványokban és egyéb előírásokban foglaltak betartásáért. Bármely a Megbízó vagy a Megbízó képviselője által megadott jóváhagyás nem csökkenti a Vállalkozó ez irányú felelősségét.

A beavatkozási tervekhez Vállalkozó által szükségesnek tartott kiegészítő pontosító felülvizsgálatok elvégzése a Vállalkozó feladata, valamint a szükség szerinti helyszíni és laboratóriumi vizsgálatok elvégzése is.

- a Megbízóval történő folyamatos egyeztetés;
- a helyszínek felmérése, a lehetséges talaj-, illetve talajvíz szennyeződések detektálása, lehatárolása;
- a tényfeltárási záródokumentáció, műszaki beavatkozási-, vízjogi létesítési engedélyezési terv, bontási tervek elkészítése a vonatkozó jogszabályokban rögzített tartalommal;
- a mintavételezés, munkavégzés során, a honvédségi területen történő munkavégzés csatolt szabályait be kell tartani;
- az elkészült dokumentációk – a HM VGH Biztonsági Beruházási, EU-s Fejlesztési és Környezetvédelmi Igazgatóság Környezetvédelmi Osztály szakmai ellenőrzését és jóváhagyását követően– hatóságok részére történő megküldése, a szükséges hatósági jóváhagyások beszerzése. A Hatóságok által kért kiegészítések, hiánypótlások teljesítése a Hatóságok által előírt határidőre és módon, amennyiben az ügyben egyeztetési igény merül fel, mind a Hatóságok, mint a Megbízó rendelkezésére kell állnia, szükség szerint személyesen;
- az elkészült terveket 4-4 nyomtatott példányban, valamint a teljes iratanyagot mellékletekkel együtt 1-1 példány digitális adathordozón szükséges Megbízó részére átadni.
- Az esetleges igazgatási szolgáltatási díjak Megbízót terhelik. A Vállalkozó megelőlegezi, megfizeti a Hatóságok által kiszabott igazgatási díjakat, majd azokról számlát nyújt be a Megbízó részére.

### **Általános előírások:**

#### **A Vállalkozó általános kötelezettségei a feladat teljesítése során:**

- Meglévő adatok összegyűjtése (helyszínrre vonatkozó információk), rendszerezése, értékelése;
- A feladat teljesítéséhez szükséges geodéziai és egyéb felmérések készítése és a meglévő felmérések szükség szerinti kiegészítése, aktualizálása;
- Konzultáció a Megbízóval, az illetékes hatóságokkal: a beavatkozási terv tartalmának véglegesítése és a szükségesnek tartott helyszíni munkák megkezdése előtt;
- Engedélyezési tervdokumentációk hatóság általi jóváhagyatása, az engedélyek beszerzése;
- A tervezési munkálatokhoz szükséges laboratóriumi és mintavételi munkákat végző laboratóriumnak akkreditációval kell rendelkeznie;
- A munkák megkezdését megelőzően 10 munkanappal a feladat-végrehajtásban részt vevő személyek, gépjárművek számára belépési engedélyt kell kérni írásban, elektronikus úton (e-mailben). A beléptetés kérése a „Honvédségi területen történő beléptetés szabályai” 1. a) pontjában leírt tartalommal történjen;
- A munkavégzés során fokozott figyelemmel kell lenni a környezet tisztaságára.
- A jelen műszaki dokumentációban előírt jelentések elkészítése és benyújtása a Megbízónak;
- Folyamatos kapcsolattartás, lényegi egyeztetésekről jegyzőkönyv vagy emlékeztető készítése.

