

3. sz. melléklet**Önálló nyilvántartás a szokásos piaci ár meghatározásával összefüggésben**

A nyilvántartás kitöltése során a PM rendelet 4. §-a és jelen utasítás előírásai az irányadóak

1. A kapcsolt vállalkozás adatai

1.1. neve (elnevezése): MÁV FKG Felépítménykarbantartó és Gépjavító Korlátolt Felelősségű Társaság

1.2. számviteli információs rendszer (pl. GIR, SAP, stb.) partner azonosító (amennyiben létezik):101947

1.3. székhelye: 5137 Jászkisér, Jászladányi út 10.

1.4. adószáma: 11267425-2-16

2.1. tárgya(i): A MÁV Zrt. által működtetett nyílt hozzáférésű vasúti pályahálózaton és a vasúti pályahálózat kiszolgáló létesítményeken a tervezett karbantartási tevékenység elvégzése

2.2. A szerződés időbeli jellemzői:

2.2.1. megkötésének időpontja: tervezetten 2018. december

2.2.2. módosításának időpontja: nincs

2.2.3. időbeli hatálya: határozatlan időtartamú

2.3. a szerződésben szereplő eszköz, szolgáltatás jellemzői: A MÁV Zrt. által működtetett nyílt hozzáférésű vasúti pályahálózaton és a vasúti pályahálózat kiszolgáló létesítményeken a tervezett karbantartási tevékenység elvégzése a szerződésben meghatározott feltételek szerint.

2.4. a teljesítés

2.4.1. módja: a szerződésben foglaltak szerint.

2.4.2. feltétele: szerződéskötés, munkaterület átadás.

2.5. funkcionális elemzés:

2.5.1. a végzett tevékenység elemei, jellemzői:

Előkészítő munkák, vasbetonalj csere, vasútépítés, útátjáró átépítés, kitérő csere, vágányszabályozás, talpfa csere, útátjáró karbantartások, kitérő alkatrész csere, ágyazat csere, hídkarbantartás.

2.5.2. a felhasznált erőforrások: Rosta, FKG, KIA G, vágányépítési kisépek, közúti és vasúti szállítójárművek, humán erőforrás.

2.5.3. a vállalt üzleti kockázatok: jótállás, kötbér.

2.6. a lehetséges piaci kapcsolatok szempontjából figyelembe vehető piac:

2.6.1. meghatározása: a magyarországi piac vehető figyelembe.

2.6.2. jellemzői: több piaci szereplő van.

3. Az összehasonlításához felhasznált adatok meghatározása:

3.1. felhasznált adatok forrása: a magyarországi piaci szereplők adatai

3.2. kiválasztás menete, indoka:

3.3. az összehasonlítható termék(ek)re, szolgáltatás(ok)ra, vállalkozásokra vonatkozó tények, körülmények bemutatása:

3.3.1. termék, szolgáltatás, vállalkozás jellemzői:

3.3.2. teljesítés módja:

3.3.3. teljesítés feltétele:

3.3.4. funkcionális elemzés:

3.3.5. figyelembe vehető piac meghatározása:

4. Alkalmazott módszer:

4.1. a módszer megnevezése: Költség és jövedelem módszer

4.2. a módszer kiválasztásának indokai: a tevékenység jellege, a feladatok sokrétősége következtében a fenti módszer megfelelő.

5. A szokásos piaci árat befolyásoló eltérések:

5.1. meghatározása: A piaci ár nem tér el jelentősen a szokásos piaci ártól.

5.2. kiigazítása: Nem szükséges.

6. Szokásos piaci ár a 2019. évre vonatkozóan:

6.1. összege: **9.356.000.000,- Ft**

6.2. árrés:

6.3. haszon: **5 %**

6.4. egyéb értékek: **27% ÁFA**

7. A nyilvántartás elkészítésének (módosításának) időpontja: 2018.11.16.

8. A szerződés tárgyában folyamatban lévő vagy lezárt, a szokásos piaci ár megállapításával összefüggő bírósági, hatósági eljárás: nincs

8.1. a bíróság, a hatóság

8.1.1. megnevezése:

8.1.2. székhelye:

8.2. az ügy, eljárás

8.2.1. száma:

8.2.2. megkezdésének időpontja:

8.2.3. lezárásának időpontja

8.3. a jóváhagyásra benyújtott, a hatóság által vitatott vagy a megállapított (jóváhagyott) szokásos piaci ár:

9. Több szerződésről készített összevont nyilvántartás esetén az összevonás indoklása: nincs összevonás

MUNKAVÉDELMI MEGÁLLAPODÁS

Nyilatkozat Munkabiztonsági Szabályok elfogadásáról

Jelen nyilatkozatot a „A MÁV Zrt. által működtetett nyílt hozzáférésű vasúti pályahálózaton és a vasúti pályahálózat kiszolgáló létesítményeken a tervezett karbantartási tevékenységek elvégzése” tárgyú szerződés részeként teszem.

