

**VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS**

mely létrejött az alulírott napon és helyen, az alábbi Felek között:

egyrésztől a

**MÁV Magyar Államvasutak Zártkörűen Működő Részvénytársaság (MÁV Zrt.)**

Székhely: 1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.  
Számlázási cím: MÁV Zrt. 1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.  
Számlaküldés cím: MÁV Zrt. 1426 Budapest, Pf. 24.  
Számlavezető pénzügyintézet: Kereskedelmi és Hitelbank Zrt.  
Számlaszám: 10201006-50080399  
Adószám: 10856417-2-44  
Statisztikai számjel: 10856417-5221-114-01  
Cégbíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága  
Cégjegyzékszám: Cg. 01-10-042272  
Képviseli: Völgyesi Zsolt, Általános és műszaki vezérigazgató-helyettes  
Vizi Zsolt, Beruházás lebonyolító igazgató

mint Megrendelő (a továbbiakban: „**Megrendelő**”),

másrésztől a

Név: Vasútvillamosító Korlátolt Felelősségű Társaság  
Székhely: 1106 Budapest, Jászberényi út 90.  
Levelezési cím: 1106 Budapest, Jászberényi út 90.  
Számlavezető pénzügyintézet: UniCredit Bank Hungary Zrt.  
Számlaszám: 10918001-00000005-36580003  
Számlázási cím: 1106 Budapest, Jászberényi út 90.  
Adószám: 10813267-2-42  
Statisztikai számjel: 10813267-4212-113-01  
Cégbíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága  
Cégjegyzékszám: 01-09-261665  
Képviseli: Nógrádi Tamás, ügyvezető és Paluska József, ügyvezető együttesen

mint vállalkozó (a továbbiakban: „**Vállalkozó**”),

Megrendelő és Vállalkozó továbbiakban együttesen „**Felek**”, külön-külön „**Fél**” között az alulírott napon és helyen az alábbi feltételekkel:

**Preambulum**

Megrendelő, mint ajánlatkérő 2018. december 5. napján „**Felsővezetéki munkák elvégzése Budapest Keleti pályaudvar területén**” tárgyban a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban: Kbt.) Harmadik rész szerinti, uniós értékhatárt el nem érő, nyílt közbeszerzési eljárást indított. A Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján a nyertes ajánlat értékelésre kerülő elemeit jelen Szerződés 8. sz. melléklete tartalmazza.

Megrendelő a közbeszerzés tárgyával szemben támasztott mennyiségi és szakmai követelményeket a közbeszerzési dokumentumokban határozta meg.

Megrendelő a közbeszerzési eljárás során benyújtott ajánlatokat megvizsgálta, egymással összevetette, a szükséges értékelést lefolytatta, és döntését az elbírálást követően az ajánlattevőkkel közölte. Megrendelő – a hivatkozott közbeszerzési eljárásban – hozott döntése szerint nyertes ajánlattevő a Vállalkozó lett.

Ilyen előzmények után a Szerződő Felek a közbeszerzési dokumentumoknak, a Vállalkozó közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlatának megfelelően az alábbiak szerint állapodnak meg:

Felek rögzítik, hogy a jelen vállalkozási szerződést (a továbbiakban: Szerződés) a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:238. §-a, és a Kbt. 131. §-a alapján, a fent hivatkozott közbeszerzési eljárásra tekintettel írják alá.

## FOGALOM MEGHATÁROZÁSOK

A jelen Szerződésben a következő kifejezéseket az alábbiak szerint kell értelmezni:

**„BASWARE Teljesítés Igazolás”**: a Megrendelő által kiállított pénzügyi teljesítésigazolás.

**„Bizalmas Információ”**: a másik Fél üzleti tevékenységével kapcsolatos bármiféle és valamennyi információ, ideértve különösen a működésekre, eljárásokra, módszerekre, könyvvitelre, technikai adatokra, know-how-ra vagy meglévő és lehetséges megrendelőkre vonatkozó vagy hármilyen más információ, melyet az adott Fél jogszerűen bizalmasként határozott meg.

**„Építési napló”**: az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15.) Kormányrendelet (továbbiakban: 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet) 24. § (2) bekezdése alapján az építési napló az építőipari kivitelezési tevékenység megkezdésétől annak befejezéséig vezetett, hatósági és bírósági eljárásban felhasználható dokumentáció, amely időrendben tartalmazza a Szerződés tárgya szerinti építőipari kivitelezési tevékenység, illetve az építési-szerelési munkák adatait, továbbá a munka menetére, megfelelőségére és dokumentumaira (pl. tervrajzi kiegészítések) vonatkozó vagy az elszámoláshoz szükséges jelentős tényeket. Az építési napló vezetése a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet rendelkezéseinek megfelelően történik.

### **„Kapcsolt vállalkozás”**:

A Kbt. 3. § 15. pontja értelmében az a vállalkozás, amely a számvitelről szóló törvény értelmében a közszolgáltató ajánlatkérővel összevont (konszolidált) éves beszámoló készítésére köteles, vagy olyan vállalkozás,

- a) amely felett a közszolgáltató ajánlatkérő közvetlenül vagy közvetve meghatározó befolyást gyakorol,
- b) amely a közszolgáltató ajánlatkérő felett meghatározó befolyást gyakorol, vagy
- c) amely a közszolgáltató ajánlatkérővel közösen egy másik vállalkozás meghatározó befolyása alatt áll.

**„Munkaterület”**: azt a helyet, vagy azokat a helyeket jelenti, amelyeket a Megrendelő szabaddá vagy hozzáférhetővé tesz a Vállalkozó munkájának elvégzéséhez. Továbbá Munkaterületnek minősül a Megrendelő használatában lévő olyan terület is, amelyet Vállalkozó a Megrendelő engedélyével használ, továbbá ennek minősül a munkaszervezéssel összefüggő felvonulási, előkészítési, valamint a tevékenység végzéséhez szükséges építési anyagok, gépek, szerkezetek, szerelvények és felvonulási épületek elhelyezésére és az előkészítő technológiai munkafolyamatok elvégzésére szolgáló terület is.

**„Műszaki ellenőr”**: a Megrendelő lebonyolító szervezetének képviselője, aki felelős a kivitelezés szakszerűségének folyamatos figyelemmel kíséréseért, az építőipari kivitelezői tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet szerinti műszaki ellenőrzési feladatok elvégzéseért. A Műszaki ellenőr felelős továbbá a Szerződés vonatkozásában a Munkaterület átadásnak és az elkészült létesítmények átadás-átvételi eljárásának megszervezéseért, az átadási eljárások szabályszerűségéért, megvizsgálja az elkészült létesítményt és a Szerződésben foglaltak teljesülését.

**„Nap”**: naptári napot jelent kivéve, ha a Szerződés vagy jogszabály munkanapról rendelkezik. Amennyiben a nem munkanapokban megállapított határidő utolsó napja szabad- vagy munkaszüneti napra esik, abban az esetben a határidő a következő munkanapon jár le.

**„Pótmunka”**: a Megrendelő érdekkörében felmerült okból elvégzett, a Szerződés alapját képező eljárást megindító felhívásban és a Közbeszerzési Dokumentumokban (a továbbiakban Dokumentáció) nem szereplő, utólag megrendelt vállalkozói munkatöbblet, amely munkatöbblet elvégzésnek szükségessége a Szerződés megkötésekor előre nem volt látható, de annak a Megrendelő költségén történő elvégzésére a Megrendelő kifejezett kérésére a Vállalkozó által sor kerül.

**„Többletmunka”**: a szerződéskötés alapját képező ajánlattételi felhívásban vagy a Dokumentációban kimutathatóan szereplő, de a vállalkozási díjban figyelembe nem vett tétel és az olyan munka amely nélkül az ajánlattételi felhívás, illetve a Dokumentáció által meghatározott műszaki tartalom rendeltetésszerű használatra alkalmas megvalósítása nem lehetséges.

## 1. A szerződés tárgya

- 1.1. Megrendelő megrendeli, a Vállalkozó pedig elvállalja a **„Felsővezetéki munkák elvégzése Budapest Keleti pályaudvar területén”** megnevezésű munka kivitelezését, a szükséges a kiegészítő tájékoztatás(ok) – amennyiben volt ilyen – az ajánlati felhívás, a közbeszerzési dokumentumok és a Vállalkozó ajánlata alapján.
- 1.2. Megrendelő tájékoztatja a Vállalkozót, hogy a Szerződés tárgyát képező munka nem hatósági engedély köteles és hatósági tudomásulvételi eljáráshoz sem kötött.
- 1.3. A megvalósítási dokumentáció formai előírásait a Szerződés 8. sz. mellékletét képező Műszaki tartalom rögzíti. A Megrendelő által előírt szakfelügyelet megrendelését a Vállalkozó köteles a Megrendelő jelen Szerződésben megjelölt képviselőjével és a Megrendelő illetékes szervezeti egységével egyeztetni és a szükséges szakfelügyeletet megkérni. A Megrendelő a szakfelügyeletet saját költségén biztosítja Vállalkozó részére. A Vállalkozó az általa elkészített terveket köteles a Megrendelővel jóváhagyatni.
- 1.4. A közbeszerzési eljárás dokumentumai a Szerződés elválaszthatatlan részét képezik, különös tekintettel a közbeszerzési dokumentum rendelkezéseire, valamint a nyertes ajánlat tartalmára.

A Vállalkozó a közbeszerzési eljárás dokumentumait és a jelen Szerződés feltételeit megismerte, az abban foglaltakat nyilatkozatával elfogadta.

## 2. A szerződés időbeli hatálya, a teljesítés helye, ideje

- 2.1. Jelen Szerződés a mindkét Fél általi aláírás napján lép hatályba. Amennyiben a Felek általi aláírás nem ugyanazon a napon történik, úgy a Szerződés aláírásának napja, az utolsó aláíró aláírásának napja.



- 2.2. Jelen közbeszerzési eljárás eredményeként kötött Szerződés a Kbt. 195. § (1) bekezdése és a közbeszerzések központi ellenőrzéséről és engedélyezéséről szóló 320/2015 (X.30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kormányrendelet) rendelkezései alapján a közbeszerzésekért felelős miniszter ellenőrzéséhez és engedélyéhez kötött.

A hatálybalépés feltétele a Kormányrendelet 13.§ (1) bekezdés a) vagy b) pontja szerinti támogató tartalmú vagy feltétellel támogató tartalmú záró tanúsítvány (továbbiakban: tanúsítvány) kiállítása, vagy a Kormányrendelet 13. § (3) bekezdésben foglalt feltételek fennállása esetén az állásfoglalásra nyitva álló határidő eredménytelen eltelte.

Amennyiben a tanúsítványt a közbeszerzésekért felelős miniszter a Szerződés aláírását megelőzően közli Megrendelővel, a hatálybalépés napja az utolsóként aláíró fél aláírásának napja.

Amennyiben a tanúsítványt a közbeszerzésekért felelős miniszter a Szerződés aláírását követően közli Megrendelővel, a hatálybalépés napja a közlést követő munkanap.

A Szerződés hatályára egyebekben a Ptk. 6:118 § (2)-(3) bek. és 6:119. § rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni.

Amennyiben a fentiek alapján a Szerződés a Felek általi aláírásakor még nem lép hatályba, e körülményről, valamint a Szerződés hatálybalépésének időpontjáról Megrendelő a Vállalkozót haladéktalanul tájékoztatni köteles.

- 2.3. Felek a jelen Szerződést a hatályba lépése napjától 2019. június 30-ig, határozott időre kötik és a Szerződés a Felek kötelezettségeinek maradéktalan teljesítéséig hatályos.
- 2.4. Vállalkozó a Szerződés mindkét Fél általi aláírásától számított 15 napon belül jóváhagyás céljából köteles végleges ütemtervet átadni Megrendelő részére.
- 2.5. A kivitelezés véghatárideje 2019.06.30.
- 2.6. A Vállalkozó a Megrendelő előzetes írásbeli jóváhagyásával előteljesítésre jogosult. A vágányzárban végzett munkák esetén az előteljesítés nem megengedett.

### 3. Vállalkozási díj

- 3.1. Jelen Szerződésben meghatározott tevékenységek maradéktalan – hiba- és hiánymentes - elvégzéséért, illetve teljesítéséért a Megrendelő összesen nettó **266.650.849,- Ft**, azaz nettó kettőszázhatvanhatmillió-hatszázötvenezer-nyolcszáznegyvenkilenc forint vállalkozási díjat (továbbiakban: „Vállalkozási Díj”) fizet. Megrendelő a nettó vállalkozási díj 10%-ának megfelelő tartalékkeretet biztosít Vállalkozó részére a jelen Szerződés 3.6. pont szerint felmerült pótmunka fedezetére.  
Az általános forgalmi adó a teljesítéskor hatályos ÁFA törvény rendelkezései alapján kerül felszámításra
- 3.2. A Vállalkozási Díj átalányáras elszámolású. Felek a Vállalkozási Díjat a Szerződés megkötésekor – a Vállalkozó előzetes kalkulációjának eredményeként – végleges jelleggel, egy összegben, átalányáron határozták meg, a megállapított fix díjtól nem lehet eltérni.

- 3.3. A Vállalkozási Díj magában foglalja a közbeszerzési eljárás dokumentumai által meghatározott műszaki tartalom maradéktalan – hiba- és hiánymentes – megvalósításának teljes ellenértékét, beleértve a Vállalkozó valamennyi szerződéses kötelezettségét, a jótállási kötelezettség keretein belül teljesítendő szolgáltatásokat, a Megrendelő szervezeti egységei közreműködésének költségeit és a többletmunkát, a szerzői vagyoni jogok ellenértékét, valamint a Szerződés teljesítésével kapcsolatban a Vállalkozónál felmerült valamennyi egyéb költséget.
- 3.4. A Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó meggyőződött és számot vetett az ajánlatában:
- a Vállalkozási Díjat érintő minden feltétellel és körülménnyel,
  - azzal a kötelezettséggel, hogy a munkákat a Szerződésben leírt módon kell végrehajtania,
  - a munkahely általános és speciális körülményeivel.
- 3.5. Pótmunka felmerülése esetén a Pótmunka ellenértékének érvényesítése csak tételes elszámolással történhet, melynek alapja a jelen Szerződés 2. számú mellékletét képező árazott költségvetés egységei, illetve az abban nem szereplő munkatételek külön egységárelemzéssel alátámasztott pótköltségvetés. A pótmunka elszámolása a Megrendelő költségére, a tartalékkeret terhére történik. Az árazott költségvetésben nem szereplő munkatételek tartalékkeret terhére történő megrendelése esetén, maximum a 15/2017. (VI.7.) MvM rendeletben meghatározott nettó 2.870,- Ft/óra rezszióradíj vehető figyelembe.
- 3.6. A Pótmunkát Megrendelő csak akkor ismeri el, ha az elvégzendő munka a jelen Szerződés rendelkezéseire figyelemmel – műszaki tartalma alapján – valóban Pótmunka, és ha a Vállalkozó a Pótmunka igényét az építési naplóban vagy egyéb írott dokumentummal bejelentette, szükségességét a Műszaki ellenőr elismerte és a Megrendelő jóváhagyását követően azt Megrendelő nevében az építési naplóban megrendelte.
- 3.7. Többletmunka költségét nem érvényesítheti a Vállalkozó a Megrendelővel szemben.

#### **4. Számlázási és fizetési feltételek**

- 4.1. Megrendelő a Vállalkozó kérése alapján a Kbt. 135. § (7) bekezdésében foglaltak szerint előleget biztosít. Az előleg összege a nettó Vállalkozási Díj 20%-a.

Vállalkozó az előleg igénylését a Munkaterület átadás-átvételét követő legkésőbb 5. munkanapig cégszerű nyilatkozat formájában jogosult a Megrendelő részére benyújtani. A Vállalkozó az előleg összegéről számlát állít ki az előleg jóváírásának napjával, mint teljesítési nappal, az előleg Vállalkozó számlájára történő befolyását követő 5 napon belül.

A Vállalkozó által igényelt előleg összegét a Megrendelő a munkaterület átadás-átvétel időpontját követő 15 napon belül átutalással teljesíti.

Vállalkozó a végszámla benyújtására a sikeres hiba- és hiánymentes teljesítést követő műszaki átadás-átvételi eljárás alapján a Műszaki ellenőr által kiállított teljesítésigazolás alapján a Kbt. 135. § (3) bekezdésben foglaltak szerint jogosult.

A kiállított végszámlán feltüntetett teljesítési időpont meg kell, hogy egyezzen a teljesítésigazolásban feltüntetett teljesítés időpontjával. A végszámlában elszámolásra kerül az előleg összege.

**Számlabefogadás feltételei:**

A Vállalkozó végszámláját csak a Megrendelő által elektronikus úton megküldött BASWARE teljesítésigazolásának kézhezvétele után állíthatja ki, és a számlához mellékelnie kell annak

kinyomtatott példányát (3. sz. melléklet). A számlát a Megrendelő csak akkor fogadja be, ha azon, illetve a mellékelt teljesítésigazoláson megtalálható a Megrendelő rendelésszáma és a projektkód. A szerződés szerinti előírásoknak nem megfelelő (pl. rendelésszám, projektkód nélkül beérkezett) számlákat a Megrendelő hiánypótlásra visszaküldi a Vállalkozónak. A szerződés szerinti előírásoknak nem megfelelő számlakiállításból eredő késedelmes fizetésért a Vállalkozó késedelmi kamat felszámítására nem jogosult. A Szerződés szerinti fizetési esedékesség a helyesen kiállított számla Megrendelő általi kézhezvételétől számítandó.

- 4.2. Az ellenszolgáltatás teljesítése alvállalkozó igénybevétele nélküli szerződésteljesítés esetén a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésében foglaltak szerint történik.

A Vállalkozó számlája azon a napon számít pénzügyileg teljesítettnek, amikor a Megrendelő számlavezető pénzügyintézménye a Megrendelő fizetési számláját a Vállalkozó számlájának összegével megterhelte.

