

## IN HOUSE ESETI SZOLGÁLTATÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről az

**Országos Vízügyi Főigazgatóság**

Székhelye: 1012 Budapest, Márvány utca 1/d.

Adószám: 15796019-2-41

Bankszámlaszám: 10032000-00319841-30005204

Képviseli: Somlyódy Balázs főigazgató

Telefon: +36-1-225-44-00

Telefax: +36-1-212-07-73

E-mail: ovf@ovf.hu

**mint Megrendelő, a továbbiakban: Megrendelő**

**másrészről**

**VIZITERV Environ Környezetvédelmi és Vízügyi Tervező, Tanácsadó és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**

Székhelye: 4400 Nyíregyháza, Kiss Ernő utca 11.

Cégjegyzékszám: 15 09 070444

Bankszámlaszám: 12042816-01378886-00100006

Adószám: 13648013-2-15

Statisztikai számjel: 13648013-7112-113-15

Képviseli: Illés Lajos András ügyvezető

Telefon: +36-42-500-521

Telefax: +36-42- 500-522

E-mail: illeslajos@environ.hu

Kapcsolattartó: Illés Lajos

**mint Szolgáltató, a továbbiakban: Szolgáltató**

Együttesen a továbbiakban: **Felek.**

között az alábbi feltételekkel.

### ELŐZMÉNY

A vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet alapján a Főigazgatóság egyes, a hatáskörébe tartozó, általános érdekű szolgáltatások biztonságos, hatékony és jó minőségben történő ellátásához szükséges, azok elvégzését támogató, a Miniszterelnökség Támogatásokat Vizsgáló Iroda által általános érdekű szolgáltatásnak minősülő feladatok ellátásával a Megrendelő Szolgáltatót bízta meg a Felek között 2017. április 21. napján létrejött keretszerződésben (a továbbiakban: Keretszerződés). Felek az előzőekben hivatkozott Keretszerződés alapján és rendelkezéseinek megfelelően kötik meg a jelen Eseti Szolgáltatási Szerződést, a Szolgáltató egyedüli tagja által hozott 5/2016.(12.29.) számú Alapítói Határozatra is tekintettel.

### I. BEVEZETŐ RENDELKEZÉSEK

1. Az Országos Vízügyi Főigazgatóság, mint Megrendelő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban: Kbt.) 9. § (1) bekezdés h) pontja alapján – közbeszerzési eljárás lefolytatása nélkül, általános érdekű szolgáltatás nyújtása tárgyában Eseti Szolgáltatási Szerződést (a továbbiakban: Szerződés) köt Szolgáltatóval, tekintettel arra, hogy a Kbt. 9. § (1) bekezdés h) pontjában meghatározott feltételek maradéktalanul fennállnak. Felek a Kbt. 9. § (1) bekezdés h) pontjában meghatározott feltételek fennállásának igazolására a következőket rögzítik:

2. A szerződéskötést megelőzően Megrendelő a Projekt pályázati felhívásának megfelelően, az általános érdekű szolgáltatás finanszírozási feltételei megalapozottsága vizsgálatának érdekében indikatív árajánlatokat kért be a piaci ár alátámasztására. A benyújtott ajánlatok alapján igazolt, hogy a jelen Szerződés megkötése szolgálja legjobban a Megrendelő érdekeit.
3. Felek rögzítik, hogy a Szerződésben nem, vagy nem kielégítően szabályozott kérdésekre vonatkozóan a Szerződés elválaszthatatlan részét képező, az alábbiakban felsorolt dokumentumok az irányadók, és a Szerződéssel alkotnak egységet, így együtt olvasandók és értelmezendők, még ha fizikailag nem is kerültek a Szerződéshez csatolásra. A dokumentumok közötti ellentmondás esetén a sorrendben előbb álló dokumentum rendelkezései megelőzik a sorban később álló dokumentum rendelkezéseit:
  - Keretszerződés;
  - Támogatási Szerződés;
  - jelen Szerződés és mellékletei
  - a Szerződés tárgyát képező projekthez kapcsolódó, a jelen Szerződés tárgyát képező munkákra vonatkozó, azokkal kapcsolatos útmutatók, pályázati anyagok (így különösen az érintett pályázati konstrukcióhoz tartozó Felhívás, Megvalósíthatósági Tanulmány Útmutató és mellékleteik, stb.).

## II. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. A Szerződés tárgya: **„Rába-völgy projekt, a térség árvízvédelmének kiépítése” tárgyú projekt (KEHOP-1.4.0-15-2016-00018) komplex előkészítő munkáinak elvégzésére.** A feladatok részletes meghatározását a Bevezető rendelkezésekben felsorolt dokumentumok, valamint a jelen szerződés **1. sz. mellékletében lévő megrendelői feladat-meghatározás tartalmazza.** Megrendelő megrendeli, Szolgáltató elvállalja a Szerződésben meghatározott feladatok ellátását.
2. Felek egyúttal kötelezik magukat, hogy az eredményes teljesítés és a Projekt sikere érdekében minden – a Szerződésben és a jogszabályokban előírt – kötelezettségüknek maradéktalanul eleget tesznek.

## III. A SZERZŐDÉS IDŐTARTAMA, TELJESÍTÉSI HATÁRIDŐ

1. Felek a Szerződést a Szerződésben foglalt kötelezettségek maradéktalan ellátásáig kötik, melynek végső teljesítési határidejét és ütemezését, valamint ezen belül a **részhatáridőket a jelen szerződés 2. sz. melléklete tartalmazza.** A véghatáridő fix kötbérterhes határidő.
2. Szolgáltató vállalja, hogy a Projekt kivitelezésének végső határidejéig, azaz a kivitelezésre irányuló szerződés lezárásáig, illetve a sikeres műszaki átadás-átvétel napjáig közreműködik a Projekt sikeres teljesítése érdekében.
3. Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződésben foglalt szolgáltatást jogilag oszthatatlannak minősítik, azonban Felek a teljesítési határidőn belül részhatáridőket állapítanak meg. A részhatáridőket a szerződés 2. melléklete tartalmazza.

## IV. FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. Az egyösszegű szolgáltatás Felek által kölcsönösen megállapított díja **84 500 000 HUF + ÁFA, azaz nyolcvannégymillió ötszázezer forint + ÁFA.** A díj részfeladatonkénti bontását, a **2. sz. melléklet** tartalmazza, mely a **3. sz. mellékletben** lévő Szolgáltató által készített előkalkuláció alapján készült. A díj magában foglalja a Szolgáltató szerződésszerű teljesítésével kapcsolatban felmerülő valamennyi díj- és költségigényt. Az ÁFA mértékét a számla kiállításakor hatályos ÁFA törvény rendelkezéseinek megfelelően kell megállapítani. Amennyiben a Szerződés megkötésekor hatályos ÁFA szabályozás a Szerződés hatálya alatt változik, a hatályos szabályozás a Szerződés ÁFA-ra vonatkozó rendelkezéseit a Felek minden külön nyilatkozata, szerződés-módosítás nélkül módosítja.
2. Szolgáltató kifejezetten elfogadja, hogy további költségtérítésre semmilyen jogcímen nem tarthat igényt. Szolgáltató kifejezetten akként nyilatkozik, hogy a szolgáltatási díjat valamennyi feltétel figyelembe vételével, a kockázatokat, bizonytalanságokat is kalkulálva, a helyszín, a Projekt és

valamennyi Szerződéses feltétel ismeretében adta meg. Szolgáltató kifejezetten rögzíti továbbá, hogy mindezekkel is összhangban az egyösszegű szolgáltatási díj magában foglalja különösen minden, a Szolgáltató tevékenységével összefüggő, azzal járó költséget, járulékot és díjat, ideértve többek között a Szerződés alapján Megrendelőre szálló valamennyi szellemi alkotáshoz fűződő jog átruházásának ellenértékét, a korlátlan és kizárólagos felhasználási jogok megszerzésének ellenértékét, a Szerződés Szolgáltató általi teljesítéséhez szükséges, és ahhoz kapcsolódó valamennyi további díj, költség ellenértékét is - függetlenül azok jellegétől, a felmerülés formájától, és egyéb körülményeitől -, valamint Szolgáltató hasznát is. Szolgáltató kifejezetten rögzíti, hogy a szolgáltatási díj fedezetet nyújt az esetleges hétvégi vagy munkaszüneti napon történő teljesítésre is. Szolgáltatót terhelik a munkájával összefüggő engedélyeztetések, bejelentések költségei, adói, illetékei, vámköltségei, valamint az esetleges mulasztásával, vagy szerződésszegésével összefüggésbe hozható hatósági díjak és bírságok, mellyel összefüggésben Szolgáltató rögzíti, hogy a szolgáltatási díj továbbá tartalmaz minden, a Szolgáltató tevékenységével összefüggő, azzal járó költséget, járulékot és azon hatósági, illetve más eljárások, egyeztetések díját, költségét és illetékét, amelyekben a Szolgáltató Megrendelőt jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben képviseli, illetve Megrendelő érdekében eljár (ide értve az engedélyezési eljárásokat).

3. A feladat megvalósítása során bármilyen okból bekövetkező árváltozásokat a Szolgáltató nem érvényesítheti Megrendelővel szemben. Szolgáltató kijelenti, hogy az esetleges árváltozások várható mértékét a Szerződés teljes időtartamára – beleértve a határidők esetleges módosulását is - megbecsülte, és azt beépítette a díjba, azt azzal összhangban, annak megfelelően adta meg.
4. A szerződésszerű és a jogszabályoknak megfelelő számlák *utófinanszírozás* keretében, a Ptk. vonatkozó rendelkezéseinek megfelelően kerülnek kiegyenlítésére.
5. A Szerződés finanszírozása az Európai Unió, valamint a Magyar Állam által biztosítandó támogatásból történik. Az igényelt támogatás mértéke a Projekt elszámolható összköltségének 100%-a. A támogatási intenzitás változása az arra jogosult szervezet határozata alapján lehetséges, ez azonban nem jelenti jelen Szerződés módosítását. Az elszámolható költségen felüli rész finanszírozása teljes egészében Megrendelőt terheli.
6. A számla kiegyenlítése során a Felek az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-a előírásai szerint kötelesek eljárni. Ennek megfelelően a benyújtott számla mellékletét kell, hogy képezze egy, a kifizetés időpontjában érvényes együttes adóigazolás, vagy Szolgáltatónak biztosítania kell, hogy szerepeljen a Nemzeti Adó- és Vámhivatal (NAV) köztartozásmentes adózók adatbázisában.
7. Szolgáltató köteles benyújtani Megrendelő részére egy, a vonatkozó előírásokkal és teljesítésének tervezett előrehaladásával összhangban álló, a Szerződésben rögzített határidőknek mindenben megfelelő **indikatív jellegű pénzügyi ütemezést**, a jelen Szerződés hatálybalépését követő 5 munkanapon belül. Szolgáltató teljesítésének mértékével összhangban álló módon, a változtatás jóváhagyása esetén ezen indikatív jellegű pénzügyi ütemezéstől Megrendelő írásbeli jóváhagyása esetén térhet el, mely esetben egy aktualizált pénzügyi ütemezést köteles benyújtani Megrendelő részére.
8. A részszámlák és a vég számla kizárólag Megrendelő által elfogadott, jóváhagyott és aláírt teljesítésigazolás alapján nyújtható be. A teljesítésigazolás az adott rész- illetve vég számla kötelező melléklete.
9. Amennyiben Megrendelő a teljesítésigazolás kibocsátása iránti kérelemben megjelölt összeg, vagy feladatok bármely részét vitatja és erről a Szolgáltatót értesíti, Megrendelő további tájékoztatást vagy javítást kérhet.
10. A vég számla kibocsátásának feltétele valamennyi, az **1. sz. mellékletben** foglalt és a **2. sz. mellékletben** foglalt véghatáridőig előírt feladat teljesítése és Megrendelő általi jóváhagyása, valamint teljesítésigazolás útján történő igazolása. A számla alapját képező teljesítésigazolás kiállításának és a számla befogadásának további feltétele a tervek Tervjóváhagyó Bizottság általi hiánytalan jóváhagyása. Az Országos Vízügyi Főigazgatóság részéről teljesítésigazolásra jogosult a Főigazgató, vagy az általa meghatalmazott személy.
11. Szolgáltató által kiállított számlát Megrendelő – a beérkezést követően – ellenőrzi. Amennyiben Megrendelő a számlát, vagy annak valamely tételét, illetve részét kifogásolja, Szolgáltatót erről

írásban értesíti. A jelen pont szerinti esetben Megrendelő fizetési késedelme kizárt, kivéve, ha Megrendelő jogalap nélkül vitatta a számlát (vagy annak valamely tételét, részét).

12. Szolgáltató tudomásul veszi továbbá, hogy a számla kifizetése nem teljesíthető, és a számla Szolgáltatónak visszaküldésre kerül abban az esetben, ha a számla nem tartalmazza bármely szükséges és elválaszthatatlan mellékletet. Megrendelő fizetési késedelme ez esetben is kizárt.
13. A Szolgáltató által benyújtott számla formátumára egyebekben a magyar jog előírásai és a Támogatási Szerződésben foglalt rendelkezések az irányadók, azaz csak olyan számlát fogad be Megrendelő, amely befogadására a magyar jog és a Támogatási Szerződésben foglalt rendelkezések szabályai szerint jogosult. Megrendelő a jogszerűen kiállított és benyújtott számlát annak kézhezvételétől számított 30 napon belül, banki átutalás útján egyenlíti ki.
14. A Szerződés, az elszámolás és a kifizetések pénzneme: HUF.
15. A Szolgáltató legfeljebb a Szerződés elszámolható összege 30 %-ának megfelelő mértékű előleg kifizetését kérheti. Amennyiben Szolgáltató ennél magasabb összegű előleget kér, abban az esetben a 30%-ot meghaladó rész tekintetében biztosíték nyújtására köteles. Az előleg teljes összege ebben az esetben sem haladhatja meg az elszámolható összeg 60%-át.

A Szolgáltatónak az előleg kifizetését követően a hatályos jogszabályoknak megfelelően előlegszámlát kell kibocsátania.

Az előleg teljes összegével valamennyi benyújtásra kerülő részszámlában a felvett előleg arányával egyező mértékben kell elszámolni.

16. A kifizetésre vonatkozó előírások, jogszabályok: a Támogatási Szerződés és a hatályos pénzügyi elszámolással kapcsolatos előírások, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdései megfelelő alkalmazásával, a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet és az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. § (1) bekezdés.

## V. FELHASZNÁLÁSI JOGOK, TITOKTARTÁS

1. Felek rögzítik, hogy Megrendelő a Szerződés teljesítése során keletkező szerzői jogi védelem alá eső valamennyi alkotással kapcsolatban a vonatkozó ellenérték megfizetésének időpontjától határozatlan idejű, korlátlan és kizárólagos felhasználási jogot szerez minden átruházható szerzői jog (vagyoni jogok összessége) vonatkozásában, amely többek között magában foglalja a harmadik személyre történő földrajzi, időbeli vagy bármely más korlát nélküli átengedést, átruházást, átdolgozást, többszörözést, felhasználást, közzététel jogát is. Szolgáltató kizárólag Megrendelő hozzájárulásával adhatja tovább a teljesítés során létrejövő bármely alkotást harmadik félnek, vagy adhat nyilatkozatot a Szerződés alapján nyújtott szolgáltatásról. Szolgáltató kifejezetten nyilatkozik, hogy a Szolgáltatói díj magában foglalja a jelen bekezdésben foglaltak ellenértékét, azaz a Szolgáltatói díj a szerzői jogok (vagyoni jogok) ellenértékét teljes körűen tartalmazza, és Szolgáltató kifejezetten akként nyilatkozik, hogy a jelen Szerződésben meghatározott Szolgáltatói díj ellenében a jelen bekezdés szerinti szerzői jogokat a jelen Szerződésben foglaltak szerint Megrendelőre átruházza, a Szolgáltatói díjat mindezekre tekintettel és ennek megfelelően határozta meg. Szolgáltató szavatolja, hogy harmadik személynek nincs semmilyen olyan joga, amely a jelen bekezdésben foglaltak szerinti jogátruházást bármilyen formában akadályozza, korlátozza, illetve amelynek alapján harmadik személy díjazást, vagy kártérítést követelhetne.
2. Szolgáltató szavatolja, hogy a jelen Szerződéssel kapcsolatban Megrendelőt mentesíti minden olyan igénnyel, peres eljárással szemben, amely a szerzői jogok vagy bármilyen más egyéb védett jog megsértése miatt felmerülhet. Minden ilyen eljárás vagy igény teljes költsége a Szolgáltatót terheli.
3. Amennyiben Megrendelő jelen Szerződés szerinti vagyoni vagy felhasználási jogának megszerzését, illetve jogainak zavartalan gyakorlását harmadik személy joga akadályozza, Megrendelő jogosult Szolgáltatót megfelelő határidő tűzésével felhívni a tehermentesítésre, vagy amennyiben ezt Szolgáltató nem vállalja, Megrendelő eljárhat maga a tehermentesítés érdekében Szolgáltató költségére, illetve – amennyiben a fenti intézkedések 15 napon belül nem vezetnek eredményre és harmadik személy joga az érintett művek használatát kizárja vagy akadályozza – Megrendelő jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani.
4. Felek kifejezetten rögzítik, hogy Megrendelő jelen Szerződés alapján jogosult az alkotás átdolgozására is. Megrendelő a Szolgáltató által elkészített és leszállított dokumentumokon jogosult

a felhasználáshoz szükséges változtatásokat a Szolgáltató további jóváhagyása vagy engedélye nélkül is végrehajtani, illetve végrehajthatni további díjfizetési kötelezettség nélkül. Szolgáltató jelen Szerződés aláírásával hozzájárulását adja ahhoz, hogy Megrendelő a Szolgáltató által szolgáltatott tervek, dokumentumok felhasználására, átdolgozására harmadik személynek további engedélyt adjon. Megrendelő fenntartja azon jogát, hogy a szolgáltatott tervek, dokumentumok felhasználása során felmerült változtatások elvégzésére kiterjedően azokat átdolgozásra harmadik személynek átadhatja.

