



Magyar Közút Nonprofit
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
1024 Budapest, Fényes Elek utca 7-13.
■ Telefon: (1) 819-9000, Fax: (1) 819-9540
■ Web: www.kozut.hu
■ E-mail: info@kozut.hu

TERVEZÉSI SZERZŐDÉS

Nyugat-Magyarország régió 10. versenyújranyítás

2. rész : 8516 j. Veszvény - Babót ök út 2+141-4+384 km

Szerződés száma: KB-2021/1000972/001/00

amely létrejött egyrészről a

Magyar Közút Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Székhely: 1024 Budapest, Fényes Elek utca 7-13.
Cégjegyzékszám: 01-10-046265
Számlavezető pénzügyi intézmény: MKB Bank Nyrt.
Bankszámlaszám: 10300002-10460102-49020027
Adószám: 14605749-2-44
Képviselő neve: Hesz Gábor fejlesztési és felújítási igazgató
Sajgó Tamás fejlesztési és felújítási osztályvezető

mint **Megrendelő** (a továbbiakban: Megrendelő), másrészről a(z)

UNITEF'83 Műszaki Tervező és Fejlesztő Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Székhely: 1119 Budapest, Bornemissza Tér 12.
Cégjegyzékszám: 01-10-043022
Számlavezető pénzügyi intézmény: Raiffeisen Bank Zrt.
Bankszámlaszám: 12001008-00164427-00100001
Adószám: 12108129-2-43
Képviselő neve: Szórádi Róbert, vezérigazgató
Jancsár Péter, vezérigazgató helyettes
Sánta Enikő, fejlesztési igazgató
Molnár Kázmér, magasépítési igazgató
Balczerné Zoboki Magdolna, vállalkozási igazgató
Szarka Ildikó, gazdasági igazgató
Keresztes László, igazgatósági tag

mint **Tervező** (a továbbiakban: Tervező) között alulírott napon és helyen, az alábbi feltételekkel:

1. A szerződéskötés előzményei

- 1.1. Felek rögzítik, hogy Megrendelő, mint ajánlatkérő a *közbeszerzésekről* szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) Második rész; XVI. fejezete szerinti nyílt, több ajánlattevővel kötendő keretmegállapodás megkötésére irányuló közbeszerzési eljárást indított „A 2020-2024 évekhez kapcsolódóan, országos közúthálózaton történő fejlesztési és felújítási munkák tervezési feladatainak ellátására keretmegállapodások megkötése 3 részben” tárgyban.

Az ajánlati felhívást tartalmazó hirdetmény 2020. április 20. napján 2020/S 077-182137 szám alatt jelent meg az Európai Unió Hivatalos Lapjában, tájékoztató jelleggel pedig 2020. április 22. napján 6330/2020 iktatószámon került közzétételre a Közbeszerzési Értesítő 2020/78. számában. Az ajánlati felhívás módosítását tartalmazó hirdetmény (korrigendum) 2020. május 15. napján 2020/S 095-227747 szám alatt jelent meg az Európai Unió Hivatalos Lapjában, tájékoztató jelleggel pedig 2020. május 19. napján 8552/2020 iktatószámon került közzétételre a Közbeszerzési Értesítő 2020/96. számában.

Megrendelő a fent hivatkozott közbeszerzési eljárás **1. része** vonatkozásában az alábbi keretmegállapodásokat kötötte meg:

A keretmegállapodás megkötésének dátuma: 2020.10.22.

A keretmegállapodás száma: KB-2020/0000770/001/00

EKR azonosító: EKR000286972020

- 1.2. A megkötött keretmegállapodásokra tekintettel Megrendelő a Kbt. 105. § (3) bekezdése alapján megküldött ajánlattételi felhívással közbeszerzési eljárást (verseny újraindítást) folytatott le „**Tervezési KM 2020-2024. NyMo. 10. versenyújraindítás**” tárgyban, 3 részben (EKR azonosító: EKR001258282020). A közbeszerzési eljárás jelen részének nyertese a Tervező lett.

2. A szerződés tárgya

- 2.1. Megrendelő megrendeli, Tervező pedig elvállalja a közbeszerzési eljárásban kiadott, az ajánlattételi felhívásban, valamint a műszaki dokumentációban és az annak részét képező Tervezési Diszpozícióban meghatározottak szerinti tervezési munkák elvégzését e szerződés rendelkezéseinek megfelelően a szerződés tárgyi hatálya alá tartozó 8516 útszámú, Veszékény - Babót ök út 2+141-4+384 km szelvényszámú projekt (helyszín) [a továbbiakban: projekt vagy helyszín] tekintetében.
- 2.2. A tervezési feladatokon belül Tervező feladatát képezi az alábbi feladatok elvégzése:
- Tervezési feladatok a keretmegállapodásos eljárás első részében kiadott általános Tervezési Diszpozíció és a jelen műszaki dokumentáció részét képező, vonatkozó Tervezési Diszpozíció szerint;
 - Tervező kötelezettsége a teljes tervdokumentáció - a szakági terveket egyaránt magában foglaló – elkészítésére vonatkozik;
 - Tervező feladatát jelentik a szükséges hatósági és egyéb engedélyek/hozzájárulások beszerzése és a tervek elkészítése, valamint a Megrendelőnek történő leszállítása, a közbeszerzési eljárás során keletkezett dokumentumoknak, jelen szerződésnek, a szerződés mellékleteinek, illetve a jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően;
 - Tervező feladatát képezi továbbá a Megrendelő nevében és helyette eljárva az engedélyezési, kiviteli tervhez szükséges, a tervdokumentáción alapuló valamennyi közműkezelői és közútkezelői hozzájárulás beszerzése; kisajátítási tervek elkészítése és záradékoltatása (amennyiben szükséges), valamint az érintett területek művelésből való kivonása tervei elkészítése és engedélyeztetése (amennyiben szükséges) és az egyedi Tervezési Diszpozícióban meghatározott

egyéb szakági feladatok elvégzése.

- 2.3. A fentiekén túl a részletes tervezői feladatok a projekt (helyszín) tekintetében a közbeszerzési eljárásban kiadott műszaki dokumentáció részét képező Tervezési Diszpozícióban kerültek rögzítésre, mely a jelen szerződés mellékletét képezi. A Tervezési Diszpozíció tartalmazza a vonatkozó speciális követelményeket, amely előírások betartása a Tervező szerződéses kötelezettsége. Tervező tevékenységét a hatályos jogszabályoknak és szakmai szabályoknak, szabványoknak és a verseny újranyitási eljárás megindításának napján hatályos útügyi műszaki leírásoknak megfelelően köteles elvégezni.
- 2.4. Felek a Kbt. 131. § (2) bekezdésének megfelelően a következők szerint rögzítik a nyertes ajánlatot azon elemeit, amelyek a megelőző verseny újranyitási eljárásban értékelésre kerültek:

1. Tervezői díj (nettó Ft)	a 3.1. pont tartalmazza
2. Ajánlattevő rendelkezik-e a keretmegállapodásos eljárás első részében bemutatott, az M.2. alkalmassági követelményen felüli további 1 fő szakemberrel, aki a 266/2013 (VII.1.) Korm. rendelet 1. melléklet szerinti KÉ-K vagy az azal egyenértékű jogosultság megszerzéséhez szükséges végzettséggel és szakmai gyakorlattal bír(fő min.0 max.1))	1 fő
ÉS/VAGY Ajánlattevő rendelkezik-e a keretmegállapodásos eljárás első részében bemutatott, az M.2. alkalmassági követelményen felüli további 1 fő szakemberrel, aki a 266/2013 (VII.1.) Korm. rendelet 1. melléklet szerinti VZ-TER vagy azzal egyenértékű jogosultság megszerzéséhez szükséges végzettséggel és szakmai gyakorlattal bír (fő min.0 max.1)	1 fő
3. Az egyes tervezési helyszínekre/projektekre meghatározott tervezési határidőhöz képest megajánlott előteljesítés időtartama (naptári nap)	14 naptári nap

Tervező által a megelőző verseny újranyitási eljárásban a 2. számú értékelési részszempontra bemutatott, a jelen szerződés teljesítésében részt venni köteles szakember

Neve: Berta József
Nyilvántartó kamara megnevezése: Magyar Mérnöki Kamara
Kamarai szám: 13-13482
Telefonszáma: +36 30 248 2449
E-mail címe: bertaj@unitef.hu

Neve: Völgyi Edina
Nyilvántartó kamara megnevezése: Magyar Mérnöki Kamara
Kamarai szám: 01-15285
Telefonszáma: +36 20 968 7258
E-mail címe: volgyie@unitef.hu

- 2.5. Tervező köteles szakszerűen, gondosan, és hatékonyan, mindenkor a Megrendelő érdekeit szem előtt tartva a Megrendelő nevében eljárni a hatósági engedélyezési folyamatban. Ennek keretében köteles a hatósági eljárások lefolytatásához szükséges kérelmeket a vonatkozó jogszabályokban meghatározott tartalommal és formában hiánytalanul benyújtani. Tervező köteles az illetékes hatóságok előírásainak, felhívásainak, felszólításainak határidőben eredményesen (teljes körűen) eleget tenni. Tervező e kötelezettségeinek - olyan okból, amelyért felelős - megszegéséért és ezáltal a hatósági engedélyezési eljárás esetleges elhúzódásaiért, meghiúsulásáért (felfüggesztés, megszüntetés, stb.) felelősséggel tartozik. Ilyen esetben a jelen szerződés szerinti késedelem, illetve meghiúsulás jogkövetkezményei kerülnek alkalmazásra.
- 2.6. Tervező a tervellenőrzés megállapításai alapján köteles az engedélyezési tervek, kiviteli tervek szükség szerinti átdolgozására. Ennek díját a 3.1. pontban meghatározott tervezői díj magában foglalja.

3. Tervezői díj

- 3.1. A 2. pontban részletezett feladatok hibátlan és hiánytalan teljesítéséért a Tervezőt

17.383.400,- Ft + ÁFA

tervezői díj illeti meg. Az ÁFA mértékére a kifizetéskor irányadó szabályok vonatkoznak.

A tervezési munka során az engedélyköteles tervekhez kapcsolódó hatósági és szakhatósági engedélyezési eljárási díjakat a Megrendelő viseli, az egyéb díjakat, közmű szolgáltatói vagy más vezeték üzemeltetői egyeztetések alapján felmerülő költségeket a Tervező köteles viselni.

- 3.2. A tervezői díjat Tervező a közbeszerzési eljárásban a keretmegállapodás III. pontjára tekintettel, a Tervező rendelkezésére bocsátott Tervezési Diszpozíció és mellékletei, valamint a majdani kivitelezés helyszínének teljes ismeretében határozta meg és a tervezői díj megállapítása során figyelemmel volt a keretmegállapodás elválaszthatatlan mellékletét képező beárazott mintaköltségvetésben rögzített megajánlásaira, továbbá az *építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól* szóló 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet vonatkozó rendelkezéseiben foglaltakra.
- 3.3. Tervező kijelenti, hogy vállalása a tárgyban meghatározott és a Műszaki Dokumentációban részletezett feladatokra és a projektre (helyszínre) teljes körű és tartalmaz minden olyan munkát, közvetett és közvetlen költséget és díjat, amely a tárgyban szereplő feladatok megvalósításához szükséges. Tervező tehát a fenti tervezési díjon felül többletköltséget nem érvényesíthet.



- 3.4. Jelen szerződés alapján Tervező kötelezettséget vállal a teljes mennyiségért és hiánytalanságért főleg azon tételek esetében, amelyek nincsenek előírva a Tervezési Diszpozícióban és a tervezési költségvetési kiírásban, de a szakmai szokások és előírások szerint hozzátartoznak a szerződés tárgyának kifogástalan, teljes körű teljesítéséhez.
- 3.5. A teljesítés ellenértékének megfizetése az *általános forgalmi adóról* szóló 2007. évi CXXVII. törvény (a továbbiakban: Áfa tv.) 55-57. § szerint történik. Részteljesítés esetében az Áfa tv. 57. §-a irányadó.
- 3.6. Megrendelő a Kbt. 136. § (1) bekezdés a) és b) pontja alapján előírja, hogy:
- a) Tervező nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Tervező adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak,
 - b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

4. Díjfizetés

- 4.1. Jelen szerződés 2. pontjában vállalt teljes körű tervezési munkák tekintetében Tervező az alábbi ütemezés szerint jogosult részszámlák és végszámla kiállítására:
- 4.1.1. Nem engedélyköteles tervezési tevékenység esetén, adott részteljesítés vonatkozásában 1 db részszámla és 1 db végszámla benyújtására jogosult a Tervező az alábbiak szerint:

Részszámla	Kiviteli szintű tervdokumentáció Ajánlatkérő által történő jóváhagyását, illetve a tervdokumentációra vonatkozó közmű egyeztetési folyamat megindításának hitelt érdemlő bizonylatolását követően, a tervezői díj 90%-ának megfelelő összegben.
Végszámla	Kiviteli szintű tervdokumentáció előírt példányban történő leszállítása. Valamennyi érintett közművezeték-üzemeltető részéről a közmű egyeztető rendszeren keresztül kiállított valamennyi szükséges közműnyilatkozat beszerzését, illetve a közművezeték-üzemeltető(k) által kért tervmódosítás(ok) esetén a kért módosítás(ok)nak megfelelően módosított tervek Megrendelő által történő jóváhagyása, valamint a teljesítésben résztvevő szakemberek feladatellátásáról szóló, a tervezési szerződés mellékletét képező nyilatkozat benyújtását követően, a tervezői díj 10%-ának megfelelő összegben.

