

Cég neve

Címe

MUNKAHELYI KOCKÁZATELEMZÉS

2010.

Készítette:

munkavédelmi tanácsadó

Telefon:

E-mail:

Web:

Tartalomjegyzék

A gazdálkodó szervezetre vonatkozó adatok	5
A kockázatértékelés célja és jogszabályi alapja	6
A kockázatértékelés alapvető lépései	17
A kockázatértékelés folyamata	17
Munkahely vizsgálata: Iroda, porta	18
<i>Vizsgált munkakörök, veszélyeztetettek száma</i>	24
<i>Munkavállalókat érő kockázatok vizsgálata</i>	24
<i>Anyagmozgatás következtében hátsérülés kockázata</i>	30
<i>Munkavégzés során felhasznált veszélyes anyagok és készítmények összefoglaló értékelése</i>	31
<i>Pszichés kockázatok:</i>	32
Munkahely kockázati értékelése	34
Munkahely vizsgálata: I. osztály	35
<i>Vizsgálat munkakörök, veszélyeztetettek száma</i>	41
<i>Munkavállalókat érő kockázatok vizsgálata</i>	41
<i>Anyagmozgatás következtében hátsérülés kockázata</i>	47
<i>Munkavégzés során felhasznált veszélyes anyagok és készítmények összefoglaló értékelése</i>	47
<i>Pszichés kockázatok:</i>	48
Munkahely kockázati értékelése	51
Munkahely vizsgálata: II. osztály	52
<i>Vizsgált munkakörök, veszélyeztetettek száma</i>	58
<i>Munkavállalókat érő kockázatok vizsgálata</i>	58
<i>Anyagmozgatás következtében hátsérülés kockázata</i>	64
<i>Munkavégzés során felhasznált veszélyes anyagok és készítmények összefoglaló értékelése</i>	64
<i>Pszichés kockázatok:</i>	65
Munkahely kockázati értékelése	68
Munkahely vizsgálata: III. osztály	69
<i>Vizsgált munkakörök, veszélyeztetettek száma</i>	75
<i>Munkavállalókat érő kockázatok vizsgálata</i>	75
<i>Anyagmozgatás következtében hátsérülés kockázata</i>	81
<i>Munkavégzés során felhasznált veszélyes anyagok és készítmények összefoglaló értékelése</i>	81
<i>Pszichés kockázatok:</i>	82
Munkahely kockázati értékelése	85
Munkahely vizsgálata: IV. osztály	86
<i>Vizsgált munkakörök, veszélyeztetettek száma</i>	92
<i>Munkavállalókat érő kockázatok vizsgálata</i>	92

Anyagmozgatás következtében hátsérülés kockázata	98
Munkavégzés során felhasznált veszélyes anyagok és készítmények összefoglaló értékelése	98
Pszichés kockázatok:	99
Munkahely kockázati értékelése	102
Munkahely vizsgálata: V. osztály	103
Vizsgált munkakörök, veszélyeztetettek száma	109
Munkavállalókat érő kockázatok vizsgálata	109
Anyagmozgatás következtében hátsérülés kockázata	115
Munkavégzés során felhasznált veszélyes anyagok és készítmények összefoglaló értékelése	115
Pszichés kockázatok:	116
Munkahely kockázati értékelése	119
Munkahely vizsgálata: Konyha	120
Vizsgált munkakörök, veszélyeztetettek száma	126
Munkavállalókat érő kockázatok vizsgálata	126
Anyagmozgatás következtében hátsérülés kockázata	132
Munkavégzés során felhasznált veszélyes anyagok és készítmények összefoglaló értékelése	132
Pszichés kockázatok:	133
Termelőeszközök, gépek, berendezések	136
Gázüzemű sütő-, főző berendezés	136
Gázszámoly 2 db	136
Gasztrometál főzőüst	136
Háromaknás gázüzemű sütőberendezés	136
Kombinált robotgép	137
Dagasztógép	137
Kombinált robotgép	137
Galuskaszaggató gép	137
Burgonyakoptató	138
Nagykonyhai rúdmixer	138
Munkahely kockázati értékelése	139
Munkahely vizsgálata: Mosoda	140
Vizsgált munkakörök, veszélyeztetettek száma	146
Munkavállalókat érő kockázatok vizsgálata	146
Anyagmozgatás következtében hátsérülés kockázata	152
Munkavégzés során felhasznált veszélyes anyagok és készítmények összefoglaló értékelése	152
Pszichés kockázatok:	153
Termelőeszközök, gépek, berendezések	156
Elektrolux-Wascator W3130H Mosó-centrifugáló automata	156
Elektrolux-Wascator W3240H Mosó-centrifugáló automata	156
Elektrolux-Wascator T3530 Ipari hőlégszárító	156
Munkahely kockázati értékelése	157
Munkahely vizsgálata: TMK (karbantartó műhely)	158
Vizsgált munkakörök, veszélyeztetettek száma	164

Munkavállalókat érő kockázatok vizsgálata	164
Anyagmozgatás következtében hátsérülés kockázata	170
Munkavégzés során felhasznált veszélyes anyagok és készítmények összefoglaló értékelése	170
Pszichés kockázatok:	171
Termelőeszközök, gépek, berendezések	173
EVIG-K301 állványos köszörűgép	173
PAF-15 asztali fűrőgép	174
ACS-01 asztali köszörűgép	174
DM-500 gyorsdaraboló	174
HETRA-100/160 ívhegesztő	175
Munkahely kockázati értékelése	176
Kockázati szintek definiálása	177
Területenkénti értékelés	177
A kockázatelemzés felülvizsgálata	178
Összesített értékelés	179
Intézkedési terv	180

A gazdálkodó szervezetre vonatkozó adatok

A vizsgált cég megnevezése:	Cég neve
Székhely címe:	Címe
Az adatokat közlő neve:	
Veszélyességi osztálya (intézményi szinten):	II/c
Foglalkozás-egészségügyi besorolása (intézményi szinten):	„B”
Előző kockázatbecslés ideje:	2009. október 27.

Foglalkozás-egészségügyi szolgálatra vonatkozó adatok

Foglalkozás-egészségügyi orvos neve:	Dr.
Címe:	

Munkavédelmi szaktevékenységet végzőre vonatkozó adatok

Munkavédelmet ellátó megnevezése:	munkavédelmi tanácsadó
Címe:	
Jogosultság:	

A kockázatértékelés célja és jogszabályi alapja

A kockázatértékelés célja

A kockázatértékelés célja a technológiából eredő azon veszélyforrások meghatározása, amelyek a technológiát működtető, karbantartó, ellenőrző személyekre egészségkárosodást feltételező veszélyt jelenthetnek.

Célja továbbá becsléses alapon a kockázat mértékének a meghatározása, továbbá javaslattétel a kockázat feltételezett hatásának csökkentésére, műszaki megoldással, vagy ahol ez nem lehetséges személyi védőeszközök biztosításával.

A kockázatértékelés jogszabályi alapja.

A többször módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 54.§:

Mvt. 54. §

- (1) Az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés érdekében a munkáltató köteles figyelembe venni a következő általános követelményeket:
- a) a veszélyek elkerülése;
 - b) a nem elkerülhető veszélyek értékelése;
 - c) a veszélyek keletkezési helyükön történő leküzdése;
 - d) ((Megállapította: 2007. évi CLXI. tv. 5. § (1).)) az emberi tényező figyelembevételével a munkahely kialakításánál, a munkaeszközök és munkafolyamat megválasztásánál, különös tekintettel az egyhangú, kötött ütemű munkavégzés időtartamának mérséklésére, illetve káros hatásának csökkentésére, a munkaidő beosztására, a munkavégzéssel járó pszichoszociális kockázatok okozta igénybevétel elkerülésére;
 - e) a műszaki fejlődés eredményeinek alkalmazása;
 - f) a veszélyes helyettesítése veszélytelennel vagy kevésbé veszélyessel;
 - g) egységes és átfogó megelőzési stratégia kialakítása, amely kiterjed a munkafolyamatra, a technológiára, a munkaszervezésre, a munkafeltételekre, a szociális kapcsolatokra és a munkakörnyezeti tényezők hatására;
 - h) a kollektív műszaki védelem elsőbbsége az egyéni védelemhez képest;
 - i) a munkavállalók megfelelő utasításokkal történő ellátása.
- (2) A munkáltató köteles minőségileg, illetve szükség esetén mennyiségileg értékelni a munkavállalók egészségét és biztonságát, veszélyeztető kockázatokat, különös tekintettel az alkalmazott munkaeszközökre, veszélyes anyagokra és készítményekre, a munkavállalókat érő terhelésekre, valamint a munkahelyek kialakítására. Az értékelés alapján olyan megelőző intézkedéseket szükséges hozni, amelyek biztosítják a munkakörülmények javulását, beépülnek a munkáltató valamennyi irányítási szintjén végzett tevékenységbe. A kockázatértékelés elvégzése munkabiztonsági és munka-egészségügyi szaktevékenységnek minősül. A kockázatértékelést a kémiai biztonság területén a külön jogszabályban foglaltak szerint kell elvégezni.
- (3) ((Megállapította: 2007. évi CLXI. tv. 5. § (2).)) A munkáltató a (2) bekezdésben meghatározott kockázatértékelést és megelőző intézkedéseket első alkalommal - eltérő jogszabályi rendelkezés hiányában - a foglalkoztatáspolitikáért felelős miniszter rendeletében meghatározott I. veszélyességi osztályba sorolt munkáltatónál legkésőbb a munkáltató tevékenységének megkezdésétől számított hat hónapon belül, egyébként egy éven belül, azt követően indokolt esetben köteles elvégezni, és azt évenként felülvizsgálni. Indokolt esetnek kell tekinteni különösen a kockázatok (munkakörülmények, az alkalmazott technológia, veszélyes anyag, készítmény, munkaeszköz, munkavégzés) lényeges megváltozását, illetőleg új technológia, veszélyes anyag, munkaeszköz, munkaszervezés bevezetését, alkalmazását. Soron kívül kell elvégezni, illetve felülvizsgálni a kockázatértékelést, ha a kockázatok lényeges megváltozásával munkabaleset, fokozott expozíció, illetve foglalkozási megbetegedés hozható összefüggésbe, vagy a kockázatértékelés a külön jogszabályban meghatározott szempontokra nem terjedt ki.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról:

19. §

- (1) A veszélyes anyag egész életciklusa alatt a veszélyes anyagokkal, illetve a veszélyes készítményekkel végzendő tevékenység megkezdése előtt a tevékenységet végző az adott tevékenység emberi egészséget és környezetet károsító kockázatairól becslést készít, a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Mvt.) rendelkezéseire figyelemmel. A kockázatbecslés elvégzéséért szervezett munkavégzés esetén a munkáltató, egyéb esetben a vállalkozó, nem vállalkozás keretében végzett tevékenység esetén a tevékenységet végző a felelős.
- (2) A kockázatbecslés érdekében a következők elvégzése szükséges:
 - a) a veszély azonosítása;
 - b) az expozíció-hatás (koncentráció/dózis-hatás) összefüggés elemzése;
 - c) az expozíció becslése;
 - d) a kockázat minőségi, illetve mennyiségi jellemzése.

25/1998. (XII. 27.) EüM rendelet az elsősorban hátsérülések kockázatával járó lézi tehermozgatás minimális egészségi és biztonsági követelményeiről:

1. §

- A rendelet hatálya kiterjed a hát-, derék- és deréktáji sérülés (a továbbiakban: együtt hátsérülés) kockázatával járó kézi tehermozgatás minimális egészségi és biztonsági követelményei tekintetében
- a) minden munkáltatóra, aki az Mvt. 87. §-ának 9. pontja szerinti szervezett munkavégzés (a továbbiakban: szervezett munkavégzés) keretében munkavállalót foglalkoztat,
 - b) az a) pont szerinti munkáltató által foglalkoztatott minden munkavállalóra, ideértve a közhasznú munka végzésére irányuló foglalkoztatást is.

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól:

Jelen rendelet a 2000. évi XXV. törvény (a kémiai biztonságról) végrehajtási rendelete, melynek előírásait kell figyelembe venni, és kötelezően alkalmazni kell

50/1999. (XI. 3.) EüM rendelet a képernyő előtti munkavégzés minimális egészségügyi és biztonsági követelményeiről:

A munkáltató az Mvt. 54. §-ának (2) bekezdése szerinti kockázatbecslés, értékelés során, valamint a képernyős munkahelyen történő munkavégzés egészségi és biztonsági feltételeinek rendszeres ellenőrzése alkalmával folyamatosan vizsgálja az alábbi kockázatok előfordulását:

- a) látásromlást előidéző tényezők,
- b) pszichés (mentális) megterhelés,
- c) fizikai állapotromlást előidéző tényezők

1. §

- (1) E rendelet hatálya kiterjed - a (2) bekezdésben foglalt kivételekkel -
 - a) minden olyan, az Mvt. 87. §-ának 9. pontja szerinti szervezett munkavégzés keretében foglalkoztatott munkavállalóra, aki napi munkaidejéből legalább 4 órán keresztül rendszeresen képernyős eszközt használ, továbbá
 - b) az a) pont szerinti munkavállalót foglalkoztató minden munkáltatóra.
- (2) E rendelet hatálya nem terjed ki a következő gépeket, illetőleg eszközöket működtető (használó) munkáltatóra és munkavállalóra:
 - a) a járművek vagy munkagépek vezető-, illetve kezelőfülkéi,
 - b) a szállítóeszközökön lévő számítógépes rendszerek,
 - c) az elsősorban közhasználatra szánt számítógépes rendszerek,
 - d) hordozható rendszerek, amelyeket a munkahelyen nem tartósan használnak,
 - e) számológépek, pénztárgépek és olyan egyéb készülékek, amelyek - azok közvetlen használatát biztosító

- kisméretű, adatokat vagy mérési eredményeket mutató képernyővel vannak ellátva, továbbá
- f) az „ablakos írógépek” elnevezésű, hagyományos típusú elektromos, elektronikus írógépek.

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról:

5. §

- (1) A munkáltató köteles a veszélyes anyagok munka közbeni alkalmazásából eredő kockázatokat felkutatni, megbecsülni és értékelni az Mvt. 54. § (2) bekezdésével összhangban. A kockázatbecslést az alábbiak figyelembevételével kell elvégezni
 - a) veszély azonosítása,
 - b) az expozíció-hatás (koncentráció/dózishatás) összefüggés elemzése,
 - c) az expozíció becslése,
 - d) a kockázat értékelése: minőségi, illetve mennyiségi jellemzése.
- (2) A munkáltatónak a kockázatbecsléshez szükséges kiegészítő információkat be kell szereznie a gyártótól (importálótól), a forgalmazótól, illetőleg a beszállítótól (a továbbiakban együtt: beszállító). A kockázat értékelésénél figyelembe kell venni az 1. és 2. számú mellékekben meghatározott határértékeket, valamint a már elvégzett egészségügyi vizsgálatok adatait is.
- (3) A munkáltató a kockázatbecslés alapján a Kbtv. 19. §-ával összhangban, a 6-7. §-okban foglaltak alapján megelőző intézkedéseket foganatosít. A kockázatbecslést dokumentálni kell. A kockázatbecslést újra el kell végezni, ha a munkahelyen, illetve a tevékenység végzésében olyan jelentős változások történtek, amelyek a korábbi becslést elavulttá teszik vagy foglalkozás-egészségügyi vizsgálatok teszik azt indokolttá.
- (4) Amennyiben előre látható, hogy a munkavégzés jelentős többletexpozícióval jár, minden szükséges intézkedést meg kell tenni ennek elkerülésére és ezt a kockázat becslésénél figyelembe kell venni.
- (5) Amennyiben a munkavégzés több azonos szervre, szervrendszerre ható, illetőleg több karcinogén, mutagén, reprodukciót károsító veszélyes anyag expozíciójával jár, az expozíciót az 1. számú melléklet 2.2. pontjában foglaltak szerint kell meghatározni.
- (6) Korábbiakban nem alkalmazott veszélyes vegyi anyaggal tevékenység csak akkor kezdhető meg, ha a kockázat becslése megtörtént, és a kockázat kezelésére (elkerülésére vagy eltűrhető szintűre csökkentésére) a megfelelő intézkedéseket meghatározták, dokumentálták, illetve bevezették.

66/2005. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalókat érő zajexpozícióra vonatkozó minimális egészségi és biztonsági követelményekről:

A munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Mvt.) 88. §-a (2) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján - a foglalkoztatáspolitikai és munkaügyi miniszterrel egyetértésben - a következőket rendelem el:

1. §

E rendelet előírásait a szervezett munkavégzés keretében végzett minden olyan tevékenységre alkalmazni kell, amikor a munkavégzés során a munkavállalók zajból származó kockázatnak ténylegesen vagy vélhetően ki vannak téve.

2. §

E rendelet alkalmazásában

- a) hangnyomás csúcserőértéke (pcsúcs): a C súlyozó szűrővel mért pillanatnyi hangnyomás legmagasabb értéke;
- b) napi zajexpozíció szintje (LEX,8h) [dB(A) 20 µPa-ra vonatkoztatva]: a zajexpozíció idővel súlyozott átlaga egy nyolcórás munkanapra vonatkoztatva, a melléklet 5.1.2. pontja szerint meghatározva. A munkahelyen fellépő mindenfajta zaj ide tartozik, az impulzusos jellegű zajokat is beleértve;
- c) heti zajexpozíció szintje (LEX,8h): a napi zajexpozíció idővel súlyozott átlaga öt nyolcórás munkanapból álló munkahétre vonatkoztatva, a melléklet 5.1.3. pontja szerint meghatározva;
- d) legnagyobb hangnyomásszint (L_{max}): az értékelési idő alatt C súlyozó szűrővel és csúcs (peak) időállandóval mért legnagyobb hangnyomásszint;
- e) zajterhelés: a munkahelyen fellépő zaj egyenértékű A-hangnyomásszintje (L_{Aeq}) a melléklet 4.6.2. pontja szerint meghatározva.

3. §

- (1) E rendelet alkalmazásában a napi zajexpozíció szintjére és a legnagyobb hangnyomásszintre vonatkozó zajexpozíciós határértékek, illetve a zajexpozíciós beavatkozási határértékek (a továbbiakban: beavatkozási határértékek) a következők:

a) zajexpozíciós határértékek:

$$L_{EX,8h} = 87 \text{ dB(A), illetve}$$
$$p_{csúcs}[L_{max}] = 200 \text{ Pa [140dB(C)]}$$

b) első beavatkozási határértékek:

$$L_{EX,8h} = 85 \text{ dB(A), illetve}$$
$$p_{csúcs}[L_{max}] = 140 \text{ Pa [137 dB(C)];}$$

c) alsó beavatkozási határértékek:

$$L_{EX,8h} = 80 \text{ dB(A), illetve}$$
$$p_{csúcs}[L_{max}] = 112 \text{ Pa [135 dB(C)].}$$

- (2) A zajexpozíciós határértékek alkalmazása esetén a munkavállalót érő tényleges zajexpozíciót a munkavállaló által viselt egyéni hallásvédő eszköz zajcsökkentő hatásának figyelembevételével kell meghatározni a melléklet 5.2. pontja szerint. A beavatkozási határértékek alkalmazása esetén az egyéni hallásvédő eszköz hatását nem kell figyelembe venni.
- (3) Olyan tevékenységek esetén, amelyeknél a napi zajexpozíció szintje egyik napról a másikra jelentősen változik, a zajexpozíciós és a beavatkozási határértékek alkalmazásához a heti zajexpozíciót lehet figyelembe venni, feltéve hogy
- a) a megfelelően ellenőrzött heti zajexpozíció szintje nem haladja meg a 87 dB(A) zajexpozíciós határértéket és
- b) megfelelő intézkedésekkel a lehető legkisebb mértékűre csökkentik az ilyen tevékenységekkel összefüggő kockázatot.

4. §

- (1) Az Mvt. 54. § (2) bekezdése szerinti kockázatértékelés (a továbbiakban: kockázatértékelés) keretében a munkáltató köteles becsléssel, szükség esetén méréssel meghatározni azt a zajszintet, amelynek a munkavállalók ki vannak téve.
- (2) A zajmérést a melléklet szerint kell elvégezni.
- (3) Zajmérést kell végezni:
- a) új munkahely létesítése, illetve új munkaeszköz (pl. gép, berendezés) üzembe helyezése esetén;
- b) meglévő munkahely, munkaeszköz átalakításakor, új helyre telepítések, valamint technológia- és termékváltás esetén, ha az átalakítás, illetve a változás a zajexpozíció mértékét módosíthatja;
- c) munkakör kialakításakor;
- d) a munkavállalót érő zajexpozíció meghatározásakor.
- (4) A kockázatértékelés készítésekor a zajméréstől el lehet tekinteni, ha a munkáltató nyilatkozata alapján egyértelműen kijelenthető, hogy a zajterhelés biztosan nem haladja meg a 3. § (1) bekezdés c) pontja szerinti alsó beavatkozási határértékeket.

14/2004. (IX. 1.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről:

1. §

E rendelet hatálya az Mvt. 87. §-ának 4. pontja szerinti munkaeszköznek a szervezett munkavégzés során történő használatára terjed ki.

2. §

E rendelet alkalmazásában

- a) ellenőrző felülvizsgálat: az Mvt. 21. § (2) bekezdésének hatálya alá nem tartozó munkaeszköznek a szerelését követő, illetve az üzemeltetés megkezdését, valamint az új munkahelyen történő felállítást megelőző - az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos körülmények meglétét ellenőrző - vizsgálata;
- b) időszakos ellenőrző felülvizsgálat: az Mvt. 21. § (2) bekezdésének hatálya alá nem tartozó olyan munkaeszköznek - a munkáltató által meghatározott gyakoriságú - felülvizsgálata, amely munkaeszköz a használat során bekövetkező elhasználódás vagy egyéb ok miatt a munkavállalók munkahelyi biztonságát és egészségét veszélyeztető helyzetet idézhet elő;
- c) kezelő: az a munkavállaló vagy polgári jogi szerződés alapján munkát végző külső szakember, akinek feladata a munkaeszköz használata;

- d) kockázatnak kitett munkavállaló: bármely munkavállaló, aki egészben vagy részben a veszélyes térben tartózkodik;
- e) munkaeszköz használata: a munkaeszközzel végzett bármely tevékenység, ideértve az elindítást, leállítást, alkalmazást, szállítást, javítást, karbantartást és tisztítást is;
- f) megbízott személy: az a munkavállaló vagy polgári jogi szerződés alapján munkát végző külső szakember, akit a munkáltató meghatározott feladatok (pl. munkaeszköz karbantartása, megvizsgálása, ellenőrző felülvizsgálat, időszakos ellenőrző felülvizsgálat) elvégzésére írásban bíz meg, és rendelkezik a feladat elvégzéséhez szükséges szakmai képesítéssel, tapasztalattal és gyakorlattal;
- g) magasban levő munkahelyen ideiglenesen végzett munka: a talaj szintjénél - kivéve, ha e rendelet eltérően nem rendelkezik - 1 méternél nagyobb magasságban végzett, nem állandó jellegű, rövid ideig tartó munka, ahol a biztonsági és ergonómiai követelményeknek megfelelő munkahelyi körülmények nem biztosítottak, ezért egyedi kockázatmegelőző intézkedések megtétele szükséges;
- h) veszélyes tér: bármely tér a munkaeszközön belül vagy annak környezetében, ahol a munkavállaló és a munkavégzés hatókörében tartózkodó egészsége vagy biztonsága veszélynek lehet kitéve;
- i) szerelői ellenőrzés: az érintésvédelem alapvető hibáinak kimutatása céljából, különleges szakképzettséget, méréseket, illetve azok kiértékelését nem igénylő ellenőrzés;
- j) szabványossági felülvizsgálat: az érintésvédelem olyan részletes - a méréseket és azok számszerű eredményének kiértékelését is tartalmazó - ellenőrzése, amely alkalmas arra, hogy kimutassa, teljesíti-e az érintésvédelem a vonatkozó szabványok valamennyi előírását.

4.§

- (1) A veszélyesnek nem minősülő munkaeszközök esetében – ha annak biztonsága függhet a szerelés körülményeitől – a szerelést követően és az üzemeltetés megkezdését megelőzően, valamint – ha a munkaeszközön az új munkahelyen történő felállítását megelőzően végeztek szerelési munkát – a használatba vétel előtt a biztonságos szerelésről, az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos működés feltételeiről és körülményeiről a megbízott személy ellenőrző felülvizsgálat keretében meggyőződik.
- (2) Az ellenőrző felülvizsgálat elvégzésének módját a munkáltató írásban határozza meg. A vizsgálat megállapításait, a megtett intézkedéseket jegyzőkönyvben kell rögzíteni.

