

Szerződések EBK melléklete

Tartalomjegyzék

1. Általános követelmények	3
2. Tájékoztatás az EBK követelményekről a munkavégzést megelőzően	3
3. Személyi feltételek	3
4. Munkavégzés tárgyi feltételei	5
5. Közlekedési szabályok	6
6. EBK ellenőrzések és lehetséges következményeik	7
7. Rendkívüli események okozása, jelentése és lehetséges következményei	8
8. Teendők vészhelyzetek esetén	8
9. Hulladékkezelés, anyagok tárolása és munkahelyi rend	8
10. Életvédelmi Szabályok	9
11. Védelmi eszközök biztosítása	9
12. Szociális és elsősegélynyújtó eszközök biztosítása	10
13. A munkaterület átadás-átvételi eljárás	10
14. Megrendelő infrastruktúrájának igénybevétele	10
15. A megbízás és a munkavégzési engedély	11
16. Tevékenységek EBK szabályai	11
17. Egyedüli munkavégzés szabályai	15
18. Munkavégzés helyszínén tartandó dokumentumok	16
19. Veszélyes áruk szállításával kapcsolatos ADR követelmények	16
20. Nyomvonalon végzett munkák előírásai	17
1. sz. függelék	18

Alapvető EBK követelmények az FGSZ Zrt. létesítményein

1. ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK

- a) A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy az FGSZ Zrt. (Megrendelő) területén a mindenkor hatályos jogszabályokat, illetve a hatályos szerződés (továbbiakban: szerződés) elválaszthatatlan mellékletét képező EBK előírásokat (egészségvédelmi, biztonságtechnikai, és környezetvédelmi szabályokat) betartja.
- b) Amennyiben a Vállalkozó alvállalkozót (Közreműködő) kíván igénybe venni, abban az esetben kötelezettséget vállal arra, hogy az EBK előírásokat az alvállalkozójával betartatja. A Vállalkozó a teljesítésbe bevont alvállalkozókért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna.
- c) A Vállalkozó köteles minden szükséges intézkedést megtenni, hogy a tevékenysége során alkalmazott anyagok és eljárások a tevékenységet végző és a munkavégzés hatókörében tartózkodó személyek egészségét, biztonságát, valamint a környezetet ne veszélyeztessék, a Megrendelőnek kárt ne okozzanak.
- d) A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy felelősséggel tartozik a munkavállalói foglalkoztatására vonatkozó munkajogi jogszabályok betartásáért. A Vállalkozó ezen kötelezettsége megszegésének jogkövetkezményeiért, illetve a Megrendelőnek okozott károkért felelősséggel tartozik.

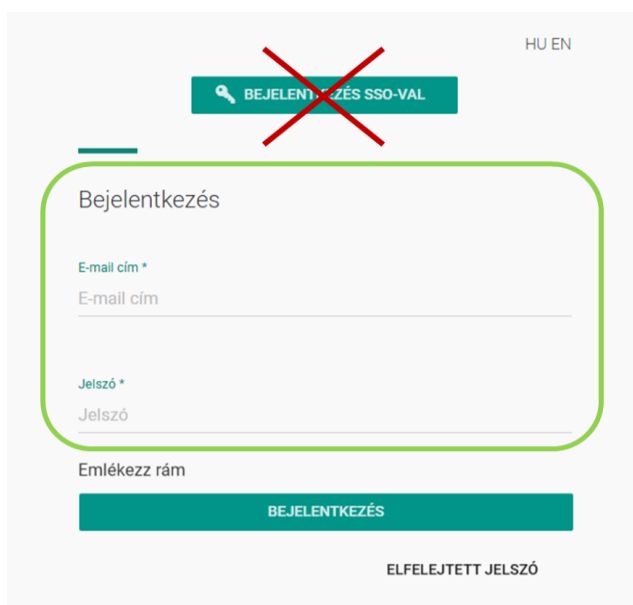
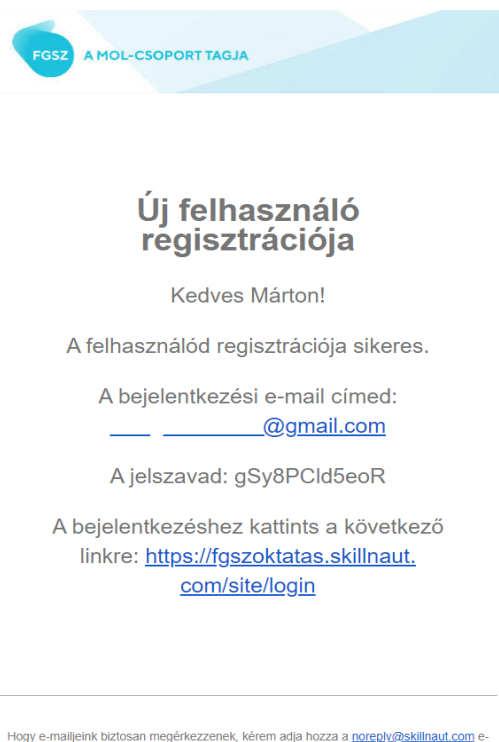
2. TÁJÉKOZTATÁS AZ EBK KÖVETELMÉNYEKRŐL A MUNKAVÉGZÉST MEGELŐZŐEN

- a) A szerződés teljesítéséhez kapcsolódó EBK követelmények vonatkozásában a szerződéses kapcsolattartókhoz lehet fordulni, akik lehetőséget biztosítanak a Vállalkozó részére a felmerült EBK kérdések (pl. EBK szabályok értelmezése) tisztázására.
- b) A Megrendelő tájékoztatja a Vállalkozót az adott létesítményre vonatkozó veszélyekről.
- c) Építőipari kivitelezési tevékenység esetén biztonsági és egészségvédelmi tervet kell készíteni, ha:
 - a kivitelezési tevékenység időtartama előreláthatóan meghaladja a 30 munkanapot és egyidejűleg ott több mint 20 fő munkavállaló végez munkát, vagy
 - a tervezett munka mennyisége meghaladja az 500 embernapot.
- d) A Vállalkozó köteles a párhuzamos munkavégzéseket összehangolni, ha a munkaterületen a Vállalkozó irányítása alá tartozó alvállalkozók párhuzamos munkát végeznek. A Vállalkozó felelős a munkavégzés összehangolásáért.
- e) A munkaterületre történő felvonulás előtt a Vállalkozó illetékes vezetője köteles megkeresni a Megrendelő Társasági Biztonság osztályát a biztonsággal kapcsolatos előírások (belépési engedély, gépjármű használat, anyag, eszköz be-, illetve kiszállítás) megismerése céljából.

3. SZEMÉLYI FELTÉTELEK

- a) A Vállalkozó munkavállalói a Megrendelő által meghatározott EBK oktatáson kötelesek részt venni, a szolgáltatói tevékenység megkezdése előtt.

- b) Az FGSZ Zrt. munkaterületein – a kivitelező munkavállalók és helyszíni munkairányítók számára – **kötelező EBK képzés** a Skillnaut rendszerben valósul meg.
- c) Első lépésben a szerződéses **partnerünk (cég)** és a **társaság kapcsolattartójának** adatait rögzítjük az alkalmazásban, melyről a kapcsolattartó értesítő emailt fog kapni.
- d) A **cég kapcsolattartójának** kulcs szerepe van a folyamat működésében, mivel egyszemélyben jogosult a cég munkavállalóinak – alkalmazásban történő – regisztrálására és az adatok naprakészen tartására.

- e) A cég kapcsolattartójának megküldött regisztrációs üzenetben található linkre kattintva a bejelentkezési felület jelenik meg. A „BEJELENTKEZÉS SSO-VAL” ikont **ne használjátok**, beszállítóként kizárólag **E-mail cím** és **Jelszó** megadásával tudtok belépni.
- f) Sikeres bejelentkezést követően **meg kell változtatni** a regisztrációs e-mailben küldött jelszót.
- g) Az alkalmazás felületére belépve a dokumentumok között mindenki számára elérhető a Skillnaut **működésével kapcsolatos útmutató**, amelyben megtalálható a képzéssel kapcsolatos összes információ.
- h) Abban az esetben, ha nem találják vagy véletlenül törölték a regisztrációs e-mailt, a [Skillnaut - Login Site](#) link segítségével érhető el a bejelentkezési felület. Ezt követően az „Elfelejtett jelszó” gombra kell kattintani és a **regisztrált e-mail cím** megadását követően, az alkalmazás automatikusan kiküld egy e-mail értesítést, mely tartalmazni fogja az új jelszót.
- i) Az EBK oktatás érvényességi ideje 1 év. Az elektronikus oktatást és beszámolást követően az érintettek, alkalmazás felületén letölthető tanúsítványt kapnak.
- j) Az ALAP oktatási modul minden beszállító munkavállalónak kötelező, a MUNKAIRÁNYÍTÓI modul csak a helyszíni munkairányítók részére kötelező. A munkairányítói modul nem végezhető el az alap modul sikeres teljesítése nélkül.
- k) A Vállalkozó köteles helyszíni munkavégzés irányítót kijelölni. A munkavégzés irányítónak a tevékenység végzése során a helyszínen kell tartózkodnia. A helyszíni munkairányító személyének kijelölését valamennyi, a helyszínen tartózkodó munkavállaló tudomására kell hozni. A munkavégzés irányító a munkavégzés ideje alatt piros színű karszalagot köteles viselni.

- l) A munkavállaló köteles a munkavégzés helyszínén vagy annak közelében (pl. öltöző helyiségben) tartani személyi azonosítására alkalmas fényképes okmányát. A Vállalkozó köteles a munkavégzés helyszínén tartani az általa foglalkoztatott munkavállalók NAV bejelentés és az elfogadó nyugta másolati vagy elektronikus példányát.
- m) A Vállalkozó köteles rendszeresen ellenőrizni, hogy saját és alvállalkozóinak munkavállalói a munkavégzés helyszínén munkavégzésre alkalmas állapotban (gyógyszer, alkohol, drog befolyásoltságtól mentesen) jelennek-e meg, és az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munka végzésére vonatkozó szabályok megtartásával végeznek munkát.
- n) Az építés-kivitelezési tevékenység a vonatkozó jogszabály (készítés időpontjában a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet) által előírt névjegyzékbe felvett felelős műszaki vezető irányításával végezhető. Az építőipari kivitelezési munka jellegének megfelelő szakképesítéssel rendelkező szakmunkás, felelős műszaki vezető irányítása nélkül is végezhet építőipari szakipari tevékenységet.
- o) A Vállalkozó felelőssége, hogy szervezett és dokumentált módon oktassa saját munkavállalóit a jelen EBK mellékletben meghatározott szabályokra, beleértve a FGSZ Zrt. Életvédelmi szabályait.

