

## VÁLLALKOZÁSI KERETSZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a

### **MÁV Magyar Államvasutak Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

Szerződéskötés és teljesítése során eljáró MÁV szervezet: PV TIG Miskolc

székhely: 1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.

levelezési cím: 3530 Miskolc, Szemere utca 26.

céggjegyzékszám: 01-10-042272

cégbíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága

adószám: 10856417-2-44

statisztikai számjel: 10856417-5221-114-01

számlavezető pénzügyintézet: Kereskedelmi és Hitelbank Zrt.

számlaszám: 10201006-50080399

Számlázási cím: MÁV Zrt. 1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.

Papír alapú számla postázási címe: MÁV Zrt., 1426 Budapest, Pf. 24.

képviseli: Garamvölgyi Mihály Gyula pályavasúti területi igazgató Miskolc  
Orosz Tibor gazdálkodási igazgató-helyettes Miskolc

a továbbiakban: Megrendelő

másrészről a:

székhely:

levelezési cím:

céggjegyzékszám:

cégbíróság:

adószám:

statisztikai jelzőszám:

számlavezető pénzügyintézet:

számlaszám:

számlázási cím: képviseli:

a továbbiakban: Vállalkozó

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

## FOGALOM MEGHATÁROZÁSOK

**Teljesítés Igazolás**”: a Megrendelő által kiállított pénzügyi SAP 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 bármilyen más információ, melyet az adott Fél jogszerűen bizalmasként határozott meg.

**„Elháríthatatlan külső okok” (vis maior)**: minden olyan rendkívüli, előre nem látható esemény, tény vagy körülmény, amely az érintett MÁV-csoport társaság érdekkörén kívül esik és elháríthatatlan. Így különösen vis maiornak minősülnek a természeti katasztrófák, háborús események, nemzetközi vagy nemzetvédelmi érdekből elrendelt csapatmozgások, országos szintű sztrájk.

**„Egyéb Rendkívüli események”:** az olyan előre nem látható esemény, amelyet általában el lehet hátrítani, de amely még a legnagyobb gondosság mellett is bekövetkezhet, vagy olyan előre nem látható esemény, amely személy, vagy szervezet vétkes közrehatására vezethető vissza, és a Társaság működését megzavarja, így különösen: balesetek, egyéb káresemény, bármely ok (üzemzavar, veszélyes anyag ellenőrizetlen szabadba jutása, stb.) miatt adódó, a normális üzemmenetet akadályozó körülmény, amely során a károsodás vagy a veszély elhárítása, illetve mérséklése azonnali beavatkozást tesz szükségessé.

**„Rendkívüli események”:** Az egyéb rendkívüli esemény és a vis maior.

**„Kapcsolt vállalkozás”:**

- az a vállalkozás, amely a számvitelről szóló törvény értelmében a MÁV Zrt.-vel összevont (konszolidált) éves beszámoló készítésére köteles, vagy olyan vállalkozás,
- amely felett a MÁV Zrt. közvetlenül vagy közvetve meghatározó befolyást gyakorol,
- amely a MÁV Zrt. felett meghatározó befolyást gyakorol, vagy
- amely a MÁV Zrt.-vel közösen egy másik vállalkozás meghatározó befolyása alatt áll.

**„MÁV csoport”:** a MÁV Zrt. Szervezeti és Működési Szabályzatának I.kötete szerinti társaságok, azaz a MÁV Zrt. és a teljes körű konszolidációjába bevont társaságok

**„Meghatározó befolyás”:** a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 8:2.§ (2) bekezdése szerinti fogalom.

**„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.

**„Többletmunka”:** A szerződéskötés alapját képező dokumentációban (ajánlatkérési vagy kivitelezési dokumentáció, felhívás) vagy a benne foglalt mellékletekben kimutathatóan szereplő tétel, amelyet a munkák elvégzésére adott ajánlata során a Vállalkozó nem, vagy nem megfelelően tervezett, de a szerződésszerű teljesítéshez a munka teljesítése szükségszerű, és az olyan munka, amely nélkül a felhívás, illetve a benne foglalt mellékletek által meghatározott műszaki tartalom rendeltetésszerű használatra alkalmas megvalósítása nem lehetséges. A Vállalkozó a többletmunka ellenértékének megtérítésére nem tarthat igényt.

**„Pótmunka”:** A Vállalkozó köteles elvégezni a szerződés alapját képező dokumentációban nem szereplő, előre nem látható műszaki szükségességből külön megrendelt, különösen tervmódosítás miatt szükségessé váló munkát is, ha annak elvégzése nem teszi feladatát aránytalanul terhesebbé.

**„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.

## ELŐZMÉNY

A jelen szerződés tárgyának beszerzésére – figyelembe véve annak tárgyát és a részekre bontás tilalmának alkalmazásával megállapított értékét – közbeszerzési eljárást nem kellett lefolytatni.

## 1. A keretszerződés tárgya

- 1.1. A Megrendelő megrendeli, Vállalkozó elvállalja jelen szerződés 1. számú melléklet alatti Műszaki leírásban megfogalmazottak szerinti, a Megrendelő tulajdonában lévő vasúti pályahálózat üzemeltetések, karbantartások, zavar és hibalehárítási munkái során felmerülő a „*Vágány alatti átvezetés Miskolc*” tárgyú munkát az eseti megrendelésnek megfelelően.
- 1.2. Megrendelő eseti megrendelések formájában (továbbiakban: Eseti Megrendelés) határozza meg a szerződés időbeli hatálya alatt elvégeztetni kívánt feladatokat, a jelen szerződés alapjául szolgáló beszerzési eljárásban meghatározott keretek között.
- 1.3. Felek kapcsolattartóik útján, az Eseti Megrendelés Megrendelő általi megküldése előtt egyeztetnek az adott munkavégzés műszaki tartalmáról, pontosítják az elvégzendő feladatokat. Ennek keretében Vállalkozó külön-külön tételes árajánlatot köteles adni, amelyben nem alkalmazhat a szerződésben, illetve a mellékleteiben rögzített egységáraknál magasabbat, továbbá tájékoztatást ad az általa reálisnak tartott teljesítési határidőről. A Megrendelő fenntartja a jogot arra, hogy az eseti ajánlati árat mérlegelve, annak gazdaságtalansága esetén a megrendelési szándékától elálljon. A felek szükség esetén helyszíni bejárást tartanak.
- 1.4. Megrendelő az egyeztetés, és adott esetben a helyszíni bejárást követően az Eseti Megrendeléseket elektronikus formában küldi meg a Vállalkozónak. Megrendelő az Eseti Megrendelésben meghatározza az adott munkavégzés műszaki tartalmát, szükség szerint csatolja az adott munka műszaki dokumentációját, továbbá meghatározza a teljesítés időpontját, és a vállalkozói díjat. Az Eseti Megrendelés megküldésével létrejön az egyedi szerződés, és kötelezettség keletkezik a Vállalkozó teljesítésére, annak hatályosulásához nem szükséges Vállalkozó elfogadó nyilatkozata.
- 1.5. A Vállalkozó köteles az eseti megrendelőkben meghatározott feladatait kifogástalan műszaki színvonalon és tartalommal teljesíteni, melynek során a jogszabályokban és a jelen szerződésben meghatározott előírásokat maradéktalanul be kell tartania.
- ~~1.6.~~ A Megrendelő nyilatkozik, hogy a szerződés tárgyát képező munka nem hatósági engedély-köteles, és nem kötött építési hatósági tudomásulvételi eljáráshoz sem.

## 2. A keretszerződés hatálya

A jelen keretszerződés mindkét fél általi aláírás napján lép hatályba és határozott időre, az aláírás napjától számított 24. hónap utolsó napjáig – vagy amennyiben az hamarabb bekövetkezik, - a keretösszeg kimerüléséig, illetve legkésőbb a Keretszerződés hatálya alatt, a keretösszeg erejéig kiadott eseti megrendelésekből eredő valamennyi szerződéses kötelezettség maradéktalan teljesítéséig hatályos. Amennyiben a Felek a szerződést nem egyidejűleg írják alá, a későbbi aláírás napján lép a szerződés hatályba.