5.§

- (1) a munkáltató gondoskodik az időszakos ellenőrző felülvizsgálat megbízott személy általi elvégzéséről.
- (2) Az időszakos ellenőrző felülvizsgálatra kötelezett munkaeszközöket, a felülvizsgálat gyakoriságát, módját a munkáltató írásban határozza meg, figyelemmel az üzemeltetés körülményeire, a munkaeszközt érintő szabványokban foglaltakra és a gyártó által összeállított használati utasítás, üzemeltetési, karbantartási dokumentáció vonatkozó előírásaira. A leghosszabb felülvizsgálati időszak nem haladhatja meg az öt évet.
A felülvizsgálat megállapításait. A megtett intézkedéseket jegyzőkönyvben kell rögzíteni, amelyet a következő időszakos ellenőrző felülvizsgálat időpontjáig meg kell őrizni.
- (3) Ha a munkaeszközt telephelyen kívül használják a legutóbbi időszakos ellenőrző felülvizsgálat elvégzéséről a munkáltató tárgyi eszköz alkalmazásával (pl. munkaeszközön elhelyezett, jól látható jelzéssel) tájékoztatást nyújt

5/A. §

- (1) A kismegfeszítésű erősáramú villamos berendezés közvetett érintés elleni védelmének (érintésvédelem) ellenőrző felülvizsgálatáról és időszakos ellenőrző felülvizsgálatáról a munkáltató - a 4-5. §-ban foglaltaktól eltérően - a berendezés szerelői ellenőrzésének, illetve szabványossági felülvizsgálatának keretében gondoskodik.
- (2) Az ellenőrző felülvizsgálatot az üzemeltetés megkezdését megelőzően, valamint az érintésvédelem bővítése, átalakítása és javítása után a szerelés befejező műveleteként kell elvégezni szabványossági felülvizsgálattal.
- (3) Az időszakos ellenőrző felülvizsgálatot legalább a következő gyakorisággal kell elvégezni:
 - a) áram-védőkapcsolón havonta szerelői ellenőrzéssel;
 - b) kéziszerszámokon és hordozható biztonsági transzformátorokon évenként szerelői ellenőrzéssel;
 - c) a Kommunális- és Lakóépületek Érintésvédelmi Szabályzatáról szóló 8/1981. (XII. 27.) IpM rendelet alkalmazási körébe tartozó villamos berendezéseken 6 évenként szerelői ellenőrzéssel;
 - d) egyéb villamos berendezéseken 3 évenként szabványossági felülvizsgálattal.

89/1995. (VII. 14.) Korm. rendelet a foglalkozás-egészségügyi szolgálatról:

1. §

E rendelet hatálya

- a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Mvt.) hatálya alá tartozó munkáltatókra - ide nem értve a honvédség, a rendőrség, a hivatásos állami és önkormányzati tűzoltóság, a polgári védelem, a büntetés-végrehajtás szerveit, valamint a polgári nemzetbiztonsági szolgálatokat -, és
- b) a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló 1991. évi IV. törvényben, továbbá végrehajtására kiadott jogszabályban meghatározott feladatainak ellátásával összefüggésben a megyei (fővárosi) munkaügyi központokra és kirendeltségeire, valamint a szociális igazgatásról és szociális ellátásokról szóló 1993. évi III. törvény 37/A. § (6)-(7) bekezdése alapján a települési önkormányzat által szervezett közcélú foglalkoztatással összefüggésben a települési önkormányzatokra, és
- c) a szakképzést folytató intézményekre - ide nem értve a szakképzésről szóló 1993. évi LXXVI. törvény 2. §-a (1) bekezdésének a)-c) pontjai szerinti intézményeket (a továbbiakban: szakképző intézmény) -, és
- d) a foglalkozás-egészségügyi szolgáltatást nyújtókra terjed ki.

2. §

- (1) Mvt. 58. §-a szerinti foglalkozás-egészségügyi szolgáltatás nyújtása a foglalkozás-egészségügyi szolgálatok (a továbbiakban: szolgálat) feladatkörébe tartozik.
- (2) A munkáltató - a magánszemély munkáltató kivételével - a működése megkezdését követő két hónapon belül köteles az Országos Munkavédelmi és Munkaügyi Főfelügyelőség területileg illetékes munkavédelmi felügyelőségének (a továbbiakban: munkavédelmi felügyelőség) bejelenteni
 - a) székhelyének és telephelyeinek címét,
 - b) tevékenységeit,
 - c) a számára foglalkozás-egészségügyi szolgáltatást nyújtó szolgáltató nevét és címét,
 - d) a foglalkoztatott, foglalkozás-egészségügyi szolgáltatásban részesülő munkavállalók számát és foglalkozás-egészségügyi osztályba sorolását.
- (3) Az (1) bekezdésben meghatározott munkáltató a (2) bekezdésben meghatározott adatokban bekövetkezett változást éves rendszerességgel, minden év február 15. napjáig köteles bejelenteni a munkavédelmi felügyelőséghez.
- (4) A (3) bekezdésben foglaltaktól eltérően a munkáltató
 - a) a közte és a foglalkozás-egészségügyi szolgáltató között a szolgáltatás nyújtására létrejött megállapodás hatályának megszűnését a megszűnés időpontjának megjelölésével, valamint
 - b) a szolgáltatást nyújtó orvos személyében bekövetkezett változást annak kezdő időpontjának feltüntetésével
 - c) változás megtörténtétől számított három munkanapon belül köteles bejelenteni a munkavédelmi felügyelőséghez.
- (5) A foglalkozás-egészségügyi szolgáltató, illetve a szolgáltatást nyújtó orvos személyében bekövetkezett változás esetén a szolgáltatást korábban nyújtó szolgáltató, illetve orvos köteles a foglalkozás-egészségügyi feladatok ellátásához szükséges dokumentumokat - egészségügyi adatok esetében az egészségügyi és a hozzájuk kapcsolódó személyes adatok kezeléséről és védelméről szóló 1997. évi XLVII. törvény rendelkezéseire figyelemmel - a foglalkozás-egészségügyi szolgáltatást biztosító szolgáltató részére átadni.
- (6) azok a munkáltatók, akik nem tartanak fenn szolgálatot, továbbá a munkaügyi központok, a települési önkormányzatok és a szakképző intézmények a külön jogszabályban meghatározott vizsgálatok elvégzése ellenében - eltérő megállapodás hiányában - az 1. számú mellékletben meghatározott térítési díjat fizetik a szolgáltatást nyújtónak.
- (7) Ha a szakmai alkalmassági vizsgálatra beutalt munkanélküli vizsgálata alkalmatlan minősítéssel zárul, és emiatt a foglalkoztathatóság vizsgálatára kerül sor, a munkaügyi központ - eltérő megállapodás hiányában - a foglalkoztathatóság vizsgálatának a megállapodásuk szerinti térítési díját köteles megfizetni.
- (8) Az egészségkárosító kockázatok meghatározásához és nyomon követéséhez szükséges, az 1. melléklet 1.2. pontja szerinti munkahigiénés vizsgálatért fizetendő térítés összegéről a megrendelő és a vizsgálatot végző megállapodik.

4. §

- (1) A szolgálat vezetője a szolgálat fenntartójának egyidejű tájékoztatás mellett a szolgálat székhelye szerint illetékes munkavédelmi felügyelőségnek jelenti
 - a) minden év június 30-ig, illetve december 31-ig a 2. számú melléklet szerinti adatokat - személyazonosításra alkalmatlan módon - az ellátott munkavállalókról, munkáltatók szerinti bontásban,
 - b) a tevékenysége megkezdését, megszűnését, átmeneti szünetelését, a változást követő nyolc

munkanapon belül.

- (2) Az (1) bekezdésben foglalt adatok alapján a munkavédelmi felügyelőség a munkáltató kérelmére tájékoztatást ad a foglalkozás-egészségügyi szolgáltatás igénybevételének helyi lehetőségeiről.
- (3) A szolgálat alapfeladatainak ellátásához - a 3. mellékletben meghatározott létszámok esetén - legalább egy, teljes munkaidőben rendelkezésre álló orvost és ápolót kell biztosítani.

27/1995. (VII. 25.) NM rendelet a foglalkozás-egészségügyi szolgáltatásról:

Jelen rendelet a foglalkozás-egészségügyi szolgáltatásról nyújt részletes tájékoztatást.

A munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény 58. §-ának (1) bekezdésében foglalt felhatalmazás alapján a következőket rendelem el:

4. §

- (1) A szolgálat az alapszolgáltatás keretében végzi
 - a) a külön jogszabályban meghatározott munkaköri alkalmassági vizsgálatokat, és kezdeményezi az ehhez szükséges szakorvosi vizsgálatokat;
 - b) külön jogszabályban meghatározottak szerint a foglalkozási megbetegedések, fokozott expozíciós esetek bejelentését, kivizsgálását;
 - c) a munkakörülmények és a munkavégzés egészségkárosító hatásainak írásban dokumentált vizsgálatát a szerződésben - a helyi körülmények figyelembevételével - meghatározott gyakorisággal, vagy változás bekövetkezésekor soron kívül;
 - d) külön jogszabályban meghatározottak szerint az egyéni védőeszközökkel kapcsolatos tanácsadást;
 - e) külön jogszabályban előírtak szerint a munkahelyek kémiai biztonságát érintő feladatokat;
 - f) a munkavállalók munkakörülményeivel kapcsolatos, egészséget, biztonságot érintő kérdésekkel összefüggő felvilágosítást;
 - g) külön jogszabályban előírtak szerint a munkakörhöz kötött védőoltásokkal kapcsolatos feladatokat;
 - h) a krónikus megbetegedésben szenvedő munkavállalók megelőző gondozását;
 - i) külön jogszabályban meghatározottak szerint az 1. és 2. alkalmassági csoportba tartozó közúti járművezetők egészségi alkalmassági vizsgálatát.
- (2) A szolgálat közreműködik
 - a) az Mvt. 58. §-ában felsorolt munkáltatói feladatok ellátásában, különösen
 - aa) a munkahelyi veszélyforrások feltárásában,
 - ab) munka-egészségügyi, -fiziológiai, -ergonómiai, -higiénés feladatok megoldásában,
 - ac) a munkahelyi elsősegélynyújtás tárgyi, személyi és szervezési feltételeinek biztosításában, a sürgős orvosi ellátás megszervezésében, az elsősegélynyújtók szakmai felkészítésében;
 - b) a foglalkozási rehabilitációban;
 - c) a munkáltató katasztrófamegelőző, -elhárító, -felszámoló és az előidézett károsodások rehabilitációs tervének kidolgozásában.

27/1996. (VIII. 28.) NM rendelet a foglalkozási betegségek és fokozott expozíciós esetek bejelentéséről és kivizsgálásáról:

3. §

- (1) Az orvosi tevékenység körében észlelt, a 2. számú mellékletben szereplő foglalkozási betegséget, foglalkozási eredetű heveny vagy idült mérgezést (a továbbiakban: foglalkozási betegség), valamint a külön jogszabályban meghatározott vegyi anyagok, továbbá zaj okozta fokozott expozíciós esetet az Országos Munkavédelmi és Munkaügyi Főfelügyelőség (a továbbiakban: OMMF) munkáltató székhelye szerint illetékes munkavédelmi felügyelőségéhez be kell jelenteni, ki kell vizsgálni és elfogadásuk esetén nyilvántartásba kell venni.

61/1999. (XII. 9.) EüM rendelet a biológiai tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének védelméről:

3. §

- (1) Annak érdekében, hogy a munkavállaló biztonságát és egészségét fenyegető kockázatot meg lehessen becsülni, továbbá a szükséges intézkedések meghatározhatók legyenek, a munkáltatónak minden olyan tevékenységnél, amely feltehetően biológiai tényezők kockázatával jár, meg kell határoznia a

munkavállalókat, illetve munkát végző személyeket (a továbbiakban együtt: munkavállaló) érő expozíció jellegét, időtartamát és - amennyiben lehetséges - mértékét.

- (2) A különböző csoportokba tartozó biológiai tényezők együttes expozíciójával járó tevékenységnél a kockázatot minden jelen lévő biológiai tényezőre meg kell becsülni.
- (3) A kockázat becslését évente, továbbá minden olyan esetben meg kell ismételni, amikor a körülmények megváltozása a munkavállaló biológiai tényezőkkel történő expozícióját befolyásolhatja.
- (4) A (2) bekezdés szerinti becslést az alábbi szempontok szerint kell elvégezni:
 - a) a biológiai tényezők 2. § (2) bekezdése alapján történő csoportba sorolása a 3. számú mellékletnek megfelelően,
 - b) az Országos Munkavédelmi és Munkaügyi Főfelügyelőség területileg illetékes munkavédelmi felügyelőségének (a továbbiakban: munkavédelmi felügyelőség) a bejelentés [12. § (1) bekezdés] során tett ajánlásai,
 - c) a foglalkozási, illetve a foglalkozással összefüggésbe hozható megbetegedésekre vonatkozó információk,
 - d) a munkavállaló munkahelyi tevékenységéből adódó lehetséges allergizáló és toxikus hatások,
 - e) a munkavállaló tényleges foglalkozási, illetve foglalkozással összefüggésbe hozható megbetegedései.

26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodás szintjéről:

4. §

- (1) Minden olyan tevékenység esetében, amelynek során feltételezhető a munkavállaló rákkeltővel történő expozíciója, a munkáltató köteles kockázatbecslést végezni, így
 - a) a veszélyt azonosítani,
 - b) elemezni az expozíció-hatás összefüggést,
 - c) expozíció becslést végezni,
 - d) értékelni a kockázatot (minőségileg jellemezni vagy mennyiségileg meghatározni).
- (2) A kockázatbecslés szakszerű és pontos végrehajtása érdekében a munkáltató gondoskodik
 - a) a rákkeltők azonosításáról,
 - b) a rákkeltők koncentrációjának a légzési zónában (személyi, teljes műszakos mintavétellel) történő méréséről,
 - c) a munkavállaló bőrébe vagy bőrén át a munkavállaló szervezetébe felszívódó rákkeltő mennyiségének becsléssel történő meghatározásáról,
 - d) külön jogszabályban meghatározott anyagok esetében biológiai monitorozás elvégzéséről (a szervezetbe jutott rákkeltők mennyiségének, a dolgozó vegyi anyaggal történt terhelésének becsléséről),
 - e) szükség esetén, a foglalkozás-egészségügyi szolgálat orvosának javaslatára citogenetikai vizsgálat elvégzéséről,
 - f) a tevékenység során az 5. § (8) bekezdésében meghatározott munkaidő szerinti foglalkoztatásról,
 - g) a tevékenységhez minimálisan szükséges munkavállalói létszám meghatározásáról.
- (3) A munkáltató - amennyiben az Országos Munkavédelmi és Munkaügyi Főfelügyelőség (a továbbiakban: OMMF) területileg illetékes munkavédelmi felügyelősége (a továbbiakban: munkavédelmi felügyelőség) indokolt esetben nem ír elő nagyobb gyakoriságot - a kockázatbecslést legalább kétféleképpen megismételteti. A honvédelemért felelős miniszter irányítása alá tartozó minisztérium (a továbbiakban: HM) és a Magyar Honvédség (a továbbiakban: MH) alárendeltségébe tartozó katonai szervezeteknél az MH szakhatóságai - a munkavédelmi felügyelőség tájékoztatása mellett - jogosultak a kockázatbecslés elrendelésére.
- (4) A kockázatbecslést meg kell ismételni minden olyan változás esetében, amely hatással lehet a munkavállalók rákkeltővel történő expozíciójára.
- (5) A kockázatbecslést, illetőleg a kockázatkezelésre vonatkozó intézkedéseket írásban kell dokumentálni. A HM és az MH vonatkozásában a szolgáltatott adatok titokvédelmét a munkavédelmi felügyelőség biztosítja, melyet az adatszolgáltató jogosult ellenőrizni. Ennek elmaradása esetén az adatszolgáltatást a titokvédelmi követelmények biztosításáig az adatszolgáltató felfüggesztheti.
- (6) A munkavédelmi felügyelőség kérésére a munkáltató köteles a kockázatbecslés és a kockázatkezelés során birtokába jutott valamennyi adatot, információt átadni.

3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM rendelet „Munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről” 2. § (2):

2. §

- (1) A munkáltató köteles gondoskodni arról, hogy az irányítása alá tartozó valamennyi területen a munkahelyek kialakítása és üzemeltetése feleljen meg az e rendeletben meghatározottaknak, továbbá a munkavédelemre vonatkozó egyéb szabályoknak, a tudományos, technikai színvonal mellett elvárható követelményeknek.
- (2) A munkáltató az Mvt. 21. § (2) bekezdésében megjelölt munkavédelmi szempontú előzetes vizsgálatok során a létesítmény, a munkahely és a technológia esetében munkabiztonsági és munkaegészségügyi szempontból egyaránt köteles azonosítani a várható veszélyeket (veszélyforrásokat, veszélyhelyzeteket), valamint a veszélyeztetettek körét. Köteles felbecsülni a veszély jellege (baleset, egészségkárosodás) szerint a veszélyeztetettség mértékét. Meg kell határozni a védekezés leghatékonyabb módját, a műszaki és egyéni védelem módozatait, illetve az alkalmazandó szervezési és egészségügyi megelőzési intézkedéseket.

22/2005. (VI. 24.) EüM rendelet a rezgés expozíciónak kitett munkavállalókra vonatkozó minimális egészségi és munkabiztonsági követelményekről:

1. §

E rendelet előírásait a szervezett munkavégzés keretében végzett minden olyan tevékenységre alkalmazni kell, amikor a munkavégzés során a munkavállalók mechanikai rezgés okozta kockázatnak ténylegesen vagy vélhetően ki vannak téve.

4. §

- (1) Az Mvt. 54. §-ának (2) bekezdése szerinti kockázatértékelés (a továbbiakban: kockázatértékelés) keretében a munkáltató köteles minőségileg, illetve szükség esetén mennyiségileg (méréssel) értékelni azokat a mechanikai rezgésszinteket, melyeknek a munkavállalók ki vannak téve. A megfelelő méréseket a melléklet I. részének 2. pontja vagy II. részének 2. pontja szerint kell végrehajtani.

TŰZVÉDELEM

1996. évi XXXI. törvény „A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról”

19. §

- (1) A gazdálkodó tevékenységet folytató magánszemélyeknek, a jogi személyeknek, a jogi és a magánszemélyek jogi személyiséggel nem rendelkező szervezeteinek, ha a munkavégzésben részt vevő családtagokkal együtt ötnél több munkavállalót foglalkoztatnak, vagy ha ötvennél több személy befogadására alkalmas létesítményt működtetnek, illetve a fokozottan tűz- és robbanásveszélyes besorolás esetén és kereskedelmi szálláshelyeken tűzvédelmi szabályzatot kell készíteniük.
- (2) Az (1) bekezdésben felsoroltak kötelesek gondoskodni arról, hogy munkavállalóik (a munkavégzésben részt vevő családtagjaik) a jogszabályokban meghatározott előírások szerint végezzék a tevékenységüket vagy a létesítmény, építmény, helyiség igénybe vevői a tűzvédelmi szabályzatban foglaltakat megismerjék és megtartsák.
- (3) Az (1) bekezdésben felsoroltaknak a fokozottan tűz- és robbanásveszélyes, a tűz- és robbanásveszélyes, valamint a tűzveszélyes tűzveszélyességi osztályba tartozó létesítményekben megfelelő szervezettel, tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személlyel, illetőleg szolgáltatás igénybevételével kell gondoskodniuk a tűzvédelem biztosításáról.

30/1996. (XII. 6.) BM rendelet „A tűzvédelmi szabályzat készítéséről”

1. §

- (1) A Ttv. 19. §-ának (1) bekezdésében felsoroltaknak a Tűzvédelmi Szabályzatot (a továbbiakban: Szabályzat) az állandó, illetőleg az ideiglenes jelleggel működő létesítményekre a rendeltetésszerű tevékenység megkezdése előtt egyaránt el kell készíteni.
- (2) Tartós próbaüzem esetén - legfeljebb hat hónapos időtartamra - ideiglenes Szabályzat készíthető. A próbaüzem befejezése után 30 napon belül kell a Szabályzatot végleges formában kiadni.

2. §

- (1) A Szabályzatot a tűzvédelmi helyzetre kiható változás esetén úgy kell átdolgozni, hogy az naprakész legyen.
- (2) A Szabályzatban foglaltakat a munkáltató a munkavállalókkal köteles ismertetni. Az oktatás megtörténtét oktatási naplóban kell rögzíteni, és azt az érintettek aláírásával igazolni.
- (3) A munkáltatónak gondoskodnia kell arról, hogy a gazdálkodó szervezettel kapcsolatba kerülők (külső munkavállalók, szállóvendégek stb.) - a rájuk vonatkozó mértékben - a Szabályzat tartalmát megismerjék.

OTSZ 1. rész: TÚZOLTÓ TECHNIKAI ESZKÖZÖK, FELSZERELÉSEK

I. fejezet: Tűzoltó készülékek karbantartása

3 pont: A készenlétben tartó feladatai

- a) a készenlétben tartó vagy képviselője, megfelelő időközökben, rendszeresen vizsgálja a tűzoltó készülékeket, melynek során ellenőrzi, hogy minden egyes tűzoltó készülék:
 - aa) a tervezett telepítési helyen van,
 - ab) a tűzoltó készülék látható, a használat nem ütközik akadályba és a tűzoltó készülékkel szemben állva a magyar nyelvű használati utasítás olvasható,
 - ac) valamennyi nyomásmérő vagy jelző műszer jelzése a működési zónában található,
 - ad) a tűzoltó készülék zárolása sértetlen és ép, hiánytalan szerelvényekkel ellátott.
 - ae) a tűzoltó készülék felülvizsgálata esedékes-e;
- b) a készenlétben tartó szükség esetén köteles gondoskodni a hiányosságok megszüntetéséről, az ellenőrző vizsgálatokat lehetőleg havonta, de legalább negyedévente kell elvégezni és a tűzvédelmi szabályzathoz kapcsolva az 1. rész I. fejezetének 5. függelékében meghatározottak szerint kell dokumentálni;
- c) az a) pont szerinti vizsgálatokat karbantartó személy is végezheti;
- d) a készenlétben tartónak kell gondoskodnia, a készenlétben tartott tűzoltó készülékek az 1. rész I. fejezetének 1. függelékében meghatározott időközönkénti, arra jogosult általi karbantartásáról; a részben vagy teljesen kiürült, (kiürített) tűzoltó készülékek újratöltéséről;
- e) az időszakot le kell rövidíteni, ha azt a környezeti körülmények vagy egyéb veszély indokolja.

Karbantartási igazoló napló

.....
A készenlétben tartó neve:

.....
Az ellenőrző vizsgálatokat végző neve(i):

A tűzoltó készülékek ellenőrzési és javítási nyilvántartása

A karbantartó(k) neve(i):

.....
.....

A tűzoltó készülék				A vizsgálat dátuma (negyedév)				Javítás szüksége	Megjegyzés
	Készenléti helye	Típusa	Gyári száma						
Vizsgálatot végző aláírása:									

Építmények és szabadterek használati szabályai

1. Általános rendelkezések

1.1. A tűzvédelmi rendelkezések megállapítása és alkalmazása céljából az anyagokat, a technológiát, a tevékenységet, továbbá a veszélyességi övezeteket, a helyiségeket, a szabadtereket, a tűzszakaszokat, az épületeket, a műtárgyakat, az építményeket és a létesítményeket tűzveszélyességi osztályba kell sorolni.

1.2. Villamos berendezés

1.2.1. A villamos berendezést, ha jogszabály másként nem rendelkezik

- a) az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségben, szabadtéren legalább háromévenként,
 - b) a „C” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségben, szabadtéren legalább hatévenként,
 - c) a „D” és „E” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségben, szabadtéren legalább kilencévenként,
- tűzvédelmi szempontból felül kell vizsgáltatni, és a tapasztalt hiányosságokat meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolni kell.

A kockázatértékelés alapvető lépései

- ✓ A tevékenység (technológia) osztályozása;
- ✓ A veszélyek azonosítása;
- ✓ A kockázat meghatározása;
- ✓ Döntés arról, hogy a kockázat elviselhető-e;
- ✓ Értékelés, javaslattevés a kockázatok csökkentésének módjára.