Tervező köteles a közmű egyeztetési folyamatot legkésőbb 35 nappal a projektre (helyszínre) meghatározott tervezési határidő lejártát megelőzően megindítani.

- 4.1.2. Engedélyköteles tervezési tevékenység tekintetében, egyesített tervdokumentáció alkalmazása esetén, adott részteljesítés vonatkozásában 1 db részszámla és 1 db végszámla benyújtására jogosult a Tervező az alábbiak szerint:

Részszámla	Kiviteli szintű egyesített tervdokumentáció Ajánlatkérő által történő jóváhagyását, útépitési és/vagy hídépítési és/vagy vízepítési hatósági engedélyezési eljárás megindításának hitelt érdemlő bizonylatolását követően, a tervezői díj 75%-ának megfelelő összegben.
Végsszámla	Valamennyi szükséges jogerős hatósági engedély és jóváhagyás beszerzését követően, és az engedélyekben, valamint a jóváhagyásokban előírt módosításokat is tartalmazó, Megrendelő által jóváhagyott, kiviteli szintű, egyesített tervdokumentáció előírt példányban történő leszállítása esetén, beleértve a szükséges szakági terveket és szakhatósági engedélyeket is, , továbbá a teljesítésben résztvevő szakemberek feladatellátásáról szóló, a tervezési szerződés mellékletét képező nyilatkozat benyújtását követően, a tervezői díj 25%-ának megfelelő összegben.

Tervező köteles a közmű egyeztetési folyamatot legkésőbb 35 nappal a projektre (helyszíntre) meghatározott tervezési időtartam lejártát megelőzően megindítani. Engedélyezésre csak a Megrendelő által jóváhagyott tervdokumentáció kerülhet benyújtásra.

- 4.1.3. Engedélyköteles tervezési tevékenység tekintetében, külön engedélyezési és külön kiviteli tervdokumentáció alkalmazása esetén, adott részteljesítés vonatkozásában 1 db részszámla és 1 db végsszámla benyújtására jogosult a Tervező az alábbiak szerint:

Részszámla	Engedélyezési szintű tervdokumentáció Ajánlatkérő által történő jóváhagyását, útépitési és/vagy hídépítési és/vagy vízepítési hatósági engedélyezési eljárás megindításának hitelt érdemlő bizonylatolását követően, a tervezői díj 60%-ának megfelelő összegben
Végsszámla	Valamennyi szükséges jogerős hatósági engedély és jóváhagyás beszerzését követően, és az engedélyekben, valamint a jóváhagyásokban előírt módosításokat is tartalmazó, Megrendelő által jóváhagyott, kiviteli szintű tervdokumentáció előírt példányban történő leszállítása esetén,beleértve a szükséges szakági terveket és szakhatósági engedélyeket is, továbbá a teljesítésben résztvevő szakemberek feladatellátásáról szóló, a tervezési szerződés mellékletét képező nyilatkozat benyújtását követően, a tervezői díj 40%-ának megfelelő összegben.

Tervező köteles a közmű egyeztetési folyamatot legkésőbb 35 nappal a projektre (helyszíntre) meghatározott tervezési időtartam lejártát megelőzően megindítani. Engedélyezésre csak a Megrendelő által jóváhagyott tervdokumentáció kerülhet benyújtásra.

- 4.2. A Megrendelő előleget nem biztosít.
- 4.3. Tervező tudomásul veszi és elfogadja, hogy számla benyújtására – szerződésszerű (hiba- és hiánymentes) teljesítés elismerését követően – kizárólag a jelen szerződés 4. pontjában rögzített feltételek szerint jogosult.



- 4.4. Tervező köteles számlájához csatolni a Megrendelő által kiállított, szerződésszerű, hiba- és hiánymentes teljesítést igazoló dokumentumot (a továbbiakban: teljesítésigazolás). Tervező tudomásul veszi és elfogadja, hogy a teljesítésigazolás birtokában jogosult és egyben köteles haladéktalanul a számláját kiállítani a Megrendelő nevére és címére (Magyar Közút Nonprofit Zrt. - 1024 Budapest, Fényes Elek u. 7-13, adószám: 14605749-2-44.).
- 4.5. Tervező a benyújtásra kerülő számlán - és annak mellékletein - minden esetben köteles feltüntetni a megrendelés SAP azonosítóját, amellyel Megrendelő a szerződés tárgyát képező szolgáltatást megrendelte, valamint a „közbeszerzés alá tartozó teljesítés” megjegyzést is köteles szerepeltetni. Ezek hiányában a Megrendelő megtagadja a számlán szereplő ellenérték megfizetését.
- 4.6. Megrendelő rendszere képes befogadni elektronikus számlát is (a továbbiakban: e-számla), ezért amennyiben a Tervező rendszere azt lehetővé teszi, a Tervező a számláját elsődlegesen e-számla formában köteles benyújtani a Megrendelő részére, amely e-számlával szemben a Megrendelő az alábbi feltételeket, követelményeket támasztja:
- az e-számlát a NAV-ajánlásnak megfelelő xml-formátumban kell benyújtani, amely tartalmazza a számla kötelező tartalmi elemein kívül a megrendelés SAP azonosítóját is;
 - az e-számlához a mellékleteket elektronikusan (szkennelve) kell csatolni, és a számlával egy időben megküldeni;
 - az e-számlát a mellékletekkel együtt a Megrendelő következő elektronikus címére kell megküldeni: eszamla@kozut.hu
 - az e-számlának a Kbt. 27/A. § szerint meg kell felelnie az EN 16931-1:2017 számú európai szabványnak és az Európai Bizottság által e szabványhoz az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett szintaxislistájának.
- 4.7. Tervező tudomásul veszi és elfogadja, hogy amennyiben az e-számla nem felel meg az előző pontban előírt kritériumoknak, úgy a Megrendelő az e-számla befogadását jogosult megtagadni, amely esetben Tervező köteles a számláját a hagyományos módon (elsősorban nyomtatott formátumban) kiállítani. Ilyen esetben Megrendelő fizetési késedelme kizárt.
- 4.8. Az e-számla kapcsán a Tervező az alábbi kapcsolattartó személyt jelöli meg:
- Kapcsolattartó neve: -
Telefonszáma: -
E-mail címe: -
- 4.9. Amennyiben a Tervezőnek nincs módja e-számla kiállítására, vagy az e-számla nem felel meg a Megrendelő által előírt kritériumoknak, úgy a Tervező a számlát a hagyományos módon (elsősorban nyomtatott formátumban) köteles kiállítani, amely esetben a számlát a szükséges mellékletekkel együtt a Megrendelő következő postafiók címére kell megküldeni: Magyar Közút Nonprofit Zrt. (1538 Budapest, Pf.: 494).

- 4.10. Felek rögzítik, hogy a továbbiakban, illetve jelen szerződés teljesítés során számla alatt az e-számla is értendő, kivéve ez alól azokat az eseteket, ahol az e-számla kifejezetten a sajátosságából adódó feltételek miatt kerül megnevezésre, megjelölésre.
- 4.11. A Tervező által kiállított számlát Megrendelő a kézhezvételt követően ellenőrzi. Amennyiben a Megrendelő a számlát vagy annak valamely tételét, illetve részét kifogásolja, Tervező az erről szóló írásbeli értesítést követően a nem vitatott tételek tekintetében haladéktalanul köteles új számlát kiállítani. A vitatott tételek vagy részek, illetve azok összege vonatkozásában Megrendelő és Tervező egyeztetni köteles. Amennyiben a kifogás jogszerű, a Megrendelő fizetési késedelme kizárt.
- 4.12. Tervező tudomásul veszi továbbá, hogy Megrendelő a számla kifizetését nem tudja teljesíteni és a számlát jogosult Tervezőnek visszaküldeni az alábbi hiányosságok esetén is:
- ha a számla nem tartalmazza bármely szükségszerű és elválaszthatatlan mellékletét,
 - a számla nem megfelelően került benyújtásra (azaz e-számla esetén nem a Megrendelő által megadott elektronikus címre, más számla esetén pedig nem a Megrendelő által megadott postafiókra – hanem pl. a Megrendelő más címére - került megküldésre),
 - az e-számla nem felel meg a Megrendelő által előírt kritériumoknak,
 - a számlán nem, vagy tévesen került feltüntetésre a megrendelés SAP azonosítója.
- 4.13. Ebben az esetben Tervező új, a jelen szerződésben meghatározott feltételeknek megfelelően kiállított - és/vagy mellékletekkel felszerelt – számlát kell, hogy benyújtson, a Megrendelő erről szóló írásbeli értesítését követően. Megrendelő fizetési késedelme ezen esetekben is kizárt.
- 4.14. Felek rögzítik, hogy a 4.4 - 4.13 pontokban rögzített számlázási feltételekkel kapcsolatos technikai részletek módosulása a Kbt. 141.§ (4) bekezdés a) pontja alá tartozik.
- 4.15. A számla kiállításával kapcsolatos határidőkre és az ÁFA mértékére a mindenkor hatályos jogszabályok az irányadók. A számlának meg kell felelnie a *számvitelről* szóló 2000. évi C. törvény és az Áfa törvény előírásainak, valamint a vonatkozó egyéb hatályos jogszabályi előírásoknak is.
- 4.16. A számla késedelmes kiegyenlítése esetén Tervezőt a mindenkor hatályos Ptk. szerinti késedelmi kamat illeti meg.
- 4.17. Szerződő Felek megállapodnak, hogy Tervező a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.
- 4.18. A tervezői díj kifizetésére a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdés, illetőleg a Kbt. 135. § (1) és (5) bekezdései alapján kerül sor átutalással, a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül. A kifizetés az *adózás rendjéről* szóló 2017. évi CL. törvény rendelkezéseinek megfelelően történik.



5. A szerződés időbeli hatálya, teljesítési határidő, teljesítési biztosíték

5.1. A szerződés hatályba lépése

- 5.1.1. Megrendelő a megelőző verseny újranyitási eljárást a Kbt. 53. § (5) bekezdése alapján feltételesen indította meg, az eljárás eredményességének feltételeként megjelölte a szerződés teljesítéséhez szükséges anyagi fedezet teljes körű rendelkezésre állását vagy a szerződés megkötését követő rendelkezésre állíthatóságát. Megrendelő ez utóbbi esetre a Kbt. 135. § (12) bekezdése alapján előírta továbbá ezen feltétel bekövetkezését a jelen szerződés hatálybalépését felfüggesztő feltételként is.
- 5.1.2. A teljesítéshez szükséges anyagi fedezet teljes körű rendelkezésre állása esetén a jelen szerződés hatályba lépéséről Megrendelő a Tervezőt a hatálybalépést legalább 5 munkanappal megelőzően írásban értesíti, megjelölve benne a hatályba lépés dátumát.
- 5.1.3. Amennyiben a szerződés a Felek általi aláírással nem lép hatályba, úgy Tervező – amennyiben a szerződés a Felek általi aláírást követő 150. napig sem lépett hatályba – a szerződés aláírását követő legkésőbb 150. napig a Megrendelőhöz intézett egyoldalú, írásban tett nyilatkozatával jogosult attól elállni a szerződés aláírását követő 180. napon túli időtartamra vonatkozóan. E körülményt Felek olyan bontó feltételnek tekintik, amely a szerződést a létrejöttének (aláírásának) napját követő 181. napon a létrejöttének napjára visszamenőleges hatállyal – a Felek minden további jogi aktusa nélkül - felbontja [Ptk. 6:212. § (1) bekezdés].
- 5.1.4. Amennyiben Tervező a fenti elállási jogát a szerződés aláírását követő legkésőbb 150. napig nem gyakorolja és a szerződés a létrejöttétől számított 180 napon belül nem lépett hatályba, abban az esetben a szerződés halasztott hatálya a létrejöttétől számított legkésőbb 360. napig meghosszabbodik. Ebben az esetben, amennyiben a szerződés a létrejöttétől (aláírásától) számított 360 napon belül nem lép hatályba, úgy e körülményt Felek olyan bontó feltételnek tekintik, mely a szerződést a létrejöttének napjára visszamenőleges hatállyal – a Felek minden további jogi aktusa nélkül - felbontja [Ptk. 6:212. § (1) bekezdés].