5. Szolgáltató a Szerződés teljesítése során Megrendelőtől kapott információkat, adatokat és a Szerződés teljesítése során elkészült tervdokumentációkat, munkarészeket bizalmasan, üzleti titokként köteles kezelni a Szerződés időtartama alatt és annak teljesítése után. Amennyiben Megrendelő nem adja előzetes írásbeli hozzájárulását, a felsorolt adatok, tervek, munkarészek nyilvánosságra nem hozhatók. Erre vonatkozóan a Szolgáltató köteles megfelelő belső ügyrendet kialakítani, és biztosítani, hogy a tudomására jutott információkat csak a Szerződés teljesítésére használja fel és közreműködőjének csak olyan mértékben adja át, amely a feladat teljesítéséhez szükséges. A Szolgáltató és közreműködője a Szerződés teljesítése céljából készített terveket, tenderdokumentációkat, munkarészeket az elvégzett mérések, tesztek és kutatások eredményeit a Szerződés keretein kívül nem használhatják fel. A titoktartási kötelezettség betartását minden esetben biztosítani és érvényesíteni kell.
6. Szerződő Felek kifejezetten rögzítik továbbá, hogy az egymás érdekkörébe tartozó és tudomásukra jutott üzleti titkot kötelesek megtartani, és a titoktartási kötelezettséget kötelesek alvállalkozóikkal, bármely közreműködővel, alkalmazottaikkal és foglalkoztatottaikkal is betartatni. Felek tudomásul veszik, hogy az üzleti titok védelmében hatályban lévő jogszabályok előírásai jelen titoktartási rendelkezés mellett is kötelezőek számukra.
7. Szolgáltató, valamint az alkalmazásában álló munkatársai/teljesítési segédei, közreműködői jelen Szerződés hatálya alá tartozó feladataik teljesítése során tudomásukra jutott, Megrendelőt érintő minden adatot, tényt és bizalmas információt kötelesek megőrizni, függetlenül attól, hogy az szóban vagy írásos formában került a birtokukba.
8. A titoktartási kötelezettség megsértése súlyos szerződésszegésnek minősül. A titoktartási kötelezettség a Szerződés megszűnését követő korlátlan ideig fennmarad.
9. Szerződő Felek rögzítik, hogy nem terheli őket a titoktartási kötelezettség, amennyiben jogszabály, bíróság vagy egyéb hatóság, vagy a Támogatási Szerződés rendelkezései kötelezik Feleket az információ harmadik személy részére történő átadására, vagy nyilvánosságra hozatalára.

## **VI. FELEK JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI**

1. Szolgáltató szavatolja, hogy a jelen Szerződésben foglalt feladatait az irányadó, hatályos jogszabályi és egyéb előírásoknak megfelelően, az elvárható legmagasabb színvonalon végzi el. A Szolgáltató köteles a jelen Szerződésben vállalt tervezési, szakértői munkát, illetőleg a Szerződés tárgyaként meghatározott valamennyi tevékenységet az ilyen tevékenységet hivatásszerűen végző társaságtól elvárható fokozott gondossággal, a legkorszerűbb tervezési és szakmai gyakorlat szerint, műszakilag kifogástalanul és a minőség sérelme nélküli leginkább költséghatékony módon elvégezni.
2. Szolgáltató kötelezi magát, hogy a jelen Szerződésben vállalt munkarészeket az irányadó magyar és közösségi jogszabályok, szabványok, hatósági előírások, engedélyek, illetve a helyi építési hatósági szabályzatok és normák kötelező érvényű előírásainak figyelembe vételével és alkalmazásával készíti el.
3. A Szolgáltató tevékenységét a jogszabályoknak, illetve a szakmai szabályoknak megfelelően látja el, probléma esetén Megrendelő képviselője felé tartozik jelentési kötelezettséggel.
4. Szolgáltató teljes körű felelősséget vállal azért, hogy a jelen Szerződésből eredő kötelezettségek teljesítéséhez szükséges eszközökkel, személyi és tárgyi feltételekkel, továbbá szakértelemmel – ide értve a kapcsolódó munkaszervezési, irányítási és felügyeleti ismereteket és tapasztalatokat – rendelkezik, illetve azokkal jelen Szerződés hatálya alatt mindvégig rendelkezni fog.
5. Szolgáltató a teljesítés során olyan képzett és tapasztalt szakemberállományt köteles biztosítani, amely jelen Szerződés szerinti kötelezettségeinek megfelelő minőségű és időben történő elvégzéséhez szükséges. Szolgáltató köteles Megrendelőt haladéktalanul értesíteni, ha vele szemben

szakmai tevékenységét érintő szabálysértés, vagy bűncselekmény miatt eljárás indult.

6. Megrendelő jogosult a teljesítést folyamatosan figyelemmel kísérni és – írásbeli jelentések, tájékoztatók bekérésével – rendszeresen ellenőrizni, a Szolgáltató pedig köteles biztosítani annak lehetőségét, hogy Megrendelő a teljesítés során vele folyamatosan egyeztetthessen és a (tovább)tervezés szempontjából lényeges kérdésekben állást foglalhasson.
7. Megrendelő jogosult bármikor felvilágosítást kérni a Szolgáltatótól az ügyek állásáról, aki azt haladéktalanul, de legkésőbb 2 munkanapon belül írásban köteles megadni. Megrendelő jogosult munkaértekezlet összehívására, melyen Szolgáltató köteles nyilatkozattételére jogosult és a témában megfelelő végzettséggel és gyakorlattal rendelkező személy(ek) útján megjelenni és emlékeztetőt készíteni (mely tartalmaz valamennyi, a munkaértekezleten elhangzott, a teljesítéssel kapcsolatos nyilatkozatot) és azt 2 munkanapon belül aláírva Megrendelőnek is megküldeni.
8. Megrendelő a munkálatok elvégzésével kapcsolatban a Szolgáltatónak utasítást adhat. Az utasítás nem terjedhet ki a tevékenység megszervezésére, és nem teheti a teljesítést terhesebbé. Amennyiben az adott utasítás célszerűtlen vagy szakszerűtlen, a Szolgáltató köteles a Megrendelőt erről tájékoztatni. Ha Megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, a Szolgáltató a szerződéstől elállhat vagy a feladatot Megrendelő utasításai szerint, a Megrendelő kockázatára elláthatja. A Szolgáltató köteles megtagadni az utasítás teljesítését, ha annak végrehajtása jogszabály vagy hatósági határozat megsértéséhez vezetne, vagy veszélyeztetné mások személyét vagy vagyonát.
9. A Szolgáltató jogosult Megrendelőtől a feladat jogszerű ellátásához szükséges információt megkapni. Megrendelő köteles minden, a feladat ellátásához szükséges adatot, információt a Szolgáltató rendelkezésére bocsátani.

Amennyiben Megrendelő valamely adatot önmagától nem szolgáltat, Szolgáltató jogosult és köteles azt kérni, kivéve azokat az eseteket, ahol a Szolgáltatótól nem várható el a kellő körültekintés mellett sem az, hogy egyéb információ létét feltételezze. E pontban foglalt esetekben az információt Megrendelő a lehető leghamarabb, de – amennyiben egyéb körülmény ennél rövidebb határidőt nem határoz meg – maximum 3 munkanapon belül köteles megadni.

10. Szolgáltató a tevékenységét a Szerződés tárgya szerinti tevékenységet üzletszerűen végző személytől elvárható fokozott gondossággal köteles ellátni.
11. A Szerződés szerinti szolgáltatás teljesítése keretében elkészítendő dokumentumoknak tartalmi és formai szempontból meg kell felelnie a teljesítés időpontjában hatályos vonatkozó jogszabályi és műszaki előírásoknak, szakmai követelményeknek, az engedélyezésben részt vevő hatóságok előírásainak, valamint a Projektre vonatkozó útmutatók és egyéb előírások feltételeinek és javasolt sablonjainak (amennyiben azok a teljesítés során már rendelkezésre állnak).
12. Szolgáltató kötelezettséget vállal arra, hogy az Szerződés tárgyaként meghatározott dokumentációk, dokumentumok elkészítése során a teljesítéssel érintett helyszínen személyesen is megjelenik, nem hivatkozhat a későbbiekben olyan körülményekre, amelyeket a teljesítéssel érintett helyszínen megismerhetett volna.
13. Szolgáltató kötelezettsége a Szerződés tárgyának, a Projekt megvalósításának leginkább megfelelő megoldások keresése a tervdokumentációk és a munkarészek elkészítése, illetve a Szerződés tárgya szerinti feladatok elvégzése során, ezért a Szolgáltató szerződésszegést követ el, ha olyan tervet, dokumentumot, dokumentációt szolgáltat, amely nyilvánvalóan gazdaságtalan kivitelezést irányoz elő.
14. Szolgáltató kötelezi magát, hogy a teljesítés, munkavégzés során saját tevékenységi körében a rá vonatkozó érvényes munkavédelmi, környezetvédelmi, balesetvédelmi, biztonságtechnikai, vagyonvédelmi, tűzvédelmi, érintésvédelmi, közegészségügyi előírásokat szigorúan betartja. E kötelezettség elmulasztásából eredő károkért Szolgáltató teljes kártérítési felelősséggel tartozik.
15. Szolgáltató kifejezetten tudomásul veszi és elfogadja, hogy a Szerződés alapján általa elkészítendő dokumentumok véglegesítésébe a Projektre vonatkozó Támogatási Szerződés, valamint a vonatkozó jogszabályok által előírt szervezeteket is be kell vonnia, javaslataikat figyelembe kell vennie, és azoknak meg kell felelnie. Szolgáltató továbbá köteles az ezen szervezetekkel történő egyeztetéseken – erre irányulóan, Megrendelő által legalább 3 munkanappal korábban jelzett megrendelői igény esetén Megrendelővel együtt – részt venni, és az egyeztetéseken Megrendelőt szakmailag támogatni.

16. Szolgáltató köteles Megrendelőt haladéktalanul, de legfeljebb 1 munkanapon belül értesíteni minden olyan körülményről, amely saját teljesítését, illetőleg annak eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja, illetve, ha az értesítés Megrendelő érdekében bármely okból szükséges, illetőleg a Támogatási Szerződés teljesítését, eredményét, illetve a megállapított teljesítési határidőket érdemben érinti. Az értesítésben rögzíteni kell az okokat, és javaslatokat kell tenni a megoldásra. Ilyen körülmények felmerülése esetén a megfelelő értesítés elmulasztásából eredő kárért a Szolgáltató felelős.
17. A Szolgáltatónak minden szükséges intézkedést meg kell tenni annak érdekében, hogy megakadályozza, vagy megszüntesse azokat a helyzeteket, melyek lehetetlenné teszik vagy veszélyeztetik a Szolgáltató vagy alvállalkozó (közreműködői) részéről a Szerződés objektív és pártatlan teljesítését. Ennek keretében a Szolgáltató – a jelen Szerződésben foglalt egyéb rendelkezések betartásával - kártalanítási igény nélkül köteles összeférhetlenné vált alvállalkozói/közreműködőjét haladéktalanul kicserélni.
18. Szolgáltató teljes körűen felel a Megrendelő és harmadik személyek felé az általa, vagy az általa bevont alvállalkozók, közreműködők által Megrendelőnek, vagy harmadik személyeknek okozott károkért.
19. Szolgáltató Közreműködőt a Keretszerződésben meghatározott feltételek szerint és keretek között vehet igénybe. A Szolgáltató olyan módon felelős alvállalkozói (közreműködői) magatartásáért és cselekményeiért, mintha azok a Szolgáltató magatartása vagy cselekedetei lettek volna. Megrendelőnek valamely alvállalkozó (közreműködő) igénybevételéhez adott hozzájárulása nem mentesíti a Szolgáltatót a Szerződés szerinti kötelezettségei és felelőssége alól.
20. Szolgáltatónak a Szerződés teljes időtartama alatt a jelen Szerződés tárgyát képező Projekt tekintetében a jelen Szerződés alapján ellátandó tervezési feladataira kiterjedő szakmai (tervezési) felelősségbiztosítással kell rendelkeznie, melyet a Szerződés teljes időtartama alatt fenn kell tartania. A felelősségbiztosítás fenntartásának hiánya súlyos szerződésszegésnek minősül, mely Megrendelő azonnali hatályú felmondására ad alapot, abban az esetben, ha Szolgáltató a Megrendelő írásbeli felszólítását követő 10 napon belül nem mutatja be Megrendelőnek a jelen szerződés előírásainak megfelelő, tervezési feladataira kiterjedő felelősségbiztosításának fennállását igazoló dokumentumot. A tervezési feladatokra vonatkozó szakmai felelősségbiztosítás mértéke el kell, hogy érje a 100 millió Ft/év és 50 millió Ft/ káresemény összeget.
21. Szolgáltató önmaga biztosítja a feladat ellátásához szükséges általános irodai infrastruktúrát és logisztikai feltételeket (iroda, számítógép, telefon, fénymásolás, postai kézbesítés, autó, szállítási költség, stb.), amelyért őt a Szolgáltatói díjon felül költségtérítés nem illeti meg.
22. A Szolgáltató a Megrendelő által átadott dokumentációkban közölt, birtokába jutott információkat, dokumentumokat és terveket minősített anyagként kezeli, melyről harmadik félnek adatot nem szolgáltat ki, illetve nem nyilatkozik. A teljesítés során a Szolgáltató birtokában lévő megrendelői dokumentációt, annak részeit vagy másolatait nem lehet másra felhasználni, mint a Szerződés szerinti feladatok teljesítésére.
23. Bármilyen (rész)teljesítési határidőre vonatkozó akadályoztatást, késedelmet Szolgáltatónak haladéktalanul jeleznie kell Megrendelő felé, illetve a késedelem elhárítása érdekében minden tőle elvárható intézkedést haladéktalanul meg kell tennie. Amennyiben Szolgáltató értesítési kötelezettségének nem tesz eleget, az annak elmulasztásából eredő valamennyi – Megrendelőt, vagy harmadik személyeket ért – kárért teljes körű kártérítési felelősséggel tartozik.
24. Szolgáltató szavatol és felelősséget vállal a Szerződésben foglalt kötelezettségeinek szerződésszerű teljesítéséért, továbbá az alkalmazott megoldások, eljárások alkalmasságáért és minőségéért, függetlenül attól, hogy azokat saját maga vagy alvállalkozó (közreműködője), vagy a teljesítésbe általa jogszerűen bevont harmadik személy alkalmazza.

#### **VI/1. Dokumentumok átadás-átvétele, hibák kijavítása**

1. Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződés és a teljesítés tárgyát képező bármely dokumentum Megrendelőnek történő átadása átadás-átvételi jegyzőkönyvvel történik.
2. Szolgáltatónak minden elkészült tervet, dokumentációt, munkarészt magyar nyelven kell Megrendelőnek átadnia. A terveket és az egyéb, a Szerződés tárgya szerinti munkarészeket a

Bevezető rendelkezések I.3. pontjában meghatározott dokumentumokban rögzített példányszámban és formátumban kell a Szolgáltatónak teljesítenie.