#### **A Vállalkozó feladata részletezetten:**

- Megbízóval történő folyamatos egyeztetés;
- egyeztetés az illetékes hatóságokkal;

- a helyszín, a felhagyott üzemanyagtelep és tartálypark környezetének felmérése;
- tényfeltárási záródokumentáció készítéséhez megalapozó talaj- és talajvízvizsgálatok elvégzése a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján;
- a szennyezés teljes körű lehatárolása érdekében minimálisan 10 db, talaj- és talajvíz mintavételre alkalmas fúráspontháló kialakítása, minimálisan 100 m hosszban;
- a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján tényfeltárási záródokumentáció összeállítása;
- a műszaki beavatkozási tervhez vállalkozó által szükségesnek tartott kiegészítő, pontosító felülvizsgálatok elvégzése;
- „D” kármentesítési határérték feletti szennyezés esetén műszaki beavatkozási terv készítése a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján;
- a környezeti kármentesítés tervezett létesítményeire vízjogi létesítési engedélyezési tervdokumentáció készítése és engedélyeztetése a 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet értelmében, amennyiben a területen a szennyezettségi állapot eléri a „D” kármentesítési határértéket;
- bontási tervek készítése üzemanyagtelep tekintetében (kútfejek, kútoszlopok, csatlakozó szerelvények, vezetékrendszer, stb.);
- bontási tervek készítése a tartályok tekintetében (tartályok, csatlakozó szerelvények, vezetékrendszer, stb.);
- épületbontási tervek elkészítése, engedélyeztetés (amennyiben szükséges);
- fakivágási engedélyezési terv készítése (amennyiben szükséges) és engedélyeztetése;
- a terveknek a vállalatba adáshoz megfelelő részletezettségűnek kell lenniük, tételes árazatlan és árazott költségvetést, műszaki ütemtervet kell tartalmazniuk;
- munkakezdő, közbelső előrehaladási jelentések és zárójelentés készítése;
- tervek engedélyeztetése;
- rendelkezésre állás;
- a munkavégzés, mintavételezés során, a honvédségi területen történő munkavégzés csatolt szabályait be kell tartani;
- a minőségvizsgálatokat, illetőleg a mintavételeket a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet végezheti. A mintavételezéseknél, minőségvizsgálatoknál és azok értékelésénél, a 6/2009. (IV. 14). KvVM–EüM–FVM együttes rendelet előírásai alapján kell eljárni;
- a mintavételezés tervezett időpontja előtt min. 10 nappal szükséges a HM VGH Biztonsági Beruházási, EU-s Fejlesztési és Környezetvédelmi Igazgatóság Környezetvédelmi Osztálynak a honvédségi területre belépni tervezett személyek névsorát és adatait (név; anyja neve; szül. hely, idő; lakcím; személyazonosító ig. száma) és a belépő gépjárművek típusát, rendszámát. A mintavételezésen a HM VGH Biztonsági Beruházási, EU-s Fejlesztési és Környezetvédelmi Igazgatóság Környezetvédelmi Osztály képviseltetheti magát, ezért telefonon történő egyeztetés is szükséges;
- az elkészült dokumentációk – a HM VGH Biztonsági Beruházási, EU-s Fejlesztési és Környezetvédelmi Igazgatóság Környezetvédelmi Osztály szakmai ellenőrzését és jóváhagyását követően– a területileg illetékes Hatóság részére történő megküldése, a szükséges hatósági jóváhagyások beszerzése.
- az elkészült tényfeltárási záródokumentációt, a műszaki beavatkozási tervet, a vízjogi létesítési engedélyezési tervdokumentációt, bontási terveket 4 nyomtatott példányban, valamint a teljes iratanyagot mellékletekkel együtt 1 példány digitális adathordozón szükséges Megbízó részére átadni.

A dokumentációkra vonatkozó általános követelmények:

- A végleges dokumentációkat magyar nyelven kell elkészíteni
- Engedélyezési tervdokumentációkat a hatósági eljárásnak megfelelő példányszámban (papír alapú másolat, kötve) kell leszállítani. Megbízó részére további két (2) ezzel azonos (papír) példányt, továbbá egy példányt digitális (CD) adathordozón kell biztosítani.
- A papír alapú másolatok lehetőleg A4 és A3 formátumban készüljenek, a tervrajzok mérete legfeljebb A0 lehet.
- A dokumentációk legalább az alábbiakat tartalmazzák (de nem kizárólagosan):
  - o a benyújtott dokumentáció tárgya (dokumentáció tartalmára és a benyújtás céljára vonatkozó megjelöléssel, pl. engedélyezési terv)
  - o (terv- és iratjegyzék) azokról a dokumentum részletekről, amelyeket az egész dokumentáció tartalmaz, (a terv- és iratjegyzékben a tervek száma és címe, az iratokról azok száma és címe szerepel)
  - o műszaki leírás
  - o tervrajzok
  - o egyéb, lényeges információk, dokumentumok.
- A nem tervlapon készülő dokumentumokat (pl. műszaki leírás) biztonságosan bekötött formában kell benyújtani; az oldalak mérete A4 vagy az oldalakat ilyen méretre kell hajtogatni
- A CD adathordozón átadásra kerülő digitális példányok fájlformátuma az alábbiak legyenek:
  - o szöveges és táblázatos állományok \*.doc, \*.txt, \*.xls, \*.pdf,
  - o fényképek és kézzel rajzolt tervek \*.jpg, \*.pdf
  - o geodéziai felmérések, tervrajzok \*.dwg, \*.dxf, és \*.pdf.