- 4.3. Alvállalkozó igénybevétele esetében az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A.§-a alapján az ellenszolgáltatás kifizetésének feltételei a következők:
- 4.3.1. Vállalkozó legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni a Megrendelőnek, hogy mekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból.
- 4.3.2. Vállalkozó legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, és ezzel egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat.
- 4.3.3. Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a Vállalkozó általi (ajánlattevői) teljesítés mértékét. Az így kiállított és melléklettel ellátott számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő a számla kézhezvételét követő 15 Napon belül átutalja a Vállalkozó számlájára.
- 4.3.4. Vállalkozó köteles a 4.3.3. pont szerint kifizetett összegből haladéktalanul kiegyenlíteni az alvállalkozók számláit, illetve visszatartani azt (annak egy részét) az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint.
- 4.3.5. A Vállalkozó a 4.3.4. pont szerinti kifizetések igazolásainak másolatait átadja Megrendelőnek.
- 4.3.6. A Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, fővállalkozói teljesítés ellenértékét Megrendelő a kézhezvételtől számított 15 Napon belül átutalja a Vállalkozó számlájára.
- 4.3.7. Ha a Vállalkozó a 4.3.4. vagy a 4.3.5. pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő őrzi és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha igazolja, hogy a 4.3.4. vagy a 4.3.5. pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó nem jogosult a Vállalkozó által a 4.3.2. pontbeli nyilatkozat szerinti bejelentett összegre vagy annak egy részére.
- 4.3.8. 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/B. § rendelkezéseinek alkalmazása során a havonta nettó módon számított 200 000 forintot meghaladó kifizetésnél ajánlattevő az igénybe vett alvállalkozónak a teljesítésért - visszatartási kötelezettség nélkül - abban az esetben fizethet, ha
- a) az alvállalkozó az ajánlattevő rendelkezésére bocsátja a tényleges kifizetés időpontjától számított 30 napnál nem régebbi nemleges adóigazolást,
- b) az alvállalkozó a kifizetés időpontjában szerepel a köztartozásmentes adózási adatbázisban, vagy
- c) az ajánlattevő rendelkezésére bocsátja az adóigazgatási eljárás részletszabályairól szóló kormányrendelet szerinti köztartozásmentes adózási minőségről szóló igazolást.

- 4.3.9. Az ajánlattevő az általános adóigazolás rendelkezésre bocsátása után az abban szereplő köztartozás erejéig visszatartja a kifizetést. Ha az általános adóigazolásban szereplő köztartozás ellenére az ajánlattevő elmulasztja a visszatartást, a kifizetés erejéig egyetemlegesen felel az alvállalkozót a kifizetés időpontjában terhelő köztartozásért. A visszatartási kötelezettség az általános forgalmi adóra nem terjed ki.
- 4.4. Vállalkozó nem jogosult megfizetni, illetve elszámolni a jelen 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 amelyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi, és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt – erre irányuló külön felhívás nélkül – haladéktalanul értesíti, különösképpen abban az esetben, ha:
- a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
  - a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.
- 4.5. Külföldi adóilletőségű Vállalkozó esetén alkalmazandó:  
Vállalkozó a Kbt. 136. § (2) bekezdésében foglaltakkal összhangban visszavonhatatlanul kijelenti, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül. Vállalkozó ezzel kapcsolatos, kifejezett és visszavonhatatlan meghatalmazása jelen szerződés 5. számú mellékletét képezi.
- 4.6. Késedelmes fizetés esetén a Vállalkozó a fizetés esedékességét követő naptól a pénzügyi teljesítés napjáig a késedelemmel érintett naptári félév első napján érvényes jegybanki alapkamat nyolc százalékponttal növelt értékének megfelelő késedelmi kamat felszámolására jogosult a Ptk. meghatározott feltételekkel. Felek egyebekben a késedelmi kamattal kapcsolatban alkalmazzák a Ptk. 6:155. §-ban foglaltakat.
- 4.7. A Megrendelőt egyéb szerződést biztosító mellékkötelezettség nem terheli.  
A Megrendelő fizetési biztosítékot nem ad.
- 4.8. A teljesítésigazolás kiállítása és/vagy a Vállalkozó számlájának Megrendelő általi megfizetése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről, továbbá Megrendelő kifejezetten fenntartja a szerződésszegésből eredő igényei érvényesítésének jogát arra az esetre is, ha a teljesítést a szerződésszegésről tudva elfogadta vagy Vállalkozó számláját kifizette úgy, hogy igényét nem jelentette be azonnal Vállalkozó részére.
- 4.9. Megrendelővel szembeni bármilyen követelés engedményezése (ide értve annak faktorálását is), illetve Megrendelővel szembeni bármilyen követelésen zálogjog alapítása csak a Megrendelő előzetes írásos jóváhagyásával lehetséges. A Megrendelő írásos jóváhagyása nélküli engedményezéssel, zálogjog alapítással Vállalkozó szerződésszegést követ el a Megrendelővel szemben, melynek alapján Vállalkozót kártérítési felelősség terheli.

**5. Munkaterület átadás**

- 5.1. Megrendelő a munkaterületet külön jegyzőkönyvben rögzítetten adja át, amely az Építési Napló mellékletét képezi, valamint az e-építési naplóba feltöltésre kerül.
- 5.2. A kivitelezési munkák csak a munkaterület átadás-átvétel után, a belépési engedélyek megszerzését követően kezdhetők meg.
- 5.3. A munkaterület az átadás- átvétel időpontjától Vállalkozó munkaterületének minősül, a munkaterülettel kapcsolatos, a Vállalkozó tevékenységével összefüggésbe hozható minden kárfelelősség Vállalkozót terheli. Megrendelő köteles a tevékenység ellátásához szükséges, rendelkezésre álló adatokat határidőben szolgáltatni. Ezzel összefüggésben Megrendelő folyamatosan Vállalkozó rendelkezésére bocsátja valamennyi, jelen tevékenység ellátásához szükséges dokumentációt (adat, utasítás stb.) és a helyi sajátosságokra vonatkozó információkat. Megrendelő biztosítja a Vállalkozó, illetőleg annak alvállalkozói számára a munkaterület zavartalan megközelítését és annak - nem kizárólagos joggal való - birtokbavételét, és lehetővé teszi, hogy a munkaterületen a Vállalkozó, illetőleg alvállalkozója/alvállalkozói munkaidőben folyamatosan végezze/végezzék a munkákat.
- 5.4. Megrendelő biztosíthatja a munkaterületet munkavégzés számára a hivatalos munkaidőn túl is, amennyiben ezt a munka jellege indokolja.

**6. Műszaki átadás-átvétel**

- 6.1. A műszaki átadás-átvételi eljárás célja annak megállapítása, hogy az elkészült munka, illetve annak eredménye megfelel-e a műszaki terveknek, leírásoknak, jogszabályi és hatósági előírásoknak, szabványoknak, a Szerződésben foglaltaknak, továbbá alkalmas-e a rendeltetészerű használatra.
- 6.2. A műszaki átadás-átvétel folyamata a munka írásbeli készre jelentésével kezdődik.
- 6.3. A munkát készre jelenteni csak abban az esetben lehet, ha a Vállalkozó a Szerződésben meghatározott teljes műszaki tartalmat hiánytalanul megvalósítja a készre jelentésben megjelölt időpontra.
- 6.4. Előteljesítés esetén a Vállalkozó köteles a Megrendelőt a tervezett teljesítési időt megelőzően legalább 8 Nappal írásban értesíteni. Az előteljesítés alapján folyó átadás-átvételi eljárás csak a Megrendelő beleegyező tartalmú válasza esetén kezdhető meg.
- 6.5. A műszaki átadás-átvételi eljárás feltételeinek biztosítása a Vállalkozó kötelezettsége és felelőssége.
- 6.6. A készre jelentés után a Megrendelő 8 napon belüli időpontot tűz ki az átadás-átvételi eljárás lefolytatására.
- 6.7. A műszaki átadás-átvételi eljárás lefolytatásának határideje: a megkezdését követő naptól számított legfeljebb 30 nap.
- 6.8. Az átadás-átvételi eljárásról jegyzőkönyvet kell felvenni, amelyben rögzíteni kell az átvételt, illetve az átvétel megtagadásának indokait, valamint a megjelentek nyilatkozatait, a Megrendelő, a Műszaki ellenőr, illetve más érintettek által észlelt hibákat és hiányosságokat, a hibák kijavításának, illetve az esetleges hiányok pótlásának Megrendelő által előírt határidejét,



továbbá a Vállalkozó ezekre vonatkozó vállalási nyilatkozatát, valamint meg kell jelölni azt a napot, amellyel a jótállási időszak megkezdődik.

- 6.9. Ha a műszaki átadás-átvételi eljárást a Vállalkozó ok nélkül késlelteti, a Megrendelő írásban szólítja fel a Vállalkozót, hogy ezen értesítés kézhezvételétől számított 3 napon belül közösen folytassák le az eljárást.
- 6.10. Az átadás-átvételi eljárásról felvett mindkét Fél képviselője által aláírt jegyzőkönyv alapján kerül kiállításra a számla kiállításra jogosító BASWARE teljesítésigazolás.
- 6.11. A hibákról az átadás-átvétel során hibajegyzéket kell felvenni és a hibajegyzékben foglalt javítások teljesítésére, a hiányosságok megszüntetésére Vállalkozóknak jegyzőkönyvileg rögzített határidőt kell vállalnia. A hibák megszüntetésének Megrendelő általi igazolásával tekinthető a műszaki átadás-átvételi eljárás sikeresnek.
- 6.12. Az átadás-átvételi eljárás megkezdésének feltétele, hogy a Vállalkozó teljes körűen – a dokumentumok tanulmányozásának lehetővé tétele mellett - bemutatja a Műszaki ellenőrnek mindazokat a dokumentumokat, amelyek alapján az elvégzett munka megfelelősége ellenőrizhető. Ezek a dokumentumok különösen, de nem kizárólagosan a szerződés 6. sz. mellékletében található műszaki leírás 3. fejezetében előírt dokumentumokat.
- 6.13. A Vállalkozónak a műszaki átadás-átvételi eljárás kezdő időpontját megelőzően legalább 8 nappal, de legkésőbb a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 33.§-ában foglaltakkal összhangban a műszaki átadás-átvételi eljárás felmerült és jegyzőkönyvbe vett hibák, hiányosságok kijavítását, a teljesítésigazolás kiadását, továbbá a teljesítésigazolás alapján kiállított számla ellenértékének kézhezvételét követően köteles Megrendelő részére a munkaterület visszaadni, továbbá legkésőbb a munkaterület visszavételével egyidejűleg át kell adnia a Megrendelő részére valamennyi, a használatba vételi engedély megkéréséhez szükséges dokumentumot, beleértve a 191/2009. (X.15.) Korm. rendelet 33 § -ban megnevezett dokumentumokat, valamint valamennyi, a műszaki átadás-átvétel során a Megrendelőnek bemutatott dokumentumot. A dokumentumokat papír alapon vagy digitalizált formában, PDF formátumban kell átadni. Az alábbi, megvalósulási dokumentumokat papíron és digitálisan, DWG formátumban is át kell adni:
- a magyar nyelvű megvalósulási dokumentáció,
  - a hatósági használatbavételi engedély benyújtásához szükséges dokumentumok,
  - a hatóság által előírt dokumentumokon kívül a beépített berendezések, szerelvények, szerelési anyagok teljesítmény nyilatkozatai, hatósági és MÁV bevezetési- és alkalmazhatósági engedélyek, felelős műszaki vezetői nyilatkozatok, kivitelezői nyilatkozatok, felülvizsgálati, üzembe helyezési jegyzőkönyvek, kezelési útmutatók, szabályzatok és karbantartási utasítások dokumentumai, stb.
- 6.14. A műszaki átadás-átvétel akkor sikeres, ha a Vállalkozó összes teljesítése megfelel jelen Szerződésben – annak részét képező valamennyi kapcsolódó dokumentumban és mellékletben, és az azokkal megegyező műszaki tartalommal jóváhagyott kiviteli tervekben – foglalt összes előírásnak.
- 6.15. A műszaki átadás-átvételi eljárás időtartama nem haladhatja meg a harminc napot. Amennyiben a műszaki átadás-átvételi eljárás időtartama a harminc napot meghaladja, úgy Felek a teljesítésigazolás kiadása során a Kbt. 135. § (2) bekezdése szerint kötelesek eljárni.

**7. A Feleket egyaránt megillető jogok és terhelő köteleességek**

- 7.1. A Felek a Szerződés teljesítése során együttműködni kötelesek. Ennek keretében a Felek kötelesek egymást írásban értesíteni mindazon körülményekről, amelyek a Szerződésben vállalt kölcsönös kötelezettségekből kifolyólag a teljesítést érintik.
- 7.2. A Szerződés tartalmát érintő kérdésekben a kapcsolattartás módja kizárólag a szerződő Felek nevében a képviselőjük által aláírt levél vagy okirat. Egyéb esetekben a kapcsolattartás módja: az Építési napló, melynek vezetése az 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet alapján történik.
- 7.3. Felek a másik Fél előzetes írásbeli egyetértése nélkül nem hozhatják nyilvánosságra azon adatokat, információkat, amelyekhez a jelen Szerződés teljesítése érdekében, illetve annak során jutottak. Amennyiben az adatok ismertetése elkerülhetetlen, a nyilvánosságra hozásnak bizalmasnak kell lennie, és az csak a Szerződés teljesítése céljából szükséges mértékig terjedhet.  
E kötelezettség nem terjed ki azokra az információkra,
- amelyeket Felek képviselőinek meg kell osztaniuk ellenőrző szervekkel;
  - amelyek közzétételére, illetve rendelkezésre bocsátására Feleket bírósági/hatósági határozat, jogszabály, EU jogi aktusa kötelezi;
  - amely egyébként jogszerűen válik elérhetővé a Felek számára.
- 7.4. Az a Fél, aki a jelen Szerződés szerinti titoktartási kötelezettséget megszegi, a másik Féllel, illetve harmadik személyekkel szemben teljes kártérítési kötelezettséggel tartozik helytállni.
- 7.5. Jelen Szerződés szerinti titoktartási kötelezettség a Szerződés megszűnését követő 3 (három) évig fennmarad.
- 7.6. A Felek jelen Szerződésben megnevezett képviselői rendszeresen, a Megrendelő szervezésében koordinációs értekezletet tartanak. Ennek gyakoriságáról a munkaindító értekezleten döntenek. A koordinációt az egyéb munkákat végző Vállalkozókkal összehangolva kell megtartani.

**8. Megrendelő jogai és köteleességei**

- 8.1. Megrendelő köteles a tevékenység ellátásához szükséges, rendelkezésre álló adatokat határidőben szolgáltatni. Ezzel összefüggésben Megrendelő folyamatosan Vállalkozó rendelkezésére bocsátja valamennyi jelen tevékenység ellátásához szükséges dokumentációt (adat, utasítás stb.) és a helyi sajátosságokra vonatkozó információkat.
- 8.2. Vállalkozó kijelölt képviselőjének munkavédelmi oktatása, a Megrendelő utasításai szerinti munkavégzés elősegítése és betartatása szintén a Megrendelő kötelessége.
- 8.3. Megrendelő biztosítja a Vállalkozó, illetőleg annak alvállalkozói számára a Munkaterület megközelítését és annak – nem kizárólagos joggal való – birtokbavételét, és lehetővé teszi, hogy a Munkaterületen a Vállalkozó, illetőleg alvállalkozója/alvállalkozói munkaidőben folyamatosan végezze/végezzék a kivitelezési munkákat. A kapacitáskorlátozást (vágányzárt) igénylő munkák esetében Vállalkozó a mindenkor hatályos „Kapacitáskorlátozást okozó karbantartási, fejlesztési és felújítási tevékenységek tervezéséről és üzemviteli feltételeiről” szóló utasítás és „A pályahálózat-működtetői kapacitás-igények értékesítési szempontú előkészítésének folyamatáról” szóló utasítás alapján köteles eljárni. Megrendelő tájékoztatja Vállalkozót, hogy jelenleg a 1/2015. (I. 15. MÁV Ért.1.) EVIG utasítás és „43/2016. (IX. 23. MÁV Ért.16.) EVIG utasítás van hatályban.

- 8.4. Megrendelő jogosult, illetve köteles a kivitelezés időszakában szakmai, műszaki ellenőrzésre, melynek során az ott folyó munkát nem zavarhatja.
- 8.5. Kizárólag a Megrendelő jogosult az esetlegesen felmerülő pótmunkák szükségességéről nyilatkozni.
- 8.6. Megrendelőnek jogában áll a benyújtott számlát felülvizsgálni, ami egyben a számla kiegyenlítésének előfeltételét képezi.
- 8.7. A munkavégzéshez a Megrendelő a Vállalkozó részére eszközt nem ad át.