### 3. Teljesítési határidő, a teljesítés helye

- 3.1. Teljesítési határidő az Eseti Megrendelésben feltüntetett, az egyes munkák elvégzésre a Megrendelő által előírt határidők. Az Eseti Megrendelésben meghatározott teljesítési határidők kötbérfüggő határidőnek minősülnek.
- 3.2. Vállalkozó kizárólag a Megrendelő előzetes írásbeli jóváhagyásával jogosult előteljesítésre. Előteljesítés esetén a Vállalkozó köteles a Megrendelőt a tervezett teljesítési időt megelőzően legalább 3 munkanappal írásban értesíteni. Az előteljesítés alapján folyó átadás-átvételei eljárás csak a Megrendelő beleegyező tartalmú válasza esetén kezdhető meg.
- 3.3. Amennyiben a teljesítési határidőt a Vállalkozónak fel nem róható valamely ok (így pl. elháríthatatlan objektív körülmény, vagy a Megrendelő érdekkörében felmerült ok) következtében előállt akadályoztatás miatt nem lehet tartani, és ennek az objektív körülménynek, vagy oknak a bekövetkezése esetén Vállalkozó a Megrendelőt haladéktalanul értesítette, akkor az adott határidő az akadályoztatás mindkét fél által elfogadott és írásban rögzített időtartamával meghosszabbodik.
- 3.4. A munkavégzés a MÁV Zrt. Miskolc Területi Igazgatóság illetékességi területén történik, a teljesítés helye minden esetben előzetes egyeztetés alapján kiállított Eseti Megrendelésekben kerül rögzítésre.
- 3.5. Munkavégzés biztosítóberendezési szakaszonként egy időben csak egy munkaterületen (vasútállomáson/vasútállomáshoz kapcsolódó állomásközben) történhet.

### 4. A Szerződés keretösszege, vállalkozói díj

- 4.1. A rendelkezésre álló keretösszeg a szerződés teljes időtartamára összesen **XX Ft+ÁFA, azaz XX forint + ÁFA.**
- 4.2. A Vállalkozó eseti munkavégzések esetén felmerülő díja a 2. számú mellékletben szereplő tételek ajánlati nettó egységárai alapján kerülnek megállapításra.
- 4.3. A 2. számú melléklet (ajánlat) egységárai magában foglalják a szerződés mellékletei által meghatározott műszaki-szakmai tartalom megvalósításának teljes ellenértékét, valamint a vállalkozó valamennyi szerződéses kötelezettségét így különösen, de nem kizárólagosan: munka- és anyagköltséget, segédanyagokat, kiszállási díjat, raktározási költséget hatósági eljárási költséget, díjat, illetéket, késedelmi díjat, szerzői vagyoni jogok ellenértékét, jogdíjakat, a teljesítés során felmerülő valamennyi egyéb költséget (pl.: nyomtatványok, irodaszerek) kivéve a MÁV szervek által biztosított közreműködést ( pl. szakfelügyelet, szakipar), amelynek költségeit Megrendelő viseli.
- 4.4. Jelen szerződés 2.sz. mellékletében rögzített ajánlati egységáron kívül Vállalkozó Megrendelővel szemben semmiféle többlet-térítési vagy költségterítési igénnyel semmilyen jogcímen nem élhet.

4.5. A keretösszeget a felek műszaki-pénzügyi becsléssel állapították meg, ezért a tényleges teljesítés során lefelé való eltérés miatt a jelen keretszerződést nem tartják szükségesnek módosítani.

4.6. A Felek megállapodnak és a Vállalkozó kifejezetten tudomásul veszi, hogy Megrendelő – a jelen Szerződés időbeli hatálya alatt – a döntésének megfelelő részletekben és ütemezés szerint hívhatja le a Munka elvégzését a keretösszeg mértékéig azzal, hogy a keretösszeg részleges vagy teljes kimerítésére kötelezettséget nem vállal. Felek rögzítik, hogy a keretmennyiség előbbiekből adódó, nem teljes mértékű lehívásából eredő bevételkiesés Vállalkozó kockázata, a Vállalkozó a keretösszeg részleges vagy teljes kimerítésének elmaradásával kapcsolatban semmilyen kártérítési, kártalanítási vagy egyéb jogcímen nem jogosult Megrendelővel szemben igényel fellépni.

4.7. A Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó meggyőződött és számot vetett az ajánlatában:

- a Vállalkozói Díjat érintő minden feltétellel és körülménnyel,
- azzal a kötelezettséggel, hogy a munkákat a szerződésben és a beszerzési eljárás dokumentumaiban leírt módon, és teljes körűen kell végrehajtania,

A Vállalkozó kijelenti, hogy Megrendelővel a fent megjelölt Vállalkozói Díjban a feladat és helyszín teljes ismeretében állapodott meg a munkahely általános és speciális körülményeire tekintettel.

4.8. Megrendelő kijelenti, hogy a szerződésben meghatározott munkák ellenértékével rendelkezik.

4.9. Vállalkozó kijelenti, hogy az általa készített vagy készített, a Szerződés teljesítéséhez szükséges, a Megrendelő részére átadásra kerülő tervdokumentációkat illetően valamennyi szerzői jogáról lemond. Vállalkozó, mint Szerző kifejezetten kijelenti, hogy a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvény 9. § (6) bekezdése és V. fejezete alapján Megrendelő a Szerződés teljesítése során keletkezett, szerzői jogi védelem alá eső valamennyi alkotással kapcsolatban a személyhez fűződő jogok tekintetében határozatlan idejű, korlátlan és kizárólagos felhasználási jogot szerez, valamint megszerezi az átruházható szerzői jogokat, továbbá Vállalkozó kifejezett engedélyt ad arra, hogy Megrendelő a mű felhasználására harmadik személynek további engedélyt adjon. A jelen Szerződés kereteiben szerzett átruházható vagyoni jogok és a felhasználási jogok ellenértéke a vállalkozói díj része.

## 5. Vállalkozó kötelezettségei

5.1. A Vállalkozó vállalja, hogy a szerződés tárgyát képező munkát a vonatkozó előírásoknak megfelelően, szerződésszerűen elvégzi. Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen szerződés szerinti munkák elvégzéséhez szükséges valamennyi engedéllyel, jogosultsággal és szakértelemmel rendelkezik. A Vállalkozó kötelezettsége és felelőssége a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos jogszabályok betartása.

5.2. A Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul írásban értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét, minőségét, illetve határidejét veszélyezteti, gátolja, vagy a szerződéses árat érinti, és minden tőle elvárhatóan megtenni azok elhárítására vonatkozóan. Az értesítés/intézkedés elmulasztásából eredő károkért a Vállalkozó felelős.

- 5.3. A Vállalkozó a munka elvégzéséhez alvállalkozót, egyéb közreműködőt nem vehet igénybe.
- 5.4. A Vállalkozónak a Munkaterületen minden közművet és kábelt azonosítani kell, és amennyiben a technológia azt szükségessé teszi gondoskodnia kell annak védelméről, esetleges áthelyezéséről. A Vállalkozónak a munka tényleges megkezdése előtt ellenőriznie kell, hogy tevékenysége nem veszélyezteti-e a közművek biztonságát. Az érintett közművek üzemeltetőivel a munkák megkezdése előtt a Vállalkozónak egyeztetnie kell, az egyeztetési jegyzőkönyvben előírtakat köteles betartani. A Vállalkozó a közművekben általa okozott kárért teljes felelősséget vállal.
- 5.5. A MÁV Zrt. üzemi területén történő munkavégzés során a Vállalkozó köteles betartani a jelen szerződés 4. sz. mellékletében (Munkavédelmi megállapodás) foglaltakat, valamint a munkavégzéshez köteles belépési engedélyt kérni a MÁV Zrt. Biztonsági főigazgatóságától, a munkavégzés konkrét körülményeinek ismeretében. A MÁV Zrt. üzemi területén munkavédelmi oktatás és belépési engedély nélkül a Vállalkozó dolgozója nem tartózkodhat, munkát nem végezhet. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy alkalmazottainak MÁV-területre történő belépésére, ottani tartózkodásukra és munkavégzésükre alkalmazni kell a MÁV Zrt. elnök-vezérigazgatójának 77/2020. (VIII. 03. MÁV Ért. 18.) EVIG sz. utasítását, amely a jelen szerződés 4. sz. mellékletét képezi.
- 5.6. Vállalkozó köteles a Szerződés teljesítése során az 5. számú mellékletben (Környezetvédelmi mellékletben) foglaltakat betartani. Vállalkozó köteles a munkák kivitelezése és megvalósítása, valamint a hibák kijavítása folyamán megtenni az összes tőle elvárható lépést a környezet védelmére. A Vállalkozónak saját költségén el kell távolítania és a jogszabályi előírásokat betartva, a jogszabályi előírásoknak megfelelő helyre kell szállítania a munkavégzés során keletkezett hulladékot, és a felesleges, fel nem használt anyagot.
- 5.7. A Vállalkozó vállalja, hogy tervezett karbantarás esetén az eseti megrendelés kézhezvételétől számított 5 munkanapon belül megkezdí az eseti megrendelésen szereplő feladat elvégzését.
- Az biztosítóberendezés használhatatlanságát okozó meghibásodás esetén a Vállalkozó az eseti megrendelés megküldésétől számított 72 órán belül a hibaelhárítást ~~befejezi~~ megkezdí.
- 5.8. Ha a Megrendelő célszerűtlen és szakszerűtlen utasítást javasol, a Vállalkozó köteles a Megrendelőt erre írásban figyelmeztetni. Ha a Megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, a Vállalkozó a szerződéstől elállhat vagy a feladatot a Megrendelő utasításai szerint, a Megrendelő kockázatára elláthatja.