3. Megrendelő köteles az elkészített és teljesítésre a Szerződésnek megfelelően felajánlott munkarészeket, teljesítéseket átvenni, és azok szerződésszerűségéről, illetve elfogadásáról az átadástól számított 15 napon belül nyilatkozni. Ha Megrendelő az elfogadásra nyitva álló határidőn belül nem nyilatkozik, a teljesítést elfogadottnak kell tekinteni. Ha a dokumentumot Megrendelő kijavításra visszaadta, a határidő a kijavított dokumentum átadásától számít. Megrendelő jogosult az elkészült dokumentumot indokolt esetben a Szolgáltatónak kijavítás végett ismételt ismételten is visszaadni. Amennyiben az elkészült munkarészeket, teljesítéseket Megrendelő javításra visszaadja, illetőleg azokat nem fogadja el, a nyilatkozatban – a kifogások pontos ismertetése mellett – az átdolgozásra, pótlásra megfelelő, de a körülmények által lehetővé tett legrövidebb határidőt kell tűzni. Amennyiben a teljesítés bármely dokumentum vonatkozásában hibás, Szolgáltató köteles a Megrendelő által kitűzött – a pótlásra megfelelő, de a körülmények által lehetővé tett legrövidebb – határidőn belül a hibákat teljes körűen kijavítani és a dokumentumot átadni. A kijavított munkarész és/vagy pótoltt teljesítés elfogadására, illetve ismételt javításra történő visszaadására a jelen pont előírásait kell alkalmazni.
4. Megrendelő csak a hiba és hiánymentes, Megrendelő által jelzett hibák kijavítása, kifogások kezelése után átadott szerződésszerű teljesítést köteles elfogadni és igazolni, a teljesítésigazolás kiadását mindaddig megtagadhatja, amíg valamennyi hiba, kifogás kijavítására nem került sor, és a hibátlan, kifogásmentes teljesítés meg nem történt. Megrendelő azonban a teljesítéssel érintett dokumentációk átvételétől számított, illetve a VI./1/3. pont második mondatában írt esetben 15 napon belül köteles a Szolgáltató részére, a szerződésszerűen elvégzett, azaz hibás, hiányos teljesítéssel nem érintett és elkülöníthető feladatokra vonatkozóan a teljesítésigazolást kiadni.

#### **VI./2. A megvalósíthatósági tanulmánnyal kapcsolatos további előírások:**

1. Felek jelen Szerződés aláírását követően közös projektindító helyszíni egyeztetést tartanak az érintett területeken. Amennyiben Szolgáltató igényli, úgy Megrendelő a Szolgáltató rendelkezésére áll esetleges további helyszín megtekintésének biztosításában.
2. A Megvalósíthatósági Tanulmány véglegesítésébe a Támogatási Szerződés, valamint a Projektre vonatkozó szabályok alapján kötelezően bevonandó szervezeteket be kell vonni, javaslataikat figyelembe kell vennie Szolgáltatónak, továbbá Szolgáltató köteles az ezen szervezetekkel történő egyeztetéseken Megrendelővel együtt részt venni, és az egyeztetéseken Megrendelőt szakmailag támogatni. A Megvalósíthatósági tanulmányt a I.3. pontban meghatározott dokumentumokban foglaltaknak megfelelően, különösen a KEHOP-1.4.0-15-2016 konstrukcióhoz tartozó Megvalósíthatósági Tanulmány Útmutóinak és mellékleteinek megfelelően kell elkészíteni. Az IH minőségbiztosítási észrevételeit Megvalósíthatósági Tanulmány véglegesítése során a Szolgáltató a Megrendelővel egyeztetett módon figyelembe veszi.

#### **VI./3. A tervezési és engedélyezési feladatokkal kapcsolatos további előírások**

1. A tervezői munka előrehaladását Szolgáltató és Megrendelő munkaértekezleten (tervegyeztetés) tekinti át. A munkaértekezletek napirendjét az aktuális helyzet és a megtárgyalandó témák alapján Megrendelő javaslatára Megrendelő és a Szolgáltató együttesen állapítják meg azzal, hogy mindkét fél jogosult önállóan kezdeményezni vonatkozó tárgykörben napirendi pont felvételét. A munkaértekezletekről jegyzőkönyv készül, melynek összeállítása Szolgáltató feladata, aki az értekezletet követő három munkanapon belül azt elkészíti és továbbítja Megrendelő felé. Megrendelő a jegyzőkönyvben meghatározottakra 2 munkanapon belül tehet észrevételeket.
2. Az értekezletre bármely fél hívhat résztvevőket a másik fél egyetértésével. Az értekezletek állandó meghívottai Megrendelő képviselői és Megrendelő számára segítségnyújtás céljából felkért szakemberek. Megrendelő az egyeztetés számára helyszínt biztosít.
3. Szolgáltató minden soron következő munkaértekezletre köteles előrehaladási jelentését előterjeszteni. Az előrehaladási jelentést legalább 2 munkanappal az adott munkaértekezlet előtt be kell nyújtani Megrendelőnek. A Szolgáltatónak a munkaértekezlet és az előrehaladási jelentések során ismertetnie kell a munka előrehaladását, a következő időszak fontosabb eseményeit, a



közbeneső megrendelői döntést igénylő kérdéseket, állásfoglalási igényeket.

4. Szükség esetén, megfelelő indoklással bármely fél kérheti rendkívüli egyeztető megbeszélés megtartását, mely felkérésre a másik fél a felkérés kézhez vételétől számított 1 munkanapon belül köteles választ adni. A kérést elutasítani nem lehet, a megbeszélés megtartásában mindkét fél köteles együttműködni.
5. A munkaértekezleten való részvételre Megrendelő, a Szolgáltató által delegált szakértők, valamint a jogszabály vagy hatósági rendelkezés által felhatalmazott személyek jogosultak.
6. Megrendelő együttműködési kötelezettségének körébe esik a Szolgáltató meghatalmazása – a Szolgáltató szerződésszerű teljesítéshez szükséges mértékben – az illetékes hatóságokkal, szervekkel, magánszemélyekkel és gazdálkodó szervezetekkel történő egyeztetésekhez.
7. A fejlesztések műszaki igény szintjét Szolgáltató köteles a tervezés során Megrendelővel folyamatosan egyeztetni. Tervezés során csak Megrendelő által jóváhagyott, illetőleg a jóváhagyottal egyenértékű gyártmányok és típusok alkalmazhatók.
8. Szolgáltató feladata biztosítani a szükséges engedélyek rendelkezésre állását, valamint Megrendelőnek átadni a kivitelezésre vonatkozó tenderdokumentáció műszaki tartalmának a jogerős engedélyek alapján véglegesített változatát.
9. Felek rögzítik, hogy a teljesítés során a szolgáltatás tárgya szerint illetékes országos szakmai kamara névjegyzékében szereplés követelménye, illetve a nem Magyarországon letelepedett gazdasági szereplők esetén a letelepedés szerinti ország nyilvántartásában szereplés, vagy a letelepedés szerinti országban előírt engedéllyel, jogosítvánnyal vagy szervezeti, kamarai tagsággal való rendelkezés követelménye a Szolgáltatóval szemben kötelező előírás, melyet a Szerződés egész időtartama alatt a tervezői feladatok ellátásában részt vevő Szolgáltató és valamennyi közreműködője is köteles betartani. Ezen kötelezettség megszegése súlyos szerződésszegésnek minősül, amelynek esetén Megrendelő jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani.
10. A Szolgáltató a tervezési feladat tárgyát képező teljes építési beruházásra vonatkozó árazott költségvetést is köteles készíteni a szükséges eszközbeszerzés figyelembevételével az Ajánlati Tervdokumentációban rendelkezésre álló adatok szintjén.
11. Szolgáltató köteles javaslatot tenni Megrendelő számára a kivitelezés ütemezésére vonatkozóan.

## VII. A SZERZŐDÉS MEGERŐSÍTÉSE

1. **Meghiúsulási kötbér:** Amennyiben a Szolgáltató a Szerződés teljesítését megtagadná, vagy a Szerződés teljesítése olyan okból, amelyért a Szolgáltató a Ptk. alapján felelős, meghiúsulna, úgy a Szolgáltató köteles meghiúsulási kötbért fizetni Megrendelő részére. Meghiúsulásnak minősül különösen, amennyiben a Szolgáltató hibájából, neki felróható magatartásból, szerződéses kötelezettségeinek nem teljesítéséből eredően, a Támogatási Szerződéstől a Támogató eláll, vagy azt felmondja.  
A meghiúsulási kötbér alapja a nettó egyösszegű szolgáltatási díj. A meghiúsulási kötbér mértéke, a kötbéralap 30 %-a.
2. **Késedelmi kötbér:** A Szolgáltatót a jelen Szerződés alapján Megrendelővel szemben fennálló bármely, meghatározott kötbérterhes határidőhöz kötött kötelezettségének, feladatának olyan okból történő késedelmes teljesítése esetén, amelyért felelős, késedelmi kötbér-fizetési kötelezettség terheli. A kötbér alapja a nettó szolgáltatási díj 100 %-a, napi mértéke a kötbéralap 0,5 %-a a késedelem minden naptári napja után. Amennyiben a Szolgáltatóval szemben jelen Szerződésben vállalt kötelezettségei késedelme okán érvényesített kötbér eléri a nettó szolgáltatási díj 20 %-át, Megrendelő – anélkül, hogy az érdekmúlását bizonyítania kellene – jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani, vagy – amennyiben nem történt teljesítés - a Szerződéstől elállni, továbbá a jelen Szerződésben foglaltak szerinti meghiúsulási kötbért követelni.
3. Megrendelő érvényesítheti kötbér feletti kárának megtérítésére vonatkozó igényét is.
4. **Jótállás:** Szolgáltató a Szerződés teljesítésétől számítva 12 hónap jótállási kötelezettséget vállal.

## VIII. SZERZŐDÉSSZEGÉS, A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, MEGSZÜNTETÉSE, MEGSZŪNÉSE

1. A Szerződés bármely módosítását kizárólag a Ptk. rendelkezéseivel összhangban, írásban, a Szerződéssel azonos módon lehet megkötni.
2. A módosított Szerződésre a Szerződés módosítással nem érintett valamennyi rendelkezése megfelelően irányadó.
3. A Szolgáltató köteles írásban értesíteni Megrendelőt a Szerződésben megadott kapcsolattartójának, ill. kapcsolattartója nevének vagy címének, továbbá bankszámlája számának megváltozásáról.
4. Valamennyi olyan szerződésszegés, amely a Szerződés azonnali hatályú felmondásra ad lehetőséget, súlyos szerződésszegésnek minősül és viszont.
5. Szolgáltató teljes körű felelősséget vállal arra az esetre, ha bármely, a Szolgáltató működésére visszavezethető, vagy a Szolgáltató érdekkörben felmerült, illetőleg neki felróható okból Megrendelővel szemben a Támogató, vagy bármely szervezet bármilyen hátrányos jogkövetkezményt (különösen elállás, felmondás, felfüggesztés) érvényesít. Ennek körében abban az esetben, ha a támogatás részben vagy egészben visszavonásra kerül, vagy a támogatás bármilyen mértékű visszafizetésére kötelezik Megrendelőt, úgy Szolgáltató köteles megtéríteni Megrendelőnek a Szolgáltatónak felróható okból visszavont vagy visszafizetendő támogatás összegét, továbbá valamennyi ezzel kapcsolatban felmerült kárt.
6. Felek a Bevezető rendelkezésekben foglalt dokumentumokkal összhangban rögzítik, hogy amennyiben Megrendelő a projekt megvalósításához szükséges építési beruházást a FIDIC Sárga Könyv (2. magyar nyelvű kiadás 2011.) feltételeinek alkalmazása mellett fogja megrendelni és megvalósítani (továbbiakban ezen szerződés jelen bekezdésben: FIDIC szerződés), Szolgáltató a jelen Szerződésben foglalt kötelezettségeit mindezekre is tekintettel köteles teljesíteni. Felek rögzítik, hogy abban az esetben, ha a FIDIC szerződés megkötésére irányuló közbeszerzési eljárás során, valamint az annak eredményeként megkötött FIDIC kivitelezési szerződés teljesítése során a Megrendelő Követelményeiben olyan hiba hiányosság, elégtelenség merül fel, amely a Megrendelői Követelmények, közbeszerzési dokumentumok módosítását, a FIDIC szerződés megkötésére irányuló közbeszerzési eljárás értékének növekedését, a FIDIC szerződés megkötését követően annak időtartama meghosszabbítását, vagy az abban foglalt Szerződéses ár kiigazítását, módosítását, új közbeszerzési eljárás lefolytatását teszi szükségessé, és ezen hiányosság, elégtelenség, hiba olyan okból merült fel, amelyért a Szolgáltató felelős, még abban az esetben is, ha a teljesítést Megrendelő elfogadta, Szolgáltató köteles megtéríteni Megrendelőnek valamennyi ezzel kapcsolatban felmerült kárt.
7. A Szerződésben meghatározott megszüntetési okok mellett Megrendelő a Szolgáltatóhoz intézett nyilatkozattal, azonnali hatállyal felmondhatja a Szerződést, ha:
  - a Szolgáltató olyan okból, amelyért felelős, olyan szerződésszegést követ el, amely a feladatok határidőre történő ellátását, ill. a projekt vagy annak bármely részének határidőben történő megvalósítását lehetetlenné teszi,
  - a Szolgáltató titoktartási kötelezettségét megszegi,
  - felelősségbiztosítási jogviszonya megszűnik, vagy az nem elégíti ki a megrendelői követelményt,
  - a Szolgáltató ellen a szerződéskötést követően felszámolási, végelszámolási, hivatalból törlési, illetve egyéb, a megszüntetésére irányuló eljárás indul, vagy végelszámolási eljárás hatálya alá kerül, kivéve, ha a végelszámolás megindítása a Megrendelő vagy a Szolgáltató egy személyi tulajdonosának erre vonatkozó határozatán alapul.
  - a Szerződésben meghatározott tervezői és / vagy más feladat teljesítését jogos ok nélkül megtagadja;
  - félrevezető információt ad, valótlan nyilatkozatot tesz, vagy a Szerződés teljesítését, a Projekt megvalósulását, vagy az EU-támogatási igény benyújtását korlátozó, számára ismert feltételeket elhallgat, a megvalósítást megghiúsító körülményekről Megrendelőt nem tájékoztatja;
  - ismételt felszólítás ellenére sem teljesíti Megrendelő által adott, a jogszabályoknak megfelelő, illetve célszerű és szakszerű utasításokat;
  - az általa elkészített dokumentáció, illetve dokumentációk alapján a hatósági engedélyek kiadását megvalósíthatatlanság miatt megtagadják, vagy egyéb jóváhagyást nem adnak meg.
8. A fenti esetekben történő felmondás esetén Megrendelő maga fejezheti be a Szerződés szerinti szolgáltatásokat, vagy azokat harmadik személlyel elvégeztetheti. Megrendelő ebből eredő többletköltségeit a Szolgáltató megtéríteni köteles.

9. A Szerződés megszűnésekor vagy az erre vonatkozó értesítés kézhezvételekor a Szolgáltató azonnal és oly módon köteles befejezni a szerződés szerinti szolgáltatások teljesítését, hogy az ennek kapcsán felmerülő költségeket a lehető legkisebb szinten tartsa. Szolgáltató az általa elvégzett és a Megrendelő által elfogadott munka ellenében arányos díjazásra jogosult.
  10. A Szolgáltató felmondással megszüntetheti a Szerződést, ha:
    - a Megrendelő ismételt, többszöri írásbeli felhívás ellenére sem teljesíti Szerződéses kötelezettségeit.
- A Szolgáltatónak kártalanítania és lehetőség szerint mentesítenie kell Megrendelőt, annak Szolgáltatóit és alkalmazottait minden olyan kárral szemben, amely
- a Szolgáltató tevékenységéből vagy mulasztásából ered a Szerződés szerinti szolgáltatások teljesítése során, és amely szabadalmakkal, védjegyekkel vagy a szellemi tulajdon egyéb formáival kapcsolatos jogszabályok, hatósági rendelkezések vagy harmadik személyek jogai megsértéséből származik vagy
  - abból származik, hogy a Szolgáltató nem teljesítette a jelen Szerződésen alapuló kötelezettségeit, feltéve, hogy Megrendelő a Szolgáltatót értesíti az ilyen károkról legkésőbb a Ptk. 6:22. § (1) bekezdése szerinti elévülési idő lejártáig.
11. Egyik fél sem követ el szerződésszegést, ha kötelezettségei teljesítését vis maior akadályozza meg, amely a Szerződés aláírásának időpontja után következett be.