### **9. Vállalkozó jogai és kötelességei**

- 9.1. A Vállalkozónak a vágányzár ideje alatt a többi munkát végző vállalkozóval egyeztetési kötelezettsége van, és a munka végzés ütemtervét és a munkavégzést a többi vállalkozó által végzett munkával össze kell hangolnia.
- 9.2. A Vállalkozó – az Építési napló mellékleteként - a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 2. melléklete szerinti tartalommal felmérési naplót köteles vezetni.
- 9.3. A Vállalkozó köteles a Megrendelőt haladéktalanul, de legkésőbb 3 napon belül értesíteni az esetlegesen felmerülő akadályról. Az akadály tényét és indokát az Építési naplóban, a Megrendelő Műszaki ellenőrének ellenjegyzésével igazoltan rögzíteni kell.
- 9.4. A Vállalkozó által a Megrendelőtől átvett területre hozott/épített és ott tartott/hagyott eszközökkel, alkatrészekkel, berendezésekkel, létesítményekkel, munkaanyagokkal stb. kapcsolatban Megrendelőt őrzési kötelezettség nem terheli.
- 9.5. Ha a Szerződés teljesítése során bármikor a Vállalkozó vagy alvállalkozója olyan feltételekkel találkozik, melyek akadályozzák a határidő szerinti teljesítést, a Megrendelőt azonnal (de legfeljebb 3 napon belül) írásban értesíteni kell a késedelem tényéről és annak várható időtartamáról. Az értesítés elmaradása vagy késedelmes közlés esetén annak minden következményét a Vállalkozó viseli.
- 9.6. Vállalkozó kötelezettséget vállal a munka-, vagyon-, tűz- és - környezetvédelmi előírások és más vonatkozó jogszabályok, valamint a jelen Szerződés mellékletét képező munkavédelmi és környezetvédelmi előírások maradéktalan betartására és betartatására.
- 9.7. Vállalkozó köteles a kivitelezési munkák végzése során rendszeres balesetvédelmi szemlét tartani, munkavédelmi, tűzvédelmi, balesetvédelmi oktatást végezni és mindezeket a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően dokumentálni.
- 9.8. Vállalkozó a Megrendelő utasításaitól abban az esetben térhet el, ha azt a Megrendelő érdeke feltétlenül megköveteli és a Megrendelő előzetes értesítésére már nincs mód. Ilyen esetben a Megrendelőt az utasítástól való eltéréstől haladéktalanul értesíteni kell.
- 9.9. Vállalkozó kérheti a Megrendelőt, hogy írásban erősítse meg bármelyik döntését vagy utasítását, amelyet még nem adott írásba. A Vállalkozó köteles minden indokolatlan késedelem nélkül tájékoztatni a Megrendelőt az ilyen jellegű kívánságáról.

- 9.10. Vállalkozót figyelmeztetési kötelezettség terheli a Megrendelő olyan utasításával szemben, amely a Szerződés teljesítése során a környezetvédelem követelményeinek, illetőleg előírásainak mellőzésére vonatkozik. Ha a Megrendelő az utasítását a figyelmeztetés ellenére is fenntartja, Vállalkozó az adott munka elvégzését megtagadhatja.
- 9.11. A Vállalkozót figyelmeztetési kötelezettség terheli a Megrendelő olyan utasításával szemben, amely a Szerződés teljesítésével nincs összhangban, célszerűtlen vagy szakszerűtlen, illetőleg előírásainak mellőzésére vonatkozik. A figyelmeztetés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelős. Ha a Megrendelő az utasításait a figyelmeztetés ellenére is fenntartja, akkor minden az utasításból eredő kockázatot viselnie kell. Vállalkozó az adott munka elvégzését élet, testi épség, egészség, környezet vagy vagyon védelmének megóvása érdekében megtagadhatja.
- 9.12. Vállalkozó a Szerződés szerinti feladatait az általánosan elfogadott szakmai elveknek, a vonatkozó szabványoknak, és utasításoknak megfelelő minőségben, legjobb tudása és szakmai felkészültsége alapján, a Megrendelő által meghatározott feltételek szerint hibamentesen és határidőre köteles teljesíteni.
- 9.13. Az átadott Munkaterületen a munkálatok időtartama alatt a kárveszélyt a Vállalkozó viseli.
- 9.14. Vállalkozó az általa ellátott tevékenységért, illetve annak eredményéért a Ptk. szabályainak megfelelő felelősséget vállal, ennek keretében a Ptk. szabályai szerinti felelő mindazon kárért, mely nem Megfelelő munkavégzésére, vagy nem megfelelő anyag, eszköz, alkatrész, berendezés beépítésére vezethető vissza. Ezen körben Vállalkozó a Ptk. szabályai szerint azon kárért is felel, melyet harmadik személy a Vállalkozó tevékenységével összefüggésben érvényesít a Megrendelővel szemben.
- 9.15. A beépített anyagok, eszközök, alkatrészek, berendezések eltakarására csak a Megrendelő jóváhagyásával, illetve az erre vonatkozó ellenőrzési kötelezettség teljesítése esetén kerülhet sor. Az ellenőrzésre legkésőbb az eltakarást megelőző napig sort kell keríteni. Az ellenőrzés időpontjáról a Vállalkozó legalább 3 munkanappal előbb köteles értesíteni a Megrendelőt; amennyiben az értesítésre nem kerül sor, az ebből eredő valamennyi kárt a Vállalkozó köteles megtéríteni a Ptk. szabályai szerint.
- 9.16. Vállalkozó köteles a kivitelezés során olyan anyagokat, eszközöket, alkatrészeket, berendezéseket beépíteni, amelyek a Megrendelő előírásai szerint kerültek minősítésre, illetve megfelelnek a vonatkozó szabványok minőségi előírásainak. Vállalkozó köteles a munkavégzés során keletkezett károkat a Megrendelő, illetőleg más károsult részére saját költségén helyreállítani. Amennyiben a helyreállítás nem lehetséges, a károkat meg kell térítenie a Ptk. szabályai szerint.
- 9.17. A Vállalkozónak a Munkaterületen minden közművet és kábelt azonosítani kell, és amennyiben a technológia azt szükségessé teszi, meg kell védenie vagy át kell helyezni. A Vállalkozónak a munka tényleges megkezdése előtt ellenőriznie kell, hogy a közművek biztonságosan üzemben kívül vannak-e. A Vállalkozónak a közművekben okozott kárért vállalnia kell a felelősséget a Ptk. szabályainak megfelelően.
- 9.18. Vállalkozó köteles a halasztást nem tűrő, a vasúti infrastruktúrában keletkező, a Szerződés tárgyát képező feladat ellátásával kapcsolatos meghibásodás felszámolására, amely életveszélyt okoz, a vasútforgalmat akadályozza, továbbá az ingatlan állagát veszélyezteti vagy a

rendeltetésszerű használatot lehetetlenné teszi, a bejelentést követően haladéktalanul, de a sürgősségtől függően 8 órán belül megkezdeni és folyamatos munkavégzéssel befejezni.

- 9.19. Amennyiben a Vállalkozó a hibabejelentés után 8 órán belül nem kezdi meg a hibaelhárítást, úgy a mulasztásból keletkezett károkat Megrendelő áthárítja Vállalkozóra.
- 9.20. A kialakult helyzetről jegyzőkönyvet kell készíteni, melyben meg kell határozni a tényleges kár és a mulasztásból eredő kár nagyságát, melyet a Vállalkozó a Ptk. szabályai szerint köteles megtéríteni.
- 9.21. Vállalkozó szavatol azért, hogy a Szerződés értelmében elvégzett munkák megfelelnek a jogszabályokban, a vonatkozó szabványokban, a Megrendelő idevonatkozó utasításaiban és a szerződés részét képező dokumentumokban foglalt követelményeknek.
- 9.22. Adott esetben a Vállalkozó – a Megrendelővel egyeztetett módon (a Megrendelővel kötött külön megállapodásban) és a költségek megtérítésének kötelezettsége mellett – jogosult a munkák kivitelezése céljából használni a Munkaterületen megtalálható villamos energia, víz-, gáz- és egyéb ellátási szolgáltatásokat. A Vállalkozó a Megrendelővel való előzetes egyeztetés és hozzájárulás után saját költségére is felállíthat ilyen célt szolgáló berendezéseket, azonban a munkák sikeres átadása után a Munkaterületet az eredeti állapotában helyre kell állítania. Abban az esetben, ha a Vállalkozó a Megrendelőtől vesz igénybe a közműszolgáltatást, akkor a Megrendelő illetékes szervezetével külön szerződést köt, melyben rögzítik az igénybevételt és az elszámolás módját.
- 9.23. A Vállalkozónak a kiviteli munkák során saját költségén el kell távolítania a Munkaterületről a felmerülő hulladékot, bontási hulladékot és felesleges anyagot, azok elhelyezéséről a hatályos környezetvédelmi és hulladékkezelési szabályok szerint kell gondoskodnia, figyelembe véve a vonatkozó Megrendelő utasításait is.
- 9.24. Vállalkozó a jelen Szerződés 1. sz. mellékletében (Munkavédelmi melléklet) foglaltakat, valamint jogszabályi kötelezettsége alapján a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvényben és a végrehajtására kiadott rendeletekben meghatározottakat köteles betartani.
- 9.25. A Megrendelő és a Vállalkozó munkavállalóinak biztonsága, valamint a teljesítés által érintett vasútiüzemi folyamatok biztonsága érdekében – a jogszabályokban és egyéb kötelező munkavédelmi szabályokban meghatározottakon kívül – betartandó munkavédelmi és környezetvédelmi követelményeket, eljárási módokat jelen Szerződés 1. és 7. sz. mellékletét képező munkavédelmi és környezetvédelmi melléklete tartalmazza.
- 9.26. Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy a Szerződés megkötését megelőzően tájékozódott a munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó olyan kötelezettségekről, amelyeknek a teljesítés helyén és a jelen Szerződés teljesítése során meg kell felelni, ennek megfelelően vállalja, hogy a jelen Szerződés hatálya alatt ezen kötelezettségeinek folyamatosan és a vonatkozó jogszabályok szerint eleget tesz.
- 9.27. A Szerződést és az abban vállalt kötelezettségeit Vállalkozó nem ruházhatja át, jogosult viszont a Szerződés teljesítése során közreműködőt igénybe venni. A Vállalkozó köteles az általa vezetett munkafolyamatokat összehangolni minden harmadik féllel, akikkel a munkavégzés során egymással összefüggő, vagy párhuzamos feladatokat látnak el a munkaterületen. Vállalkozó kifejezetten tudomásul veszi, hogy a munkaterületen a forgalmi kizárásának

időszakában kell a munkát elvégezni, amikor egyszerre több Vállalkozó végez különféle karbantartási és felújítási munkákat.

### **Felelősségbiztosítás**

- 9.28. A Vállalkozó köteles a jelen Szerződés tárgyára vonatkozó teljeskörű (valamennyi, a tevékenységgel okozati összefüggésben álló kárra kiterjedő) építési-szerelési felelősségbiztosítási szerződést kötni, illetve a meglévő biztosítási szerződését jelen beszerzés tárgyára kiterjeszteni, illetve azt a szerződés teljes időtartama alatt köteles fenntartani. A Vállalkozó által biztosítandó felelősségbiztosítás összege legalább a Szerződés szerinti, nettó vállalkozási díj összege a Szerződés teljes időtartamára, és legalább a nettó vállalkozási díj 30%-a káreseményenként a. A biztosítást legkésőbb a szerződéskötés időpontjára meg kell kötni, illetve ki kell terjeszteni. Ennek hiányában a Megrendelő a munkaterület átadását megtagadhatja. A munkaterület átadásának megtagadásából eredő késedelmes teljesítésért a Vállalkozó felel.

A 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 26. §-a alapján Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy az ajánlattételi felhívásban és Dokumentumban részletezett felelősségbiztosítási szerződést a kivitelezés befejezését követően 30. napig érvényben tartja. A felelősségbiztosítási kötvény másolata jelen Szerződés 4. sz. mellékletét képezi.

Felek rögzítik, hogy nem eredményezi a Vállalkozó felelősség alóli mentesülését az a körülmény, ha a Biztosító valamely kárigény megtérítését bármely okból részben vagy egészben elutasítja.

Vállalkozó köteles a Megrendelőt haladéktalanul, de legkésőbb 15 napon belül írásban tájékoztatni a Biztosítási szerződés módosításáról a hatályos biztosítási kötvény másolatának és díjigazolás megküldésével együtt, a Biztosítási szerződés megszűnéséről, díjfizetési késedelméről, illetve amennyiben a Biztosítási szerződésre kárbejelentés történik és/vagy a Biztosítási szerződés alapján kifizetés történik.

Vállalkozó a jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg köteles átadni a Megrendelőnek a biztosítási szerződés másolatát, a biztosító által aláírt kötvény másolatát és a biztosító által kiállított díjigazolást, amelyek együttesen igazolják a biztosítási szerződés meglétét és a díjrendezettséget. A Vállalkozó minden biztosítási évfordulót követő 30 napon belül köteles a biztosító által kiállított biztosítási kötvénymásolat és díjigazolás megküldése útján igazolni a biztosítási szerződés érvényességét, illetve hatályának meghosszabbítását.

A biztosítási díj megfizetését Vállalkozó a biztosítási díjfizetési gyakorisággal megegyezően köteles igazolni Megrendelő felé. Amennyiben a Vállalkozó nem tesz eleget a biztosítási szerződés fenntartásával kapcsolatos kötelezettségének, a Megrendelő jogosult a szerződés azonnali hatályú felmondására.

## **10. Képviselő**

- 10.1. Megrendelő képviselője: Kinorányi Józsefné  
MÁV Zrt. BLI MMEO MLI Bp. Irodavezető

Telefon: +36-30-639-9971

Telefax: +36-1-511-1510

- 10.2. Vállalkozó képviselője: Nógrádi Tamás ügyvezető és Paluska József ügyvezető együttesen  
Telefon: +36-1-260-0850

Telefax: +36-1-260-0850

## 10.3. Az Építési naplóba bejegyzésre jogosultak:

	Vállalkozó részéről	Megrendelő részéről
<b>Név:</b>	Chlumetzky Tibor	Tokody Dániel
<b>Felelősségi kör</b>	felelős műszaki vezető	műszaki ellenőr
<b>Cím:</b>	1106 Budapest, Jászberényi út 90.	1087 Budapest, Kerepesi út 3.
<b>Telefon:</b>	+36-30-278-0842	+36-30-950-7193
<b>Telefax:</b>	+36-1-260-0850	+36-1-511-1510

	Vállalkozó részéről	Megrendelő részéről
<b>Név:</b>	Kupai Albert	Falucskai András Gábor
<b>Felelősségi kör</b>	projektvezető	műszaki ellenőr
<b>Cím:</b>	1106 Budapest, Jászberényi út 90.	1087 Budapest, Kerepesi út 3.
<b>Telefon:</b>	+36-30-649-5949	+36-30-869-1711
<b>Telefax:</b>	+36-1-260-0850	+36-1-511-1510

## 10.4. Teljesítés igazolás kiállítására jogosult:

Név: Tokody Dániel

Cím: 1087 Budapest, Kerepesi út 3.

Telefon: +36-30-950-7193

E-mail: [tokody.daniel@mav.hu](mailto:tokody.daniel@mav.hu)

## 10.5. A Megrendelő a műszaki ellenőri tevékenységre a MÁV Zrt. BLI MMEO MLI Bp. munkavállalóját bízta meg.

Név: Tokody Dániel

Cím: 1087 Budapest, Kerepesi út 3.

Tel: +36-30-950-7193

Fax: +36-1-511-1510

E-mail: [tokody.daniel@mav.hu](mailto:tokody.daniel@mav.hu)

## 10.6. A Megrendelő nevében történő joglemondásra, a szerződéses kötelezettségeket meghaladó kötelezettségvállalásra, valamint szerződésmódosításra kizárólag a Megrendelő cégjegyzésre jogosult képviselői által cégszerűen aláírt nyilatkozatok eredményeként kerülhet sor. A kapcsolattartásra kijelölt és az építési naplóba bejegyzésre jogosult, valamint a teljesítés igazolására jogosult, a jelen szerződésben nevesített személyeket a Megrendelő cégjegyzésre jogosult képviselőinek említett jogosultsága nem illeti meg.

## 10.7. A Szerződés tartalmát érintő kérdésekben a kapcsolattartás módja kizárólag a Felek nevében a kapcsolattartó személyek által aláírt levél vagy okirat. Egyéb esetekben a kapcsolattartás módja: az Építési napló, melynek vezetése az 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet alapján történik. Felek rögzítik, hogy az Építési naplóban történő bejegyzés nem minősül jelen szerződés módosításának.

## 10.8. A Felek kötelesek hivatalos értesítéseiket a fenti kapcsolattartó személyeknek a fenti elérhetőségi címekre írásban eljuttatni.

## 10.9. A Felek a Szerződést érintő adataikban bekövetkező bármilyen változás hatályossá válásának napjától számított 5 munkanapon belül írásban kötelesek közölni a másik Féllel, ide nem értve a 13.1. pont szerinti esetet, melyre az ott meghatározott rendelkezések alkalmazandók. Ezen

kötelezettség elmulasztásából vagy késedelmes teljesítéséből fakadó minden kárért a mulasztó Felet terheli a felelősség.

- 10.10. A Szerződés teljesítése folyamán minden értesítést az alábbiak szerint kell közölni tekintetni:
- (a) kézbe és átvételi elismervény ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;
  - (b) ajánlott, tértivevényes küldeményként, illetve futárszolgálat útján történő kézbesítés esetén a kézbesítés időpontjában;
  - (c) telefax esetében az igazolt feladást követő munkanapon,
  - (d) elektronikus úton történő közlés esetén az e-mail tértivevényében (olvasási visszaigazolásban) jelzett időpontban, ennek hiányában a feladást követő munkanapon, kivéve a „Házon kívül” visszaigazolás esetében.