#### A digitális alaptérképek formai és szerkezeti követelményei:

- A geodéziai felméréseket M=1:5000 léptéknek megfelelő részletességgel kell elkészíteni, illetve a meglévő felméréseket ennek megfelelően kell kiegészíteni
- A geodéziai felmérések eredményeit EOVS (Egységes Országos Vetületi rendszer) koordináta- rendszerben, a mérési adatokat digitális formában és ArcInfo vagy \*.dwg (ill. annál frissebb) fájlverzióban, rétegstruktúrában, vektorformátumban kell biztosítani.
- A digitális adatokat (koordináta- listákat) Microsoft Office Excel- munkafüzet (\*.xls) (ill. annál frissebb) táblázatos formában kell átadni (X, Y, Z koordináta és pont neve oszlopszerkezetben)
- A nem vektoros formátumú archív térképeket (1:10.000 léptékű és 1:2.000 vagy 1:4.000 léptékű a kataszteri térképeket, illetve egyéb helyszínrajzok) \*.jpg formátumban kell átadni, a beillesztési koordináták megadásával.
- A vonalrajz pontjait csatlakozó vonalakkól felépülő vonallal kell összekötni, a határvonalak zár sokszögnek kell lenni; a geodéziai felmérést 1:5000 léptékű rajzokon kell elkészíteni az EOVS rendszerben a topográfiai alaptérképbe kell beilleszteni.

#### Egyes tervdokumentációkkal kapcsolatos követelmények

##### **Beavatkozási terv**

##### Általános előírások

Vállalkozónak a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 8. számú melléklete szerinti tartalommal kell a beavatkozási tervet elkészíteni olyan pontossággal és részletezettséggel, hogy az által a tervben elvégzendő feladatok mennyisége a tényleges magvalósítás során a terv hibája nem eredményezhet kivitelezői többletmunkát. A pontos tervezéshez szükségesnek tartott további vizsgálatokat, méréseket stb.-t a Vállalkozónak a tervezés előkészítéseként saját hatáskörben a vállalási díjon belül kell elvégeznie.

#### Részletes előírások

##### Vállalkozó feladata:

- a) a meglévő idevonatkozó dokumentumok összegyűjtése (engedélyek, korábbi vizsgálatok, a helyszínek térképei, tanulmányok, földhivatali dokumentumok stb.)
- b) a szüksége szerinti helyszíni szemlék, tárgyalások lebonyolítása
- c) a munkaterv elkészítése a dátumok, erőforrások és tevékenységek pontos feltüntetésével (a helyszíni munkák megkezdése előtt) és annak jóváhagyásra való beterjesztése a Megbízóhoz;
- d) amennyiben a Vállalkozó további mintavételezéseket tart szükségesnek, az esetben mintavételi terv készítése a mintavételi sűrűség, a mintavétel céljának, a minták mennyiségének meghatározásával, a kémiai analízis során vizsgálandó anyagok kijelölésével, az illetékes környezetvédelmi hatósággal történt előzetes megbeszélés alapján, Vállalkozónak elemezni kell már a meglévő információkat és adatokat.
- e) a geológiai, hidrogeológiai és geotechnikai jellemzések átvizsgálása a beavatkozási szempontjából
- f) el kell végezni a helyszínek részletes, illetve kiegészítő geodéziai felmérést. A vizsgálat és a tervezés elvégzéséhez elegendő számú adatot kell rögzíteni EOVS rendszerben. A rögzített adatokat megfelelő számítógépes programmal fel kell dolgozni, a rendszerbe be kell illeszteni a mintavételi fúrásokkal készített metszeteket. El kell készíteni a méretarányos vetületi térképeket és a jellemző keresztmetszeteket, melyen fel kell tüntetni a talajvízszint aktuális értékét, valamint annak minimális és maximális előfordulási szintjét és más fontos, a beavatkozás tervezéséhez szükséges információkat
- g) értékelni kell az eredményeket és a felülvizsgált helyszínek értékelési vázlatát el kell készíteni
- h) a helyszíni vizsgálatok alapján egyeztetni kell az adott szennyezett területre javasolt beavatkozási eljárást és ehhez meg kell szervezni a Megbízó és az illetékes környezetvédelmi hatóság jóváhagyó beleegyezését is
- i) minden elkészítésre kerülő szakvéleményt, tanulmányt, tervdokumentációt, hatósági határozatot, engedélyeket egyéb kapcsolódó releváns dokumentumot elektronikus formában (ld. „A dokumentációkra vonatkozó általános követelmények” fejezet szerint) egyaránt át kell adni Megbízó részére.