Alulírott Kerékgyártó József, mint a(z) MÁV FKG Kft. 5137 Jászkisér, Jászladányi út 10. (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 válllok arra, hogy a benne foglaltakat, valamint a mindenkor hatályos munkabiztonsági szabályokat a Szerződés teljesítése során betartom, illetve a munkát ennek megfelelően végeztetem munkavállalóimmal közreműködőimmal, 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) személyként a MÁV FKG Kft. Biztonsági és védelmi vezetőjét jelölöm ki.

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.



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, amennyiben azt a 4/2002. (II. 20.) SZCsM-EüM. rendelet előírási kötelezővé teszi. Ebben az esetben a koordinátor nevét és elérhetőségét a Vállalkozó 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.

A MÁV Zrt. által működtetett nyílt hozzáférésű vasúti pályahálózaton és a vasúti pályahálózat kiszolgáló létesítményeken a tervezett karbantartási tevékenységek elvégzése

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, megállapításait 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.

A MÁV Zrt. által működtetett nyílt hozzáférésű vasúti pályahálózaton és a vasúti pályahálózat kiszolgáló létesítményeken a tervezett karbantartási tevékenységek elvégzése

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 utasításában, 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 a 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.

A MÁV Zrt. által működtetett nyílt hozzáférésű vasúti pályahálózaton és a vasúti pályahálózat kiszolgáló létesítményeken a tervezett karbantartási tevékenységek elvégzése

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 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. Munkavédelem Területi Szolgáltató Központ területi munkabiztonsági szakmai vezetője jelöli ki.

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

A MÁV Zrt. által működtetett nyílt hozzáférésű vasúti pályahálózaton és a vasúti pályahálózat kiszolgáló létesítményeken a tervezett karbantartási tevékenységek elvégzése

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.

5.sz. melléklet**KÖRNYEZETVÉDELMI MELLÉKLET****a MÁV Zrt. és a MÁV FKG Kft. között a 45214-3/2018/MAV sz. vállalkozási szerződéshez**

Szerződés tárgya: A MÁV Zrt. által működtetett nyílt hozzáférésű vasúti pályahálózaton és a vasúti pályahálózat kiszolgáló létesítményeken a tervezett karbantartási tevékenységek elvégzése

A környezetvédelmi melléklet jogszabályi és egyéb normatív alapja a mindenkor 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:

Vállalkozó képviselőjében:

Cég: **a MÁV FKG Felépítmény karbantartó és Gépjavító Kft.**
Név: Szabó Erika /környezetvédelmi szakértő/
Telefon: +36-30/561-1547
E-mail: szabo.erika@fkg.hu

Megrendelő környezetvédelmi szervezetének képviselőjében:

Szervezet: **MÁV Szolgáltató Központ Zrt. Beszerzési Üzletág**
Környezetvédelem, Szállítás és Leltározás
Környezetvédelem és Energia
(továbbiakban MÁV SZK Zrt Környezetvédelem)
Név: Tóthné Kobra Mária /környezetvédelem, szállítás és leltározás vezető/
Telefon: 06-30-756-1143
E-mail: tothne.kobra.maria@mav-szk.hu

Név: Kiss Balázs /Környezetvédelem és energia vezető/
Telefon: 06-30-756-1144
E-mail: kiss.balazs@mav-szk.hu

ÁLTALÁNOS KÖRNYEZETVÉDELMI ELVÁRÁSOK

- 1.1 A jelen megállapodásban, és az elfogadott tervek műszaki leírásában meghatározott környezetvédelmi feltételeket a szerződést kötő MÁV Zrt. a vállalkozóval kötött szerződésben köteles érvényesíteni.
- 1.2 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.
- 1.3 A vonatkozó MÁV csoport környezetvédelmi tárgyú utasításaiban foglaltakról 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 a megadott kapcsolattartó ad bővebb felvilágosítást.
- 1.4 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 azonosítóinak alkalmazásával kell teljesítenie.
- 1.5 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 környezetkárosítás megelőzése érdekében.
- 1.6 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.
- 1.7 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.
- 1.8 A Vállalkozó köteles a MÁV SZK Zrt. környezetvédelmi szervezetének a környezetvédelmi hatóság felé benyújtott és a hatóság által kiadott dokumentumokból másolati példányt átadni.

A MÁV Zrt. által működtetett nyílt hozzáférésű vasúti pályahálózaton és a vasúti pályahálózat kiszolgáló létesítményeken a tervezett karbantartási tevékenységek elvégzése

- 1.9 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.
- 1.10 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.
- 1.11 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.
- 1.12 A munkák befejezésekor Vállalkozó köteles a munkaterületet tisztán visszaadni, és a szerződésben vállalt, hatóságok által hiánypótlás nélkül elfogadott, engedélyeket a MÁV Zrt. részére átadni.
- 1.13 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.
- 1.14 Amennyiben a munkavégzés során bármilyen környezeti elemet érintő szennyezést észlelnek vagy következik be, arról a vállalkozó azonnal köteles értesíteni a megjelölt környezetvédelmi kapcsolattartót illetve a MÁV Zrt.-t.