4. MUNKAVÉGZÉS TÁRGYI FELTÉTELEI

4.1 Munka- és védőruhára, valamint a védőeszközökre vonatkozó követelmények

- a) A Vállalkozó köteles munkavédelmi kockázatértékelés alapján meghatározott védőeszközöket biztosítani munkavállalói részére, és azok használatát megkövetelni.
- b) A védőruházaton jól látható módon fel kell tüntetni a vállalkozás nevét vagy logóját.
- c) A technológiai területen csak az Európai Unió területén forgalmazható védőeszközök használhatóak. A védőeszközök védelmi képességének azonosíthatónak kell lenni.
- d) A felülvizsgálatra kötelezett védőeszközökön az utolsó felülvizsgálat érvényességét jelölni kell, valamint a felülvizsgálatot igazoló dokumentumot (másolatát) a helyszínén kell tartani.
- e) Az alábbi alap védőeszközök viselése kötelező a földgázszállító technológiai téren:
 - antisztatikus védősisak,
 - védőszemüveg (mechanikai védelemmel),
 - biztonsági védőlábbeli, bakancs vagy csizma (olajálló talppal, orrmerevítővel ellátott, antisztatikus kivitelű munkavédelmi lábbeli, S3P védelmi kategória). Félcipő használata építési munkaterületen tilos!
 - antisztatikus védőruha.
- f) Az alap védőeszközök használata helyett a kockázatértékelési dokumentációban meghatározott tevékenység specifikus védőeszközök használata engedélyezett. (pl. hegesztési munkafolyamat védőfelszerelései)

4.2 Munkaeszközök megfeleltetése

- a) A Vállalkozó a munkaterületre olyan járművet, munkaeszközt, szerszámot, berendezést vihet be, amely az előírásoknak megfelel (pl. munkaeszköz CE tanúsítással rendelkezik és kifogástalan műszaki állapotú).
- b) Az időszakos biztonsági felülvizsgálatra kötelezett (ún. veszélyes) munkaeszközök legutolsó felülvizsgálat elvégzését igazoló jegyzőkönyveket a munkavégzés helyszínén kell tartani. (Kivételek alól a gázpalackok.)

- c) A mobil (telephelyen kívül használt) munkaeszközön az ellenőrző-felülvizsgálat érvényességét az eszközön jól látható módon jelezni kell.
- d) Potenciálisan robbanásveszélyes térbe gyújtóforrást bevinni tilos! Ez alól kivételt képez, ha alkalmoszerű tűzveszélyes munkavégzési engedély birtokában erre a Vállalkozó engedéllyel rendelkezik.

4.3 Alkalmazott vegyi anyagokkal kapcsolatos követelmények

- a) Veszélyes anyagokkal és keverékekkel végzett tevékenységek során a Vállalkozó köteles az általa felhasznált veszélyes anyagok és keverékek biztonsági adatlapjait, szükséges védőeszközöket és -felszereléseket a munkavégzés helyszínén tartani.
- b) A Vállalkozó a napi munkavégzéséhez szükséges mennyiségű veszélyes anyagot/keveréket tarthat a munkaterületen. A nagyobb mennyiségű veszélyes anyag és keverék tárolása esetén a tárolás feltételeit az FGSZ Zrt-vel egyeztetni kell.
- c) Tilos a tevékenység helyszínére hiányos vagy sérült csomagolású, valamint azonosíthatatlan vegyi anyagot bevinni!
- d) A maró, mérgező, tűzveszélyes folyadékok használata esetén a mentesítéséhez szükséges anyagokat (pl. zeolit őrlemény, homok) és eszközöket kell készenlétben tartani.
- e) Tilos a vegyi anyagokat, keverékeket a környezetbe, csatornába engedni!

4.4 Járművekre vonatkozó követelmények

- a) A technológiai területekre behajtó idegen üzemeltetésben lévő gépjárműveknek, munkagépeknek rendelkezniük kell érvényes hatósági engedéllyel.
- b) A technológiai területre túlméretes, túlsúlyos (5 tonnánál nagyobb tengelyterhelésű) gépjárművek a munkavégzési engedélyen megjelölt kapcsolattartó előzetes engedélyével hajthatnak be.
- c) A gépjárművek vezetői felelősek azért, hogy a technológiai tér és a közutak útburkolatát ne szennyezzék, és szennyezés esetén azokat megtisztítsák.

5. KÖZLEKEDÉSI SZABÁLYOK

- a) A gázipari létesítményekben lévő és azok megközelítésére szolgáló utakon vagy útpadkán gépjárművel a jármű elejével a lehetséges menekülési irányba fordulva, lehetőleg az út menetirány szerinti jobb oldalára leállva, oly módon kell leparkolni, hogy a vezető oldali ajtó útfelőli oldalról történő megközelítését, teljes kinyitását, a járműbe való ki- és beszállást semmi ne gátolja/nehezítse. A gyors és akadálytalan indulást lehetővé tévő tér mindig biztosított legyen. Több jármű estén tilos az út két különböző oldalán várakozni vagy parkolni! Az előzőek szerinti tolatva parkolást a gépjárművek várakoztatására/elhelyezésére/tárolására kialakított építményekben, épületekben és szabadterületeken is alkalmazni kell, amennyiben arra lehetőség van, és más előírásba/szabályba nem ütközik.
- b) Amennyiben a helyi szabályozás másként nem rendelkezik, a Társaság létesítményeken belül és kívüli, valamint a nyomvonalas munkahelyeken a KRESZ szabályai az érvényesek.
- c) A gépjárművek megengedett legnagyobb haladási sebessége:
 - szabadterén kialakított közlekedési utakon 15 km/h,
 - szerelvényterekben és épületeken belül 5 km/h,
 - tolatás esetén 5 km/h.

- d) Technológiai létesítményen a munkagép vezetőjének tolatáskor, teheremeléskor és egyéb veszélyes művelet megkezdése előtt hang és fényjelzéssel kell a gép hatásterületében tartózkodó személyeket figyelmeztetni.
- e) A közlekedés szabályait megszegő járművezetőkkel szemben a Megrendelő szankciókat alkalmazhat.

6. EBK ELLENŐRZÉSEK ÉS LEHETSÉGES KÖVETKEZMÉNYEIK

- a) A Vállalkozó elfogadja, hogy munkavégzése során a Megrendelő képviselői helyszíni ellenőrzéseket tartanak a munkavégzés szabályszerűségének ellenőrzése érdekében, melyeken a Vállalkozó helyszíni képviselője köteles együttműködni.
- b) A Vállalkozó elfogadja, hogy a helyszíni ellenőrzéseken megállapított és dokumentált szabályszegésekért, azok súlyosságának függvényében a Megrendelő az alábbi szankciók alkalmazására jogosult:
 - felszólítás hiánypótlásra (azonnal, vagy határidővel),
 - rendkívüli EBK oktatás elrendelése,
 - munkaengedély visszavonása,
 - kötbér kiszabása,
 - Vállalkozó munkatársainak meghatározott idejű kitiltása,
 - szerződés azonnali hatályú felmondása.
- c) A Vállalkozó elfogadja, hogy a Megrendelő által végzett helyszíni ellenőrzések során feltárt szabályszegések következtében az 1. sz. függelékben szereplő kötbér tételeket terhelheti ki a Vállalkozó részére.
- d) A Vállalkozó köteles legalább 5 naponta EBK önellenőrzést tartani a munkaterületen. Az ellenőrzésről feljegyzést kell készíteni, és a Megrendelő képviselőjének kérésére bemutatni. Minden EBK kritikus tevékenységet magába foglaló szolgáltatást nyújtó beszállítónak, ha a munkavégzés meghaladja a 40 munkaórát, hetente dokumentált egészségvédelmi és biztonságtechnikai ellenőrzést kell tartania, amely megküldése heti rendszerességgel szükséges, legkésőbb a hét utolsó munkanapján az ebk@fgsz.hu címre.

Az ellenőrzési jegyzőkönyv javasolt formátumát a VIG 3 szabályzat 17. sz. Függelék tartalmazza.
- e) A beszállítónak közre kell működnie a tevékenységét érintő, a Társaság által végzett EBK célú ellenőrzések lefolytatásában. Az EBK szabályok be nem tartása esetén a beszállítóval szemben az alábbi szankciók alkalmazhatók:
 - szabályt sértő személy EBK vizsgaszámának letiltása,
 - munka azonnali leállítása,
 - munkaengedély felfüggesztése vagy visszavonása,
 - soron kívüli EBK oktatás elrendelése,
 - a beszállító munkavállalójának kitiltása,
 - a szerződésben, illetve annak EBK mellékletében meghatározott szankciók alkalmazása.
- f) Súlyos EBK szabályszegést elkövető személytől az EBK vizsga tanúsítványát haladéktalanul be kell vonni, és a munkavégzéstől el kell tiltani. Új EBK vizsgaszámot, ha a kitiltás nem végleges, csak sikeres EBK oktatást és vizsgát (EBK e-learning) követően kaphat a szabályszegést elkövető személy.
- g) A Beszállító az BEM teljesítmény riportokat a Társaság szerződéses kapcsolattartójának és az ebk@fgsz.hu e-mail címre köteles megküldeni a tárgynegyedévet, vagy a szerződés lezárását követő 10 munkanapon belül.

7. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK OKOZÁSA, JELENTÉSE ÉS LEHETSÉGES KÖVETKEZMÉNYEI

- a) A földgázszállító régió területén tartózkodó vállalkozó köteles az általa észlelt vagy elszenvedett rendkívüli eseményt (tűzesetet, balesetet, környezetszennyezést, üzemzavart, kvázi eseményt stb) haladéktalanul jelenteni a területileg illetékes régiós diszpécsernek. Ha a rendkívüli esemény nem a földgázszállító régió területén történik (pl. Siófok központ) a jelentést a munkavégzést megrendelő szervezeti egység vezetőjének köteles megtenni a vállalkozó.
- b) A Vállalkozó a baleset, a tűzeset és a környezetszennyezés kivizsgálásába köteles bevonni a Megrendelő képviselőjét, és a kivizsgálási jegyzőkönyv másolatát részére köteles átadni.
- c) A Vállalkozó köteles a Megrendelő létesítményén, technológiájában, eszközeibe az általa okozott kárból eredő költségeket a Megrendelőnek megtéríteni.
- d) A Vállalkozó felel a Megrendelőnek okozott kárért. A Vállalkozó a közvetlenül okozott károkon felül köteles a tűzoltás és a műszaki mentés, a környezet szennyezése esetén a kármentesítés költségeit (beleértve a bírságokat is) megtéríteni.
- e) A szolgáltatás teljesítése során bekövetkezett rendkívüli eseményekről, az események bekövetkezését követően haladéktalanul köteles a beszállító jelentést tenni a VIG-3 szabályzat [6. fejezetében](#) leírtak szerint.
- f) Az EBK kritikus tevékenységet végző beszállító negyedévente - rövidebb futamidejű szerződés esetén a szerződés lezárását követő - köteles adatot szolgáltatni az BEM teljesítményéről. Az adatszolgáltatás tartalmát a szolgáltatási szerződésekben kell meghatározni.
- g) Beszállítók értékelése az alábbi BEM teljesítményjelzők alapján történik:
- kiadott munkavégzési engedélyek száma (munkaterület átadás esetén)
 - saját helyszíni ellenőrzéseinek száma
 - helyszíni ellenőrzések száma, ahol szabálysértés derült ki
 - saját munkavállalók helyszínről való eltiltás száma
 - felfüggesztett munkavégzések száma
 - munkabalesetek száma
 - halálesetek száma
 - tűzesetek száma
 - hatóságnak is jelentendő veszélyes anyaggal kapcsolatos üzemzavarok száma
 - helyszíni munkavégzéssel töltött munkaórák száma/hó/Vállalkozó

8. TEENDŐK VÉSZHELYZETEK ESETÉN

- a) A Vállalkozó köteles megismerni a munkavégzés helyszínének riasztási szabályait, a riasztás módját, a gyülekezési, ill. az elzárkózási helyeket, a vészhelyzeti hívószámokat, illetve az elvárt magatartási szabályokat.
- b) A Megrendelő jogosult elrendelni a veszélyhelyzeti gyakorlatot, és eredménytelen végrehajtás esetén jogosult a munkavégzést felfüggeszteni.