### **Vis Maior**

12. „Vis maior” alatt értendők különösen elemi csapások, sztrájkok vagy egyéb munkahelyi zavargások, hadüzenettel indított vagy anélküli háborúk, blokádok, zendülés, lázadás, járványok, földrengések, viharok, villámcsapások, áradások, zavargások, robbantások, valamint egyéb hasonló, előre nem látható események, amelyek mindkét Fél érdekkörén kívül merülnek fel, és amelyeket a Felek kellő gondossággal sem tudnak kiküszöbölni.
13. Ha az egyik Fél „vis maior” miatt akadályoztatva van, mindent meg kell, hogy tegyen annak érdekében, hogy az akadályoztatás hatásait elhárítva minimális késedelemmel teljesíteni tudja Szerződéses kötelezettségeit.
14. Ha valamelyik Fél úgy véli, hogy olyan vis maior körülmények fordultak elő, amelyek kihathatnak kötelezettségei teljesítésére, azonnal értesítenie kell a másik Felet, megadva a körülmények jellegét, feltehető időtartamát és valószínű hatását. Ha Megrendelő írásban másképp nem rendelkezett, a Szolgáltatónak folytatnia kell a Szerződés szerinti kötelezettségeinek a teljesítését, amennyire az a gyakorlatban ésszerűen megvalósítható.
15. Ha a Szolgáltatónál pótlólagos költségek merülnek fel azzal kapcsolatban, hogy vis maior esetén a Szerződéses kötelezettségek teljesítésére Megrendelő által írásban jóváhagyott, alternatív teljesítési módokat alkalmaz, azokat Megrendelőnek igazolnia kell, de a Szolgáltatói díj ebben az esetben sem változik meg, kivéve, ha az kirívóan hátrányos vagy méltánytalan a Szolgáltatóra nézve.
16. Ha a vis maior körülmények 180 napon át megszakítatlanul fennállnak, bármelyik Félnek jogában áll a Szerződést 30 napos felmondási idővel megszüntetni (felmondani).
17. A Szerződés bármely okból való megszűnése esetén a Szolgáltató a birtokába került eredeti okiratokat a Szerződés megszűnését követő 8 napon belül adja át iratjegyzékkel együtt.

### **Lehetetlenülés**

18. Figyelembe véve azt a tényt, hogy jelen Szerződés, ill. a Projekt ellenértékének megfizetése támogatás felhasználásával történik Megrendelő – lehetetlenülésre hivatkozással – legfeljebb 30 napos felmondási idővel felmondhatja a Szerződést, illetőleg lehetetlenülés folytán a Szerződés megszűnik, ha a Támogató a támogatást teljes egészében vagy a Projekt ellehetetlenülését okozó mértékben megvonja vagy más, a Projectre kiható szabályozó rendelkezése miatt a Projekt lehetetlenül. Ebben az esetben Megrendelő köteles ezen indokát jognyilatkozatban közölni Szolgáltatóval.
19. Amennyiben Megrendelő az előző pontban kikötött felmondási joga ellenére nem mondja fel a szerződést, úgy a Kbt. rendelkezéseivel összhangban Feleknek késedelem nélkül egyeztetniük kell annak érdekében, hogy a módosított támogatáshoz igazítsák a Szolgáltató által ellátandó megváltozott Szerződéses szolgáltatásokat. A Szerződés módosítása esetén Megrendelő sem a Szolgáltató elmaradt hasznát sem a módosítással kapcsolatosan felmerült költségeit nem téríti meg

Szolgáltatónak, melyet Szolgáltató tudomásul vesz. Amennyiben az egyeztetések 15 napon belül nem vezetnek eredményre, azt a Felek a Szerződés lehetetlenüléseként értékelik, és a Szerződés megszűnik. Ez esetben kötbérvételezés a Szolgáltatóval szemben nem támasztható.

## IX. KAPCSOLATTARTÁS

1. A Feleknek a Szerződés szerint egymáshoz intézendő közléseiket az alábbi személyek részére, az alábbi címre kell eljuttatniuk:

Szolgáltató részére:

Szervezet: **Viziterv Environ Kft.**  
Címzett: Illés Lajos  
Cím: 4400 Nyíregyháza, Kiss Ernő utca 11.  
Telefonszám: +36-70 367 6940.  
Fax: +36-42-500 522  
E-mail: illeslajos@environ.hu

Megrendelő részére:

Szervezet: **Országos Vízügyi Főigazgatóság**  
Címzett: Somlyódy Balázs  
Cím: 1012 Budapest, Márvány utca 1/d.  
Telefonszám: +36-1 – 225-44-00  
Fax: +36-1-212-0773  
E-mail: [ovf@ovf.hu](mailto:ovf@ovf.hu)

Kapcsolattartók a szerződés végrehajtása során:

Megrendelő részéről:

Szervezet: **Országos Vízügyi Főigazgatóság**  
Címzett: Fülöp Szilárd  
Cím: 1012 Budapest, Márvány utca 1/d.  
Telefonszám: +36-1 – 225-44-10  
Fax: +36-1-212-0773  
E-mail: [fulop.szilard@ovf.hu](mailto:fulop.szilard@ovf.hu)

Megrendelő részéről:

Szervezet: **Országos Vízügyi Főigazgatóság**  
Címzett: Pintér Beatrix  
Cím: 1012 Budapest, Márvány utca 1/d.  
Telefonszám: +36-1 – 225-44-19  
Fax: +36-1-212-0773  
E-mail: [pinter.beatrix@ovf.hu](mailto:pinter.beatrix@ovf.hu)

2. A Felek kifejezetten megállapodnak, hogy az egymással folytatott kommunikációban, és az egyes feladatok elvégzése során az elektronikus utat (fax és/vagy e-mail) részesítik előnyben.
3. A Szerződés teljesítése során – a Műszaki leírásban kifejezetten papír alapú példányokban megkövetelt dokumentumok kivételével – a dokumentálás lehetőség szerint elektronikus adathordozókon történik, és amennyiben az megoldható, úgy csak a Felek által elfogadott utolsó verziók kerülnek kinyomtatásra, amelyet személyesen vagy postán kell eljuttatni a Felek meghatározott címére. Felek rögzítik, továbbá, hogy az egymás közötti kommunikációban csak az indokoltan szükséges dokumentumok kerülnek kinyomtatásra, amennyiben a dokumentum, üzenet tartalma nem igényli, úgy azt nem nyomtatják ki. Felek törekednek az újrahasznosított papír használatára, lehetőség szerint kétoldalas nyomtatással, valamint a jegyzetek készítéséhez, fax küldéséhez/fogadásához egyoldalas nyomtatványok (egyoldalasan már használt papírlapok) felhasználására.

4. Amennyiben a Szerződés szerint valamely értesítés vagy más írásbeli dokumentáció megküldésére határidőt szabtak, a határidő betartottnak tekintendő, ha azt a határidő utolsó napján tértivevényes, ajánlott küldeményként feladták, vagy faxon, vagy e-mailen a címzett Félhez megérkezett kivéve, ha a jogcselekmény anyagi jogi jellegű vagy a Felek kifejezetten eltérően rendelkeznek.
5. Eltérő rendelkezés hiányában a Szerződés szerint előírt bármilyen értesítést, hozzájárulást, jóváhagyást, igazolást vagy utasítást indokolt késedelem nélkül írásba kell foglalni.
6. A Szerződés tárgyát érintő lényeges szóbeli közléseket utólagosan, indokolt késedelem nélkül írásban meg kell erősíteni.

## X. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

1. Szolgáltató tűrni köteles, hogy a Szerződés teljesítésével kapcsolatban keletkezett dokumentumok vizsgálata, ellenőrzése az uniós támogatások felhasználását ellenőrző szervezetek részéről megtörténhessen, és az ellenőrzés során szükség esetén együttműködni köteles. Szolgáltató köteles mindenféle korlátozástól mentesen lehetővé tenni, hogy a mindenkori Közreműködő Szervezet, Támogató, az Állami Számvevőszék, a Kormány által kijelölt belső ellenőrzési szerv, a fejezetek ellenőrzési szervezetei, a Kincstár, illetve az Irányító Hatóság és a Kifizető Hatóság, továbbá az Európai Bizottság, az Európai Korrupcióellenes Iroda és az Európai Számvevőszék, valamint egyéb, ellenőrzésre jogosult szervezet a Szerződéssel kapcsolatos dokumentumokat átvizsgálja vagy helyszíni ellenőrzéseken ellenőrizze és auditot végezzen számlázási vagy bármilyen más egyéb, a projekt finanszírozásával kapcsolatos dokumentumok alapján. A dokumentumoknak könnyen hozzáférhetőeknek kell lenniük, úgy kell őket rendszerezni, hogy ez segítse az átvizsgálásukat.
2. Szolgáltató tudomásul veszi, hogy az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (Áht.) 41. § (6) bekezdése értelmében az államháztartás központi alrendszerében a kiadási előirányzatok terhére nem köthető olyan jogi személlyel, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezettel érvényesen visszterhes szerződés, illetve létrejött ilyen szerződés alapján nem teljesíthető kifizetés, amely szervezet nem minősül átlátható szervezetnek. Megrendelő ezen feltétel ellenőrzése céljából, a Szerződésből eredő követelések elévüléséig az Áht. 55. § szerint jogosult a Szolgáltató átláthatóságával összefüggő, az Áht. 55. §-ában meghatározott adatokat kezelni.
3. A Szolgáltató képviselője az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. r. 50. § (1a) bekezdése alapján nyilatkozik, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. tv. 3. § (1) bekezdésének 1. b) pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül. E nyilatkozatban foglaltak változása esetén a Szolgáltató képviselője Megrendelőt haladéktalanul tájékoztatni köteles. Ha a változás folytán a Szolgáltató nem minősül átlátható szervezetnek, az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. tv. 41. § (6) bekezdése értelmében részére kifizetés nem teljesíthető.
4. Megrendelő rögzíti, hogy jelen Szerződésben foglalt egyik feltétel sem tekinthető általános szerződési feltételnek, tekintettel arra, hogy ezen feltételek a Felek által a közöttük létrejövő szerződések megkötésére vonatkozóan kerültek közösen és kölcsönösen egyeztetve meghatározásra, a vonatkozó jogszabályi és egyéb előírások figyelembe vételével, illetve kötelező alkalmazásával. Szolgáltató mindezt elfogadja, továbbá nyilatkozik, hogy jelen Szerződés valamennyi rendelkezését magára nézve kötelezőnek fogadja el. Felek mindezekkel összhangban kifejezetten elfogadják és rögzítik, hogy jelen Szerződés egyik feltétele és rendelkezése sem minősül a Ptk.6:77 § szerinti általános szerződési feltételnek.
5. Felek rögzítik, hogy Szolgáltató saját általános szerződési feltételei – amennyiben Szolgáltató ilyennel rendelkezik – jelen Szerződés tekintetében semmilyen formában nem irányadók és alkalmazhatók, mögöttes szabályként sem. Szolgáltató ezt kifejezetten elfogadja.
6. Az ellenőrzés-tűrési kötelezettség megsértése esetén Szolgáltató köteles megtéríteni az ellenőrzés általa történt meghíúsítása, megakadályozása vagy hátráltatása folytán neki felróhatóan keletkezett károkat (különösen a szakértők felmerült díját, utazási és tartózkodási költségeit).
7. Megrendelőnek és Szolgáltatónak minden erőfeszítést meg kell tennie, hogy békés úton rendezzenek a Szerződéssel kapcsolatban bármely vitát, amely közöttük felmerül.
8. Ha vitás ügy merült fel, a Felek írásban értesítik egymást a vitás ügyre vonatkozó véleményükről, valamint az általuk lehetségesnek tartott megoldásokról. Bármelyik Fél kérheti, hogy a vita rendezése céljából egyeztessenek.

Amennyiben a békés rendezésre irányuló kísérlet nem sikeres, vagy a rendezési kérésre a Fél nem válaszol a megadott határidőn belül, bármely Fél jogosult a vita rendezése érdekében bírósághoz fordulni.

9. Jelen Szerződés a mindkét Fél általi aláírás napján lép hatályba.

10. Mellékletek felsorolása:

1. számú melléklet: Megrendelői feladat meghatározás
2. számú melléklet: A feladatok teljesítésének ütemezése
3. számú melléklet: Szolgáltató előkalkulációja
4. számú melléklet: Átláthatósági nyilatkozat

Felek a jelen Szerződést elolvasás és közös értelmezés után, mint ügyeleti akaratukkal mindenben megegyezőt 6 példányban jóváhagyólag írták alá aláírásra feljogosított képviselőik által, melyből 4 példányt Megrendelő, 2 példányt Szolgáltató átvett.

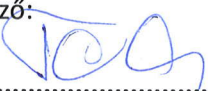
Budapest, 2017. június „.....”

  
.....  
**Országos Vízügyi Főigazgatóság**  
Somlyódy Balázs főigazgató  
Megrendelő

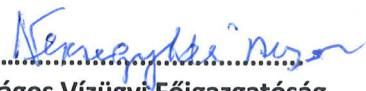
**VIZITERV ENVIRON Kft.**  
4400 N. éregyháza, Széchenyi u. 15.  
Adószám: 13648013-2-15

  
.....  
**VIZITERV Environ Kft.**  
Illés Lajos András ügyvezető igazgató  
Szolgáltató

Pénzügyi ellenjegyző:

  
.....  
**Országos Vízügyi Főigazgatóság**  
Dr. Tóth László  
gazdasági főigazgató-helyettes

Jogi ellenjegyző:

  
.....  
**Országos Vízügyi Főigazgatóság**  
Dr. Elek Ádám  
főigazgatói hivatal, hivatalvezető

### **Megrendelői feladat meghatározás**

#### **„Rába-völgy projekt, a térség árvízvédelmének kiépítése” tárgyú projekt (KEHOP- 1.4.0-15-2016-00018) komplex előkészítő munkáinak elvégzésére**

### **1. A PROJEKT ISMERTETÉSE**

A projekt célja a Rába-völgy árvízvédelmi fejlesztés I. ütemének megvalósítása. A tervezett fejlesztések meghatározása során figyelembe vettük az Árvízi Kockázatkezelési tervet, a Vízyűjtő-gazdálkodási Tervet, a Nagyvízi Mederkezelési Terveket és a Rába Folyógazdálkodási Tervet is, melyek széleskörű társadalmi egyeztetéssel készültek.

Az árvízi kockázat mérséklése érdekében a tervezett beavatkozások biztosítják a meglévő árvízvédelmi szakaszok egyenszilárdságának megteremtését a jogszabályi előírások mértékéig, a védművek előírás szerinti kiépítését, a mőtárgyak fejlesztését, a medrek vízlevezető képességének javítását az ökológiai szempontokat figyelembe véve. A Sárvár alatti szakaszon található, kijelölt szükségeltározó területén az árvízi kockázatoknak kitett települések esetében körtöltések épülnek.

Az árvízvédelmi szakaszok tervezett fejlesztése biztosítja a lakott területek árvizek elleni védelmét, csökken a térség árvízi veszélyeztetettsége. Az érintett települések lakóinak épített és természeti környezete biztonságosabbá válik, ezáltal a fejlődésük felgyorsulhat.