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

- 2.1 A hulladékokkal kapcsolatos valamennyi dokumentumot (tervlapok, nyilvántartás, átadási bizonylatok, befogadó nyilatkozatok, bevallások) a MÁV SZK Zrt. környezetvédelmi szervezete jogosult ellenőrizni.
- 2.2 Az építés során keletkezett hulladékokkal kapcsolatosan a mindenkor
- 2.3 mindenkor hatályos (jelenleg: veszélyesnek nem minősülő hulladék esetén a 2012. évi CLXXXV. törvény, 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.
- 2.4 Veszélyes hulladékok esetén vasúti szállítás során a RID¹ a közúti szállítás során az ADR² előírásait kell betartani.
- 2.5 A kivitelezési technológia során keletkező hulladékokat szelektíven a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló módon kell gyűjteni.
- 2.6 Az építési napló napi jelentés részében a 191/2009 Korm. rendelet szerint rögzíteni kell a keletkező hulladékok megnevezését, mennyiségét, hulladékazonosító 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 RID: Veszélyes Áruk Vasúti Szállítására Vonatkozó Európai Szabályozás

² ADR: Veszélyes Áruk Közúti Szállítására Vonatkozó Európai Szabályozás

A MÁV Zrt. által működtetett nyílt hozzáférésű vasúti pályahálózaton és a vasúti pályahálózat kiszolgáló létesítményeken a tervezett karbantartási tevékenységek elvégzése

- 2.7 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.
- 2.8 A hulladékokkal kapcsolatos valamennyi dokumentumot (tervlapok, nyilvántartás, átadási bizonylatok, befogadó nyilatkozatok, bevallások) a MÁV SZK Zrt. környezetvédelmi szervezete jogosult ellenőrizni, és a dokumentumokat részükre rendelkezésre kell bocsátani.
- 2.9 A hulladékokkal való valamennyi tevékenységnél külön kell választani a saját kivitelezési technológiából és a bontásból származó hulladékokat.
- 2.10 A kivitelezés során munkát végzők által termelt kommunális hulladékot a technológiai eredetű hulladékoktól elkülönítetten kell gyűjteni és elhelyezésükről gondoskodni.

TALAJVÉDELEM

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

VÍZMINŐSÉG VÉDELEM

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

LEVEGŐTISZTASÁG VÉDELEM

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

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM

- 6.1 A zajvédelemre vonatkozó előírások betartása, feladatok elvégzése a saját tevékenységére vonatkozóan Vállalkozó kötelessége.

A MÁV Zrt. által működtetett nyílt hozzáférésű vasúti pályahálózaton és a vasúti pályahálózat kiszolgáló létesítményeken a tervezett karbantartási tevékenységek elvégzése

- 6.2 Az elérhető legjobb technika alkalmazásával az építési munkákat 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.
- 6.3 A munkavégzés a megfelelő akusztikai számítások, méretezések figyelembevételével kezdhető meg.
- 6.4 A kivitelezési munkákat időben és térben úgy kell megtervezni, hogy a Felügyelőség által meghatározott határértékek maradéktalanul teljesüljenek.

TERMÉSZET- ÉS TÁJVÉDELEM

- 7.1 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.
- 7.2 Természetvédelmi területen végzett munka csak a terület felügyeletét végző igazgatóság vagy eljáró hatóság engedélyével végezhető.

KÁRTÉRÍTÉSI FELELŐSSÉG

- 8.1 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.
- 8.2 A szerződésben foglalt munkák 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.
- 8.3 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.

Budapest, 2019. 01. 21.

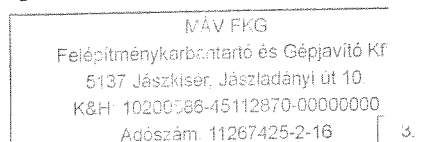
Budapest, 2019. JAN 18.

Megrendelő
dr. Homolya Róbert
elnök-vezérigazgató



Vállalkozó
Kerékgyártó József
ügyvezető

Kupai Sándor



KAPCSOLATTARTÓK MEGRENDELŐ OLDALON

Mérnök

- Vízi Zsolt Beruházás lebonyolító igazgató
telefonszám: 30/382-7664

A Mérnök helyi képviselői:

- Kinorányi Józsefné osztályvezető Műszaki lebonyolító osztály Budapest
telefonszám: 30/639-9971
- Beresnyák Gyula osztályvezető Műszaki lebonyolító osztály Miskolc
telefonszám: 30/565-5667
- Nagy Lajos osztályvezető Műszaki lebonyolító osztály Debrecen
telefonszám: 30/207-8614
- Simon Sándor osztályvezető Műszaki lebonyolító osztály Szeged
telefonszám: 30/866-6704
- Janocskó Viktor osztályvezető Műszaki lebonyolító osztály Pécs
telefonszám: 30/529-7016
- Pozsonyi Mihály osztályvezető Műszaki lebonyolító osztály Szombathely
telefonszám: 30/348-5294