9. HULLADÉKKEZELÉS, ANYAGOK TÁROLÁSA ÉS MUNKAHELYI REND

- a) A Vállalkozó a tevékenység során keletkező, a Megrendelő tulajdonát képező, veszélyes és nem veszélyes hulladékokat, a Megrendelő által kijelölt gyűjtőhelyre környezetterhelést kizáró módon köteles elhelyezni.

- b) A Vállalkozó a tevékenysége során keletkezett saját tulajdonát képező hulladékokat (pl. festékesdobozok, aeroszolos palackok, egyéb csomagolóanyagok, kommunális hulladékok) a tevékenység helyszínén feliratozással ellátva köteles gyűjteni, és a napi munkavégzés befejeztével a helyszínről elszállítani.
- c) A vállalkozónak folyamatosan biztosítani kell a munkaterület rendezettségét, valamint a munkavédelmi és tűzvédelmi előírások betartását, beleértve a hulladékok megfelelő kezelését és tárolását.
- d) A Vállalkozó köteles gondoskodni az építési anyagok, a munkaeszközök és a felvonulási épületek őrzéséről.
- e) A munka átadására, átvételére csak a munkaterület teljes rendezettsége esetén kerülhet sor.

10. ÉLETVÉDELMI SZABÁLYOK

Az Életvédelmi Szabályok a Megrendelő valamennyi munkavégzési helyszínére és munkafolyamatára vonatkoznak. Az Életvédelmi Szabályokban leírtaknak való megfelelés minden személy számára kötelező!

A Társaságnál alkalmazott életvédelmi szabályok az alábbiak:

1. Ne dohányozz a dohányzásra kijelölt helyeken kívül!
2. Ne fogyassz alkoholt vagy kábítószer munkavégzés előtt és közben!
3. Kérj munkaengedélyt és tartsd be az abban foglaltakat!
4. Szükség esetén használd a megfelelő életmentő egyéni védőeszközt!
5. A munkavégzés megkezdése előtt ellenőrizd az energiaforrások kizakaszolt állapotát!
6. Ne távolítsd el a biztonsági jelzéseket és ne iktasd ki vagy bíráld felül a biztonsági szempontból kritikus berendezéseket!
7. Végezz (vagy végeztess) légtér mérést, ahol szükséges!
8. Ne végezz munkát biztonságos megtámasztás nélküli árokokban!
9. Ne sértsd meg a biztonságos emelés szabályait!
10. Tartsd be a szabályokat és ha szabálytalanságot észlelsz avatkozz be!



11. VÉDELMI ESZKÖZÖK BIZTOSÍTÁSA

- a) A Vállalkozónak rendelkeznie kell a munkavégzési engedélyben meghatározott gázok érzékelésére szolgáló (bérelt, vagy saját tulajdonú) gázkoncentráció mérő műszerrel.
- b) A műszerek időszakos felülvizsgálatáról szóló, illetve a gyártó által előírt időszakos működési (Bump Test) teszt bizonylat igazolásának rendelkezésre kell állnia. (Kivétel: Az igazolás mellőzhető, ha a műszerből a kalibrálás és bump teszt érvényessége kiolvasható.)
- c) A Megrendelő a munkavégzési engedélyben meghatározza a légtér elemzésre vonatkozó előírásokat, a Vállalkozó köteles ezt betartani, illetve ennél gyakoribb (pl. folyamatos) légtér elemzést végezhet.

- d) A mérőműszer hitelesített, robbanásbiztos kivitelű legyen. Az Ex védelmi módja feleljen meg legalább a Zóna 1-ben történő használatra, a II. alkalmazási csoportba, a megfelelő gáz alcsoportba (A,B,C), és a megfelelő hőmérsékleti osztályba (T1-T6) tartozzon. (Pl. II 2 G E Ex d/i/o/p/q IIA/B/C T1-6).
- e) Az olyan munkahelyen, ahol be- vagy leesési veszély van, vagy a munkavégzés hatókörében tartózkodókat leeső tárgyak veszélyeztetik, a munkavállalók védelméről kollektív védelemmel, elkerítéssel, lefedéssel, vagy más alkalmas módon, illetve egyéni védelemmel kell gondoskodni.
- f) A Vállalkozónak a tűzveszélyes tevékenység végzésére feljogosító engedélyben meghatározott, a munkaterületen keletkezhető tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket kell készenlétben tartani.

12. SZOCIÁLIS ÉS ELSŐSEGÉLYNYÚJTÓ ESZKÖZÖK BIZTOSÍTÁSA

- a) A Vállalkozó köteles ivóvizet, a munka jellegének és az aktuális időjárásnak megfelelő védőitalt, védőszerket, a tevékenység és munka jellegének megfelelő szintű tisztálkodási és higiénés feltételeket biztosítani.
- b) A Vállalkozó a munka jellegének és a munkavállalók létszámának megfelelően biztosítja a munkahelyi elsősegélynyújtás tárgyi, személyi és szervezési feltételeit.

13. A MUNKATERÜLET BIZTOSÍTÁS/ ÁTADÁS-ÁTVÉTELI ELJÁRÁS

- a) A munkaterület biztosítás/átadását-átvételét jegyzőkönyvben dokumentálni kell. A munkaterület biztosítás vagy a területátadási/átvételi eljárást a Megrendelő és a Vállalkozó között kell lefolytatni.
- b) A munkaterületen az anyag-, energia áramok leválasztását, valamint a védelmi, a hírközlési és irányítástechnikai rendszerek vezérléseinek leválasztását egyértelműen azonosítható módon kell a helyszíneken és az energia izolációs terven jelölni.
- c) A leválasztást olyan módon kell kialakítani, hogy a véletlen visszanyitás lehetőségét műszaki akadály zárja ki.

14. MEGRENDELŐ INFRASTRUKTÚRÁJÁNAK IGÉNYBEVÉTELE

14.1 Rákötés energiahálózatokra és közművekre

- a) A Vállalkozó által kért energiák (elektromos, víz stb.) biztosításának műszaki megoldásait a Megrendelő határozza meg és tájékoztatja a Vállalkozó kapcsolattartóját.
- b) A Vállalkozó a szennyvízcsatornába és esővízgyűjtőbe veszélyes anyagot nem engedhet be. A készülékek, tartályok tisztításakor keletkező veszélyes hulladékot gyűjtőedényekbe kell felfognia.
- c) A Vállalkozónak az ideiglenesen kialakított villamos energia hálózatok villamosbiztonsági előírásoknak való megfelelését vizsgálati jegyzőkönyvvel kell igazolnia.

14.2 Konténerek telepítése és a dohányzás szabályai

- a) A Vállalkozó felvonulási építményeinek elhelyezését a Megrendelő képviselőjével engedélyeztetni kell.
- b) Az engedélyezés feltételei a konténer egyértelmű azonosíthatósága, megfelelő állékonysága, a kívánt felhasználási célhoz rendelt higiénés állapota, a nyílászárók megfelelő állapota, a konténer szükség szerinti fűthetősége, elektromos rendszereinek bizonylatolt megfelelése.

- c) Konténer telepítése esetén a telepítéshez a terület felelősének előzetes engedélye szükséges.
- d) Szükséges energiaforrások megjelölése (ivóvíz, elektromos áram).
- e) Dohányozni az adott létesítményben csak Megrendelő által kijelölt, táblával megjelölt helyen szabad.

15. A MEGBÍZÁS ÉS A MUNKAVÉGZÉSI ENGEDÉLY

- a) A Megrendelő létesítményein a munkavégzés megkezdésének feltételeit és a munkavégzési engedélyek kiadásának rendjét VIG-3 5. fejezete tartalmazza.
- b) A munkavégzési engedélyen, Megbízólevélen azok a személyek bízhatók meg munkavégzéssel, akik az FGSZ által meghatározott EBK képzést 1 éven belül sikeresen elvégezték.

16. TEVÉKENYSÉGEK EBK SZABÁLYAI

16.1 Tűzveszéllyel járó potenciálisan robbanásveszélyes (Zóna 1-2) környezetben végzett tevékenységek

- a) Tűzveszélyes tevékenység az a tevékenység, amely tüzet vagy robbanást okozhat.
- b) A tűz megelőzési intézkedéseket és azok végrehajtásának felelőseit a munkavégzési engedélyben kell meghatározni.
- c) A tűzveszélyes tevékenységet egyedül végezni tilos!
- d) A potenciálisan robbanás veszélyes térben végzett tűzveszélyes tevékenységeknél kötelező a folyamatos gázkoncentráció mérés földgázra, ha a Megrendelő más éghető gáz/gőz veszélyének jelenlétéről nem adott tájékoztatást.
- e) Szabad téren, jól szellőző épületben, ha a légtér szennyezettsége ARH 20 % alatt marad és ez a munkavégzés során nem dúsulhat fel, a tűzveszélyes tevékenység engedélyezhető.
- f) Szabad téren, jól szellőző épületben, ha a légtér szennyezettsége az ARH 40 %-ot meghaladja, minden munkavégzést abba kell hagyni, és a munkaterületet el kell hagyni.
- g) A földgázszállító technológiában öngyulladásra, önmelegedésre hajlamos anyag előfordulásának veszélye nem zárható ki. Az öngyulladásra, önmelegedésre hajlamos anyagot más éghető anyagtól elkülönítetten, a robbanásveszélyes zónán kívül, veszélymentesítve, légmentesen záródó edényzetben kell gyűjteni, tárolni. A veszélymentesítés történhet vízpermettel való nedvesítéssel, vagy a Megrendelővel egyeztetett és jóváhagyott más technológiai eljárással.
- h) A Vállalkozónak a tűzveszélyes tevékenység helyszínén az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket kötelező készenlétben tartani.
- i) Tűzveszéllyel járó tevékenységet előírt szakképzettséggel, és a tevékenység végzésére vonatkozó tűzvédelmi szakvizsgával (készítés időpontjában a 45/2011 (XII. 7.) BM rendelet szerint) rendelkező személy végezhet.
- j) Tűzveszélyes tevékenység szüneteltetését vagy befejezését követően a tűzveszélyes tevékenységet végző személynek kötelező a munkaterületet tűzvédelmi szempontból átvizsgálni.