## 6. A Megrendelő kötelezettségei

- 6.1. A Megrendelő köteles a Vállalkozó megkeresésére 5 naptári napon belül állást foglalni a munkavégzés szempontjából szükséges azon kérdésekben, amelyek jelen szerződés teljesítése során felmerülnek, ill. a szerződés szerinti teljesítést bármely szempontból befolyásolják.



- 6.2. Helyszíni munkálatok elvégzéséhez szükséges szakfelügyeletet és a szükséges kikapcsolásokat a Megrendelő saját költségén biztosítja.
- 6.3. Megrendelő biztosítja, hogy a Vállalkozó, illetőleg munkatársai a Szerződés teljesítése érdekében a Megrendelő munkaidejében a Megrendelő területére beléphessenek, és az adott esetben szükséges engedélyek beszerzésre kerüljenek annak érdekében, hogy a feladataikat és munkáikat a Szerződés rendelkezéseinek megfelelően teljesítsék. Vállalkozó indokolt kérésére a Megrendelő lehetőség szerint a hivatalos munkaidőn kívül is biztosítja a területre történő belépést.
- 6.4. Megrendelő, illetve Megrendelő Biztonsági főigazgatósága a szerződés teljesítését bármikor jogosult ellenőrizni. Az ellenőrzési jog kiterjed a szerződés teljesítésével összefüggő irat- és adatszolgáltatás kérésre, továbbá a helyszíni ellenőrzésre és meghallgatásokra is. A Vállalkozó nem mentesül a hibás vagy késedelmes teljesítésért, illetve a nem teljesítésért való felelőssége alól, ha a Megrendelő az ellenőrzést elmulasztotta, vagy nem teljes körűen végezte el.
- 6.5. Megrendelő köteles a Szerződés teljesítése során a Vállalkozóval együttműködni, különösen az alábbi körben:
  - a tőle elvárható módon és mértékben közreműködik az átadás-átvételi eljárás lefolytatása során;
  - a Vállalkozó rendelkezésére bocsátja folyamatosan a teljesítéshez szükséges – a műszaki tartalomban nem szereplő – rendelkezésére álló információkat, dokumentációkat, valamint, a szükséges, de rendelkezésére nem álló információk, dokumentációk megszerzésénél – amelyek a Megrendelő érdekkörében merülnek fel – együttműködik a Vállalkozóval ezek megszerzése érdekében.
- 6.6. A munkavégzéshez a Megrendelő a Vállalkozó részére eszközt nem ad át, a Vállalkozó a szerződés teljesítéséhez szükséges összes munkát, feladatot a saját eszközeivel köteles elvégezni, valamint a saját erőforrásaira támaszkodva, kivéve, ha a Megrendelő a műszaki leírásban meghatározott módon szakanyagot biztosít a Szerződés teljesítéséhez.

## 7. Átadás-átvétel

- 7.1. A Vállalkozó a munkát írásban készre jelenti és a műszaki átadás-átvétel javasolt időpontjáról a Megrendelőt és valamennyi érintettet az átadás-átvételt megelőzően legalább 5 munkanappal értesíti.
- 7.2. A Vállalkozó által megadott és a Megrendelővel egyeztetett és kitűzött időpontban a felek az átadás-átvételi eljárást megkezdik.
- 7.3. Az átadás átvételi eljárást annak kezdési időpontjától számított 30 napon belül be kell fejezni.
- 7.4. Amennyiben a Vállalkozónak felróható okból az átadás-átvétel megkezdéséhez szükséges feltételek nem teljesülnek, és így az eseti megrendelőben szereplő teljesítési véghatáridőig az átadás-átvételi eljárás nem kezdődik meg, az a Vállalkozó késedelmének minősül.
- 7.5. A Megrendelő és a Vállalkozó kötelesek megjelenni az eljárás kitűzött és egyeztetett időpontjában és helyén, és megvizsgálni, hogy a teljesítés szerződésszerű-e. Amennyiben a Megrendelő indoklás nélkül nem jelenik meg az eljáráson, átvételi késedelem következik be, ami kizárja a Vállalkozó esetleges késedelmét a következő eljárás megkezdéséig.

- 7.6. Az átadás-átvételi eljárásról jegyzőkönyvet kell felvenni, amelyben rögzíteni kell az átvételt, illetve az átvétel megtagadásának indokait, valamint rögzíteni kell a megjelentek nyilatkozatait, a Megrendelő, 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.
- 7.7. Az átadás-átvétel során tapasztalt hibákról az átadás-átvétel során hibajegyzéket kell felvenni és a hibajegyzékben foglalt javítások teljesítésére, a hiányosságok megszüntetésére a Vállalkozónak jegyzőkönyvileg rögzített póthatáridőt kell vállalnia.
- 7.8. A teljesítés időpontja a sikeres átadás-átvételt követően kiadott teljesítésigazolásban meghatározott teljesítési időpont.
- 7.9. Megrendelő a munkát akkor veszi át, ha a Vállalkozó teljesítése megfelel a szerződésben foglalt valamennyi követelménynek és a MAV Zrt. vonatkozó rendelkezéseinek.
- 7.10. Az átadás-átvétellel járó valamennyi költséget a Vállalkozó viseli. A Vállalkozó kötelessége az átadás-átvételhez szükséges, jogszabály által előírt dokumentumok, okmányok biztosítása is.
- 7.11. Az átadás-átvételi eljárást nem lehet megkezdni, illetve megkezdése esetén meghiúsultnak kell tekinteni, amennyiben
- a szerződés tárgya üzemszerű használatra nem alkalmas, vagy
  - az üzembe helyezést megelőző mérések és ellenőrző vizsgálatok során megállapított hiányokat/hiányosságokat nem pótolta/javította ki megfelelően a Vállalkozó.
- 7.12. A munkálatok elvégzését a Megrendelő megbízottja aláírásával igazolja a Teljesítésigazoláson.

## 8. Számlázási és fizetési eltételek

8.1. A Vállalkozó számláját csak a Megrendelő által a Vállalkozónak elektronikus úton megküldött SAP teljesítésigazolás kézhezvétele után állíthatja ki, és a számlához mellékelnie kell annak kinyomtatott példányát, továbbá a Teljesítésigazolást.

8.2. A számlát a Megrendelő csak akkor fogadja be, ha azon, illetve a mellékelt SAP teljesítésigazoláson megtalálható a Megrendelő szerződésszáma, és rendelésszáma, továbbá az eseti megrendelést adó szolgálati hely megnevezése, levelezési címe. A rendelésszám nélkül beérkezett számlákat a Megrendelő hiánypótlásra visszaküldi a Vállalkozónak. A szerződés szerinti fizetési esedékesség a helyesen kiállított számla Megrendelő általi kézhezvételétől számítandó. A rendelésszám hiányából eredő késedelmes fizetésért a Vállalkozó késedelmi kamat felszámítására nem jogosult.

Elektronikus számla benyújtása az eszamla@mav.hu e-mail címre történik. Elektronikus számla benyújtása esetén az elektronikus számlának meg kell felelnie az Áfa törvény 175. §-ában, továbbá a jelen Szerződés 8. számú mellékletében meghatározott követelményeknek. Amennyiben a 8. sz. mellékletben rögzítettektől eltérő formátumú elektronikus számla érkezik, akkor az megfelelés hiányában nem minősül számlának, így az nem minősül befogadottnak.



8.3. A kiállított számlán feltüntetett teljesítési időpont meg kell, hogy egyezzen a Teljesítésigazolásban feltüntetett teljesítés időpontjával.

8.4. A MÁV Zrt. előleget nem fizet, egyéb szerződést megerősítő kötelezettség nem terheli és fizetési biztosítékot nem ad.

8.5. A megfelelő tartalommal kiállított számla ellenértéke a MÁV Zrt általi kézhezvételtől számított 30 napos fizetési esedékességgel átutalással kerül kiegyenlítésre a Vállalkozó számlájában megjelölt bankszámlára.

8.6. A MÁV Zrt.-vel szerződő fél számlája azon a napon számít pénzügyileg teljesítettnek, amikor a MÁV Zrt. számlavezető pénzügyi intézete a MÁV Zrt. fizetési számláját a MÁV Zrt.-vel szerződő fél számlájának összegével megterhelte.

8.7. A 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 MÁV Zrt. írásos jóváhagyása nélküli engedményezéssel, zálogjog alapítással a MÁV Zrt-vel szerződő fél szerződésszegést követ el a MÁV Zrt.-vel szemben, melynek alapján a MÁV Zrt-vel szerződő felet kártérítési felelősség terheli.