## 11. Jótállás, szavatosság

- 11.1. Vállalkozó az általa szerződés szerűen elvégzett munkákért és a beépített anyagokért, eszközökért, alkatrészekért, berendezésekért 12 hónap teljes körű, a Ptk. 6:171-173. §-ai szerinti jótállást vállal. Vállalkozó az egyes nyomvonal jellegű építményszerkezetek kötelező alkalmassági idejéről szóló 12/1988. (XII.27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet mellékletében foglaltak szerinti kötelező alkalmassági időnek megfelelő időtartamú (vagy 5, vagy 10 év) szavatosságot biztosít, kivéve, ha a hatályos jogszabályok, vagy a termék(ek) gyártói a Megrendelő részére ennél kedvezőbb feltételeket biztosítanak, mert ebben az esetben a jótállás, illetve szavatosság időtartama tekintetében az említett, Megrendelő számára kedvezőbb feltételeket kell irányadónak tekinteni.
- 11.2. Vállalkozó jótállási kötelezettsége fennáll az alvállalkozók által, illetve a Szerződés teljesítésében közreműködő egyéb személyek által elvégzett munkára és az általuk beépített anyagokra, eszközökre, alkatrészekre, berendezésekre is.
- 11.3. A jótállás időtartama a sikeres átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásától kezdődik.
- 11.4. Vállalkozó a jótállási időszakban köteles a használatbavételi engedély megszerzése érdekében a Megrendelővel együttműködni. Amennyiben a használatbavételi engedélyt a hatóság a vállalkozó felelősségére visszavezethető okból nem adja ki a jótállási idő végéig, hibás teljesítésnek minősül.
- 11.5. A jótállási időn belül Vállalkozó köteles a hibák kijavítását, hiányosságok pótlását – ideértve a használatbavételi engedélyeztetési eljárás során a hatóság által előírt hiánypótlások teljesítését – saját költségén elvégezni. Meghibásodás esetén Vállalkozó vagy az általa megbízott alvállalkozó a lehető legrövidebb időn belül a helyszínre kiszáll és a hibaelhárítást a Megrendelő írásbeli értesítésének kézhezvételétől számított 24 órán belül megkezdi, és a hibát, annak műszaki sajátosságainak megfelelő ésszerű időtartamon belül kijavítja.
- 11.6. A Vállalkozó hibájából bekövetkező meghibásodás következtében a jótállási idő meghosszabbodik a hiba bejelentésétől az elhárításáig eltelt időszakokkal.
- 11.7. Azok a jótállási követelések, amelyeket a jótállási idő alatt bejelentettek, érvényben maradnak a jótállási idő letelte után is mindaddig, míg azokat ki nem elégítik.
- 11.8. Ha a 11.5. pontban meghatározott időn belül a Vállalkozó nem kezdi meg és a lehető legrövidebb időn belül nem gondoskodik a hiba elhárításáról, a Megrendelő megteheti a szükséges intézkedéseket a hiba kiküszöbölésére a Vállalkozó kockázat és költségviselése



mellett (a felmerült költségek a Vállalkozó részére kiszámlázásra kerülnek) anélkül, hogy a Megrendelőnek a Vállalkozóval szembeni bármely más, e Szerződés szerinti joga sérelmet szenvedne.

- 11.9. A jótállási idő leteltekor a szerződő felek közösen aláírt jegyzőkönyvben rögzítik a jótállási időszak igénymentes lezárását. E jegyzőkönyv tanúsítja a Szerződés maradéktalan teljesítését, amely a jóteljesítési biztosíték felszabadításának feltétele.
- 11.10. A jótállási kötelezettség nem terjed ki arra az esetre, ha a Megrendelő
- a berendezést rendeltetésének nem megfelelően üzemelteti,
  - a Vállalkozó hozzájárulása nélkül a berendezésben módosítást hajt végre,
  - szakszerűtlen beavatkozásból eredően a berendezés meghibásodik.
- 11.11. Vállalkozót teljes körű kellék- és jogszatavosság terheli. Vállalkozó szavatol azért, hogy a jelen Szerződés tárgyaként meghatározott teljesítés eredménye hiba- és hiánymentes, a vonatkozó jogszabályoknak, műszaki szakmai előírásoknak, illetve a vonatkozó szabványoknak megfelel.
- 11.12. Vállalkozó szavatol azért, hogy a Szerződés tárgyaként meghatározott tevékenység, szolgáltatás teljesítéséhez szükséges eljárások, know-how, szoftverek, technológiák egyéb szerzői jogvédelem alatt álló szellemi termékek fölött harmadik személynek nincs olyan joga, amely a megkötött Szerződés teljesítésében feleket gátolná. Vállalkozónak kártalanítania kell Megrendelőt minden olyan igény esetén, amely valamely szabadalmi védjegy, ipari tervezési jog, szoftverrel összefüggő jog stb. megsértéséből származik azáltal, hogy azt szerződő felek jelen Szerződés során felhasználtak. A Megrendelő jóváhagyása Vállalkozó szerződéses kötelezettségére vonatkozó teljes körű felelősségét nem csorbítja.
- 11.13. Vállalkozó olyan anyagot, eszközt, alkatrészt, berendezést nem építhet be és nem használhat fel, amelyet részére harmadik személy fennálló jogosultsága a Megrendelő tulajdonszerzését és/vagy az elkészült munka felhasználását bármilyen formában korlátozná. Ezen beépítési és felhasználási tilalom addig érvényes, ameddig a Vállalkozó a harmadik személy követelését ki nem elégítette, vagy vele – írásban – a felhasználásról, illetőleg a beépítésről külön meg nem állapodott. E rendelkezés megsértése esetén a Vállalkozó felel minden olyan kárért, amely a Megrendelőt harmadik személy igényérvényesítésével összefüggésben éri a Ptk. rendelkezéseinek megfelelően.

## **12. Alvállalkozók foglalkoztatása**

- 12.1. Jelen Szerződést a Kbt. 138. § (1) bekezdése szerint a Vállalkozónak kell teljesítenie. Vállalkozó ugyanakkor a jelen Szerződés teljesítéséhez a Kbt.-ben foglalt feltételek szerint jogosult alvállalkozót igénybe venni.
- 12.2. A jelen Szerződés teljesítésébe a Vállalkozó által bevonnai kívánt, a jelen Szerződés megkötésekor ismert alvállalkozók adatait a Vállalkozó által a jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg aláírt, a jelen Szerződés 9. sz. mellékletét képező nyilatkozat tartalmazza. Több Vállalkozó esetén (közös ajánlattétel esetén) Vállalkozónként külön nyilatkozatot kell benyújtani, és az egyes Vállalkozóknak a szerződés teljes értékéhez viszonyított teljesítési arányát is meg kell adni a nyilatkozatban.
- 12.3. Vállalkozó a Kbt. 138. § (1), (3) és (5) bekezdése alapján kijelenti, hogy az alvállalkozói teljesítés összesített aránya nem haladja meg a szerződés értékének 65%-át és kijelenti, hogy a

Kbt. szerinti teljesítési arányokról alvállalkozóit tájékoztatja, és velük olyan tartalmú szerződéseket köt, mely kötelezi az alvállalkozót, hogy nem vehet igénybe az alvállalkozói szerződés értékének 65%-át meghaladó mértékben további közreműködőt.

- 12.4. Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó a jelen Szerződés hatálya alatt új alvállalkozó bevonására csak a Kbt.-ben foglalt feltételekkel, előzetes bejelentés mellett jogosult azzal, hogy az új alvállalkozó bevonását a jelen Szerződés 9. sz. melléklete szerinti, aktualizált, a Vállalkozó által 4 (négy) eredeti példányának cégszerűen aláírt nyilatkozat Megrendelő részére történő megküldésével köteles teljesíteni.
- 12.5. Felek rögzítik továbbá, hogy bármely, a jelen szerződés 9. sz. mellékletét érintő változásról – ideértve különösen, de nem kizárólagosan az alvállalkozói teljesítések arányának megváltozását – Vállalkozó a jelen szerződés 9. sz. melléklete szerinti, aktualizált, a Vállalkozó által 4 (négy) eredeti példányának cégszerűen aláírt nyilatkozat Megrendelő részére történő megküldésével köteles teljesíteni.
- 12.6. A jelen Szerződés 9. sz. mellékletének változása nem minősül a jelen Szerződés módosításának. Felek rögzítik, hogy az aktualizált mellékletet Vállalkozó – a benyújtás sorrendjében – folytatólagos alszámozással ellátva köteles megküldeni a Megrendelő részére.
- 12.7. Vállalkozó a 12.2. és 12.3. pontban rögzítettek kapcsán kifejezetten kijelenti, hogy a Kbt.-ben meghatározott, az alvállalkozók vonatkozásában irányadó szabályokkal – ideértve különösen a Kbt. 138. § (1) bekezdésében és 138. § (5) bekezdésében foglaltakat – maradéktalanul tisztában van és minden intézkedést megtesz ezen rendelkezések betartása érdekében, továbbá a jelen Szerződés aláírásával kifejezetten tudomásul veszi, hogy ezen kötelezettségek megszegése súlyos szerződésszegésnek minősül, melyre tekintettel Megrendelő jogosulttá válik a jelen Szerződés azonnali hatályú felmondására vagy az attól történő elállásra, továbbá Vállalkozóval szemben a jelen Szerződés és a vonatkozó jogszabályok szerinti jogkövetkezmények is korlátozás nélkül érvényesíthetők.
- 12.8. A Megrendelő vagy a nevében eljáró személy (szervezet) a Szerződés teljesítése során korlátozás nélkül jogosult ellenőrizni, hogy a jelen Szerződés teljesítésében a Vállalkozó oldalán a jelen szerződés 9. sz. melléklete szerinti alvállalkozó(k) vesz(nek)-e részt.
- 12.9. A Vállalkozó az alvállalkozók kiválasztásáért és teljesítésükért, a titoktartási kötelezettség velük történő betartatásáért egyebekben a Ptk. szabályai szerint felel.
- 12.10. Vállalkozó a teljesítéshez az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a Kbt. 65. § (7) bekezdése szerint az eljárásban bemutatott kötelezettségvállalásnak megfelelően, valamint a Kbt. 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles igénybe venni, valamint köteles a teljesítésbe bevonni az alkalmasság igazolásához bemutatott szakembereket. E szervezetek vagy szakemberek bevonása a Kbt. 138. § (2) és (4) bekezdésében rögzítettek figyelembevételével maradhat el, továbbá helyettük a Kbt. 138. § (2) és (4) bekezdésben rögzítettek figyelembevételével vonható be más szervezet vagy szakember (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történő jogutódlás eseteit is).
- 12.11. Vállalkozó a Szerződés megkötésének időpontjában, majd – a később bevont alvállalkozók tekintetében – a Szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen a Megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a Szerződés teljesítésében és – ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg – a

bejelentéssel együtt nyilatkozni vagy az érintett alvállalkozó nyilatkozatát benyújtani arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a megelőző közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.

- 12.12. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen Szerződés teljesítése során személye csak a Kbt. 139. §-ban és a 140. §-ban rögzítettek figyelembevételével változhat meg.

Vállalkozó tudomásul veszi, hogy Megrendelő – a közpénzekkel való felelős gazdálkodás elvének érvényesítése jegyében – a jelen Szerződés teljesítése, illetve teljesülése során a Kbt. 142. §-ában rögzítettek figyelembevételével köteles eljárni. Megrendelő ennek keretében köteles a Közbeszerzési Hatóságnak a Kbt. 142. § (5) és (6) bekezdésében rögzített esetekben és körben adatot szolgáltatni, melyet Vállalkozó a jelen Szerződés aláírásával kifejezetten tudomásul vesz.

### **13. A szerződés módosítása**

- 13.1. A jelen Szerződést mindkét Fél beleegyezésével kizárólag a Kbt. 141. §-ban foglaltak alapján, írásban lehet módosítani. Nem minősül a Szerződés módosításának a Felek nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben, bankszámlaszámában bekövetkező változás. Az említett változásokról az érintett fél a másik felet – az eset körülményeitől függően – vagy előzetesen írásban 10 napos határidővel vagy a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 10 napon belül köteles értesíteni.

- 13.2. A Felek rögzítik, hogy a kapcsolattartó személyek a Szerződés módosítására külön írásos meghatalmazás hiányában nem jogosultak.

- 13.3. A jelen Szerződésben foglalt bármely jogosultság részbeni vagy teljes átruházáshoz a másik Fél előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges. A Vállalkozó már a jelen Szerződés aláírásával megadja hozzájárulását arra az esetre, ha a Megrendelő „szárazföldi szállítást kiegészítő szolgáltatás” megnevezésű fő tevékenységét, vagy a Szerződés szempontjából releváns egyéb tevékenységét a Szerződés hatálya alatt más gazdasági társaság veszi át, hogy ezen gazdasági társaság a Vállalkozó további külön hozzájárulása nélkül a Szerződésbe a Megrendelő pozíciójába részben vagy egészben belépjen és annak kötelezettségeit átvállalja, illetve jogait gyakorolja, feltéve, hogy ezen szerződéses jogutódlás a Vállalkozó jogait nem csorbítja, kötelezettségeinek teljesítését nem teszi terhesebbé.

### **14. Szerződésszegés**

- 14.1. A szerződés teljesítésének meg kell felelnie a jogszabályi előírásoknak, valamint az eljárást megindító felhívásban, a közbeszerzési dokumentumokban és a szerződésben meghatározott feltételeknek. Szerződésszegésnek minősül minden olyan magatartás vagy mulasztás, amelynek során bármelyik fél jogszabály, illetve a szerződés alapján őt terhelő bármely kötelezettségének nem tesz eleget, illetve ezen kötelezettségét írásbeli felhívás ellenére sem teljesíti. A Ptk. 6:186 § (1) bekezdése alapján Vállalkozó pénz fizetésére kötelezheti magát arra az esetre, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a szerződést.

- 14.2. A Szerződés nem teljesítése, hibás teljesítése, késedelmes teljesítése esetére – amennyiben a Vállalkozó a Ptk. 6:142. §-ban foglaltak alapján jogszerűen ki nem menti magát – a Felek kötbérfizetésben állapodnak meg. A kötbér alapja a tartalékkeret nélkül számított nettó Vállalkozási díj összege.

- 14.3. A kötbér számviteli bizonylata a terhelőlevél.

- 14.4. A véghatáridő Vállalkozó a felelősségi körébe tartozó okból történő elmulasztása esetén a Vállalkozó késedelmi kötbért köteles fizetni, melynek mértéke a kötbéralap összegének a késedelem idejére számított napi 1 %-a, de legfeljebb a nettó Vállalkozási Díj 15 %-a.
- 14.5. Hibás teljesítés esetén a Megrendelő a kötbéralap 15 %-ával megegyező mértékű hibás teljesítési kötbért számít fel.
- 14.6. A szerződés tárgyát képező munkák hibás teljesítése esetén a Megrendelő a késedelmi kötbérrel egyező mértékű kötbérre jogosult arra az időtartamra, amely alatt a Vállalkozó a hibát el nem hárítja.
- 14.7. A kivitelezés megghiúsulása esetén a Vállalkozó a nettó vállalkozási díj 20%-val egyező összegű megghiúsulási kötbér fizetésére köteles. A megghiúsulási kötbérbe nem számítható be a késedelmi kötbér címén megfizetett összeg.
- 14.8. A Felek rögzítik, hogy a kiadott pályaműködtetői kapacitásigénytől eltérő lebonyolítás (különösen, de nem kizárólagosan: vágányzár túllépés, lassúment eltérő alkalmazása) esetén – amennyiben azért a Vállalkozó felelős – a Vállalkozó „A kapacitáskorlátozást okozó karbantartási, fejlesztési és felújítási tevékenységek tervezéséről és üzemviteli feltételeiről szóló” 1/2015. (I. 15. MÁV Ért. 1.) EVIG számú utasítás rendelkezései szerinti kötbért köteles Megrendelő részére megfizetni, hibás teljesítési kötbér címén. A jelen pontban rögzített utasítás szerinti kötbér megfizetése nem mentesíti a Vállalkozót a 14. pontban meghatározott egyéb kötbérek megtérítése alól.
- 14.9. A Vállalkozó nem szerződésszerű magatartásának minősül, amennyiben a Vállalkozó 12.4. és 12.5. pontban meghatározott kötelezettségét nem teljesíti.
- 14.10. A kötbér esedékessé válik:
- késedelmi kötbér esetén, ha a késedelem megszűnik, vagy mértéke a kötbérmaximumot eléri;
  - hibás teljesítési kötbér esetén, ha a Megrendelő a hibás teljesítésével kapcsolatos igényét a Vállalkozónak bejelentette;
  - megghiúsulási kötbér esetén, ha a Megrendelő elállását, felmondását a Vállalkozónak bejelentette.
- 14.11. Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződésben biztosított kötbérek kumulatívok, így akár együttesen, akár külön-külön, akár más jogkövetkezményekkel együtt is alkalmazhatóak a Megrendelő kizárólagos választása szerint – a Ptk.-ban foglalt korlátok figyelembevételével. Megrendelő jogosult a kötbéreket meghaladó kárainak és szerződésszegésből eredő egyéb jogainak az érvényesítésére is. A késedelmi, hibás teljesítési, megghiúsulási kötbér megfizetése nem érinti és nem zárja ki a jogszabályból és jelen Szerződésből Megrendelőt megillető bármely más igény érvényesítésének lehetőségét. Megghiúsulás esetén a teljesítés nem követelhető. A jogosult a hibás teljesítés miatti kötbér mellett nem érvényesíthet szavatossági igényt. Felek rögzítik, hogy több kötbér együttes esedékessé válása esetén a szerződés alapján az együttesen (összesen) felszámítható kötbér maximuma a nettó Vállalkozási Díj 30%-a lehet.
- 14.12. Amennyiben a Vállalkozóval szemben érvényesített jelen pont szerinti kötbérek valamelyike a kötbér maximumát eléri – ideértve a 14.9. pontban foglalt kötbéreket is -, Megrendelő jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani.

- 14.13. A Szerződésben szereplő kötbérek megfizetése nem érinti a jogszabályból és jelen Szerződésből Megrendelöt megillető bármely más igény érvényesítésének lehetőségét.
- 14.14. A Vállalkozó a Szerződés megszegésével okozott kárt köteles megtéríteni, ideértve a szolgáltatás tárgyában keletkezett kárt, a jogosult vagyonában keletkezett egyéb károkat és az elmaradt vagyoni előnyt. Felek a jogosult vagyonában keletkezett károk és az elmaradt vagyoni előny körében megvalósuló károknak tekintik különösen, de nem kizárólagosan a vasúti tevékenységekből, ezen belül a pályahálózat működtetésével, létesítésével, fejlesztésével, üzemeltetésével, karbantartásával, megszüntetésével, a vasútbiztonsággal, a jogszabályokban meghatározott pályavasúti szolgáltatások nyújtásával, illetve ezek elmaradásából következő mindennemű kárt, a vasúti személyszállítással, egyéb vállalkozó vasúti tevékenységgel összefüggő, továbbá a környezeti károk elhárításával összefüggő valamennyi kárt.