16.2 Beszállással végzett munkák

- a) Beszállással végzett munkának minősül minden olyan tevékenység, melyet a berendezésen behajlással, vagy annak belsejében való tartózkodással végeznek, ha ezt a teret emberi tartózkodásra nem tervezték.
- b) A Vállalkozó veszélyes berendezés belsejében tevékenységet csak beszállási munkaengedély birtokában végezhet.
- c) A beszállással járó munkáknál be kell tartani a Megrendelő belső szabályait, valamint munkavédelmi tárgyú jogi előírásokat. (Magyar szabvány MSZ-09-57.0033-1990).
- d) A beszállás során minden olyan villamos berendezést, melynél idegen potenciál megjelenése áramütés-veszélyt okozhat, leválasztó transzformátoron keresztül szabad megtáplálni.
- e) A Vállalkozónak a beszállással végzett munkáknál a munkakezdés vagy újrakezdés előtt, és a munkavégzési engedélyben meghatározott gyakorisággal légtérelmezést kell végeznie:
 - éghető gázok (földgázra, ha más veszélyes anyag jelenlétéről a Megrendelő nem ad tájékoztatást) (ARH)
 - oxigénre
- f) A beszállással végzett munka során, ha nem zárható ki annak veszélye, hogy az oxigén koncentráció a normál szint fölé emelkedhet, az oxigén koncentrációját folyamatosan mérni kell, és 23 v/v% alatt kell tartani.
- g) ARH 5 % és 20 %-os veszélyes anyag koncentráció értékek között olyan robbanásbiztos eszközök használata engedélyezhető, melyek használata 1-es zónában megengedett. A statikus feltöltődést és a szikra kisülés bármilyen lehetőségét meg kell szüntetni.
- h) ARH 20 % felett a beszállással történő munkavégzés engedélyezése és végrehajtása TILOS!
- i) A beszállással végzett munkáknál a zárt térben munkát végzőkön kívül minden esetben legalább kettő megfigyelőt kell biztosítani, akik semmilyen más tevékenységgel nem bízhatóak meg. A felügyelettel megbízott személyek a munkavégzés időtartama alatt a helyüket nem hagyhatják el és a munkavégzés alatt sárga színű karszalagot kötelesek viselni.
- j) A figyelő személyeket el kell látni a mentéshez szükséges eszközökkel, ki kell képezni és képessé kell tenni őket a vészhelyzeti beavatkozás, valamint az elsősegélynyújtás elvégzésére.
- k) Beszállással végzett munka csak a Megrendelő üzemeltetői képviselőjének engedélyével kezdhető meg!
- l) Berendezésbe beszállással járó munkát a 18. életévét betöltött, fizikailag alkalmas, írásban megbízott személy végezhet.

16.3 Teheremelési műveletek

- a) A Megrendelő létesítményeiben és a földgázszállító vezeték biztonsági övezetében a Vállalkozó által üzemeltetett emelőgépekkel és teherfelvívó eszközökkel végzett emelési tevékenységek végzése során be kell tartani a vonatkozó jogszabály (készítés időpontjában a 47/1999. (VIII.4.) GM rendelettel kiadott Emelőgép Biztonsági Szabályzat (továbbiakban EBSz)) előírásait.
- b) Az emelőgép üzemeltetője csak olyan emelőgépet és teherfelvívó eszközt használhat, amely rendelkezik az EBSz-ben előírt dokumentációkkal.
- c) Az emelési munka megkezdése előtt az emelést végző emelőgép üzemeltetőnek emelési tervet kell készítenie az EBSz-ben meghatározott emelési feladatokra.

- d) A Vállalkozónak az emelési tervet a munkavégzési engedélykérelemhez kell csatolni. A Vállalkozónak az emelési tervből oktatni kell az emelésben résztvevő személyeket.

16.4 Magasban végzett munkák, állványok használata

- a) Minden olyan tevékenység, ahol a munkavégzés szintje a talajszinttől legalább 2 m magasságban, vagy afölött van, és nincs kiépített leesés elleni védelem (pl. védőkorlát) azt magasban végzett munkának kell tekinteni.
- b) A magasban végzett munkák során be kell tartani a vonatkozó jogszabály (készítés időpontjában az építési munkahelyen és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II.20.) SzCsM-EüM együttes rendelet) előírásait.
- c) A magasban lévő munkahelyen ideiglenesen végzett munkáknál a munkaeszközökre és használatukra vonatkozó jogszabály (készítés időpontjában a 10/2016. (IV.5.) NGM rendelet) előírásait kell betartani.
- d) A kikötési pontokat úgy kell megválasztani, hogy azok megfelelő teherbírásúak és a munkavégző felett legyenek. A kikötési pontok kiválasztását a Megrendelő képviselőjével előzetesen egyeztetni kell.
- e) A magasban végzett munka veszélyes tevékenységnek minősül, így minimum 2 személy végezheti.
- f) Magasban végzett munka esetén a szerszámokat, alkatrészeket, gépeket úgy kell elhelyezni (gépek esetében rögzíteni), hogy azok leesésükkel plusz kockázatot ne okozzanak az alattuk lévő munkaterületen. A munkavégzés közben a munkaterület alatti közlekedés biztonságát műszaki intézkedésekkel kell kialakítani.
- g) Amennyiben gépet, berendezést telepítenek a munkaszint alá, akkor azt a leeső tárgyak ellen védeni kell.
- h) Az állványokat és létrákat szilárd alapra kell elhelyezni, szükség esetén eldőlés ellen is biztosítani kell őket.
- i) Potenciálisan robbanásveszélyes térben végzendő munkákhoz csak fém állványok használhatóak. Az állványépítéshez a nemzeti vagy az Európai Unió termékszabványának megfelelő állványelemek használhatók.
- j) Az állványon függőcímkével kell jelölni az állvány tulajdonosának adatait, az állvány használati engedélyét és teherbírását. Az építés, illetve bontás alatt lévő, vagy sérült állványon a használatra való tiltást jelölni kell.
- k) Az állványt az arra felhatalmazott személynek (állványt építő cég munkavállalója) dokumentáltan át kell vizsgálnia:
- használatbavétel előtt,
 - szerkezeti módosítás vagy használaton kívül helyezéskor,
 - kedvezőtlen időjárás után,
 - minden baleset vagy esemény után, ami befolyásolhatta annak szerkezeti elemeit vagy stabilitását,
 - a használatot 10 napot meghaladó megszakítást követően
- l) A dokumentált vizsgálatokon kívül napi ellenőrzést kell végrehajtani a munkakezdés előtt, mely az állványt használó munkavállalók és a munkát közvetlenül irányító feladata és felelőssége.
- m) Az állványt használatba vevő dolgozók az állvány vázszerkezetét önhatalmúlag nem változtathatják meg, erre csak az állvány építője jogosult!
- n) A mobil (guruló) állványokat használat előtt elmozdulás ellen (több keréken) biztosítani kell.

- o) Mobil állvány mozgatásakor az állványon munkavállaló nem tartózkodhat. Mozgató előtt ellenőrizni kell, hogy a mozgató útja akadálymentes (pl. nincsenek belógó villamos vezetékek) és a padozat egyenletes.

16.5 Földmunkák

A gépi és kézi földmunkák tervezésére, kivitelezésére vonatkozó biztonsági szabályokat a 4/2002. (II. 20.) SZCSM-EüM együttes rendelet és a VIG-3 szabályzat **8. sz. melléklete** tartalmazza, melyek betartása kötelező.

16.6 Veszélyes berendezések elsődleges megbontása (készülékmegnyitások)

- a) Készülék megnyitáskor a berendezés üzemeltetése során keletkezett, illetve felhalmozódott veszélyes anyag szabadba jutása vagy a levegővel való érintkezése jelenthet veszélyt (pl. önmelegedő anyag levegővel való érintkezése).
- b) Készülék megbontásakor az alábbi szabályokat kell betartani:
- fel kell mérni a tevékenység során a szabadba jutó anyagokat, energiákat,
 - biztosítani kell a kiáramló anyagok megfelelő felfogását, tárolását és kezelését,
 - megfelelő védőeszközökkel kell ellátni a tevékenységet végző munkavállalókat a felszabaduló anyagok, energiák ismeretében, (pl. testvédelmet biztosító védőruha, környezeti levegőtől független légzésvédelem)
 - a műveletet végzőket tájékoztatni kell a lehetséges veszélyekről,
 - önmelegedő, öngyulladó anyag megjelenése esetén kötelező az anyag vízpermettel való hűtése,
 - gázkoncentráció méréssel ellenőrizni kell a légtér veszélyességét,
 - a körülmények figyelembevételével el kell határolni a munkaterületet és meg kell akadályozni az illetéktelenek bejutását,
 - a munkafolyamatot minimum kettő személy végezheti, akik megfelelő képesítéssel és gyakorlattal rendelkeznek.
- c) Nyomástartó berendezések csak nyomásmentes állapotban bonthatóak meg. A berendezés nyomásmentességét legalább kettő, egymástól független módon kötelező ellenőrizni.
- d) A nyomástartó berendezések megbontása a Megrendelő felügyelete mellett végezhető.

16.8 Nagynyomású tisztítások, szemcseszórás, festékszórás

- a) A nagynyomású közeggel való tisztításkor az energia átalakulása hordoz magas kockázatot. A nagynyomású tisztítási munkafolyamatnál a munkavállalókat egyéni védőeszközökkel is kötelező ellátni.
- b) Nagynyomású vizes tisztítás vagy szemcseszórás esetén az alábbi kiegészítő egyéni védelem használata szükséges:
- teljes arcvédelem
 - légzésvédelem (szemcseszórás esetén)
 - kézvédelem (vegyi és mechanikai hatások ellen)
 - védőruha
 - biztonsági lábbeli
- c) A szemcseszórás szikraképződéssel is járhat. A robbanásveszélyes zónán belül munkavégzés folyamatos gázkoncentráció mérés mellett végezhető.
- d) A nagynyomású tisztításnál, szemcseszórásnál a munkavégzés veszélyességi övezetét el kell határolni, és a munkaterületre az idegen személyek belépését meg kell tiltani.