KAPCSOLATTARTÓK VÁLLALKOZÓ OLDALON

- **Kupai Sándor** – műszaki üzletág vezető
E-mail: kupai.sandor@fkg.hu
Telefonszám: 06-30/951 6204
Telefax: 06-57/550 230
- **Nagy Zoltánné** – építési főmérnök
E-mail: bialko.eva@fkg.hu
Telefonszám: 06-20/669 4106
Telefax: 06-57/550 230
- **Lilik Csaba** Debrecen divízióvezető
E-mail: lilik.csaba@fkg.hu
Telefonszám: 06-30/940 4840
Telefax: 06-57/550 230
- **Kovács István** Miskolc divízióvezető
E-mail: kovacs.istvan@fkg.hu
Telefonszám: 06-30/754 8020
Telefax: 06-57/550 230
- **Paska Tamás** Szeged divízióvezető
E-mail: paska.tamas@fkg.hu
Telefonszám: 06-30/269 4634
Telefax: 06-57/550 230
- **Surman Péter** Budapest divízióvezető
E-mail: surman.peter@fkg.hu
Telefonszám: 06-30/455 7042
Telefax: 06-57/550 230
- **Farsang Róbert** Szombathely divízióvezető
E-mail: farsang.robert@fkg.hu
Telefonszám: 06-30/633 7642
Telefax: 06-57/550 230
- **Pail Miklós** Pécs divízióvezető
E-mail: pail.miklos@fkg.hu
Telefonszám: 06-30/230 6467
Telefax: 06-57/550 230
- **Borbély Tamás**
Mérnöki Létesítmények divízióvezető
E-mail: borbely.tamas@fkg.hu
Telefonszám: 06-30/848 8545
Telefax: 06-57/550 230

A Vállalkozó részére 2019-ben átadásra kerülő tervek listája

Megnevezés	Tervező
-	-

2019. évi tevékenység kihelyezés

Karbantartás műszaki ütemterv

Régió	Tevékenység		Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	2019 összesen
Budapest	Karbantartás	al- és felépítmény	0	21 342 150	284 600 595	308 402 905	278 484 364	138 057 090	155 525 563	81 695 482	200 199 479	163 843 058	136 136 037	138 215 360	1 906 502 083
		mérnöki létesítmények			6 266 228	24 990 395	16 054 706	32 816 499		2 106 205	32 569 579	14 746 990			129 550 602
		Össz:	0	21 342 150	290 866 823	333 393 300	294 539 070	170 873 589	155 525 563	83 801 687	232 769 058	178 590 048	136 136 037	138 215 360	2 036 052 685
Debrecen	Karbantartás	al- és felépítmény	4 033 440	28 108 470	71 098 027	222 053 870	233 580 085	137 995 853	106 572 717	64 123 855	128 704 691	231 375 186	32 859 226	8 810 014	1 269 315 434
		mérnöki létesítmények		2 835 730	5 108 593	8 345 190	22 060 147	9 679 830		28 987 451	21 384 458	13 295 338	10 458 033		122 154 770
		Össz:	4 033 440	30 944 200	76 206 620	230 399 060	255 640 232	147 675 683	106 572 717	93 111 306	150 089 149	244 670 524	43 317 259	8 810 014	1 391 470 204
Miskolc	Karbantartás	al- és felépítmény	0	3 900 000	78 028 550	238 593 751	118 713 138	178 205 835	96 655 751	45 782 175	177 019 787	44 253 503	27 845 072	3 755 190	1 012 752 752
		mérnöki létesítmények				4 119 802		23 453 341	1 250 052	5 486 920		10 634 328			44 944 443
		Össz:	0	3 900 000	78 028 550	242 713 553	118 713 138	201 659 176	97 905 803	51 269 095	177 019 787	54 887 831	27 845 072	3 755 190	1 057 697 195
Pécs	Karbantartás	al- és felépítmény	5 068 000	36 494 500	124 999 037	146 499 779	228 529 223	136 851 789	99 497 020	81 431 948	78 310 389	167 472 649	78 452 866	8 058 885	1 191 666 084
		mérnöki létesítmények							7 580 269			16 799 157			24 379 426
		Össz:	5 068 000	36 494 500	124 999 037	146 499 779	228 529 223	136 851 789	107 077 289	81 431 948	78 310 389	184 271 806	78 452 866	8 058 885	1 216 045 510
Szeged	Karbantartás	al- és felépítmény	0	35 761 100	120 007 292	70 876 058	42 342 380	22 670 930	103 791 351	28 315 977	184 659 667	138 497 488	121 211 374	18 758 945	886 892 562
		mérnöki létesítmények				20 813 404	28 069 650	3 784 661	22 351 895	5 463 369	3 495 691	49 227			84 027 897
		Össz:	0	35 761 100	120 007 292	91 689 462	70 412 030	26 455 591	126 143 246	33 779 346	188 155 358	138 546 715	121 211 374	18 758 945	970 920 459
Szombathely	Karbantartás	al- és felépítmény	0	1 250 000	21 077 848	104 834 979	193 289 303	25 004 108	39 480 675	26 118 380	69 130 986	120 084 620	43 736 522	1 160 762	645 168 182
		mérnöki létesítmények				16 536 132	8 503 751			28 308 778	14 264 898	14 890 582			82 504 141
		Össz:	0	1 250 000	21 077 848	121 371 111	201 793 054	25 004 108	39 480 675	54 427 158	83 395 884	134 975 202	43 736 522	1 160 762	727 672 323
Karbantartás összesen:		al- és felépítmény	9 101 440	126 856 220	699 811 349	1 091 261 342	1 094 938 492	638 785 605	601 523 076	327 467 817	838 024 999	865 526 504	440 241 097	178 759 155	6 912 297 096
		mérnöki létesítmények	0	2 835 730	11 374 821	74 804 923	74 688 254	69 734 331	31 182 216	70 352 723	71 714 626	70 415 622	10 458 033	0	487 561 279
		Össz:	9 101 440	129 691 950	711 186 170	1 166 066 265	1 169 626 746	708 519 936	632 705 292	397 820 540	909 739 625	935 942 126	450 699 130	178 759 155	7 399 858 375