5.2. Teljesítési határidő

A teljesítési határidő a Megrendelő által a projekt (helyszín) tekintetében a műszaki dokumentációban és az ajánlattételi felhívásban meghatározottak szerint alakul, figyelembe véve az előteljesítés megajánlott mértékét, valamint a keretmegállapodás időbeli hatályát.

A teljesítés határideje: 106 naptári nap (a 3. számú értékelési részszerződésre tett megajánlással korrigált időtartam).

Teljesítésnek az alábbiak minősülnek:

Nem engedélyköteles tervezési tevékenység esetén	Kiviteli szintű tervdokumentáció előírt példányban történő leszállítása a 4.1.1. pontban foglaltak szerint.
--	---

Engedélyköteles tervezési tevékenység tekintetében, egyesített tervdokumentáció alkalmazása esetén	Valamennyi szükséges jogerős hatósági engedély és jóváhagyás beszerzését követően, és az engedélyekben, valamint a jóváhagyásokban előírt módosításokat is tartalmazó, Megrendelő által jóváhagyott, kiviteli szintű, egyesített tervdokumentáció előírt példányban történő leszállítása a 4.1.2. pontban foglaltak szerint.
Engedélyköteles tervezési tevékenység tekintetében, külön engedélyezési és külön kiviteli tervdokumentáció alkalmazása esetén	Valamennyi szükséges jogerős hatósági engedély és jóváhagyás beszerzését követően, és az engedélyekben, valamint a jóváhagyásokban előírt módosításokat is tartalmazó, Megrendelő által jóváhagyott, kiviteli szintű tervdokumentáció előírt példányban történő leszállítása a 4.1.3. pontban foglaltak szerint.

A Megrendelő 15 munkanap + egyszeri 10 munkanap hosszabbítási lehetőséggel vállalja a terv bírálatot. A tervezési feladat időtartamába (átfutási időbe) nem számít bele:

Nem engedélyköteles tervezési tevékenység esetén

- a technológiai tervre vonatkozó megrendelői döntéshozatali időszak, a technológiai terv leadási napjától az írásos megrendelői döntés kiadását követő napig,
- a bírálati tervre vonatkozó megrendelői bírálati időtartam, a bírálati terv leadási napjától az írásos megrendelői tervbírálat kiadását követő napig.
- a terv visszaellenőrzési időtartam, a javított tervdokumentáció leadási napjától az írásos megrendelői elfogadó nyilatkozat kiadását követő napig.
- Amennyiben a közmű egyeztetési folyamat a projekte (helyszínre) meghatározott tervezési határidő lejártát megelőzően 35 nappal korábban megindításra került és a 30. napon a közműkezelői jóváhagyások nem állnak rendelkezésre, abban az esetben, legkorábban a 31. naptól a Tervező a közmű egyeztetés befejezéséig akadályoztatással élhet. Az akadályoztatással érintett napok az átfutási időbe nem számítanak bele.

Engedélyköteles tervezési tevékenység tekintetében, egyesített tervdokumentáció alkalmazása esetén

- a technológiai tervre vonatkozó megrendelői döntéshozatali időszak, a technológiai terv leadási napjától az írásos megrendelői döntés kiadását követő napig,
- a bírálati tervre vonatkozó megrendelői bírálati időtartam, a bírálati terv leadási napjától az írásos megrendelői tervbírálat kiadását követő napig,
- a terv visszaellenőrzési időtartam, a javított tervdokumentáció leadási napjától az írásos megrendelői elfogadó nyilatkozat kiadását követő napig.
- engedélyezési eljárás esetén az eljárási időszak, az útépipítési és/vagy hídépítési és/vagy vízépipítési engedélyezési eljárás megindításának napjától az engedély jogerőre emelkedésének napjáig.
- Amennyiben a közmű egyeztetési folyamat a projekte (helyszínre) meghatározott tervezési időtartam lejártát megelőzően 35 nappal korábban megindításra került és a 30. napon a közműkezelői jóváhagyások nem állnak rendelkezésre, abban az esetben, legkorábban a 31. naptól a Tervező a közmű egyeztetés befejezéséig

akadályoztatással élhet. Az akadályoztatással érintett napok az átfutási időbe nem számítanak bele.

Engedélyköteles tervezési tevékenység tekintetében, külön engedélyezési és külön kiviteli tervdokumentáció alkalmazása esetén

- a technológiai tervre vonatkozó megrendelői döntéshozatali időszak, a technológiai terv leadási napjától az írásos megrendelői döntés kiadását követő napig,
- a bírálati tervre vonatkozó megrendelői bírálati időtartam, a bírálati terv leadási napjától az írásos megrendelői tervbírálat kiadását követő napig,
- a terv visszaellenőrzési időtartam, a javított tervdokumentáció leadási napjától az írásos megrendelői elfogadó nyilatkozat kiadását követő napig.
- engedélyezési eljárás esetén az eljárási időszak, az útépítési és/vagy hídépítési és/vagy vízépítési engedélyezési eljárás megindításának napjától az engedély jogerőre emelkedésének napjáig.
- Amennyiben a közmű egyeztetési folyamat a projektre (helyszínrre) meghatározott tervezési határidő lejártát megelőzően 35 nappal korábban megindításra került és a 30. napon a közműkezelői jóváhagyások nem állnak rendelkezésre, abban az esetben, legkorábban a 31. naptól a Tervező a közmű egyeztetés befejezéséig akadályoztatással élhet. Az akadályoztatással érintett napok a tervezési feladat időtartamába nem számítanak bele.

Megrendelő jogosult bármely olyan, előre nem látható esemény - így különösen az engedélyező vagy más hatóság, egyéb harmadik fél késlekedése, mely a Tervező teljesítését akadályozza - miatt a teljesítési határidőt felfüggeszteni. Az előzőek szerinti felfüggesztés időtartama nem számít bele a teljesítés időtartamába. Megrendelő kizárólag olyan okból függesztheti fel a teljesítési határidőt, amelyért nem a Tervező felelős.

5.3. A terveket Megrendelő ellenőrzi az alábbiak szerint:

- a terv műszaki tartalma megfelel-e a Tervezési Diszpozícióban és a tervegyeztetéseken jegyzőkönyvezett észrevételeknek, módosítási igényeknek, utasításoknak;
- ismerteti, ha az engedélyezési dokumentációtól – a jogszabályok keretein belül – a kivitelezési dokumentáció eltér.

5.4. A tervek szolgáltatása

5.4.1. A Tervező köteles a tervdokumentációt a Megrendelő területileg illetékes megyei igazgatóságának a felhívásban megjelölt székhelyén, a jelen szerződésben meghatározott határidőben, mennyiségben és módon szolgáltatni.

5.4.2. Szállítandó példányszámok

A tervdokumentációt a 4.1.1.-4.1.3. pontok szerinti részszámla és végszámla kiállításához kapcsolódóan az *Általános Tervezési Diszpozíció 10. pontjában* részletezett módon és formátumban kell papír alapon és elektronikus adathordozón (DVD, USB) átadni.

- 5.4.3. A Tervező a tervek tárgybeli szolgáltatását általános esetben a Megrendelő területileg illetékes megyei igazgatóságán történő átadással teljesíti, átvételi elismervény ellenében. Az átvételi elismervényen a szolgáltatás tárgyát, az átvétel időpontját és az átvevő nevét pontosan kell feltüntetni. Eltérő esetben a tervszállítás helyéről az egyedi Tervezési Diszpozíció rendelkezik.
- 5.5. A teljesítés igazolása
- 5.5.1. Amennyiben a teljesítés szerződésszerű, hiba-és hiánymentes, úgy Megrendelő erre jogosult képviselője kiállítja a teljesítésigazolást.
- 5.5.2. Amennyiben Megrendelő a tervbírálatot követően a nem szerződésszerű teljesítést állapítja meg úgy jegyzőkönyvben rögzítve, megfelelő póthatáridő tűzésével a hiba, illetve hiányok közlésével Tervezőt a szerződésszerű teljesítésre szólítja fel. A póthatáridő mértéke nem haladhatja meg a 10 munkanapot.
- 5.6. Megrendelő előteljesítést elfogad. Amennyiben a Tervező a megelőző verseny újranyitási eljárásban előteljesítést ajánlott meg, melyet Megrendelő értékelési részzempontként figyelembevev, annak betartása kötelező, ellenkező esetben Megrendelő a 9.8. pontban írt jogkövetkezményeket alkalmazza.
- 5.7. Tervező a teljesítésének elmaradásával kapcsolatos megrendelői igények biztosítása céljából a Megrendelő javára a szerződés szerinti, áfa nélkül számított tervezési díj 5 %-ának megfelelő mértékben **teljesítési biztosítékot köteles nyújtani**. A teljesítési biztosítékot a Tervező az egyedi tervezési szerződés hatályba lépését követő 3 munkanapon belül köteles Megrendelő rendelkezésére bocsátani, és a teljesítési biztosítéknak az egyedi tervezési szerződés szerinti befejezési határidő lejártáig kell érvényesnek lennie.
- 5.8. A teljesítési biztosíték Tervező választása szerint, a Kbt. 134 § (6) bekezdés a) pontjában foglaltak szerint teljesíthető.
- 5.9. A biztosítékot Megrendelő a teljesítési igazolás kiállításától számított 15 napon belül felszabadítja a fel nem használt összeg visszautalásával, vagy a bankgaranciában szereplő időpontot követően a bankgarancia minden külön jognyilatkozat nélkül, automatikusan hatályát veszti.
- 5.10. Amennyiben Tervező a biztosítékot bank vagy biztosító által vállalt garancia formájában, vagy biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvénnel kívánja teljesíteni, úgy a bank vagy biztosító által vállalt garancia-levélnek illetőleg a kötelezvénynek legalább a következőket kell tartalmaznia:
- pontos hivatkozást jelen szerződésre,
 - bankgarancia (kötelezvény) a Tervező teljesítésének biztosítékaul szolgál,
 - a Megrendelő, mint kedvezményezett megjelölését,
 - a bankgarancia (kötelezvény) Összegét (a teljes nettó tervezői díj 5%-a),
 - a bankgarancia (kötelezvény) futamidejét.
 - nyilatkozatot, hogy a garancia (kötelezvény) feltétel nélküli és visszavonhatatlan, mely szerint a Megrendelő, mint kedvezményezett első

igénybejelentésére kifogás és vita nélkül a garancia (kötelezvény) összeghatáráig bármilyen összeget, vagy összegeket kifizetnek a Megrendelőnek mint kedvezményezettnek anélkül, hogy a követelés alapját vagy indokát bizonyítania kelljen.

- 5.11. Amennyiben a teljesítési biztosítékot Tervező átutalással nyújtja, annak összegét Megrendelő MKB Banknál vezetett 10300002-10460102-49020027 számú számlájára kell befizetnie. Ennek összegét Megrendelő a teljesítési biztosíték lejártát követő 15 napon belül utalja vissza Tervezőnek. Megrendelő a teljesítési biztosíték igénybe vételéről haladéktalanul köteles értesíteni Tervezőt. Amennyiben Megrendelő jelen pontban megadott, teljesítési biztosíték utalásra vonatkozó bankszámlaszáma változik, az a Kbt. 141.§ (4) bekezdés a) pontja szerinti módosulásnak minősül.
- 5.12. A Tervező köteles munkáját szakcégtől elvárható gondossággal megszervezni úgy, hogy minden előrelátható akadály időben megszüntethető legyen. A Tervező köteles a szerződés teljesítését akadályozó valamennyi körülményről a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni.