#### **Beavatkozási terv tartalma**

A Vállalkozónak a (D) kármentesítési határérték feletti mértékben szennyezett területekre kell beavatkozási tervet készítenie.

A műszaki beavatkozási terv tartalma a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 8. számú melléklet szerint kerüljön elkészítésre.

#### **Engedélyezési és egyéb tervek**

Vállalkozónak vízjogi létesítési engedélyezési tervet kell készítenie a 18/1996 rendelet szerint, melynek a beavatkozással kapcsolatos vízi létesítményeket kell tartalmaznia.

Feladata továbbá a tartálpark (minden tartály, csatlakozó szerelvény, és vezeték vonatkozásában), épületek kapcsán bontási tervek készítése. A tervezés során Vállalkozó feladata meghatározni azokat a létesítményeket, amelyek építése vagy bontása építési engedély köteles. Ezen tervdokumentációk elkészítése és engedélyeztetése szintén Vállalkozó feladata. Ha külön építési/bontási engedélyezési tervdokumentációt nem kell készíteni, akkor a beavatkozási tervdokumentációt kell olyan tartalommal elkészíteni, hogy arra az építési hatóság szakhatósági hozzájárulása alapján a majdani Kivitelező munkakezdési engedélyt kaphasson.

A vízjogi létesítési engedélyezési és építési/bontási engedélyezési tervdokumentációkat a hatályos jogszabályok szerinti tartalommal és formában kell elkészíteni.

### **Engedélyeztetés**

A Vállalkozó feladatát képezi a beavatkozás teljes körű elvégzéséhez szükséges dokumentációkra, tervekre vonatkozóan az összes hatósági engedély és hozzájárulás beszerzése.

### **A szerződés teljesítésének kritériumai**

A szerződés akkor tekinthető teljesítettnek, ha alábbi feltételek együttesen és teljes körűen teljesülnek:

- kidolgozták a tényfeltáró záródokumentáció- és a műszaki beavatkozási tervet, vízjogi létesítési, fakivágási engedélyezési tervet, ezeket a Megbízóval egyeztetették és az illetékes hatósághoz engedélyezésre beadták;
- a bontási tervet elkészítették és Megbízóval egyeztetették;
- a műszaki beavatkozási tervre a jogerős jóváhagyó határozat, a beavatkozáshoz kapcsolódó vízi létesítmények megvalósításához szükséges vízjogi létesítési engedély kiadásra kerültek;

Az előrehaladás mértékét az alábbi mutatók értékei alapján lehet megítélni:

- az elkészített és jóváhagyásra benyújtott, a Megbízóval és a környezetvédelmi szakhatósággal előzetesen egyeztetett tényfeltáró záródokumentáció- és műszaki beavatkozási tervdokumentáció („D” határérték feletti szennyezettség esetén) (összesen 2 db);
- a környezetvédelmi hatóság által kiadott, a tényfeltáró záródokumentáció- és a műszaki beavatkozási tervdokumentációra vonatkozó jogerős határozat (1 db);
- a környezeti kármentesítés tervezett létesítményeire vízjogi létesítési engedélyezési tervdokumentáció (szennyezettség esetén) (1 db);
- a területileg illetékes hatóság által kiadott, jogerős vízjogi létesítési engedély (szennyezettség esetén) (1 db);
- üzemanyagtelep bontási (felszámolási) terv (1 db);
- tartálybontási terv (1 db);
- fakivágási terv (1 db) (szükség esetén);
- épületbontási terv (1 db) (szükség esetén).