A kockázatértékelés folyamata

A tevékenység (technológia) osztályozása

A cég/intézmény tevékenységét - függetlenül annak lokális elhelyezkedésétől - az alábbi technológiákra bontottuk fel:

Ssz.	Értékelt terület
1.	<i>Iroda, porta</i>
2.	<i>I. osztály</i>
3.	<i>II. osztály</i>
4.	<i>III. osztály</i>
5.	<i>IV. osztály</i>
6.	<i>V. osztály</i>
7.	<i>Konyha</i>
8.	<i>Mosoda</i>
9.	<i>TMK</i>

A veszélyek azonosítása

A veszélyek azonosítása a veszélyes és/vagy ártalmas termelési tényezők felmérő munkalapjain, helyszíni bejárás, az elérhető mérési jegyzőkönyvek, valamint a biztonságtechnikai adatlapok alapján történt, figyelemmel az 1.2. pontban leírt jogszabályi meghatározásokra.

A veszélyes anyagok biztonsági adatlapjai, valamint a mérési jegyzőkönyvek, és egyéb dokumentációk a felhasználás helyén, illetve irattározva megtalálhatók.

A kockázat meghatározása

Veszélyek figyelembe vételével, becsléses alapon.

Döntés arról, hogy a kockázat elviselhető-e

Veszélyek és kockázati szintek figyelembe vételével, becsléses alapon.

*Ha bármely technológia összesített kockázat mértéke „**mérsékelt kockázat**” vagy annál magasabb, akkor azzal **kiemelten kell foglalkozni** a munkáltatónak. Az „**INTÉZKEDESI TERV**” – **ben**, a hiányosságok megszüntetésének mérlegelésekor előnyben kell részesíteni a fenn álló helyzet további romlásának az érdekében!*

Munkahely vizsgálata: Iroda, porta

A munkahely felmérésének megállapításai:

1. Stabilitás és szilárdság, villamos berendezések

	értékelés
1.1. A munkahelyeket befogadó épületek megfelelnek-e: ✓ a használatuk jellegének, ✓ a szilárdsági. ✓ állékonysági követelményeknek?	megfelelt megfelelt megfelelt
1.2. A munkahely villamos berendezései megfelelnek-e a tevékenység jellegének: ✓ tűz- és robbanásvédelem. ✓ érintés elleni védelem (közvetlen és közvetett) ✓ meghibásodás esetén működő érintésvédelem ✓ mechanikai sérülés elleni védelem szempontjából?	megfelelt megfelelt nem vonatkozik megfelelt

2. Vészkijáratok és menekülési utak

	értékelés
2.1. A vészkijáratokhoz vezető utak szabadok, biztonságos területre vezetnek?	megfelelt
2.2. A vészkijáratok száma és mérete, elosztása megfelel-e az igénybevevők számának és a munkahely jellegének?	megfelelt
2.3. A vészkijáratok kifelé nyílnak?	megfelelt
2.4. A vészkijáratok a menekülés irányába nyithatók, le nem zárhatók?	megfelelt
2.5. A vészkijáratok megfelelően jelöltek?	megfelelt
2.6. A vészkijáratok és menekülési útvonalak biztonsága, illetve vészvilágítása megfelelő erősségű-e?	megfelelt
2.7. A munkahelyen elhelyezett tűzoltó felszerelések megfelelnek-e: ✓ az ott lévő anyagok fizikai és kémiai tulajdonságának, ✓ az ott tartózkodók számának, ✓ a munkahelyek méretének?	megfelelt megfelelt megfelelt
2.8. A tűzoltó készülékek könnyen hozzáférhetőek?	megfelelt
2.9. A tűzoltó felszerelések, és készülékek megfelelően jelöltek-e?	megfelelt

3. Zárt munkahelyek szellőzése

	értékelés
3.1. Biztosított-e megfelelő mennyiségű szennyezetlen levegő a munkahelyen ✓ figyelembe véve az ott folyó munkavégzést, ✓ a munkavállalók fizikai megterhelését, a munkavégzők számát?	megfelelt megfelelt
3.2. Mesterséges szellőzés esetén biztosított-e annak állandó működése: ✓ ha szükséges, jelzi-e ellenőrző rendszer a berendezés hibáját? ✓ a szellőztető vagy légkondicionáló berendezés által okozott huzathatás nem haladja-e meg: ○ az ülve végzett szellemi munkánál és könnyű fizikai munkánál a 0,1 m/sec értéket,	megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt

○ a helyváltoztatással járó könnyű fizikai munkánál a 0,2 m/sec értéket, ○ a melegüzemi zárt munkahelyen, 240 °C (K)EH érték feletti hőhatás mellett végzett közepesen nehéz fizikai munkán az 1,0 m/sc értéket, ○ a melegüzemi zárt munkahelyen, 240 °C (K)EH érték feletti hőhatás mellett végzett nehéz fizikai munkán az 1,5 m/s értéket,	nem vonatkozik nem vonatkozik nem vonatkozik
✓ szellőztető, illetve légkondicionáló berendezések lerakódása, illetve szennyezése nem szennyezi-e a munkatér levegőjét?	megfelelt
3.3. A munkahelyi levegő megfelelő mennyiségét és minőségét tanúsító mérési eredmények rendelkezésre állnak-e?	nem vonatkozik
3.4. A munkahelyiség(ek) hőmérséklete megfelelő-e az ott folyó tevékenység figyelembe vételével?	megfelelt
3.5. Az ablakok, tetőablakok és üvegfalak erős napsugárzás elleni védelme biztosított-e?	megfelelt
3.6. A pihenő, egészségügyi, étkező stb. helyiségek hőmérséklete megfelelő-e?	megfelelt

4. Munkahelyek zaj és rezgés elleni védelme

	értékelés
4.1. A munkahelyen a zaj szintje a maradandó egészségkárosodás megelőzése érdekében a szabványban előírt értéknek megfelel-e?	megfelelt
4.2. A szabványban előírt 80 dBA zajszint túllépése esetén: ✓ az egyéni védelem ✓ szervezési intézkedések (munka-, pihenőidő)	nem vonatkozik nem vonatkozik
4.3. A zajos és kevésbé zajos (3 dB) munkahelyek elhatárolása.	megfelelt
4.4. A munkahelyen az egész testre átvédődő és ható mechanikai rezgések mértéke a szabvány szerint mérve nem haladhatja meg az alábbi értékeket: ✓ x (háttól mell felé) és y (jobbról a baloldal felé) irányokban a 0,9 m/s², ✓ z (lábától fej felé) irányban az 1,26 m/s² 8 órára vonatkozó egyenértéket, ✓ a 10 m/s² pillanatnyi rezgés gyorsulás csúcserőértékét.	nem vonatkozik nem vonatkozik nem vonatkozik

5. Munkahelyek természetes és mesterséges megvilágítása

	értékelés
5.1. A munkahely megfelelő természetes világítása biztosított-e?	megfelelt
5.2. A munkahely világítása, figyelembe véve a rendeltetését és az ott folyó tevékenységet megfelel-e: ✓ a névleges megvilágítás, ✓ a színhőmérséklet, ✓ a színvisszaadási fokozat, ✓ a káprázási fokozat, ✓ a sztroboszkopikus hatás elleni védelem követelményeinek?	megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt
5.3. A mesterséges világító berendezések tisztíthatósága és karbantarthatósága veszélymentesen biztosított-e?	megfelelt
5.4. Veszélyes tevékenység esetén a biztonsági világítás áramkimaradás esetére biztosított-e?	nem vonatkozik
5.5. A vészvilágítás a mesterséges világítás kimaradása esetén elegendő-e a munkahelyek biztonságos elhagyásához?	nem vonatkozik

6. Helyiségek padozatai, falai, mennyezete, tetőzete

	értékelés
6.1. A helyiség padozatán nincsenek: ✓ kiemelkedések, ✓ mélyedések, ✓ veszélyes lejtések?	megfelelt megfelelt megfelelt
6.2. A helyiség padozata megfelelően: ✓ szilárd, és rögzített, ✓ csúszásmentes, ✓ ellenáll a felhasznált, gyártott anyagok tulajdonságainak?	megfelelt megfelelt megfelelt
6.3. A helyiség padozata, falai figyelembe véve az ott folyó tevékenységet megfelelően tisztítható-e?	megfelelt
6.4. A helyiség megfelelően szigetelt-e figyelembe véve az ott folyó tevékenységet?	megfelelt
6.5. Az átlátszó vagy üvegből készült falak el vannak-e látva: ✓ jelzésekkel a közlekedési útvonalak és munkahelyek közelében, ✓ szilárd elkerítéssel szállítási útvonalak mentén?	nem vonatkozik nem vonatkozik
6.6. A kis teherbírású tetőszerkezetre a kijutás: ✓ megakadályozott-e, ✓ megfelelő biztonságos felszereléssel biztosított?	nem vonatkozik nem vonatkozik

7. Nyílászáró szerkezetek

	értékelés
7.1. Az ablakok és tetőablakoknál megfelelően biztosított-e: ✓ a nyithatóság, zárhatóság, ✓ a beállíthatóság és nyitott állapotban a rögzíthetőség, ✓ hogy nyitott állapotban nem jelentenek veszélyt	megfelelt megfelelt megfelelt
7.2. Az ablakok és tetőablakok veszélymentes tisztíthatósága biztosított-e?	megfelelt
7.3. Az ajtók és kapuk elhelyezése, száma, mérete és anyaga megfelelő-e az ott folyó tevékenység és létszám figyelembevételével?	megfelelt
7.4. Az átlátszó ajtók szembetűnően jelzettek-e?	nem felelt meg
7.5. A lengőajtók és kapuk átlátszóak, vagy átlátszó betéttel vannak-e ellátva?	nem vonatkozik
7.6. A lengőajtók átlátszó betétje biztonsági üveg, vagy törés ellen védett?	nem vonatkozik
7.7. A tolóajtóknak a sínről való lefutása, leesése ellen biztosított-e?	nem vonatkozik
7.8. A bukóajtók lezuhanás ellen védettek-e?	nem vonatkozik
7.9. A vészkijáratok ajtók belülről a munkaidő alatt bármikor nyithatók-e?	megfelelt
7.10. A főleg járműforgalomra szánt kapuk mellett van-e biztonságos személyközlekedésre alkalmas áthaladás?	megfelelt
7.11. A gépi működtetésű ajtók és kapuk nem jelentenek-e veszélyt?	nem vonatkozik
7.12. A gépi működtetésű kapuk kézi működtetése biztosított-e?	nem felelt meg

8. Közlekedési útvonalak

	értékelés
8.1. A közlekedési útvonalak – lépcsők, hágcsók, rámpák is – megfelelően méretezettek, figyelembe véve a gyalogos és járműközlekedés igényeit is?	megfelelt
8.2. A szállítás és gyalogosforgalom számára elegendő helyet biztosítanak?	megfelelt
8.3. A járműforgalom útvonalai és:	megfelelt
✓ az ajtók, kapuk, ✓ gyalogjárdák, ✓ a folyosók között elegendő szabad hely biztosított-e?	megfelelt megfelelt megfelelt
8.4. A közlekedési útvonalak jelöltek-e?	nem vonatkozik
8.5. A közlekedési útvonalak és a munkaterületek védettek-e leeső tárgyaktól?	megfelelt
8.6. A közlekedési útvonalakon és munkaterületeken nincs-e le- vagy beesés veszély?	megfelelt
8.7. A veszélyes területek elhatároltak-e olyan eszközökkel, amelyek biztosítják, hogy illetéktelen személyek nem juthatnak be oda?	megfelelt
8.8. A rakodórampa megfelel-e a szállítandó teher méretének?	nem vonatkozik
8.9. A rakodórampa megfelelő számú ki-, illetve lejárattal van ellátva?	nem vonatkozik
8.10. A rámpáról való leesés elleni védelem megfelelő-e?	nem felelt meg

9. A munkahelyek mérete

	értékelés
9.1. A helyiségek:	megfelelt
✓ alapterülete, ✓ belmagassága, ✓ légtere elegendő-e figyelembe véve a munkavégzéshez szükséges létszámot, valamint az ott folyó tevékenységet?	megfelelt megfelelt megfelelt
9.2. A munkavégzés helyén megfelelő szabad hely áll rendelkezésre a munkavállaló részére?	megfelelt
9.3. Amennyiben szükséges megfelelő pihenő helyiség áll-e rendelkezésre a munkavállalók számára?	megfelelt
9.4. A pihenő helyiség mérete megfelelő-e?	megfelelt
9.5. A pihenő helyiségben támlás szék és asztal van-e?	megfelelt
9.6. A pihenő helyiségben biztosított-e a nemdohányzók védelme?	megfelelt
9.7. A terhes nők és szoptató anyák részére biztosított-e a fekvő pihenés lehetősége?	megfelelt
9.8. A munkahelyen vagy annak közelében biztosított-e megfelelő elsősegélyhely?	megfelelt
9.9. Az elsősegélyhely el van-e látva megfelelő felszerelésekkel?	megfelelt
9.10. Az elsősegélyhelyet megfelelően jelölik-e?	megfelelt

Általános felmérés

s.sz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	Szabályozás, dokumentáció vizsgálata:		
1.1.	munkavédelmi oktatás:	megtörtént	
1.2.	tűzvédelmi oktatás:	megtörtént	
1.3.	egészségügyi alkalmassági vizsgálatok (előzetes, ismétlődő):	megtörtént	
1.4.	munkaköri leírás:	megfelelő	
1.5.	technológiai, műveleti utasítás:	nem szükséges	
1.6.	munkakezdés előtti teendők:	szabályzott	
1.7.	kezelt gépek, kezelési, karbantartási utasítása:	nem értelmezhető	
1.8.	üzemeltetés, speciális előírások:	nem értelmezhető	
1.9.	normál leállítás, vészleállítás:	nem értelmezhető	
2.	Védelmek működésének vizsgálata:		
2.1.	műszaki védelem:	nem értelmezhető	
2.2.	egyéni védelem:	nem értelmezhető	

2.3.	védőeszközök:	nem értelmezhető	
2.4.	biztonsági berendezések:	nem értelmezhető	
2.5.	energia kimaradás védelem:	nem értelmezhető	
2.6.	vészleállás műszaki feltételei:	nem értelmezhető	
2.7.	személyzet felkészültsége, gyakorlottsága:	megfelelő	
3.	Munkavégzés helyszínén csővezetékek és szerelvények vizsgálata:		
3.1.	jelölés, azonosítás:	megfelelő	
3.2.	tömítettség:	megfelelő	
3.3.	rögzítettség:	megfelelő	
3.4.	szakaszolhatóság:	megfelelő	
4.	Munkavégzés helyszínén villamos-biztonságtechnikai követelmények:		
4.1.	szabványossági vizsgálat:	történt	
4.2.	érintésvédelmi vizsgálat:	történt	

Vizsgálat munkakörök, veszélyeztetettek száma

Munkakör	Létszám
Igazgató	1 fő
Intézményvezető ápoló	1 fő
Gazdasági vezető	1 fő
Számviteli csoportvezető	1 fő
Főnövér	1 fő
Pályázati és ig. referens	1 fő
Gondnok	1 fő
Munkaügyi ügyintéző	1 fő
Foglalkozás szervező	3 fő
Pénztáros	1 fő
Szociális és mentálhigiénikus	2 fő
Könyvelő	2 fő
Anyagnyilvántartó	1 fő
Ügyintéző	1 fő
Egyéb szociális fogl.	2 fő
Gazdasági ügyintéző	1 fő
Rendszergazda	1 fő
Raktáros	1 fő
Portás	5 fő
Takarító	1 fő
Közösségi gondozó	2 fő
Összesen:	31 fő

Munkavállalókat érő kockázatok vizsgálata

Kockázat megnevezése:		A munkaidő:		Megjegyzés
		egészében	részében	
1.	Kézi anyagmozgatás			
1.1.	5 kp-20 kp	☐	☐	ápolat mozgatása
1.2.	> 20 kp-50 kp	☐	☒	
1.3.	> 50 kp	☐	☐	
2.	Fokozott baleseti veszély			
2.1.	gépjárművel való elütés veszélye:	☐	☐	
2.2.	munkaterületen való elcsúszás veszélye:	☐	☒	szennyezett padló esetén

2.3.	alapanyag, késztermék miatti veszély:	☐	☐	
2.4.	beesés, leesés, zuhanás veszélye:	☐	☐	
2.5.	magasban végzett munka:	☐	☐	
2.6.	mélyben, munkagödörben végzett munka:	☐	☐	
2.7.	mozgó munkaeszközök:	☐	☐	
2.8.	haladó (mozgó) termékek:	☐	☐	
2.9.	üzem közben védelem nélkül forgó, mozgó részek érintése:	☐	☐	
2.10	éles, sorjás, hegyes részek:	☐	☐	
2.11	védelem nélküli forró részek érintése:	☐	☐	
2.12	feszültség alatt lévő részek érintése:	☐	☐	
2.13	repülő pattanó anyagrészek	☐	☐	
2.13.1	Védőszemüveg, védőálarc biztosítása, megfelelősége			

	2.13.2	Egyéni védőeszköz használata			
2.14	szűk terekben végzett munka:		☐	☐	
2.15	tűz és robbanásveszéllyel járó munkavégzés:		☐	☐	
3. Ergonómiai tényezők					
3.1.	Kényszertesthelyzet (görnyedés, guggolás):		☐	☐	
3.2.	Ülés:		☐	☒	40%
3.3.	Állás:		☐	☒	30%
3.4.	Járás:		☐	☒	20%
4. Hőmérsékleti tényezők					
4.1.	Terhelő munkahelyi klíma (változó):		☐	☐	
4.2.	meleg, hideg:		☐	☐	
4.3.	nedves:		☐	☐	
4.4.	időjárástól függő:		☐	☐	
5. Fizikai tényezők					
5.1.	80-85 dB közötti zaj:		☐	☐	
	5.1.1	Hallásvédő eszköz használatának lehetősége			
5.2.	85 dB feletti zaj:		☐	☐	

	5.2.1	Hallásvédő eszköz biztosítása, hallásvédő eszköz megfelelősége			
	5.2.2	Hallásvédő eszköz használata			
5.3.	ionizáló sugárzás:		☐	☐	
5.4.	nem-ionizáló sugárzás:		☐	☐	
5.5.	elektromágneses tér:		☐	☐	
5.6.	helyileg ható vibráció:		☐	☐	
5.7.	egésztest vibráció:		☐	☐	
5.8.	megvilágítás:		☒	☐	
5.9.	elektromos feszültség:		☐	☐	
5.10.	légnyomás:		☐	☐	
6.	Kémiai tényezők				
6.1.	Porok:		☐	☐	
	6.1.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			

	6.1.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.2.	Gázok:		☐	☐	
	6.2.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.2.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.3.	Gőzök:		☐	☐	
	6.3.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.3.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.4.	Aeroszokok:		☐	☐	
	6.4.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.4.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.5.	Füst:		☐	☐	
	6.5.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			

	6.5.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.6.	Folyadékok:		☐	☐	
	6.1.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfeleltetése			
	6.1.2	Egyéni védőeszköz használata			
7.	Biológiai tényezők				
7.1.	Baktériumok:		☐	☐	
7.2.	Vírusok:		☐	☒	
7.3.	Gombák:		☐	☐	
7.4.	Paraziták:		☐	☐	
7.5.	Fertőzésveszély:		☐	☒	
8.	Egyéb tényezők				
8.1.	Ügyfelekkel végzett munka:		☒	☐	
8.2.	Fokozott pszichés terhelés:		☒	☐	

8.3.	Képernyő előtt végzett munka:	☐	☐	
8.4.	Éjszakai műszakban végzett munka:	☐	☐	
8.5.	Pszichoszociális tényezők:	☒	☐	
8.6.	Egyéni védőeszköz általi terhelés:	☐	☐	
8.7.	Emberek, állatok támadása:	☒	☐	

Anyagmozgatás következtében hátsérülés kockázata

(vizsgálat a 25/1998. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

s.sz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	A technológia vizsgálata:		
1.1.	írásban történő szabályzás	megfelelő	
1.2.	kézi anyagmozgatás elkerülhető-e	nem	
1.3.	10 kg-nál kell-e nehezebbet emelni	igen	
1.4.	50 kg-nál kell-e nehezebbet emelni	nem	
1.5.	biztonságos megfogás biztosított-e	igen	
2.	A munkavállaló alkalmassága:		
2.1.	egészségügyi alkalmasság vizsgálata	elvégezték	
2.2.	nő foglalkoztatása	van	
2.3.	rátermettség, adottság vizsgálata	megfelelő	
3.	Szükséges fizikai erő kifejtés a kézi anyagmozgatáskor:		
3.1.	túl megerőltető	nem	
3.2.	nem megerőltető	igen	
3.3.	törzs elcsavarodásával kivitelezhető	igen	
3.4.	gerincoszlop csak függőlegesen terhelt	igen	
3.5.	csak előre hajlással végezhető	nem	
4.	Tevékenység:		
4.1.	gyakori esetleg ismétlődő erő kifejtés	nem	

4.2.	ritka művelet, regeneráció megvan	igen	
4.3.	anyagmozgatási távolság nagy	nem	
5.	Munkakörnyezet:		
5.1.	padozat és láb megtámasztási biztonsága	igen	

Munkavégzés során felhasznált veszélyes anyagok és készítmények összefoglaló értékelése

A munkavégzéshez használt termékekre, termékenkénti kockázatbecslés külön került kidolgozásra a felhasznált anyagok száma miatt.

Ssz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	Dokumentáció vizsgálata:		
1.1.	veszélyes anyag bejelentés:	 megtörtént 	
1.2.	Magyar nyelvű biztonsági adatlapok megléte:	 megfelelő 	
1.3.	kezelésre vonatkozó szabályzás:	 megfelelő 	
1.4.	nyilvántartás vezetése:	 megfelelő 	
2.	Tárolás, szállítás, raktározás:		
2.1.	tároló hely kialakítása:	 megfelelő 	
2.2.	illetéktelenség kizárása:	 megfelelő 	
2.3.	világítás, szellőzés:	 megfelelő 	
2.4.	elkülönített, azonosítható tárolás:	 megfelelő 	
2.5.	zárt rendszerű szállítás:	 megfelelő 	
2.6.	csomagolás megfelelősége:	 megfelelő 	
2.7.	csomagolás és a vegyi anyag azonossága:	 megfelelő 	
3.	Kezelőszemélyzet felkészültségének vizsgálata:		
3.1.	szakképzettség, oktatás, megbízás:	 megfelelő 	
3.2.	hozzaértés, felkészültség, létszám:	 megfelelő 	
3.3.	egyéni védőeszköz biztosítottsága:	 megfelelő 	
3.4.	mentesítéshez szükséges eszközök:	 megfelelő 	
3.5.	elsősegélynyújtás biztosítottsága:	 megfelelő 	
3.6.	távbeszélő biztosítottsága:	 megfelelő 	
4.	Felhasználás vizsgálata:		
4.1.	felhasználó oktatása, veszélytudata:	 megfelelő 	
4.2.	védőeszköz használata:	 megfelelő 	

5.	Keletkezett hulladék vizsgálata:		
5.1.	elkülönített tárolás:	megfelelő	
5.2.	semlegesítés, elszállíttatás:	megfelelő	

Pszichés kockázatok:

A munkavállalót a munkahelyén érő azon hatások – konfliktusok, munkaszervezés, foglalkoztatási jogviszony bizonytalansága, stb. – összessége, amelyek befolyásolják az e hatásokra adott válaszreakcióit, illetőleg ezzel összefüggésben stressz, munkabaleset, lelki eredetű szervi (pszichoszomatikus) megbetegedés következhet be.