## 15. A szerződés megszűnése, megszüntetése

- 15.1. Felek a Szerződést azonnali hatállyal egyoldalú jognyilatkozattal is megszüntethetik (rendkívüli felmondás), ha
- az egyik Fél a szerződésben meghatározott és vállalt kötelezettségeit nem teljesítette, s erre a másik Fél 10 napos határidő tűzésével felszólította és a határidő eredménytelenül telt el;
  - a másik Féllel szemben indult csődeljárás, felszámolási eljárás esetén, kivéve a fizetési moratórium időszakát;
  - a másik Fél fizetésképtelenségét a bíróság a vonatkozó jogszabályok alapján jogerősen megállapítja;
  - a másik Fél végelszámolását az erre jogosult szerv elhatározza;
  - egyéb, a jelen Szerződésben meghatározott esetben.

Megrendelő jogosult továbbá a jelen Szerződést azonnali hatállyal felmondani a Szerződés egyéb pontjaiban azonnali hatályú felmondási okként nevesített esetekben.

- 15.2. Figyelemmel a Kbt. 143. § (3) bekezdésében foglaltakra, Megrendelő jogosult és köteles a jelen Szerződést felmondani – ha szükséges, olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a jelen Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha
- a) a Vállalkozóban közvetetten, vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerinti jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel;
  - b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerinti jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.
- 15.3. Megrendelő az azonnali hatályú felmondást megalapozó körülmények fennállása esetében a Szerződés teljesítésének Vállalkozó által igazolt megkezdése előtt választása szerint jogosult a Szerződéstől azonnali hatállyal elállni.
- 15.4. Ha a teljesítési határidő lejártá előtt nyilvánvalóvá válik, hogy a Vállalkozó a jelen Szerződésben vállalt kötelezettségeit esedékességgkor nem tudja teljesíteni, és a teljesítés emiatt

a Megrendelőnek már nem áll érdekében, a Megrendelő a szerződés teljesítésének Vállalkozó által igazolt megkezdése előtt elállhat a Szerződéstől, a Szerződés teljesítésének Vállalkozó által igazolt megkezdése után Megrendelő felmondhatja azt. Ekkor a Megrendelő jogosult a meghiúsulásból eredő jogait gyakorolni.

15.5. A Szerződés bármilyen okból történő megszűnése esetén a Felek az addig teljesített szolgáltatásokkal összefüggésben egymással elszámolni tartoznak.

15.6. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy jelen Szerződésnek bármilyen okból történő megszűnése esetén a Megrendelő által rendelkezésre bocsátott iratokat, feljegyzéseket, bármely adathordozó berendezést vagy eszközt a Szerződés megszűnésének napján a Megrendelő részére visszaszolgáltatja.

## 16. Vis maior

16.1. Mentésülnek a Felek a szerződésszegés jogkövetkezményei alól, ha a teljesítés elmaradása vis maiorra vezethető vissza. Vis maiorra minősül minden olyan rendkívüli, előre nem látható tény, körülmény, amely a szerződésszegő Fél érdekkörén kívül esik, Felek akaratától független és elháríthatatlan.

16.2. Ha bármelyik Fél úgy véli, hogy vis maior esemény következett be, és ez korlátozza vagy akadályozza a kötelezettségeinek végrehajtásában, a lehető legrövidebb időn belül köteles írásban (elsősorban faxon) értesíteni a másik Felet, s közölni vele az esemény körülményeit, okát és feltehetően várható időtartamát. Ebben az esetben valamennyi érintett teljesítési határidő meghosszabbodik a Felek által nem vitatott vis maior időtartamával.

16.3. Ha vis maior körülmény bekövetkezett, mindkét Fél, de különösen a Vállalkozó köteles törekedni a Szerződésből eredő kötelezettségeinek folytatólagos teljesítésére, amennyire az ésszerűen elképzelhető.

16.4. A vis maiorról szóló értesítés elmulasztásából eredő kárért a mulasztó Felet felelősség terheli. Ha valamely Fél a vis maior eseményre történő hivatkozást vitatja, a vis maior esemény fennállását az erre hivatkozó Félnek hitelt érdemlő módon igazolnia kell.

16.5. A fenyegető vis maiorról és a vis maior bekövetkeztéről, várható időtartamáról a Felek egymást haladéktalanul írásban kötelesek tájékoztatni. A fenyegető, vagy bekövetkező vis maiorról történő késedelmes tájékoztatásból származó kárért a késedelmes tájékoztatásért felelős Fél felel.

## 17. Eljárás jogvita esetén

17.1. A Felek megállapodnak, hogy a szerződéses jogviszonyukból keletkező bármely vitás kérdést békés tárgyalás útján akként rendezik, hogy a vitatott kérdés és az azzal kapcsolatos álláspontja megjelölésével bármelyik Fél jogosult a másik Félhez intézett írásbeli értesítéssel a formális egyeztetést megkezdeni. Ha a vitás kérdést a Felek az írásbeli értesítés kézbesítésétől számított 30 napon belül nem tudják békés úton megoldani, és a jogvita rendezését szolgáló békés egyeztetés meghosszabbításáról a Felek nem állapodnak meg, a jogvita eldöntésére a pert a mindenkor hatályos Polgári Perrendtartásról szóló törvény szerint hatáskörrel rendelkező illetékes bíróság előtt indítják meg.

## 18. Egyéb rendelkezések

- 18.1. Tekintettel arra, hogy Megrendelő a közbeszerzési eljárás dokumentumaiban azt előírta, Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítéséhez projektársaságot nem hozhat létre.
- 18.2. Megrendelő a Szerződés teljesítése során az Építési napló adatai alapján köteles ellenőrizni, hogy a teljesítésben a Kbt. 138. § (2)-(3) bekezdésében foglaltaknak megfelelő alvállalkozó vesz részt.
- 18.3. A Megrendelő az első munkaterület átadás-átvételkor a Vállalkozó előzetes kérése esetén hozzáférést biztosít a munkára vonatkozó belső utasításainak hatályos példánya megtekintéséhez, illetve lehetővé teszi annak megvásárlását.
- 18.4. Vállalkozó kijelenti, hogy megismerte és elfogadja a Megrendelő Etikai kódexét (<http://www.mavcsoport.hu/mav-csoport/etikai-kodex>), és az abban foglalt értékeket a Szerződés fennállása alatt magára nézve mérvadónak tartja. Kijelenti, hogy vitás eset felmerülésekor a Megrendelő által lefolytatott eljárásban közreműködik a vizsgálókkal. Vállalja, hogy a Megrendelő nevében eljáró személy(ek) etikai kódexet sértő cselekményeit jelzi a Megrendelő által működtetett etikai bejelentő és tanácsadó csatormán keresztül.

## 19. Záró rendelkezések

- 19.1. A Vállalkozó jelen Szerződést aláíró képviselője a Ptk. 3:31.§-ára is különös figyelemmel a jelen Szerződés aláírásával kijelenti és teljes körű személyes felelősséget vállal azért, hogy a jelen Szerződés vonatkozásában képviselői joga nincs korlátozva, és nyilatkozási joga nincs feltételhez vagy jóváhagyáshoz kötve. Amennyiben az aláíró nyilatkozattétele feltételhez vagy jóváhagyáshoz van kötve harmadik személyekkel szemben, akkor jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról, hogy a feltétel bekövetkezett, vagy a szükséges jóváhagyást megszerezte, illetve a korlátozás nem terjed ki a jelen Szerződés megkötésére és aláírására. A szerződő Felek rögzítik, hogy az esetleges korlátozás megszegéséből eredő teljes felelősség az aláíróra terheli, a korlátozás a Megrendelővel szemben nem hatályos és annak semmilyen következménye a Megrendelőt nem terheli.
- 19.2. Jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben az aláírásakor hatályos Ptk., a Kbt., a teljesítés helyén és idején hatályos magyar jogszabályok, valamint a Megrendelő vonatkozó utasításai alkalmazandók.
- 19.3. A szerződő Felek jelen Szerződést elolvasták, az abban foglaltakat megértették, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag és cégszerűen aláírták.
- 19.4. Jelen Szerződés 3 db egymással szó szerint megegyező példányban készült. A Szerződés 2 db eredeti példánya a Megrendelőt és 1 eredeti példánya pedig a Vállalkozót illeti meg.

A Szerződés elválaszthatatlan részét képezik – a **Preambulumban** említett dokumentumokon kívül az alább felsorolt melléletek:

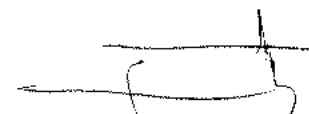
1. sz. melléklet - Munkavédelmi nyilatkozat és melléklet
2. sz. melléklet - Árazott költségvetés (Vállalkozó ajánlata alapján)
3. sz. melléklet - BASWARE teljesítésigazolás minta
4. sz. melléklet - Felelősségbiztosítási kötvény másolata (Vállalkozó ajánlata alapján)
5. sz. melléklet - Meghatalmazás a külföldi adóilletőségű vállalkozó részéről
6. sz. melléklet - Műszaki leírás
7. sz. melléklet - Környezetvédelmi melléklet

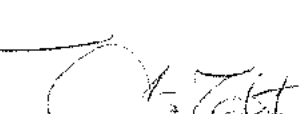
8. sz. melléklet - a Kbt. 131. § (2) bekezdés szerinti melléklet a nyertes ajánlat értékelésre került elemeiről

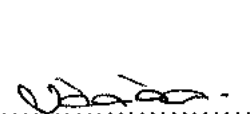
9. sz. melléklet - Nyilatkozat alvállalkozókról


Budapest, 2019. 04. hó 16.

Budapest, 2019. 04. hó 17.

  
Völgyesi Zsolt  
Általános és műszaki  
vezérigazgató-helyettes

  
Vízi Zsolt  
Beruházás lebonyolító  
igazgató

  
Nógrádi Tamás  
ügyvezető

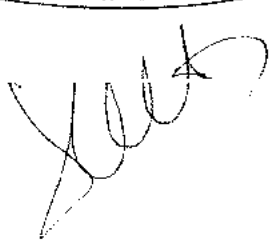
  
Paluska József  
ügyvezető

MÁV Zrt.  
Megrendelő képviseletében

VASÚTVILL Kft.  
Vállalkozó képviseletében











## 1. sz. melléklet

## Nyilatkozat Munkabiztonsági Szabályok elfogadásáról

Jelen nyilatkozatot a MÁV Zrt. mint Ajánlatkérő által a „**Felsővezetéki munkák elvégzése Budapest Keleti pályaudvar területén**” tárgyú beszerzési eljárás részeként teszem a szerződés megkötéséig.

Alulírott Nógrádi Tamás ügyvezető és Paluska József ügyvezető, mint a VASÚTVILL KFT. (1106 Budapest, Jászberényi út 90.), (továbbiakban: Társaság) cégjegyzésre jogosult képviselője – a jelen nyilatkozat mellékletét képező munkavédelmi melléklet gondos áttekintése után – kijelentem, hogy a munkavédelmi mellékletben foglalt szabályokat tudomásul veszem, és kötelezettséget vállalok arra, hogy a benne foglaltakat, valamint a mindenkor hatályos munkabiztonsági szabályokat a Szerződés teljesítése során betartom, illetve a munkát ennek megfelelően végeztetem munkavállalóimmal közreműködőimmel, alvállalkozóimmal.

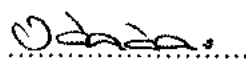
Tudomásul veszem, hogy ha a Társaság részére átadott munkaterület a vasúti egyéb technológia területektől munka és közlekedésbiztonsági szempontból szervezési vagy egyéb intézkedésekkel nem választható le, a munkavégzést a részemről munkabiztonsági feladatokat összehangoló (felügyelő) személyt (név: Nagy Lajos Róbert munkavédelmi vezető, mobiltelefon: +36 30 558 4508, levelezési cím: 1106 Budapest, Jászberényi út 90.) vagyok köteles kijelölni.

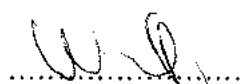
Tudomásul veszem, hogy a Társaság vezetőit és/vagy megbízottjait (legfeljebb 6 főt) a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. képviseletében eljáró munkavállaló vagy megbízott oktatja ki a tevékenységéhez kapcsolódó közlekedésbiztonsági és helyi körülményekből adódó veszélyekről. Az oktatást végzőt a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. Munkavédelem Területi Szolgáltató Központ Budapest területi munkabiztonsági szakmai vezetője jelöli ki (Területi munkabiztonsági vezető elérhetősége: Tóth József, tel.: 0630/501-0436, e-mail: toth.jozsef@mav-szk.hu). Az oktatás tényét oktatási naplóban, vagy más – azonos adatokat tartalmazó módon – kell rögzíteni, amelyet a mindkét Fél képviselője aláírással köteles igazolni (oktató neve, munkaköre, oktatásra kötelezettek neve, születési helye, ideje, oktatás tárgya, oktatás ideje). Tudomásul veszem, hogy a Társaság által végzett munka technológiájából adódó munkavédelmi ismeretek, valamint a végzett munkára vonatkozó országos érvényű biztonsági szabályzatok, jogszabályok, szabványok nem képezik a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. által megtartott oktatás tárgyát.

Továbbá tudomásul veszem, hogy kötelességem a személyi sérüléssel járó és/vagy dologi kár követelményű baleseteket és veszélyeztetéseket a MÁV Zrt. képviseletében eljáró MÁV Szolgáltató Központ Zrt. részére (MÁV Szolgáltató Központ Zrt. Munkavédelem Területi Szolgáltató Központ Budapest, tel.: 0630/501-0436, e-mail: toth.jozsef@mav-szk.hu) azonnal bejelenteni, amennyiben a bekövetkezett esemény a MÁV Csoport eszközeivel vagy munkavállalóinak tevékenységével összefüggésbe hozható, a vasúti közlekedés biztonságát, illetve a MÁV Csoport alkalmazottjainak vagy ügyfeleinek személyi biztonságát veszélyezteti.

Tudomásul veszem, hogy amennyiben a foglalkoztatás, a munkaeszközök használata, vagy a biztonsági intézkedések betartásának hiánya a MÁV Csoport munkavállalóit, ügyfeleit, a vasúti közlekedés biztonságát, illetve a vagyónbiztonságot veszélyezteti, úgy a felügyeletet ellátó, az ellenőrzésre jogosult, illetve a Társaság erre feljogosított munkavállalója a munkavégzést azonnal leállíthatja. A munkavégzés leállítását az elrendelőnek írásban a Felek tudomására kell hozni. A Társaság képviselője köteles a munkavégzés leállítására vonatkozó elrendelést tudomásul venni, valamint jelen nyilatkozat aláírásával a munkavégzés leállítására vonatkozó jogosultságot kifejezetten tudomásul veszem.

Kelt: Budapest, 2019. 04. hó 14.

  
.....  
Nógrádi Tamás  
ügyvezető

  
.....  
Paluska József  
ügyvezető

VASÚTVILL Kft.

## MUNKAVÉDELMI MELLÉKLET

### Preambulum

- a) Jelen Munkavédelmi Melléklet a „MÁV Csoport” tagjai által kötött szerződések, megállapodások (továbbiakban: Szerződés) általános munkabiztonsági szabályait, feltételeit tartalmazza.
- b) A melléklet jogszabályi és egyéb normatív alapja:
- a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény
  - 15/2016. (V. 13. MÁV Ért. 8.) EVIG számú elnök-vezérigazgatói utasítás az idegen személyek MÁV Zrt. területén történő tartózkodásának, magáncélú fényképfelvétel készítésének, engedélyezésének, a külső vállalkozók MÁV Zrt. területén történő munkavégzésének munkavédelmi feltételeiről és engedélyezésének rendjéről  
(a továbbiakban: együtt munkabiztonsági szabályok)

### 1. Általános rendelkezések

1.1. Vállalkozó tudomásul veszi, és kötelezettséget vállal, hogy a munkabiztonsági szabályokat a Szerződés teljesítése során betartja.

Vállalkozó köteles betartani a tervezési és kivitelezési munkák során a hatóság, szakhatóság által kiadott valamennyi munkabiztonsági, környezetvédelmi tárgyú dokumentumban (engedély, végzés, határozat, kötelezés stb.) foglalt követelményeket.

1.2. Az 1.1. pontban meghatározott kötelezettség kiterjed mind a Vállalkozóra, mind a Vállalkozó alvállalkozóira, és minden olyan személyre, aki a Szerződés teljesítése érdekében a MÁV Zrt. területére belép (továbbiakban együttesen: „Vállalkozó”)

Vállalkozó a kivitelezési munkáknál *biztonsági és egészségvédelmi koordinátort köteles* foglalkoztatni, akinek a nevét és elérhetőségét a kivitelezési munkák megkezdése előtt 5 munkanappal a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. Munkavédelem Szervezet (1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.) részére köteles bejelenteni.

1.3. Vállalkozó valamennyi engedélyezési-, bírálati-, kiviteli- megvalósulási tervdokumentáció készítésekor és a kivitelezés során köteles folyamatosan kapcsolatot tartani munkabiztonsági kérdésekben a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. Munkavédelem Szervezetével.

1.4. Vállalkozó kötelezettséget vállal, hogy a jelen mellékletben meghatározott munkavédelmi követelményeket érvényesíti a vele szerződéses jogviszonyban álló további Vállalkozókkal, megbízottakkal, közreműködőkkel (alvállalkozó, közúti fuvarozó, szakértő stb.) szemben, amennyiben azokkal a MÁV Zrt. munkaterületén végeztet a Szerződés teljesítésével összefüggő munkát vagy szolgáltatást.

1.5. Jelen melléklet nem tartalmazza azokat a – jogszabályban, kötelező szabványokban, biztonsági szabályzatokban előírt – munkavédelmi szabályokat, amelyek vonatkozó előírásait a Feleknek – jelen melléklettől függetlenül is – ismerni és alkalmazni kell (pl. munkaköri alkalmasság, emelőgép biztonsági szabályzat, kémiai anyagok biztonsága stb.). Vállalkozó nyilatkozik, hogy valamennyi, a Szerződéssel kapcsolatos jogszabályt, illetve szabályzatot, kötelező szabványt ismeri – ideértve a munkavédelemre vonatkozó valamennyi jogszabályt, biztonsági előírást stb. is – és ezek betartására a munkavédelmi nyilatkozat aláírásával kötelezettséget vállal.