6. Felek jogai, kötelezettségei

- 6.1. A Megrendelő rögzíti, hogy a tervezéshez szükséges információ és alapadat beszerzése, valamint egyéb felmérés és vizsgálat elkészítése a Tervező feladata, költsége és felelőssége.
- 6.2. A Megrendelő adatszolgáltatási késedelme a Tervező egyidejű szolgáltatási késedelmét kizárja és a Tervezőnek az ebből eredő akadályoztatása esetén – a Megrendelőhöz intézett haladéktalan írásbeli akadályközléssel egyidejűleg – jogában áll a tervezés folytatását felfüggeszteni. Ebben az esetben a Tervező által dokumentáltan igazolt megrendelői adatszolgáltatási késedelem idejével a szerződés 5.2. pontjában foglalt teljesítési határidők minden további jogcselekmény nélkül, a Kbt. 141.§ (4) bekezdés a) pontja alapján automatikusan meghosszabbodnak.
- 6.3. Megrendelő, illetve az általa kijelölt szervezet vagy személy mindenféle korlátozás nélkül, bármikor jogosult a Tervező, illetve annak alvállalkozói tevékenységét és feladatvégzését, illetve a szerződésszerű teljesítést ellenőrizni, az egyedi tervezési szerződés tárgyát képező tervezési feladatokra vonatkozóan felvilágosítást kérni.
- 6.4. A tervezési feladattól (Tervezési Diszpozíciótól) és/vagy az építési engedélytől eltérő megrendelői igénymódosulások, illetőleg a tervezést érintő hatósági előírások megváltozása esetén a jelen szerződést módosítani kell. A már elkészült munkarészek átdolgozásának következménye és kockázata a Megrendelőt terheli. Ez nem érinti a tervezés folyamatában felmerülő kisebb korrekciókat és tervváltoztatásokat, valamint azon tervezési feladatokat, amelyek végrehajtásának szükségessége a Tervező érdekkörében felmerülő okra vezethetők vissza. A Tervezőt az érdekkörében felmerülő okra visszavezethető esetleges tervváltoztatások után tervezői díjkiegészítés vagy bármilyen többletköltség nem illeti meg. A Tervező érdekkörében felmerülő okra visszavezethető esetleges tervváltoztatásokat a Tervezőnek haladéktalanul be kell jelentenie a Megrendelő felé.

- 6.5. A Megrendelő, illetve az általa kijelölt szervezet vagy személy a szerződés teljesítése során a tervezést figyelemmel kíséri a Tervezési Diszpozícióban foglaltak szerint, választása szerint a konzultációkon, tervbírálatokon részt vesz, és köteles az elkészült munkarészekkel kapcsolatban a továbbtervezés szempontjából lényeges kérdésekben állást foglalni. Megrendelőnek ezen jogosultsága nem érinti a Tervezőnek az elkészített tervdokumentáció szakhatósági és műszaki megfelelőségével kapcsolatos minőségi felelősségét.
- 6.6. A Megrendelő a Tervezőnek utasítást adhat. A Megrendelő utasításai nem mondhatnak ellent a hatályos jogszabályoknak, egyéb tervezési előírásoknak, nem terjedhetnek ki a tervezési vállalkozás szervezésére és nem tehetik a Tervező teljesítését terhesebbé, továbbá nem érinthetik a megelőző verseny újranyitási eljárásban meghatározott feltételeket olyan mértékben, amelynek alapján új eljárást kellett volna lefolytatni. Amennyiben a Tervező ellentmondást észlel a megrendelői utasítások és a hatályos jogszabályok, illetve tervezési előírások között, úgy erre köteles a Megrendelő figyelmét az utasítás közlését követően haladéktalanul írásban felhívni. A Tervező a Megrendelő utasításai és a szerződéskötéskor ismert, vagy a teljesítés során ismertté váló érdekei szerint köteles teljesíteni.
- 6.7. Amennyiben a Megrendelő a Tervezőnek célszerűtlen, szakszerűtlen utasítást ad, a Tervező haladéktalanul köteles erre a Megrendelőt írásban figyelmeztetni. Amennyiben a figyelmeztetést neki felróhatóan elmulasztja, az ebből eredő kárért felelősséggel tartozik. Ha a Megrendelő e figyelmeztetés ellenére utasítását a Tervezőnek címzett írásbeli válaszában fenntartja, a Tervező a szerződést – az utasítással érintett rész vonatkozásában – a Megrendelő kockázatára teljesíti.
- 6.8. A Tervező a Megrendelő által adott utasításai szerint sem végezheti el a tervezési feladatot, ha ez jogszabályi, hatósági rendelkezés megsértéséhez, vagy az élet- és vagyonbiztonság veszélyeztetéséhez vezetne. Az utasítás megtagadása indokának helyénvalóságát a Tervezőnek kell bizonyítani.
- 6.9. Amennyiben Tervező munkájához szükséges szakhatósági engedély módosítása válik szükségessé, a jogerős módosított engedély kézhezvételéig a Tervező csak abban az esetben és abban a körben tagadhatja meg a munkavégzést, amennyiben és amely részben a módosított engedély hiánya ténylegesen ellehetetleníti a munkavégzését.
- 6.10. A Felek a szerződés teljesítése során messzemenően együttműködnek, Tervező feladatának teljesítése, a tervek ismertetése, értelmezése, megvalósítása tárgyában folyamatosan konzultálnak.
- 6.11. Felek a jelen szerződésben foglalt valamennyi hivatalos értesítést – vagy más közlést – írásban kötelesek megküldeni a másik fél részére személyes kézbesítéssel; vagy postán ajánlott küldeményként; vagy telefaxon; vagy e-mail-en. A kézbesítés időpontjának személyes kézbesítés esetén a címzett Fél általi személyes átvétel időpontját, telefax esetében a sikeres küldést igazoló adási jelentésben szereplő időpontot, ajánlott postai küldemény-nél sikeres kézbesítés esetén az átvétel napja, sikertelen kézbesítés esetén a postai visszafordítás (mint sikertelen kézbesítés) napja. E-mailes értesítés esetén a címzett Fél köteles

egy munkanapon belül visszaigazolni a kézbesítést. A visszaigazolás elmulasztása esetén, az egy munkanap elteltével automatikusan kézbesítettnek tekinthető az e-mail, kivéve, ha a sikertelen kézbesítésről értesítést küldött a levelezőrendszer.

- 6.12. A felek részéről kapcsolattartásra jogosultak a szerződés teljesítésével, értelmezésével, módosításával és számlázással kapcsolatos kérdésekben:

Megrendelő kapcsolattartója		Megrendelő kapcsolattartója	
Név:	Hesz Gábor	Név:	Sajgó Tamás
Beosztás:	fejlesztési és felújítási igazgató	Beosztás:	fejlesztési és felújítási osztályvezető
Telefon:	+36 20 958 8229	Telefon:	+36 30 445 0189
Fax:	+36 1 336 8773	Fax:	+36 1 819 9540
E-mail:	hesz.gabor@kozut.hu	E-mail:	sajgo.tamas@kozut.hu
Tervező kapcsolattartója		Tervező kapcsolattartója	
Név:	Szórádi Róbert	Név:	Jancsár Péter
Beosztás:	vezérigazgató	Beosztás:	vezérigazgató h.
Telefon:	+36 1 205 6330	Telefon:	+36 1 205 6330
Fax:	+36 1 205 6325	Fax:	+205 6325
Mobil:	-	Mobil:	-
E-mail:	unitef@unitef.hu	E-mail:	unitef@unitef.hu
Tervező kapcsolattartója			
Név:	Róna Tivadar		
Beosztás:	közlekedési igazgató		
Telefon:	+36 1 205 6330		
Fax:	+36 1 205 6325		
Mobil:	-		
E-mail:	ronat@unitef.hu ; unitef@unitef.hu		

A Megrendelő e pontban kijelölt kapcsolattartója jogosult a Tervezőnek a szerződés szerinti utasításokat megadni, a Tervező teljesítését igazolni.

A felek nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben, bankszámla számában bekövetkező változás a Kbt. 141.§ (4) bekezdés a) pontja szerinti módosulásnak minősül. Az említett változásokról az érintett fél a másik felet – az eset körülményeitől függően – a változás bekövetkezését (bejegyzését) követően haladéktalanul köteles írásban értesíteni.

- 6.13. A Felek együttműködésre jogosult kapcsolattartói a jelen szerződéssel kapcsolatos műszaki/tervezési kérdésekben:

Megrendelő kapcsolattartója		Tervező kapcsolattartója	
Név:	Szabados Szabolcs	Név:	Berta József
Beosztás:	technológiai és tervezési osztályvezető	Beosztás:	irányító tervező
Telefon:	+36 30 297 3774	Telefon:	+36 30 248 2449
E-mail:	szabados.szabolcs@kozut.hu	E-mail:	bertaj@unitef.hu ; unitef@unitef.hu

- 6.14. Tervező az esetleges teljesítési hibákért a Megrendelővel szemben akkor is felelős, ha a Megrendelő a teljesítést elfogadta. Tervező szavatosságát, kártérítési felelősségét vagy kötbérfizetési kötelezettségét nem korlátozza és nem zárja ki az, hogy a tervezési feladat elvégzése során Megrendelő nem tesz kifogást a Tervező szerződéses kötelezettségeinek teljesítésével kapcsolatban.
- 6.15. A 6.13. pontban Tervező részéről megjelölt kapcsolattartó (projektvezető) személyesen teljesítendő feladatait képezik az alábbiak:
- a tervezési időszakban minden kapcsolódó egyeztetésen, bejárason részt venni,
 - a tervkonzultáción részt venni.
 - a szükséges jelenléti íveket aláírni.
- 6.16. Amennyiben a projektvezető igazolt akadályoztatása esetén nem tud az előzőekben felsorolt eseményeken megjelenni, ezt előzetesen írásban (fax, vagy email útján) köteles jelezni a Megrendelő műszaki kérdésekben eljáró kapcsolattartójának. Ez esetben a Tervező köteles a projektvezetőének megfelelő szakértelemmel, képzettséggel, végzettséggel, szakmai tapasztalattal rendelkező, továbbá a jelen szerződéssel kapcsolatos kérdésekben megfelelő tájékozottsággal rendelkező helyettes állításáról gondoskodni. Amennyiben a Tervező nem biztosít helyettest, vagy nem megfelelő, azaz a jelen szerződés tárgyát képező tervezési feladatot nem, vagy nem kellően ismerő helyettest állít, emiatt a Megrendelő az eljárási cselekményt (egyeztetés, bejárás, tervkonzultáció) elhalaszthatja, és az ebből eredő késedelem jogkövetkezményei a Tervezőt terhelik.
- 6.17. A Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő csak a mindenkor hatályos jogszabályoknak és szakmai szabályoknak, szabványoknak és a verseny újranyitási eljárás megindításakor hatályos ütiügyi műszaki leírásoknak megfelelő teljesítést fogad el.
- 6.18. A Felek a szabványostól eltérő, a hazai gyakorlatban még nem ismert, vagy nem alkalmazott műszaki módszerek alkalmazása esetén a Tervező kárveszélyviselésében állapodnak meg, a Felek továbbá a Tervező kártérítési felelősségét nem korlátozzák.
- 6.19. A szerződés teljesítése során szükséges az MSZ EN ISO9001 szabvány valamint az MSZ EN ISO 14001:2004 rendszerszabvány szerinti környezetirányítási rendszer szerinti tanúsítvány alkalmazása vagy az Európai Unió más tagállamából származó a fentiekkel egyenértékű tanúsítvány, illetve az egyenértékű minőségbiztosítási intézkedések egyéb

bizonyítékainak alkalmazása. Felek rögzítik, hogy Tervező a szerződéskötést megelőzően bemutatta a tárgyi tevékenységre vonatkozó fenti hatályos tanúsítványát illetve az egyenértékű minőségbiztosítási intézkedések egyéb bizonyítékait. Ezen feltételnek való megfelelés a szerződés teljesítése során folyamatos elvárás.