Ssz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	Különösen nagy felelősség viselése emberekért, anyagi értékekért.	igen	
2.	Döntés szükségessége	igen	
2.1.	nehezen áttekinthető helyzetben	nem	
2.2.	új helyzetekben	igen	
2.3.	hiányos információk alapján	nem	
2.4.	ellentmondó információk alapján	nem	
2.5.	bonyolult szabályok, összefüggések utasítások alapján	nem	
2.6.	Egymást gyorsan követő problémákban	nem	
3.	Alkotó szellemi tevékenység	nem	

3.1.	zavaró ingerek környezetében	igen	
3.2.	különösen bonyolult szabályok, utasítások alapján	nem	
4.	Rutin szellemi munka	nem	
4.1.	időkényszer viszonyai között	igen	
4.2.	rövid idejű, egyszerű feladat változtatás nélküli állandó ismétlésével	nem	
4.3.	tartósan szükséges akaratlagos figyelemmel	nem	
5.	Különböző munkaeszközök, technológiai folyamatok pontos, gyors váltogatása időkényszer vagy különleges figyelmi követelmény, illetve fokozott felelősség eseteiben	nem	
6.	Képernyős munkahelyeken történő munkavégzés	nem	
7.	Emberekkel foglalkozás kötelezettsége konfliktusveszélyes helyzetben	igen	
8.	Testi, érzékszervi, értelmi, beszéd- és más fogyatékos személyek nevelési-oktatási, ápolási-gondozási, rehabilitációs intézményeiben, javító intézetekben nevelési, oktatási tevékenységet végzők	nem	
9.	Szakképzett ápolói munkát végzők elmeosztályokon, elmeszociális otthonokban, súlyos fogyatékosok szociális intézményeiben, szociális otthonok munkavállalói, traumatológiai, intenzív osztályokon, krónikus és baleseti belgyógyászati osztályokon (öngyilkossági kísérletet tett betegeket ellátó osztályokon), onkológiai osztályokon, detoxikálóknban, krónikus elmebeteggyógyászati osztályokon, valamint drogambulancián, illetve -osztályokon	igen	

Munkahely kockázati értékelése

Fentiek alapján a Cég neve (Címe) az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeinek a vizsgált időszakban az

Iroda és porta területét, munkavállalói csoportját

Triviális kockázati szintű

munkahelynek minősítettük.

A szükséges karbantartások, a berendezések folyamatos felülvizsgálata, és fegyelmezett munkavégzés esetén a tevékenységgel járó kockázati tényezők optimális szinten tarthatók.

Munkahely vizsgálata: I. osztály

A munkahely felmérésének megállapításai:

1. Stabilitás és szilárdság, villamos berendezések

	értékelés
1.1. A munkahelyeket befogadó épületek megfelelnek-e: ✓ a használatuk jellegének, ✓ a szilárdsági. ✓ állékonysági követelményeknek?	megfelelt megfelelt megfelelt
1.2. A munkahely villamos berendezései megfelelnek-e a tevékenység jellegének: ✓ tűz- és robbanásvédelem. ✓ érintés elleni védelem (közvetlen és közvetett) ✓ meghibásodás esetén működő érintésvédelem ✓ mechanikai sérülés elleni védelem szempontjából?	megfelelt megfelelt nem vonatkozik megfelelt

2. Vészkijáratok és menekülési utak

	értékelés
2.1. A vészkijáratokhoz vezető utak szabadok, biztonságos területre vezetnek?	megfelelt
2.2. A vészkijáratok száma és mérete, elosztása megfelel-e az igénybevevők számának és a munkahely jellegének?	megfelelt
2.3. A vészkijáratok kifelé nyílnak?	megfelelt
2.4. A vészkijáratok a menekülés irányába nyithatók, le nem zárhatóak?	megfelelt
2.5. A vészkijáratok megfelelően jelöltek?	megfelelt
2.6. A vészkijáratok és menekülési útvonalak biztonsága, illetve vészvilágítása megfelelő erősségű-e?	megfelelt
2.7. A munkahelyen elhelyezett tűzoltó felszerelések megfelelnek-e: ✓ az ott lévő anyagok fizikai és kémiai tulajdonságának, ✓ az ott tartózkodók számának, ✓ a munkahelyek méretének?	megfelelt megfelelt megfelelt
2.8. A tűzoltó készülékek könnyen hozzáférhetőek?	megfelelt
2.9. A tűzoltó felszerelések, és készülékek megfelelően jelöltek-e?	megfelelt

3. Zárt munkahelyek szellőzése

	értékelés
3.1. Biztosított-e megfelelő mennyiségű szennyezetlen levegő a munkahelyen ✓ figyelembe véve az ott folyó munkavégzést, ✓ a munkavállalók fizikai megterhelését, a munkavégzők számát?	megfelelt megfelelt
3.2. Mesterséges szellőzés esetén biztosított-e annak állandó működése: ✓ ha szükséges, jelzi-e ellenőrző rendszer a berendezés hibáját? ✓ a szellőztető vagy légkondicionáló berendezés által okozott huzathatás nem haladja-e meg: ○ az ülve végzett szellemi munkánál és könnyű fizikai munkánál a 0,1	megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt

- m/sec értéket, - o a helyváltoztatással járó könnyű fizikai munkánál a 0,2 m/sec értéket, - o a melegüzemi zárt munkahelyen, 240 °C (K)EH érték feletti hőhatás mellett végzett közepesen nehéz fizikai munkán az 1,0 m/sc értéket, - o a melegüzemi zárt munkahelyen, 240 °C (K)EH érték feletti hőhatás mellett végzett nehéz fizikai munkán az 1,5 m/s értéket, ✓ szellőztető, illetve légkondicionáló berendezések lerakódása, illetve szennyezése nem szennyezi-e a munkatér levegőjét?	nem vonatkozik nem vonatkozik nem vonatkozik megfelelt
3.3. A munkahelyi levegő megfelelő mennyiségét és minőségét tanúsító mérési eredmények rendelkezésre állnak-e?	nem vonatkozik
3.4. A munkahelyiség(ek) hőmérséklete megfelelő-e az ott folyó tevékenység figyelembe vételével?	megfelelt
3.5. Az ablakok, tetőablakok és üvegfalak erős napsugárzás elleni védelme biztosított-e?	megfelelt
3.6. A pihenő, egészségügyi, étkező stb. helyiségek hőmérséklete megfelelő-e?	megfelelt

4. Munkahelyek zaj és rezgés elleni védelme

	értékelés
4.1. A munkahelyen a zaj szintje a maradandó egészségkárosodás megelőzése érdekében a szabványban előírt értéknek megfelel-e?	megfelelt
4.2. A szabványban előírt 80 dBA zajszint túllépése esetén: ✓ az egyéni védelem ✓ szervezési intézkedések (munka-, pihenőidő)	nem vonatkozik nem vonatkozik
4.3. A zajos és kevésbé zajos (3 dB) munkahelyek elhatárolása.	megfelelt
4.4. A munkahelyen az egész testre áttevődő és ható mechanikai rezgések mértéke a szabvány szerint mérve nem haladhatja meg az alábbi értékeket: ✓ x (háttól mell felé) és y (jobbról a baloldal felé) irányokban a 0,9 m/s², ✓ z (lábtól fej felé) irányban az 1,26 m/s² 8 órára vonatkozó egyenértéket, ✓ a 10 m/s² pillanatnyi rezgés gyorsulás csúcserőértékét.	nem vonatkozik nem vonatkozik nem vonatkozik

5. Munkahelyek természetes és mesterséges megvilágítása

	értékelés
5.1. A munkahely megfelelő természetes világítása biztosított-e?	megfelelt
5.2. A munkahely világítása, figyelembe véve a rendeltetését és az ott folyó tevékenységet megfelel-e: ✓ a névleges megvilágítás, ✓ a színhőmérséklet, ✓ a színvisszaadási fokozat, ✓ a káprázási fokozat, ✓ a sztroboszkopikus hatás elleni védelem követelményeinek?	megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt
5.3. A mesterséges világító berendezések tisztíthatósága és karbantarthatósága veszélymentesen biztosított-e?	megfelelt
5.4. Veszélyes tevékenység esetén a biztonsági világítás áramkimaradás esetére biztosított-e?	nem vonatkozik
5.5. A vészvilágítás a mesterséges világítás kimaradása esetén elegendő-e a munkahelyek biztonságos elhagyásához?	nem vonatkozik

6. Helyiségek padozatai, falai, mennyezete, tetőzete

	értékelés
6.1. A helyiség padozatán nincsenek: ✓ kiemelkedések, ✓ mélyedések, ✓ veszélyes lejtések?	megfelelt megfelelt megfelelt
6.2. A helyiség padozata megfelelően: ✓ szilárd, és rögzített, ✓ csúszásmentes, ✓ ellenáll a felhasznált, gyártott anyagok tulajdonságainak?	megfelelt megfelelt megfelelt
6.3. A helyiség padozata, falai figyelembe véve az ott folyó tevékenységet megfelelően tisztítható-e?	megfelelt
6.4. A helyiség megfelelően szigetelt-e figyelembe véve az ott folyó tevékenységet?	megfelelt
6.5. Az átlátszó vagy üvegből készült falak el vannak-e látva: ✓ jelzésekkel a közlekedési útvonalak és munkahelyek közelében, ✓ szilárd elkerítéssel szállítási útvonalak mentén?	nem vonatkozik nem vonatkozik
6.6. A kis teherbírású tetőszerkezetre a kijutás: ✓ megakadályozott-e, ✓ megfelelő biztonságos felszereléssel biztosított?	nem vonatkozik nem vonatkozik

7. Nyílászáró szerkezetek

	értékelés
7.1. Az ablakok és tetőablakoknál megfelelően biztosított-e: ✓ a nyithatóság, zárhatóság, ✓ a beállíthatóság és nyitott állapotban a rögzíthetőség, ✓ hogy nyitott állapotban nem jelentenek veszélyt	megfelelt megfelelt megfelelt
7.2. Az ablakok és tetőablakok veszélymentes tisztíthatósága biztosított-e?	megfelelt
7.3. Az ajtók és kapuk elhelyezése, száma, mérete és anyaga megfelelő-e az ott folyó tevékenység és létszám figyelembevételével?	megfelelt
7.4. Az átlátszó ajtók szembetűnően jelzettek-e?	nem felelt meg
7.5. A lengőajtók és kapuk átlátszóak, vagy átlátszó betéttel vannak-e ellátva?	nem vonatkozik
7.6. A lengőajtók átlátszó betétje biztonsági üveg, vagy törés ellen védett?	nem vonatkozik
7.7. A tolóajtóknak a sínről való lefutása, leesése ellen biztosított-e?	nem vonatkozik
7.8. A bukóajtók lezuhanás ellen védettek-e?	nem vonatkozik
7.9. A vészkijáratok ajtók belülről a munkaidő alatt bármikor nyithatók-e?	megfelelt
7.10. A főleg járműforgalomra szánt kapuk mellett van-e biztonságos személyközlekedésre alkalmas áthaladás?	megfelelt
7.11. A gépi működtetésű ajtók és kapuk nem jelentenek-e veszélyt?	nem vonatkozik
7.12. A gépi működtetésű kapuk kézi működtetése biztosított-e?	nem felelt meg

8. Közlekedési útvonalak

	értékelés
8.1. A közlekedési útvonalak – lépcsők, hágcsók, rámpák is – megfelelően méretezettek, figyelembe véve a gyalogos és járműközlekedés igényeit is?	megfelelt
8.2. A szállítás és gyalogosforgalom számára elegendő helyet biztosítanak?	megfelelt
8.3. A járműforgalom útvonalai és:	megfelelt
✓ az ajtók, kapuk, ✓ gyalogjárdák, ✓ a folyosók között elegendő szabad hely biztosított-e?	megfelelt megfelelt megfelelt
8.4. A közlekedési útvonalak jelöltek-e?	nem vonatkozik
8.5. A közlekedési útvonalak és a munkaterületek védettek-e leeső tárgyaktól?	megfelelt
8.6. A közlekedési útvonalakon és munkaterületeken nincs-e le- vagy beesés veszély?	megfelelt
8.7. A veszélyes területek elhatároltak-e olyan eszközökkel, amelyek biztosítják, hogy illetéktelen személyek nem juthatnak be oda?	megfelelt
8.8. A rakodórampa megfelel-e a szállítandó teher méretének?	nem vonatkozik
8.9. A rakodórampa megfelelő számú ki-, illetve lejárattal van ellátva?	nem vonatkozik
8.10. A rámpáról való leesés elleni védelem megfelelő-e?	nem felelt meg

9. A munkahelyek mérete

	értékelés
9.1. A helyiségek:	megfelelt
✓ alapterülete, ✓ belmagassága, ✓ légtere elegendő-e figyelembe véve a munkavégzéshez szükséges létszámot, valamint az ott folyó tevékenységet?	megfelelt megfelelt megfelelt
9.2. A munkavégzés helyén megfelelő szabad hely áll rendelkezésre a munkavállaló részére?	megfelelt
9.3. Amennyiben szükséges megfelelő pihenő helyiség áll-e rendelkezésre a munkavállalók számára?	megfelelt
9.4. A pihenő helyiség mérete megfelelő-e?	megfelelt
9.5. A pihenő helyiségben támlás szék és asztal van-e?	megfelelt
9.6. A pihenő helyiségben biztosított-e a nemdohányzók védelme?	megfelelt
9.7. A terhes nők és szoptató anyák részére biztosított-e a fekvő pihenés lehetősége?	megfelelt
9.8. A munkahelyen vagy annak közelében biztosított-e megfelelő elsősegélyhely?	megfelelt
9.9. Az elsősegélyhely el van-e látva megfelelő felszerelésekkel?	megfelelt
9.10. Az elsősegélyhelyet megfelelően jelölik-e?	megfelelt

Általános felmérés

s.sz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	Szabályozás, dokumentáció vizsgálata:		
1.10.	munkavédelmi oktatás:	megtörtént	
1.11.	tűzvédelmi oktatás:	megtörtént	
1.12.	egészségügyi alkalmassági vizsgálatok (előzetes, ismétlődő):	megtörtént	
1.13.	munkaköri leírás:	megfelelő	
1.14.	technológiai, műveleti utasítás:	nem szükséges	
1.15.	munkakezdés előtti teendők:	szabályzott	
1.16.	kezelt gépek, kezelési, karbantartási utasítása:	nem értelmezhető	
1.17.	üzemeltetés, speciális előírások:	nem értelmezhető	
1.18.	normál leállítás, vészleállítás:	nem értelmezhető	
2.	Védelmek működésének vizsgálata:		
2.8.	műszaki védelem:	nem értelmezhető	
2.9.	egyéni védelem:	nem értelmezhető	

2.10.	védőeszközök:	nem értelmezhető	
2.11.	biztonsági berendezések:	nem értelmezhető	
2.12.	energia kimaradás védelem:	nem értelmezhető	
2.13.	vészleállás műszaki feltételei:	nem értelmezhető	
2.14.	személyzet felkészültsége, gyakorlottsága:	megfelelő	
3.	Munkavégzés helyszínén csővezetékek és szerelvények vizsgálata:		
3.5.	jelölés, azonosítás:	megfelelő	
3.6.	tömítettség:	megfelelő	
3.7.	rögzítettség:	megfelelő	
3.8.	szakaszolhatóság:	megfelelő	
4.	Munkavégzés helyszínén villamos-biztonságtechnikai követelmények:		
4.3.	szabványossági vizsgálat:	történt	
4.4.	érintésvédelmi vizsgálat:	történt	

Vizsgálat munkakörök, veszélyeztetettek száma

Munkakör	Létszám
Osztályvezető ápoló	1 fő
Foglalkoztatás szervező	1 fő
Mozgás terapeuta	2 fő
Ápoló	7 fő
Takarító	1 fő
Összesen:	11 fő

Munkavállalókat érő kockázatok vizsgálata

Kockázat megnevezése:		A munkaidő:		Megjegyzés
		egészében	részében	
1.	Kézi anyagmozgatás			
1.4.	5 kp-20 kp	☐	☐	ápoló mozgatása
1.5.	>20 kp-50 kp	☐	☒	
1.6.	>50 kp	☐	☐	
2.	Fokozott baleseti veszély			
2.16	gépjárművel való elütés veszélye:	☐	☐	
2.17	munkaterületen való elcsúszás veszélye:	☐	☒	szennyezett padló esetén
2.18	alapanyag, késztermék miatti veszély:	☐	☐	
2.19	beesés, leesés, zuhanás veszélye:	☐	☐	
2.20	magasban végzett munka:	☐	☐	
2.21	mélyben, munkagödörben végzett munka:	☐	☐	

2.22	mozgó munkaeszközök:		☐	☐	
2.23	haladó (mozgó) termékek:		☐	☐	
2.24	üzem közben védelem nélkül forgó, mozgó részek érintése:		☐	☐	
2.25	éles, sorjás, hegyes részek:		☐	☐	
2.26	védelem nélküli forró részek érintése:		☐	☐	
2.27	feszültség alatt lévő részek érintése:		☐	☐	
2.28	repülő pattanó anyagrészek		☐	☐	
	2.13.1	Védőszemüveg, védőálarc biztosítása, megfeleltetése			
	2.13.2	Egyéni védőeszköz használata			
2.29	szűk terekben végzett munka:		☐	☐	
2.30	tűz és robbanásveszéllyel járó munkavégzés:		☐	☐	
3. Ergonómiai tényezők					
3.5.	Kényszertesthelyzet (görnyedés, guggolás):		☐	☐	
3.6.	Ülés:		☐	☒	40%
3.7.	Állás:		☐	☒	30%
3.8.	Járás:		☐	☒	20%

4.	Hőmérsékleti tényezők			
4.5.	Terhelő munkahelyi klíma (változó):		☐	☐
4.6.	meleg, hideg:		☐	☐
4.7.	nedves:		☐	☐
4.8.	időjárástól függő:		☐	☐
5.	Fizikai tényezők			
5.11.	80-85 dB közötti zaj:		☐	☐
	5.1.1	Hallásvédő eszköz használatának lehetősége		
5.12.	85 dB feletti zaj:		☐	☐
	5.2.1	Hallásvédő eszköz biztosítása, hallásvédő eszköz megfelelősége		
	5.2.2	Hallásvédő eszköz használata		
5.13.	ionizáló sugárzás:		☐	☐
5.14.	nem-ionizáló sugárzás:		☐	☐

5.15.	elektromágneses tér:		☐	☐	
5.16.	helyileg ható vibráció:		☐	☐	
5.17.	egésztest vibráció:		☐	☐	
5.18.	megvilágítás:		☒	☐	
5.19.	elektromos feszültség:		☐	☐	
5.20.	légnyomás:		☐	☐	
6.	Kémiai tényezők				
6.7.	Porok:		☐	☐	
	6.1.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfeleltetése			
	6.1.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.8.	Gázok:		☐	☐	
	6.2.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfeleltetése			
	6.2.2	Egyéni védőeszköz használata			

6.9.	Gőzök:		☐	☐	
	6.3.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.3.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.10.	Aeroszokok:		☐	☐	
	6.4.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.4.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.11.	Füst:		☐	☐	
	6.5.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.5.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.12.	Folyadékok:		☐	☐	
	6.1.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.1.2	Egyéni védőeszköz használata			
7.	Biológiai tényezők				

7.6.	Baktériumok:	☐	☐	
7.7.	Vírusok:	☐	☒	
7.8.	Gombák:	☐	☐	
7.9.	Paraziták:	☐	☐	
7.10.	Fertőzésveszély:	☐	☒	
8.	Egyéb tényezők			
8.8.	Ügyfelekkel végzett munka:	☒	☐	
8.9.	Fokozott pszichés terhelés:	☒	☐	
8.10.	Képernyő előtt végzett munka:	☐	☐	
8.11.	Éjszakai műszakban végzett munka:	☐	☐	
8.12.	Pszichoszociális tényezők:	☒	☐	
8.13.	Egyéni védőeszköz általi terhelés:	☐	☐	
8.14.	Emberek, állatok támadása:	☒	☐	

Anyagmozgatás következtében hátsérülés kockázata

(vizsgálat a 25/1998. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

s.sz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	A technológia vizsgálata:		
1.6.	írásban történő szabályzás	megfelelő	
1.7.	kézi anyagmozgatás elkerülhető-e	nem	
1.8.	10 kg-nál kell-e nehezebbet emelni	igen	
1.9.	50 kg-nál kell-e nehezebbet emelni	nem	
1.10.	biztonságos megfogás biztosított-e	igen	
2.	A munkavállaló alkalmassága:		
2.4.	egészségügyi alkalmasság vizsgálata	elvégezték	
2.5.	nő foglalkoztatása	van	
2.6.	rátermettség, adottság vizsgálata	megfelelő	
3.	Szükséges fizikai erő kifejtés a kézi anyagmozgatáskor:		
3.6.	túl megerőltető	nem	
3.7.	nem megerőltető	igen	
3.8.	törzs elcsavarodásával kivitelezhető	igen	
3.9.	gerincoszlop csak függőlegesen terhelt	igen	
3.10.	csak előre hajlással végezhető	nem	
4.	Tevékenység:		
4.4.	gyakori esetleg ismétlődő erő kifejtés	nem	
4.5.	ritka művelet, regeneráció megvan	igen	
4.6.	anyagmozgatási távolság nagy	nem	
5.	Munkakörnyezet:		
5.2.	padozat és láb megtámasztási biztonsága	igen	

Munkavégzés során felhasznált veszélyes anyagok és készítmények összefoglaló értékelése

A munkavégzéshez használt termékekre, termékenkénti kockázatbecslés külön került kidolgozásra a felhasznált anyagok száma miatt.

Ssz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	Dokumentáció vizsgálata:		
1.5.	veszélyes anyag bejelentés:	megtörtént	
1.6.	Magyar nyelvű biztonsági adatlapok megléte:	megfelelő	
1.7.	kezelésre vonatkozó szabályzás:	megfelelő	

1.8.	nyilvántartás vezetése:	megfelelő	
2.	Tárolás, szállítás, raktározás:		
2.8.	tároló hely kialakítása:	megfelelő	
2.9.	illetéktelenség kizárása:	megfelelő	
2.10.	világítás, szellőzés:	megfelelő	
2.11.	elkülönített, azonosítható tárolás:	megfelelő	
2.12.	zárt rendszerű szállítás:	megfelelő	
2.13.	csomagolás megfelelősége:	megfelelő	
2.14.	csomagolás és a vegyi anyag azonossága:	megfelelő	
3.	Kezelőszemélyzet felkészültségének vizsgálata:		
3.7.	szakképzettség, oktatás, megbízás:	megfelelő	
3.8.	hozzaértés, felkészültség, létszám:	megfelelő	
3.9.	egyéni védőeszköz biztosítottsága:	megfelelő	
3.10.	mentesítéshez szükséges eszközök:	megfelelő	
3.11.	elsősegélynyújtás biztosítottsága:	megfelelő	
3.12.	távbeszélő biztosítottsága:	megfelelő	
4.	Felhasználás vizsgálata:		
4.3.	felhasználó oktatása, veszélytudata:	megfelelő	
4.4.	védőeszköz használata:	megfelelő	
5.	Keletkezett hulladék vizsgálata:		
5.3.	elkülönített tárolás:	megfelelő	
5.4.	semlegesítés, elszállíttatás:	megfelelő	

Pszichés kockázatok:

A munkavállalót a munkahelyén érő azon hatások – konfliktusok, munkaszervezés, foglalkoztatási jogviszony bizonytalansága, stb. – összessége, amelyek befolyásolják az e hatásokra adott válaszreakcióit, illetőleg ezzel összefüggésben stressz, munkabaleset, lelki eredetű szervi (pszichoszomatikus) megbetegedés következhet be.

Ssz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	Különösen nagy felelősség viselése emberekért, anyagi értékekért.	igen	
2.	Döntés szükségessége	igen	

2.1.	nehezen áttekinthető helyzetben	nem	
2.2.	új helyzetekben	igen	
2.3.	hiányos információk alapján	nem	
2.4.	ellentmondó információk alapján	nem	
2.5.	bonyolult szabályok, összefüggések utasítások alapján	nem	
2.6.	Egymást gyorsan követő problémákban	nem	
3.	Alkotó szellemi tevékenység	nem	
3.1.	zavaró ingerek környezetében	igen	
3.2.	különösen bonyolult szabályok, utasítások alapján	nem	
4.	Rutin szellemi munka	nem	
4.1.	időkényszer viszonyai között	igen	
4.2.	rövid idejű, egyszerű feladat változtatás nélküli állandó ismétlésével	nem	

4.3.	tartósan szükséges akaratlagos figyelemmel	nem	
5.	Különböző munkaeszközök, technológiai folyamatok pontos, gyors váltogatása időkényszer vagy különleges figyelmi követelmény, illetve fokozott felelősség eseteiben	nem	
6.	Képernyős munkahelyeken történő munkavégzés	nem	
7.	Emberekkel foglalkozás kötelezettsége konfliktusveszélyes helyzetben	igen	
8.	Testi, érzékszervi, értelmi, beszéd- és más fogyatékos személyek nevelési-oktatási, ápolási-gondozási, rehabilitációs intézményeiben, javító intézetekben nevelési, oktatási tevékenységet végzők	nem	
9.	Szakképzett ápolói munkát végzők elmeosztályokon, elmeszociális otthonokban, súlyos fogyatékosok szociális intézményeiben, szociális otthonok munkavállalói, traumatológiai, intenzív osztályokon, krónikus és baleseti belgyógyászati osztályokon (öngyilkossági kísérletet tett betegeket ellátó osztályokon), onkológiai osztályokon, detoxikálóknban, krónikus elmeegógyászati osztályokon, valamint drogambulancián, illetve -osztályokon	igen	

Munkahely kockázati értékelése

Fentiek alapján a Cég neve (Címe) az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeinek a vizsgált időszakban az

I. osztály területét és munkavállalói csoportját

Elviselhető kockázati szintű

munkahelynek minősítettük.