1.6. Vállalkozó kötelezettséget vállal, hogy a munkavégzéshez csak munkabiztonsági szempontból megfelelő állapotban lévő helyiséget, technológiai csatlakozású berendezést (pl. hatásos érintésvédelemmel ellátott villamos dugaszoló aljzatot, vízvételési lehetőséget, stb.), gépeket, berendezéseket, eszközöket (pl. előírás esetén érvényes vizsgálati, üzemeltetési dokumentációk megléte stb.) használhat, alkalmazhat.

Az átadott eszközökkel végzett munka személyi feltételeit, valamint a munkaeszköz használatának időtartama alatt a munkaeszközre vonatkozó vizsgálati, karbantartási kötelezettséget – eltérő megállapodás hiányában – a Vállalkozó köteles biztosítani, illetve teljesíteni.

1.7. Állomási területen Vállalkozó köteles az átadott munkaterületet a munkavégzés időtartama alatt a közforgalom elől elzárt csatlakozási pontnál jól érzékelhetően jelölni.

1.8. Felek az átvett-átadott munkaterület munkabiztonsági állapotáról írásban nyilatkoznak, megállapításukat a munkabiztonsági szabályokban foglaltaknak megfelelően rögzítik.

1.9. Az átadott-átvett munkaterület, valamint az ott lévő berendezések, eszközök, létesítmények biztonsági állapotának megőrzéséről, munkavédelmi szabályokban meghatározott kötelezettségek teljesítéséről a Vállalkozó gondoskodik, és felel az ennek elmulasztásából eredő kárért.

1.10. A Vállalkozó az átadási jegyzőkönyvben meghatározott időpont után – vagy bármely okból ettől eltérő időpontban – a munkaterület a munkabiztonsági állapotáról szóló írásbeli nyilatkozattal köteles visszaadni. A Vállalkozó a munkaterület visszaadásának meghatározott időpontjában várható módosítási igényét is köteles írásban jelezni, amelynek – közös megegyezéssel történő – módosítását Feleknek írásban kell rögzíteni.

1.11. A MÁV Zrt. a munkaterületet alvállalkozó bevonása esetén – is a Vállalkozó részére adja át, illetve a Vállalkozótól veszi vissza.

## **2. Közlekedés, anyagmozgatás, szállítás a vasúti vágányok között**

2.1. A vasúti vágányok közötti és a vasúti vágányokat keresztező közlekedésnél a Vállalkozó az egyes veszélyes tevékenységek biztonsági követelményeiről szóló szabályzatok kiadásáról szóló 17/1993. (VII.1.) KHVM rendelet 1. számú és 2. számú melléklet szerint köteles eljárni.

2.2. Vállalkozó tudomásul veszi, ha a közlekedés a vasúti vágányok között, vagy azokat keresztezve anyagmozgatás, szállítás céljából történik, be kell tartani a 2.1. pontban leírtakat valamint a „Biztonsági szabályok a vasúti vágányok közötti és a vasúti vágányokat keresztező anyagmozgatásnál, szállításnál” tárgyú rendelkezéseket

2.3. Vállalkozó kötelezettséget vállal, hogy a 2.1. és 2.2 pontban megjelölt utasításokat alvállalkozói, teljesítési segédei stb. részére átadja.

## **3. Munkavégzés**

3.1. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a munkavégzés – a belépési engedélyen kívül – csak írásbeli engedély birtokában kezdhető meg, ha egyéb biztonsági szabályok azt kötelezővé teszik (pl. villamos felsővezetékkel ellátott pályarészen végzett munkáknál, illetve rakodásnál).

3.2. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy munkavégzésnél a Megrendelő szakmai utasításaiban, biztonsági szabályzatokban, egyéb kötelező előírásokban meghatározott biztonsági követelményektől eltérő, a személyi biztonságot csökkentő feltételeket nem enged meg.

3.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a villamos vontatási berendezések közelében az idevonatkozó szakmai utasításokban (E.101., E.102.) foglaltaknak megfelelően köteles munkát végezni.

## **4. Felügyelet alatt végezhető munkák és feltételei**

4.1. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ha a részére átadott munkaterület a vasúti egyéb technológia területektől munka és közlekedésbiztonsági szempontból szervezési vagy egyéb intézkedésekkel nem választható le, a munkavégzést a Vállalkozó részéről munkabiztonsági feladatokat összehangoló (felügyelő) személyt köteles kijelölni.

4.2. A munkavégzés munkabiztonsági szempontból történő összehangolását (felügyeletét) ellátó személy a munkavállaló(k) felügyeletét köteles úgy ellátni, hogy a munkavégzést, azt ellátó személyek személyi biztonságát, egészségét és a forgalom lebonyolítását ne veszélyeztesse. A felügyeletet ellátó személyt a

munkáltatója más tevékenységgel is megbízhatja, ha a felügyelet ellátása nem igényel folyamatos jelenléteket vagy odafigyelést.

4.3. A felügyelet ellátásával, tevékenységek munkabiztonsági szempontból történő összehangolásával megbízott munkavállaló a közlekedésbiztonságára vonatkozó utasításokat köteles betartani és betartatni.

4.4. Ha felügyeletet ellátó, a tevékenységeket munkabiztonsági szempontból összehangoló személy a MÁV Zrt. és/vagy a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. munkavállalója, a felügyelet kizárólag vasútüzemi munkák jellegéből adódó biztonsági szabályok betartására irányul, de jogosult az általa aggályosnak vagy veszélyesnek ítélt esetekben is a 6.1. pontban meghatározottak szerint eljárni. A felügyelet ellátó felelőssége és kötelezettsége nem terjed ki a Vállalkozó – a Szerződésben foglaltak teljesítésére irányuló – szakirányú és egyéb tevékenységére vonatkozó biztonsági előírások és az elvárható ismeretekből következő magatartási szabályok betartásának ellenőrzésére vagy betartatására.

4.5. A felügyelet ellátásával csak a tevékenység jellegének megfelelő, a felügyelet ellátására szakmailag és orvosilag alkalmas személy bízható meg.

4.6. A felügyeletet ellátó személy köteles a helyszínen vagy a helyszín áttekintésre alkalmas helyen tartózkodni, ha a munkavégzés jellege, a munkaterület áttekinthetősége, illetve a vasútüzemi és a szolgáltatásait igénybe vevők biztonsága ezt szükségessé teszi. Ha helyszín áttekinthetősége nem oldható meg, a felügyeletet ellátó személy és a távolabb tartózkodók között rádióval vagy más alkalmas módon kell a kommunikációt biztosítani.

4.7. Ha munkaterület a vasút zárt területétől nem választható el, a kiállított munkaengedély birtokában szabad csak munkát végezni. A munkaengedély idő előtti visszavonásáról a Vállalkozót írásban kell értesíteni.

4.8. A 4.7. pontban meghatározott esetekben a munkavégzés munkavédelmi szempontból történő összehangolását végző felügyeletet a Vállalkozó vasúti szakképzettséget igénylő esetekben is elláthatja, ha rendelkezik a vasúti, vagy egyéb szakképzettséget igénylő (pl. vonatvezető, mozdonyvezető, pályamester, távközlőmester, blokkmester, figyelőőr, tolatásvezető stb.) tevékenységhez megfelelő szakképzettséggel, érvényes vizsgával, vizsgákkal és egyéb kötelező feltételekkel (pl. vonalismeret, helyismeret, orvosi alkalmasság stb.), valamint a szakképzettség és egyéb kötelező feltételek meglétét hitelt érdemlően igazolta.

## **5. Ellenőrzés**

5.1. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. ellenőrzésre jogosult munkavállalója a technológiai, személy és közlekedésbiztonságot befolyásoló előírások betartását jogosult ellenőrizni az átadott, elválasztott munkaterületen.

5.2. Az ellenőrzés megkezdése előtt a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. munkavállalója ellenőrzési jogosultságát köteles igazolni.

5.3. A Vállalkozó az 5.1. és 5.2. pontokban foglaltakat köteles saját munkavállalói, illetve alvállalkozó tudomására hozni.

5.4. Vállalkozó – vasúti szakképzettséget igénylő – vasúti munkavégzéshez szükséges személyi feltételek teljesülését alvállalkozói vonatkozásában köteles ellenőrizni.

## **6. A munkavégzés felfüggesztése**

6.1. Ha a foglalkoztatás, a munkaeszközök használata, vagy a biztonsági intézkedések betartásának hiánya a MÁV Csoport munkavállalóit, ügyfeleit, a vasúti közlekedés biztonságát, illetve a vagyonbiztonságot veszélyezteti, úgy a felügyeletet ellátó, az ellenőrzésre jogosult, illetve a Vállalkozó erre feljogosított munkavállalója a munkavégzést azonnal leállíthatja.

6.2. A munkavégzés leállítását az elrendelő Félnak írásban a Felek tudomására kell hozni.

6.3. A Vállalkozó képviselője köteles a munkavégzés leállítására vonatkozó elrendelést tudomásul venni.

## **7. Oktatás**

7.1. A Vállalkozó vezetőit és/vagy megbízottjait (legfeljebb 6 főt) a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. képviseletében eljáró munkavállalója vagy megbízottja bizonyíthatóan köteles a tevékenységéhez kapcsolódó közlekedésbiztonsági és helyi körülményekből adódó veszélyekről kioktatni. Az oktatás tényét oktatási

naplóban, vagy más – azonos adatokat tartalmazó módon – kell rögzíteni, amelyet a Vállalkozó valamint a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. képviselője aláírással köteles igazolni (oktató neve, munkaköre, oktatásra kötelezettek neve, születési helye, ideje, oktatás tárgya, oktatás ideje).

7.2. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy az általa végzett munka technológiájából adódó munkavédelmi ismeretek, valamint a végzett munkára vonatkozó országos érvényű biztonsági szabályzatok, jogszabályok, szabványok nem képezik a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. által megtartott oktatás tárgyát.

7.3. Az oktatást végzőt a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. Munkavédelem Területi Szolgáltató Központ területi munkabiztonsági szakmai vezetője jelöli ki.

7.4. A Vállalkozó munkavállalóinak munkavédelmi oktatására a Vállalkozó kötelezettséget vállal.

7.5. A Vállalkozóval szerződéses jogviszonyban álló vállalkozók (alvállalkozók, fuvarozók) munkavédelmi oktatásáról a Vállalkozó köteles gondoskodni jelen munkavédelmi mellékletben foglaltak, továbbá a Vállalkozó részére szervezett munkavédelmi oktatáson elhangzottak valamint az esetlegesen részére rendelkezésére bocsátott oktatási segédanyag alapján. A Vállalkozó a saját munkavállalói munkavédelmi oktatására – térítés ellenében – a MÁV Szolgáltató Központ Zrt.-től oktatót kérhet. Ebben az esetben az oktatás tartalmát és formáját külön szerződésben kell meghatározni.

## **8. Több külső vállalkozó egyidejű munkavégzése a MÁV Zrt. területén**

8.1. Olyan munkahelyen, ahol különböző külső vállalkozók (munkáltatók) alkalmazásában álló munkavállalókat egyidejűleg foglalkoztatnak és a munkavégzés, illetve a munkaterület szervezési vagy egyéb intézkedésekkel nem határolható el, a munkavégzés munkabiztonsági szempontból történő összehangolásáért a Vállalkozó helyszíni vezetője felel.

## **9. Balesetek, rendkívüli események**

9.1. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy köteles a személyi sérüléssel járó és/vagy csak dologi kár követelményű baleseteket és veszélyeztetéseket a MÁV Zrt. képviseletében eljáró Szolgáltató szerv részére azonnal bejelenteni, amennyiben a bekövetkezett esemény a MÁV Csoport eszközeivel vagy munkavállalóinak tevékenységével összefüggésbe hozható, a vasúti közlekedés biztonságát, illetve a MÁV Csoport alkalmazottjainak vagy ügyfeleinek személyi biztonságát veszélyezteti.

9.2. Munkabaleset vagy veszélyeztetés esetén a Felek közös vizsgálatot kezdeményezhetnek, amelynek minden fél köteles eleget tenni, és a vizsgálathoz indokoltan szükséges és a vizsgálatot végzők által írásban pontosan megjelölt okiratokat a Felek kötelesek a vizsgálatot végzők rendelkezésére bocsátani.

## **10. Záró rendelkezések**

10.1. Vállalkozó köteles írásban jognyilatkozatot tenni arról, hogy a munkát munkabiztonsági szempontból a mindenkor hatályos munkabiztonsági szabályok és a munkavédelmi mellékletekben foglaltak szerint végzi, illetve végezteti munkavállalóival és képviselőivel.

10.2. A munkavédelemre vonatkozó jogszabályokban, valamint a tervekben és a hatósági határozatokban foglalt munkabiztonsági szabályok nem vagy nem megfelelő teljesítéséből eredő a MÁV Zrt-t és/vagy MÁV Szolgáltató Központ Zrt.-t ért közvetlen és közvetett károkért a Vállalkozó felel.

10.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy amennyiben a MÁV Zrt.-nek – a területén hatósági munkabiztonsági ellenőrzéskor a kivitelezéssel kapcsolatban a Vállalkozó érdekkörében és vétkes közrehatása miatt –, illetve a MÁV Szolgáltató Központ Zrt.-nek bírságot kellene fizetnie, úgy azt a MÁV Zrt. és a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. a Vállalkozóra hárítja.

10.4. Vállalkozó az ad-hoc látogatók számára olyan egyéni védőruházatot köteles biztosítani, amely egészségügyi szempontból a részükre kiadható.

10.5. Vállalkozó vállalja, hogy az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II.20) SZCsM-EüM. rendelet 6.§ (2) b) pontjában foglaltak szerint munkabiztonsági és egészségvédelmi tervet készít.

## 2. sz. melléklet

## Árazott költségvetés

Megnevezés	menyiség	menyiségi egység	egységár	ár
Szigetelőcseré	880	db	19 298	16 982 240
csomóponti rögzítő elemek és feszítőhuzalok cseréje	300	db	98 853	29 655 900
Iránysodronyok cseréje vonórudakkal és rögzítővasakkal együtt	1 250	m	24 479	30 598 750
Valamennyi egyedi megfogás tartószerkezet komplett cseréje	80	db	354 645	28 371 600
Felsővezetéki rendszer szabályozása, szimpla keresztmező újraszabályozása	16	db	248 767	3 980 272
Felsővezetéki rendszer szabályozása, dupla keresztmező újraszabályozása	8	db	497 534	3 980 272
Felsővezetéki rendszer szabályozása, felsővezeték szabályozás	9	km	1 081 335	9 732 015
Utánfeszítések cseréje	70	db	1 432 838	100 298 660
Szakaszolók és hajtások cseréje	18	db	1 960 130	35 282 340
Érintésvédelmi és üzemi földelések cseréje, javítása, burkolat javításokkal	1 300	m	5 976	7 768 800
<b>Összesen</b>				<b>266 650 849</b>
Tartalékkeret 10%				26 665 085
<b>Mindösszesen</b>				<b>293 315 934</b>

*Vasút Vill*  
VASÚTVILL KFT

## BASWARE TELJESÍTÉSIGAZOLÁS MINTA

## MÁV MAGYAR ÁLLAMVASUTAK ZRT.

## Basware Teljesítés Igazolás

Vállalkozó neve:

Vállalkozó telephelye:

Számlabenyújtási hely:

Vevő neve:

Vevő címe:

Rendelés száma:

Teljesítés dátuma:

Típus:

Költségviselő:

MINTA

Munka

megnevezése:

Munka

műszaki

tartalma:

Rendelési száma	sor	Leírás	Mennyiség	ME	Egységár	Nettó	Projekt	Projekt Alfeladat
1								

Teljes összeg:

Ft + ÁFA

Kiállító

neve:

Telefonszám:

Szolgálati helye:

Kiállítás

Dátuma:

Kérjük Kedves Partnerünket, hogy a számla Megjegyzés rovatában feltüntetni szíveskedjenek a rendelés számát.

Ezen teljesítésigazolás egy másolati példányát a számlához csatolni szíveskedjenek, ellenkező esetben a számlát nem áll módunkban befogadni.

**4. sz. Melléklet**

**FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY MÁSOLATA**



Allianz Hungária Zrt.  
Állománykezelési Központ  
8210 Veszprém, Pf.: 1163.  
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 (1/20/30/70) 421-1-421

**KÉZI KÖTVÉNY  
SZERELÉS (EAR) BIZTOSÍTÁSI  
SZERZŐDÉSHEZ  
325632122**

Szerződő fél: **VASÚTVILL Kft.**  
címe: 1106 Budapest, Jászberényi út 90.  
adószáma: 10813267-2-42  
cégj.száma: 01 09 261665

Biztosítottak: **VASÚTVILL Kft. (1106 Budapest, Jászberényi út 90.)**  
mint fővállalkozó  
valamint a biztosítási szerződés tárgyának kivitelezésben szerződés szerűen  
részvevő valamennyi alvállalkozó, amennyiben az építési teljesítés biztosítási  
összege tartalmazza munkájuk ellenértékét.

**Megrendelő: MÁV Zrt.**  
**Székhely: 1087 Budapest, Könyves Kálmán körút 54-60.**  
**Adószám: 10856417-2-44**  
mint építtető

Amennyiben és amilyen mértékben a fenti biztosítottak a vonatkozó  
vállalkozói/kivitelezési szerződések, pénzügyi elszámolások, pénzügyi ütemezések  
szerint a jelen szerződés alapján biztosítási eseménynek minősülő károk  
következményeit viselik, illetve a viselni kötelesek.

Biztosítási tartam: határozott

Kockázatviselés kezdete: 2019.04.17.

Kockázatviselés vége: 2019.07.31.  
Ezt követően 12 hónap a 004.sz. záradék szerint.