7. Szavatosság, felhasználási jog

- 7.1. A Tervező köteles a szerződésben és mellékleteiben meghatározott tervezési szolgáltatását a szerződésben és mellékleteiben foglalt tartalmi követelményeknek, hatósági engedélyeknek, a műszaki tervezésre vonatkozó minőségi-, biztonsági- és szakmai szabályoknak, ezek hiányában a kialakult szakmai követelményeknek és elfogadott ipari gyakorlatnak megfelelően, a tervezési előírások betartásával nyújtani.
- 7.2. A Tervező kellékszavatossággal tartozik azért, hogy az általa szolgáltatott tervdokumentáció minden tekintetben szakszerű és jogszerű. A szolgáltatásnak alkalmasnak kell lenni arra, hogy azt a Megrendelő rendeltetésszerűen, a szerződésben kikötött, a szerződéskötéskor, illetve a teljesítés folyamán megismert célnak megfelelően felhasználhassa. Tervező szavatol azért, hogy az általa szolgáltatott tervdokumentáció alapján a Megrendelő által végrehajtani kívánt építési munka a tervek alapján megvalósítható. Tervező szavatossági kötelezettségét nem érinti, ha Megrendelő a tervdokumentációt átveszi, de átvizsgálási kötelezettségének nem tesz eleget, vagy azzal kapcsolatban kifogásait elmulasztja a teljesítésigazolás kiadásáig közölni.
- 7.3. Tervező kijelenti, hogy a szolgáltatott tervdokumentációban foglaltak kizárólag az ő szellemi termékét képezik, illetve a harmadik személy szellemi termékét képező tervdokumentáció-részek felett átruházható felhasználási joggal rendelkezik.
- 7.4. A Tervező szavatolja, hogy harmadik személynek nincs olyan joga, amely a tervek kivitelezése esetén a kivitelezést akadályozná, vagy korlátozná. Abban az esetben, ha a szerződésben foglalt tervezési szolgáltatás harmadik személy oltalommal védett jogát érintené, a Tervező köteles erre a Megrendelő figyelmét kellő időben, előzetesen felhívni és a Megrendelőtől az oltalommal védett jogok megszerzéséhez engedélyt kérni. Az oltalommal védett jog megszerzésének költségei, amennyiben a Felek eltérően nem állapodnak meg, a Tervezőt terhelik. A Tervező figyelem-felhívási, engedélykérési kötelezettségének felróható elmulasztásáért a Megrendelővel szemben kártérítési felelősséggel tartozik.
- 7.5. A Tervező jelen szerződés aláírásával kifejezetten hozzájárul, kijelenti és megerősíti, hogy a jelen szerződés szerint az általa elkészítendő tervek (a továbbiakban együttesen: Tervek vagy mű) határozatlan idejű, korlátlan és kizárólagos felhasználási jogát az átruházható szerzői jogok vonatkozásában átruházza a Megrendelő részére, amely magában foglalja a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvény (a továbbiakban: Szjtv.) 46. § szerinti harmadik személyre átruházhatóság jogát, valamint a 47. § szerinti – a mű átdolgozhatóságához és a mű többszörözéséhez való felhasználási jogosultságot is. A mű többszörözése magában foglalja a mű kép- vagy hangfelvételen rögzítését, illetve számítógéppel vagy elektronikus adathordozóra való másolását is, valamint az előzőekben felsorolt jogosítványokat is magában foglaló többszörözés jogának harmadik

személy részére történő átengedését. Az átruházott felhasználási jogok keretében Megrendelő jogosult a Terveket harmadik személynek átdolgozásra, továbbtervezésre, többszörözésre is átadni.

- 7.6. A Megrendelő a Tervek felett szabadon jogosult rendelkezni, így különösen a jelen szerződés alapján jogot szerez a Tervek:
- többszörözésére [Szjtv. 47.§ (2) bek.] (tetszőleges példányban, analóg vagy digitális hordozón,etszőleges alkalommal történően), amely többszörözés jelenti különösen a Tervdokumentáció kép- vagy hangfelvételen, továbbá számítógéppel, illetve elektronikus adathordozóra való másolásának jogát, valamint – az Szjtv. 18.§ (2) bekezdés értelmében – a tervben rögzített épület kivitelezését és utánépítését is;
 - átdolgozására [Szjtv. 47.§ (1) bek.].
- 7.7. Ha a jelen szerződésben meghatározott felhasználási módok a szerződés hatálya alatt úgy változnak/bővülnek, hogy a szerződés megkötésekor ismert és a szerződésben engedélyezett felhasználási módok megvalósulását hatékonyabban, kedvezőbb feltételekkel vagy jobb minőségben teszik lehetővé, a jelen szerződéssel megszerzett felhasználási jog e megváltozott vagy kibővült felhasználási módokra is kiterjed.
- 7.8. Felek rögzítik, hogy a Megrendelő kifejezetten jogosult pl. a Terveket harmadik személyek részére átadni, részükre a Tervek felhasználásához engedélyt adni, stb.
- 7.9. Tervező a jelen szerződés aláírásával kifejezetten nyilatkozik arról, hogy a tervezői díj maradéktalanul tartalmazza a Tervek felhasználási jogának ellenértékét.
- 7.10. A Tervező a Megrendelővel szemben semmilyen jogcímen nem jogosult ellenérték felszámítására, további költségek megtérítését semmilyen jogcímen nem igényelheti.
- 7.11. Amennyiben Tervező a Tervet - vagy annak bármely részét - közreműködő bevonásával készíti, úgy a Tervező köteles a közreműködő által elkészített a Tervre - vagy annak bármely részére is a jelen fejezet szerinti feltételeket kialakítani és biztosítani, azaz a közreműködő által és/vagy közreműködő bevonásával készített Tervre vagy tervrészletre a Megrendelőt a jelen pont szerinti határozatlan idejű, korlátlan és kizárólagos felhasználási jog illeti meg. Az ennek megszegéséből vagy elmaradásából eredő bármilyen kárért a Tervező tartozik felelősséggel.

8. Felelősségbiztosítás

- 8.1. A Tervező köteles a szerződés teljes időtartamára tervezői tevékenységre vonatkozó felelősségbiztosítást kötni, vagy meglévő felelősségbiztosítását kiterjeszteni jelen szerződés tárgyára, amelyben a harmadik fél biztosításának értékhátára minimum 16.000.000,- Ft/év és 5.000.000,- Ft/káresemény.
- 8.2. A tervezői felelősségbiztosításnak a szerződés hatálya alatt folyamatosan érvényesnek kell lennie. Amennyiben a módosítással megállapított tervszállítási határidő később jár le, mint a tervezői felelősségbiztosítás fennállása, úgy a Tervező köteles a tervezői felelősségbiztosítást is ezen időpontra kiterjedően meghosszabbítani.

- 8.3. A Tervező kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen fejezet szerinti felelősségbiztosítást a szerződés teljesítéséig, azaz valamennyi szerződéses feladatának a Megrendelő által teljesítésigazolással történő elismeréséig fenntartja.
- 8.4. Az előírt tervezői felelősségbiztosítás fennállását legkésőbb a szerződés aláírásának időpontjában kell igazolni a biztosítási kötvény másolatának átadásával, mely a szerződés mellékletét képezi.
- 8.5. Amennyiben a Tervező nem vagy nem az előzőekben részletezett tartalommal nyújtja be a tervezői felelősségbiztosítás fennállásának igazolását, annak befogadására, átvételére a Megrendelő nem köteles, és az emiatt bekövetkező késedelemért vagy meghiúsulásért a Tervezőt terheli a felelősség. Megrendelő ebben az esetben a Kbt. 131.§ (4) bekezdését alkalmazhatja.

9. Szerződést megerősítő és biztosító mellékkötelezettségek

- 9.1. Amennyiben Tervező olyan okból, amelyért felelős, a szerződést megszegi, kötbér és kártérítési felelősséggel tartozik. Tervező mentesül a kötbérfizetési kötelezettsége alól, ha szerződésszegését kimenti. A Megrendelő kötbér- és kötbért meghaladó mértékű kárigényét – ha azt a Tervező elismeri – jogosult beszámítással érvényesíteni a Tervező még ki nem fizetett számláival szemben.
- 9.2. A kötbér alapja a nem teljesítéssel vagy késedelmes teljesítéssel érintett, 3.1. pont szerinti - adott projektre eső - nettó tervezői díj.
- 9.3. Amennyiben Tervező a szerződés teljesítése során a teljesítési határidő, póthatáridő tekintetében olyan okból, amelyért felelős, késedelembé esik, úgy késedelmi kötbér megfizetésére kötelezett. A késedelmi kötbér mértéke a késedelem minden megkezdett napja után naptári naponként a szerződésben szereplő egyes projektekre (helyszínekre) vonatkozó nettó tervezési díj 1 %-a. A késedelmi kötbér maximális mértéke az adott projektekre (helyszínekre) vonatkozó nettó tervezési díj 20 %-a lehet.
- 9.4. Megrendelő a kötbérmaximum elérése esetén jogosult – anélkül, hogy érdekmúlását bizonyítania kellene - a szerződést a Tervezőhöz intézett egyoldalú nyilatkozattal, azonnali hatállyal felmondani vagy a szerződéstől elállni és meghiúsulási kötbért érvényesíteni.
- 9.5. Megrendelő a Kbt. 135. § (6) bekezdése alapján jogosult a lejárt, nem vitatott késedelmi kötbér összeget a tervezési díjjal szemben beszámítani.
- 9.6. Megrendelő rögzíti, hogy a késedelmi kötbér érvényesítése a teljesítés alól nem mentesít.
- 9.7. Késedelmi kötbért megalapozó tervezői késedelemnek minősülnek az alábbiak:
a) a Tervező a jelen szerződés 5. pontjában meghatározott határidőre és példányban a terveket a jelen szerződésben foglaltak szerint nem szállítja le a Megrendelőnek;

- b) engedélyes tervek készítésére vonatkozó részteljesítés esetén az engedélyezési eljárás elhúzódik, és a szükséges hatósági engedély kiadása azért késik, mert a Tervező az engedélyt kibocsátó hatóság két alkalommal történő felhívása ellenére határidőben nem nyújtja be, vagy nem megfelelően nyújtja be az engedélyeztetéshez szükséges dokumentumokat. Ez esetben a tervezői késedelem és a késedelmi kötbér számításának első napja az a nap, amikor a Tervező az engedélyt kibocsátó hatóság harmadik hiánypótlási felhívását kézhez kapja.
- 9.8. Ha a Tervező az általa vállalt előteljesítéssel korrigált teljesítési határidő tekintetében esik késedelembe, mely előteljesítést Megrendelő a megelőző verseny újraindítási eljárásban értékelési részszerzőpontként vett figyelembe, abban az esetben póthatáridő tűzése nem lehetséges, Megrendelő a szerződéstől eláll, illetve felmondja azt és a megíúsulás jogkövetkezményeit alkalmazza. Ebben az esetben a szerződés 9.3.-9.7. pontja nem alkalmazható.
- 9.9. Ha a szerződésben szereplő egy-egy projekt (helyszín) tervezése olyan okból, amelyért Tervező felelős, megíúsul vagy a Tervező a szerződésből eredő kötelezettségeit súlyosan megszegi, abban az esetben a Tervező megíúsulási kötbért köteles fizetni. A megíúsulási kötbér mértéke a 3.1. pont szerinti - adott projektre eső - nettó tervezői díj 20 %-a. A megíúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.
- 9.10. A szerződés tárgyi hatálya alá tartozó projektek (helyszínek) megíúsulására - amennyiben a jelen szerződés több projektet (helyszínt) is érint - legfeljebb a szerződésben szereplő helyszínek darabszámának 30%-ig kerülhet sor, amelyet meghaladó megíúsulás esetén Megrendelő a teljes szerződéstől való elállásra vagy azonnali hatályú felmondására és megíúsulási kötbér érvényesítésére jogosult. Ezen megíúsulási kötbér mértéke a szerződésben rögzített teljes nettó ellenszolgáltatás (3.1. pont szerinti nettó tervezési díj) 20 %-a.
- 9.11. A megíúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja. (Ptk. 6:187. § (1) bekezdés).
- 9.12. Megrendelő felhívja a figyelmet arra, hogy az 1.1. pontban hivatkozott keretmegállapodás hatálya alá tartozó, ugyanazon Tervező vonatkozásában legfeljebb 3 alkalommal/esetben történő egyedi tervezési szerződés megíúsulása (a szerződéstől való elállás vagy azonnali hatályú felmondás esetköre) esetén Megrendelő jogosult az érintett Tervezővel megkötött keretmegállapodás felmondására.
- 9.13. Szerződő Felek rögzítik, hogy Tervező kötbérfizetési kötelezettsége nem érinti a Megrendelő kötbéren felüli kárának megtérítési kötelezettségét. A Tervező kizárólagosan felelős minden olyan kárért, melyet alkalmazottai, alvállalkozói, vagy egyéb teljesítési segédei a Megrendelőnek, más alvállalkozóknak, illetve harmadik személynek felróhatóan okoztak. Tervező az általa okozott károkat köteles közvetlenül rendezni, illetve a Megrendelőt mentesíteni minden kárigény, követelés alól, amelyek az általa okozott károkkal kapcsolatban kerültek fel. A Tervező köteles megfizetni a Megrendelő számára minden olyan bírságot, hatósági díjat, egyéb költséget, amelyet a Megrendelőre a Tervezőnek, illetve alvállalkozójának, egyéb teljesítési segédjének

felróható magatartása, vagy mulasztása miatt szabtak ki.

10. Szerződésszegés, a szerződés megszűnése

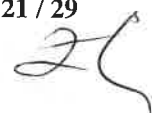
- 10.1. A Megrendelő a jelen szerződést a Tervező súlyos szerződésszegése esetén jogosult írásban, a Tervezőnek megküldött egyoldalú nyilatkozatával azonnali hatállyal felmondani.

Súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, de nem kizárólagosan a Tervező részéről:

- a) a Tervező valamely, jelen szerződéses kötelezettségének teljesítését megtagadja és azt nem menti ki;
- b) Tervező a jelen szerződés alapján megtartott tervkonzultáción nem jelenik meg és azt nem menti ki;
- c) Tervezővel szemben felszámolási eljárás indul, illetve végelszámolás alatt áll;
- d) Tervező megsérti a jelen szerződés szerinti titoktartási kötelezettségét vagy adatvédelmi incidens következik be olyan okból, amelyért a Tervező felelős;
- e) a Tervező a Megrendelő indokolt utasításának nem tesz eleget,
- f) olyan okból, amelyért a Tervező a felelős, a tervezési feladat meghíúsul.