A szerződés akkor tekinthető teljesítettnek, ha a fenti eredmények teljes körűen rendelkezésre állnak.

## Egyéb előírások

### A feladat végrehajtása során készítendő jelentések

Vállalkozó a feladat végrehajtása során az alábbi jelentéseket köteles elkészíteni és megküldeni Megbízó részére

- munkakezdő jelentés (a szerződés szerinti munkakezdést követő 30 napon belül)
- közbenső előrehaladási jelentések (havi gyakorisággal)
- zárójelentés.

### **A Kiegészítő Közbeszerzési Dokumentum mellékletei az alábbiak szerint módosulnak:**

#### **Jelen Kiegészítő Közbeszerzési Dokumentum mellékletei:**

1. sz. melléklet: Felolvasólap, 2 oldal / 1 lap
- 1/A. sz. melléklet: Ajánlattevő nyilatkozata a teljesítésbe bevonni kívánt szakemberek értékelési szempontok szerint megajánlott többlet szakmai gyakorlati idejének alátámasztására, 5 oldal / 3 lap
2. sz. melléklet: Nyilatkozat minták, 59 oldal / 30 lap
3. sz. melléklet: Szerződés tervezet, 21 oldal / 11 lap
4. sz. melléklet: Az alábbi dokumentumok elektronikusan elérhetőek a <http://honvedelmibeszeres.kormany.hu/2011-evi-cviii-torveny> weboldalon:

1. részajánlati kör vonatkozásában (*Debrecen, Kossuth Lajos laktanya, üzemanyagtöltő állomás környezeti kármentesítés tervezése*):

- HB-03/KTF/00958-23/2017. számú határozat
- Műszaki beavatkozási záródokumentáció (2013.02.09.)

#### **Dokumentációk:**

- *Környezetvédelmi vizsgálat végzésére jogosító engedély (file név: [Engedely.pdf](#));*
- *Akkreditációs okirat (Wessling Hungary Kft., file név: [Akkreditacio\\_Wessling0001.pdf](#));*
- *A Tiszántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 3753/25/2009. számú határozata (file név: [Műszaki\\_beavatkozás.pdf](#));*
- *Vízjogi létesítési engedély (file név: [Vízjogi\\_létesítési.pdf](#));*
- *Vízjogi üzemeltetési engedély (file név: [Vízjogi\\_üzemeltetési.jpg](#));*
- *Műszaki beavatkozás végzésére kötelező határozat módosítása (file név: [Műszaki\\_beavatkozás\\_módosítása.pdf](#));*
- *Vízjogi üzemeltetési engedély módosítása (file név: [Vízjogi\\_üzemeltetési\\_módosított.pdf](#); [Vízjogi\\_módosítás.jpg](#));*
- *„SZ” kísérőjegy a veszélyes hulladék szállításához (file név: [Sz\\_jegy\\_Debrecen.pdf](#));*
- *Építési napló másolata (file név: [Építési\\_napló.pdf](#))*

#### **Rajzok:**



- Átnézetes helyszínrajz (file név: [Átnézetes.helyszínrajz.pdf](#));
- A kármentesítő rendszer rajza (file név: [Kármentesítő rendszer.pdf](#));
- Talajvíz szennyezettség (2009. évben, file név: [Talajvíz szennyezettség2009.pdf](#));
- Talajvíz benzol tartalma (2012. szeptember, file név: [Debrecen Benzol 2012 szeptember.pdf](#));
- Talajvíz naftalin tartalma (2012. szeptember, file név: [Debrecen naftalinok 2012 szeptember.pdf](#));
- Talajvíz TPH tartalma (2012. szeptember, file név: [Debrecen TPH 2012 szeptember.pdf](#));
- Talajvíz xilolok tartalma (2012. szeptember, file név: [Debrecen xilolok 2012 szeptember.pdf](#));
- A kármentesítést követő monitoring létesítményei (file név: [Monitoring létesítményei.pdf](#));
- A létesítendő 1F és M1 jelű kút rajza (file név: [Monitoring kutak.pdf](#));