8.8. A Felek megállapodnak, hogy késedelmes fizetése esetén a MÁV Zrt.-vel szerződő fél a fizetési esedékességet követő naptól a pénzügyi teljesítés napjáig a késedelemmel érintett naptári félév első napján irányadó jegybanki alapkamat 8 százalékponttal növelt összegének megfelelő mértékű késedelmi kamat felszámítására jogosult a Ptk.-ban meghatározott feltételekkel.

8.9. A MÁV Zrt. követeléseinek tekintetében a teljesítésre történő felszólítás az elévülést megszakítja.

8.10. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a jogosultnak a MÁV Zrt. felé tartozása áll fenn, úgy a MÁV Zrt. határozza meg a tartozás(ok) elszámolásának rendjét.

8.11. A teljesítésigazolás kiállítása és/vagy a Vállalkozó számlájának Megrendelő általi kifizetése 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.

## 9. Kapcsolattartás, elérhetőség

9.1. A Felek a jelen szerződéssel kapcsolatban munkavégzési és műszaki kérdésekben a következő személyeket hatalmazzák fel:

	Vállalkozó részéről	Megrendelő részéről
Név:		Farkas Miklós
Cím:		3527 Miskolc, Tiszai állomás Biztosítóberendezési Főnökség
Telefon:		+3630/315-8318
Telefax:		
E-mail		farkas.miklos@mav.hu

Teljesítés igazolására jogosult személy:

Név:	Farkas Miklós
Cím:	3527 Miskolc, Tisza állomás Biztosítóberndezési Főnökség
Telefon:	+3630/315-8318
Telefax:	
E-mail	farkas.miklos@mav.hu

A teljesítésigazoló akadályoztatása, távolléte esetén a helyette eljáró teljesítésigazoló a főnökség vezetője.

9.2. Felek rögzítik, hogy a kapcsolattartó személyek a Szerződés módosítására külön írásos meghatalmazás hiányában nem jogosultak, kivéve, ha egyebekben is jogosultak a cégjegyzésre - továbbá nyilatkozatuk nem jelenthet jogról való lemondást illetve a Szerződésben rögzített kötelezettségeken túli kötelezettségvállalást.

9.3. Felek kötelesek hivatalos értesítéseiket a fenti kapcsolattartó személyeknek a fenti elérhetőségi címekre írásban eljuttatni. A Felek kötelesek egymást haladéktalanul írásban értesíteni a kapcsolattartási adataikban bekövetkező változásokról. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a mulasztó Fél a felelős.

9.4. A Szerződés teljesítése folyamán minden értesítést az alábbiak szerint kell közölni tekintetni:

- kézbe és átvételi elismervény ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;
- ajánlott, tértivevényes küldeményként, illetve futárszolgálat útján történő kézbesítés esetén a kézbesítés időpontjában. Ha a kézbesítés azért volt eredménytelen, mert a címzett az irat átvételét megtagadta, vagy nem vette át („nem kereste” jelzéssel érkezett vissza), az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni.;
- 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.

## 10. Jótállási feltételek

10.1. A Vállalkozó az általa elvégzett munkára és a beépített anyagokra 12 hónap jótállást vállal. A jótállás a sikeres átadás-átvétel megtörténtének időpontjától kezdődik. Jótállási kötelezettség alapján Vállalkozó szavatossági jellegű kötelezettséget vállal. Ennek megfelelően Vállalkozó elsődlegesen a hibás szolgáltatás kijavítását vagy kicserélését vállalja. Ha a hibás szolgáltatás kijavítása vagy kicserélése lehetetlen vagy ha a Megrendelőnek – másik kellékszavatossági igény teljesítésével összehasonlítva, figyelembe véve a szolgáltatás hibátlan állapotban képviselt értékét, a szerződésszegés súlyát és a kellékszavatossági jog teljesítésével a jogosultnak okozott érdeksérelmet – aránytalan többletköltséget eredményezne, úgy Vállalkozó köteles az ellenszolgáltatás arányos részének leszállítására.

10.2. Amennyiben jogszabály vagy a beépített anyag vonatkozásában a gyártói vagy jogszabályi jótállás időtartamaszerződésben rögzített jótállási időt meghaladja, úgy az az időtartam irányadó a Vállalkozó általi jótállás tekintetében. Továbbá amennyiben jogszabály a Szerződés jelen pontjában rögzített jótállási időn túl hosszabb kötelező alkalmassági időt ír elő, ez esetben jótállási időszakon túl a jogszabályban rögzített szavatossági időszak érvényes. Jogszabályon alapuló jótállási kötelezettség

fennállása esetén Vállalkozó köteles a jogszabályban foglalt feltételek szerint helytállni a hibás teljesítésért.

## **11. Szavatosság**

11.1. Vállalkozó szavatol azért, hogy a feladatellátása megfelel a vonatkozó szabványoknak, magyar és közösségi előírásoknak.

Vállalkozó a Ptk. szerinti kellékszavatossági felelősséggel tartozik.

A Megrendelő a Ptk.-ban biztosított valamennyi kellékszavatossági jogát (Ptk. 6:159.§.-6:167. §) érvényesítheti. A Megrendelő a Vállalkozó szavatossági kötelezettsége alapján valamennyi Ptk.-ban biztosított jogát érvényesítheti a szerződés tárgyának megfelelően.

11.2. Vállalkozó szavatolja, hogy a szerződés keretében, annak teljesítése érdekében elvégzett munkák megfelelnek a jogszabályokban és a szerződésben, valamint MÁV Zrt. idevonatkozó utasításában és vasútüzemi előírásaiban foglalt követelményeknek, valamint, hogy a szerződés tárgyát per-, teher-, és igénymentesen adja át Megrendelő részére.

11.3. A Vállalkozó olyan anyagot nem építhet be és nem használhat fel, amelyet részére harmadik személy tulajdonjog-fenntartással adott át, vagy egyébként 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 a harmadik személy igényérvényesítésével összefüggésben éri.

11.4. A Vállalkozó szavatol továbbá azért is, hogy amennyiben a jelen szerződés teljesítéséhez bármiféle, harmadik személy tulajdonát képező szellemi terméket használ fel, azt megfelelő jogosultságok, felhatalmazások birtokában teszi, ezen szellemi termékek jogtiszták, és harmadik személyek jogai semmiféle módon nem korlátozzák a Megrendelőt a szerződés tárgyának, a hozzá tartozó alkatrészek használatában. Az itt rögzített jogszavatossági kötelezettség megszegéséből eredő károkért a Vállalkozót teljes körű és kizárólagos felelősség terheli.

## **12. Kártérítés, kötbér**

12.1. Amennyiben a Vállalkozó a szerződést megszegi, kötbér és kártérítési felelősséggel tartozik.

12.2. Szerződésszegésnek minősül minden olyan magatartás vagy mulasztás, amelynek során bármely fél a jelen szerződéses kötelezettségét megsérti. 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. A Munkaterületen a Vállalkozó tevékenységével összefüggésben a munkálatok időtartama alatt a kárveszélyt a Vállalkozó viseli.

12.3. A Vállalkozó azon kárért is felel, melyet harmadik személy a Vállalkozó tevékenységével összefüggésben érvényesít a Megrendelővel szemben.

12.4. Ha a Vállalkozó a jogszabályi előírások megsértésével, illetve a Szerződésben rögzített kötelezettségeinek megszegése folytán a Szerződésen kívülálló harmadik személynek kárt okoz, és a károsult harmadik személy a Megrendelővel szemben támaszt kártérítési igényt, úgy a Vállalkozó köteles a Megrendelőt teljes mértékben mentesíteni a kártérítési felelősség alól akként, hogy a kárt a károsult harmadik személynek közvetlenül megtéríti. Harmadik személy által érvényesített igény esetén a Megrendelő a lehető legrövidebb időn belül köteles a Vállalkozót írásban erről értesíteni és az eljárásba bevonni, illetőleg a védekezést minden lehetséges eszközzel a Vállalkozó számára lehetővé tenni. A Vállalkozó által nyújtott kártérítésnek ki kell terjednie azokra a költségekre is, amelyek a kártérítési igénnyel kapcsolatban a Megrendelő részéről merülnek fel. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy harmadik személy által a Megrendelővel szemben a fentiek szerint indított bármely perben eljár, vagy a Megrendelő oldalán beavatkozóként belép a harmadik fél által a Megrendelővel szemben indított perbe.

12.5. Abban az esetben, ha a Vállalkozó a jótállás alá eső hibák kiküszöbölésével késlekedik, a Megrendelőnek a Szerződésből eredő egyéb jogainak sérelme nélkül jogában áll a bizonyítottan felmerülő kárai megtérítését követelni.