Felek rögzítik, hogy a fenti a), d) és e) pontok esetében Megrendelő azonnali hatályú felmondását írásbeli felszólításnak kell megelőznie, melyben felszólítja Tervezőt, hogy az írásbeli felszólítás kézhezvételét követő 8 (nyolc) napon belül hagyjon fel a szerződésszegő magatartásával, illetve teljesítse kötelezettségét.

- 10.2. Tervező jogosult jelen szerződést a Megrendelőhöz intézett írásbeli egyoldalú nyilatkozatával rendkívüli felmondás útján azonnali hatállyal felmondani, feltéve, hogy a Megrendelő a szerződésszegő magatartásával az írásbeli felszólítás kézhezvételét követő 8 (nyolc) napon belül sem hagy fel, illetve kötelezettségét nem teljesíti.
- 10.3. Súlyos szerződésszegésnek minősül a Megrendelő részéről, ha:
- a) a Tervező szerződésszerű teljesítését veszélyezteti, meghíúsítja;
 - b) a jelen szerződés díjfizetésre vonatkozó rendelkezéseit súlyosan megszegi,
 - c) a jelen szerződés szerinti titoktartási kötelezettségeit megsérti.
- 10.4. A fentiekben túl Megrendelő jogosult, illetve köteles a szerződést felmondani a Kbt. 143.§-ban foglalt esetekben.
- 10.5. A szerződés felmondása esetén Felek kötelesek egymással elszámolni. Az elszámolási kötelezettséggel összefüggésben, a Felek rögzítik a 10.1. f) pont kapcsán, hogy az elszámolás akként történik, hogy a megfizetett díjakból – amennyiben erre a Kbt. 135. § (6) bekezdése alapján lehetőség van - levonásra kerül a kötbér összege, ugyanakkor Megrendelő továbbra is jogosult marad – a 7. pont szerinti felhasználási jog értelmében – az átadott munkarészekre vonatkozó tervek harmadik személlyel történő továbbterveztetésére.



11. Titoktartás

- 11.1. A szerződés teljesítése során az üzleti titok védelméről szóló 2018. évi LIV. törvény 1. § (1) bekezdés szerinti fogalmi körbe tartozó üzleti titok védelemben részesül.
- 11.2. Tervező kötelezettséget vállal arra, hogy a jogszabályi kötelezettségek keretei között, a szerződés időtartama alatt – továbbá annak bármely okból történő megszűnése esetén időbeli korlátozás nélkül, a továbbiakban is – harmadik személlyel nem közli, nem hozza nyilvánosságra, nem reprodukálja semmilyen formában a szerződés teljesítése során tudomásra jutott - legyen az akár szóbeli, akár írásos - műszaki, jogi, üzleti információt, tény, adatot, dokumentumot, információt - ideértve, de nem csak erre korlátozva a know-how-t, költségekre, eljárásokra, tervekre, adatrendszerekre vonatkozó információkat, számítógépes programokat - kivéve, ha a közléshez Megrendelő előzetesen, írásban hozzájárult vagy ha azok jogszabályi, valamint bírósági vagy más hatósági rendelkezés alapján közérdekűnek vagy közérdekből nyilvános adatnak minősülnek.
- 11.3. A másik fél bizalmas információjáról tudomást szerző fél azt kizárólag a szerződés teljesítése során használhatja fel, a másik fél előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül azt harmadik féllel nem közölheti, nyilvánosságra nem hozhatja, nem másolhatja, nem reprodukálhatja.
- 11.4. Tervező tudomásul veszi, hogy a jelen szerződés előkészítése, teljesítése vagy megszüntetése érdekében rendelkezésre bocsátott dokumentumokról másolatot nem készíthet, a felesleges munkapéldányokat köteles megsemmisíteni, továbbá az átvett dokumentumokat a teljesítés után Megrendelőnek köteles visszaadni.
- 11.5. Tervező jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy nem minősül üzleti titoknak az az adat, amelynek megismerését, vagy nyilvánosságra hozatalát külön törvény elrendeli.
- 11.6. Szerződő felek rögzítik, hogy a titoktartási rendelkezések megszegése esetén, mivel az súlyos szerződésszegésnek minősül, a Megrendelő jogosult a jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani. A felmondás nem zárja ki a titoktartási kötelezettség megszegésére irányadó egyéb polgári- vagy büntetőjogi szankciók alkalmazását.
- 11.7. Felek megállapodnak abban, hogy a jelen pont szerinti titoktartási kötelezettség – amennyiben van(nak) – az alvállalkozó(k)ra, és a Tervezővel munkaviszonyban vagy egyéb foglalkoztatási jogviszonyban nem álló szakemberekre is kiterjed.
- 11.8. Jelen pont szerinti titoktartási kötelezettség a szerződés megszűnését követően korlátlan ideig fennmarad.

12. Átláthatóság

- 12.1. Az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (a továbbiakban: „Áht.”) 41. § (6) bekezdése értelmében, továbbá az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „Ávr.”) 50. § (1a) bekezdése,

illetőleg a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerint a Tervező úgy nyilatkozik, hogy a Tervező átlátható szervezetnek minősül.

- 12.2. A Tervező tudomásul veszi, hogy a Megrendelő nem köthet vele érvényesen visszterhes szerződést, illetve a létrejött ilyen szerződés alapján nem teljesíthet kifizetést, amennyiben a Tervező nyilatkozata ellenére nem minősül átlátható szervezetnek.
- 12.3. A Felek rögzítik, hogy a Megrendelő jelen pont szerinti feltétel ellenőrzése céljából, a jelen szerződésből eredő követelések elévülésig jogosult a Tervező átláthatóságával összefüggő adatokat kezelni.
- 12.4. A Tervező a jelen pont szerinti nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles a Megrendelőt tájékoztatni.

13. Alvállalkozó bevonása

- 13.1. Tervező a szerződés teljesítése érdekében alvállalkozó bevonására jogosult a Kbt. 138. § rendelkezéseire figyelemmel.
- 13.2. Tervező a szerződés teljesítéséhez legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában megjelölt vagy a teljesítés során bejelentett alvállalkozó közreműködését veheti igénybe, egyúttal köteles közreműködni a szerződés teljesítésében az olyan alvállalkozó, amely a közbeszerzési eljárásban részt vett, figyelemmel a Kbt. 138. § (2) bekezdésére.

A 2021. február 1. napjától hatályos Kbt. 197. § (22) bekezdése alapján a 2021. február 1. napjától hatályos Kbt. 138. § (3) bekezdését alkalmazni kell az ezen rendelkezés hatálybalépését megelőzően indult közbeszerzési eljárások alapján kötött szerződésekre is. A közbeszerzési dokumentumokba foglalt szerződéstervezet módosítása nem szükséges, a szerződés – adott esetben a 131. § (1) bekezdésétől eltérően – a 138. § (3) bekezdése szerinti tartalommal köthető meg.

A Felek a fentiekre tekintettel rögzítik, hogy a Tervező a szerződés megkötésének időpontjában, majd – a később bevont alvállalkozók tekintetében vagy a korábban megjelölt alvállalkozó helyett igénybe venni kívánt alvállalkozók tekintetében – a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen a Megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni (a megnevezésen túl az elérhetőség, valamint a képviselőre jogosult megjelölésével), amely részt vesz a szerződés teljesítésében és amelyet az ajánlatában nem nevezett meg. A Tervező a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Megrendelőt tájékoztatni az alvállalkozók bejelentésben közölt adatainak változásáról.

A Tervező nyilatkozik továbbá, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót.

13.3. Az alvállalkozó bevonásának bejelentése a következő e-mail címre történik:

`tervezoiKM_alvallalkozo@kozut.hu`

- 13.4. Ha a szerződéskötést követően – a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében – beállott lényeges körülmény, vagy az alvállalkozó bizonyítható hibás teljesítése miatt a szerződés, vagy annak egy része nem lenne teljesíthető a közbeszerzési eljárás során alkalmasság igazolására igénybe vett alvállalkozóval, úgy kizárólag a Megrendelő hozzájárulásával a Tervező más alvállalkozót is igénybe vehet a teljesítéshez, amennyiben a Tervező az új alvállalkozóval együtt is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, melyeknek a Tervező a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozóval együtt felelt meg.
- 13.5. Az alvállalkozó személye a 13.4. pontban foglalt módon sem módosítható olyan esetben, amelyben egy meghatározott alvállalkozó igénybe vétele az érintett szolgáltatás sajátos tulajdonságait figyelembe véve a közbeszerzési eljárásban az ajánlatok értékelésekor meghatározó körülménynek minősült. (Kbt. 138. § (4) bekezdés)
- 13.6. A szerződés teljesítésében a Tervező vagy a nem természetes személy alvállalkozó jogutódja is részt vehet, amennyiben ezek valamelyike, mint jogi személy átalakul, szétválak, más jogi személlyel egyesül vagy a rá vonatkozó szabályok szerint más módon jogutódlással megszűnik. (Kbt. 139. § (1) bekezdés b) pont)
- 13.7. Tervező a jogosan igénybe vett alvállalkozókért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna el, míg alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén felelős minden olyan kárért is, amely a nélkül nem következett volna be.
- 13.8. A szerződéstől eltérő munkavégzés, baleseti, vagy anyagi kár esetén Tervező köteles alvállalkozóját figyelmeztetni, illetve utasítani, vagy a munkát felfüggeszteni. A Tervező az általa igénybe vett alvállalkozókért teljes körű és korlátlan (objektív) felelősséggel tartozik, tevékenységükért, mint sajátjáért felel.

14. Adatvédelemmel kapcsolatos kötelezettségek

- 14.1. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés időtartama alatt, valamint azt követően is, kölcsönösen betartják a hatályos magyar és európai uniós adatvédelmi szabályokat, ideértve különösen, de nem kizárólagosan az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény („Infotv.”), valamint a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679. számú rendelet („GDPR”) rendelkezéseit.
- 14.2. Felek rögzítik továbbá, hogy a jelen szerződéses együttműködés során személyes adatokat csak és kizárólag a jelen szerződés teljesítéséhez szükséges mértékben kezelnek a másik fél munkavállalóiról, közreműködőiről, illetve teljesítési segédjeiről. Ezeket az



adatokat bizalmasan kezelik, és csak azon munkavállalóik, közreműködőik, illetve teljesítési segédjeik részére biztosítanak ezekhez hozzáférést, akik részére ez indokolt és szükséges. Harmadik felek részére egyebekben ezeket az adatokat nem adják át, nem hozzák nyilvánosságra és nem teszik hozzáférhetővé. Felek egybehangzóan vállalják, hogy megtesznek minden olyan szükséges lépést, ideértve a megfelelő hozzájáruló nyilatkozatok beszerzését is, amely a személyes adatok jogszerű kezelése érdekében szükséges lehet.

15. Vegyes rendelkezések

- 15.1. Tervező jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződés a Kbt. 43. § (2) bekezdés alapján közérdekből nyilvános adat, azok nyilvánosságra hozatala üzleti titokra való hivatkozással nem tagadható meg. Megrendelő a jelen szerződést, a szerződéskötést követően haladéktalanul közzéteszi az EKR-ben és a Közbeszerzési Hatóság által működtetett CoRe szerződés-nyilvántartó rendszerben.
- 15.2. Amennyiben ellentmondás van jelen szerződés és a közbeszerzés során kiadott Ajánlattételi felhívás, illetve a műszaki dokumentáció között, úgy műszaki kérdésekben az Ajánlattételi felhívás, illetve a műszaki dokumentáció, jogi kérdésekben jelen szerződés rendelkezései az irányadók.
- 15.3. A Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszékről szóló 2011. évi LXVI. törvény 5. § (5) bekezdése szerint az Állami Számvevőszék – a törvény 5. § (3)–(4) bekezdése szerinti ellenőrzési feladataival összefüggésben – ellenőrizheti az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereihez tartozó vagyont érintő szerződéseket a Megrendelőnél, a Megrendelő nevében vagy képviselőjében eljáró természetes személynél és jogi személynél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a szerződés teljesítésében közreműködőknél.
- 15.4. A szerződő felek megállapodnak abban, hogy az esetlegesen felmerülő vitás kérdéseket egymással tárgyalásos úton, közös szándékuk esetén mediátor közreműködésével rendezik. Amennyiben a tárgyalás nem vezet eredményre, érdekeiket a magyar jog és a magyar polgári peres eljárás szabályai szerint bírósági úton érvényesítik. Felek rögzítik, hogy mind az eseti, mind az állandó választott bírósági eljárás igénybevételével lehetőségét kizárják.
- 15.5. A Felek kölcsönösen és kifejezetten kizárják a felek azon jogát, hogy bármelyik fél jelen szerződést megtámadja arra való hivatkozással, hogy az ezen pontban foglalt igény érvényesítésről való lemondás miatt a szolgáltatás és ellenszolgáltatás között feltűnő értékaránytalanság lenne.
- 15.6. Jelen szerződés módosítására Felek kizárólag a Kbt. 141. § rendelkezései szerint, írásban jogosultak. Felek rögzítik, hogy a jogszabályok változása kötelezően módosítja a szerződést.