**Analitikai eredmények:**

- A Wessling labor 2012/K/01446 sz. vizsgálati jegyzőkönyve (file név: [2012k01446 138953 Debrecen.pdf](#)), Felszín alatti víz mintavételi jegyzőkönyv (file név: [2012k01446 138953 Debrecen mvjk.cimke2.pdf](#), [2012k01446 138953 Debrecen mvjkl.pdf](#));
- A Wessling labor 2012/K/02005 sz. vizsgálati jegyzőkönyve (file név: [2012k02005 141003 Debrecen Kossuth laktanya.pdf](#)), Felszín alatti víz mintavételi jegyzőkönyv (file név: [2012k02005 141003 Debrecen Kossuth laktanya mvjk.pdf](#));
- A Wessling labor 2012/K/02546 sz. vizsgálati jegyzőkönyve (file név: [2012k02546 143240 Debrecen Kossuth Lajos Laktanya.pdf](#)), Felszín alatti víz mintavételi jegyzőkönyv (file név: [2012k02546 143240 Debrecen Kossuth Laktanya mvjk cimke.pdf](#));
- A Wessling labor 2012/K/03379 sz. vizsgálati jegyzőkönyve (file név: [2012k03379 145928 Debrecen Kossuth Lajos Laktanya.pdf](#)), Felszín alatti víz mintavételi jegyzőkönyv (file név: [2012k03379 145928 Debrecen Kossuth Laktanya mvjk cimke.pdf](#));
- A Wessling labor 2012/K/03843 sz. vizsgálati jegyzőkönyve (file név: [2012k03843 147820 Debrecen Kossuth Lajos laktanya.pdf](#)), Felszín alatti víz mintavételi jegyzőkönyv (file név: [2012k03843 147820 Debrecen Kossuth Lajos laktanya mvjk.pdf](#));
- A Wessling labor 2012/K/04683 sz. vizsgálati jegyzőkönyve (file név: [2012k04683 151287 Debrecen Kossuth L laktanya.pdf](#)), Felszín alatti víz mintavételi jegyzőkönyv (file név: [2012k04683 151287 Debrecen Kossuth L laktanya mvjk.pdf](#));
- A Wessling labor 2012/K/05459 sz. vizsgálati jegyzőkönyve (file név: [2012k05459 154038 Debrecen Kossuth Lajos Laktanya.pdf](#)), Felszín alatti víz mintavételi jegyzőkönyv (file név: [2012k05459 154038 Debrecen Kossuth Lajos Laktanya mvjk cimke.pdf](#));