A szükséges karbantartások, a berendezések folyamatos felülvizsgálata, és fegyelmezett munkavégzés esetén a tevékenységgel járó kockázati tényezők optimális szinten tarthatók.

Munkahely vizsgálata: II. osztály

A munkahely felmérésének megállapításai:

1. Stabilitás és szilárdság, villamos berendezések

	értékelés
1.1. A munkahelyeket befogadó épületek megfelelnek-e: ✓ a használatuk jellegének, ✓ a szilárdsági. ✓ állékonysági követelményeknek?	megfelelt megfelelt megfelelt
1.2. A munkahely villamos berendezései megfelelnek-e a tevékenység jellegének: ✓ tűz- és robbanásvédelem. ✓ érintés elleni védelem (közvetlen és közvetett) ✓ meghibásodás esetén működő érintésvédelem ✓ mechanikai sérülés elleni védelem szempontjából?	megfelelt megfelelt nem vonatkozik megfelelt

2. Vészkijáratok és menekülési utak

	értékelés
2.1. A vészkijáratokhoz vezető utak szabadok, biztonságos területre vezetnek?	megfelelt
2.2. A vészkijáratok száma és mérete, elosztása megfelel-e az igénybevevők számának és a munkahely jellegének?	megfelelt
2.3. A vészkijáratok kifelé nyílnak?	megfelelt
2.4. A vészkijáratok a menekülés irányába nyithatók, le nem zárhatóak?	megfelelt
2.5. A vészkijáratok megfelelően jelöltek?	megfelelt
2.6. A vészkijáratok és menekülési útvonalak biztonsága, illetve vészvilágítása megfelelő erősségű-e?	megfelelt
2.7. A munkahelyen elhelyezett tűzoltó felszerelések megfelelnek-e: ✓ az ott lévő anyagok fizikai és kémiai tulajdonságának, ✓ az ott tartózkodók számának, ✓ a munkahelyek méretének?	megfelelt megfelelt megfelelt
2.8. A tűzoltó készülékek könnyen hozzáférhetőek?	megfelelt
2.9. A tűzoltó felszerelések, és készülékek megfelelően jelöltek-e?	megfelelt

3. Zárt munkahelyek szellőzése

	értékelés
3.1. Biztosított-e megfelelő mennyiségű szennyezetlen levegő a munkahelyen ✓ figyelembe véve az ott folyó munkavégzést, ✓ a munkavállalók fizikai megterhelését, a munkavégzők számát?	megfelelt megfelelt
3.2. Mesterséges szellőzés esetén biztosított-e annak állandó működése: ✓ ha szükséges, jelzi-e ellenőrző rendszer a berendezés hibáját? ✓ a szellőztető vagy légkondicionáló berendezés által okozott huzathatás nem haladja-e meg: ○ az ülve végzett szellemi munkánál és könnyű fizikai munkánál a 0,1	megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt

- m/sec értéket, - o a helyváltoztatással járó könnyű fizikai munkánál a 0,2 m/sec értéket, - o a melegüzemi zárt munkahelyen, 240 °C (K)EH érték feletti hőhatás mellett végzett közepesen nehéz fizikai munkán az 1,0 m/sc értéket, - o a melegüzemi zárt munkahelyen, 240 °C (K)EH érték feletti hőhatás mellett végzett nehéz fizikai munkán az 1,5 m/s értéket, ✓ szellőztető, illetve légkondicionáló berendezések lerakódása, illetve szennyezése nem szennyezi-e a munkatér levegőjét?	nem vonatkozik nem vonatkozik nem vonatkozik megfelelt
3.3. A munkahelyi levegő megfelelő mennyiségét és minőségét tanúsító mérési eredmények rendelkezésre állnak-e?	nem vonatkozik
3.4. A munkahelyiség(ek) hőmérséklete megfelelő-e az ott folyó tevékenység figyelembe vételével?	megfelelt
3.5. Az ablakok, tetőablakok és üvegfalak erős napsugárzás elleni védelme biztosított-e?	megfelelt
3.6. A pihenő, egészségügyi, étkező stb. helyiségek hőmérséklete megfelelő-e?	megfelelt

4. Munkahelyek zaj és rezgés elleni védelme

	értékelés
4.1. A munkahelyen a zaj szintje a maradandó egészségkárosodás megelőzése érdekében a szabványban előírt értéknek megfelel-e?	megfelelt
4.2. A szabványban előírt 80 dBA zajszint túllépése esetén: ✓ az egyéni védelem ✓ szervezési intézkedések (munka-, pihenőidő)	nem vonatkozik nem vonatkozik
4.3. A zajos és kevésbé zajos (3 dB) munkahelyek elhatárolása.	megfelelt
4.4. A munkahelyen az egész testre áttevődő és ható mechanikai rezgések mértéke a szabvány szerint mérve nem haladhatja meg az alábbi értékeket: ✓ x (háttól mell felé) és y (jobbról a baloldal felé) irányokban a 0,9 m/s², ✓ z (lábtól fej felé) irányban az 1,26 m/s² 8 órára vonatkozó egyenértéket, ✓ a 10 m/s² pillanatnyi rezgés gyorsulás csúcserőértékét.	nem vonatkozik nem vonatkozik nem vonatkozik

5. Munkahelyek természetes és mesterséges megvilágítása

	értékelés
5.1. A munkahely megfelelő természetes világítása biztosított-e?	megfelelt
5.2. A munkahely világítása, figyelembe véve a rendeltetését és az ott folyó tevékenységet megfelel-e: ✓ a névleges megvilágítás, ✓ a színhőmérséklet, ✓ a színvisszaadási fokozat, ✓ a káprázási fokozat, ✓ a sztroboszkopikus hatás elleni védelem követelményeinek?	megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt
5.3. A mesterséges világító berendezések tisztíthatósága és karbantarthatósága veszélymentesen biztosított-e?	megfelelt
5.4. Veszélyes tevékenység esetén a biztonsági világítás áramkimaradás esetére biztosított-e?	nem vonatkozik
5.5. A vészvilágítás a mesterséges világítás kimaradása esetén elegendő-e a munkahelyek biztonságos elhagyásához?	nem vonatkozik

6. Helyiségek padozatai, falai, mennyezete, tetőzete

	értékelés
6.1. A helyiség padozatán nincsenek: ✓ kiemelkedések, ✓ mélyedések, ✓ veszélyes lejtések?	megfelelt megfelelt megfelelt
6.2. A helyiség padozata megfelelően: ✓ szilárd, és rögzített, ✓ csúszásmentes, ✓ ellenáll a felhasznált, gyártott anyagok tulajdonságainak?	megfelelt nem felelt meg megfelelt
6.3. A helyiség padozata, falai figyelembe véve az ott folyó tevékenységet megfelelően tisztítható-e?	megfelelt
6.4. A helyiség megfelelően szigetelt-e figyelembe véve az ott folyó tevékenységet?	megfelelt
6.5. Az átlátszó vagy üvegből készült falak el vannak-e látva: ✓ jelzésekkel a közlekedési útvonalak és munkahelyek közelében, ✓ szilárd elkerítéssel szállítási útvonalak mentén?	nem vonatkozik nem vonatkozik
6.6. A kis teherbírású tetőszerkezetre a kijutás: ✓ megakadályozott-e, ✓ megfelelő biztonságos felszereléssel biztosított?	nem vonatkozik nem vonatkozik

7. Nyílászáró szerkezetek

	értékelés
7.1. Az ablakok és tetőablakoknál megfelelően biztosított-e: ✓ a nyithatóság, zárhatóság, ✓ a beállíthatóság és nyitott állapotban a rögzíthetőség, ✓ hogy nyitott állapotban nem jelentenek veszélyt	megfelelt megfelelt megfelelt
7.2. Az ablakok és tetőablakok veszélymentes tisztíthatósága biztosított-e?	megfelelt
7.3. Az ajtók és kapuk elhelyezése, száma, mérete és anyaga megfelelő-e az ott folyó tevékenység és létszám figyelembevételével?	megfelelt
7.4. Az átlátszó ajtók szembetűnően jelzettek-e?	nem felelt meg
7.5. A lengőajtók és kapuk átlátszóak, vagy átlátszó betéttel vannak-e ellátva?	nem vonatkozik
7.6. A lengőajtók átlátszó betétje biztonsági üveg, vagy törés ellen védett?	nem vonatkozik
7.7. A tolóajtóknak a sínről való lefutása, leesése ellen biztosított-e?	nem vonatkozik
7.8. A bukóajtók lezuhanás ellen védettek-e?	nem vonatkozik
7.9. A vészkijáratok ajtók belülről a munkaidő alatt bármikor nyithatók-e?	megfelelt
7.10. A főleg járműforgalomra szánt kapuk mellett van-e biztonságos személyközlekedésre alkalmas áthaladás?	megfelelt
7.11. A gépi működtetésű ajtók és kapuk nem jelentenek-e veszélyt?	nem vonatkozik
7.12. A gépi működtetésű kapuk kézi működtetése biztosított-e?	nem felelt meg

8. Közlekedési útvonalak

	értékelés
8.1. A közlekedési útvonalak – lépcsők, hágcsók, rámpák is – megfelelően méretezettek, figyelembe véve a gyalogos és járműközlekedés igényeit is?	megfelelt
8.2. A szállítás és gyalogosforgalom számára elegendő helyet biztosítanak?	megfelelt
8.3. A járműforgalom útvonalai és:	megfelelt
✓ az ajtók, kapuk, ✓ gyalogjárdák, ✓ a folyosók között elegendő szabad hely biztosított-e?	megfelelt megfelelt megfelelt
8.4. A közlekedési útvonalak jelöltek-e?	nem vonatkozik
8.5. A közlekedési útvonalak és a munkaterületek védettek-e leeső tárgyaktól?	megfelelt
8.6. A közlekedési útvonalakon és munkaterületeken nincs-e le- vagy beesés veszély?	megfelelt
8.7. A veszélyes területek elhatároltak-e olyan eszközökkel, amelyek biztosítják, hogy illetéktelen személyek nem juthatnak be oda?	megfelelt
8.8. A rakodórampa megfelel-e a szállítandó teher méretének?	nem vonatkozik
8.9. A rakodórampa megfelelő számú ki-, illetve lejárattal van ellátva?	nem vonatkozik
8.10. A rámpáról való leesés elleni védelem megfelelő-e?	nem felelt meg

9. A munkahelyek mérete

	értékelés
9.1. A helyiségek:	megfelelt
✓ alapterülete, ✓ belmagassága, ✓ légtere elegendő-e figyelembe véve a munkavégzéshez szükséges létszámot, valamint az ott folyó tevékenységet?	megfelelt megfelelt megfelelt
9.2. A munkavégzés helyén megfelelő szabad hely áll rendelkezésre a munkavállaló részére?	megfelelt
9.3. Amennyiben szükséges megfelelő pihenő helyiség áll-e rendelkezésre a munkavállalók számára?	megfelelt
9.4. A pihenő helyiség mérete megfelelő-e?	megfelelt
9.5. A pihenő helyiségben támlás szék és asztal van-e?	megfelelt
9.6. A pihenő helyiségben biztosított-e a nemdohányzók védelme?	megfelelt
9.7. A terhes nők és szoptató anyák részére biztosított-e a fekvő pihenés lehetősége?	megfelelt
9.8. A munkahelyen vagy annak közelében biztosított-e megfelelő elsősegélyhely?	megfelelt
9.9. Az elsősegélyhely el van-e látva megfelelő felszerelésekkel?	megfelelt
9.10. Az elsősegélyhelyet megfelelően jelölik-e?	megfelelt

Általános felmérés

s.sz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	Szabályozás, dokumentáció vizsgálata:		
1.19.	munkavédelmi oktatás:	megtörtént	
1.20.	tűzvédelmi oktatás:	megtörtént	
1.21.	egészségügyi alkalmassági vizsgálatok (előzetes, ismétlődő):	megtörtént	
1.22.	munkaköri leírás:	megfelelő	
1.23.	technológiai, műveleti utasítás:	nem szükséges	
1.24.	munkakezdés előtti teendők:	szabályzott	
1.25.	kezelt gépek, kezelési, karbantartási utasítása:	nem értelmezhető	
1.26.	üzemeltetés, speciális előírások:	nem értelmezhető	
1.27.	normál leállítás, vészleállítás:	nem értelmezhető	
2.	Védelmek működésének vizsgálata:		
2.15.	műszaki védelem:	nem értelmezhető	
2.16.	egyéni védelem:	nem értelmezhető	

2.17.	védőeszközök:	nem értelmezhető	
2.18.	biztonsági berendezések:	nem értelmezhető	
2.19.	energia kimaradás védelem:	nem értelmezhető	
2.20.	vészleállás műszaki feltételei:	nem értelmezhető	
2.21.	személyzet felkészültsége, gyakorlottsága:	megfelelő	
3.	Munkavégzés helyszínén csővezetékek és szerelvények vizsgálata:		
3.9.	jelölés, azonosítás:	megfelelő	
3.10.	tömítettség:	megfelelő	
3.11.	rögzítettség:	megfelelő	
3.12.	szakaszolhatóság:	megfelelő	
4.	Munkavégzés helyszínén villamos-biztonságtechnikai követelmények:		
4.5.	szabványossági vizsgálat:	történt	
4.6.	érintésvédelmi vizsgálat:	történt	

Vizsgált munkakörök, veszélyeztetettek száma

Munkakör	Létszám
Osztályvezető ápoló	1 fő
Mentálhigiénés munkatárs	1 fő
Ápoló	9 fő
Takarító	1 fő
Összesen:	12 fő

Munkavállalókat érő kockázatok vizsgálata

Kockázat megnevezése:		A munkaidő:		Megjegyzés
		egészében	részében	
1.	Kézi anyagmozgatás			
1.7.	5 kp-20 kp	☐	☐	ápolat mozgatása
1.8.	> 20 kp-50 kp	☐	☒	
1.9.	> 50 kp	☐	☐	
2.	Fokozott baleseti veszély			
2.31	gépjárművel való elütés veszélye:	☐	☐	
2.32	munkaterületen való elcsúszás veszélye:	☐	☒	szennyezett padló esetén
2.33	alapanyag, késztermék miatti veszély:	☐	☐	
2.34	beesés, leesés, zuhanás veszélye:	☐	☐	
2.35	magasban végzett munka:	☐	☐	
2.36	mélyben, munkagödörben végzett munka:	☐	☐	

2.37	mozgó munkaeszközök:	☐	☐	
2.38	haladó (mozgó) termékek:	☐	☐	
2.39	üzem közben védelem nélkül forgó, mozgó részek érintése:	☐	☐	
2.40	éles, sorjás, hegyes részek:	☐	☐	
2.41	védelem nélküli forró részek érintése:	☐	☐	
2.42	feszültség alatt lévő részek érintése:	☐	☐	
2.43	repülő pattanó anyagrészek	☐	☐	
	2.13.1 Védőszemüveg, védőálarc biztosítása, megfeleltetése			
	2.13.2 Egyéni védőeszköz használata			
2.44	szűk terekben végzett munka:	☐	☐	
2.45	tűz és robbanásveszéllyel járó munkavégzés:	☐	☐	
3. Ergonómiai tényezők				
3.9.	Kényszertesthelyzet (görnyedés, guggolás):	☐	☐	
3.10	Ülés:	☐	☒	40%
3.11	Állás:	☐	☒	30%
3.12	Járás:	☐	☒	20%

4.	Hőmérsékleti tényezők			
4.9.	Terhelő munkahelyi klíma (változó):		☐	☐
4.10.	meleg, hideg:		☐	☐
4.11.	nedves:		☐	☐
4.12.	időjárástól függő:		☐	☐
5.	Fizikai tényezők			
5.21.	80-85 dB közötti zaj:		☐	☐
	5.1.1	Hallásvédő eszköz használatának lehetősége		
5.22.	85 dB feletti zaj:		☐	☐
	5.2.1	Hallásvédő eszköz biztosítása, hallásvédő eszköz megfelelősége		
	5.2.2	Hallásvédő eszköz használata		
5.23.	ionizáló sugárzás:		☐	☐
5.24.	nem-ionizáló sugárzás:		☐	☐

5.25.	elektromágneses tér:		☐	☐	
5.26.	helyileg ható vibráció:		☐	☐	
5.27.	egésztest vibráció:		☐	☐	
5.28.	megvilágítás:		☒	☐	
5.29.	elektromos feszültség:		☐	☐	
5.30.	légnyomás:		☐	☐	
6.	Kémiai tényezők				
6.13.	Porok:		☐	☐	
	6.1.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfeleltetése			
	6.1.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.14.	Gázok:		☐	☐	
	6.2.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfeleltetése			
	6.2.2	Egyéni védőeszköz használata			

6.15.	Gőzök:		☐	☐	
	6.3.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.3.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.16.	Aeroszokok:		☐	☐	
	6.4.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.4.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.17.	Füst:		☐	☐	
	6.5.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.5.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.18.	Folyadékok:		☐	☐	
	6.1.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.1.2	Egyéni védőeszköz használata			
7.	Biológiai tényezők				

7.11.	Baktériumok:	☐	☐	
7.12.	Vírusok:	☐	☒	
7.13.	Gombák:	☐	☐	
7.14.	Paraziták:	☐	☐	
7.15.	Fertőzésveszély:	☐	☒	
8.	Egyéb tényezők			
8.15.	Ügyfelekkel végzett munka:	☒	☐	
8.16.	Fokozott pszichés terhelés:	☒	☐	
8.17.	Képernyő előtt végzett munka:	☐	☐	
8.18.	Éjszakai műszakban végzett munka:	☐	☐	
8.19.	Pszichoszociális tényezők:	☒	☐	
8.20.	Egyéni védőeszköz általi terhelés:	☐	☐	
8.21.	Emberek, állatok támadása:	☒	☐	

Anyagmozgatás következtében hátsérülés kockázata

(vizsgálat a 25/1998. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

s.sz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	A technológia vizsgálata:		
1.11.	írásban történő szabályzás	megfelelő	
1.12.	kézi anyagmozgatás elkerülhető-e	nem	
1.13.	10 kg-nál kell-e nehezebbet emelni	igen	
1.14.	50 kg-nál kell-e nehezebbet emelni	nem	
1.15.	biztonságos megfogás biztosított-e	igen	
2.	A munkavállaló alkalmassága:		
2.7.	egészségügyi alkalmasság vizsgálata	elvégezték	
2.8.	nő foglalkoztatása	van	
2.9.	rátermettség, adottság vizsgálata	megfelelő	
3.	Szükséges fizikai erő kifejtés a kézi anyagmozgatáskor:		
3.11.	túl megerőltető	nem	
3.12.	nem megerőltető	igen	
3.13.	törzs elcsavarodásával kivitelezhető	igen	
3.14.	gerincoszlop csak függőlegesen terhelt	igen	
3.15.	csak előre hajlással végezhető	nem	
4.	Tevékenység:		
4.7.	gyakori esetleg ismétlődő erő kifejtés	nem	
4.8.	ritka művelet, regeneráció megvan	igen	
4.9.	anyagmozgatási távolság nagy	nem	
5.	Munkakörnyezet:		
5.3.	padozat és láb megtámasztási biztonsága	igen	

Munkavégzés során felhasznált veszélyes anyagok és készítmények összefoglaló értékelése

A munkavégzéshez használt termékekre, termékenkénti kockázatbecslés külön került kidolgozásra a felhasznált anyagok száma miatt.

Ssz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	Dokumentáció vizsgálata:		
1.9.	veszélyes anyag bejelentés:	megtörtént	
1.10.	Magyar nyelvű biztonsági adatlapok megléte:	megfelelő	
1.11.	kezelésre vonatkozó szabályzás:	megfelelő	

1.12.	nyilvántartás vezetése:	megfelelő	
2.	Tárolás, szállítás, raktározás:		
2.15.	tároló hely kialakítása:	megfelelő	
2.16.	illetéktelenség kizárása:	megfelelő	
2.17.	világítás, szellőzés:	megfelelő	
2.18.	elkülönített, azonosítható tárolás:	megfelelő	
2.19.	zárt rendszerű szállítás:	megfelelő	
2.20.	csomagolás megfelelősége:	megfelelő	
2.21.	csomagolás és a vegyi anyag azonossága:	megfelelő	
3.	Kezelőszemélyzet felkészültségének vizsgálata:		
3.13.	szakképzettség, oktatás, megbízás:	megfelelő	
3.14.	hozzaértés, felkészültség, létszám:	megfelelő	
3.15.	egyéni védőeszköz biztosítottsága:	megfelelő	
3.16.	mentesítéshez szükséges eszközök:	megfelelő	
3.17.	elsősegélynyújtás biztosítottsága:	megfelelő	
3.18.	távbeszélő biztosítottsága:	megfelelő	
4.	Felhasználás vizsgálata:		
4.5.	felhasználó oktatása, veszélytudata:	megfelelő	
4.6.	védőeszköz használata:	megfelelő	
5.	Keletkezett hulladék vizsgálata:		
5.5.	elkülönített tárolás:	megfelelő	
5.6.	semlegesítés, elszállíttatás:	megfelelő	

Pszichés kockázatok:

A munkavállalót a munkahelyén érő azon hatások – konfliktusok, munkaszervezés, foglalkoztatási jogviszony bizonytalansága, stb. – összessége, amelyek befolyásolják az e hatásokra adott válaszreakcióit, illetőleg ezzel összefüggésben stressz, munkabaleset, lelki eredetű szervi (pszichoszomatikus) megbetegedés következhet be.

Ssz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	Különösen nagy felelősség viselése emberekért, anyagi értékekért.	igen	
2.	Döntés szükségessége	igen	

2.1.	nehezen áttekinthető helyzetben	nem	
2.2.	új helyzetekben	igen	
2.3.	hiányos információk alapján	nem	
2.4.	ellentmondó információk alapján	nem	
2.5.	bonyolult szabályok, összefüggések utasítások alapján	nem	
2.6.	Egymást gyorsan követő problémákban	nem	
3.	Alkotó szellemi tevékenység	nem	
3.1.	zavaró ingerek környezetében	igen	
3.2.	különösen bonyolult szabályok, utasítások alapján	nem	
4.	Rutin szellemi munka	nem	
4.1.	időkényszer viszonyai között	igen	
4.2.	rövid idejű, egyszerű feladat változtatás nélküli állandó ismétlésével	nem	

4.3.	tartósan szükséges akaratlagos figyelemmel	nem	
5.	Különböző munkaeszközök, technológiai folyamatok pontos, gyors váltogatása időkényszer vagy különleges figyelmi követelmény, illetve fokozott felelősség eseteiben	nem	
6.	Képernyős munkahelyeken történő munkavégzés	nem	
7.	Emberekkel foglalkozás kötelezettsége konfliktusveszélyes helyzetben	igen	
8.	Testi, érzékszervi, értelmi, beszéd- és más fogyatékos személyek nevelési-oktatási, ápolási-gondozási, rehabilitációs intézményeiben, javító intézetekben nevelési, oktatási tevékenységet végzők	nem	
9.	Szakképzett ápolói munkát végzők elmeosztályokon, elmeszociális otthonokban, súlyos fogyatékosok szociális intézményeiben, szociális otthonok munkavállalói, traumatológiai, intenzív osztályokon, krónikus és baleseti belgyógyászati osztályokon (öngyilkossági kísérletet tett betegeket ellátó osztályokon), onkológiai osztályokon, detoxikálóknban, krónikus elmeegógyászati osztályokon, valamint drogambulancián, illetve -osztályokon	igen	

Munkahely kockázati értékelése

Fentiek alapján a Cég neve (Címe) az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeinek a vizsgált időszakban a

II. osztály területét és munkavállalói csoportját

Elviselhető kockázati szintű

munkahelynek minősítettük.

A szükséges karbantartások, a berendezések folyamatos felülvizsgálata, és fegyelmezett munkavégzés esetén a tevékenységgel járó kockázati tényezők optimális szinten tarthatók.