A projekt két projekttelemből áll, melyre a Szolgáltatónak figyelemmel kell lennie a tervezési feladatok végrehajtása során:

- NYUDUVIZIG projekttelelem: Szentgotthárd és Sárvár közötti folyószakasz árvízvédelmi fejlesztése I. ütem
- ÉDUVIZIG projekttelelem: Sárvár alatti folyószakasz árvízvédelmi fejlesztése I. ütem

A projektben tervezett beavatkozások:

#### *1. 06.01. Sárvári árvízvédelmi szakaszon tervezett fejlesztések*

- Sárvár bal parti védtöltés 0+837 tkm-ben lévő zsilipnél szivattyúállás kiépítése
- Vízrajzi monitoring fejlesztése
- Szakaszwédelmi központ felújítása

#### *2. 06.02. Körmendi árvízvédelmi szakaszon tervezett fejlesztések*

- Körmend Rába jobb parti I. rendű árvédelmi töltés 0+000-0+741 tkm szelvényei közötti szakaszának fejlesztése
- Rába mederkotrás a 158+092-158+835 fkm szelvénye közötti szakaszon
- Kétaknás csőzilip és fixen telepített szivattyúállás átépítése a Rába bal parti védtöltés 2+557 tkm szelvényében
- A Rába jobb partján a 86-os számú közút hídja alatti depónia elbontása
- Vízrajzi monitoring fejlesztése
- Szakaszwédelmi központ felújítása

#### *3. 06.03. Szentgotthárdi árvízvédelmi szakaszon tervezett fejlesztések*

- Rába bal parti tervezett védműve a 2+121-2+900 tkm közötti szakaszon és a Rába bal parti tervezett védműve a Hunyadi u. híd és a duzzasztómű között
- Lapincs folyó bal parti töltése 0+000-0+180 tkm közötti szakaszon

- Rába jobb parti tervezett védműve a 0+000-0+141 tkm közötti (Hunyadi u. híd feletti) szakaszon
- Vízirajzi monitoring fejlesztése
- Szakaszwédelmi központ fejlesztése

4. *További vízrajzi monitoring fejlesztés a Rába-völgyben*

5. *Anyagnyerőhelyekkel kapcsolatos előkészítő feladatok*

6. *Sárvár alatti folyószakasz árvízvédelmi fejlesztése I. ütem*

- Települési körtöltések kiépítése (Ostffyasszonyfa, Csöngye, Kenyeri, Pápoc, Kemenesszentpéter)
- Pápoci holtág visszakapcsolása a vízlevezetésbe
- Pápoc környezetében a lefolyási viszonyok javítása
- Marcaltői szakaszwédelmi központ felújítása
- Hidak környezetének, rámpák vizsgálata
- Vízoldali előtér bővítések
- Vízrajzi állomások rekonstrukciója és új vízmércék telepítése
- Egyéb árvízi biztonság javítását célzó beavatkozások

A pontos műszaki tartalom a projektfejlesztés során, a rendelkezésre álló költségkeret függvényében kerül véglegesítésre.

### **1.1. 06.01. Sárvári árvízvédelmi szakaszon tervezett fejlesztések**

A Rába bal parti töltésének 0+837 tkm-ben lévő zsilip szivattyúállásának kiépítettsége nem megfelelő az árhullámok levonulása során a belvizek megbízható átemelésére. Az árvízvédelmi szakasz nem rendelkezik nagy teljesítményű és nyomómagasságú szivattyúval, amely a Sárvárról érkező vizeket a zsilip zárása esetén a Rábába át tudná emelni. Belterületi elöntés veszélye áll fenn.

Az I. rendű árvízvédelmi töltésen lévő vízmérce ház funkciója megszűnt, a védekezési munkák zavartalanosságának biztosítása érdekében elbontandó.

A Körmend és Sárvár közötti Rába völgyben az árhullám levonulása nehézkesen vagy egyáltalán nem követhető, árvíz esetén a meglévő vízmércék nem közelíthetők meg. Radaros távmérő vízszintregisztrálók elhelyezése oldja meg a problémát. A vízállások alapján az előrejelzések pontossága növekedik.

Az árvíz elleni feladatok ellátásához és a műtárgyak fenntartásához, üzemeltetéséhez szükséges védelmi felszerelések, anyagok és eszközök, valamint gépek és berendezések tárolásához az árvízvédelmi szakaszon szakaszwédelmi központ létesült. Ez védelmi központból, raktárakból és kiszolgáló épületekből áll. A központ állaga leromlott, energiatakarékos felújítása szükséges a védelmi feladatok ellátásához.

#### **• Sárvár bal parti védtöltés 0+837 tkm-ben lévő zsilipnél szivattyúállás kiépítése**

Az árvízvédelmi szakaszon a Rába árhullám levonulásakor az Aranyos-ér és a Rába balparti I. rendű töltés 0+837 tkm szelvényében épített kétaknás csőzsilip lezárásakor a védett területen összegyülekező csapadékvizek és a használt termálvizek elvezetését szivattyús átemeléssel lehet csak megoldani. A biztonságos szivattyús átemeléshez egy új szivattyúház kialakítása szükséges telepített nyomóvezetékkel. A beépítendő szivattyú főbb adatai:

- szivattyúállás kiépítési helye: Rába balparti töltés 0+837 tkm szelvényénél a mentett oldalon
- 2 db 500 l/s szivattyú

#### **• Vízrajzi monitoring fejlesztése**

Ikervár, Vasvár, Sótöny, Döröske közúti hidak.

#### ***Vízrajzi törzsállomás fejlesztése***

Sárvár vm.



Vízmérce házikó elbontása (falak, tető, lépcső). Meglévő szonda akna és kábel védőcsövek kialakítása. Tereprendezés.

- **Szakaszvédelmi központ felújítása**

A sárvári szakaszvédelmi központ Sárvár, Esze Tamás u. 68. szám alatt található. Az árvíz elleni feladatok ellátásához és a műtárgyak fenntartásához, üzemeltetéséhez szükséges védelmi felszerelések, anyagok és eszközök, valamint gépek és berendezések tárolásához az árvízvédelmi szakaszon szakaszvédelmi központ létesült. Ez védelmi központból, raktárból és kiszolgáló épületekből áll. Az épületek jelenlegi állapota:

**Főépület:**

A főépület összközműves (villany, gáz, víz-szennyvíz). Az épületben található szolgálati helyiség és a szolgálati lakás nagy mértékű felújításra szorul, elsősorban hőtechnikai és világítástechnikai szempontból. A gáz-és vízvezetékek horganyzott csövek, melyek kb. 40 évesek, villamos vezetékek nagy ellenállású, kis keresztmetszetű alumínium vezetékek, 1-1 db világítóttest található helyiségenként. A villamos berendezések kialakítása nem szabványos, a dugaljok nem biztonságosak. A fűtés elavult, energiapazarló konvektorokkal történik. Az épület falazata kisméretű téglá, hőszigetelése minimális. A szolgálati lakás részben lévő kis mozaikos parketta töredezett. A falon lévő csempe burkolat előregedett, helyenként öntapadós fóliával van „javítva”. A tetőszerkezet és héjazata előregedett, törékeny sík-pala fedi.

**Raktár és melléképületek:**

A raktár és a melléképület tető héjazata előregedett, törékeny sík-pala fedi. A melléképület ablakai régiek, korhadtak, rosszul záródnak.

Szükséges a védelmi központ teljes felújítása.

## **1.2. 06.02. Körmendi árvízvédelmi szakaszon tervezett fejlesztések**

A 06.02 Körmendi árvízvédelmi szakasz leggyengébb pontja a magassági hiányosságú állami kezelésű, 741 m hosszú jobb parti védőtöltése, amit szelvényméretben és magassági értelemben is fejleszteni kell, mert nem felel meg a jogszabályi előírásoknak és nem alkalmas a mértékadó árhullám beavatkozások nélküli levezetésére. A Nagyvízi Mederkezelési Tervhez igazodva szükséges a mértékadó árvizek biztonságos levezetéséhez a mederszelvény bővítése.

A Rába bal parti töltésének 2+557 tkm-ben lévő zsilip tönkrement (a műtárgy eltörött, a beépített szivattyú rendkívül rossz állapotban van), a belvizek megbízható átemelésére alkalmatlanná vált.

A Rába jobb partján a 86-os számú közút hídja alatti szakaszon lévő depónia akadályozza az árvizek levezetését.

**A tervezett beavatkozások:**

- **Körmend Rába jobb parti I. rendű árvédelmi töltés 0+000-0+741 tkm szelvényei közötti szakaszának fejlesztése**
  - 0+000 - 0+370 tkm - meglévő földmű bővítése a MÁSZ+1 m magasságig a mentett oldal irányába,
  - 0+370 - 0+741 tkm - meglévő töltés bővítése a MÁSZ-ig, az 1 m biztonsági szintig támfal építése.
  - Rába jobb part I. rendű árvédelmi töltés 0+061 tkm X. sz. kétaknás csőzilip áttervezendő a töltésfejlesztés mértékéhez igazodva, mind vízszintes mind magassági értelemben.
- **Rába mederkotrás a 158+092-158+835 fkm szelvénye közötti szakaszon**

Rába meder keresztmetszet bővítése 743 fm hosszban, mederbiztosítással a Hegyaljai úti „vashíd” környezetében.

- ***Kétaknás csőzsilip és fixen telepített szivattyúállás átépítése a Rába bal parti védtöltés 2+557 tkm szelvényében***

A Rába bal parti töltésének 2+557 tkm-ben lévő zsilip tönkrement (a műtárgy eltörött, a beépített szivattyú rendkívül rossz állapotban van), a belvizek megbízható átemelésére alkalmatlanná vált. A műtárgy elbontandó. Új kétaknás csőzsilip tervezendő komplett fixen telepített szivattyúállással.

- ***A Rába jobb partján a 86-os számú közút hídja alatti depónia elbontása***

A Rába árhullámok levonulásakor a 86-os út alatti Rába szakasz jobb partján lévő depónia kedvezőtlenül befolyásolja az áramlási viszonyokat. A depónia elbontandó, a jobb part környezetében tereprendezési munkákat kell tervezni.

- ***Vízrajzi monitoring fejlesztése***

A vízszintregisztrálók elhelyezése Csákánydoroszlón, Csörötneken és Rábagyarmaton a közúti hidakon.

A Rába folyó bal parti töltésében lévő vízmérce pontossága nem megfelelő, az alépitménye mozog. Teljes körű átépítése szükséges.

A Szentgotthárd és Körmend közötti Rába völgyben az árhullám levonulása nehézkesen követhető. (Árvíz esetén a meglévő vízmércék közül több nem közelíthetők meg.) Radaros távmérő vízszintregisztrálók elhelyezése oldja meg a problémát.

#### ***Vízrajzi törzsállomás fejlesztése***

##### ***Körmend vm.***

Acélszerkezetű, állítható lapvízmérce tervezése. Tervezett beavatkozások: vízmérce átépítése, meglévő vb. gerendás és nem állítható fekvő vízmérce elbontása, fekvő vízmérce alépitményének felújítása állítható rozsdamentes acélszerkezetű vízmércére történő átépítéssel a teljes mérési tartományban, a vízmérce melletti rézsüburkolat helyreállítása és építése, a burkoltatok csatlakoztatása a mederrézsűhöz és a lábazati körakathoz.

- ***Szakaszvédelmi központ felújítása***

A körmendi szakaszvédelmi központ Körmend, Szent Imre herceg u. 59. szám alatt található. Az árvíz elleni feladatok ellátásához és a műtárgyak fenntartásához, üzemeltetéséhez szükséges védelmi felszerelések, anyagok és eszközök, valamint gépek és berendezések tárolásához az árvízvédelmi szakaszon szakaszvédelmi központ létesült. Ez védelmi központból, raktárakból és kiszolgáló épületekből áll. Az épületek jelenlegi állapota:

##### ***Főépület***

A főépület összközműves (villany, gáz, víz-szennyvíz). Az épületben található szolgálati helyiség és a szolgálati lakás nagy mértékű felújításra szorul, elsősorban hőtechnikai és világítástechnikai szempontból. A gerébtokos ablakok rosszul zárnak, deformálódtak. A gáz-és vízvezetékek horganyzott csövek, melyek kb. 40 évesek, villamos vezetékek nagy ellenállású, kis keresztmetszetű alumínium vezetékek, 1-1 db világítótest található helyiségenként. A villamos berendezések kialakítása nem szabványos, a dugaljak nem biztonságosak. A fűtés elavult, energiapazarló konvektorokkal történik. Az épület falazata kisméretű téglá, hőszigetelése minimális. A szolgálati lakás részben lévő kis mozaikos parketta töredezett. A falon lévő csempe burkolat előregedett, helyenként öntapadós fóliával van „javítva”. A tetőszerkezet és héjazata előregedett, törékeny sík-pala fedi.

##### ***Raktár és melléképületek***

A raktár és a melléképület tető héjazata előregedett, törékeny sík-pala fedi. A melléképület ablakai régiek, korhadtak, rosszul záródnak.

### **1.3. 06.03. Szentgotthárdi árvízvédelmi szakaszon tervezett fejlesztések**

Szentgotthárd város árvízvédelmi rendszere rekonstrukcióra szorul. A 2009. évi árvíz kiértékelése alapján a Rába folyón a legkritikusabb helyzet Szentgotthárd belterületén következhet be. 2009-ben a mértékadó árvízszint meghaladta az LNV-t. A mértékadó vízhozam levezetésére jelenlegi paramétereivel nem alkalmas a védtöltés rendszer. A kritikus ponton árvízvédelmi támfal található melynek a magasítása is nehézségekbe ütközik. A Rába folyó városi szakaszának bal parti árvízvédelmi fallal védett szakaszának a magassági kiépítését és a szükséges magasítást MÁSZ+1 m-re ki kell építeni. A Rába folyó bal parti árvízvédelmi falának megerősítése és magasítása elengedhetetlenül az árvízvédelmi fal menti üzemi épületek bontása nélkül.

A Rába folyó jobb partján a Hunyadi utca feletti szakaszon a 2014-ben módosított mértékadó árvízszintre tekintettel megszűnt a magasparti védettség is.

#### **A tervezett beavatkozások ismertetése**

A Szentgotthárdi árvízvédelmi szakaszon tervezett fejlesztések Szentgotthárd belterületén valósulnak meg.

- **Rába bal parti tervezett védműve a 2+121-2+900 tkm közötti szakaszon és a Rába bal parti tervezett védműve a Hunyadi u. híd és a duzzasztómű között**

Jelenleg a védmű parapetfalas kiépítésű, magassági hiánya jelentős, eléri az 1,4 m-t is egyes helyeken. A parapetfal nyomvonala a rézsütetőbe, néhol a vízdali rézsűbe vezet, a korábbi jogi határok miatt. A vízdali rézsű igen meredek 1:1,5 hajlású, növényzettel átnőtt, karbantartása a kezelővel történt egyeztetés alapján nehézkes, nem gépesíthető, kézi erővel pedig veszélyes feladat. A növényzet állapota befolyásolja a lefolyási viszonyokat is, ami az árvízi kockázatot esetlegesen növelheti.

A Hunyadi u. híd feletti kb. 70 m hosszúságú szakaszon a jobb és a bal parti rézsű burkolása javasolt. A jobb parti rézsű meredek és a folyó kanyarulata miatt is ki van téve az erózióknak, ezért partbiztosítás kiépítése szükséges. A burkolat csatlakozik a híd alatti szakaszon tervezett burkolathoz.

- **Lapincs folyó bal parti töltése 0+000-0+180 tkm közötti szakaszon**

Lapincs-folyó jobb parti töltése a 0+000-0+180 tkm szelvények között szintén magassági hiányos.

- **Rába jobb parti tervezett védműve a 0+000-0+141 tkm közötti (Hunyadi u. híd feletti) szakaszon**

A tervezés során vizsgálni kell a védmű kialakítására vonatkozó lehetőségeket és jogszabályi előírásokat.

- **Vízrajzi monitoring fejlesztése**

A szentgotthárdi vízmérce felépítménye elavult, és nem rendelkezik dugulásmentes védőcsatornával, mely a működés során csökkenti a megbízhatóságot. A Láhn-patak – Vasszentmihály vízmércét az árvíz elleni védekezés során való nehézkes megközelítés miatt távmérő vízmércévé szükséges fejleszteni, valamint a Lapincs árapasztó vápa vízmérce helyett a Szentgotthárd-Rábafüzes közúti hídra radaros távmérő vízszintregisztráló elhelyezésére lenne szükség.

#### ***Vízrajzi törzsállomás fejlesztése***

##### Szentgotthárd vm.

Dugulásmentes szonda védőcsatorna kialakítása (mederrézsű, lábázat, csökivezetés, akna felújítás). Tervezési feladatok:

- Vízszintregisztráló alépítmény védőcsövének kivezetése a mederfenékhez. Perforált acél csöveg kialakítása. Lábazati körakat készítése. Fémhálós rézsűburkolat felújítása. Szonda bevezető akna átalakítása.
- Vízmérce-ház felújítás (burkolat, nyílászárók, festés)

- **Szakaszvédelmi központ fejlesztése**

A szentgotthárdi szakaszvédelmi központ Szentgotthárd, István király u. 17. szám alatt található. Az árvíz elleni feladatok ellátásához és a műtárgyak fenntartásához, üzemeltetéséhez szükséges védelmi felszerelések, anyagok és eszközök, valamint gépek és berendezések tárolásához az árvízvédelmi szakaszon szakaszvédelmi központ létesült. Ez védelmi központból, raktárakból és kiszolgáló épületekből áll. Az épület jelenlegi állapota:

*Főépület*

A főépület össz közműves (villany, gáz, víz-szennyvíz). Az épületben található szolgálati helyiség és a szolgálati lakás felújításra szorul, elsősorban hőtechnikai szempontból. A gerébtokos ablakok rosszul zárnak, deformálódtak. A gáz-és vízvezetékek horganyzott csövek, melyek kb. 50 évesek, villamos vezetékek nagy ellenállású, kis keresztmetszetű alumínium vezetékek, 1-1 db világítótest található helyiségenként. A villamos berendezések kialakítása nem szabványos, a dugaljak nem biztonságosak. A fűtés elavult. Az épület falazata kisméretű téglá, hőszigetelése minimális. A szolgálati lakás részben lévő kis mozaikos parketta töredezett. A falon lévő csempe burkolat elöregedett, helyenként öntapadós fóliával van „javítva”. A tetőszerkezet és héjazata elöregedett, törékeny sík-pala fedi.