- 16.7. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (Kbt.), a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (Ptk.) és a vonatkozó egyéb jogszabályok az irányadóak.
- 16.8. Felek a jelen szerződést elolvasták, áttanulmányozták, megértették, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, 2 eredeti példányban jóváhagyólag írták alá, melyből 1 példány Megrendelőt, 1 példány - közös ajánlattétel esetén 1-1 példány - pedig Tervezőt illet.
- 16.9. Felek a szerződést lehetőség szerint elektronikusan írják alá, ebben az esetben 1 eredeti példány készül, mely az utolsóként aláíró a másik fél részére megküld.

Budapest, 2021. év február 12.

Budapest, 2021. év február 12.

Magyar Közút Nonprofit Zrt.
1024 Budapest, Fényes Elek u. 7-13.
181.

Megrendelő

Magyar Közút Nonprofit Zrt.

Hesz Gábor, fejlesztési és felújítási igazgató

Magyar Közút Nonprofit Zrt.
1024 Budapest, Fényes Elek u. 7-13.
178.

Megrendelő

Magyar Közút Nonprofit Zrt.

Sajgó Tamás fejlesztési és felújítási
osztályvezető

Balczerné Zoboki Magdolna

Tervező

UNITEF'83 Műszaki Tervező és
Fejlesztő Zrt.

Balczerné Zoboki Magdolna,
vállalkozási igazgató

Mellékletek:

1. számú melléklet: Átláthatósági nyilatkozat
(a szerződéskötéskor fizikailag is csatolásra kerül)
2. számú melléklet: A Kbt. 138. § (3) bekezdése szerinti nyilatkozat alvállalkozó bevonásáról
(a szerződéskötéskor fizikailag is csatolásra kerül)
3. számú melléklet: Tervező felelősségbiztosítási kötvénymásolata
(a szerződéskötéskor fizikailag is csatolásra kerül)
4. számú melléklet: Tervezési Diszpozíció
(a szerződéskötéskor fizikailag is csatolásra kerül)
5. számú melléklet: Teljesítési biztosíték nyújtásának igazolása
(a szerződés hatályba lépésekor fizikailag is csatolásra kerül)
6. számú melléklet: A közbeszerzés során keletkezett dokumentumok és a Tervező ajánlata
(fizikailag nem kerül csatolásra)

1.sz. melléklet

Átláthatósági Nyilatkozat

Alulírott Balczerné Zoboki Magdolna, mint az UNITEF'83 Műszaki Tervező és Fejlesztő Zártkörűen Működő Részvénytársaság (1119 Budapest, Bornemissza tér 12.) képviselője nyilakozom, hogy az általam képviselt, a Magyar Közút Nonprofit Zrt.-vel (1024 Budapest, Fényes Elek 7-13.) szerződéses jogviszonyba kerülő szervezet

- megfelelő az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 50.§ (1) bekezdés c) pontjának –

átlátható szervezetnek minősül.

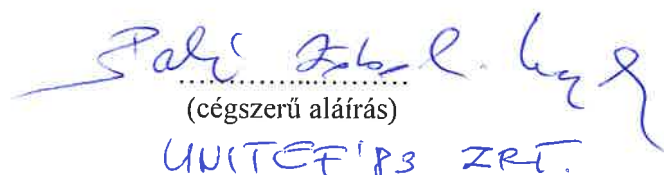
Tudomásul veszem, hogy központi költségvetési kiadási előirányzatok terhére olyan jogi személlyel, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezettel nem köthető érvényesen visszterhes szerződés, illetve létrejött ilyen szerződés alapján nem teljesíthető kifizetés, amely szervezet nem minősül átlátható szervezetnek.

Vállalom, hogy a jelen nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles vagyok a Magyar Közút Nonprofit Zrt.-t tájékoztatni.

A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes szerződést a Magyar Közút Nonprofit Zrt. felmondja vagy – ha a szerződés teljesítésére még nem került sor – a szerződéstől eláll.

Kijelentem, hogy az általam képviselt szervezet alapító (létesítő) okirata, illetve külön jogszabály szerinti nyilvántartásba vételt igazoló okirata alapján jogosult vagyok a szervezet képviseletére.

Kelt: Budapest., 2021. év február 12


(cégszerű aláírás)
UNITEF'83 ZRT.

Kbt. 138. § (3) bekezdése szerinti nyilatkozat alvállalkozó bevonásáról

Alulírott Balczerné Zoboki Magdolna, mint az UNITEF'83 Műszaki Tervező és Fejlesztő Zártkörűen Működő Részvénytársaság (1119 Budapest, Bornemissza tér 12.) ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője a „A 2020-2024 évekhez kapcsolódóan, országos közúthálózaton történő fejlesztési és felújítási munkák tervezési feladatainak ellátására keretmegállapodások megkötése 3 részben - Nyugat-Magyarország régió - 10. verseny újranyitás” tárgyú közbeszerzési eljárás 2. részének eredményeként megkötendő szerződés teljesítéséhez az alábbi, az ajánlatban még meg nem nevezett alvállalkozó(ka)t vonjuk be:¹

Szervezet	UNITEF Mérnök Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Cím	1119 Budapest, Bornemissza tér 12.
Képviselő	Jancsár Péter
Telefon	+36 1 205 6330
Fax	+36 1 205 6325
E-mail	unitef@unitef.hu

Szervezet	MSc Mérnöki Tervező és Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság
Cím	1115 Budapest, Sárbogárdi út 16.
Képviselő	Duma György
Telefon	+36 20 777 0120
Fax	+36 1 618 2395
E-mail	mssc@mschu.hu

¹ Alvállalkozót a teljesítés folyamán bármikor bejelenthet és be is kell jelentenie, ha igénybe vesz, a jelen nyilatkozat kitöltésével és a Megrendelő részére történő megküldésével. Ha azonban alvállalkozó a szerződéskötéskor még nem ismert vagy alvállalkozót a teljesítéshez egyáltalán nem kíván igénybe venni, húzza át a táblázatot. Jelen cégszerűen aláírt nyilatkozatot nemleges esetben is csatolnia kell a szerződéshez!

Szervezet	UNITEF-SZALAMANDRA Mérnöki Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság
Cím	1119 Budapest, Bornemissza tér 12.
Képviselő	Kovács Ákos
Telefon	+36 1 205 3330
Fax	+36 1 205 3331
E-mail	unitef@szalamandra.hu

Szervezet	PROVIÚT ÉPÍTŐ Kft.
Cím	8900 Zalaegerszeg, Köztársaság u. 8.
Képviselő	Tüske Ferencné
Telefon	+36 92 598 757
Fax	+36 92 598 757
E-mail	proviutepito@gmail.com

Kijelentem, hogy a szerződés teljesítéséhez nem veszünk igénybe a Kbt. 62. § (1)-(2) bekezdésében foglalt kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót.

Kelt: Budapest, 2021. év február hó 12. nap


(cégszerű aláírás)
UNITEF'S ZRT.

Építészeti és műszaki szakmai
felelősségbiztosítás

Dátum: 2020.06.26.

Módosított biztosítási kötvény

Ügyfélszám: 18390175

Kötvényszám: 95630104110991000

Közvetítő neve: GRECO HUNGARY KFT.

Szerződő:

UNITEF'83 Zrt.

Budapest

Bornemissza tér 12.

1119

gphugen_28919_200626_141_00090_m/1214/4/3_1932(2891)

Szerződés módosítás hatályba lép	Biztosítás kezdete	Biztosítás következő évfordulója (0:00 óra)	Biztosítás tartama
2020.07.01.	2011.03.01.	2021.07.01.	Határozatlan

A biztosítási szerződést a szerződő felek a biztosítás évfordulójára 30 napos felmondási idővel felmondhatják.

Éves díj (HUF)	Fizetési ütem	Fizetendő (HUF)	Fizetési mód
2 394 363	Évente	2 394 363	Átutalás díjértésként

Vonatkozó feltételek	
Építész- és műszaki terv, felelősségbiztosítás	Építész- és műszaki tervezés felelősségbiztosításainak feltételei. -A kötvény a 281172 sz. elfogadott ajánlattal és az abban szereplő záradékokkal és megállapodásokkal együtt érvényes. Együttbiztosítottak: Kizárólag az UNITEF83 Zrt.-vel közösen végzett munkák vonatkozásában: Infra11 Zrt. 1114 Budapest, Bartók Béla út 60. IV/1. Unitef-Mémők Zrt. 1119 Budapest, Bornemissza tér 12. Biztosított tevékenység Építészeti tervezés Műszaki tervezés Környezetvédelmi tervezés -Előzmény szerződés kötvényszáma: 95632303900178100.

01/4/0639/75/001214/002891/03/04/0000 m

Biztosított kockázatok	Kártérítési limitek (HUF)
Építész- és műszaki terv. felelősségbiztosítás	
Záradékok: FKF309, FKF399	
Építmények (épületek, műtárgyak) építészeti műszaki tervezése, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építészeti-műszaki tervezés	
Kárfizetési limit évente	500 000 000
Kárfizetési limit káronként	200 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 2 000 000 Ft	

Függelék	
Kockázati körök / záradékok részletezése	
FKF309	Építész- és műszaki terv. felelősségbiztosítás (55532) - Időbeli hatály kiterjesztése
FKF399	Építész- és műszaki terv. felelősségbiztosítás (55532) - Felelősségbiztosítás területi hatályának kiterjesztése Európa területére



Erdős Mihály
elnök-vezérigazgató



Illic László
vezérigazgató-helyettes

Generali Biztosító Zrt.





Generali Biztosító Zrt.
1066 Budapest, Teréz krt. 42-44.
Levelezési cím: 7602 Pécs, Pf. 888
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 1 452 3333
generali.hu

A dokumentum
elektronikusan hitelesített.
Ellenőrzéséhez kattintson ide.
Oldal: 1/1

2020/02841/3004220
UNITEF'83 Zrt.

Budapest
Bornemissza tér 12.

1119

Dátum: 2020.07.13.
Iktatószám: 2020/02841/3004220
Ügyintéző: Rozgonyi Rita
Fax: +36 1 452 3505
Telefon: +36 1 452 3333
E-mail: generali.hu@generali.com
Kötvényszám: 95630104110991000
Ügyfélszám: 18390175

Tárgy: Fedezetigazolás / Proof of insurance cover

Kötvényszám / Policy number: 95630104110991000

Jelen levélben a Generali Biztosító Zrt. szakmai felelősségbiztosítási szerződés meglétét igazolja az alábbi feltételek mellett. / Hereby the Generali Insurance Private Ltd. proves the existence of Professional Indemnity insurance cover in accordance with the following conditions:

Szerződő neve és címe / The policyholder name and address:
UNITEF'83 Zrt., 1119- BUDAPEST, Bornemissza tér 12.

Biztosított neve és címe / The insured name and address:
UNITEF'83 Zrt., 1119- BUDAPEST, Bornemissza tér 12.

Biztosított kockázati kör / Insured risks:
Építészeti és műszaki tervezés felelősségbiztosítása / Professional Liability of Architectural and Technical Design activity

Biztosított tevékenység / Insured activity: Építészeti tervezés, Műszaki tervezés, Környezetvédelmi tervezés

Biztosítási védelem kezdete / The inception date: 2011.03.01

Szerződés módosításának dátuma / The modification date: 2020.07.01

Biztosítási védelem lejárt / Ending of insurance period: Határozatlan / Indefinite

Területi hatály / Territorial scope: Európa / Europe

Biztosítási összeg / The sum insured:
200 000 000 HUF káronként / for each and every losses
500 000 000 HUF évente / for annual aggregate

Önrészesedés / Deductible: 10 % de min 2 000 000 ,-HUF káreseményenként / per indemnity case

Adószám: 10308024-4-44 • Bankszámlaszám: Raiffeisen Bank 12001008-00100594-00100008
Fővárosi Törvényszék Cégbírósága Cg. 01-10-041305 • Csoportos beszedési megbízás esetén a kedvezményezett azonosítója: A10308024
A társaság az IVASS által vezetett olasz Biztosítói Csoportok Nyilvántartásában 26-os sorszámon bejegyzett Generali Csoporthoz tartozik.