Munkahely vizsgálata: III. osztály

A munkahely felmérésének megállapításai:

1. Stabilitás és szilárdság, villamos berendezések

	értékelés
1.1. A munkahelyeket befogadó épületek megfelelnek-e: ✓ a használatuk jellegének, ✓ a szilárdsági. ✓ állékonysági követelményeknek?	megfelelt megfelelt megfelelt
1.2. A munkahely villamos berendezései megfelelnek-e a tevékenység jellegének: ✓ tűz- és robbanásvédelem. ✓ érintés elleni védelem (közvetlen és közvetett) ✓ meghibásodás esetén működő érintésvédelem ✓ mechanikai sérülés elleni védelem szempontjából?	megfelelt megfelelt nem vonatkozik megfelelt

2. Vészkijáratok és menekülési utak

	értékelés
2.1. A vészkijáratokhoz vezető utak szabadok, biztonságos területre vezetnek?	megfelelt
2.2. A vészkijáratok száma és mérete, elosztása megfelel-e az igénybevevők számának és a munkahely jellegének?	megfelelt
2.3. A vészkijáratok kifelé nyílnak?	megfelelt
2.4. A vészkijáratok a menekülés irányába nyithatók, le nem zárhatóak?	megfelelt
2.5. A vészkijáratok megfelelően jelöltek?	megfelelt
2.6. A vészkijáratok és menekülési útvonalak biztonsága, illetve vészvilágítása megfelelő erősségű-e?	megfelelt
2.7. A munkahelyen elhelyezett tűzoltó felszerelések megfelelnek-e: ✓ az ott lévő anyagok fizikai és kémiai tulajdonságának, ✓ az ott tartózkodók számának, ✓ a munkahelyek méretének?	megfelelt megfelelt megfelelt
2.8. A tűzoltó készülékek könnyen hozzáférhetőek?	megfelelt
2.9. A tűzoltó felszerelések, és készülékek megfelelően jelöltek-e?	megfelelt

3. Zárt munkahelyek szellőzése

	értékelés
3.1. Biztosított-e megfelelő mennyiségű szennyezetlen levegő a munkahelyen ✓ figyelembe véve az ott folyó munkavégzést, ✓ a munkavállalók fizikai megterhelését, a munkavégzők számát?	megfelelt megfelelt
3.2. Mesterséges szellőzés esetén biztosított-e annak állandó működése: ✓ ha szükséges, jelzi-e ellenőrző rendszer a berendezés hibáját? ✓ a szellőztető vagy légkondicionáló berendezés által okozott huzathatás nem haladja-e meg: ○ az ülve végzett szellemi munkánál és könnyű fizikai munkánál a 0,1	megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt

- o m/sec értéket, - o a helyváltoztatással járó könnyű fizikai munkánál a 0,2 m/sec értéket, - o a melegüzemi zárt munkahelyen, 240 °C (K)EH érték feletti hőhatás mellett végzett közepesen nehéz fizikai munkán az 1,0 m/sc értéket, - o a melegüzemi zárt munkahelyen, 240 °C (K)EH érték feletti hőhatás mellett végzett nehéz fizikai munkán az 1,5 m/s értéket, ✓ szellőztető, illetve légkondicionáló berendezések lerakódása, illetve szennyezése nem szennyezi-e a munkatér levegőjét?	nem vonatkozik nem vonatkozik nem vonatkozik megfelelt
3.3. A munkahelyi levegő megfelelő mennyiségét és minőségét tanúsító mérési eredmények rendelkezésre állnak-e?	nem vonatkozik
3.4. A munkahelyiség(ek) hőmérséklete megfelelő-e az ott folyó tevékenység figyelembe vételével?	megfelelt
3.5. Az ablakok, tetőablakok és üvegfalak erős napsugárzás elleni védelme biztosított-e?	megfelelt
3.6. A pihenő, egészségügyi, étkező stb. helyiségek hőmérséklete megfelelő-e?	megfelelt

4. Munkahelyek zaj és rezgés elleni védelme

	értékelés
4.1. A munkahelyen a zaj szintje a maradandó egészségkárosodás megelőzése érdekében a szabványban előírt értéknek megfelel-e?	megfelelt
4.2. A szabványban előírt 80 dBA zajszint túllépése esetén: ✓ az egyéni védelem ✓ szervezési intézkedések (munka-, pihenőidő)	nem vonatkozik nem vonatkozik
4.3. A zajos és kevésbé zajos (3 dB) munkahelyek elhatárolása.	megfelelt
4.4. A munkahelyen az egész testre áttevődő és ható mechanikai rezgések mértéke a szabvány szerint mérve nem haladhatja meg az alábbi értékeket: ✓ x (háttól mell felé) és y (jobbról a baloldal felé) irányokban a 0,9 m/s², ✓ z (lábtól fej felé) irányban az 1,26 m/s² 8 órára vonatkozó egyenértéket, ✓ a 10 m/s² pillanatnyi rezgés gyorsulás csúcserőértékét.	nem vonatkozik nem vonatkozik nem vonatkozik

5. Munkahelyek természetes és mesterséges megvilágítása

	értékelés
5.1. A munkahely megfelelő természetes világítása biztosított-e?	megfelelt
5.2. A munkahely világítása, figyelembe véve a rendeltetését és az ott folyó tevékenységet megfelel-e: ✓ a névleges megvilágítás, ✓ a színhőmérséklet, ✓ a színvisszaadási fokozat, ✓ a káprázási fokozat, ✓ a sztroboszkopikus hatás elleni védelem követelményeinek?	megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt
5.3. A mesterséges világító berendezések tisztíthatósága és karbantarthatósága veszélymentesen biztosított-e?	megfelelt
5.4. Veszélyes tevékenység esetén a biztonsági világítás áramkimaradás esetére biztosított-e?	nem vonatkozik
5.5. A vészvilágítás a mesterséges világítás kimaradása esetén elegendő-e a munkahelyek biztonságos elhagyásához?	nem vonatkozik

6. Helyiségek padozatai, falai, mennyezete, tetőzete

	értékelés
6.1. A helyiség padozatán nincsenek: ✓ kiemelkedések, ✓ mélyedések, ✓ veszélyes lejtések?	megfelelt megfelelt megfelelt
6.2. A helyiség padozata megfelelően: ✓ szilárd, és rögzített, ✓ csúszásmentes, ✓ ellenáll a felhasznált, gyártott anyagok tulajdonságainak?	megfelelt megfelelt megfelelt
6.3. A helyiség padozata, falai figyelembe véve az ott folyó tevékenységet megfelelően tisztítható-e?	megfelelt
6.4. A helyiség megfelelően szigetelt-e figyelembe véve az ott folyó tevékenységet?	megfelelt
6.5. Az átlátszó vagy üvegből készült falak el vannak-e látva: ✓ jelzésekkel a közlekedési útvonalak és munkahelyek közelében, ✓ szilárd elkerítéssel szállítási útvonalak mentén?	nem vonatkozik nem vonatkozik
6.6. A kis teherbírású tetőszerkezetre a kijutás: ✓ megakadályozott-e, ✓ megfelelő biztonságos felszereléssel biztosított?	nem vonatkozik nem vonatkozik

7. Nyílászáró szerkezetek

	értékelés
7.1. Az ablakok és tetőablakoknál megfelelően biztosított-e: ✓ a nyithatóság, zárhatóság, ✓ a beállíthatóság és nyitott állapotban a rögzíthetőség, ✓ hogy nyitott állapotban nem jelentenek veszélyt	megfelelt megfelelt megfelelt
7.2. Az ablakok és tetőablakok veszélymentes tisztíthatósága biztosított-e?	megfelelt
7.3. Az ajtók és kapuk elhelyezése, száma, mérete és anyaga megfelelő-e az ott folyó tevékenység és létszám figyelembevételével?	megfelelt
7.4. Az átlátszó ajtók szembetűnően jelzettek-e?	nem felelt meg
7.5. A lengőajtók és kapuk átlátszóak, vagy átlátszó betéttel vannak-e ellátva?	nem vonatkozik
7.6. A lengőajtók átlátszó betétje biztonsági üveg, vagy törés ellen védett?	nem vonatkozik
7.7. A tolóajtóknak a sínről való lefutása, leesése ellen biztosított-e?	nem vonatkozik
7.8. A bukóajtók lezuhanás ellen védettek-e?	nem vonatkozik
7.9. A vészkijáratok ajtók belülről a munkaidő alatt bármikor nyithatók-e?	megfelelt
7.10. A főleg járműforgalomra szánt kapuk mellett van-e biztonságos személyközlekedésre alkalmas áthaladás?	megfelelt
7.11. A gépi működtetésű ajtók és kapuk nem jelentenek-e veszélyt?	nem vonatkozik
7.12. A gépi működtetésű kapuk kézi működtetése biztosított-e?	nem felelt meg

8. Közlekedési útvonalak

	értékelés
8.1. A közlekedési útvonalak – lépcsők, hágcsók, rámpák is – megfelelően méretezettek, figyelembe véve a gyalogos és járműközlekedés igényeit is?	megfelelt
8.2. A szállítás és gyalogosforgalom számára elegendő helyet biztosítanak?	megfelelt
8.3. A járműforgalom útvonalai és:	megfelelt
✓ az ajtók, kapuk, ✓ gyalogjárdák, ✓ a folyosók között elegendő szabad hely biztosított-e?	megfelelt megfelelt megfelelt
8.4. A közlekedési útvonalak jelöltek-e?	nem vonatkozik
8.5. A közlekedési útvonalak és a munkaterületek védettek-e leeső tárgyaktól?	megfelelt
8.6. A közlekedési útvonalakon és munkaterületeken nincs-e le- vagy beesés veszély?	megfelelt
8.7. A veszélyes területek elhatároltak-e olyan eszközökkel, amelyek biztosítják, hogy illetéktelen személyek nem juthatnak be oda?	megfelelt
8.8. A rakodórampa megfelel-e a szállítandó teher méretének?	nem vonatkozik
8.9. A rakodórampa megfelelő számú ki-, illetve lejárattal van ellátva?	nem vonatkozik
8.10. A rámpáról való leesés elleni védelem megfelelő-e?	nem felelt meg

9. A munkahelyek mérete

	értékelés
9.1. A helyiségek:	megfelelt
✓ alapterülete, ✓ belmagassága, ✓ légtere elegendő-e figyelembe véve a munkavégzéshez szükséges létszámot, valamint az ott folyó tevékenységet?	megfelelt megfelelt megfelelt
9.2. A munkavégzés helyén megfelelő szabad hely áll rendelkezésre a munkavállaló részére?	megfelelt
9.3. Amennyiben szükséges megfelelő pihenő helyiség áll-e rendelkezésre a munkavállalók számára?	megfelelt
9.4. A pihenő helyiség mérete megfelelő-e?	megfelelt
9.5. A pihenő helyiségben támlás szék és asztal van-e?	megfelelt
9.6. A pihenő helyiségben biztosított-e a nemdohányzók védelme?	megfelelt
9.7. A terhes nők és szoptató anyák részére biztosított-e a fekvő pihenés lehetősége?	megfelelt
9.8. A munkahelyen vagy annak közelében biztosított-e megfelelő elsősegélyhely?	megfelelt
9.9. Az elsősegélyhely el van-e látva megfelelő felszerelésekkel?	megfelelt
9.10. Az elsősegélyhelyet megfelelően jelölik-e?	megfelelt

Általános felmérés

s.sz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	Szabályozás, dokumentáció vizsgálata:		
1.28.	munkavédelmi oktatás:	megtörtént	
1.29.	tűzvédelmi oktatás:	megtörtént	
1.30.	egészségügyi alkalmassági vizsgálatok (előzetes, ismétlődő):	megtörtént	
1.31.	munkaköri leírás:	megfelelő	
1.32.	technológiai, műveleti utasítás:	nem szükséges	
1.33.	munkakezdés előtti teendők:	szabályzott	
1.34.	kezelt gépek, kezelési, karbantartási utasítása:	nem értelmezhető	
1.35.	üzemeltetés, speciális előírások:	nem értelmezhető	
1.36.	normál leállítás, vészleállítás:	nem értelmezhető	
2.	Védelmek működésének vizsgálata:		
2.22.	műszaki védelem:	nem értelmezhető	
2.23.	egyéni védelem:	nem értelmezhető	

2.24.	védőeszközök:	nem értelmezhető	
2.25.	biztonsági berendezések:	nem értelmezhető	
2.26.	energia kimaradás védelem:	nem értelmezhető	
2.27.	vészleállás műszaki feltételei:	nem értelmezhető	
2.28.	személyzet felkészültsége, gyakorlottsága:	megfelelő	
3.	Munkavégzés helyszínén csővezetékek és szerelvények vizsgálata:		
3.13.	jelölés, azonosítás:	megfelelő	
3.14.	tömítettség:	megfelelő	
3.15.	rögzítettség:	megfelelő	
3.16.	szakaszolhatóság:	megfelelő	
4.	Munkavégzés helyszínén villamos-biztonságtechnikai követelmények:		
4.7.	szabványossági vizsgálat:	történt	
4.8.	érintésvédelmi vizsgálat:	történt	

Vizsgált munkakörök, veszélyeztetettek száma

Munkakör	Létszám
Osztályvezető ápoló	1 fő
Mentálhigiénés munkatárs	1 fő
Ápolónő	10 fő
Gondozónő	1 fő
Takarító	3 fő
Összesen:	16 fő

Munkavállalókat érő kockázatok vizsgálata

Kockázat megnevezése:		A munkaidő:		Megjegyzés
		egészében	részében	
1.	Kézi anyagmozgatás			
1.10	5 kp-20 kp	☐	☐	ápoló mozgatása
1.11	>20 kp-50 kp	☐	☒	
1.12	>50 kp	☐	☐	
2.	Fokozott baleseti veszély			
2.46	gépjárművel való elütés veszélye:	☐	☐	
2.47	munkaterületen való elcsúszás veszélye:	☐	☒	szennyezett padló esetén
2.48	alapanyag, késztermék miatti veszély:	☐	☐	
2.49	beesés, leesés, zuhanás veszélye:	☐	☐	
2.50	magasban végzett munka:	☐	☐	
2.51	mélyben, munkagödörben végzett munka:	☐	☐	

2.52	mozgó munkaeszközök:		☐	☐	
2.53	haladó (mozgó) termékek:		☐	☐	
2.54	üzem közben védelem nélkül forgó, mozgó részek érintése:		☐	☐	
2.55	éles, sorjás, hegyes részek:		☐	☐	
2.56	védelem nélküli forró részek érintése:		☐	☐	
2.57	feszültség alatt lévő részek érintése:		☐	☐	
2.58	repülő pattanó anyagrészek		☐	☐	
	2.13.1	Védőszemüveg, védőálarc biztosítása, megfeleltetése			
	2.13.2	Egyéni védőeszköz használata			
2.59	szűk terekben végzett munka:		☐	☐	
2.60	tűz és robbanásveszéllyel járó munkavégzés:		☐	☐	
3. Ergonómiai tényezők					
3.13	Kényszertesthelyzet (görnyedés, guggolás):		☐	☐	
3.14	Ülés:		☐	☒	40%
3.15	Állás:		☐	☒	30%
3.16	Járás:		☐	☒	20%

4.	Hőmérsékleti tényezők			
4.13.	Terhelő munkahelyi klíma (változó):		☐	☐
4.14.	meleg, hideg:		☐	☐
4.15.	nedves:		☐	☐
4.16.	időjárástól függő:		☐	☐
5.	Fizikai tényezők			
5.31.	80-85 dB közötti zaj:		☐	☐
	5.1.1	Hallásvédő eszköz használatának lehetősége		
5.32.	85 dB feletti zaj:		☐	☐
	5.2.1	Hallásvédő eszköz biztosítása, hallásvédő eszköz megfelelősége		
	5.2.2	Hallásvédő eszköz használata		
5.33.	ionizáló sugárzás:		☐	☐
5.34.	nem-ionizáló sugárzás:		☐	☐

5.35.	elektromágneses tér:		☐	☐	
5.36.	helyileg ható vibráció:		☐	☐	
5.37.	egésztest vibráció:		☐	☐	
5.38.	megvilágítás:		☒	☐	
5.39.	elektromos feszültség:		☐	☐	
5.40.	légnyomás:		☐	☐	
6.	Kémiai tényezők				
6.19.	Porok:		☐	☐	
	6.1.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfeleltetése			
	6.1.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.20.	Gázok:		☐	☐	
	6.2.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfeleltetése			
	6.2.2	Egyéni védőeszköz használata			

6.21.	Gőzök:		☐	☐	
	6.3.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.3.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.22.	Aeroszokok:		☐	☐	
	6.4.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.4.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.23.	Füst:		☐	☐	
	6.5.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.5.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.24.	Folyadékok:		☐	☐	
	6.1.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.1.2	Egyéni védőeszköz használata			
7.	Biológiai tényezők				

7.16.	Baktériumok:	☐	☐	
7.17.	Vírusok:	☐	☒	
7.18.	Gombák:	☐	☐	
7.19.	Paraziták:	☐	☐	
7.20.	Fertőzésveszély:	☐	☒	
8.	Egyéb tényezők			
8.22.	Ügyfelekkel végzett munka:	☒	☐	
8.23.	Fokozott pszichés terhelés:	☒	☐	
8.24.	Képernyő előtt végzett munka:	☐	☐	
8.25.	Éjszakai műszakban végzett munka:	☐	☐	
8.26.	Pszichoszociális tényezők:	☒	☐	
8.27.	Egyéni védőeszköz általi terhelés:	☐	☐	
8.28.	Emberek, állatok támadása:	☒	☐	

Anyagmozgatás következtében hátsérülés kockázata

(vizsgálat a 25/1998. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

s.sz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	A technológia vizsgálata:		
1.16.	írásban történő szabályzás	megfelelő	
1.17.	kézi anyagmozgatás elkerülhető-e	nem	
1.18.	10 kg-nál kell-e nehezebbet emelni	igen	
1.19.	50 kg-nál kell-e nehezebbet emelni	nem	
1.20.	biztonságos megfogás biztosított-e	igen	
2.	A munkavállaló alkalmassága:		
2.10.	egészségügyi alkalmasság vizsgálata	elvégezték	
2.11.	nő foglalkoztatása	van	
2.12.	rátermettség, adottság vizsgálata	megfelelő	
3.	Szükséges fizikai erő kifejtés a kézi anyagmozgatáskor:		
3.16.	túl megerőltető	nem	
3.17.	nem megerőltető	igen	
3.18.	törzs elcsavarodásával kivitelezhető	igen	
3.19.	gerincoszlop csak függőlegesen terhelt	igen	
3.20.	csak előre hajlással végezhető	nem	
4.	Tevékenység:		
4.10.	gyakori esetleg ismétlődő erő kifejtés	nem	
4.11.	ritka művelet, regeneráció megvan	igen	
4.12.	anyagmozgatási távolság nagy	nem	
5.	Munkakörnyezet:		
5.4.	padozat és láb megtámasztási biztonsága	igen	

Munkavégzés során felhasznált veszélyes anyagok és készítmények összefoglaló értékelése

A munkavégzéshez használt termékekre, termékenkénti kockázatbecslés külön került kidolgozásra a felhasznált anyagok száma miatt.

Ssz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	Dokumentáció vizsgálata:		
1.13.	veszélyes anyag bejelentés:	 megtörtént 	
1.14.	Magyar nyelvű biztonsági adatlapok megléte:	 megfelelő 	
1.15.	kezelésre vonatkozó szabályzás:	 megfelelő 	

1.16.	nyilvántartás vezetése:	megfelelő	
2.	Tárolás, szállítás, raktározás:		
2.22.	tároló hely kialakítása:	megfelelő	
2.23.	illetéktelenség kizárása:	megfelelő	
2.24.	világítás, szellőzés:	megfelelő	
2.25.	elkülönített, azonosítható tárolás:	megfelelő	
2.26.	zárt rendszerű szállítás:	megfelelő	
2.27.	csomagolás megfelelősége:	megfelelő	
2.28.	csomagolás és a vegyi anyag azonossága:	megfelelő	
3.	Kezelőszemélyzet felkészültségének vizsgálata:		
3.19.	szakképzettség, oktatás, megbízás:	megfelelő	
3.20.	hozzaértés, felkészültség, létszám:	megfelelő	
3.21.	egyéni védőeszköz biztosítottsága:	megfelelő	
3.22.	mentesítéshez szükséges eszközök:	megfelelő	
3.23.	elsősegélynyújtás biztosítottsága:	megfelelő	
3.24.	távbeszélő biztosítottsága:	megfelelő	
4.	Felhasználás vizsgálata:		
4.7.	felhasználó oktatása, veszélytudata:	megfelelő	
4.8.	védőeszköz használata:	megfelelő	
5.	Keletkezett hulladék vizsgálata:		
5.7.	elkülönített tárolás:	megfelelő	
5.8.	semlegesítés, elszállíttatás:	megfelelő	

Pszichés kockázatok:

A munkavállalót a munkahelyén érő azon hatások – konfliktusok, munkaszervezés, foglalkoztatási jogviszony bizonytalansága, stb. – összessége, amelyek befolyásolják az e hatásokra adott válaszreakcióit, illetőleg ezzel összefüggésben stressz, munkabaleset, lelki eredetű szervi (pszichoszomatikus) megbetegedés következhet be.

Ssz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	Különösen nagy felelősség viselése emberekért, anyagi értékekért.	igen	
2.	Döntés szükségessége	igen	

2.1.	nehezen áttekinthető helyzetben	nem	
2.2.	új helyzetekben	igen	
2.3.	hiányos információk alapján	nem	
2.4.	ellentmondó információk alapján	nem	
2.5.	bonyolult szabályok, összefüggések utasítások alapján	nem	
2.6.	Egymást gyorsan követő problémákban	nem	
3.	Alkotó szellemi tevékenység	nem	
3.1.	zavaró ingerek környezetében	igen	
3.2.	különösen bonyolult szabályok, utasítások alapján	nem	
4.	Rutin szellemi munka	nem	
4.1.	időkényszer viszonyai között	igen	
4.2.	rövid idejű, egyszerű feladat változtatás nélküli állandó ismétlésével	nem	

4.3.	tartósan szükséges akaratlagos figyelemmel	nem	
5.	Különböző munkaeszközök, technológiai folyamatok pontos, gyors váltogatása időkényszer vagy különleges figyelmi követelmény, illetve fokozott felelősség eseteiben	nem	
6.	Képernyős munkahelyeken történő munkavégzés	nem	
7.	Emberekkel foglalkozás kötelezettsége konfliktusveszélyes helyzetben	igen	
8.	Testi, érzékszervi, értelmi, beszéd- és más fogyatékos személyek nevelési-oktatási, ápolási-gondozási, rehabilitációs intézményeiben, javító intézetekben nevelési, oktatási tevékenységet végzők	nem	
9.	Szakképzett ápolói munkát végzők elmeosztályokon, elmeszociális otthonokban, súlyos fogyatékosok szociális intézményeiben, szociális otthonok munkavállalói, traumatológiai, intenzív osztályokon, krónikus és baleseti belgyógyászati osztályokon (öngyilkossági kísérletet tett betegeket ellátó osztályokon), onkológiai osztályokon, detoxikálóknban, krónikus elmeegógyászati osztályokon, valamint drogambulancián, illetve -osztályokon	igen	

Munkahely kockázati értékelése

Fentiek alapján a Cég neve (Címe) az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeinek a vizsgált időszakban a

III. osztály területét és munkavállalói csoportját

Elviselhető kockázati szintű

munkahelynek minősítettük.

A szükséges karbantartások, a berendezések folyamatos felülvizsgálata, és fegyelmezett munkavégzés esetén a tevékenységgel járó kockázati tényezők optimális szinten tarthatók.