A díjfizetés ütemezése: egyszeri  
A díjfizetés módja: számla alapján átutalás  
A biztosítás rendszere: nem elszámolásos biztosítás

A biztosítási szerződés tárgya: „Felsővezetéki munkák elvégzése Budapest Keleti pályaudvar területén”

Az építési/szerelési munkákra megkötött kivitelezési szerződés szerinti műszaki  
tartalommal azonosítható létesítmények megvalósítása érdekében végzett  
építési/szerelési tevékenység.  
Tevékenység kódja:  
(4214) Technológiai szerelés

A kockázatviselés helye: A biztosított beruházás építési/szerelési valamint felvonulási területe  
Cím/hrs: Budapest, Keleti pályaudvar 0+00 és 8+95 hm szelvények között  
valamennyi berendezés

**Vonatkozó biztosítási feltételek és ügyfél-tájékoztatók:**

**Szerelésbiztosítás (EAR)**

Építés-és szerelésbiztosítás (AHE-41411) biztosítási termékismertetőt (IPID),  
Általános biztosítási feltételek és ügyfél-tájékoztató - Vagyonbiztosítás (AHE-43500/2)  
Felelősségbiztosítások - Általános biztosítás feltételek és ügyféltájékoztató (AHE-43501/2)

Ügyfajtájékoztató és szerződési feltételek kiegészítése (AHE-12600/5)  
Szerelésbiztosítás (EAR) – Vagyonbiztosítási különös biztosítási feltételek (I. fejezet) (AHE-11661)  
Építésbiztosításhoz (CAR), Szerelésbiztosításhoz (EAR) tartozó Felelősségbiztosítás (II. fejezet)  
Különös biztosítási feltételei (AHE-11662)  
Építés-és szerelésbiztosítás záradékgyűjtemény (AHE-11663)

### **I FEJEZET – Vagyonbiztosítás**

Biztosított vagyoncsoportok , biztosítási összegek

Ideiglenes és végleges építési/szerelési teljesítés, beleértve a létesítménybe való beépítés céljából az építési területen lévő anyagokat is. Ezen belül: - vállalási díj ( ÁFA nélkül ); - a megrendelő által rendelkezésre bocsátott anyagok és építési teljesítések ( ÁFA nélkül );	EAR (szerelés) eFt 266 651 0
Kártérítési limit a 119. záradék szerint biztosított vagyontárgyakra	50 000
Biztosítható költségek (első kockázati összeg) (Mentés, oltás, romeltakarítás, a kár megállapítására vonatkozó szakértői költségek)	26 665
<b>Összesen (díjszámítási alap)</b>	<b>343 316</b>

Önrészesedés (levonások):        általános                      100 000 Ft/ bizt.esemény  
    elemi károk esetén        10% de minimum 100 000 Ft/ bizt.esemény

### **II. FEJEZET - Felelősségbiztosítás**

Kártérítési limit:                      79 995 255 Ft/ bizt.esemény és 266 650 849 Ft/ tartam  
 A kártérítési limit a felelősségi fedezetre valamint az összes kapcsolódó záradékra összevontan érvényes.

Önrészesedés (levonások):        általános                      10% de minimum 100 000 Ft/ bizt.esemény

### **ZÁRADÉKOK**

001. Sztrájk, zavargás  
 Kártérítési limit:                      50 000 eFt/ bizt.esemény / tartam  
 Önrészesedés (levonások)                      I. Fejezet szerint

002. A keresztfelelősség  
 Kártérítési limit:                      II. Fejezet szerint  
 Önrészesedés (levonások)                      II. Fejezet szerint

004. A szavatossági időszakra vonatkozó kiterjesztett fedezet  
 Tartam:                      12 hónap az alábbiak közül a legkorábbi időpontot követően:  
    - műszaki átadás-átvételt,  
    - üzembe-helyezés vagy használatbavétel,  
    - I Fejezet alapfedezetének lejárata  
 Kártérítési limit a 004 záradékra:                      25 000 eFt/ bizt.esemény / tartam  
 Önrészesedés (levonások)                      I. Fejezet szerint

005. Az építési és szerelési ütemtervre vonatkozó külön feltételek  
 Az ütemtervtől való eltérés maximális mértéke:                      2 hét

013. A telephelyen kívül tárolt vagyontárgyak fedezete  
 Tárolás helye: A szerződő által közölt telephely(ek).  
 Ezen telephelyekre a biztosító kockázatviselése legkorábban a telephelyi lista biztosítóhoz való beérkezését követő nap 0,00 órától kezdődik.  
 Tárolási egységenként tárolható maximális érték:                      20 000 eFt

100. A gépek és berendezések próbaüzemének külön feltételei  
 Kártérítési limit:                      25 000 eFt/ bizt.esemény/ tartam  
 Önrészesedés (levonások):                      10%, de min. I. Fejezet szerint  
 Maximális tartam:                      4 hét

119. Az építendő meglévő vagyontárgyainak, illetve a Biztosított felügyelet alatt lévő vagyontárgyaknak a fedezete  
Kártérítési limit: 50 000 eFt/ bizt.esemény / tartam  
Önrészesedés (levonásos): 20% de minimum 100 000 Ft/ bizt.esemény

Biztosított vagyontárgyak (műszaki avult értéken):

A megrendelő tulajdonában lévő meglévő és egyben megmaradó épületszerkezetek.

122. A tetőszerkezet megbontására vonatkozó külön feltételek

120. A vibráció, a teherhordó szerkezetek meggyengítése vagy eltávolítása

Kártérítési limit: 50 000 eFt/ bizt.esemény / tartam

Önrészesedés (levonásos): 20% de minimum 100 000 Ft/ bizt.esemény

203. A használtan szerelt gépekre vonatkozó külön feltételek

Önrészesedés (levonásos) I. Fejezet szerint

206. A tűzvédelmi berendezésekre és az építkezés helyszínén alkalmazandó tűzbiztonsági szabályokra vonatkozó külön feltételek

221. A csapadékvíz, magas vízállás és árvíz elleni biztonsági intézkedésekre vonatkozó külön feltétel

### Egyedi záradékok

A biztosítási fedezet I. II. és esetlegesen III. fejezete nem terjed ki azon károkra, melyeket fegyverek, lőszer, bombák, lövedékek okoznak, vagy az említett tárgyak hatásával összefüggésben keletkeznek.

Díj:	díjalap (eFt)	díjtétel (%/tartam)	díj (Ft/tartam)
EAR I-II.	343 316	2,150	738 129
összesen			738 129

Veszprém, 2019. április 16.

Allianz Hungária Zrt  
Állománykezelési Központ  
8210 Veszprém, Pf. 1163

  
M. Tóth Dávid  
csoportvezető

  
Udvarosné Rózsa Anikó  
állománykezelő



**5. sz. melléklet**

**Meghatalmazás a külföldi adóilletőségű vállalkozó részéről**

Alulírott, .....(képviselő neve) a .....(Vállalkozó neve, székhely, cégjegyzékszám) képviselőjében

meghatalmazom

a magyar adóhatóságot, hogy a .....(Vállalkozó neve, székhely, cégjegyzékszám) adóilletősége szerinti adóhatóságtól közvetlenül, az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül beszerezhet a .....-re (Vállalkozó neve, székhely, cégjegyzékszám) vonatkozó adatokat.

Dátum

.....  
cégszerű aláírás

Közbeszerzés: IGEN

Ikt.sz.: 23639-5/2018/MAV  
CPV-kód: 45310000-3  
EBR-2018-18929

**6. sz. melléklet**

## **Műszaki leírás**

# **Keleti pályaudvar felsővezeték karbantartási munkák Műszaki tartalom**

Budapest  
2018. május  
MÁV Zrt.

## **Tartalom**

1	A munka általános ismertetése .....	2
1.1	A munka során figyelembe veendő előírások	2
2	Az elvégzendő feladatok ismertetése .....	2
2.1	Szigetelők, tartószerkezetek, irány sodronyok cseréje és kapcsolódó feladatok	2
2.1.1	Szigetelők cseréje kompozit szigetelőkre az állomás területén (részlegesen)	2
2.1.2	Csomóponti rögzítő elemek és feszítő huzalok cseréje	3
2.1.3	Irány sodronyok cseréje (Vonórudakkal és rögzítővasakkal együtt. Sodronyok anyaga: 70mm <sup>2</sup> bronz)	3
2.1.4	Valamennyi egyedi megfogás tartószerkezet komplett cseréje	3
2.1.5	Felsővezetéki rendszerek szükséges szabályzása a könnyített rendszer miatt (váltókörzetek, keresztezések)	3
2.2	Utánfeszítések cseréje (súlyvezető, rozsdamentes acél súlykötél, alumínium kerék)	3
2.3	Szakaszolók és a hajtások cseréje	3
2.4	Érintésvédelmi és üzemi földelések cseréje, javítása, burkolat javításokkal	4
2.5	Leszerelt anyagok deponálása	4
3	A feladat átadás – átvételével összefüggő dokumentumok és feladatok .....	4
4	A feladat időbeli ütemezése .....	4

## **1 A munka általános ismertetése**

A feladat során Keleti pályaudvar nyílt hozzáférésű 25 kV névleges feszültségű és 50 Hz frekvenciájú nagyvasúti felsővezeték karbantartását kell elvégezni.

A munkák általányáras módon kerülnek elszámolásra, a munkák területileg vannak pontosan meghatározva. A megadott mennyiségek tájékoztató jellegűek, azoktól való esetleges eltérés nem befolyásolja az általányában megajánlott összeget.

A munkák végzéséhez szükséges anyagokat, szakanyagokat ill. berendezéseket a Vállalkozó biztosítja.

Az ajánlatkérő helyszíni bejárás keretében lehetőséget biztosít az ajánlattevőknek, hogy a műszaki tartalmat jobban megismerhessék.

### **1.1 A munka során figyelembe veendő előírások**

- A keresztmező kiváltásakor a terveket a MSZ EN 50119 szabvány, a „MÁV Villamos felsővezetéki berendezések alapszámításai 61 melléklettel” dokumentáció, a „Nagyvasúti villamos felsővezeték rendszer I-V. kötet (MÁV-MÁVTI)”, a 21717/2016/MAV „Felsővezetéki tervezési és létesítési követelmények” dokumentáció alapján el kell készíteni. Az új felsővezetéki berendezésnek kapcsolódnia kell a meglévő állapotokhoz.
- A kivitelezési munkák során be kell tartani a 21717/2016/MAV „Felsővezetéki tervezési és létesítési követelmények”, MÁVSZ 29922 „Vasúti felsővezeték Létesítési előírások, minőségi követelmények”, a 38280/2014/MÁV sz. „Előírás az erősáramú rendszer elemeinek fejlesztésére, engedélyezésére és dokumentálására” c. utasításokban foglaltakat.

## **2 Az elvégzendő feladatok ismertetése**

### **2.1 Szigetelők, tartószerkezetek, iránycsodronyok cseréje és kapcsolódó feladatok**

A munka területi hatálya: 0+00 és 8+95 hm szelvények között valamennyi berendezés vonatkozásában.

Fejlesztési tervek alapján a 73, 74, 75 és 76 sz. vágányok elbontásra kerülnek, ezért a nevezett vágányok feletti felsővezetéki rész átépítését jelen projektben nem kell megvalósítani.

#### **2.1.1 Szigetelők cseréje kompozit szigetelőkre az állomás területén (részlegesen)**

Budapest Keleti pályaudvar felsővezeték hálózata 1989-ben részlegesen átépítésre került, azonban jelentős számban maradtak a rendszerben 16 kV-os porcelán szigetelők, amelyek koruk és állapotuk folytán veszélyt jelentenek az üzembiztonságra. Valamennyi szigetelő szilikon ernyőzetű kompozit szigetelőre való lecserélését kell elvégezni, kapcsolódva a 2.1.2 és 2.1.3 fejezetekben részletezett munkákhoz. A feladat az összes szigetelő cseréje a Keleti pályaudvar meghatározott területén. A hosszláncokban történő szigetelőcserénél – figyelembe véve az eltérő méreteket – griffelt kötelmez alkalmazható.



### **2.1.2 Csomóponti rögzítő elemek és feszítő huzalok cseréje**

A szigetelők cseréjével összefüggésben szükséges a keresztmezők csomópontjainak cseréje. A rögzítő elemek, szorítók, a szigetelőkkel azonos korúak, jelentősen korrodáltak. Megbontás után ezek nem építhetők vissza a felsővezeték hálózatba.

### **2.1.3 Iránysodronyok cseréje (Vonórudakkal és rögzítővasakkal együtt. Sodronyok anyaga: 70mm<sup>2</sup> bronz)**

A pályaudvar területén a csoportos megfogási mód keresztmezős rendszerben került kialakításra. A keresztmezők acél anyagú alsó- és felső irány-sodronyai korrodáltak. Ezek cseréjét 70 mm<sup>2</sup> bronz anyagú sodronyra kell elvégezni. Az 1989-es átépítéssel nem érintett keresztmezőkben az irány-sodronyok anyaga bronz. A szigetelők cseréje kizárólag a hozzá kapcsolódó irány-sodrony tagok cseréjével valósítható meg. A munkálatok során az érintett keresztmezőkben szorítók, oldalkarok, irány-sodrony rúgók, vonórudak, rögzítővasak lecserélését is el kell végezni.

### **2.1.4 Valamennyi egyedi megfogás tartószerkezet komplett cseréje**

A felsővezeteki hosszláncok egyedi megfogására szolgáló tartószerkezetek acélcsövei és csőszerelvényei korrodáltak. Ezek a szerkezetek a teljes állomás területén lecserélésre kerülnek, új kompozit szigetelőkkel és csuklós tartókkal. A munka során valamennyi egyedi tartószerkezet komplett cseréje szükséges, az esetenként meglévő segédszerkezetekkel együtt.

### **2.1.5 Felsővezeteki rendszerek szükséges szabályzása a könnyített rendszer miatt (váltókörzetek, keresztvezések)**

A 2.1.1, 2.1.2 és 2.1.3 fejezetekben végrehajtott feladatok következtében fellépő terhelés csökkenés miatt a keresztmezős elrendezés kereszttartó sodronyának kötél poligonja megváltozik. Ezt a változást a csomóponti feszítő huzalok cseréjénél kompenzálni szükséges. A 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4 és fejezetekben előírt munkák következtében a hosszláncok előírt magasságának megtartását és a megfelelő vízszintes vonalvezetés biztosítását kell elvégezni a szabályozás során, különös tekintettel a vezeték keresztvezésekre.

## **2.2 Utánfeszítések cseréje (súlyvezető, rozsdamentes acél súlykötél, alumínium kerék)**

A jelenlegi előregedett súlyutánfeszítések cseréjét kell elvégezni a teljes állomás területén. Az utánfeszítések cseréjénél a tartó vasak cseréjét is el kell végezni.

Ahol peronban, utasforgalom számára megnyitott területen van, az öntöttvas súlypogácsa, ott kérjük a rugós súlyutánfeszítés beépítését, egyéb helyeken zuhanásgátlós utánfeszítőművek kialakítása szükséges.

A munka területi hatálya: 0+00 és 08+95 hm szelvények között.

## **2.3 Szakaszolók és a hajtások cseréje**

A megnövekedett terhelések miatt a régi típusú és az elhasználódott szakaszolók és motoros hajtások cseréje, 18 db 1200 A terhelhetőségű új típusú, szilikon kompozit szigetelésű billenő szakaszolóra és a hozzá rendszeresített motoros hajtásra. Az egységes kialakítás érdekében billenő ABB szakaszolóra és a hozzá való hajtásra, vagy azzal megegyező berendezésre kell

cserélni. ABB UEMC 50 L1 – 230V AC (ABB gépkönyv 31 UEMC 165F rajzszámú). vagy azzal egyenértékű hajtás beépítése szükséges. A kapcsolókertben a lefeszítő szálak toldása megengedett. de csak préselt kötéssel lehet toldani. A gyűjtősín cseréjét, duplázását szintén el kell végezni, a hatályos utasításoknak megfelelően, mert nem kompatibilis a mostani rendszer kialakításával. A felújításban a következő szakaszolók érintettek:

- 10 db kapcsolókerti szakaszoló
- az előfűtő szakaszolója és annak a táp vezetékének szakaszolója, összesen 3 szakaszoló.
- Hhj, Hhb, Kőb, Kőj, TÁR szakaszolók, ezek jelenleg is be vannak vonva a HETA-ba.

## **2.4 Érintésvédelmi és üzemi földelések cseréje, javítása, burkolat javításokkal**

Az előregedett érintésvédelmi és üzemi földelések teljes cseréjét el kell végezni a vonatkozó hatályos szabványoknak és előírásoknak megfelelően. Az utasforgalom számára megnyitott területeken elhelyezett érintésvédelmi földelések süllyesztését és a burkolatok javítását is el kell végezni. Ugyan ebben a vágányzárban végzett egyéb munkákkal (pl. peronjavítás, fedélcseré, stb...) a feladatot össze kell hangolni. A peronjavításakor, az új és a régi burkolat találkozásánál, a burkolatnak egyenletesnek kell lennie, hogy ne legyen botlásveszély.

A munka területi hatály: 0+00 és 6+00 hm szelvények között.

## **2.5 Leszerelt anyagok deponálása**

A leszerelt elbontott anyagok összegyűjtését, deponálását és a Ferencvárosi raktárba történő beszállítását el kell végezni.

## **3 A feladat átadás – átvételével összefüggő dokumentumok és feladatok**

A megvalósulási dokumentációnak az alábbiakat kell tartalmaznia:

1. A Vállalkozó nyilatkozatát a teljesítésről
2. A beépített anyagok megfelelőségi nyilatkozatát, gyári dokumentációját, szükség esetén beleértve a kezelési és karbantartási dokumentációt.

A megvalósulási dokumentációt 4 példányban papír alapon és 2 példányban elektronikusan szerkeszthető (.dwg és .doc esetleg .xls) és nem szerkeszthető (.pdf) formában kell átadni.

## **4 A feladat időbeli ütemezése**

A tényleges szerelési munkák és az üzembe helyezés az alábbi vágányzárban kell elvégezni:  
2019.05.13-2019.05.26

A további kivitelezési munkát elvégzésének, a szükséges mérések elvégzésének továbbá a megvalósulási dokumentáció összeállításának határideje 2019.06.31, előteljesítés megengedett.