- e) A szabadban történő festékszórásnál figyelembe kell venni a szél irányát és erősségét annak érdekében, hogy a szétszóródó festék ne jelentsen egészségügyi veszélyt, illetve ne okozzon kárt a környezetben.

16.9 Sugárveszélyes tevékenység

- a) Radiológiai varratvizsgálat munkavégzési engedéllyel végezhető tevékenység.
- b) A munkavégzés során a munkaterület megfelelő árnyékolásáról a Vállalkozó radiológiai képesítéssel rendelkező munkavállalója köteles gondoskodni.
- c) Radiológiai vizsgálat ideje alatt a munkaterület zárása (fény- és hangjelzés, terület elhatárolása) a radiológiai vizsgálatot végző személyek feladata.
- d) Sugárveszélyes tevékenységet csak olyan vállalkozás, illetve személy végezhet, aki erre hatósági engedéllyel rendelkezik.

16.10 Azbeszttartalmú anyagokkal végzett tevékenység

- a) A Vállalkozónak az azbeszt tartalmú anyaggal végzett munkát (pl. épület bontása) a munkavégzés helyszíne szerint illetékes fővárosi vagy megyei kormányhivatal munkavédelmi felügyelőségének a munkakezdést megelőzően legalább 15 nappal előbb be kell jelentenie (12/2006. (III. 23.) EüM rendelet az azbeszttel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről).
- b) A hatósági bejelentést, valamint a vonatkozó jogszabály alapján elkészített munkatervet a munkavégzési engedélykérelemhez kell csatolni.
- c) A munkairányítónak gondoskodni kell az azbesztet tartalmazó vagy azzal szennyezett hulladék biztonságos összegyűjtéséről. A hulladékok összegyűjtésére légmentesen záró, feliratozott edényzetet kell használni.
- d) Az azbeszttel történő munkavégzés munkaterületét egyértelműen ki kell jelölni (jelzőszalag, szükség esetén korlát) és a megközelítési úton ki kell helyezni a biztonsági és egészségvédelmi jelzéseket, továbbá intézkedni kell arról, hogy a környezet ne szennyeződhesen el.

17. EGYEDÜLI MUNKAVÉGZÉS SZABÁLYAI

- a) Tilos egyedül munkát végezni az alábbi tevékenységek esetén:
- beszállással járó munka (aknában, tartályban, nyomástartó edényben végzendő munka)
 - veszélyes készülékek megbontása
 - vegyszeres tisztítás, szemcseszórás és magas nyomású mosás
 - technológia és tartozékainak vágása, nyomás alatti fúrása, hegesztése, továbbá szilárdsági és tömörségi nyomáspróbái
 - tűzveszéllyel járó munkavégzések
 - magasban – 2 m felett - (oszlopon, állványon) végzett munka
 - feszültség közeli, feszültség alatti munka (villamos kezelőhelyiségben, kapcsolótermekben végzett villamos üzemi munkáknál)
 - kézi, gépi földmunkavégzés a földgázszállító technológia biztonsági övezetében
 - beépített életvédelmi célú tűzjelző és riasztó rendszerek, valamint nyomáshatároló szerelvények felülvizsgálata és karbantartása
 - állványépítési munkák
 - energia izolációval járó munkák
 - munkaengedély kiadója által meghatározott egyéb munkák

- b) A munkavégzés irányítójának minden esetben meg kell győződnie arról, hogy az adott munka elvégzéséhez elegendő létszám áll-e rendelkezésre.

18. MUNKAVÉGZÉS HELYSZÍNÉN TARTANDÓ DOKUMENTUMOK

A Vállalkozó (Alvállalkozó) köteles munkavégzéskor a helyszínen tartani és ellenőrzéskor bemutatni a következő dokumentumokat:

- munkaterület adás-átvételi, vagy munkaterület biztosítási jegyzőkönyv,
- munkaengedély
- Társasági belépőkártya (ahol a beléptető rendszer ki van építve)
- munkavállalók EBK vizsga tanúsítványa
- a tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvány, illetve a biztonságtechnikai továbbképzésről szóló igazolás
- érvényes foglalkozás-egészségügyi alkalmasságot igazoló dokumentum vagy másolata,
- jóváhagyott biztonsági és egészségvédelmi terv,
- EBK kritikus tevékenység esetén:
 - Munkabiztonsági terv (VIG-3 szabályzat 4. sz. Függelék), amennyiben jogszabály szerint biztonsági és egészségvédelmi terv nem szükséges,
 - munkavégzést közvetlenül megelőző kockázatértékelés (VIG-3 szabályzat 9. sz. Függelék - LMRA),
 - munkavégzést közvetlenül megelőző munkamegbeszélés (VIG-3 szabályzat 10. sz. Függelék - Toolbox meeting)
- a munkavégzés során felhasznált veszélyes anyagok és veszélyes keverékek biztonsági adatlapjainak másolatai,
- gázkoncentráció mérő utolsó kalibrálási jegyzőkönyve, amennyiben az eszközön nincs azonosítható jelölés a teszt elvégzésére vonatkozóan,
- a munkavégzéshez használt időszakos felülvizsgálatra kötelezett munkaeszközök és védőeszközök listája, és a legutolsó felülvizsgálatot igazoló dokumentumok (pl.: emelőgép napló, időszakos felülvizsgálati jegyzőkönyvek stb.) másolata
- gépjárművek forgalmi engedélyei, gépjárművezetők és gépkezelők jogosítványai,
- a munkavállalók személyi azonosító okmányai,
- kiviteli tervek, építési napló.

19. VESZÉLYES ÁRUK SZÁLLÍTÁSÁVAL KAPCSOLATOS ADR KÖVETELMÉNYEK

- a) A Vállalkozó felelős azért, hogy a szállításokat olyan alkalmazottai végezzék, akik ismerik és betartják a mindenkor hatályos ADR szabályzat (készítés időpontjában a 165/2025. (VI. 24.) Korm. rendelet és a 39/2021. (VII.30.) ITM. rendelet; továbbiakban: ADR) rendelkezéseit.
- b) A Vállalkozó köteles gondoskodni arról, hogy a jogszabály által előírt képesítések (ADR oktatási bizonyítvány, megfelelő kategóriájú vezetői engedély, veszélyes áru szállítási biztonsági tanácsadó), a veszélyes áru szállításához szükséges eszközök (járművek, csomagolóeszközök, konténerek és tartányok stb.), engedélyek (a szállított áruknak megfelelő jóváhagyási igazolások) érvényes formában rendelkezésre álljanak.
- c) A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy az érvényes ADR szabályzat előírásainak megfelelően gondoskodik a veszélyes áruk továbbításáról.

- d) A Vállalkozó köteles gondoskodni arról, hogy a Megrendelő - és szükség esetén az illetékes hatóságok, - haladéktalanul jelentést kapjon a megszokott munkamenettől eltérő minden eseményről. Ilyen események mindenekelőtt a hatóságok által emelt kifogások, a balesetek, a környezeti károk stb.
- e) Minden egyéb itt nem részletezett és szabályozott Veszélyes Áruk szállításával kapcsolatos kérdésekben a hatályos ADR szabályzat előírásai, valamint a vonatkozó jogszabály (készítés időpontjában a 1/2002. (I.11.) Korm. rendelet a veszélyes áruk közúti szállításának ellenőrzésére vonatkozó egységes eljárások) előírásai érvényesek.

20. NYOMVONALON VÉGZETT MUNKÁK ELŐÍRÁSAI

- a) Földgázszállító vezeték és hírközlő kábel biztonsági övezetében földmunkát végezni (kivéve a művelési ág szerinti mezőgazdasági tevékenységet) a Megrendelő üzemeltetői nyilatkozata alapján engedélyezett.
- b) A természetvédelmi területekre vonatkozó tilalmakat és korlátozásokat kötelező a munkakezdés előtt az illetékes természetvédelmi terület kezelőjével egyeztetni.
- c) A földgázszállító vezeték biztonsági övezetében éghető anyagok tárolása tilos!
- d) A földgázszállító vezeték nyomáspróbájához szükséges víz kivételéhez és visszavezetéséhez, ha természetes vizeket vesznek igénybe vízjogi engedély szükséges.
- e) A nyomáspróbához felhasznált víz ingatlanon történő elsikkasztásához az ingatlantulajdonos hozzájárulása, csapadékvíz elvezető csatornába történő bevezetéséhez a kezelő hozzájárulása szükséges.
- f) Szállítóvezeték felett feltárás nélkül végzendő tevékenységek szabályai:
 - A szállítóvezeték nyomvonalának kitűzése után, a Megrendelő szóbeli vagy írásos előírásai alapján lehet a munkavégzést megkezdeni.
 - A nyomvonal jelölők és nyomvonal berendezések (irányjelző, szaglócső, potenciál mérőhely, stb.) állagát meg kell óvni, azok rongálása tilos!
 - A szállítóvezeték felett a munkagépek átjárására ideiglenes átjárókat kell kialakítani.
- g) Természetvédelmi előírások:
 - A Vállalkozó a természetvédelmi területen történő munkavégzés feltételeit, és a bejelentési kötelezettségeket a természetvédelmi terület kezelőjével köteles egyeztetni.
 - Natura 2000 gyepterületeken éjszaka a gépi munkavégzés tilos, a gypfelszín maradandó károsítása tilos!
 - Nyílt árkos munkavégzésnél gondoskodni kell a vadon élő állatok védelméről és mentéséről. Intézkedések példa jelleggel, madarak (parti fecske) költési időszakában a munkaárkokat hálóval kell letakarni, 3 naponta át kell vizsgálni a munkaárkokat és a hullóket szakemberek segítségével menteni kell.