*Raktár és melléképületek*

A raktár és a melléképület tető héjazata elöregedett, törékeny sík-pala fedi. A melléképület ablakai régiek, korhadtak, rosszul záródnak.

#### **1.4. További vízrajzi monitoring fejlesztés a Rába-völgyben**

- **Hídra szerelhető, radaros távmérő vízszintregisztrálók:**

Rába folyó

- 3 közúti hídra (Csörötnek, Ikervár:[I. pri.], Rábagyarmat: [II. pri.]
- 3 ártéri közúti hídra (Vasvár, Sótöny:[I. pri.], Döröske:[II. pri.]

Elvégzendő feladatok, állomásonként (6 db):

- Helyszíni egyeztetés a mérőállomásnál (műszerdoboz, szerkezet, tartórendszer, védelem, biztonsági elemek).
- Műszerezés tervezése (radar szenzor, energiaellátás biztosítása).
- A tervezés során biztosítani kell a mérőállomás ESZTER távmérő rendszerbe való illeszthetőségét.

- **Egyéb, az árvízi vízmércéknél tervezett munkák:**

Lapincs árapasztó vápa vízmércék kiváltása

- Vápa feletti Szentgotthárd-Rábafüzes hídra szerelhető, radaros, távmérő vízszintregisztráló létesítése

Elvégzendő feladatok:

- Helyszíni egyeztetés a mérőállomásnál (műszerdoboz, szerkezet, tartórendszer, védelem, biztonsági elemek).
- Műszerezés tervezése (radar szenzor, energiaellátás biztosítása).
- A tervezés során biztosítani kell a mérőállomás ESZTER távmérő rendszerbe való illeszthetőségét.

Láhn-patak - Vasszentmihály vízmérce távmérővé tétele

- Vízszintérzékelő távmérő berendezés beépítése, szerelése.

Elvégzendő feladatok:

- Műszerezés tervezése (radar szenzor, energiaellátás biztosítása).
- A tervezés során biztosítani kell a mérőállomás ESZTER távmérő rendszerbe való illeszthetőségét.

Rába ártér, Vörös-patak, Csákánydoroszló ártéri vízmérce (I. prioritás)

- Közúti hídra szerelhető radaros, távmérő vízszintregisztráló létesítése a Rába-völgyi víz és a Vörös patak árvizeinek mérésére

Elvégzendő feladatok:

- Helyszíni egyeztetés a mérőállomásnál (műszerdoboz, szerkezet, tartórendszer, védelem, biztonsági elemek).
- Műszerezés tervezése (radar szenzor, energiaellátás biztosítása).
- A tervezés során biztosítani kell a mérőállomás ESZTER távmérő rendszerbe való illeszthetőségét.

## 1.5. Anyagnyerőhelyekkel kapcsolatos feladatok

### *Anyagnyerőhelyek javasolt helyének kiválasztása*

A térségben több kavicsbánya található, melyek meddője alkalmas lehet töltésépítésre, de ezeken túl is van lehetőség a töltés közelében anyagnyerőhelyek nyitására, melyekre vonatkozó javaslatával, valamint a helyszínrajz és keresztmetszvények készítése, az előkészítő Szolgáltató feladata.

### *Az anyagnyerőhelyek rekultivációja*

A kivitelezést követően az **újonnan nyitott** anyagnyerőhelyeket a tájba illesztett formában rekultiválni kell, melynek alapelveit a tenderdokumentációban kell rögzíteni. Az újonnan nyitott anyagnyerőhely nem lehet regisztrált régészeti lelőhely, ill. NATURA 2000 terület. Ha az ERD készítésekor, vagy a kivitelezés során régészeti érintettség merül fel, az anyagnyerőhelyet fel kell hagyni. A kivitelezést végző vállalkozó feladata ezen alapelveknek megfelelő anyagnyerőhely kiválasztása, megtervezése, és engedélyeztetése.

## 1.6. Sárvár alatti folyószakasz árvízvédelmi fejlesztése I. ütem

### 1.6.1. Települési körtöltések kiépítése

A 2015. évben 2D numerikus hidrodinamikai vizsgálatokra alapozva elkészült – a többi között – a Rába menti öblözetek árvízi lokalizációs terveinek aktualizálása is. Ennek megfelelően a Megrendelőnél rendelkezésre állnak előtér vizsgálati eredmények az 1.10. Kemenesaljai öblözetre is, amelynek felső része (Sárvár és Kemenesszentpéter közötti terület) kijelölt szükségtározó. A Rába jobb parti szükségtározó területén öt település található:

- Ostffyasszonyfa,
- Csöngye,
- Kenyeri,
- Pápoc,
- Kemenesszentpéter.

Mértékadó árvízi helyzetben a Rába menti alsóbb, lakott területek védelme érdekében a nagyvízi hozam egy része az árvízvédelmi fővédvonal ütemezett megbontásával a kijelölt szükségtározóba kerülhet kivezetésre. Ezzel csökkenthető az alsó folyószakaszon a tetőző árvízszint, ugyanakkor a fenti települések lakott részeinek védelme érdekében a szükséges helyeken védművek építése elengedhetetlen. Ezen települések árvízi biztonságának megteremtését szolgálják a Rába jobb parti szükségtározó területén tervezett fejlesztések, azaz a települési körtöltések kiépítése a megfelelő hosszon, a magassági biztonságot is magában foglaló korona szinthez, és a szükséges keresztmetszeti kialakítással.

A fentiek, illetve a rendelkezésre álló korábbi tervek figyelembe vételével kell a körtöltések nyomvonalait pontosan meghatározni.

A kiépítés megkezdése előtt jelentős ingatlanszerzési feladat hárul a beruházóra, ezért tervezés során az optimális nyomvonalat kell kijelölni, és a legminimálisabb területszerzésre kell törekedni. Ennek egyik alapfeltétele, a szükséges írásos alapinformációk begyűjtésén túl, a helyszín pontos feltérképezése, megismerése (beépítettség, helyszíni sajátosságok stb.). A bevédendő ingatlanok körét tisztázni kell. A nyomvonal közvetlen közelében levő ingatlanokra a bejutás lehetőségét meg kell teremteni. A kiépítendő körtöltések elvárt, általános paraméterei a következők:

- 2,5 – 3,0 m koronaszélesség,

- 1:2 rézsűhajlás,
- A szükségtározóbeli előntési vizsgálatok szerint kialakuló maximális vízszintek figyelembevételével 50 cm-es magassági biztonság alkalmazása,
- 6 méteres előterek a víz-és mentett oldalon egyaránt: mentett oldalon 3 m gye + 3 m kavicsos út, vízoldalon 6 m gye.
- Árvízvédelmi töltés építésére alkalmas, lehetőség szerint helyi hullámtéri anyaggyerőhelyről származó anyag felhasználására javaslatot kell tenni. Az anyaggyerőhely kiválasztása, engedélyeztetése a kivitelező Vállalkozó feladata.

A keresztező utaknál, illetve, ahol hosszabb szakaszon nincs átjárási lehetőség (kb. 500 méterenként) rámpákat kell kialakítani.

Szintén meg kell vizsgálni a szükségtározó területén elhelyezkedő gátörházat bevédsének műszaki lehetőségét és feltételeit.

#### Ostffyasszonyfa

A körtöltés nyomvonalának meghatározásakor célszerűen a meglévő önkormányzati utakra kell támaszkodni. A töltés nyomvonala a korábbi tervek alapján keresztezi 8452. számú (Celldömölk – Uraiújfalú) közutat a település határában. Tervezés során a töltés – út kapcsolatát meg kell vizsgálni.

A körtöltés nyomvonala a Holt-Lánkát is keresztezi. Meg kell vizsgálni, hogy ennek a holt medernek van-e szerepe a község vízelvezetésében. Amennyiben igen, akkor ezt a szerepet fenn kell tartani (nem szabad áttölteni), és ki kell alakítani egy depónia helyet a szükséges anyagmennyiséggel egy esetleges elzárás esetére. A körtöltés várható hossza kb. 2000 fm.

#### Csőnge

A legújabb modellezési eredmények alapján Csőnge település körtöltését nem szükséges megépíteni. Mivel a várható előntési kiterjedés nem érinti a lakott településrészeket, a szükséges magassági biztonság azonban nincs meg, célszerű a kiépítéshez szükséges terület megszerzésének lehetőségét megvizsgálni annak érdekében, hogy a későbbiek során, egy esetleges előntés veszélyekor gördülékenyen lehessen beavatkozni. A kiépítési mennyiségeket meg kell határozni.

A kisajátítandó nyomvonal várható hossza kb. 1000 fm. A korábbi tervek alapján javasolt nyomvonal többnyire a meglévő önkormányzati utat venné igénybe. Ennek felhasználását meg kell vizsgálni.

Megjegyzendő, hogy a nyomvonal mentén több elhagyatott, rossz állapotú, romos épület található. Ezen ingatlanok védelme felülvizsgálandó.

#### Kenyeri

A tervezés során meg kell határozni az optimális nyomvonal változatot. Továbbá vizsgálni kell azt a megoldást is, amikor a töltés nyomvonala a Lánka-patak mellett vezet. Várható nyomvonalhossz kb. 1200 fm.

#### Pápoc

A bevéendő ingatlanokat figyelembe véve, a kialakítandó körtöltés nyomvonala keresztezné a Lánka-patakat. Emiatt a patak alsó szakaszának egy részét át kell helyezni, új nyomvonal kialakításáról kell gondoskodni. A nyomvonal módosítás során az új meder kikotort anyagát meg kell vizsgálni, amennyiben megfelelő, a töltésépítéshez fel kell használni. Várható töltéshossz kb. 3400 fm.

#### Kemenesszentpéter

A rendelkezésre álló információk alapján feltételezhető, hogy a töltés nyomvonala keresztezi a főutat, ezért a töltés – út kapcsolatát meg kell vizsgálni. Várható töltéshossz kb. 3000 fm.

#### Anyaggyerő helyek koncepcionális kijelölése

A térségben több bánya található, melyek meddője alkalmas lehet töltésépítésre. Azonban a minimális szállítási idő és az építési költségek minimalizálása érdekében célszerű a körtöltések anyagszükségletét a hullámtérből fedezni, az építési helyekhez közel. Vizsgálni kell, és talajmechanikai adatokkal alá kell támasztani a tervezés során a lehetséges helyeket. Az anyaggyerőhelyek koncepcionális kiválasztásánál törekedni kell arra, hogy a hullámtér olyan területein történjen a kitermelés, amely elősegíti a nagyvízi lefolyási viszonyok javítását. A kitermelt anyagnak árvízvédelmi töltés építésére alkalmasnak kell lennie.

#### Egyéb releváns információk

A körtöltések kiépítése NATURA 2000 területet nem érint. A körtöltések kiépítése a VGT célkitűzései szempontjából semleges intézkedések.

#### **1.6.2. Pápoci holtág visszakapcsolása a vízlevezetésbe**

A visszakapcsolási feladat magában foglalja a holtágban elburjánzott növényzet kiirtását, és a vízlevezetésnek megfelelő meder kialakítását. A holtág területe az ÉDUVIZIG vagyonkezelésében áll, és teljes egészében NATURA 2000 terület.

#### **1.6.3. Pápoc környezetében a lefolyási viszonyok javítása**

Pápoc környezetében a hullámtéri lefolyási viszonyok javítása érdekében árapasztó vápa kialakítása szükséges. A vápa pontos paramétereit a Beruházóval közösen kell megállapítani.

Mentett oldali beavatkozások: Egy esetleges elöntés mentett oldali levonulásának elősegítése érdekében az ún. Pápoci szűkületben egy út megszüntetését, egy másik út lesüllyesztését (vápa kialakítását) kell elvégezni. Továbbá a rávezetés biztosítása érdekében a lefolyást akadályozó növényzetet el kell távolítani. A lesüllyesztett út nem kap aszfalt burkolatot, murvás marad.

#### **1.6.4. Marcaltői szakaszvédelmi központ felújítása**

A Marcaltői szakaszvédelmi központ korszerűsítését el kell végezni a szolgálatot teljesítő védekező személyzet kiszolgálása, így a hatékony árvízvédekezés feltételeinek megteremtése érdekében.

A gátrház hőtechnikai fejlesztését (hőszigetelés, nyílászárók cseréje, stb.) meg kell tervezni a szükséges anyagmennyiségekkel, anyagminőségekkel, járulékos munkák (bádогоzás, ablakkönyöklők, előtetők cseréje stb.) és egyéb kiegészítők (szúnyogháló, redőny stb.) figyelembe vételével. A megtervezett műszaki megoldásnak legalább DD energiasztály követelményeinek kell megfelelnie.

#### **1.6.5. Hidak környezetének vizsgálata**

A beavatkozás célja, hogy az árvizek továbbvezetését javítsuk a folyó kritikus szelvényeiben, a hidaknál. Meg kell vizsgálni a Sárvár-Győr között folyószakaszon található hidak főmedri és hullámtéri szakaszainak környezetét a megfelelő rávezető sávok kialakítása érdekében.

#### **1.6.6. Rámpák vizsgálata**

A Rába töltései mentén a kialakított rámpákat számba kell venni, állapotukat, illetve az árvízi levezetésre gyakorolt hatásukat értékelni kell, szükség esetén javaslatot tenni a megfelelő átalakításra (pl. bajuszrámpa kialakítása). A felesleges rámpákat el kell bontani. Az elbontásból kikerült anyag előtér feltöltésre hasznosítható.

#### **1.6.7. Vízoldali előtér bővítések**

A hullámtér levezető képességének javítását szolgálják a kritikus szakaszokon a vízoldali előterek megnövelése, azaz a jogszabályban előírt 10 méteren felül további, legalább 10 méteres sáv biztosítása. A Megvalósíthatósági Tanulmányban vizsgálandó a vízoldali előterek bővítésének lehetősége a szóba jöhető műszaki megoldások és a rendelkezésre álló költségkeret figyelembevételével.

#### **1.6.8. Vízrajzi állomások rekonstrukciója és új vízmércék telepítése**

A fejlesztéssel érintett védelmi szakaszokon az operatív védekezéshez szükséges vízrajzi adatokat szolgáltatató állomások rekonstrukciós lehetőségeit vizsgálni kell.

#### **1.6.9. Egyéb árvízi biztonság javítását célzó beavatkozások**

A Rába folyó Sárvár – Győr közötti szakaszán vizsgálni kell az árvízi levezető képesség, illetve a védművek feltételezett hibahelyeinek lokális javítási lehetőségét, amely által az adott folyószakasz árvízvédelmi töltéseinek terhelése, így a térség árvízi veszélyeztetettsége is csökkenthető. Az azonnali beavatkozást igénylő feladatokat a költséghatáron belül kezelni kell.