21



Generali Biztosító Zrt.
1066 Budapest, Teréz krt. 42-44.
Levelezési cím: 7602 Pécs, Pf. 888
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 1 452 3333
generali.hu

Oldal: 2/2

Vonatkozó feltételek:

Építészeti és műszaki tervezés felelősségbiztosításának feltételei (ÉMTSZF) / Insurance terms and conditions for liability insurance of Architectural and Technical Design activities

Kiegészítő kockázatok / Special conditions:

309. sz. Külön feltétel (Időbeli hatály kiterjesztése, 3 év) / Special condition no. 309 (Extended reporting period, 3 years)

399. sz. Külön feltétel (Felelősségbiztosítás területi hatályának kiterjesztése Európa területére) / Special condition no. 399 (Extension of the coverage of liability insurance for the territory of Europe)

Kiegészítő információk / Additional information:

A dologi kár fizikai károsodást jelent a harmadik fél tárgyi javában. Tárgyi kár alatt magában az építményben keletkezett kárt (nem csak fizikai kár) is értjük, amely gátolja az építmény (épület) tervezett célnak megfelelő használatát és amely a biztosított szakmai kötelezettségzegése eredményeképpen keletkezett.

Material damage means physical damage to a third party's material matter. As the damage on the subject we also understand a defect on the construction itself (not only physical damage), which prevents to using the construction (building) according the intended purpose and has arisen as a result of a breach of the professional obligations of the insured.

A biztosítási díj rendezve / Premium paid till:
2021.06.30

A fedezetigazolás egyben kötvényként is szolgál. / This cover is applicable as insurance policy.

Jogi viták esetén a magyar nyelvű biztosítási kötvény az irányadó. / In case of legal dispute the Hungarian insurance policy will be decisive.

Tisztelettel:

Szalkainé

Szalkainé Rákász Tímea
ügyfélkezelési munkatárs

Rozgonyi Rita

Rozgonyi Rita
ügyfélkezelési munkatárs

2L



Tanúsítvány

Tanúsítjuk, hogy az

UNITEF'83 Műszaki Tervező és Fejlesztő Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Székhely: 1119 Budapest, Bornemissza tér 12.

az alábbi érvényességi területen

építmények komplex építészeti és építőmérnöki tervezői, szakértői tevékenysége, beleértve lakó-, köz-, irodaépületek, kereskedelmi, kulturális és ipari létesítmények tervezését; közlekedéstervezés, különösen utak, vasutak (villamos pályák), közlekedési infrastruktúra rendszerek, hálózatok, forgalomirányítás tervezése; műtárgyak, hidak, mérnöki szerkezetek (pl.: alagutak, támfalak, medencék, víztornyok, stb.) repülőtér, metró tervezése; építményekhez és közlekedés tervezéshez kapcsolódó egyéb tervezés (pl.: parkolók, pihenők); közművek tervezése, beleértve víz-, gáz-, csatorna-, villamos- és távhőhálózatok tervezését, szennyvíztisztítási, közműgépészeti és energetikai tervezést; erőművek tervezése; geotechnikai tervezés, beleértve geotechnikai szakvéleményeket vizsgálatokat; geodéziai és térképészeti tevékenység (kisajátítási tervek, területrendezés, telekalakítás, stb.); környezetvédelmi, táj- és kertépítészeti tervezés, közterületi arculattervezés, látványtervek készítése

minőségirányítási és környezetközpontú irányítási rendszert vezetett be és alkalmaz,
mely megfelel **ISO 9001:2015** és az **ISO 14001:2015**
szabványok követelményeinek.



A tanúsítvány érvényes:	2022.04.04.
A tanúsítvány regisztrációs száma:	01-18521/19-13359
ISO 9001 tanúsítva:	1998.04.14-től
ISO 14001 tanúsítva:	2011.06.16-tól
Kiállítva:	Budapest, 2019.04.05.
Módosítva:	Budapest, 2020.04.01.

A tanúsítvány sikeres felügyeleti auditok esetén érvényes.
A tanúsítvány érvényessége a QR-kód segítségével ellenőrizhető.



Nagyiványi T. D.

Tanúsító szervezet nevében

CERTOP
Termék- és Rendszertanúsító Kft.
H-1149 Budapest, Magyorközi út 32.
H-6720 Szeged, Arany J. u. 7.
www.certop.hu

MŰSZAKI LEÍRÁS

Győr-Moson-Sopron Megye

8516 j. út Veszvény-Babót összekötő út
2+141-4+384 km szelvények közötti szakasz
megnevezésű munkához.



1. Általános ismertető

A beavatkozás a 8516 j. Veszény-Babót összekötő út 2+141-4+384 km szelvények közötti szakaszát tartalmazza.

A beavatkozási szakaszon egyéb beruházó által épített rész nem található.

A tervezési szakasz 2+141 km sz-től indul a 85 sz. főút csomópontja után és a 4+384 km sz-ig a 8601 j. út csomópontjáig tart.

A 2+177 km szelvényben vasúti átjáró létesült, mely jó állapotú, jelenlegi felújítást nem érinti.

A 2+528 km sz-ben bal oldalon egy működő kavicsbánya útsatlakozása található. A 3+545 km sz.-benn balra és jobbra is útsatlakozás található. A 4+025 km szelvényig külterületen halad az út, 4+025-ben Babót település kezdete tábla található. A 4+179 km sz. jobb oldal, 4+154 baloldalon km szelvényekben útsatlakozás létesült.

Az út mellett felhízott padka, keresztmetszetét elvesztő, és nem funkcionáló vízelvezető árok található az út mentén.

A tervezés során az útsatlakozások, kapubejárók, megállóhelyek és a kapcsolódó felületek (járda, kerékpárút stb.) szükség szerinti helyreállítása/szintre emelése is a feladatot képezi.

A szakasz teljes hosszában a burkolat előregedett, helyenként hálós repedések találhatók, egyenlőtlen útfelület, nyomvályús, kátyús. A tervezés során meg kell vizsgálni, hogy a leggazdaságosabb beavatkozás kerüljön megtervezésre, amely méretezett aszfalt megerősítés vagy hideg remix kialakítást lehet tervezni. A méretezést teherbírás mérés alapján, az útügyi előírásokban meghatározottak szerint kell elvégezni, egyeztetve a Megrendelővel.

A burkolat mellett a padka kijáródott, a lefolyó csapadék megáll a burkolaton mivel a padka jellemzően felmagasodott, növényzettel benőtt.

A tervezéssel érintett útszakaszhoz önkormányzati utak és kapubejárók csatlakoznak. Az útsatlakozások egyszerű kiépítésűek, többlet forgalmi sávok nincsenek.

A teljes tervezési szakaszon árok jó karba helyezése szükséges, a vízelvezetés megoldása szükséges.

2. Általános adatok

Az érintett útszakasz a Nyugat-dunántúli régióban Győr-Moson-Sopron megyében.

A beavatkozási határok:

Útszám:	Kezdőszelvény		Végshelvény		Felújítási hossz [m]:
	Km szelvény	GPS koordináta	Km szelvény	GPS koordináta	
8516	2+141	503466,251146	4+384	501640,249955	2,243

Átkelési szakaszok:

Útszám:	Kezdőszelvény	Végshelvény	Helység:
8516	2+141	4+384	Babót

Forgalmi adatok:

Érvényességi szakasz kezdete	Érvényességi szakasz vége	Útszakasz ÁNF értéke [E/nap]	Nehézforgalom [J/nap]
2+141	4+384	665	7

Főpálya jellemző szélessége:

Útszám:	Kezdőszelvény:	Végzőszelvény:	Szélesség [m]:
8516	2+141	4+384	6

Meglévő burkolat típusa általános jelleggel:

Útszám:	Kezdőszelvény:	Végzőszelvény:	Burkolat típusa:
8516	2+141	4+384	utántömörödő aszfaltmakadám (itatott, közüzalékos, kevert makadám)

Meglévő burkolat állapota általános jelleggel:

Jellemző	Állapot
burkolat állapota:	5 (rossz)
egyenetlensége:	5 (rossz)
nyomvályú mélysége:	1 (jó)
vízelenítés állapota:	3 (nem működő)

Előírányzott beavatkozás:

Útszám:	Kezdőszelvény:	Végzőszelvény:	Beavatkozás típusa:
8516	2+141	4+384	méretezett, pályaszerkezet erősítés, lokális pályaszerkezet cserével vagy hideg remix alapréteg

3. Részfeladatok

Az alábbiakban felsorolt feladatrészek a tervezés és kivitelezés során különös figyelmet igényelnek, az egyedi helyi adottságokra tekintettel.

Részbiztosítás útterületen belül:

Kezdőszelvény	Végzőszelvény	Hossz [m]	Becsült felület [m2]	Oldal	Jellege
-	-	-	-	-	-

Padkák:

Kezdőszelvény	Végzőszelvény	Hossz [m]	Becsült felület [m2]	Beavatkozás
0+000	2+141	2141	6423	Teherbíró padka építés

Egyéb vonalmenti létesítmény helyreállítása:

Járdák

Kezdőszelvény	Végyszelvény	Becsült hossz [m]	Oldal	Szélesség [m]	Megnevezés
4+202	4+360	158	bal	1	
-	-	-	-	-	-

Buszmegálló, peronok

Szelvény	Öbölben igen/nem	Oldal	Feladat
-			

Közmű fedlapok:

Típus	Beavatkozás

Vízvezetési beavatkozások:

Nyílt vízvezetéshez kapcsolódó beavatkozások (helyreállítás, tisztítás)

Típus	Beavatkozás
Földárok	tisztítás, szükség szerint profilozás
Burkolt árok, folyóka	tisztítás, szükség szerint helyreállítás

Zárt vízvezetéshez kapcsolódó beavatkozások (helyreállítás, tisztítás)

Típus	Beavatkozás
Csapadécsatorna	tisztítás
Aknák	tisztítás, szükség szerint helyreállítás
Átereszek	tisztítás, szükség szerint helyreállítás
Előfejek	szükség szerint helyreállítás

Befejező munkák:

Típus	Beavatkozás
Vízszintes felületek	tereprendezés

Előírányzott egyeztetések, hozzájárulások beszerzése:

A tervezés során az érintett útszakasz elhelyezkedéséből fakadóan előre láthatóan szükséges lesz a közműszolgáltatókkal, önkormányzattal történő egyeztetésre.

4. Műtárgyak:

--

25

5. Forgalomtechnika, ideiglenes forgalomtechnika:

A beavatkozás során a forgalombiztonság növelése érdekében a tervezés során különös figyelmet kell fordítani a burkolatjel festésre, KRESZ táblák cseréjére, oszlopok cseréjére.

Általános forgalomtechnikai beavatkozások:

Elektronikai berendezések:

Elektronikai eszközzel érintett szakasz	Elektronikai eszköz helye (kmsz), megnevezése (forgalomszámláló-tengelysúlymérő-, útmeteorológiai állomás)	Feladat
-	-	-

Horizontális jelek:

Típus	Beavatkozás (újra festés)
Tartós gépi burkolati jel készítése	Terelővonal, záróvonal
Tartós kézi burkolati jel készítése	Terelő és irány nyilak
Tartós kézi burkolati jel készítése	Pozíció jelző
Oldószeres kézi burkolati jel készítése	Forgalom elől elzárt terület
Oldószeres gépi burkolati jel készítése	biztonsági sáv felfestése
Tartós kézi burkolati jel készítése	KRESZ ábrák felfestése (sebesség korlátozás, stb.)

Vertikális jelek:

Típus	Beavatkozás
Közúti jelzőtáblák	Csere
Közúti jelzőtáblák oszlop	Csere
Útbaigazító és utaló jelzőtábla	Csere
Útbaigazító és utaló – tartó oszlop	Csere
Km tábla	Csere
Lakott terület kezdete és vége	Csere
Sárga villogó cseréje LED-es kivitelűre	Csere
Feszítő sodrony feszítőszerkezet	Csere

Úttartozékok:

Típus	Beavatkozás
Vezetőoszlop	Csere

Speciális forgalomtechnikai beavatkozások:

A tervezési szakasz elején vasúti átjáró található.

1. Introduction

The purpose of this report is to provide a detailed analysis of the data collected during the experiment. The results are presented in the following sections.

The data was collected using the following method:

The data was collected using the following method:

The data was collected using the following method:

Table 1: Data for Experiment 1	
Time (s)	0.5
Distance (m)	1.0
Velocity (m/s)	2.0
Acceleration (m/s ²)	4.0
Force (N)	8.0

Table 2: Data for Experiment 2	
Time (s)	1.0
Distance (m)	2.0
Velocity (m/s)	4.0
Acceleration (m/s ²)	8.0
Force (N)	16.0

The data was collected using the following method:

The data was collected using the following method:

24