12.6. A szerződő felek a Vállalkozó nem teljesítése, és késedelmes teljesítése esetére kötbérfizetésben állapodnak meg.

12.7. A kötbér alapja az adott eseti megrendeléssel érintett nettó vállalkozói díj. A kötbérről kiállított számviteli bizonylat a terhelőlevél. A Megrendelő a kötbérigényét a Vállalkozó által érvényesített bármely díjkövetelés kifizetésekor pénzügyileg beszámíthatja.

12.8. A kötbér mértéke:

- késedelem esetén: napi 1%, de legfeljebb 10%. Késedelmes teljesítés esetén Vállalkozó Megrendelővel egyeztetve köteles póthatáridőt vállalni. Amennyiben a késedelmi kötbér összege eléri a maximális mértékét, úgy a Megrendelő jogosult választása szerint az Eseti Megrendelést, vagy a teljes Szerződést azonnali hatállyal felmondani. Az Eseti Megrendelés azonnali hatályú felmondása esetén a Vállalkozó a késedelmi kötbéren felül köteles jelen szerződés szerint meghatározott mértékű meghiúsulási kötbért fizetni. A teljes Szerződés azonnali hatályú felmondása esetén a Vállalkozó által a késedelmi kötbéren felül fizetendő meghiúsulási kötbér alapja jelen szerződés 4. pontjában meghatározott nettó keretösszeg, mértéke megegyezik jelen szerződésben meghatározott meghiúsulási kötbér mértékével. A Megrendelő részéről póthatáridő tűzése, illetve a késedelmi kötbér érvényesítése nem mentesíti Vállalkozót a késedelmi kötbér megfizetése alól.
- nem teljesítés, meghiúsulás esetén 30%. A teljes szerződés meghiúsulása esetén a kötbér alapja jelen szerződés 4.1. pontjában meghatározott nettó keretösszeg.

12.9. Ha a Vállalkozó a várható szerződésszegésről elvárható időben, de legfeljebb a körülmény felmerülésétől számított 48 órán belül nem tájékoztatja a Megrendelőt, úgy az értesítés elmulasztása miatti kötbérként a felek a keretszerződésben rögzített teljes nettó összegének 1 %-át kötik ki, amely akkor is jár, ha a fél a szerződésszegési felelősség alól magát egyébként kimenti.

12.10. A kötbér esedékessé válik:

- késedelmi kötbér esetén, ha a késedelem megszűnik, vagy a póthatáridő lejár,
- nem teljesítés és meghiúsulási kötbér esetén, ha a késedelmi kötbér a maximumát elérte, illetve a Megrendelő az elállási szándékát a Vállalkozónak bejelentette.

12.11. A Vállalkozó minden kötbér- és kártérítés-fizetési kötelezettségét köteles 30 napon belül teljesíteni.

### **13. Felelősségbiztosítás**

A Vállalkozó a jelen Keretszerződés aláírásával kijelenti, hogy a jogszabály által előírt felelősségbiztosítási szerződéssel rendelkezik, illetve azt a szerződés teljes időtartama alatt folyamatosan fenntartja. Amennyiben a Vállalkozó nem tesz eleget a felelősségbiztosítási szerződés fenntartásával kapcsolatos kötelezettségének, a Megrendelő jogosult a szerződés azonnali hatályú felmondására.

### **14. Bejelentési kötelezettségek**

A felek az adataikban bekövetkezett mindennemű változtatást, különösen a cég címének, bankszámlaszámának és adószámának, a kapcsolattartó személyének változását a másik féllel a változást követően azonnal, de legkésőbb kettő munkanappal írásban kötelesek közölni. A bejelentési kötelezettség elmulasztásából vagy késedelmes teljesítésből fakadó minden kárért a mulasztó felet terheli a felelősség.

Jelen szerződés módosítása csak a felek kölcsönös megegyezésével, írásban lehetséges. A módosítást mindkét fél részéről a cégjegyzés szabályai szerint jogosult képviselők tehetik meg.

### **15. Eljárás jogvita esetén**

Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződésből fakadó vitás kérdéseket elsődlegesen tárgyalásos úton próbálják rendezni. Amennyiben a tárgyalások nem vezetnek eredményre, a vita eldöntése érdekében a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény rendelkezései szerint hatáskörrel rendelkező illetékes bíróság jogosult eljárni.

### **16. Szerződés megszűnése, módosítása**

16.1. A jelen szerződés megszűnik:

- a szerződés közös megegyezéssel történő megszüntetésével,
- Megrendelő rendes felmondásával, indokolás nélkül, írásban, 3 hónapos felmondási idő alkalmazásával,
- a szerződésben foglalt kötelezettségek maradéktalan teljesítésével, illetve jelen szerződés 2. pontjában meghatározott esetekben,
- azonnali hatályú felmondással.

16.2. Felek a szerződést azonnali hatállyal, egyoldalú jognyilatkozattal is megszüntethetik (rendkívüli felmondás), különösen, ha

- a Vállalkozó a jelen szerződés 1. pontjában meghatározott feladatokat késedelmesen teljesíti, és a reá irányadó késedelmi kötbér mértéke eléri a maximumot.
- Másik Fél a szerződésben meghatározott és vállalt kötelezettségeit ismételten nem teljesítette, annak ellenére, hogy erre a másik Fél ésszerű határidő tűzésével felszólította

és a határidő eredménytelenül telt el. Ebben az esetben a szerződés megszűnésében vétlen Fél kártérítési igénnyel léphet fel.

- A Felek bármelyike ellen csődeljárás indult, a csődeljárás időtartama alatt bármikor, a csődeljárásról és a felszámolási eljárásról szóló 1991.évi XLIX. törvényben foglalt korlátozások figyelembevételével.
- A másik Fél az illetékes bíróságnál saját maga ellen felszámolási eljárás megindítását kéri a vonatkozó jogszabályok alapján.
- A másik Fél fizetéseképtelenségét a bíróság a vonatkozó jogszabályok alapján megállapítja.
- A másik fél végelszámolását az erre jogosult szerv elhatározza.

16.3. Megrendelő az azonnali hatályú felmondást megalapozó körülmények fennállása esetében, vagy ha a teljesítési határidő lejárt előtt nyilvánvalóvá válik, hogy a Vállalkozó kötelezettségeit esedékességgel nem tudja teljesíteni, és a teljesítés emiatt a Megrendelőnek már nem áll érdekében, a szerződés teljesítésének Vállalkozó által igazolt megkezdése előtt választása szerint jogosult a szerződéstől azonnali hatállyal elállni. Vállalkozót ebben az esetben kártalanítás, vagy kártérítés nem illeti meg.

16.4. A fenti pontokban rögzített eseteket meghaladóan Megrendelő a Ptk. 6:249.§ szerint gyakorolhatja az elállás jogát.

16.5. Jelen szerződés módosítása csak a felek kölcsönös megegyezésével, írásban, mindkét fél cégszerű aláírásával történhet.

A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy abban az esetben, ha a MÁV Zrt. „szárazföldi szállítást kiegészítő szolgáltatás” megnevezésű fő vagy a szerződés teljesítése szempontjából releváns tevékenységét a szerződés hatálya alatt más gazdasági társaság veszi át, úgy ezen gazdasági társaság – a vonatkozó jogszabályi előírások betartása mellett – a vállalkozó külön hozzájárulása nélkül jogosult a szerződésbe a MÁV Zrt. pozíciójában belépni és annak kötelezettségeit átvállalni, illetve jogait gyakorolni, feltéve, hogy ezen szerződéses jogutódlás a Vállalkozó jogait nem csorbítja, kötelezettségeinek teljesítését nem teszi terhesebbé, illetve megfelel a hatályos jogszabályoknak.

## 17. Vis maior

17.1. Mentessülnek a Felek a szerződésszegés jogkövetkezményei alól, ha a teljesítés elmaradása vis maiorra vezethető vissza.

17.2. 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 e-mailben ) 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.

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

17.4. A vis maiorról szóló értesítés elmulasztásából eredő kárért a mulasztó Felet felelősség terheli.



## 18. Egyéb rendelkezések

18.1. A Vállalkozó kijelenti, hogy megismerte ([www.mavcsoport.hu/mav-csoport/etikai-kodex](http://www.mavcsoport.hu/mav-csoport/etikai-kodex)) és elfogadta a MÁV Zrt. Etikai Kódexét, az abban foglalt értékeket a jogviszony fennállása alatt magára nézve mérvadónak tartja. Kijelenti, hogy vitás eset felmerülésekor a Megrendelő által lefolytatott eljárásban együttműködik a vizsgálókkal. Vállalja, hogy a Megrendelő nevében eljáró személy(ek) Etikai Kódexet sértő cselekményé(i)t jelzi a Megrendelő által működtetett etikai bejelentő és tanácsadó csatornán keresztül.