## 2. MEGRENDELŐI FELADAT-MEGHATÁROZÁS

Szolgáltató feladata a komplex előkészítés során a következő tevékenységek elvégzése, az alábbi feladatok esetében a tervezési munkákat (kivéve a környezeti hatástanulmányt) projektelemenként megbontva külön-külön kell elkészíteni (NYUDUVIZIG és ÉDUVIZIG projektem):

1. Megvalósíthatósági tanulmány (MT, CBA) készítése döntés előkészítő tanulmánnyal;
2. Környezeti hatástanulmány készítése, a környezeti hatásvizsgálati eljárás kezdeményezése;
3. Vízügyi létesítési engedélyes, egyéb szükséges tervek elkészítése és engedélyezési eljárás lefolytatása,
4. Előzetes régészeti dokumentáció (ERD) készítése;
5. Projektdokumentáció összeállítása;
6. FIDIC mérnök és műszaki ellenőri közbeszerzési eljárásaihoz szükséges Ajánlati Dokumentáció (AD) műszaki fejezeteinek elkészítése;
7. A kivitelezési munkák közbeszerzési eljárásaihoz szükséges Ajánlati Dokumentáció (AD) műszaki fejezeteinek elkészítése ;
8. Terület igénybevételi tervek készítése (záradékolt kisajátítási tervek, művelési ágváltás előkészítése);
9. A kivitelezés előkészítése, és végrehajtása során szakmai támogatás nyújtása, közbülső dokumentumok készítése;

### 2.1. Megvalósíthatósági tanulmány (MT), CBA készítése

- a. A lehetséges nyomvonal változatok felmérése, azok műszaki paramétereinek meghatározása, változatok elemzését követően a vízügyi igazgatósággal egyeztetett javasolt változat kidolgozása. A változatok megismeréséhez, illetve a javasolt változat előzetes elfogadásához döntés előkészítő tanulmány elkészítése.
- b. Az MT a KEHOP 1.4.0 pályázati konstrukció keretében megjelent mindenkor aktuális felhívási feltételek, útmutatók és segédletek alapján meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelően állítandó össze. Az összeállítás során minden részfeladat teljes körű kidolgozása Szolgáltató feladata, különös tekintettel a változatelemzésre, a háttér és ez alapján a várható előnyök-kockázatok alapos feltárására, bemutatására, a különböző ágazati stratégiákkal való összhang bemutatására és a célok, elvárások elérése módjának kidolgozására. Szolgáltató feladata a költség-haszonelemzés, gazdasági számítások elvégzése is.
- c. A kidolgozandó feladatok elvárt részletességét a mindenkor aktuális KEHOP Pályázati Felhívás, illetve MT útmutató tartalmazza, amely elérhető a <http://www.szechenyi2020.hu/> oldalon.
- d. Az MT benyújtása akkor lehetséges, ha Szolgáltató által kidolgozott MT-tervezetet a Megrendelő előzetesen elfogadta és Szolgáltató a Megrendelő esetleges észrevételeit a dokumentumban átvezette. Ennek megfelelően a tervezett benyújtást megelőzően legalább 15 nappal meg kell küldeni az anyagokat Megrendelő részére véleményezésre/jóváhagyásra. A Megrendelő gondoskodik az MT Pályázati Felhívás alapján előírt minőségbiztosításra történő benyújtásáról.
- e. Szolgáltató feladata az Irányító Hatóság, ill. egyéb illetékes szervezetek MT-vel kapcsolatos esetleges hiánypótlásait teljesíteni, illetve állásfoglalásuknak megfelelően, azt a Megrendelővel egyeztetve átdolgozni, továbbá a projektfejlesztési egyeztetésen Megrendelő kérésére részt venni.
- f. Szolgáltató feladata a fejlesztés során bővülő feladatok biztonságos ellátásához szükséges támogatásból elszámolható eszközök körének, műszaki paraméterezésének, várható beszerzési költségének meghatározása (szükséges fenntartó gépek, emelő-, és szállítóeszközök és egyéb eszközök, stb.).



## 2.2. Környezeti hatástanulmány készítése, a környezeti hatásvizsgálati eljárás kezdeményezése

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet (továbbiakban: Khvr.) határozza meg azon tevékenységek körét, amelyek tekintetében mindig kell környezeti hatásvizsgálatot végezni, meghatározza továbbá azon tevékenységek körét is, amelyek esetében a környezetvédelmi hatóság - kormányrendeletben megállapított mérlegelési szempontok alapján - dönt arról, hogy szükség van-e környezeti hatásvizsgálat elvégzésére.

A Khvr. 1.§ (5) bekezdése alapján a környezethasználó kérelmére a környezetvédelmi hatóság - előzetes vizsgálati eljárás nélkül - környezeti hatásvizsgálati eljárást folytat le, ha a környezethasználó olyan tevékenység megvalósítását tervezi, amely a 3. számú mellékletben szerepel.

Mivel nem zárható ki, hogy a tervezett tevékenység megvalósításából jelentős környezeti hatások származhatnak, továbbá a beruházás természetvédelmi oltalom alatt álló területeket is érint, ezért a Khvr. fent hivatkozott rendelkezése alapján már az előkészítési fázisban környezeti hatásvizsgálat elvégzése indokolt.

A környezeti hatásvizsgálat eredményeit a kérelmezőnek környezeti hatástanulmányban kell bemutatnia. A hatástanulmány tartalmi követelményeit a Khvr. 6. számú melléklete állapítja meg, melynek a készített dokumentációnak meg kell felelnie.

Az egyes köz- és magánprojektek környezetre gyakorolt hatásainak vizsgálatáról szóló 2011/92/EU irányelv módosításáról szóló 2014. április 16-ai, 2014/52/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv átültetéséről a tagállamoknak 2017. május 16-áig kell gondoskodniuk. Tekintettel arra, hogy a környezetvédelmi hatósági eljárás kezdeményezésére a Khvr. módosítását követően kerül majd sor, már a hatástanulmány elkészítésekor szükséges figyelembe venni az irányelvben foglaltakat.

### • VKI 4.7 cikkely szerinti elemzés

A vizekbe történő beavatkozással járó tevékenység esetén a környezeti hatásvizsgálati eljárásban kell igazolni a vízgyűjtő-gazdálkodás egyes szabályairól szóló 221/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. §-ában és 11. §-ában előírt feltételek teljesülését.

A Víz Keretirányelv szerinti elemzés elvégzésére az Országos Vízgyűjtő-gazdálkodási Tervben foglaltak adnak útmutatást. Jelentős hatás esetén mentességi eljárás lefolytatásának az előkészítése is szükséges.

### • Natura 2000 hatásbecslési dokumentáció összeállítása

A Khvr. 1.§ (6) bekezdése alapján a környezeti hatásvizsgálati eljárást az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló külön jogszabályban meghatározott hatásbecslési eljárás szabályaira tekintettel kell lefolytatni.

Az Európai Unió a természetes élőhelyek, illetve a vadon élő növény- és állatvilág megőrzéséről szóló 92/43/EGK irányelvének 6 cikke, valamint az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet 10. § (1)-(4) bekezdései értelmében:

*„Olyan terv vagy beruházás elfogadása, illetőleg engedélyezése előtt, amely nem szolgálja közvetlenül valamely Natura 2000 terület természetvédelmi kezelését vagy ahhoz nem feltétlenül szükséges, azonban valamely Natura 2000 területre akár önmagában, akár más tervvel vagy beruházással együtt hatással lehet, a terv kidolgozójának, illetőleg a beruházást engedélyező hatóságnak - a tervvel, illetve beruházással érintett terület kiterjedésére, az érintett területnek a Natura 2000 területhez viszonyított elhelyezkedésére, valamint a Natura 2000 területen előforduló élővilágra vonatkozó adatokra figyelemmel - vizsgálnia kell a terv, illetve beruházás által várhatóan a Natura 2000 terület jelölésének alapjául szolgáló, az 1-4. számú mellékletben meghatározott fajok és élőhelytípusok természetvédelmi helyzetére gyakorolt hatásokat.*

*Amennyiben az (1) bekezdés szerinti vizsgálat alapján a tervnek, illetve beruházásnak jelentős hatása lehet, hatásbecslést kell végezni.*

*A terv kidolgozója, illetve a beruházó a 14. számú mellékletnek megfelelően hatásbecslési dokumentációt készít, amely alapján a hatásbecslést a természetvédelmi hatóság végzi. A hatásbecslési dokumentációt a környezetvédelmi, természetvédelmi és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló jogszabály alapján a*

természetvédelem szakterület megfelelő részterületén szakértői jogosultsággal rendelkező szakértő is elkészítheti.

*A hatásbecslés során - a 15. számú melléklet szerinti szempontokra figyelemmel - vizsgálni kell a tervnek vagy beruházásnak, illetve az azok megvalósítására vonatkozó egyéb ésszerű megoldásoknak a Natura 2000 terület jelölésének alapjául szolgáló, az 1-4. számú mellékletben meghatározott fajok és élőhelytípusok természetvédelmi helyzetére gyakorolt várható hatását.”*

A hatásbecslési dokumentáció tartalmi követelményeit a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet 14. sz. melléklete határozza meg, de a feladat ellátása során tekintettel kell lenni a területileg illetékes természetvédelmi hatóság és természetvédelmi kezelő követelményeire is.

- **Az európai uniós előírások szerinti klímakockázat értékelő dokumentáció összeállítása**

Az Európai Parlament és a Tanács 2014. április 16-i 2014/52/EU irányelve az egyes köz-és magánprojektek környezetre gyakorolt hatásainak vizsgálatáról szóló 2011/92/EU irányelv módosításáról nemzeti jogrendbe való átültetése csak 2017. május 16-án esedékes, azonban a módosított irányelv rendelkezéseit – így az éghajlatváltozás vonatkozásában eszközölt módosításokat - már a folyamatban lévő eljárások során is célszerű alkalmazni.

A projektet éghajlatváltozás szempontjából két oldalról is vizsgálni kell: a projekt hozzájárulása az éghajlatváltozás problémáinak kezeléséhez, a projekt ellenálló képessége az éghajlatváltozással szemben.

A projekt éghajlatváltozás biztossá tételét az EU által kiadott iránymutatás alapján kell elemezni: [http://ec.europa.eu/clima/policies/adaptation/what/docs/non\\_paper\\_guidelines\\_project\\_managers\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/clima/policies/adaptation/what/docs/non_paper_guidelines_project_managers_en.pdf)

### **2.3. Vízzogi létesítési engedélyes, egyéb szükséges tervek elkészítése és engedélyezési eljárás lefolytatása, Előzetes régészeti dokumentáció (ERD) készítése**

#### **2.3.1. Vízzogi létesítési engedélyes tervek készítése, engedélyezési eljárás lefolytatása**

A tervdokumentációk elkészítése a vízzogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 18/1996 (VI.13.) KHVM rendeletben előírt tartalmi követelmények szerint szükséges. Meg kell határozni a fejlesztés költségeit, a fejlesztéssel érintett ingatlanok tulajdonviszonyait, vagyonkezelését, per és igénymentességét, szolgalmi joggal való érintettségét, és arról nyilatkozni kell. A vízzogi engedélyezési tervdokumentáció elkészítéséhez szükséges előzetes egyeztetések és felmérések elvégzése a tervszintnek megfelelő részletességgel szükséges.

#### **Tervezendő műszaki létesítmények**

- 06.01. Sárvári árvízvédelmi szakaszon tervezett vízilétesítmények
- 06.02. Körömdi árvízvédelmi szakaszon tervezett vízilétesítmények
- 06.03. Szentgotthárdi árvízvédelmi szakaszon tervezett vízilétesítmények
- Települési körtöltések kiépítése (Ostffyasszonyfa, Csöngye, Kenyeri, Pápoc, Kemenesszentpéter)
- Pápoci holtág visszakapcsolása a vízlevezetésbe
- Pápoc környezetében a lefolyási viszonyok javítása
- Továbbá a Megvalósíthatósági Tanulmány készítése során a projektben szerepeltetendő vízzogi létesítési engedélyhez kötött elemek (Hidak környezetének, rámpák vizsgálata, Vízoldali előtér bővítések, Vízzajzi állomások rekonstrukciója és új vízmércék telepítése, Egyéb árvízi biztonság javítását célzó beavatkozások.

A beruházás a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program keretében megvalósuló egyes vízgazdálkodási célú beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról szóló 285/2016. (IX.21.) Korm. rendelet alapján nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánított.

#### **2.3.2. Egyéb szükséges tervek készítése, engedélyezési feladatok**

Ide tartoznak a gátörtelepek felújítási tervei, gépészeti tervek, bontási tervek stb. Építési, bontási engedélyezési-, vagy az engedély nélkül végezhető építési tevékenységek esetében engedélyezési terv

szintű tervdokumentáció készítése. A szükséges építési engedélyek beszerzése is a Szolgáltató feladatkörébe tartozik.

Az építészeti-műszaki dokumentáció tartalma a 312/2012. (XI.8) Korm. rendelet 8. melléklet szerinti, az érvényben lévő MSZ EN szabványok és műszaki szabályzatok figyelembevételével, építészet, tartószerkezet, épületgépészet, épületvillamosság, technológia, tűzvédelem szakági munkarészekkel.

#### **Építési engedélyezési tervek készítése, az esetlegesen szükségessé váló engedélyeztetés lefolytatása**

- Sárvári szakaszvédelmi központ fejlesztése
- Körmendi szakaszvédelmi központ fejlesztése
- Szentgotthárdi szakaszvédelmi központ fejlesztése
- Marcaltői szakaszvédelmi központ fejlesztése

#### **2.3.3. Előzetes régészeti dokumentáció készítése**

Az építési munkákkal érintett területek vonatkozásában el kell készíteni az előzetes régészeti dokumentációt (ERD). Az ERD készítésére vonatkozóan a kulturális örökségvédelemről szóló 2001. évi LXIV. törvény határozza meg a feltételeket.

#### **2.4. Projektdokumentáció összeállítása**

Szolgáltató feladata a <http://www.szechenyi2020.hu/> oldalon elérhető Pályázati Felhívás által előírt tartalmú teljes projektdokumentáció összeállítása.

A projektdokumentáció benyújtása akkor lehetséges, ha a Szolgáltató által összeállított pályázati dokumentáció minden részletét a Megrendelő elfogadta és Szolgáltató a Megrendelő esetleges észrevételeit a dokumentumban átvezette. Ennek megfelelően Szolgáltatónak a tervezett benyújtást megelőzően legalább 15 nappal meg kell küldenie az anyagokat Megrendelő részére véleményezésre/jóváhagyásra. A Megrendelő gondoskodik a projektdokumentáció benyújtásáról.

#### **2.5. FIDIC mérnök és műszaki ellenőri közbeszerzési eljárásaihoz szükséges Ajánlati Dokumentáció (AD) műszaki fejezeteinek elkészítése**

A FIDIC Sárga Könyv (2011. évi magyar nyelvű kiadása) szerinti kivitelezési eljárás Mérnöki és Műszaki ellenőri feladatait ellátó szervezettel szemben támasztott megrendelői elvárások és feladatleírás szolgáltatása.

#### **2.6. A kivitelezési munkák közbeszerzési eljárásaihoz szükséges Ajánlati Dokumentáció (AD) műszaki fejezeteinek elkészítése**

##### **• Feladat részletezése a Kivitelező főbb tervezési feladatainak vonatkozásában**

A kivitelezési munkák megkezdéséhez a jelen előkészítő tervezési feladatokon túl további tervezés szükséges, ezek elvégzésének kötelezettségét a Kivitelező beszerzéséhez készítendő AD műszaki részében is rögzíteni kell. Ezen feladatok a következők:

- Kiviteli tervek készítése
- Organizációs terv készítése
- Üzemeltetési szabályzatok, kezelési és karbantartási utasítások elkészítése (ideiglenes és végleges)
- Vízjogi üzemelési engedélyes, használatba vételi engedélyes tervdokumentációk összeállítása, jogerős üzemeltetési, használatbavételi engedélyek megszerzése
- A kiviteli munkákhoz, az MT és engedélyezési tervdokumentáció készítés során felmerülő, a kivitelezéshez szükséges egyéb dokumentumok elkészítése.
- A kivitelezés végrehajtásához szükséges egyéb engedélyek megszerzéséhez szükséges tervek, dokumentációk elkészítése, engedélyek megszerzése

##### **• Feladat részletezése a Kivitelező Vállalkozó kiválasztására irányuló közbeszerzési dokumentációban az építési feladatok vonatkozásában megjelenítendő elemekről**

A tervezett létesítmények megvalósítására irányuló kivitelezési eljárást a sárga FIDIC szerződéses feltételrendszer szerint kívánja a projekt Kedvezményezettje megvalósítani. A közbeszerzési eljárás lebonyolításához szükséges Ajánlati Dokumentáció műszaki fejezetének elkészítése az elvégzendő feladat. Az Ajánlati Dokumentáció műszaki fejezetében részletesen be kell mutatni a tervezett létesítmények főbb műszaki elemeit, valamint a tervezés és építés során felmerülő beruházói követelményeket, műszaki előírásokat, alkalmazandó szabványokat, feltételeket.

A FIDIC Sárga Könyv (2011. évi magyar nyelvű kiadása) szerinti kivitelező kiválasztására irányuló közbeszerzési eljárások ajánlati dokumentációja részeként Szolgáltatónak el kell készítenie a kivitelezési eljárás ajánlattételi dokumentációjának 3. 4. és 5. kötetét, az alábbiakban részletezettek szerint.

### **3. kötet: Megrendelői követelmények**

A kötet tartalmazza különösen a megrendelő alábbi általános és részletes követelményeit: a megoldandó probléma leírását, a megvalósítandó létesítmények pontokba szedett felsorolását (teljesítőképesség, kapacitás, jellemző méret stb. feltüntetésével), majd létesítményenként a vonatkozó szabványok ismertetését, a főbb munkanemek (földmunka, beton és vasbeton műtárgyszerkezetek, acélszerkezetek, korrózióvédelmi bevonatok, villamos berendezések, vízepítési burkolatok, útépités, falazatok, épületgépészet stb.) általános előírásait, minőségi követelményeit, technológiai előírásait, gyártás szerelés feltételeit, kivitelezés módját befolyásoló körülményeket stb.