1. sz. függelék

Az EBK szabályok betartásának helyszíni ellenőrzése során megállapított hiányosságok, szabályszegések miatt a Megrendelő által alkalmazott szankciók és érvényesítésük szabályai

1. A Megrendelő képviselője a szerződés rendelkezéseivel összhangban bármikor jogosult ellenőrizni a teljesítés során az EBK szabályok betartását.
2. A Megrendelő képviselője által végzett ellenőrzés során tett megállapításokat jegyzőkönyvbe foglalja, amelyet a Vállalkozó helyszíni munkairányítója, képviselőre jogosult egyéb képviselője/megbízottja aláír.
3. Vállalkozó alatt a Megrendelővel szerződött partnert kell érteni, aki az általa bevont alvállalkozóért, mint önmagáért felel. Az alvállalkozó által okozott szabályszegésekért és következményeiért a Vállalkozó felel a Megrendelővel szemben.
4. Amennyiben az ellenőrzés során a Megrendelő képviselője megállapítja, hogy a teljesítés során a Vállalkozó az EBK szabályokat megszegte, a jegyzőkönyvben foglaltak alapján kötbért érvényesít és a „6. EBK ELLENŐRZÉSEK ÉS LEHETSÉGES KÖVETKEZMÉNYEIK” fejezetben meghatározott intézkedéseket alkalmazza.
5. Vállalkozó vállalja, hogy a 6. pontban felsorolt tényállásoknál megjelölt intézkedéseknek eleget tesz a Megrendelő utasításai szerint.
6. A kötbér(ek) megfizetése nem mentesíti a Vállalkozót a szerződésszegés egyéb következményei alól, vagy az irányadó jogszabályokban foglalt súlyosabb jogkövetkezmények alól.
7. Amennyiben a kötbér alapjául szolgáló tényállásokat a Megrendelő a szerződés, illetve egyedi megrendelése (továbbiakban: szerződés) teljesítése során több helyszíni ellenőrzés során is megállapítja, a tényállás tekintetében több alkalommal is érvényesíthető a kötbér.
8. Több hiányosság (kötbér tényállás) egyidejű fennállása esetén a kötbér az egyes tényállásokra önállóan és összevontan is kiszabható.
9. A Megrendelő a kötbér alapjául szolgáló tényállásokat megállapító helyszíni ellenőrzési jegyzőkönyvekben foglaltakat legkésőbb a szerződés teljesítésére meghatározott feltétel (sikeres műszaki átadás-átvétel, vagy a szerződésben rögzített egyéb feltétel) bekövetkeztétől számított 45 napon belül összesíti, és ugyanezen időn belül intézkedik a kötbér kiterhelése iránt. A kötbért kiterhelő levél mellékletét képezi(k) a helyszíni ellenőrzésről készült jegyzőkönyv(ek), továbbá a kiszabott kötbér(ek) összegét és egyéb adatokat (szabályszegés stb.) feltüntető Megrendelői jegyzőkönyv.
10. Munkavállaló alatt a Vállalkozó és az alvállalkozó munkavállalóját is érteni kell.
11. A tényállások tekintetében a fogalmakat a mindenkor hatályos EBK (egészségvédelmi, biztonságtechnikai, környezetvédelmi) tárgyú jogszabályokban, illetőleg a szerződés ide vonatkozó rendelkezései szerinti kell értelmezni.
12. Levonulás alatt a munkaengedélyek Megrendelő általi azonnali visszavonását és az adott munkafolyamat/művelet felfüggesztését kell érteni. A Megrendelő létesítményeiről történő kitiltás esetén az adott munkavállaló a kitiltás időtartama alatt nem kaphat a Megrendelő létesítményeire érvényes belépőkártyát.
13. Kötbérköteles tényállások, szankciók és intézkedések a tényállás észlelése esetén:

Sorszám	Ellenőrzés tárgya, megállapítások	Hiányosság	Rendben	Nem értékelhető	Kötőbér tétel (nettó HUF)	Egyéb intézkedés/ következmény
1.	Dohányzás, gyújtóforrás tiltott használata					
1.1	Dohányzás tűz- vagy robbanásveszélyes területen.				100 000/fő	Elkövető személy kitiltása 1 év időtartamra a Társaság létesítményeiről
1.2	Dohányzás nem kijelölt helyen (kivétel tűz- és robbanásveszélyes terület).				50 000/fő	Elkövető személy kitiltása 1 hónapra, munkairányító kitiltása 1 hónap időtartamra, ismételt EBK vizsga
1.3	Nincs kijelölt dohányzóhely				50 000/alkalom	Munkairányító kitiltása 1 hónap időtartamra, ismételt EBK vizsga
12.	Munkaengedély nélküli munkavégzés					
2.1	Az adott tevékenységre vonatkozó „Munkavégzési engedély” hiánya és/vagy érvénytelensége				200 000 /alkalom	A munkavégzés felfüggesztése, munkairányító ismételt EBK vizsga
2.2	Az adott tevékenységre vonatkozó „Tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó engedély” hiánya és/vagy érvénytelensége				200 000 /alkalom	Azonnali levonulás és a munkairányító kitiltása 1 év időtartamra a Társaság létesítményeiről
2.3	Az adott tevékenységre vonatkozó „Beszállási engedély” hiánya és/vagy érvénytelensége				200 000 /alkalom	Azonnali levonulás és a munkairányító kitiltása 1 hónap időtartamra, ismételt EBK vizsga
2.4	Az adott tevékenységre vonatkozó „Gépkocsi behajtás engedélye” hiánya és/vagy érvénytelensége.				200 000/ jármű	Azonnali levonulás és a munkairányító kitiltása 1 hónap időtartamra, munkairányító ismételt EBK vizsga
3.	Veszélyes anyagok/energiák leválasztására vonatkozó szabályok megszegése.					
3.1	A munkaengedélyben meghatározott veszélyes anyag és energia leválasztásának elmulasztása (ha a vállalkozó feladata)				200 000 /alkalom	Munkavégzés azonnali felfüggesztése, munkairányító kitiltása 1 hónap időtartamra, ismételt EBK vizsga
4.	Előírt életmentő védőeszközök viselésének elmulasztása					
4.1	A munkaengedélyben előírt, ill. a jogszabályok által meghatározott esetekben Légzésvédő készüléket (kivéve porálarc) nem használnak és/vagy a védelmi képessége nem azonosítható és/vagy nem megfelelő.				100 000/fő	Ha rendelkezésre állt, de a munkavállaló nem használta, akkor a munkavállaló kitiltása 1 év időtartamra a Társaság létesítményeiről, ismételt EBK vizsga. Ha nem állt rendelkezésre, akkor a munkairányító kitiltása a 1 év időtartamra a Társaság létesítményeiről, ismételt EBK vizsga.

Sorszám	Ellenőrzés tárgya, megállapítások	Hiányosság	Rendben	Nem értékelhető	Kötbér tétel (nettó HUF)	Egyéb intézkedés/ következmény
4.2	A munkaengedélyben előírt, ill. a jogszabályok által meghatározott esetekben kollektív védelem hiányában leesés ellen nem testhevedert használnak, és/vagy az eszköz szabályosan nincs kikötve megfelelő rögzítési ponthoz (deréköv, mentőöv nem megengedett), és/vagy a testheveder nem megfelelő állapotú és/vagy felülvizsgálata nem történt meg.				100 000/fő	Ha rendelkezésre állt, de a munkavállaló nem használta, akkor a <u>munkavállaló kitiltása 1 év időtartamra</u> a Társaság létesítményeiről. Ha nem állt rendelkezésre, akkor a <u>munkairányító kitiltása a 1 év időtartamra</u> a Társaság létesítményeiről, ismételt EBK vizsga.
5.	Előírt gáz-koncentráció mérés(ek) elmulasztása					
5.1	A munkaengedélyben előírt személyi gázkoncentráció mérő használatának hiánya. (Beleértve a műszakilag meghibásodott, vagy kikapcsolt állapotú használatot is-)				100 000/fő	Ha rendelkezésre állt, de a munkavállaló nem használta, akkor a munkavállaló kitiltása 1 év időtartamra a Társaság létesítményeiről. Ha nem állt rendelkezésre, akkor a munkairányító kitiltása a 1 év időtartamra a Társaság létesítményeiről.
6.	Beomlás elleni védelem hiánya					
6.1	Munkagödör beomlás elleni védelme rézsúvel vagy dúcolással, szádolással nem, vagy nem megfelelően megoldott, szakadólapon anyagtárolás történik, lejárási, kijutási lehetőség nem biztosított (Munkabiztonsági tervben le kell írni a beomlás elleni védelem módját).				100 000 / beszálló fő	Pótlásig a munkavégzés felfüggesztése, beszálló személyek és a munkairányító kitiltása 1 hónap időtartamra, ismételt EBK vizsga.
7.	Munkabiztonsági eszközök kiiktatása					
7.1	Munkabiztonságot jelentősen befolyásoló eszközök kiiktatása, jelzések eltávolítása, nem megfelelősege.				200 000 /alkalom	Eredeti állapot visszaállításáig a munkavégzés felfüggesztése, munkairányító ismételt EBK vizsga.
8.	Teher emelésére vonatkozó szabályok megszegése					
8.1	Függő teher alatt személy tartózkodik.				100 000 /alkalom	Azonnali művelet beszüntetés, teher alatt tartózkodó és munkairányító kitiltása 1 hónap időtartamra, ismételt EBK vizsga.
8.2	Emelési terület nincs körülhatárolva.				30 000 /alkalom	Pótlás, ismételt hiány esetén a munkavégzés felfüggesztése, munkairányító ismételt EBK vizsga.

Sorszám	Ellenőrzés tárgya, megállapítások	Hiányosság	Rendben	Nem értelmezhető	Kötbér tétel (nettó HUF)	Egyéb intézkedés/ következmény
8.3	Személyek emelése géppel történik. (Kivéve, az erre a célra rendszeresített és vizsgáztatott emelőgép, felvonó, kosaras emelő).				200 000 /alkalom	Azonnali művelet beszüntetés, munkavállaló és munkairányító kitiltása 1 hónap időtartamra, ismételt EBK vizsga.
8.4	Az engedélyezett terhelés nincs feltüntetve az emelőgépen.				20 000 /emelőgép	Pótlás, ismételt hiány esetén a munkavégzés felfüggesztése
8.5	Az adott gépre vonatkozó terhelési görbében meghatározott értékek túllépése.				200 000 /emelőgép	Az emelés azonnali beszüntetése, munkairányító kitiltása 1 hónap időtartamra, ismételt EBK vizsga.
8.6	Munkagépben, járműben akaratlan indítás megakadályozásának hiánya (pl. gyújtáskapcsolóban benne van az indítókulcs miközben a kezelő nem tartózkodik a munkagép közvetlen közelében).				40 000 /gép	Azonnal kivenni a kulcsot a gépből, és jegyzőkönyvezés után visszaadni Hiányosság megszüntetése gépkészítő és munkairányító kitiltása 1 hónap időtartamra, ismételt EBK vizsga
8.7	Az előírt emelésirányító nem lett kijelölve.				100 000 /alkalom	Pótlás, munkairányító kitiltása 1 hónap időtartamra ismételt EBK vizsga.
8.8	Járó motorú gép vezetőállásának elhagyása.				100 000 /alkalom	Gépkészítő és munkairányító kitiltása 1 hónap időtartamra, ismételt EBK vizsga
8.9	Gépi emelési művelet során a teher kézi irányítása, pozicionálása nem a hatályos rendeletek szerint történik.				100 000 /alkalom	Hiányosság megszüntetése, munkairányító kitiltása 1 hónap időtartamra, ismételt EBK vizsga
8.10	Emelőgép napló nincs a helyszínen és/vagy nincs folyamatosan vezetve.				40 000 /alkalom	Pótlás, ismételt hiány esetén a munkavégzés felfüggesztése
8.11	Az emelés olyan géppel történik, amely nem minősül emelőgépnek, és amelyet gyárilag nem erre a célra alakítottak ki és nem vizsgáztattak.				100 000 /alkalom	Az emelés azonnali beszüntetése, munkairányító kitiltása 1 hónap időtartamra, ismételt EBK vizsga
8.12	Az emelőgép dokumentált felülvizsgálata nem áll rendelkezésre a helyszínen.				50 000 /alkalom	Azonnali művelet beszüntetés, a hiány pótlásáig
9.	Bizonyított alkohol- vagy drogfogyasztás					
9.1	A Megrendelő Társasági Biztonság által lefolytatott ellenőrzés és vizsgálat során bizonyított alkoholfogyasztás.				200 000 / fő	Az érintett <u>munkavállaló</u> <u>kitiltása a 1 év időtartamra</u> a Társaság létesítményeiről
10.	A szükséges dokumentumok hiánya.					
10.1	Építési napló nem került megnyitásra és/vagy nem napra készen vezetett és/vagy nincs a helyszínen.				40 000 /alkalom	Pótlásig a munkavégzés felfüggesztése, munkairányító ismételt EBK vizsga.