18.2. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a szerződés teljesítésekor egyik fél sem tanúsíthat olyan magatartást, amellyel a Megrendelő vagy kapcsolt vállalkozásai jogos gazdasági érdekeit veszélyeztetné. Ide tartozik a jelen szerződés megkötésétől Felek vagy kapcsolt vállalkozásai munkajogi állományába tartozó munkavállalók közvetett vagy közvetlen foglalkoztatása is. Ennek biztosítása érdekében Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy jelen szerződéssel összefüggésben, annak teljesítése során sem Megrendelőnél, sem annak kapcsolt vállalkozásainál munkaviszonyban lévő alkalmazottat sem közvetlenül, sem közreműködők útján nem foglalkoztatnak, kivéve, ha ebbe a Megrendelő előzetesen írásban beleegyezett. Ezen szabály megsértése szándékos károkozásnak minősül és Vállalkozót teljes kártérítési felelősség terheli. A rendelkezés betartását Megrendelő Biztonsági Főigazgatósága útján bármikor jogosult ellenőrizni. Vállalkozó ezen szabály megsértése esetén köteles a Megrendelő vagy a Megrendelő kapcsolt vállalkozásainak – az erre vonatkozó felhívás kézhezvételét követő 8 Napon belül – kárátalány címén a Megrendelő vagy a Megrendelő kapcsolt vállalkozása részéről a teljesítésbe bevont érintett munkavállalónként nettó 1.000.000,- forintot fizetni, amennyiben Megrendelő nem kíván élni a Szerződés azonnali hatályú felmondásának lehetőségével. A Vállalkozó csak abban az esetben mentesül a kártérítési kötelezettség alól, ha a szakember a Megrendelő, Vállalkozó és a Megrendelő érintett kapcsolt vállalkozása által megkötött háromoldalú megállapodás alapján és feltételei szerint vesz részt a Vállalkozó szerződéses kötelezettségei teljesítésében.

18.3. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a 2013. évi V. törvény (Ptk.) és vonatkozó jogszabályok rendelkezései az irányadók.

18.4. Jelen szerződés előkészítése, megkötése és teljesítése során a személyes adatok kezelése és – amennyiben adattovábbításra kerül sor - az adatok továbbítása, az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679 Rendelete a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről (a továbbiakban: általános adatvédelmi rendelet), továbbá az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény (továbbiakban: Infotv.), valamint ezen felül a MÁV Zrt. részéről az Adatvédelmi és adatbiztonsági szabályzata alapján történik. A MÁV Zrt. és a szerződéskötő másik fél kötelezettséget vállal arra, hogy az adatkezelés során az általános adatvédelmi rendelet szerinti adatbiztonsági követelményeknek eleget tesz, továbbá az érintettek jogainak és jogorvoslati lehetőségeinek legteljesebb figyelembevételével jár el. Amennyiben a szerződéskötő másik fél a fentiekben foglalt kötelezettségeit megszegi, a szerződésszegéssel okozott teljes (közvetett és következményi) kárt (függetlenül attól, hogy az az érintett igényén vagy a NAIH hatósági határozatán és/vagy bírósági határozaton alapul) a MÁV Zrt. felé megtéríteni köteles.

A Szerződő Fél a tudomására jutott személyes adatot kizárólag jelen szerződés előkészítése, megkötése és az iratok megőrzésére irányadó időtartama alatt, a szerződés teljesítése érdekében az általános adatvédelmi rendelet 6. cikk (1) bekezdés f) pontja (jogos érdek) alapján kezeli. A Szerződő Fél vállalja, hogy az előzőekben meghatározott időtartam letelte, vagy az adatkezelési jogosultság bármely egyéb okból történő megszűnését követően a tudomásukra jutott személyes adatot teljeskörű és helyre nem állítható módon törli. A MÁV Zrt. adatkezeléséről szóló részletes tájékoztató a <https://www.mavcsoport.hu/szerzodeskotesekhez-kapcs-alt-adatkezelesi-tajekoztato> webcímen

megtalálható. A Szerződő Fél jelen Szerződés aláírásával igazolja, hogy „A szerződéskötés során képviselőre és aláírására jogosult (természetes, meghatalmazott, vagy cégjegyzésre jogosult) személyek, a teljesítésigazololó személyek, illetve a szerződésben megjelölt kapcsolattartók személyes adatainak kezeléséről” szóló adatkezelési tájékoztatójának tartalmát megismerte és az abban foglaltakat tudomásul vette, illetve azt az érintettel – igazolható módon – megismertette.

18.5. A Szerződő partner jelen szerződést aláíró képviselője a Ptk. 3:31.§-ára is különös figyelemmel a jelen szerződés aláírásával kijelenti és teljeskörű személyes felelősséget vállal azért, hogy a jelen szerződés vonatkozásában képviselői joga nincs korlátozva és nyilatkozattétele 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 MÁV Zrt-vel szemben nem hatályos és annak semmilyen következménye a MÁV Zrt-t nem terheli.

#### **Jelen szerződés mellékletét képező dokumentumok:**

- 1.sz. Melléklet – Műszaki leírás
- 2.sz. Melléklet – Vállalkozó ajánlata
- 3. sz. Melléklet – ~~Basware~~ SAP Teljesítésigazolás, Műszaki Teljesítésigazolás
- 4. sz. Melléklet – Munkavédelem
- 5.sz. Melléklet – Környezetvédelem
- 6.sz. Melléklet – Felelősségbiztosítás
- 7.sz. melléklet - szerződést aláíró képviselők cégképviseleti jogának igazolása, cégkivonat
- 8.sz. melléklet - Elektronikus számlabefogadás

Jelen szerződés 4 példányban készült, melyből 3 példány a Megrendelő, 1 példány a Vállalkozó birtokában marad.

Jelen szerződést a felek elolvasták, az abban foglaltakat szándékukkal, akaratukkal mindenben megegyezőnek találták, és aláírásukkal érvényesítik.

Miskolc, 2020. ....

....., 2020. ....

\_\_\_\_\_  
Garamvölgyi Mihály  
Pályavasúti területi igazgató  
Miskolc

\_\_\_\_\_  
Orosz Tibor  
gazdálkodási igazgató-  
helyettes Miskolc

\_\_\_\_\_  
ügyvezető

**Megrendelő**

**Vállalkozó**

**MŰSZAKI LEÍRÁS****Műszaki tartalom  
Vágány alatti átvezetések****a) teljesítésre vonatkozó műszaki és minőségi követelmények**

A gép-berendezés alkalmas legyen, vágányok illetve út alatti csőátmenetek készítésére 0-30 m hosszúságban 60-300 mm átmérőig. Esetenként szükséges lehet az irányított fúrás.

Helyszíntől függően, szükséges lehet MÁVSZ 2145-62; MÁVSZ 2149-62, szabvány szerinti megszakító létesítmény / kábelakna / építése.

A munkálatok elvégzéséhez szükséges gépek és kiszolgáló berendezések műszaki állapota a mindenkor hatályos jogszabályoknak és rendelkezéseknek megfelelő legyen, erről a Vállalkozó nyilatkozatot tegyen.

**b) a megvalósítás módját befolyásoló körülmények, szolgáltatások**

A megvalósítás-munkavégzés a Pályavasúti Területi Igazgatóság Miskolc illetékes területén történhet, minden esetben előzetes egyeztetés alapján. A munkavégzés tárgya a vágányok illetve út alatti csőátmenetek készítése.

**c) az ajánlattételt lényegesen befolyásoló, azzal együtt elvégzendő feladatok**

A munka elvégzéséhez alvállalkozó igénybevétele nem megengedett.

Az átmenetek elkészítése a ~~hatóságok~~ közüzemek, szakszolgálatok által engedélyezett tervek alapján készítendő. A tervegyeztetés a vállalkozó feladata.

A munkavégzéshez szakfelügyelet szükséges. A megrendelő feladata az érintett szakszolgálatok értesítése, a szakfelügyelet megrendelése.