### **4. kötet: Ajánlati ár**

A kötetnek tartalmaznia kell a projekt által kitűzött cél eléréséhez szükséges, a kivitelező Vállalkozó által végzendő valamennyi tevékenység tételes felsorolását mennyiségekkel együtt.

### **5. kötet: Tervek és engedélyk**

A kötetben kell szerepeltetni az ajánlatkérés során rendelkezésre álló valamennyi tervet, engedélyt, hozzájárulást és egyéb műszaki dokumentációt, melyet az Ajánlatkérő a felhívás közzétételét követően rendelkezésre bocsát. (Ajánlati Tervdokumentáció)

Az elkészített dokumentációknak meg kell felelniük a 322/2015. (X. 30.), az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló Korm. rendeletnek.

Szolgáltatónak a kivitelezés valamennyi tételére (vízrendezési, vízepítési munkák, vízi létesítmények, egyéb építmények, monitoring rendszer elemei) vonatkozó tervezői költségbecslést kell készíteni, meg kell adnia a mennyiségeket és azok minőségét tételenként felsorolva. Készítésénél figyelembe kell venni az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Kormányrendelet 1. sz. mellékletében leírt, építési beruházás dokumentumai tartalmára vonatkozó követelményeket is.

## **2.7. Terület igénybevételi tervek készítése (záradékolt kisajátítási tervek, művelési ágváltás előkészítése)**

- Szolgáltató feladata a tervezés során a terület igénybevétel lehatárolása. A tervezés minden fázisában figyelembe kell venni a meglévő ingatlanrendszerből adódó lehetőségeket, a tervezett nyomvonal és műszaki megoldások kiválasztásánál törekedni kell az ingatlan igénybevétel optimalizálására. Többek között az érintett ingatlanok számának minimalizálására, a visszamaradó ingatlanrészek hasznosíthatóságára, megközelíthetőségére.
- Meg kell határozni és le kell határolni a jogszabályi, szakmai és üzemeltetői, és hasznosítási szempontok alapján a szükséges terület igénybevétel az érintett ingatlanok listáját. A Szolgáltató feladata a Magyar Állam számára az érintett földterületek megvásárlásának előkészítése.
- A Szolgáltatónak el kell készítenie a terület kimutatást és minden érintett ingatlan esetén a változási vázrajzot (kisajátítási, ill. megosztási vázrajz), a záradékolt kisajátítási tervdokumentációt
- Feladat továbbá az ingatanügyi hatósági eljárások előkészítése az építéssel igénybevett területekre vonatkozóan.

- Adatok szolgáltatása Megrendelő és Megrendelő területszerzést végző Vállalkozója felé, szakmai közreműködés az ingatlanszerzés kapcsán felmerülő tájékoztatások megtartásában, szakmai kérdések megválaszolásában.

### **2.8. A kivitelezés előkészítése, és végrehajtása során Megrendelő számára szakmai támogatás nyújtása, közbülső dokumentumok készítése.**

Szolgáltató az egyedi szolgáltatási szerződés vonatkozó pontjai értelmében a kivitelezés végső határidejéig, azaz a kivitelezésre irányuló szerződés lezárásáig, illetve a sikeres műszaki átadás-átvétel napjáig közreműködik a felmerülő alábbi feladatok teljesítésében.

A Megrendelő igénye szerint együttműködés a felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadóval (FAKSZ) a műszaki ellenőr és a kivitelező kiválasztására irányuló eljárásban az alkalmassági követelmények és értékelési szempontok összeállításában, az ajánlattétel során beérkezett kérdések megválaszolásában, az ajánlatok értékelésében, közreműködés a kivitelezési munkák végrehajtása során a Szolgáltató által leszállított dokumentumokat érintő feladatok, problémák megoldásában. A kiviteli tervek, kivitelezési feladatok teljesítésének vizsgálatában a Megrendelő igénye szerint közreműködni.

### **3. TERVEZÉSKOR ÉS AZ ENGEDÉLYEZTETÉS SORÁN FIGYELEMBE VEENDŐ SZEMPONTOK**

Az egyes projektelemeknél a lent meghatározott feladatokat abban az esetben kell elvégezni, amennyiben releváns.

- Szolgáltatónak biztosítani kell a hiányzó alapadatok, térképi információk feladat elvégzéséhez az aktuális földhivatali adatbázis beszerzését a tervezési területekre, beleértve a lehetséges projektváltozatok összehasonlításához szükséges adatokat is.
- Szolgáltatónak a tervezés és engedélyeztetés időtartama alatt napra készen kell tartania az érintett ingatlanokra vonatkozó – tervezéshez és engedélyezéshez szükséges - összes információt, változás esetén az adatokat át kell vezetnie.
- Szolgáltató feladata a végleges nyomvonal terv alapján a terület igénybevétel adatainak az ingatlan nyilvántartási térképpel összevetett digitális adatállományának Megrendelő részére történő átadása.
- Vízforgalmi létesítési engedélyezésre a hatósághoz Szolgáltató csak Megrendelővel előzetesen egyeztetett, jóváhagyott tervdokumentációt nyújthat be. A dokumentáció a Tervbíráló Bizottsági ülést követően, az ott megfogalmazott észrevételek átvezetésének visszamutatását követően nyújtható be a Hatóság részére.
- Vizsgálni kell az anyagnyerőhelyek nyitásának és felhasználásának, ill. anyaglerakás engedélyeztetési és bányajáradék fizetési kötelezettségét a hatályos bányatörvény alapján. Az anyagnyerőhelyek kijelölésénél figyelembe kell venni a vonatkozó Nagyvízi Mederkezelési Tervet, az abban szereplő lefolyásjavító beavatkozásokat, a projekt nagyvízi mederkezelési céljainak teljesítése érdekében.
- Meg kell vizsgálni a VGT célkitűzések teljesítését, a tervezést ennek megfelelően kell elvégezni.
- Minden vizsgálatot úgy kell elvégezni, végrehajtani és dokumentálni, hogy a kiviteli tervezés során felhasználható legyen.
- Az engedélyezéshez szükséges mértékű lőszermentesítési tanulmányok elkészítése is Szolgáltató feladata.
- El kell végezni a teljes körű közműegyeztetést, közműadatok beszerzését.
- Fel kell tárnai a belvíz és az érintett kisvízfolyások, altalaj szivárgások viszonyait és a tervezéskor ennek figyelembe vételével kell a vízrendszert érintő beavatkozásokat kidolgozni.
- Meg kell határozni a kiváltandó, megszüntetendő objektumokat (pl. talajvíz monitoring kutak), stb. kiváltási terveiket el kell készíteni, az ezzel kapcsolatos engedélyeket, hozzájárulásukat be kell szerezni.
- Vizsgálni kell, hogy van-e érintett felszín alatti vízbázis védőterület, ha igen, a tervezendő rendszer üzemelő vízbázisra gyakorolt hatását is.

- Meg kell határozni a tervezés szempontjából kritikus általajadottságokat (pl. szükséges talajcsere mértékét, holtág keresztezések, egyéb speciális beavatkozásokat igénylő helyek, mint szivárgáscsökkentő intézkedést szükséges helyek, mesterséges feltöltések pl. hulladékkal szennyezett helyek) és ezek alapján szükséges mértékű fúrásokat kell végezni.
- Szükséges a nyomvonalon letermelendő fák fafaj- és fatömeg becslésének elvégzése terepi közbözéssel, továbbá fakataszter készítése.
- A Szolgáltató által készített tanulmányok, tervek és bármilyen egyéb szellemi termék felett Megrendelő korlátozás nélküli felhasználási jogot szerez, az így elkészített dokumentumokat szabadon felhasználhatja, átdolgozhatja, továbbadhatja. A tervdokumentációkat digitális és szerkeszthető formában is át kell adni Megrendelő részére.
- Megrendelő ARCGIS és AUTOCAD rendszerű adatbázisokkal rendelkezik, ezért a Szolgáltató munkája során beszerzett alapadatokat és elkészített műszaki terveket ezen programokba közvetlenül illeszthető formátumokban (dwg, shp) digitálisan szükséges átadni Megrendelőnek. A geodéziai adatoknak EOVS koordináta rendszerbe illeszteni és EOMA magassági adatokkal rendelkezőnek kell lenniük. Ezekon felül az általános használhatóság biztosítása érdekében pdf formátumban is át kell adni a teljes műszaki dokumentációt.
- Szolgáltató munkája során rendszeresen konzultálnia szükséges az ÉDUVIZIG és NYUDUVIZIG munkatársaival. A konzultáción meghatározott szempontokat a tervezés során figyelembe kell venni. A leadni kívánt munkarészeket a Tervbíró Bizottsággal jóvá kell hagyatni. A TB ülés a bíráló tervek átadását követően leghamarabb 8 munkanappal tartható meg. A TB ülésen meghatározottakkal a tervdokumentációt Szolgáltatónak ki kell egészítenie, és ezek megtörténtét vissza kell mutatnia a jóváhagyó nyilatkozat kiadása érdekében. Ezt követően történhet a dokumentálás a szükséges példányszámban. Fentiek időszükséglete átlagosan 15 (naptári) nap, amelyet Szolgáltatónak a teljesítési határidőknél figyelembe kell venni.
- Szolgáltatónak minden elkészült tervet, dokumentációt, munkarészt magyar nyelven kell a Megrendelőnek átadnia. A terveket és az egyéb, a szerződés tárgya szerinti munkarészeket a Megrendelő igénye szerintimennyiségben, és módon (DVD, papír alap) kell leszállítania. A nyomtatott tervek szöveges részét megfelelően fűzve-kötve, a rajzalapokat A4-s formátumra igazítva kell átadni a Megrendelőnek. A terveket csak a vezető tervező által aláírt nyilatkozatával és aláírt nyomtatott rajzokkal együtt lehet szolgáltatni. A terveket csak a vezető tervező által aláírt nyilatkozatával és aláírt nyomtatott rajzokkal együtt lehet szolgáltatni.

#### **4. MEGRENDELŐ ÁLTAL BIZTOSÍTOTT DOKUMENTUMOK, ADATOK**

Megrendelő a feladat végrehajtásához a következő dokumentumokat (előzetes anyagok, rajzok, adatok) biztosítja Szolgáltató részére:

- Projekt Megalapozó Tanulmány
- Támogatási Szerződés releváns részei
- Vonatkozó Nagyvízi Mederkezelési Tervek
- Vonatkozó árvízvédelmi és belvízvédelmi nyilvántartási tervek
- Árvíz kockázat kezelési vizsgálatok eredményei
- A rendelkezésre álló rész-tanulmánytervek
- A fejlesztési területet érintő rendelkezésre álló helyszínrajzok, hossz-szelvények, geodéziai felmérési, talajmechanikai feltárási eredmények
- Meglévő műtárgyak, szivattyúállások és beépített berendezések tervei
- Rendelkezésre álló légi felvételek, ortofotó, LIDAR eredmények
- Vízyűjtőgazdálkodási terv felülvizsgálati eredményei
- Rendelkezésre álló hidrológiai adatok
- További egyéb anyagok, amelyek rendelkezésre állnak és segítik a tervezés végrehajtását

## 5. A TERVBÍRÁLÓ BIZOTTSÁG

Valamennyi terv szakmai bírálatának végrehajtására Tervbíráló Bizottság kerül felállításra. Az Országos Vízügyi Főigazgatóság képviselője az Országos Vízügyi Főigazgatóság műszaki főigazgató-helyettese által kijelölt személy.

A Tervbíráló Bizottság összehívását a területileg illetékes Vízügyi Igazgatóság szakági felelőse kezdeményezi, miután a hiánytalanul összeállított tervet/terveket a Szolgáltató átadta, melyet a Bizottság elnöke átvesz. Az átvételt követően a Tervbíráló Bizottság titkárának, vagy megbízottjának kell leadni a bírálatra kerülő tervet/terveket, a kijelölt bizottsági tagok névsorát, a bírálatra kerülő terv/tervek rövid műszaki tartalmának összefoglalásával úgy, hogy a tervbírálatról szóló értesítés és a szükséges tervek 1-1 elektronikus példánya 8 nappal az ülés előtt az érintettek rendelkezésére álljon.

A Tervbíráló Bizottság nevében a tervet/terveket a Vízügyi Igazgatóság vezetője, vagy az általa erre felhatalmazott személy hagyja jóvá.

## A feladatok teljesítésének ütemezése

	Részfeladat megnevezése	Teljesítési részhatáridők	Részfeladatonkénti előkalkuláció e Ft	2017	2018	2019
1	Műszaki változatok kidolgozása, Döntés előkészítő tanulmány; Megvalósíthatósági tanulmány, CBA, készítése.	2017.10.31	<b>10 000</b>	10 000		
2	Környezeti hatástanulmány készítése. Ennek részeként NATURA 2000 hatásbecslés, VKI 4.7 teszt, klímahatás vizsgálat készítése. Engedélyezési eljárás lefolytatása.	2017.09.15	<b>7 000</b>	7 000		
3	Vízjogi létesítési engedélyes, egyéb szükséges tervek elkészítése. Előzetes régészeti dokumentáció (ERD) készítése. Engedélyezési eljárás lefolytatása.	2017.11.15	<b>26 000</b>	26 000		
4	Projektdokumentáció összeállítása.	2017.11.30	<b>4 000</b>	4 000		
5	FIDIC mérnök és műszaki ellenőri közbeszerzési eljárásaihoz szükséges Ajánlati Dokumentáció (AD) műszaki fejezeteinek elkészítése.	2017.10.31	<b>3 000</b>	3 000		
6	A kivitelezési munkák közbeszerzési eljárásaihoz szükséges Ajánlati Dokumentáció (AD) műszaki kötetének elkészítése.	2017.10.31	<b>12 000</b>	12 000		
7	Terület igénybevételi tervek készítése (művelési ág váltás előkészítése).	2017.12.31	<b>2 000</b>	0	2 000	
8	Terület igénybevételi tervek készítése (kisajátítási tervek elkészítése, záradékolása)		<b>6 500</b>	0	6 500	
9	A kivitelezés előkészítése, és végrehajtása során szakmai támogatás nyújtása, közbülső dokumentumok készítése	2020.12.31	<b>14 000</b>	0	10 000	4 000
<b>Összesen</b>			<b>84 500</b>	<b>62 000</b>	<b>18 500</b>	<b>4 000</b>



### A Szolgáltató előkalkulációja

A szerződés I. Bevezető részében foglaltakkal összhangban a Szolgáltató előkalkuláció alapján határozta meg a szolgáltatás díját.

Az előkalkuláció a Szolgáltató Önköltségszámítási Szabályzata valamint a Magyar Mérnöki Kamara mérnök napidíj kategóriákra vonatkozó ajánlása alapján készült.

A saját teljesítésben elvégezni tervezett feladatok előkalkulációja során az alábbi szolgáltatói mérnöknapi díjakat alkalmazta:

Mérnök kategória	alkalmazott mérnöknapi díj eFt
Kiemelt mérnök	135
Irányító mérnök	105
Önálló mérnök	97
beosztott mérnök	82
kezdő mérnök	63
segéd tervező, szerkesztő	40

### A mérnöknapi díj alapján számított díj nettó 56 millió Ft.

A projekt-előkészítési, tervezési munkákhoz külső szolgáltatások díjának előkalkulációját előzetes piaci árfelméréssel és korábban igénybevett hasonló szolgáltatások díja alapján határozta meg.

Külső szolgáltatások igénybe vételére, előzetes tervek szerint az alábbi részfeladatok kapcsán kerül sor:

- megvalósíthatósági tanulmány CBA számításai, műszaki változatok kidolgozása,
- környezeti hatástanulmány és hozzá kapcsolódó vizsgálatok,
- vízjogi engedélyes és egyéb tervek készítéséhez tervezést megalapozó felmérések, vizsgálatok, (geodézia, talajmechanika, talajtan, előzetes régészet, egyéb szaktervek, előzetes régészeti munkák),
- magasépítési tervek,
- egyéb szakértői elemzések, résztervek,
- közbeszerzési dokumentációhoz (tűzszerészeti szakvélemény, előzetes infrastruktúra kiváltási tervek, közmű egyeztetések, egyéb résztervek)
- területigénybe vételi tervek készítése.

### A tervezett külső szolgáltatások előzetesen számított díja nettó: 28.5 millió Ft.