Sorszám	Ellenőrzés tárgya, megállapítások	Hiányosság	Rendben	Nem értelmezhető	Kötőbér tétel (nettó HUF)	Egyéb intézkedés/ következmény
10.2	Szerződésben be nem jelentett alvállalkozó munkavállalója tartózkodik a munkaterületen.				200 000 /alkalom	A munkavégzés felfüggesztése
10.3	EBK oktatás azaz EBK tanúsítvány hiánya.				20 000 / fő	Munkavállaló és munkairányító kitiltása 1 hónap, ismételt EBK vizsga.
10.4	Megrendelő Egészségvédelem és Biztonságtechnika osztálya által elfogadott Munkabiztonsági terv hiánya (ha Munkabiztonsági terv köteles a megrendelői szerződés melléklet szerint).				100 000 /alkalom	Pótlás, ismételt hiány esetén a munkavégzés felfüggesztése
10.5	Munkáltató általi írásbeli megbízás (vagy annak másolata) az engedélyezett munkavégzésre nincs a helyszínen vagy nem érvényes.				100 000 /alkalom	Pótlás, ismételt hiány esetén a munkavégzés felfüggesztése
10.6	Munkakörre vonatkozó érvényes orvosi alkalmasság igazolása.				20 000 / fő	Pótlásig a munkavállaló munkavégzésének felfüggesztése
10.7	A munka végzéséhez szükséges személyi jogosultságok hiánya (szakképesítések, szakvizsgák pl. tűzvédelmi szakvizsga, biztonságtechnikai vizsga megléte).				100 000 / fő	Az adott személy munkavégzésének felfüggesztése 1 hónapra, ismételt EBK vizsga
10.8	A helyszínen lévő gépek, berendezések nem azonosíthatók az eszközlistában szereplő gépekkel, (nincs jelölés, lekopott, fel sem vitték, stb).				30 000 /eszköz	Munkagép, berendezés használatának felfüggesztése pótlásig.
10.9	Kritikus munkavégzés esetén LMRA kitöltésének vagy Toolbox meeting hiánya				50 000 /alkalom	Pótlás, ismételt hiány esetén munkairányító ismételt EBK vizsga.
11.	A munkaengedélyben meghatározott feltételek nem teljesülnek					
11.1	A munkaengedélyben meghatározott (egyéb, a jelen listában külön nem feltüntetett) feltételek nem teljesülnek.				25 000 /előírás	Pótlásig a munkavégzés felfüggesztése, munkairányító kitiltása 1 hónap, ismételt EBK vizsga

12.	Menekülési útvonalak biztosításának hiánya					
12.1	A közlekedő utak, átjárók, menekülési utak, vészkijáratok a kivitelezőnek felróható okokból kifolyólag akadályozottak.				100 000 /alkalom	Pótlás, ismételt hiány esetén a munkavégzés felfüggesztése
12.2	A munkaárokban vagy munkagödörben nem biztosították a megfelelő közlekedési és menekülési útvonalakat, amelyek a munkaterületre történő biztonságos le- és feljutást garantálják.				100 000 /alkalom	Pótlás, ismételt hiány esetén a munkavégzés felfüggesztése
13.1	A Vállalkozó által a munkaterületre szállított, illetve a munkavégzés során keletkezett, leszerelt anyagok tárolása nem az arra kijelölt helyen történik. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése, elszállítása nem a jogszabályban előírt módon és formában történik, amennyiben a vállalkozó feladata az elszállítás.				100 000 /alkalom	Pótlás, ismételt hiány esetén a munkavégzés felfüggesztése

Sorszám	Ellenőrzés tárgya, megállapítások	Hiányosság	Rendben	Nem értelmezhető	Kötbér tétel (nettó HUF)	Egyéb intézkedés/következmény
13.	Munkahelyi rend és magatartás nem megfelelő					
13.1	A Vállalkozó által a munkaterületre szállított, illetve a munkavégzés során keletkezett, leszerelt anyagok tárolása nem az arra kijelölt helyen történik. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése, elszállítása nem a jogszabályban előírt módon és formában történik, amennyiben a vállalkozó feladata az elszállítás.				50 000 /alkalom	Pótlás, ismételt hiány esetén a munkavégzés felfüggesztése
13.2	A munkaterületen a biztonságot veszélyeztető kiálló szögek vagy éles tárgyak találhatóak a kivitelezőnek felróható okokból kifolyólag.				50 000 /alkalom	Pótlás, ismételt hiány esetén a munkavégzés felfüggesztése
13.3	Átjárókon, közlekedési utakon vezetékek, tömlők vannak keresztbe fektetve mechanikai védelem nélkül és/vagy a mechanikai védelem botlásveszélyes. Légvezetéként vezetett elektromos kábelek nincsenek több ponton rögzítve.				50 000 /alkalom	Pótlás, ismételt hiány esetén a munkavégzés felfüggesztése
13.4	Gondatlan magatartás, mellyel veszélyezteti önmagát, ill. a munkavégzés hatókörében tartózkodókat.				100 000 /fő	Elkövető személy kitiltása 1 hónapra, ismételt EBK vizsga
13.5	A munkavégzés közben bekövetkezett EBK események bejelentésének elmulasztása.				200 000/ alkalom	Pótlás,
14.	Elsősegély nyújtás feltételei nem biztosítottak					
14.1	A munkaterületen képzett elsősegélynyújtó(k) nem állnak rendelkezésre.				40 000 /alkalom	Pótlásig a munkavégzés felfüggesztése, munkairányító ismételt EBK vizsga
14.2	Elsősegélynyújtó hely nincs kijelölve, a mentődoboz (MSZ13553 szerint) nem feltöltött, a kötszerek érvényessége lejárt, nincs az elsősegélynyújtó(k) neve kifüggesztve.				40 000 /alkalom	Pótlás
15.	Szociális infrastruktúra nem biztosított					
15.1	Munkavállalók részére tisztálkodó szerek, pihenéshez és étkezéshez megfelelő helyiség, illemhely és az évszaknak megfelelő védőítal nem biztosított.				50 000 /alkalom	Pótlás
16.	Munkairányító kijelölése és azonosíthatósága nem megfelelő					
16.1	A „Megbízás”-on, vagy a Munkavégzési engedélyen a jelölt helyszíni munkairányító kijelölése nem történt meg vagy nincs a helyszínen, illetve a helyettesítéséről nem gondoskodott.				100 000 /alkalom	Pótlás, ismételt hiány esetén a munkavégzés felfüggesztése
16.2	Helyszíni munkairányító nem viseli a piros karszalagot.				20 000/ alkalom	Pótlás
17.	A gázpalackok tárolása nem megfelelő					
17.1	Gázpalackok tárolása nem szabályos (nem megfelelően rögzített állapotban, vagy nem palack kocsin történik).				20 000 / palack	Pótlás, munkairányító ismételt EBK vizsga.
17.2	Használaton kívüli palackokon a szelepvédő sapka nincs a helyén.				20 000 /palack	Pótlás, munkairányító ismételt EBK vizsga
17.3	Gázpalackok közvetlen környezetében éghető anyagok vannak tárolva.				20 000 /palack	Pótlás, munkairányító ismételt EBK vizsga

Sorszám	Ellenőrzés tárgya, megállapítások	Hiányosság	Rendben	Nem értékelhető	Kötér tétel (nettó HUF)	Egyéb intézkedés/következmény
17.4	Gázpalackok tömlői repedezett és/vagy környezet fizikai veszélyei ellen nem védettek, illetve magasba vezetésük során a rögzítettségük nem megoldott.				20 000 / palack	Azonnali pótlás, ismételt hiány esetén a munkavégzés felfüggesztése
18.	Biztonsági Adatlap nem elérhető					
18.1	A helyszínen tárolt és vagy használt, -a jogszabályi előírások szerint veszélyesnek minősülő- anyagok biztonsági adatlapja nincs a helyszínen.				10 000 / db	Pótlás
19.	Veszélyes anyagok tárolása nem megfelelő					
19.1	Veszélyes anyagok nem gyári csomagolásúak és/vagy nem azonosíthatóak és/vagy tárolásuk nem megfelelő.				30 000 / anyag	Pótlás.
20.	Figyelő személyek kijelölése és azonosítása nem megfelelő					
20.1	Nem történt meg, vagy nem az előírt létszámú a figyelő személyek kijelölése, vagy nem tartózkodnak a számukra kijelölt helyen és feladatukat nem végzik.				100 000 / fő	Pótlásig a munkavégzés felfüggesztése, munkairányító kitiltása 1 hónap, ismételt EBK vizsga.
21	Tűzoltó eszközök nem megfelelő biztosítása					
21.1	Nem biztosított a munkaengedélyben meghatározott számú és típusú tűzoltó készülék a munkavégzés helyszínén.				50 000 / készülék	Pótlásig a munkavégzés felfüggesztése, munkairányító ismételt EBK vizsga.
21.2	Az előírt tűzoltó készülékek üzemkész, biztonságos állapota nem igazolható (feliratok, plombák hiánya).				50 000 / készülék	Pótlásig a munkavégzés felfüggesztése munkairányító ismételt EBK vizsga.
22.	Nem megfelelő állványozás					
22.1	A munkaszínteken háromsoros korlát (korlát, térdléc, lábléc) hiányzik.				100 000 /állvány	Pótlásig a munkavégzés felfüggesztése, munkairányító kitiltása 1 hónap időtartamra, ismételt EBK vizsga
22.2	Végelzáró korlát nem rögzített.				40 000 /állvány	Pótlásig a munkavégzés felfüggesztése, munkairányító ismételt EBK vizsga
22.3	Munkaszint biztonságos megközelítéséhez a megfelelő feljáró nem biztosított.				40 000/alkalom	Pótlásig a munkavégzés felfüggesztése
22.4	Állvány nem stabil felépítésű, megfelelőség dokumentáltság nincs, vagy hiányos: (Szerkezeti vázlat, állványterv, általános szerkezeti dokumentáció, üzembe helyezés (Állvány teherbírása és készítője nincs kifüggesztve.), időszakos felülvizsgálat.)				50 000/állvány	Pótlásig a munkavégzés felfüggesztése, munkairányító kitiltása 1 hónap időtartamra, ismételt EBK vizsga
22.5	Mobil állvány akaratlan elmozdulás ellen nem biztosított.				40 000 /alkalom	Pótlásig a munkavégzés felfüggesztése
22.6	Mobil állványon személy tartózkodik az állvány mozgásakor.				100 000 / fő (50 e)	Azonnali beszüntetés, állványon tartózkodó és munkairányító kitiltása 1 hónap, ismételt EBK vizsga