2019. évi emelt szintű karbantartás

műszaki ütemterv

Régió	Tevékenység		Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	2019 összesen
Budapest	Karbantartás	al- és felépítmény			5 417 922		20 097 610	58 581 024	1 342 920	6 519 519	17 275 954	18 715 866	1 646 970		129 597 785
		mérnöki létesítmények													0
		Össz:	0	0	5 417 922	0	20 097 610	58 581 024	1 342 920	6 519 519	17 275 954	18 715 866	1 646 970	0	129 597 785
Debrecen	Karbantartás	al- és felépítmény													0
		mérnöki létesítmények													0
		Össz:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Miskolc	Karbantartás	al- és felépítmény					14 862 249								14 862 249
		mérnöki létesítmények													0
		Össz:	0	0	0	0	14 862 249	0	0	0	0	0	0	0	14 862 249
Pécs	Karbantartás	al- és felépítmény													0
		mérnöki létesítmények													0
		Össz:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Szeged	Karbantartás	al- és felépítmény				2 394 771	2 797 067								5 191 838
		mérnöki létesítmények													0
		Össz:	0	0	0	2 394 771	2 797 067	0	0	0	0	0	0	0	5 191 838
Szombathely	Karbantartás	al- és felépítmény										225 395 499			225 395 499
		mérnöki létesítmények													0
		Össz:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225 395 499	0	0	225 395 499
Karbantartás összesen:		al- és felépítmény	0	0	5 417 922	2 394 771	37 756 926	58 581 024	1 342 920	6 519 519	17 275 954	244 111 365	1 646 970	0	375 047 371
		mérnöki létesítmények	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Össz:	0	0	5 417 922	2 394 771	37 756 926	58 581 024	1 342 920	6 519 519	17 275 954	244 111 365	1 646 970	0	375 047 371

Magasépítés karbantartás műszaki ütemterv

M

Régió	Tevékenység		Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	2019 összesen
Budapest	Karbantartás	al- és felépítmény													0
		mérnöki létesítmé	0	0	4 000 000	206 000 000	47 142 287	262 399 050	85 343 680	94 092 948	131 435 136	150 425 350	135 550 550	0	1 116 389 001
		Össz:	0	0	4 000 000	206 000 000	47 142 287	262 399 050	85 343 680	94 092 948	131 435 136	150 425 350	135 550 550	0	1 116 389 001
Debrecen	Karbantartás	al- és felépítmény													0
		mérnöki létesítmé	0	0	1 000 000	0	0	0	3 570 000	0	0	3 344 250	8 000 000	0	15 914 250
		Össz:	0	0	1 000 000	0	0	0	3 570 000	0	0	3 344 250	8 000 000	0	15 914 250
Miskolc	Karbantartás	al- és felépítmény													0
		mérnöki létesítmé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	222 160 172	0	0	222 160 172
		Össz:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	222 160 172	0	0	222 160 172
Pécs	Karbantartás	al- és felépítmény													0
		mérnöki létesítmé	0	0	0	0	31 709 700	0	7 175 530	13 575 885	25 143 550	4 793 980	3 318 663	3 722 543	89 439 851
		Össz:	0	0	0	0	31 709 700	0	7 175 530	13 575 885	25 143 550	4 793 980	3 318 663	3 722 543	89 439 851
Szeged	Karbantartás	al- és felépítmény													0
		mérnöki létesítmé	0	0	7 306 000	2 000 000	0	0	2 597 717	27 207 835	1 701 000	0	0	0	40 812 552
		Össz:	0	0	7 306 000	2 000 000	0	0	2 597 717	27 207 835	1 701 000	0	0	0	40 812 552
Szombathely	Karbantartás	al- és felépítmény													0
		mérnöki létesítmé	0	0	1 000 000	0	13 500 000	12 000 000	10 654 317	0	32 500 000	24 629 857	0	0	94 284 174
		Össz:	0	0	1 000 000	0	13 500 000	12 000 000	10 654 317	0	32 500 000	24 629 857	0	0	94 284 174
Karbantartás összesen:		al- és felépítmény	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		mérnöki létesítmé	0	0	13 306 000	208 000 000	92 351 987	274 399 050	109 341 244	134 876 668	190 779 686	405 353 609	146 869 213	3 722 543	1 579 000 000
		Össz:	0	0	13 306 000	208 000 000	92 351 987	274 399 050	109 341 244	134 876 668	190 779 686	405 353 609	146 869 213	3 722 543	1 579 000 000