Munkahely vizsgálata: IV. osztály

A munkahely felmérésének megállapításai:

1. Stabilitás és szilárdság, villamos berendezések

	értékelés
1.1. A munkahelyeket befogadó épületek megfelelnek-e: ✓ a használatuk jellegének, ✓ a szilárdsági. ✓ állékonysági követelményeknek?	megfelelt megfelelt megfelelt
1.2. A munkahely villamos berendezései megfelelnek-e a tevékenység jellegének: ✓ tűz- és robbanásvédelem. ✓ érintés elleni védelem (közvetlen és közvetett) ✓ meghibásodás esetén működő érintésvédelem ✓ mechanikai sérülés elleni védelem szempontjából?	megfelelt megfelelt nem vonatkozik megfelelt

2. Vészkijáratok és menekülési utak

	értékelés
2.1. A vészkijáratokhoz vezető utak szabadok, biztonságos területre vezetnek?	megfelelt
2.2. A vészkijáratok száma és mérete, elosztása megfelel-e az igénybevevők számának és a munkahely jellegének?	megfelelt
2.3. A vészkijáratok kifelé nyílnak?	megfelelt
2.4. A vészkijáratok a menekülés irányába nyithatók, le nem zárhatóak?	megfelelt
2.5. A vészkijáratok megfelelően jelöltek?	megfelelt
2.6. A vészkijáratok és menekülési útvonalak biztonsága, illetve vészvilágítása megfelelő erősségű-e?	megfelelt
2.7. A munkahelyen elhelyezett tűzoltó felszerelések megfelelnek-e: ✓ az ott lévő anyagok fizikai és kémiai tulajdonságának, ✓ az ott tartózkodók számának, ✓ a munkahelyek méretének?	megfelelt megfelelt megfelelt
2.8. A tűzoltó készülékek könnyen hozzáférhetőek?	megfelelt
2.9. A tűzoltó felszerelések, és készülékek megfelelően jelöltek-e?	megfelelt

3. Zárt munkahelyek szellőzése

	értékelés
3.1. Biztosított-e megfelelő mennyiségű szennyezetlen levegő a munkahelyen ✓ figyelembe véve az ott folyó munkavégzést, ✓ a munkavállalók fizikai megterhelését, a munkavégzők számát?	megfelelt megfelelt
3.2. Mesterséges szellőzés esetén biztosított-e annak állandó működése: ✓ ha szükséges, jelzi-e ellenőrző rendszer a berendezés hibáját? ✓ a szellőztető vagy légkondicionáló berendezés által okozott huzathatás nem haladja-e meg: ○ az ülve végzett szellemi munkánál és könnyű fizikai munkánál a 0,1	megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt

- m/sec értéket, - o a helyváltoztatással járó könnyű fizikai munkánál a 0,2 m/sec értéket, - o a melegüzemi zárt munkahelyen, 240 °C (K)EH érték feletti hőhatás mellett végzett közepesen nehéz fizikai munkán az 1,0 m/sc értéket, - o a melegüzemi zárt munkahelyen, 240 °C (K)EH érték feletti hőhatás mellett végzett nehéz fizikai munkán az 1,5 m/s értéket, ✓ szellőztető, illetve légkondicionáló berendezések lerakódása, illetve szennyezése nem szennyezi-e a munkatér levegőjét?	nem vonatkozik nem vonatkozik nem vonatkozik megfelelt
3.3. A munkahelyi levegő megfelelő mennyiségét és minőségét tanúsító mérési eredmények rendelkezésre állnak-e?	nem vonatkozik
3.4. A munkahelyiség(ek) hőmérséklete megfelelő-e az ott folyó tevékenység figyelembe vételével?	megfelelt
3.5. Az ablakok, tetőablakok és üvegfalak erős napsugárzás elleni védelme biztosított-e?	megfelelt
3.6. A pihenő, egészségügyi, étkező stb. helyiségek hőmérséklete megfelelő-e?	megfelelt

4. Munkahelyek zaj és rezgés elleni védelme

	értékelés
4.1. A munkahelyen a zaj szintje a maradandó egészségkárosodás megelőzése érdekében a szabványban előírt értéknek megfelel-e?	megfelelt
4.2. A szabványban előírt 80 dBA zajszint túllépése esetén: ✓ az egyéni védelem ✓ szervezési intézkedések (munka-, pihenőidő)	nem vonatkozik nem vonatkozik
4.3. A zajos és kevésbé zajos (3 dB) munkahelyek elhatárolása.	megfelelt
4.4. A munkahelyen az egész testre áttevődő és ható mechanikai rezgések mértéke a szabvány szerint mérve nem haladhatja meg az alábbi értékeket: ✓ x (háttól mell felé) és y (jobbról a baloldal felé) irányokban a 0,9 m/s², ✓ z (lábtól fej felé) irányban az 1,26 m/s² 8 órára vonatkozó egyenértéket, ✓ a 10 m/s² pillanatnyi rezgés gyorsulás csúcserőértékét.	nem vonatkozik nem vonatkozik nem vonatkozik

5. Munkahelyek természetes és mesterséges megvilágítása

	értékelés
5.1. A munkahely megfelelő természetes világítása biztosított-e?	megfelelt
5.2. A munkahely világítása, figyelembe véve a rendeltetését és az ott folyó tevékenységet megfelel-e: ✓ a névleges megvilágítás, ✓ a színhőmérséklet, ✓ a színvisszaadási fokozat, ✓ a káprázási fokozat, ✓ a sztroboszkopikus hatás elleni védelem követelményeinek?	megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt
5.3. A mesterséges világító berendezések tisztíthatósága és karbantarthatósága veszélymentesen biztosított-e?	megfelelt
5.4. Veszélyes tevékenység esetén a biztonsági világítás áramkimaradás esetére biztosított-e?	nem vonatkozik
5.5. A vészvilágítás a mesterséges világítás kimaradása esetén elegendő-e a munkahelyek biztonságos elhagyásához?	nem vonatkozik

6. Helyiségek padozatai, falai, mennyezete, tetőzete

	értékelés
6.1. A helyiség padozatán nincsenek: ✓ kiemelkedések, ✓ mélyedések, ✓ veszélyes lejtések?	megfelelt megfelelt megfelelt
6.2. A helyiség padozata megfelelően: ✓ szilárd, és rögzített, ✓ csúszásmentes, ✓ ellenáll a felhasznált, gyártott anyagok tulajdonságainak?	megfelelt megfelelt megfelelt
6.3. A helyiség padozata, falai figyelembe véve az ott folyó tevékenységet megfelelően tisztítható-e?	megfelelt
6.4. A helyiség megfelelően szigetelt-e figyelembe véve az ott folyó tevékenységet?	megfelelt
6.5. Az átlátszó vagy üvegből készült falak el vannak-e látva: ✓ jelzésekkel a közlekedési útvonalak és munkahelyek közelében, ✓ szilárd elkerítéssel szállítási útvonalak mentén?	nem vonatkozik nem vonatkozik
6.6. A kis teherbírású tetőszerkezetre a kijutás: ✓ megakadályozott-e, ✓ megfelelő biztonságos felszereléssel biztosított?	nem vonatkozik nem vonatkozik

7. Nyílászáró szerkezetek

	értékelés
7.1. Az ablakok és tetőablakoknál megfelelően biztosított-e: ✓ a nyithatóság, zárhatóság, ✓ a beállíthatóság és nyitott állapotban a rögzíthetőség, ✓ hogy nyitott állapotban nem jelentenek veszélyt	megfelelt megfelelt megfelelt
7.2. Az ablakok és tetőablakok veszélymentes tisztíthatósága biztosított-e?	megfelelt
7.3. Az ajtók és kapuk elhelyezése, száma, mérete és anyaga megfelelő-e az ott folyó tevékenység és létszám figyelembevételével?	megfelelt
7.4. Az átlátszó ajtók szembetűnően jelzettek-e?	nem felelt meg
7.5. A lengőajtók és kapuk átlátszóak, vagy átlátszó betéttel vannak-e ellátva?	nem vonatkozik
7.6. A lengőajtók átlátszó betétje biztonsági üveg, vagy törés ellen védett?	nem vonatkozik
7.7. A tolóajtóknak a sínről való lefutása, leesése ellen biztosított-e?	nem vonatkozik
7.8. A bukóajtók lezuhanás ellen védettek-e?	nem vonatkozik
7.9. A vészkijáratok ajtók belülről a munkaidő alatt bármikor nyithatók-e?	megfelelt
7.10. A főleg járműforgalomra szánt kapuk mellett van-e biztonságos személyközlekedésre alkalmas áthaladás?	megfelelt
7.11. A gépi működtetésű ajtók és kapuk nem jelentenek-e veszélyt?	nem vonatkozik
7.12. A gépi működtetésű kapuk kézi működtetése biztosított-e?	nem felelt meg

8. Közlekedési útvonalak

	értékelés
8.1. A közlekedési útvonalak – lépcsők, hágcsók, rámpák is – megfelelően méretezettek, figyelembe véve a gyalogos és járműközlekedés igényeit is?	megfelelt
8.2. A szállítás és gyalogosforgalom számára elegendő helyet biztosítanak?	megfelelt
8.3. A járműforgalom útvonalai és:	megfelelt
✓ az ajtók, kapuk, ✓ gyalogjárdák, ✓ a folyosók között elegendő szabad hely biztosított-e?	megfelelt megfelelt megfelelt
8.4. A közlekedési útvonalak jelöltek-e?	nem vonatkozik
8.5. A közlekedési útvonalak és a munkaterületek védettek-e leeső tárgyaktól?	megfelelt
8.6. A közlekedési útvonalakon és munkaterületeken nincs-e le- vagy beesés veszély?	megfelelt
8.7. A veszélyes területek elhatároltak-e olyan eszközökkel, amelyek biztosítják, hogy illetéktelen személyek nem juthatnak be oda?	megfelelt
8.8. A rakodórampa megfelel-e a szállítandó teher méretének?	nem vonatkozik
8.9. A rakodórampa megfelelő számú ki-, illetve lejárattal van ellátva?	nem vonatkozik
8.10. A rámpáról való leesés elleni védelem megfelelő-e?	nem felelt meg

9. A munkahelyek mérete

	értékelés
9.1. A helyiségek:	megfelelt
✓ alapterülete, ✓ belmagassága, ✓ légtere elegendő-e figyelembe véve a munkavégzéshez szükséges létszámot, valamint az ott folyó tevékenységet?	megfelelt megfelelt megfelelt
9.2. A munkavégzés helyén megfelelő szabad hely áll rendelkezésre a munkavállaló részére?	megfelelt
9.3. Amennyiben szükséges megfelelő pihenő helyiség áll-e rendelkezésre a munkavállalók számára?	megfelelt
9.4. A pihenő helyiség mérete megfelelő-e?	megfelelt
9.5. A pihenő helyiségben támlás szék és asztal van-e?	megfelelt
9.6. A pihenő helyiségben biztosított-e a nemdohányzók védelme?	megfelelt
9.7. A terhes nők és szoptató anyák részére biztosított-e a fekvő pihenés lehetősége?	megfelelt
9.8. A munkahelyen vagy annak közelében biztosított-e megfelelő elsősegélyhely?	megfelelt
9.9. Az elsősegélyhely el van-e látva megfelelő felszerelésekkel?	megfelelt
9.10. Az elsősegélyhelyet megfelelően jelölik-e?	megfelelt

Általános felmérés

s.sz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	Szabályozás, dokumentáció vizsgálata:		
1.37.	munkavédelmi oktatás:	megtörtént	
1.38.	tűzvédelmi oktatás:	megtörtént	
1.39.	egészségügyi alkalmassági vizsgálatok (előzetes, ismétlődő):	megtörtént	
1.40.	munkaköri leírás:	megfelelő	
1.41.	technológiai, műveleti utasítás:	nem szükséges	
1.42.	munkakezdés előtti teendők:	szabályzott	
1.43.	kezelt gépek, kezelési, karbantartási utasítása:	nem értelmezhető	
1.44.	üzemeltetés, speciális előírások:	nem értelmezhető	
1.45.	normál leállítás, vészleállítás:	nem értelmezhető	
2.	Védelmek működésének vizsgálata:		
2.29.	műszaki védelem:	nem értelmezhető	
2.30.	egyéni védelem:	nem értelmezhető	

2.31.	védőeszközök:	nem értelmezhető	
2.32.	biztonsági berendezések:	nem értelmezhető	
2.33.	energia kimaradás védelem:	nem értelmezhető	
2.34.	vészleállás műszaki feltételei:	nem értelmezhető	
2.35.	személyzet felkészültsége, gyakorlottsága:	megfelelő	
3.	Munkavégzés helyszínén csővezetékek és szerelvények vizsgálata:		
3.17.	jelölés, azonosítás:	megfelelő	
3.18.	tömítettség:	megfelelő	
3.19.	rögzítettség:	megfelelő	
3.20.	szakaszolhatóság:	megfelelő	
4.	Munkavégzés helyszínén villamos-biztonságtechnikai követelmények:		
4.9.	szabványossági vizsgálat:	történt	
4.10.	érintésvédelmi vizsgálat:	történt	

Vizsgált munkakörök, veszélyeztetettek száma

Munkakör	Létszám
Osztályvezető ápoló	1 fő
Szociális ügyintéző	1 fő
Ápoló	11 fő
Takarító	3 fő
Összesen:	16 fő

Munkavállalókat érő kockázatok vizsgálata

Kockázat megnevezése:		A munkaidő:		Megjegyzés
		egészében	részében	
1.	Kézi anyagmozgatás			
1.13	5 kp-20 kp	☐	☐	ápolat mozgatása
1.14	> 20 kp-50 kp	☐	☒	
1.15	> 50 kp	☐	☐	
2.	Fokozott baleseti veszély			
2.61	gépjárművel való elütés veszélye:	☐	☐	
2.62	munkaterületen való elcsúszás veszélye:	☐	☒	szennyezett padló esetén
2.63	alapanyag, késztermék miatti veszély:	☐	☐	
2.64	beesés, leesés, zuhanás veszélye:	☐	☐	
2.65	magasban végzett munka:	☐	☐	
2.66	mélyben, munkagödörben végzett munka:	☐	☐	

2.67	mozgó munkaeszközök:	☐	☐	
2.68	haladó (mozgó) termékek:	☐	☐	
2.69	üzem közben védelem nélkül forgó, mozgó részek érintése:	☐	☐	
2.70	éles, sorjás, hegyes részek:	☐	☐	
2.71	védelem nélküli forró részek érintése:	☐	☐	
2.72	feszültség alatt lévő részek érintése:	☐	☐	
2.73	repülő pattanó anyagrészek	☐	☐	
	2.13.1 Védőszemüveg, védőálarc biztosítása, megfeleltetése			
	2.13.2 Egyéni védőeszköz használata			
2.74	szűk terekben végzett munka:	☐	☐	
2.75	tűz és robbanásveszéllyel járó munkavégzés:	☐	☐	
3. Ergonómiai tényezők				
3.17	Kényszertesthelyzet (görnyedés, guggolás):	☐	☐	
3.18	Ülés:	☐	☒	40%
3.19	Állás:	☐	☒	30%
3.20	Járás:	☐	☒	20%

4.	Hőmérsékleti tényezők			
4.17.	Terhelő munkahelyi klíma (változó):		☐	☐
4.18.	meleg, hideg:		☐	☐
4.19.	nedves:		☐	☐
4.20.	időjárástól függő:		☐	☐
5.	Fizikai tényezők			
5.41.	80-85 dB közötti zaj:		☐	☐
	5.1.1	Hallásvédő eszköz használatának lehetősége		
5.42.	85 dB feletti zaj:		☐	☐
	5.2.1	Hallásvédő eszköz biztosítása, hallásvédő eszköz megfelelősége		
	5.2.2	Hallásvédő eszköz használata		
5.43.	ionizáló sugárzás:		☐	☐
5.44.	nem-ionizáló sugárzás:		☐	☐

5.45.	elektromágneses tér:		☐	☐	
5.46.	helyileg ható vibráció:		☐	☐	
5.47.	egésztest vibráció:		☐	☐	
5.48.	megvilágítás:		☒	☐	
5.49.	elektromos feszültség:		☐	☐	
5.50.	légnyomás:		☐	☐	
6.	Kémiai tényezők				
6.25.	Porok:		☐	☐	
	6.1.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.1.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.26.	Gázok:		☐	☐	
	6.2.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.2.2	Egyéni védőeszköz használata			

6.27.	Gőzök:		☐	☐	
	6.3.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.3.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.28.	Aeroszokok:		☐	☐	
	6.4.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.4.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.29.	Füst:		☐	☐	
	6.5.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.5.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.30.	Folyadékok:		☐	☐	
	6.1.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.1.2	Egyéni védőeszköz használata			
7.	Biológiai tényezők				

7.21.	Baktériumok:	☐	☐	
7.22.	Vírusok:	☐	☒	
7.23.	Gombák:	☐	☐	
7.24.	Paraziták:	☐	☐	
7.25.	Fertőzésveszély:	☐	☒	
8.	Egyéb tényezők			
8.29.	Ügyfelekkel végzett munka:	☒	☐	
8.30.	Fokozott pszichés terhelés:	☒	☐	
8.31.	Képernyő előtt végzett munka:	☐	☐	
8.32.	Éjszakai műszakban végzett munka:	☐	☐	
8.33.	Pszichoszociális tényezők:	☒	☐	
8.34.	Egyéni védőeszköz általi terhelés:	☐	☐	
8.35.	Emberek, állatok támadása:	☒	☐	

Anyagmozgatás következtében hátsérülés kockázata

(vizsgálat a 25/1998. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

s.sz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	A technológia vizsgálata:		
1.21.	írásban történő szabályzás	megfelelő	
1.22.	kézi anyagmozgatás elkerülhető-e	nem	
1.23.	10 kg-nál kell-e nehezebbet emelni	igen	
1.24.	50 kg-nál kell-e nehezebbet emelni	nem	
1.25.	biztonságos megfogás biztosított-e	igen	
2.	A munkavállaló alkalmassága:		
2.13.	egészségügyi alkalmasság vizsgálata	elvégezték	
2.14.	nő foglalkoztatása	van	
2.15.	rátermettség, adottság vizsgálata	megfelelő	
3.	Szükséges fizikai erő kifejtés a kézi anyagmozgatáskor:		
3.21.	túl megerőltető	nem	
3.22.	nem megerőltető	igen	
3.23.	törzs elcsavarodásával kivitelezhető	igen	
3.24.	gerincoszlop csak függőlegesen terhelt	igen	
3.25.	csak előre hajlással végezhető	nem	
4.	Tevékenység:		
4.13.	gyakori esetleg ismétlődő erő kifejtés	nem	
4.14.	ritka művelet, regeneráció megvan	igen	
4.15.	anyagmozgatási távolság nagy	nem	
5.	Munkakörnyezet:		
5.5.	padozat és láb megtámasztási biztonsága	igen	

Munkavégzés során felhasznált veszélyes anyagok és készítmények összefoglaló értékelése

A munkavégzéshez használt termékekre, termékenkénti kockázatbecslés külön került kidolgozásra a felhasznált anyagok száma miatt.

Ssz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	Dokumentáció vizsgálata:		
1.17.	veszélyes anyag bejelentés:	megtörtént	
1.18.	Magyar nyelvű biztonsági adatlapok megléte:	megfelelő	
1.19.	kezelésre vonatkozó szabályzás:	megfelelő	

1.20.	nyilvántartás vezetése:	megfelelő	
2.	Tárolás, szállítás, raktározás:		
2.29.	tároló hely kialakítása:	megfelelő	
2.30.	illetéktelenség kizárása:	megfelelő	
2.31.	világítás, szellőzés:	megfelelő	
2.32.	elkülönített, azonosítható tárolás:	megfelelő	
2.33.	zárt rendszerű szállítás:	megfelelő	
2.34.	csomagolás megfelelősége:	megfelelő	
2.35.	csomagolás és a vegyi anyag azonossága:	megfelelő	
3.	Kezelőszemélyzet felkészültségének vizsgálata:		
3.25.	szakképzettség, oktatás, megbízás:	megfelelő	
3.26.	hozzaértés, felkészültség, létszám:	megfelelő	
3.27.	egyéni védőeszköz biztosítottsága:	megfelelő	
3.28.	mentesítéshez szükséges eszközök:	megfelelő	
3.29.	elsősegélynyújtás biztosítottsága:	megfelelő	
3.30.	távbeszélő biztosítottsága:	megfelelő	
4.	Felhasználás vizsgálata:		
4.9.	felhasználó oktatása, veszélytudata:	megfelelő	
4.10.	védőeszköz használata:	megfelelő	
5.	Keletkezett hulladék vizsgálata:		
5.9.	elkülönített tárolás:	megfelelő	
5.10.	semlegesítés, elszállíttatás:	megfelelő	

Pszichés kockázatok:

A munkavállalót a munkahelyén érő azon hatások – konfliktusok, munkaszervezés, foglalkoztatási jogviszony bizonytalansága, stb. – összessége, amelyek befolyásolják az e hatásokra adott válaszreakcióit, illetőleg ezzel összefüggésben stressz, munkabaleset, lelki eredetű szervi (pszichoszomatikus) megbetegedés következhet be.

Ssz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	Különösen nagy felelősség viselése emberekért, anyagi értékekért.	igen	
2.	Döntés szükségessége	igen	

2.1.	nehezen áttekinthető helyzetben	nem	
2.2.	új helyzetekben	igen	
2.3.	hiányos információk alapján	nem	
2.4.	ellentmondó információk alapján	nem	
2.5.	bonyolult szabályok, összefüggések utasítások alapján	nem	
2.6.	Egymást gyorsan követő problémákban	nem	
3.	Alkotó szellemi tevékenység	nem	
3.1.	zavaró ingerek környezetében	igen	
3.2.	különösen bonyolult szabályok, utasítások alapján	nem	
4.	Rutin szellemi munka	nem	
4.1.	időkényszer viszonyai között	igen	
4.2.	rövid idejű, egyszerű feladat változtatás nélküli állandó ismétlésével	nem	

4.3.	tartósan szükséges akaratlagos figyelemmel	nem	
5.	Különböző munkaeszközök, technológiai folyamatok pontos, gyors váltogatása időkényszer vagy különleges figyelmi követelmény, illetve fokozott felelősség eseteiben	nem	
6.	Képernyős munkahelyeken történő munkavégzés	nem	
7.	Emberekkel foglalkozás kötelezettsége konfliktusveszélyes helyzetben	igen	
8.	Testi, érzékszervi, értelmi, beszéd- és más fogyatékos személyek nevelési-oktatási, ápolási-gondozási, rehabilitációs intézményeiben, javító intézetekben nevelési, oktatási tevékenységet végzők	nem	
9.	Szakképzett ápolói munkát végzők elmeosztályokon, elmeszociális otthonokban, súlyos fogyatékosok szociális intézményeiben, szociális otthonok munkavállalói, traumatológiai, intenzív osztályokon, krónikus és baleseti belgyógyászati osztályokon (öngyilkossági kísérletet tett betegeket ellátó osztályokon), onkológiai osztályokon, detoxikálóknban, krónikus elmeorvosozási osztályokon, valamint drogambulancián, illetve -osztályokon	igen	

Munkahely kockázati értékelése

Fentiek alapján a Cég neve (Címe) az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeinek a vizsgált időszakban a

IV. osztály területét és munkavállalói csoportját

Elviselhető kockázati szintű

munkahelynek minősítettük.

A szükséges karbantartások, a berendezések folyamatos felülvizsgálata, és fegyelmezett munkavégzés esetén a tevékenységgel járó kockázati tényezők optimális szinten tarthatók.