Sorszám	Ellenőrzés tárgya, megállapítások	Hiányosság	Rendben	Nem értékelhető	Kötőbér tétel (nettó HUF)	Egyéb intézkedés/következmény
22.7	Fizikai és/vagy vegyi hatásnak kitett területen nem megfelelő anyagból készült állványt használnak (pl: meszes-lúgos közegben nem használható alumínium állvány és létra).				20 000 /alkalom	Pótlás Pótlásig nem használható az állvány!
23.	Létrákon történő munkavégzés nem megfelelő					
23.1	A létra repedt, törött vagy egyéb módon sérült, csúszós fokkal, visszacsúszás-gátló nem működik, kétágú létra szétcsúszás ellen nem biztosított.				60 000/alkalom	Azonnali pótlás, munkairányító ismételt EBK vizsga.
23.2	A létra lábai nem stabilan állnak.				20 000/alkalom	Azonnali pótlás, használó és munkairányító ismételt EBK vizsga.
23.3	A támasztó létra nem nyúlik túl legalább 1m-rel az érzékesi szinthez képest vagy nincs kapaszkodó az érzékes szintjén.				20 000 /alkalom	Azonnali pótlás, munkairányító ismételt EBK vizsga.
23.4	A támasztólétrán olyan munkavégzés folyik, mely a biztonságos kapaszkodást nem teszi lehetővé.				50 000 /alkalom	A biztonságos körülmények kialakításáig a munkavégzés felfüggesztése, munkairányító ismételt EBK vizsga.
23.5	Létrák elmozdulás ellen nincsenek rögzítve.				50 000/alkalom	Azonnali pótlás. Pótlásig a munkavégzés felfüggesztése, munkairányító ismételt EBK vizsga.
24	Nem „életmentő” védőeszközök szabályainak megszegése					
24.1	Védőszemüveget nem használnak minden szükséges esetben, és/vagy a védelmi képessége nem azonosítható, és/vagy nem megfelelő.				20 000/fő	Pótlás, ismételt hiány esetén a munkavégzés felfüggesztése, elkövető ismételt EBK vizsga
24.2	A munkavállalók nem használják a védősisakot (kivéve irodai munka és lehulló tárgytól nem veszélyeztetett belsőtéri szakipari munka), állapota, hatásos védelmet nyújtó szavatossági ideje lejárt és/vagy védelmi képessége nem azonosítható.				20 000/fő	Pótlás, ismételt hiány esetén a munkavégzés felfüggesztése, elkövető ismételt EBK vizsga
24.3	Hallásvédő eszközt nem használnak minden szükséges esetben és/vagy a védelmi képessége nem azonosítható, és/vagy nem megfelelő.				20 000/fő	A tevékenység felfüggesztése a pótlásig, elkövető ismételt EBK vizsga
24.4	Védőlábbeli a veszélyeztetésnek nem megfelelő, és/vagy a védelmi képessége nem azonosítható és/vagy nem megfelelő, elvesztette védelmi képességét.				20 000/fő	A tevékenység felfüggesztése a pótlásig, elkövető ismételt EBK vizsga
24.5	Veszélyeztetettségnek nem megfelelő a védőruha használat (a helyszínen érvényben lévő követelményeknek nem megfelelő!)				20 000/fő	A tevékenység felfüggesztése a pótlásig, elkövető ismételt EBK vizsga
24.6	Tevékenységhöz nem megfelelő védelmi képességű (fizikai, kémiai veszélyek ellen védő) védőkesztyű használata és/vagy a védelmi képessége nem azonosítható.				20 000/fő	A tevékenység felfüggesztése a pótlásig, elkövető ismételt EBK vizsga

Sorszám	Ellenőrzés tárgya, megállapítások	Hiányosság	Rendben	Nem értékelhető	Kötbér tétel (nettó HUF)	Egyéb intézkedés/következmény
24.7	Légzésvédő készülékek tárolása nem tiszta állapotban történik és/vagy felülvizsgálata (ha arra kötelezett) nem történt meg ellenőrizhető módon.				20 000 /alkalom	Pótlás, ismételt hiány esetén a munkavégzés felfüggesztése, elkövető ismételt EBK vizsga
24.8	A 4.1 pontban nem említett egyéb légzésvédő eszközök hiánya				20 000 /db	A tevékenység felfüggesztése a pótlásig, elkövető ismételt EBK vizsga
25.	Munkaárkok, munkagödrök jelölése nem megfelelő					
25.1	Fedetlen vagy körül nem határolt lyukak, munkagödrök, munkaárkok vannak a munkaterületen a kivitelezőnek felróható okokból kifolyólag.				50 000 /darab	Pótlás, ismételt hiány esetén a munkavégzés felfüggesztése, munkairányító ismételt EBK vizsga
25.2	Földmunkák végzésének helyszíne gyalogos- és közúti forgalomtól nem megfelelő módon van leválasztva, jelölve. (Az elhatároló korlátelemelek ne okozhassanak sérülést).				60 000	Pótlásig a munkavégzés felfüggesztése, munkairányító ismételt EBK vizsga
26	Teherkötöző elemek nem megfelelőek					
26.1	A kötöző elemek állapota nem megfelelő, illetve dokumentált felülvizsgálatuk nem áll rendelkezésre a helyszínen.				100 000 /alkalom	Azonnali művelet beszüntetés, a hiány pótlásáig, munkairányító ismételt EBK vizsga
27	Teheremelő eszközök nem megfelelőek					
27.1	Az emelőgép állapota nem megfelelő, illetve dokumentált felülvizsgálatuk nem áll rendelkezésre a helyszínen.				100 000 /alkalom	Azonnali művelet beszüntetés, a hiány pótlásáig, munkairányító ismételt EBK vizsga
28.	Elektromos berendezések, elektromos kisgépek, kéziszerszámok állapota, ill. használata nem megfelelő					
28.1	A berendezések, kisgépek állapota nem megfelelő. Elektromos vezetékek, hosszabbítók, csatlakozók, elosztók állapota, ill. műszaki paraméterei nem megfelelőek.				30 000 /db	Pótlás, a nem megfelelő eszköz eltávolítása a helyszínről. Ismételt hiány esetén a munkavégzés felfüggesztése, használó és munkairányító ismételt EBK vizsga
28.2	Kapcsolószekrények, felvonulási szekrények áramfejlesztők nem földeltek, illetéktelenek hozzáférése ellen nincs biztosítva.				20 000 /db	Azonnali pótlás, ismételt hiány esetén a munkavégzés felfüggesztése, munkairányító ismételt EBK vizsga
28.3	Kéziszerszámok állapota nem megfelelő (pl. repedt vagy törött nyél, kopott fogazat, megnyúlt kulcsnyílás).				20 000 /db	Pótlás, a nem megfelelő eszköz eltávolítása a helyszínről. Ismételt hiány esetén a munkavégzés felfüggesztése, használó és munkairányító ismételt EBK vizsga
29.	Elektromos biztonsági szabályok megsértése					
29.1	Nagy fémfelületű munkaterületen nem, vagy nem megfelelő terhelhetőségű leválasztó transzformátort használnak, vagy arra több fogyasztót csatlakoztattak.				40 000/alkalom	Azonnali pótlás, ismételt hiány esetén a munkavégzés felfüggesztése,

						munkairányító ismételt EBK vizsga
Sorszám	Ellenőrzés tárgya, megállapítások	Hiányosság	Rendben	Nem értelmezhető	Kötbér tétel (nettó HUF)	Egyéb intézkedés/következmény
29.2	Több, nagy kiterjedésű fémszerkezet hegesztésekor nem történt meg az EPH-ra történő összekötés.				40 000/ kötés	Pótlásig a munkavégzés felfüggesztése, munkairányító ismételt EBK vizsga
29.3	Elektromos kábelek a környezet fizikai veszélyei ellen nem védettek, illetve magasba vezetésük során a rögzítettségük nem megoldott.				40 000/alkalom	Azonnali pótlás, ismételt hiány esetén a munkavégzés felfüggesztése, munkairányító ismételt EBK vizsga
30	Nem megfelelő érintésvédelmi/felülvizsgálati dokumentáció					
30.1	Elektromos berendezések érintésvédelmi felülvizsgálata nem történt meg és/vagy dokumentáció a helyszínen nem áll rendelkezésre.				20 000 /eszköz	A nem megfelelő berendezés használatának betiltása, helyszínről eltávolítása, munkairányító ismételt EBK vizsga
30.2	Hegesztő készlet időszakos felülvizsgálata nem történt meg, vagy nem azonosítható.				20 000 /készlet	Pótlás, ill. a nem megfelelő eszköz eltávolítása a munkaterületről, munkairányító ismételt EBK vizsga
31.	Nem megfelelő hulladéktárolás, gyűjtés					
31.1	A keletkező hulladékok gyűjtése nem az üzemeltető által kijelölt helyen és módon történik.				100 000 /alkalom	Azonnali pótlás, ismételt előfordulás esetén a munkavégzés felfüggesztése, munkairányító ismételt EBK vizsga
31.2	A tevékenység során képződött hulladékok gyűjtésére nem elegendő mennyiségű és/vagy nem megfelelő gyűjtőedény áll rendelkezésre.				40 000 /alkalom	Azonnali pótlás
32.	Veszélyes anyag csatornába történő juttatása					
32.1	Nem engedélyezett minőségű és/vagy mennyiségű veszélyes anyag csatornába történő juttatása				200 000 /alkalom (ha további kártérítési igény nincs)	Munkavégzés felfüggesztése, kárenyhítési intézkedések, munkairányító ismételt EBK vizsga
33.	Talaj, talajvíz és felszíni vizek szennyezése					
33.1	Veszélyes anyaggal történő munkavégzés során a talaj, a talajvíz, vagy a felszíni befogadó szennyezése.				200 000 /alkalom (ha további kártérítési igény nincs)	Munkavégzés felfüggesztése, kárenyhítési intézkedések
33.2	Nyomáspróbához felhasznált víz engedély nélküli kivétele, visszavezetése				200 000 /alkalom (ha további kártérítési igény nincs)	Munkavégzés felfüggesztése, kárenyhítési intézkedések