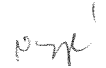
2019. évi tevékenység kihelyezés

Karbantartás pénzügyi ütemterv

Régió	Tevékenység	Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	2019 összesen	
Budapest	Karbantartás	al- és felépítmény	0	0	21 342 150	284 600 595	308 402 905	278 484 364	138 057 090	155 525 563	81 695 482	200 199 479	163 843 058	274 351 397	1 906 502 083
		mérnöki létesítmények				6 266 228	24 990 395	16 054 706	32 816 499		2 106 205	32 569 579	14 746 990		129 550 602
		Össz:	0	0	21 342 150	290 866 823	333 393 300	294 539 070	170 873 589	155 525 563	83 801 687	232 769 058	178 590 048	274 351 397	2 036 052 685
Debrecen	Karbantartás	al- és felépítmény	0	4 033 440	28 108 470	71 098 027	222 053 870	233 580 085	137 995 853	106 572 717	64 123 855	128 704 691	231 375 186	41 669 240	1 269 315 434
		mérnöki létesítmények			2 835 730	5 108 593	8 345 190	22 060 147	9 679 830		28 987 451	21 384 458	13 295 338	10 458 033	122 154 770
		Össz:	0	4 033 440	30 944 200	76 206 620	230 399 060	255 640 232	147 675 683	106 572 717	93 111 306	150 089 149	244 670 524	52 127 273	1 391 470 204
Miskolc	Karbantartás	al- és felépítmény	0	0	23 928 550	178 793 751	138 713 138	168 205 835	126 655 751	85 782 175	117 019 787	103 853 503	38 200 000	31 600 262	1 012 752 752
		mérnöki létesítmények					4 119 802		23 453 341	1 250 052	5 486 920		10 634 328		44 944 443
		Össz:	0	0	23 928 550	178 793 751	142 832 940	168 205 835	150 109 092	87 032 227	122 506 707	103 853 503	48 834 328	31 600 262	1 057 697 195
Pécs	Karbantartás	al- és felépítmény	0	0	16 568 000	57 626 302	78 932 799	197 643 816	95 966 544	90 072 275	114 130 713	46 763 412	347 408 593	146 553 631	1 191 666 084
		mérnöki létesítmények								7 580 269			16 799 157		24 379 426
		Össz:	0	0	16 568 000	57 626 302	78 932 799	197 643 816	95 966 544	97 652 544	114 130 713	46 763 412	364 207 750	146 553 631	1 216 045 510
Szeged	Karbantartás	al- és felépítmény	0	28 157 490	107 555 173	75 789 181	45 195 748	24 638 075	95 679 309	35 863 514	169 025 298	143 113 706	122 939 986	38 935 082	886 892 562
		mérnöki létesítmények					20 813 404	23 685 745	3 784 661	26 735 800	5 463 369	3 493 958	50 960		84 027 897
		Össz:	0	28 157 490	107 555 173	75 789 181	66 009 152	48 323 820	99 463 970	62 599 314	174 488 667	146 607 664	122 990 946	38 935 082	970 920 459
Szombathely	Karbantartás	al- és felépítmény	0	0	15 250 000	97 500 000	182 500 000	22 500 000	24 500 000	22 500 000	67 500 000	117 500 000	79 225 082	16 193 100	645 168 182
		mérnöki létesítmények					16 536 132	8 503 751			28 308 778	14 011 107	15 144 373		82 504 141
		Össz:	0	0	15 250 000	97 500 000	199 036 132	31 003 751	24 500 000	22 500 000	95 808 778	131 511 107	94 369 455	16 193 100	727 672 323
Karbantartás összesen:		al- és felépítmény	0	32 190 930	212 752 343	765 407 856	975 798 460	925 052 175	618 854 547	496 316 244	613 495 135	740 134 791	982 991 905	549 302 711	6 912 297 096
		mérnöki létesítmények	0	0	2 835 730	11 374 821	74 804 923	70 304 349	69 734 331	35 566 121	70 352 723	71 459 102	70 671 146	10 458 033	487 561 279
		Össz:	0	32 190 930	215 588 073	776 782 677	1 050 603 383	995 356 523	688 588 878	531 882 365	683 847 858	811 593 893	1 053 663 051	559 760 744	7 399 858 375