Sorsz.	Tétel megnevezése	Egység	Egység díj (nettó forint)
1	Földkiemelés indító és fogadó gödör részére kézi erővel	m <sup>3</sup>	
2	Földvisszatöltés kézi erővel	m <sup>3</sup>	
3	Tömörítés kis felületen	m <sup>3</sup>	

4	Út és vasút alatti fúrás terveinek elkészítése és adategyeztetés	db	
5	Út és vasút alatti fúrás, a szükséges védőcsővel és annak beépítésével Ø 0 - 130 mm	m	
6	Út és vasút alatti fúrás, a szükséges védőcsővel és annak beépítésével Ø 131 - 200 mm	m	
7	Út és vasút alatti fúrás, a szükséges védőcsővel és annak beépítésével Ø 201 - 300 mm	m	
8	<b>N1</b> MÁVSZ 2145-62; MÁVSZ 2149-62, szabvány szerinti megszakító létesítmény építése	db	
9	<b>N2</b> MÁVSZ 2145-62; MÁVSZ 2149-62, szabvány szerinti megszakító létesítmény építése	db	
10	Kiszállási díj nettó Ft/km	km	

közbeszerzés: Nem

Szerződés szám: 24068/2020/MAV  
SAP azonosító: BE-1000-2020/0000502  
CPV: 45112500-0  
EBR: 1000-2020/0000454/01



2. számú melléklet

## **Árajánlat**

közbeszerzés: Nem

Szerződés szám: 24068/2020/MAV  
SAP azonosító: BE-1000-2020/0000502  
CPV: 45112500-0  
EBR: 1000-2020/0000454/01

3. számú melléklet: SAP teljesítésigazolás



## Teljesítésigazolás

Szállító és Vevő adatai	Rendelés adatai
Szállító neve: <b>XXXXX</b>	Szerződés Iktatószáma:
Szállító telephelye: <b>XXXXX</b>	Beszerzési megrendelés szám:
Vevő neve: <b>&lt;VALLALAT_NEVE&gt;</b>	Szállítólevélszám:
Vevő székhelye: <b>&lt;VALLALAT_CIME&gt;</b>	Fuvarlevélszám:
Számlaküldés címe: <b>&lt;SZAMLAZAS_CIME&gt;</b>	SAP teljesítésigazolás száma:
	Teljesítés dátuma:
	Kiállító neve:
	Telefonszám:
	Kiállítás dátuma:

Sor szám	Cikkszám	Cikk megnevezése	Mennyiség	ME	Nettó egységár	Ár egység	Pé nz nem	M E	Nettó érték	ÁFA összeg	ÁFA %	Hiányzó előátvételi dokumentum

Teljes összeg: + ÁFA

Tisztelt Partnerünk!

Kérjük, hogy a számla Megjegyzés rovatában szíveskedjenek feltüntetni a beszerzési megrendelés számát. A számlát a Teljesítésigazoláson szereplő mennyiséggel és értékkel, a hatályos ÁFA tv. előírásainak megfelelő teljesítési időponttal kérjük kiállítani. Ezen teljesítésigazolás egy másolati példányát a számlához csatolni szíveskedjenek, ellenkező esetben a számlát nem áll módunkban befogadni.

A teljesítésigazolás "Hiánypótlandó előírt átvételi dokumentum" oszlopában "X"-el jelölt tételei csak a szerződésben rögzített átvételhez szükséges dokumentum beérkezését követően kerülhetnek számlázásra.



közbeszerzés: Nem

Szerződés szám: 24068/2020/MAV  
SAP azonosító: BE-1000-2020/0000502  
CPV: 45112500-0  
EBR: 1000-2020/0000454/01

3.sz. melléklet: Műszaki teljesítésigazolás

## Teljesítésigazolás

Vállalkozó neve:						
Székhelye:						
Megrendelő neve:		MÁV Zrt		MÁV-START Zrt		MÁV TRAKCIÓ Zrt
Megrendelő székhelye:						

Szerződéskötő szervezet kódja és neve:					
Szerződés v. megrendelés száma:					
Teljesítést igazoló szervezet kódja, neve:					
Teljesítés időpontja:					
Basware számlaigazoló neve: (Kontírozást végző BW felhasználó)					
Teljesítés igazoló neve: (Nyomatott nagybetűvel)			Telefonszám: (Vasúti, városi vagy mobil)		

Munka megnevezése	Me	Mennyiség	Értéke		Megjegyzés
			egységár	Teljes összeg	

Kelt:

.....  
Vállalkozó

.....  
Teljesítésigazoló

közbeszerzés: Nem

Szerződés szám: 24068/2020/MAV  
SAP azonosító: BE-1000-2020/0000502  
CPV: 45112500-0  
EBR: 1000-2020/0000454/01

**Email cím, ahová az elektronikus teljesítésigazolást kéri:**

---

*A megfelelő kockát kérjük X-el jelölni.  
\* ide értendők a közvetlenül költségként elszámolandó anyagbeszerzések is.*

4. számú melléklet

## Nyilatkozat Munkabiztonsági Szabályok elfogadásáról

Jelen nyilatkozatot a MÁV Zrt. mint Ajánlatkérő által a „*Vágány alatti átvezetés Miskolc*” tárgyú ajánlatkérésben, az ajánlat részeként teszem.

Alulírott ..... , mint a(z) ..... (cégnév, székhely.....),(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.

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 (....., tel.: ....., e-mail: ..... ) vagyok köteles kijelölni.

Tudomásul veszem, hogy a Társaság vezetőit és/vagy megbízottjait (legfeljebb 6 főt) a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. képviselőjében eljáró munkavállaló oktatja ki a tevékenységéhez kapcsolódó közlekedésbiztonsági és helyi körülményekből adódó veszélyekről. Az oktatást végzőt a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. Munkavédelem, Területi munkavédelem Közép-magyarország, munkavédelmi területi szakmai vezetője jelöli ki. (elérhetősége: Tóth József, tel.: +36305010436, 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. képviselőjében eljáró Szolgáltató szerv részére (MÁV Szolgáltató Központ Zrt. Területi Munkavédelem : Kelemen Edit munkavédelmi szakelőadó, tel.:+36307561061, e-mail: kelemen.edit@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.

közbeszerzés: Nem

Szerződés szám: 24068/2020/MAV  
SAP azonosító: BE-1000-2020/0000502  
CPV: 45112500-0  
EBR: 1000-2020/0000454/01

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 vagyonbiztonságot 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.:.....(helység, év/hónap/nap)

.....  
Cégszerű aláírás  
P.H.

## 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
  - 77/2020. (VIII. 03. MÁV Ért. 18.) EVIG sz., a felügyeleti igazolványok, szolgálati megbízólevelek, belépési, behajtási engedélyek kiadási eljárásáról, használatáról, a MÁV Zrt. üzemi területén történő tartózkodás 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 közreműködőire, 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 (közreműködő, 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, vízvételzési 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 – közreműködő 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 közreműködői, teljesítési ségédei 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 felsővezetékekkel 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 jelenlétet 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 közreműködő tudomására hozni.

5.4. Vállalkozó – vasúti szakképzettséget igénylő – vasúti munkavégzéshez szükséges személyi feltételek teljesülését közreműködői 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 Félnek 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. Területi Munkavédelem szakmai vezetője jelöli ki.

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

7.5. A Vállalkozóval szerződéses jogviszonyban álló vállalkozók (közreműködők, 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.

## Környezetvédelmi melléklet

**Szerződés tárgya** *Vágány alatti átvezetés Miskolc*

**Teljesítés helye:** Miskolc Pályavasúti területi igazgatóság illetékességi területe

**Teljesítés időtartama:** Szerződés aláírásától számított 2 év

**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),
- 306/2010 (XII. 23) Korm. rendelet a levegő védelméről
- 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)
- 225/2015. (VIII.7) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

és ezen jogszabályok végrehajtási rendeletei.

### KAPCSOLATTARTÓK, ELÉRHETŐSÉGEK

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

**I.1 Vállalkozó képviselőjében:**

Cég:

Név:

Telefon:

E-mail:

Megrendelő környezetvédelmi szervezetének képviselőjében:

Szervezet: MÁV Szolgáltató Központ Zrt.  
Beszerzési, Környezetvédelmi és Szállítási Üzletág  
Környezetvédelem, szállítás, leltározás és vasúti tevékenység  
Környezetvédelem és Energia  
(továbbiakban MÁV SZK Zrt Környezetvédelem)  
Területi környezetvédelem Közép

Név:

Telefon:

E-mail:

### 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 csoport környezetvédelmi tárgyú utasításaiban foglaltokról a munkakezdést megelőzően Vállalkozó vezetője vagy egy megbízottja részére a MÁV SZK Zrt. környezetvédelmi szervezete oktatást tart, emellett a Vállalkozó a környezetvédelmi követelményekről köteles a munkavégzés valamennyi résztvevőjét szakszerű oktatásban részesíteni. Az oktatásról az 1.1 pontban megnevezett kapcsolattartó ad bővebb felvilágosítást.
- 1.5 A Vállalkozó köteles a kivitelezés megkezdése előtt a munkára vonatkozó környezetvédelmi azonosítókat (KÜJ, KTJ, FAVI LAL, LM stb.) az illetékes hatóságtól megkérni. A továbbiakban valamennyi nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségét a saját azonosítója 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 az általában 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 „Hatásterületi nyilatkozat”-ban 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 SZK 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 MÁV SZK Zrt. 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 SZK 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.
- 1.15 Amennyiben a munkavégzés során bármilyen környezeti elemet érintő szennyezést észlelnek vagy következik be, arról a vállalkozó azonnal köteles értesíteni az 1. pontban megjelölt környezetvédelmi kapcsolattartót illetve a MÁV Zrt.- t.

## HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

- 1.16 A hulladékokkal kapcsolatos valamennyi dokumentumot (tervlapok, nyilvántartás, átadási bizonylatok, befogadó nyilatkozatok, bevallások) a MÁV SZ Zrt. környezetvédelmi szervezete jogosult ellenőrizni.
- 1.17 Az építés során keletkezett hulladékokkal kapcsolatosan a mindenkor hatályos (jelenleg: a 2012. évi CLXXXV. törvény és az építési bontási hulladékokra vonatkozó 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet, a veszélyes hulladékok esetén 225/2015. (VIII.7), Korm. rendelet) jogszabályokban foglaltakat kell betartani.
- 1.18 Veszélyes hulladékok esetén vasúti szállítás során a RID<sup>1</sup> a közúti szállítás során az ADR<sup>2</sup> előírásait kell betartani.
- 1.19 A kivitelezési technológia során keletkező hulladékokat szelektíven a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló módon kell gyűjteni.
- 1.20 A Kivitelezési napló napi jelentés részében a 191/2009 Korm. rendelet szerint rögzíteni kell a keletkező hulladékok megnevezését, mennyiségét, hulladékazonosító (HAK) 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.
- 1.21 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.
- 1.22 A hulladékokkal kapcsolatos valamennyi dokumentumot (tervlapok, nyilvántartás, átadási bizonylatok, befogadó nyilatkozatok, bevallások) másolati példányait a MÁV SZK Zrt. környezetvédelmi szervezet részére rendelkezésre kell bocsátani.
- 1.23 A hulladékokkal való valamennyi tevékenységnél külön kell választani a saját kivitelezési technológiából és a bontásból származó hulladékokat.
- 1.24 A kivitelezés során munkát végzők által termelt kommunális hulladékot a technológiai eredetű hulladékoktól elkülönítetten kell gyűjteni és elhelyezésükről gondoskodni.

## TALAJVÉDELEM

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

## VÍZMINŐSÉG VÉDELEM

- 1.27 A felszíni és a felszín alatti vizekkel kapcsolatos előírások betartása, feladatok elvégzése a saját tevékenységére vonatkozóan a Vállalkozó kötelessége.
- 1.28 Amennyiben szükséges, az élővízbe történő csapadékvíz-bevezetések elé tisztító műtárgyat kell elhelyezni. A kivitelezés során az esetleges tisztító műtárgyak engedélyezéséről, karbantartásáról Vállalkozónak gondoskodnia kell.

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

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



- 1.29 A vízi létesítmények, vagy műtárgyak hatósági engedélyeinek megszerzése a Vállalkozó feladata.
- 1.30 A téli munkavégzésnél csak engedélyezett síkosság-mentesítő kerülhet felhasználásra.
- 1.31 Az építéssel érintett területen a Vállalkozónak gondoskodni kell a felszíni vizek jogszabályokban foglaltak szerinti elvezetéséről.

### **LEVEGŐTISZTASÁG VÉDELEM**

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

### **ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM**

- 1.35 A zajvédelemre vonatkozó előírások betartása, feladatok elvégzése a saját tevékenységére vonatkozóan Vállalkozó kötelessége.
- 1.36 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.
- 1.37 A munkavégzés a megfelelő akusztikai számítások, méretezések figyelembevételével kezdhető meg.
- 1.38 A kivitelezési munkálatokat időben és térben úgy kell megtervezni, hogy a Felügyelőség által meghatározott határértékek maradéktalanul teljesüljenek.

### **TERMÉSZET- ÉS TÁJVÉDELEM**

- 1.39 A Vállalkozó köteles betartani az illetékes szakhatóság által előírtakat (hatásvizsgálat köteles vagy nem az érintett terület, vonalszakasz), amelyek lehetnek tervben, kötelezésben, végzésben stb. meghatározott feladatok.
- 1.40 Természetvédelmi területen végzett munka csak a terület felügyeletét végző igazgatóság vagy eljáró hatóság engedélyével végezhető.

### **KÁRTÉRÍTÉSI FELELŐSSÉG**

- 1.41 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.
- 1.42 A szerződésben foglalt munkálatok végzésével összefüggésben a MÁV Zrt. területén végzett a környezet igénybevételével járó tevékenység tekintetében a Vállalkozó képviselői minősülnek környezethasználónak. A tevékenységükből keletkező környezetveszélyeztetés illetve környezetkárosítás esetén a megelőzés és helyreállítás költségei környezethasználót terhelik. Ezen felelősségük független attól, hogy bármely hatóság esetlegesen fentiek ellenére is a MÁV Zrt.-t kötelezi.
- 1.43 A bekövetkezett környezetveszélyeztetés illetve károsítás esetén a Vállalkozó képviselői a MÁV Zrt.-vel együttműködnek abban, hogy a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 102. § -ban foglaltak szerint a MÁV Zrt. kimentse magát egyetemleges felelőssége alól. A kimentéssel kapcsolatos valamennyi költség – amennyiben az sikeres – a Vállalkozót terheli.



közbeszerzés: Nem

Szerződés szám: 24068/2020/MAV  
SAP azonosító: BE-1000-2020/0000502  
CPV: 45112500-0  
EBR: 1000-2020/0000454/01

Miskolc, 2020. ....

....., 2020.....

.....  
Garamvölgyi Mihály

.....  
Orosz Tibor

Pályavasúti Területi  
Igazgató Miskolc

gazdálkodási igazgató-  
helyettes Miskolc

**Megrendelő**

**Vállalkozó**

8. számú melléklet

## Elektronikus-számla befogadás a MÁV-csoport vállalatainál

A MÁV Szolgáltató Központ Zrt. bejövő számla kezelő rendszere biztosítja az elektronikus számlák befogadását és automatizált feldolgozását, melynek érdekében a beérkező elektronikus számláknak meg kell felelni az alábbi formai követelményeknek:

1. A számlát **PDF formátumban** kell kibocsátani.
2. A PDF fájlnak tartalmaznia kell egy **beágyazott XML** formátumú állományt, amely a számla adatait tartalmazza. Beágyazott XML hiányában a PDF mellett külön file-ként csatolt XML file is elfogadható. Az XML file felépítése lehet:
  - az online számla adatszolgáltatások XML struktúrája:  
<https://onlineszamla.nav.gov.hu/dokumentaciok> (az 1.1 és 2.0 verzió is megfelelő),
  - az APEH 2009. évi közleményének 3. sz. mellékletében közzétett formátum:  
[https://nav.gov.hu/nav/archiv/adoinfo/afa/elektronikus\\_szamla.html](https://nav.gov.hu/nav/archiv/adoinfo/afa/elektronikus_szamla.html),
  - a 23/2014. (VI. 30.) NGM rendelet 3. sz. mellékletében a kibocsátott számlákról NAV felé teljesítendő adatszolgáltatásokra vonatkozóan előírt struktúra,
  - a felsoroltaktól eltérő XML struktúra, kizárólag abban az esetben alkalmazható, ha ezt előzetes egyeztetést követően a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. engedélyezi.
3. A PDF állományt **elektronikus aláírással** kell ellátni.
4. A PDF állomány tartalmazhat **időpecsétet**.
5. A számlákat az [eszamla@mav.hu](mailto:eszamla@mav.hu) e-mail címre kell küldeni **csatolt file-ként**. A billzone.eu, szamlakozpont.hu, szamlazz.hu, printportal.hu, szamlabefogadas.hu rendszerek használata esetén a számla érkezéséről értesítő e-mailben lévő linkről is le tudjuk tölteni a számlát.
6. Egy **e-mail-ben csak egyetlen számla** küldhető.
7. Amennyiben a számlához **mellékletek** tartoznak, akkor azokat vagy a PDF file-on belüli csatolt file-ként, vagy a számlával együtt, ugyanahhoz az e-mailhez csatolt további file-ként kell küldeni.

Amennyiben az [eszamla@mav.hu](mailto:eszamla@mav.hu) e-mail címre a fentiekől eltérő formátumú számla érkezik, akkor az megfelelőség hiányában nem minősül számlának, így az nem minősül befogadottnak.

közbeszerzés: Nem

Szerződés szám: 24068/2020/MAV  
SAP azonosító: BE-1000-2020/0000502  
CPV: 45112500-0  
EBR: 1000-2020/0000454/01



Számla kibocsátó szállító adatai	
<b>Kibocsátó neve:</b> Az elektronikus számlát kibocsátó cég neve	
<b>Adószáma:</b> A kibocsátó adószáma	
<b>Kapcsolattartó neve:</b> Az a személy a kibocsátó részéről, akivel kapcsolatba léphetünk elektronikus számlákkal kapcsolatos ügyekben	
<b>Kapcsolattartó telefonszáma:</b> Telefonszám, melyen a kapcsolattartó elérhető	
<b>Kapcsolattartó e-mail címe:</b> E-mail cím, melyen keresztül a kapcsolattartó elérhető	

További tájékoztatás, egyeztetés az [eszamla-info@mav.hu](mailto:eszamla-info@mav.hu) e-mail címen kérhető.