- *A Wessling labor 2012/K/05612 sz. vizsgálati jegyzőkönyve (file név: [2012k05612\\_154646\\_Debrecen.pdf](#)), Felszín alatti víz mintavételi jegyzőkönyv (file név: [2012k05612\\_154646\\_Debrecen\\_mvjk\\_cimke](#));*
  - *A Wessling labor 2012/K/06245 sz. vizsgálati jegyzőkönyve (file név: [2012k06245\\_156938\\_Debrecen\\_Kossuth\\_Lajos\\_Laktanya.pdf](#)), Felszín alatti víz mintavételi jegyzőkönyv (file név: [2012k06245\\_156938\\_Debrecen\\_Kossuth\\_Lajos\\_Laktanya\\_mvjk\\_cimke.pdf](#)).*
  - *Debrecen, Kossuth Lajos laktanya üzemanyagöltő állomás kármentesítése, tényfeltárási záródokumentáció, műszaki beavatkozási és vízjogi létesítési terv (file név: [Tényfelt\\_zarodok\\_muaszaki\\_beavatk\\_vizjogi\\_le.pdf](#));*
  - *Határozat (file név: [Határozat\\_beavatkozasi\\_terv\\_keszitese.pdf](#));*
  - *Végzés (file név: [Vegzes.pdf](#));*
  - *Debrecen térkép (file név: [Debrecen\\_terkep.pdf](#));*
  - *Éves monitoring jelentés Debrecen, MH Kossuth Laktanya (file név: [Debrecen\\_2016\\_eves.pdf](#));*
  - *2017. I. félévi monitoring jelentés – Debrecen MH Kossuth Laktanya kármentesítési utómonitoring (file név: [Debrecen\\_utmon\\_2017\\_I\\_felev.pdf](#));*
  - *Vizsgálati jegyzőkönyv (file név: [Debrecen\\_vizsg\\_mintaveteli\\_jkv.pdf](#)).*
  -
2. részajánlati kör vonatkozásában (Kaposvár, Táncsics laktanya, HTO telepek kármentesítésének tervezése):
- *HTO tartályok tényfeltárási záródokumentáció (2009.02)*
  - *TT1. – Átnézetes helyszínrajz (file név: [TT1Kaposv25e\\_hr.pdf](#));*
  - *TT2. – Áttekintő helyszínrajz (file név: [TT2Kaposv\\_lakt10e\\_hr.pdf](#));*
  - *TT3. – Kataszteri helyszínrajz (file név: [TT3kaposv\\_kataszteri.pdf](#));*
  - *TT4. – Tulajdoni lap (file név: [TT4Kapsv012\\_7tullap.pdf](#));*
  - *TT5. – Sarokponti koordináták (file név: [TT5Kapsvr\\_spkord.pdf](#));*
  - *TT6. – Úrfotó (file név: [TT6kapsv\\_urfoto.pdf](#));*
  - *TT7. – Feltárási helyszínrajz (file név: [TT7Kapsv\\_felt\\_hr.pdf](#));*
  - *TT8. – Geotechnikai vizsgálatok (file név: [TT8Geotechn\\_vizsg.pdf](#));*
  - *TT9. – Fúrásszelvények (file név: [TT9tancsics\\_furasszely.pdf](#));*
  - *TT10. – Talajvíz áramlási iránya (file név: [TT10Kapsv\\_lakt\\_aramlir.pdf](#));*
  - *TT11. – Talaj- és vízkémiai vizsgálatok (file név: [TT11Talaj-vizkemiai\\_vizsg.pdf](#));*
  - *TT12. – Emlékeztető (file név: [TT12\\_emlekezteto.pdf](#));*
  - *TT13. – Felülvizsgálati jogosultságok (file név: [felulvizsg\\_ember.jpg](#), [felulvizsg\\_gerstner.jpg](#), [felulvizsg\\_hajas.jpg](#), [felulvizsg\\_nagyne001.jpg](#), [felulvizsg\\_nagyne.jpg](#));*
  - *TT14. – Meghatalmazás (file név: [MEGHATALMAZAS.jpg](#));*
  - *Kaposvár térkép (file név: [Kaposvár\\_terkep.pdf](#)).*




3. részajánlati kör vonatkozásában (*Pusztavacs, MH Anyagellátó Raktárbázis HTO-telep és üzemanyagtartályok tényfeltáró záródokumentáció és műszaki beavatkozási terv készítése*):
- Tartálybontási engedélyezési terv (2009. május);
  - Tényfeltárási záródokumentáció (2009. december);
  - Teljeskörű környezeti állapotfelmérés (2001. december);
  - *Pusztavacs térkép* (file név: *Pusztavacs térkép.pdf*).
4. részajánlati kör vonatkozásában (*Székesfehérvár, Nagysándor József laktanya, használaton kívüli üzemanyagöltő állomás és földalatti tárolótartályok tényfeltáró záródokumentáció és műszaki beavatkozási terv készítése*):
- Térképvázlatok (2 db);
  - *Székesfehérvár térkép* (file név: *Székesfehérvár térkép.pdf*).

Budapest, 2018. február 14

  
**Dr. Práth-Lévai Erzsébet**  
beszerzési és logisztikai képességtámogató  
főigazgató-helyettes



Ellenjegyezte: 2018.02.14.  
Székési Tamás Felsőakadémitált közbeszerzési szaktanácsadó Lajstromszám: 00877