2019. évi tevékenység kihelyezés Emeltszintű karbantartás pénzügyi ütemterv

														P	
Régió	Tevékenység		Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	2019 összesen
Budapest	Karbantartás	al- és felépítmény				5 417 922		20 097 610	58 581 024	1 342 920	6 519 519	17 275 954	18 715 866	1 646 970	129 597 785
		mérnöki létesítmények													0
		Össz:	0	0	0	5 417 922	0	20 097 610	58 581 024	1 342 920	6 519 519	17 275 954	18 715 866	1 646 970	129 597 785
Debrecen	Karbantartás	al- és felépítmény													0
		mérnöki létesítmények													0
		Össz:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Miskolc	Karbantartás	al- és felépítmény					14 862 249								14 862 249
		mérnöki létesítmények													0
		Össz:	0	0	0	0	14 862 249	0	0	0	0	0	0	0	14 862 249
Pécs	Karbantartás	al- és felépítmény													0
		mérnöki létesítmények													0
		Össz:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Szeged	Karbantartás	al- és felépítmény				2 394 771	2 797 067								5 191 838
		mérnöki létesítmények													0
		Össz:	0	0	0	2 394 771	2 797 067	0	0	0	0	0	0	0	5 191 838
Szombathely	Karbantartás	al- és felépítmény										225 395 499			225 395 499
		mérnöki létesítmények													0
		Össz:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225 395 499	0	0	225 395 499
Karbantartás összesen:		al- és felépítmény	0	0	0	7 812 693	17 659 316	20 097 610	58 581 024	1 342 920	6 519 519	242 671 453	18 715 866	1 646 970	375 047 371
		mérnöki létesítmények	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Össz:	0	0	0	7 812 693	17 659 316	20 097 610	58 581 024	1 342 920	6 519 519	242 671 453	18 715 866	1 646 970	375 047 371


Nagy Zoltánné


Vikopál Zsuzsanna

2019. évi tevékenység kihelyezés

Magasépítés karbantartás pénzügyi ütemterv

M

Régió	Tevékenység		Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	2019 összesen
Budapest	Karbantartás	al- és felépítmény													0
		mérnöki létesítmé	0	0	4 000 000	206 000 000	47 142 287	262 399 050	85 343 680	94 092 948	131 435 136	150 425 350	135 550 550	0	1 116 389 001
		Össz:	0	0	4 000 000	206 000 000	47 142 287	262 399 050	85 343 680	94 092 948	131 435 136	150 425 350	135 550 550	0	1 116 389 001
Debrecen	Karbantartás	al- és felépítmény													0
		mérnöki létesítmé	0	0	1 000 000	0	0	0	3 570 000	0	0	3 344 250	8 000 000	0	15 914 250
		Össz:	0	0	1 000 000	0	0	0	3 570 000	0	0	3 344 250	8 000 000	0	15 914 250
Miskolc	Karbantartás	al- és felépítmény													0
		mérnöki létesítmé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	222 160 172	0	0	222 160 172
		Össz:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	222 160 172	0	0	222 160 172
Pécs	Karbantartás	al- és felépítmény													0
		mérnöki létesítmé	0	0	0	0	31 709 700	0	7 175 530	13 575 885	25 143 550	4 793 980	3 318 663	3 722 543	89 439 851
		Össz:	0	0	0	0	31 709 700	0	7 175 530	13 575 885	25 143 550	4 793 980	3 318 663	3 722 543	89 439 851
Szeged	Karbantartás	al- és felépítmény													0
		mérnöki létesítmé	0	0	7 306 000	2 000 000	0	0	2 597 717	27 207 835	1 701 000	0	0	0	40 812 552
		Össz:	0	0	7 306 000	2 000 000	0	0	2 597 717	27 207 835	1 701 000	0	0	0	40 812 552
Szombathely	Karbantartás	al- és felépítmény													0
		mérnöki létesítmé	0	0	1 000 000	0	13 500 000	12 000 000	10 654 317	0	32 500 000	24 629 857	0	0	94 284 174
		Össz:	0	0	1 000 000	0	13 500 000	12 000 000	10 654 317	0	32 500 000	24 629 857	0	0	94 284 174
Karbantartás összesen:		al- és felépítmény	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		mérnöki létesítmé	0	0	13 306 000	208 000 000	92 351 987	274 399 050	109 341 244	134 876 668	190 779 686	405 353 609	146 869 213	3 722 543	1 579 000 000
		Össz:	0	0	13 306 000	208 000 000	92 351 987	274 399 050	109 341 244	134 876 668	190 779 686	405 353 609	146 869 213	3 722 543	1 579 000 000

11.sz. melléklet**A SÍNHEGESZTÉSEK ÉS A PÁLYAFENNTARTÁSI MUNKÁKHOZ
KAPCSOLÓDÓ TEVÉKENYSÉGEK ELLÁTÁSÁNAK FOLYAMATA****1. Sínhegesztés, kitérő karbantartás, szigetelt illesztések**

A Vállalkozó, a szerződésben meghatározott sínhegesztés munkáit, a csúcssín-görgő telepítését, le- és felszerelését, a szigetelt illesztések kialakítását, és a kapcsolódó egyéb feladatok végrehajtását a műszaki ütemterv szerint végzi. A MÁV Zrt. és a feladatok elvégzésével megbízott cég közötti szerződésben a sínhegesztések és egyéb szolgáltatások lehívása havi ütemezéssel, eseti megrendelések alapján történik.