Az FKG Kft. Bp. Keleti 2019. évi HÜSZ **tervezett** vágányzári munkáit tartalmazó táblázatot **tájékoztatásul** mellékelten megküldjük.

**Környezetvédelmi melléklet****a MÁV Zrt. és a Vasútvill Kft. között a 23639-5/2018/MAV sz. vállalkozási szerződéshez****Szerződés tárgya: Felsővezetéki munkák elvégzése Budapest Keleti pályaudvar területén****Teljesítés helye: Budapest Keleti pályaudvar****Teljesítés időtartama: 2019. június 30.****Munkavégzés jellege: építési beruházás**

A környezetvédelmi melléklet jogszabályi és egyéb normatív alapja a mindenkori hatályos

- a környezetvédelemről szóló törvény (jelenleg a 1995. évi LIII törvény),
- a vízgazdálkodásról szóló törvény (1995. évi LVII. törvény),
- a hulladékról szóló törvény (jelenleg a 2012. évi CLXXXV. törvény)
- a természet védelméről szóló törvény (jelenleg a 1996. évi LIII. törvény),
- az építési és bontási hulladék kezelésének szabályairól szóló jogszabály (jelenleg a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet),
- az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló jogszabály (jelenleg a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet)
- zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló jogszabály (jelenleg a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet)

**KAPCSOLATTARTÓK, ELÉRHETŐSÉGEK**

A Szerződés teljesítése során környezetvédelmi kérdésekben az alábbi személyek jogosultak kapcsolattartásra:

1.1 Vállalkozó képviselőjében:

Név: Dér Zsolt  
Telefon: +36 30 645 7607  
E-mail: [der.zsolt75@gmail.com](mailto:der.zsolt75@gmail.com)

Megrendelő környezetvédelmi szervezetének képviselőjében:

Szervezet: MÁV Szolgáltató Központ Zrt. Környezetvédelem  
Név: Jakab Csaba  
Telefon: 06-30-945-2681; 06-1-513-3214  
E-mail: [jakab.csaba@mav-szk.hu](mailto:jakab.csaba@mav-szk.hu)

**ÁLTALÁNOS KÖRNYEZETVÉDELMI ELVÁRÁSOK**

- 1.2 A jelen megállapodásban, és az elfogadott tervek műszaki leírásában meghatározott környezetvédelmi feltételeket a szerződést kötő MÁV Zrt. a vállalkozóval kötött szerződésben köteles érvényesíteni.
- 1.3 Amennyiben az adott kivitelezéshez kapcsolódóan hatóság vagy szakhatóság dokumentáltan (engedély, végzés, határozat, kötelezés stb.) környezetvédelmi követelményeket támasztott, a Vállalkozó (beleértve valamennyi alvállalkozóját és közreműködőjét is) köteles azt betartani.
- 1.4 A vonatkozó MÁV környezetvédelmi tárgyú utasításaiban foglaltokról a munkakezdést megelőzően Vállalkozó vezetője vagy egy megbízottja részére a MÁV Zrt. környezetvédelmi szervezete oktatást tart, emellett a Vállalkozó a környezetvédelmi követelményekről köteles a munkavégzés valamennyi résztvevőjét szakszerű oktatásban részesíteni. Az oktatásról az 1. pontban megnevezett kapcsolattartó ad bővebb felvilágosítást.
- 1.5 A Vállalkozó köteles a kivitelezés megkezdése előtt a munkára vonatkozó környezetvédelmi azonosítókat (KÚJ, KTJ, FAVI LAL, LM stb.) az illetékes hatóságtól megkérni. A továbbiakban valamennyi nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségét a saját azonosítóinak alkalmazásával kell teljesítenie.
- 1.6 A Vállalkozó köteles az építési helyszínt és környékét, valamint az anyagok szállításával érintett területeket tisztán tartani, és a környezetet a legkevésbé károsító technológiát alkalmazni. Munkavégzése során, köteles a tőle elvárható legnagyobb gondossággal eljárni, és mindent megtenni mindennemű környeztkárosítás megelőzése érdekében.

- 1.7 Vállalkozó köteles az olyan várható hatásterületet meghatározni (számítással, kísérlettel vagy egyéb módon) a munkafolyamatok megkezdése előtt, amely várhatóan kárt okozhat a környező építményekben (vibrálás, szállítás, stb.). Ha a meghatározott hatásterületen belül épületek, építmények vannak, azok jelenlegi állagát a Vállalkozónak meg kell védeni, és a munkák során keletkezett esetleges károkat az érintettek részére meg kell téríteni. A hatásterületről a jelen dokumentumhoz csatolt nyilatkozatban kell Vállalkozónak nyilatkoznia a munkakezdést megelőzően.
- 1.8 Valamennyi (engedélyezési, kiviteli, megvalósulási) tervdokumentáció készítésekor, és a kivitelezés során, a Vállalkozónak folyamatos kapcsolatot kell tartania az érintett hatóságokkal, valamint a MÁV Zrt.-vel. A jogszabályok be nem tartásából eredő károkkal kapcsolatos költségek és az érintett hatóságok által kirótt bírságok, amelyek Vállalkozó közrehatására, vagy munkavégzésére visszavezethetők, kizárólag a Vállalkozót terhelik.
- 1.9 A Vállalkozó köteles a MÁV Zrt. környezetvédelmi szervezetének a környezetvédelmi hatóság felé benyújtott és a hatóság által kiadott dokumentumokból másolati példányt átadni.
- 1.10 Amennyiben a Vállalkozó nem tartja be a környezetvédelemre vonatkozó rendelkezéseket, a Szerződésnek megfelelően, a Műszaki ellenőr köteles a környezetvédelmi szervezet javaslatát figyelembe véve a jogszabályoknak megfelelően intézkedni.
- 1.11 Rendkívüli esemény bekövetkezésekor a környezethasználó, jelen esetben a Vállalkozó köteles a hatályos jogszabály szerint (jelenleg: 1995. évi LIII Törvény 101. §) eljárni. A hatóság tájékoztatásával egy időben a MÁV Zrt. környezetvédelmi szervezetét is értesíteni kell.
- 1.12 A Vállalkozónak meg kell előznie, hogy az építési forgalomban a közutakra sár, por vagy egyéb szennyeződés kerüljön. Ha ez mégis megtörténne, a lerakódott szennyeződést a saját költségére azonnal és folyamatosan el kell távolítani.
- 1.13 A munkák befejezésekor Vállalkozó köteles a munkaterületet tisztán visszaadni, és a szerződésben vállalt, hatóságok által hiánypótlás nélkül elfogadott, engedélyeket a MÁV Zrt. részére átadni.
- 1.14 A Vállalkozó köteles felelős írásbeli nyilatkozatot adni, hogy a kivitelezés során valamennyi környezetvédelmi tárgyú jogszabályban, és más hatóság által kiadott dokumentumban foglalt előírásokat, kötelezettségeket betartotta.

## HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

- 1.15 A hulladékokkal kapcsolatos valamennyi dokumentumot (tervlapok, nyilvántartás, átadási bizonylatok, befogadó nyilatkozatok, bevallások) a MÁV Zrt. környezetvédelmi szervezete jogosult ellenőrizni.
- 1.16 Az építés során keletkezett hulladékokkal kapcsolatosan a mindenkor hatályos (jelenleg: veszélyesnek nem minősülő hulladék esetén a 2000. évi XLIII. törvény és az építési bontási hulladékokra vonatkozó 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet, a veszélyes hulladékok esetén 98/2001. (VI. 15.), Korm. rendelet) jogszabályokban foglaltakat kell betartani.
- 1.17 Veszélyes hulladékok esetén vasúti szállítás során a RID<sup>1</sup> a közúti szállítás során az ADR<sup>2</sup> előírásait kell betartani.
- 1.18 A kivitelezési technológia során keletkező hulladékokat szelektíven a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló módon kell gyűjteni.
- 1.19 Az építési napló napi jelentés részében a 191/2009 Korm. rendelet szerint rögzíteni kell a keletkező hulladékok megnevezését, mennyiségét, EWC kódszám szerinti besorolását, elszállításának tényét, valamint a hulladék kezeléséhez igénybe vett létesítmény nevét, címét, KÜJ, KTJ számát. A hulladék a kivitelezési technológia során keletkezik, ezért valamennyi hulladékkal kapcsolatos feladat végrehajtása a hulladékot termelő Vállalkozó kötelezettsége.
- 1.20 A Szerződés teljesítésének megkezdése előtt rögzíteni kell, hogy a keletkező hulladékok kezelését (szállítás, ártalmatlanítás, egyéb kezelés) a Vállalkozó saját maga teljesíti, vagy arra környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkező alvállalkozónak ad megbízást. Az engedély hatályáról és érvényességéről a megrendelőnek meg kell győződnie. Amennyiben az engedélyek, a munkálatok várható befejezéséig lejárnak, a Vállalkozónak nyilatkozatot kell csatolnia azok meghosszabbításának, vagy az új engedélyek beszerzésének szándékáról.
- 1.21 A hulladékokkal kapcsolatos valamennyi dokumentumot (tervlapok, nyilvántartás, átadási bizonylatok, befogadó nyilatkozatok, bevallások) a MÁV Zrt. környezetvédelmi szervezete jogosult ellenőrizni.

<sup>1</sup> RID: Veszélyes Áruk Vasúti Szállítására Vonatkozó Európai Szabályozás

<sup>2</sup> ADR: Veszélyes Áruk Közúti Szállítására Vonatkozó Európai Szabályozás

- 1.22 A hulladékokkal való valamennyi tevékenységnél külön kell választani a saját kivitelezési technológiából és a bontásból származó hulladékokat.
- 1.23 A kivitelezés során munkát végzők által termelt kommunális hulladékot a technológiai eredetű hulladékoktól elkülönítetten kell gyűjteni és elhelyezésükről gondoskodni.

### TALAJVÉDELEM

- 1.24 A munkaterület átadás-átvétel során ki kell jelölni a munkálatok során keletkező anyagok és hulladékok ideiglenes tárolóit, magántulajdonban lévő ingatlanokon való deponálás nem engedélyezett.
- 1.25 A talajra vonatkozó előírások betartása, feladatok elvégzése a Vállalkozó kötelessége.

### VÍZMINŐSÉG VÉDELEM

- 1.26 A felszíni és a felszín alatti vizekkel kapcsolatos előírások betartása, feladatok elvégzése a saját tevékenységére vonatkozóan a Vállalkozó kötelessége.
- 1.27 Amennyiben szükséges, az élővízbe történő csapadékvíz-bevezetések elé tisztító műtárgyat kell elhelyezni. A kivitelezés során az esetleges tisztító műtárgyak engedélyezéséről, karbantartásáról Vállalkozónak gondoskodnia kell.
- 1.28 A vízi létesítmények, vagy műtárgyak hatósági engedélyeinek megszerzése a Vállalkozó feladata.
- 1.29 A téli munkavégzésnél csak engedélyezett síkosság-mentesítő kerülhet felhasználásra.
- 1.30 Az építéssel érintett területen a Vállalkozónak gondoskodni kell a felszíni vizek jogszabályokban foglaltak szerinti elvezetéséről.

### LEVEGŐTISZTASÁG VÉDELEM

- 1.31 A levegőtisztaság védelemre vonatkozó előírások betartása, feladatok elvégzése a saját tevékenységére vonatkozóan a Vállalkozó kötelessége.
- 1.32 Ömlesztve szállított anyagok esetében a kiporzásból eredő levegőszennyezést ponyvával való takarással kell megakadályozni.
- 1.33 Deponálásnál a kiporzás megakadályozására locsolást vagy takarást kell alkalmazni.

### ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM

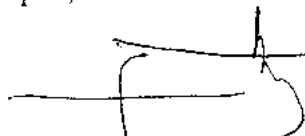
- 1.34 A zajvédelemre vonatkozó előírások betartása, feladatok elvégzése a saját tevékenységére vonatkozóan Vállalkozó kötelessége.
- 1.35 Az elérhető legjobb technika alkalmazásával az építési munkálatokat úgy kell megtervezni, végezni, hogy a kapcsolódó valamennyi zajkibocsátás (pld. közlekedés, szállítás, munkagépek, stb.) együttes üzemelése mellett a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek jogszabályban előírt zajterhelési határértékek maradéktalanul teljesüljenek.
- 1.36 A munkavégzés a megfelelő akusztikai számítások, méretezések figyelembevételével kezdhető meg.
- 1.37 A kivitelezési munkálatokat időben és térben úgy kell megtervezni, hogy a Felügyelőség által meghatározott határértékek maradéktalanul teljesüljenek.

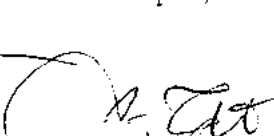
### KÁRTÉRÍTÉSI FELELŐSSÉG

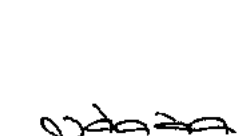
- 1.38 A környezetvédelmi jogszabályokban, valamint a tervekben és a hatósági határozatokban foglalt követelmények nem vagy nem megfelelő hibás teljesítéséből eredő, a MÁV Zrt.-t ért károkért (támogatás megvonása, bírság, üzemeltetés felfüggesztése, környezeti károk felszámolása, harmadik személynek kifizetett kártérítés, stb.) a Vállalkozó felel.


Budapest, 2019. 04. hó 16. napján

Budapest, 2019. 04. hó 16. napján

  
Völgyesi Zsolt  
Általános és műszaki  
vezérigazgató-helyettes

  
Vízi Zsolt  
Beruházás lebonyolító  
igazgató

  
Nógrádi Tamás  
ügyvezető

  
Paluska József  
ügyvezető



VASÚTVILL Kft.  
Vállalkozó képviseletében

A Kbt. 131. § (2) bekezdés szerinti melléklet a nyertes ajánlat értékelésre került elemeiről

## Felolvasólap

### Ajánlattevő adatai

Hivatalos neve	Vasútvillamosító Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhely irányítószám	1106
Város	Budapest
Cím	Jászberényi út 90
Adószám	10813267242

**EKR000818142018/9303**

---

### Felolvasólap

M.2.a) előírt telj.-be bevonásra kerülő szakember felsővez. építés és/vagy felújít. és/vagy rekonstrukcióra vonatkozó projektjeinek száma melyekben felelős műszaki vezetőként vett részt min.0 max:4 db	4
Nettó ajánlati ár (Ft)	266 650 849

## 9. sz. melléklet

## Nyilatkozat alvállalkozókról

Alulírott .....(név, beosztás), a ..... (cégnév)  
 (székhely:.....; cégjegyzékszám:.....;  
 adószám:.....; a továbbiakban: Társaság) arra jogosult képviselőjeként polgári és büntetőjogi felelősségem tudatában, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvényben (Kbt.) foglaltakkal összhangban visszavonhatatlanul kijelentem, hogy a Társaság, mint vállalkozó és a **MÁV Magyar Államvasutak Zártkörűen Működő Részvénytársaság** mint megrendelő között a Megrendelő „**Felsővezetéki munkák elvégzése Budapest Keleti pályaudvar területén**” tárgyban a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény Harmadik rész szerinti, uniós értékhatár alatti, egyben a nemzeti értékhatárokat elérő értékű közbeszerzések, továbbá a közszolgáltatók közbeszerzéseire vonatkozó sajátos közbeszerzési szabályokról szóló 307/2015. (X.27.) Korm. rendelet 2. § (2) bekezdése szerinti, építési beruházás megrendelésére nyílt közbeszerzési eljárásban .....( dátum) napján kötött Vállalkozási szerződés teljesítésébe a Társaság az alábbi alvállalkozókat kívánja bevonni, továbbá kijelentem, hogy ezen alvállalkozók nem állnak a Kbt. és a hivatkozott Vállalkozási szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.

*Alvállalkozó 1.<sup>3</sup>*

Az alvállalkozó megnevezése:

Képviselőjének neve:

Székhely:

Cégjegyzékszám:

Adószám

Telefon:

Telefax:

A teljesítés azon része, melyhez az alvállalkozó igénybevétele kerül:

Az alvállalkozó teljesítésének aránya a Vállalkozási szerződés teljes értékéhez viszonyítottn:

Az alvállalkozó megrendelő részére történő bejelentésének időpontja: közbeszerzési eljárásban

megnevezett alvállalkozó / a szerződéskötésig megnevezett alvállalkozó / a szerződéskötést követően megnevezett és a teljesítésbe ..... ( dátum) napjától bevont alvállalkozó<sup>4</sup>*Alvállalkozó 2.*

Az alvállalkozó megnevezése:

Képviselőjének neve:

Székhely:

Cégjegyzékszám:

Adószám

Telefon:

Telefax:

A teljesítés azon része, melyhez az alvállalkozó igénybevétele kerül:

<sup>3</sup> Értelmeszerűen annyi alvállalkozó vonatkozásában töltendő ki, ahány alvállalkozó a teljesítésben részt vesz.

<sup>4</sup> A megfelelő rész aláhúzendő. A szerződéskötést követően megnevezett és a teljesítésbe bevont alvállalkozó bejelentése esetén a dátum is kitöltendő, mely nem lehet korábbi, mint a nyilatkozat megrendelő részére történő bejelentésének napja!

Az alvállalkozó teljesítésének aránya a Vállalkozási szerződés teljes értékéhez viszonyítottn:  
Az alvállalkozó megrendelő részére történő bejelentésének időpontja: közbeszerzési eljárásban  
megnevezett alvállalkozó / a szerződéskötésig megnevezett alvállalkozó / a szerződéskötést követően  
megnevezett és a teljesítésbe ..... ( dátum ) napjától bevont alvállalkozó<sup>5</sup>

....., 201.....

.....  
.....  
Vállalkozó cégszerű aláírása

---

<sup>5</sup> A megfelelő rész aláhúzandó. A szerződéskötést követően megnevezett és a teljesítésbe bevont alvállalkozó bejelentése esetén a dátum is kitöltendő,  
mely nem lehet korábbi, mint a nyilatkozat megrendelő részére történő bejelentésének napja!