2. Az AT hegesztések MÁV Zrt. hegesztési szerződésére történő megrendelése esetén**2.1 Az eseti AT hegesztés megrendelések feladásának menete**

Felek megállapodnak abban, hogy a szerződés létesítmény jegyzékében szereplő szerinti munkákra eseti megrendelést adnak. Az eseti megrendeléseket a Vállalkozó (MÁV FKG Kft.) tárgyhó előtti hónap 15-ig köteles írásban 2 példányban leadni a Megrendelő BLI területi Műszaki lebonyolító osztály képviselőjének. Az eseti megrendelések kiadására jogosult Vállalkozói képviselők névsorát és elérhetőségét a szerződés 7. sz. melléklete tartalmazza. Az eseti megrendeléseket a Megrendelő BLI területi Műszaki lebonyolító osztály képviselője érdemi felülvizsgálatot követően továbbítja a feladatok elvégzésével megbízott cég felé tárgyhónapot megelőző hónap 20. napjáig írásban elektronikus úton, telefaxon, e-mail-en, vagy postai úton. Amennyiben az eseti megrendelésben foglaltakkal Megrendelő nem ért egyet, legkésőbb a megrendelés kézhezvételét követő 3 napon belül egyeztetést kezdeményez Vállalkozóval.

Az eseti megrendelések formája a jelen melléklet „MEGRENDELÉS” táblázat szerinti és az alábbi adatokat tartalmazza:

- a munka helyét és időpontját,
- jelentkezés helyét és időpontját,
- a munkához szükséges anyagokra utaló adatokat,
- egyéb, a munkákra vonatkozó műszaki információkat,
- részletes információt a különleges igényekről és kööttségekről (a sínek hegesztésével kapcsolatban, különleges munkarend, munkapadi hegesztések, stb.)
- a munkát irányító műszaki vezető nevét, beosztását, telefonszámát.

2.2 Havi munka ütemtervtől való eltérő megrendelések menete, megrendelés lemondása

A MÁV Zrt. által működtetett nyílt hozzáférésű vasúti pályahálózaton és a vasúti pályahálózat kiszolgáló létesítményeken a tervezett karbantartási tevékenységek elvégzése

- A havi munka ütemtervtől eltérő megrendelést – a módosítás esetleges költségeinek viselése mellett - a Vállalkozó (MÁV FKG Kft.) a Megrendelő területi képviselőjével történt előzetes egyeztetés és a Megrendelő képviselőjének ezt követően adott elfogadó nyilatkozata alapján adhat közvetlenül a feladatok elvégzésével megbízott cég felé elektronikusan, melyet egyidejűleg másolatban a Megrendelő felé is továbbít. A Vállalkozó (MÁV FKG Kft.) a havi vonatkozó eseti megrendelések módosítását és az egyéb megrendeléseket legkésőbb a munkavégzés esedékessége előtt 5 munkanappal köteles a feladatok elvégzésével megbízott cég felé írásban megadni. A Vállalkozó (MÁV FKG Kft.) részéről a tervezett munka megkezdése előtt 24 órán belül lemondott munkavégzés esetén, amennyiben a lemondás a Vállalkozó részére felróható okból történt, a Vállalkozó (MÁV FKG Kft.) köteles megtéríteni a MÁV Zrt. a feladatok elvégzésével megbízott cég munkahelyszínre történő felvonulásának költségeit. A feladatok elvégzésével megbízott cég felé küldött eseti megrendelés módosítást a MÁV FKG Kft. köteles másolatban a Műszaki lebonyolító osztály helyi képviselője részére is megküldeni. A módosítás nem terjedhet ki új hegesztésre csak a meglévő eseti megrendelés pontosítására. Új megrendelés csak az eseti megrendelés módosításával adható fel a BLI MLO jóváhagyásával.

2.3 Megrendelések visszaigazolása a Megrendelő részéről

- Eseti megrendelés esetén a megrendelés kézhezvételétől számított 2 munkanapon belül a Megrendelő képviselője (BLI MLO osztályvezető) a Vállalkozó (MÁV FKG Kft.) felé visszaigazolja a megrendelést írásban, a feladatok elvégzésével megbízott cég felé küldött eseti megrendelése aláírt példányának továbbításával.
- A havi munka ütemtervtől eltérő megrendelés esetén a megrendelés kézhezvételétől számított 1 munkanapon belül a Megrendelő (BLI MLO) a Vállalkozó (MÁV FKG Kft.) felé visszaigazolja a megrendelést írásban.

2.4 A munkák teljesítésének igazolása

- Az elvégzett AT hegesztési munkát a helyszínen a Vállalkozó képviselője veszi át a feladatok elvégzésével megbízott cégtől, melyet az építési naplóban is rögzít.
- A Megrendelő képviselője (BLI igazgató és a Műszaki ellenőre) a Vállalkozó divízióvezetőjének megbízottjával közösen méreti fel és értékeli az elkészült AT hegesztéseket is a havi teljesítmény felmérés keretében. Ezen jegyzőkönyvek, bizonylatok a Teljesítésigazolás mellékletei.

3. Az AT hegesztések MÁV FKG Kft. hegesztési szerződése terhére történő megrendelés esetén

A Felek egymás között megállapodott utasításában foglaltak szerint kell eljárni.

MEGRENDELŐ NEVE:

Építési engedély köteles? Nem
Ha igen, akkor az építési engedély száma:

Szerződés száma:

[illegible]