Munkahely vizsgálata: V. osztály

A munkahely felmérésének megállapításai:

1. Stabilitás és szilárdság, villamos berendezések

	értékelés
1.1. A munkahelyeket befogadó épületek megfelelnek-e: ✓ a használatuk jellegének, ✓ a szilárdsági. ✓ állékonysági követelményeknek?	megfelelt megfelelt megfelelt
1.2. A munkahely villamos berendezései megfelelnek-e a tevékenység jellegének: ✓ tűz- és robbanásvédelem. ✓ érintés elleni védelem (közvetlen és közvetett) ✓ meghibásodás esetén működő érintésvédelem ✓ mechanikai sérülés elleni védelem szempontjából?	megfelelt megfelelt nem vonatkozik megfelelt

2. Vészkijáratok és menekülési utak

	értékelés
2.1. A vészkijáratokhoz vezető utak szabadok, biztonságos területre vezetnek?	megfelelt
2.2. A vészkijáratok száma és mérete, elosztása megfelel-e az igénybevevők számának és a munkahely jellegének?	megfelelt
2.3. A vészkijáratok kifelé nyílnak?	megfelelt
2.4. A vészkijáratok a menekülés irányába nyithatók, le nem zárhatóak?	megfelelt
2.5. A vészkijáratok megfelelően jelöltek?	megfelelt
2.6. A vészkijáratok és menekülési útvonalak biztonsága, illetve vészvilágítása megfelelő erősségű-e?	megfelelt
2.7. A munkahelyen elhelyezett tűzoltó felszerelések megfelelnek-e: ✓ az ott lévő anyagok fizikai és kémiai tulajdonságának, ✓ az ott tartózkodók számának, ✓ a munkahelyek méretének?	megfelelt megfelelt megfelelt
2.8. A tűzoltó készülékek könnyen hozzáférhetőek?	megfelelt
2.9. A tűzoltó felszerelések, és készülékek megfelelően jelöltek-e?	megfelelt

3. Zárt munkahelyek szellőzése

	értékelés
3.1. Biztosított-e megfelelő mennyiségű szennyezetlen levegő a munkahelyen ✓ figyelembe véve az ott folyó munkavégzést, ✓ a munkavállalók fizikai megterhelését, a munkavégzők számát?	megfelelt megfelelt
3.2. Mesterséges szellőzés esetén biztosított-e annak állandó működése: ✓ ha szükséges, jelzi-e ellenőrző rendszer a berendezés hibáját? ✓ a szellőztető vagy légkondicionáló berendezés által okozott huzathatás nem haladja-e meg: ○ az ülve végzett szellemi munkánál és könnyű fizikai munkánál a 0,1	megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt

- m/sec értéket, - o a helyváltoztatással járó könnyű fizikai munkánál a 0,2 m/sec értéket, - o a melegüzemi zárt munkahelyen, 240 °C (K)EH érték feletti hőhatás mellett végzett közepesen nehéz fizikai munkán az 1,0 m/sc értéket, - o a melegüzemi zárt munkahelyen, 240 °C (K)EH érték feletti hőhatás mellett végzett nehéz fizikai munkán az 1,5 m/s értéket, ✓ szellőztető, illetve légkondicionáló berendezések lerakódása, illetve szennyezése nem szennyezi-e a munkatér levegőjét?	nem vonatkozik nem vonatkozik nem vonatkozik megfelelt
3.3. A munkahelyi levegő megfelelő mennyiségét és minőségét tanúsító mérési eredmények rendelkezésre állnak-e?	nem vonatkozik
3.4. A munkahelyiség(ek) hőmérséklete megfelelő-e az ott folyó tevékenység figyelembe vételével?	megfelelt
3.5. Az ablakok, tetőablakok és üvegfalak erős napsugárzás elleni védelme biztosított-e?	megfelelt
3.6. A pihenő, egészségügyi, étkező stb. helyiségek hőmérséklete megfelelő-e?	megfelelt

4. Munkahelyek zaj és rezgés elleni védelme

	értékelés
4.1. A munkahelyen a zaj szintje a maradandó egészségkárosodás megelőzése érdekében a szabványban előírt értéknek megfelel-e?	megfelelt
4.2. A szabványban előírt 80 dBA zajszint túllépése esetén: ✓ az egyéni védelem ✓ szervezési intézkedések (munka-, pihenőidő)	nem vonatkozik nem vonatkozik
4.3. A zajos és kevésbé zajos (3 dB) munkahelyek elhatárolása.	megfelelt
4.4. A munkahelyen az egész testre áttevődő és ható mechanikai rezgések mértéke a szabvány szerint mérve nem haladhatja meg az alábbi értékeket: ✓ x (háttól mell felé) és y (jobbról a baloldal felé) irányokban a 0,9 m/s², ✓ z (lábtól fej felé) irányban az 1,26 m/s² 8 órára vonatkozó egyenértéket, ✓ a 10 m/s² pillanatnyi rezgés gyorsulás csúcserőértékét.	nem vonatkozik nem vonatkozik nem vonatkozik

5. Munkahelyek természetes és mesterséges megvilágítása

	értékelés
5.1. A munkahely megfelelő természetes világítása biztosított-e?	megfelelt
5.2. A munkahely világítása, figyelembe véve a rendeltetését és az ott folyó tevékenységet megfelel-e: ✓ a névleges megvilágítás, ✓ a színhőmérséklet, ✓ a színvisszaadási fokozat, ✓ a káprázási fokozat, ✓ a sztroboszkopikus hatás elleni védelem követelményeinek?	megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt
5.3. A mesterséges világító berendezések tisztíthatósága és karbantarthatósága veszélymentesen biztosított-e?	megfelelt
5.4. Veszélyes tevékenység esetén a biztonsági világítás áramkimaradás esetére biztosított-e?	nem vonatkozik
5.5. A vészvilágítás a mesterséges világítás kimaradása esetén elegendő-e a munkahelyek biztonságos elhagyásához?	nem vonatkozik

6. Helyiségek padozatai, falai, mennyezete, tetőzete

	értékelés
6.1. A helyiség padozatán nincsenek: ✓ kiemelkedések, ✓ mélyedések, ✓ veszélyes lejtések?	megfelelt megfelelt megfelelt
6.2. A helyiség padozata megfelelően: ✓ szilárd, és rögzített, ✓ csúszásmentes, ✓ ellenáll a felhasznált, gyártott anyagok tulajdonságainak?	megfelelt megfelelt megfelelt
6.3. A helyiség padozata, falai figyelembe véve az ott folyó tevékenységet megfelelően tisztítható-e?	megfelelt
6.4. A helyiség megfelelően szigetelt-e figyelembe véve az ott folyó tevékenységet?	megfelelt
6.5. Az átlátszó vagy üvegből készült falak el vannak-e látva: ✓ jelzésekkel a közlekedési útvonalak és munkahelyek közelében, ✓ szilárd elkerítéssel szállítási útvonalak mentén?	nem vonatkozik nem vonatkozik
6.6. A kis teherbírású tetőszerkezetre a kijutás: ✓ megakadályozott-e, ✓ megfelelő biztonságos felszereléssel biztosított?	nem vonatkozik nem vonatkozik

7. Nyílászáró szerkezetek

	értékelés
7.1. Az ablakok és tetőablakoknál megfelelően biztosított-e: ✓ a nyithatóság, zárhatóság, ✓ a beállíthatóság és nyitott állapotban a rögzíthetőség, ✓ hogy nyitott állapotban nem jelentenek veszélyt	megfelelt megfelelt megfelelt
7.2. Az ablakok és tetőablakok veszélymentes tisztíthatósága biztosított-e?	megfelelt
7.3. Az ajtók és kapuk elhelyezése, száma, mérete és anyaga megfelelő-e az ott folyó tevékenység és létszám figyelembevételével?	megfelelt
7.4. Az átlátszó ajtók szembetűnően jelzettek-e?	nem felelt meg
7.5. A lengőajtók és kapuk átlátszóak, vagy átlátszó betéttel vannak-e ellátva?	nem vonatkozik
7.6. A lengőajtók átlátszó betétje biztonsági üveg, vagy törés ellen védett?	nem vonatkozik
7.7. A tolóajtóknak a sínről való lefutása, leesése ellen biztosított-e?	nem vonatkozik
7.8. A bukóajtók lezuhanás ellen védettek-e?	nem vonatkozik
7.9. A vészkijáratok ajtók belülről a munkaidő alatt bármikor nyithatók-e?	megfelelt
7.10. A főleg járműforgalomra szánt kapuk mellett van-e biztonságos személyközlekedésre alkalmas áthaladás?	megfelelt
7.11. A gépi működtetésű ajtók és kapuk nem jelentenek-e veszélyt?	nem vonatkozik
7.12. A gépi működtetésű kapuk kézi működtetése biztosított-e?	nem felelt meg

8. Közlekedési útvonalak

	értékelés
8.1. A közlekedési útvonalak – lépcsők, hágcsok, rámpák is – megfelelően méretezettek, figyelembe véve a gyalogos és járműközlekedés igényeit is?	megfelelt
8.2. A szállítás és gyalogosforgalom számára elegendő helyet biztosítanak?	megfelelt
8.3. A járműforgalom útvonalai és:	megfelelt
✓ az ajtók, kapuk, ✓ gyalogjárdák, ✓ a folyosók között elegendő szabad hely biztosított-e?	megfelelt megfelelt megfelelt
8.4. A közlekedési útvonalak jelöltek-e?	nem vonatkozik
8.5. A közlekedési útvonalak és a munkaterületek védettek-e leeső tárgyaktól?	megfelelt
8.6. A közlekedési útvonalakon és munkaterületeken nincs-e le- vagy beesés veszély?	megfelelt
8.7. A veszélyes területek elhatároltak-e olyan eszközökkel, amelyek biztosítják, hogy illetéktelen személyek nem juthatnak be oda?	megfelelt
8.8. A rakodórampa megfelel-e a szállítandó teher méretének?	nem vonatkozik
8.9. A rakodórampa megfelelő számú ki-, illetve lejárattal van ellátva?	nem vonatkozik
8.10. A rámpáról való leesés elleni védelem megfelelő-e?	nem felelt meg

9. A munkahelyek mérete

	értékelés
9.1. A helyiségek:	megfelelt
✓ alapterülete, ✓ belmagassága, ✓ légtere elegendő-e figyelembe véve a munkavégzéshez szükséges létszámot, valamint az ott folyó tevékenységet?	megfelelt megfelelt megfelelt
9.2. A munkavégzés helyén megfelelő szabad hely áll rendelkezésre a munkavállaló részére?	megfelelt
9.3. Amennyiben szükséges megfelelő pihenő helyiség áll-e rendelkezésre a munkavállalók számára?	megfelelt
9.4. A pihenő helyiség mérete megfelelő-e?	megfelelt
9.5. A pihenő helyiségben támlás szék és asztal van-e?	megfelelt
9.6. A pihenő helyiségben biztosított-e a nemdohányzók védelme?	megfelelt
9.7. A terhes nők és szoptató anyák részére biztosított-e a fekvő pihenés lehetősége?	megfelelt
9.8. A munkahelyen vagy annak közelében biztosított-e megfelelő elsősegélyhely?	megfelelt
9.9. Az elsősegélyhely el van-e látva megfelelő felszerelésekkel?	megfelelt
9.10. Az elsősegélyhelyet megfelelően jelölik-e?	megfelelt

Általános felmérés

s.sz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	Szabályozás, dokumentáció vizsgálata:		
1.46.	munkavédelmi oktatás:	megtörtént	
1.47.	tűzvédelmi oktatás:	megtörtént	
1.48.	egészségügyi alkalmassági vizsgálatok (előzetes, ismétlődő):	megtörtént	
1.49.	munkaköri leírás:	megfelelő	
1.50.	technológiai, műveleti utasítás:	nem szükséges	
1.51.	munkakezdés előtti teendők:	szabályzott	
1.52.	kezelt gépek, kezelési, karbantartási utasítása:	nem értelmezhető	
1.53.	üzemeltetés, speciális előírások:	nem értelmezhető	
1.54.	normál leállítás, vészleállítás:	nem értelmezhető	
2.	Védelmek működésének vizsgálata:		
2.36.	műszaki védelem:	nem értelmezhető	
2.37.	egyéni védelem:	nem értelmezhető	

2.38.	védőeszközök:	nem értelmezhető	
2.39.	biztonsági berendezések:	nem értelmezhető	
2.40.	energia kimaradás védelem:	nem értelmezhető	
2.41.	vészleállás műszaki feltételei:	nem értelmezhető	
2.42.	személyzet felkészültsége, gyakorlottsága:	megfelelő	
3.	Munkavégzés helyszínén csővezetékek és szerelvények vizsgálata:		
3.21.	jelölés, azonosítás:	megfelelő	
3.22.	tömítettség:	megfelelő	
3.23.	rögzítettség:	megfelelő	
3.24.	szakaszolhatóság:	megfelelő	
4.	Munkavégzés helyszínén villamos-biztonságtechnikai követelmények:		
4.11.	szabványossági vizsgálat:	történt	
4.12.	érintésvédelmi vizsgálat:	történt	

Vizsgált munkakörök, veszélyeztetettek száma

Munkakör	Létszám
Osztályvezető ápoló	1 fő
Mentálhigiénés csoportvezető	1 fő
Fejlesztő pedagógus	1 fő
Ápoló	8 fő
Takarító	2 fő
Összesen:	13 fő

Munkavállalókat érő kockázatok vizsgálata

Kockázat megnevezése:		A munkaidő:		Megjegyzés
		egészében	részében	
1.	Kézi anyagmozgatás			
1.16	5 kp-20 kp	☐	☐	ápoló mozgatása
1.17	>20 kp-50 kp	☐	☒	
1.18	>50 kp	☐	☐	
2.	Fokozott baleseti veszély			
2.76	gépjárművel való elütés veszélye:	☐	☐	
2.77	munkaterületen való elcsúszás veszélye:	☐	☒	szennyezett padló esetén
2.78	alapanyag, késztermék miatti veszély:	☐	☐	
2.79	beesés, leesés, zuhanás veszélye:	☐	☐	
2.80	magasban végzett munka:	☐	☐	
2.81	mélyben, munkagödörben végzett munka:	☐	☐	

2.82	mozgó munkaeszközök:	☐	☐	
2.83	haladó (mozgó) termékek:	☐	☐	
2.84	üzem közben védelem nélkül forgó, mozgó részek érintése:	☐	☐	
2.85	éles, sorjás, hegyes részek:	☐	☐	
2.86	védelem nélküli forró részek érintése:	☐	☐	
2.87	feszültség alatt lévő részek érintése:	☐	☐	
2.88	repülő pattanó anyagrészek	☐	☐	
	2.13.1 Védőszemüveg, védőálarc biztosítása, megfeleltetése			
	2.13.2 Egyéni védőeszköz használata			
2.89	szűk terekben végzett munka:	☐	☐	
2.90	tűz és robbanásveszéllyel járó munkavégzés:	☐	☐	
3. Ergonómiai tényezők				
3.21	Kényszertesthelyzet (görnyedés, guggolás):	☐	☐	
3.22	Ülés:	☐	☒	40%
3.23	Állás:	☐	☒	30%
3.24	Járás:	☐	☒	20%

4.	Hőmérsékleti tényezők			
4.21.	Terhelő munkahelyi klíma (változó):		☐	☐
4.22.	meleg, hideg:		☐	☐
4.23.	nedves:		☐	☐
4.24.	időjárástól függő:		☐	☐
5.	Fizikai tényezők			
5.51.	80-85 dB közötti zaj:		☐	☐
	5.1.1	Hallásvédő eszköz használatának lehetősége		
5.52.	85 dB feletti zaj:		☐	☐
	5.2.1	Hallásvédő eszköz biztosítása, hallásvédő eszköz megfelelősége		
	5.2.2	Hallásvédő eszköz használata		
5.53.	ionizáló sugárzás:		☐	☐
5.54.	nem-ionizáló sugárzás:		☐	☐

5.55.	elektromágneses tér:		☐	☐	
5.56.	helyileg ható vibráció:		☐	☐	
5.57.	egésztest vibráció:		☐	☐	
5.58.	megvilágítás:		☒	☐	
5.59.	elektromos feszültség:		☐	☐	
5.60.	légnyomás:		☐	☐	
6.	Kémiai tényezők				
6.31.	Porok:		☐	☐	
	6.1.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.1.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.32.	Gázok:		☐	☐	
	6.2.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.2.2	Egyéni védőeszköz használata			

6.33.	Gőzök:		☐	☐	
	6.3.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.3.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.34.	Aeroszokok:		☐	☐	
	6.4.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.4.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.35.	Füst:		☐	☐	
	6.5.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.5.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.36.	Folyadékok:		☐	☐	
	6.1.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.1.2	Egyéni védőeszköz használata			
7.	Biológiai tényezők				

7.26.	Baktériumok:	☐	☐	
7.27.	Vírusok:	☐	☒	
7.28.	Gombák:	☐	☐	
7.29.	Paraziták:	☐	☐	
7.30.	Fertőzésveszély:	☐	☒	
8.	Egyéb tényezők			
8.36.	Ügyfelekkel végzett munka:	☒	☐	
8.37.	Fokozott pszichés terhelés:	☒	☐	
8.38.	Képernyő előtt végzett munka:	☐	☐	
8.39.	Éjszakai műszakban végzett munka:	☐	☐	
8.40.	Pszichoszociális tényezők:	☒	☐	
8.41.	Egyéni védőeszköz általi terhelés:	☐	☐	
8.42.	Emberek, állatok támadása:	☒	☐	

Anyagmozgatás következtében hátsérülés kockázata

(vizsgálat a 25/1998. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

s.sz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	A technológia vizsgálata:		
1.26.	írásban történő szabályzás	megfelelő	
1.27.	kézi anyagmozgatás elkerülhető-e	nem	
1.28.	10 kg-nál kell-e nehezebbet emelni	igen	
1.29.	50 kg-nál kell-e nehezebbet emelni	nem	
1.30.	biztonságos megfogás biztosított-e	igen	
2.	A munkavállaló alkalmassága:		
2.16.	egészségügyi alkalmasság vizsgálata	elvégezték	
2.17.	nő foglalkoztatása	van	
2.18.	rátermettség, adottság vizsgálata	megfelelő	
3.	Szükséges fizikai erő kifejtés a kézi anyagmozgatáskor:		
3.26.	túl megerőltető	nem	
3.27.	nem megerőltető	igen	
3.28.	törzs elcsavarodásával kivitelezhető	igen	
3.29.	gerincoszlop csak függőlegesen terhelt	igen	
3.30.	csak előre hajlással végezhető	nem	
4.	Tevékenység:		
4.16.	gyakori esetleg ismétlődő erő kifejtés	nem	
4.17.	ritka művelet, regeneráció megvan	igen	
4.18.	anyagmozgatási távolság nagy	nem	
5.	Munkakörnyezet:		
5.6.	padozat és láb megtámasztási biztonsága	igen	

Munkavégzés során felhasznált veszélyes anyagok és készítmények összefoglaló értékelése

A munkavégzéshez használt termékekre, termékenkénti kockázatbecslés külön került kidolgozásra a felhasznált anyagok száma miatt.

Ssz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	Dokumentáció vizsgálata:		
1.21.	veszélyes anyag bejelentés:	 megtörtént 	
1.22.	Magyar nyelvű biztonsági adatlapok megléte:	 megfelelő 	
1.23.	kezelésre vonatkozó szabályzás:	 megfelelő 	

1.24.	nyilvántartás vezetése:	megfelelő	
2.	Tárolás, szállítás, raktározás:		
2.36.	tároló hely kialakítása:	megfelelő	
2.37.	illetéktelenség kizárása:	megfelelő	
2.38.	világítás, szellőzés:	megfelelő	
2.39.	elkülönített, azonosítható tárolás:	megfelelő	
2.40.	zárt rendszerű szállítás:	megfelelő	
2.41.	csomagolás megfelelősége:	megfelelő	
2.42.	csomagolás és a vegyi anyag azonossága:	megfelelő	
3.	Kezelőszemélyzet felkészültségének vizsgálata:		
3.31.	szakképzettség, oktatás, megbízás:	megfelelő	
3.32.	hozzaértés, felkészültség, létszám:	megfelelő	
3.33.	egyéni védőeszköz biztosítottsága:	megfelelő	
3.34.	mentesítéshez szükséges eszközök:	megfelelő	
3.35.	elsősegélynyújtás biztosítottsága:	megfelelő	
3.36.	távbeszélő biztosítottsága:	megfelelő	
4.	Felhasználás vizsgálata:		
4.11.	felhasználó oktatása, veszélytudata:	megfelelő	
4.12.	védőeszköz használata:	megfelelő	
5.	Keletkezett hulladék vizsgálata:		
5.11.	elkülönített tárolás:	megfelelő	
5.12.	semlegesítés, elszállíttatás:	megfelelő	

Pszichés kockázatok:

A munkavállalót a munkahelyén érő azon hatások – konfliktusok, munkaszervezés, foglalkoztatási jogviszony bizonytalansága, stb. – összessége, amelyek befolyásolják az e hatásokra adott válaszreakcióit, illetőleg ezzel összefüggésben stressz, munkabaleset, lelki eredetű szervi (pszichoszomatikus) megbetegedés következhet be.

Ssz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	Különösen nagy felelősség viselése emberekért, anyagi értékekért.	igen	
2.	Döntés szükségessége	igen	

2.1.	nehezen áttekinthető helyzetben	nem	
2.2.	új helyzetekben	igen	
2.3.	hiányos információk alapján	nem	
2.4.	ellentmondó információk alapján	nem	
2.5.	bonyolult szabályok, összefüggések utasítások alapján	nem	
2.6.	Egymást gyorsan követő problémákban	nem	
3.	Alkotó szellemi tevékenység	nem	
3.1.	zavaró ingerek környezetében	igen	
3.2.	különösen bonyolult szabályok, utasítások alapján	nem	
4.	Rutin szellemi munka	nem	
4.1.	időkényszer viszonyai között	igen	
4.2.	rövid idejű, egyszerű feladat változtatás nélküli állandó ismétlésével	nem	

4.3.	tartósan szükséges akaratlagos figyelemmel	nem	
5.	Különböző munkaeszközök, technológiai folyamatok pontos, gyors váltogatása időkényszer vagy különleges figyelmi követelmény, illetve fokozott felelősség eseteiben	nem	
6.	Képernyős munkahelyeken történő munkavégzés	nem	
7.	Emberekkel foglalkozás kötelezettsége konfliktusveszélyes helyzetben	igen	
8.	Testi, érzékszervi, értelmi, beszéd- és más fogyatékos személyek nevelési-oktatási, ápolási-gondozási, rehabilitációs intézményeiben, javító intézetekben nevelési, oktatási tevékenységet végzők	nem	
9.	Szakképzett ápolói munkát végzők elmeosztályokon, elmeszociális otthonokban, súlyos fogyatékosok szociális intézményeiben, szociális otthonok munkavállalói, traumatológiai, intenzív osztályokon, krónikus és baleseti belgyógyászati osztályokon (öngyilkossági kísérletet tett betegeket ellátó osztályokon), onkológiai osztályokon, detoxikálóknban, krónikus elmeegógyászati osztályokon, valamint drogambulancián, illetve -osztályokon	igen	

Munkahely kockázati értékelése

Fentiek alapján a Cég neve (Címe) az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeinek a vizsgált időszakban a

V. osztály területét és munkavállalói csoportját

Elviselhető kockázati szintű

munkahelynek minősítettük.

A szükséges karbantartások, a berendezések folyamatos felülvizsgálata, és fegyelmezett munkavégzés esetén a tevékenységgel járó kockázati tényezők optimális szinten tarthatók.

Munkahely vizsgálata: Konyha

A munkahely felmérésének megállapításai:

1. Stabilitás és szilárdság, villamos berendezések

	értékelés
1.1. A munkahelyeket befogadó épületek megfelelnek-e: ✓ a használatuk jellegének, ✓ a szilárdsági. ✓ állékonysági követelményeknek?	megfelelt megfelelt megfelelt
1.2. A munkahely villamos berendezései megfelelnek-e a tevékenység jellegének: ✓ tűz- és robbanásvédelem. ✓ érintés elleni védelem (közvetlen és közvetett) ✓ meghibásodás esetén működő érintésvédelem ✓ mechanikai sérülés elleni védelem szempontjából?	megfelelt megfelelt nem vonatkozik megfelelt

2. Vészkijáratok és menekülési utak

	értékelés
2.1. A vészkijáratokhoz vezető utak szabadok, biztonságos területre vezetnek?	megfelelt
2.2. A vészkijáratok száma és mérete, elosztása megfelel-e az igénybevevők számának és a munkahely jellegének?	megfelelt
2.3. A vészkijáratok kifelé nyílnak?	megfelelt
2.4. A vészkijáratok a menekülés irányába nyithatók, le nem zárhatóak?	megfelelt
2.5. A vészkijáratok megfelelően jelöltek?	megfelelt
2.6. A vészkijáratok és menekülési útvonalak biztonsága, illetve vészvilágítása megfelelő erősségű-e?	megfelelt
2.7. A munkahelyen elhelyezett tűzoltó felszerelések megfelelnek-e: ✓ az ott lévő anyagok fizikai és kémiai tulajdonságának, ✓ az ott tartózkodók számának, ✓ a munkahelyek méretének?	megfelelt megfelelt megfelelt
2.8. A tűzoltó készülékek könnyen hozzáférhetőek?	megfelelt
2.9. A tűzoltó felszerelések, és készülékek megfelelően jelöltek-e?	megfelelt

3. Zárt munkahelyek szellőzése

	értékelés
3.1. Biztosított-e megfelelő mennyiségű szennyezetlen levegő a munkahelyen ✓ figyelembe véve az ott folyó munkavégzést, ✓ a munkavállalók fizikai megterhelését, a munkavégzők számát?	megfelelt megfelelt
3.2. Mesterséges szellőzés esetén biztosított-e annak állandó működése: ✓ ha szükséges, jelzi-e ellenőrző rendszer a berendezés hibáját? ✓ a szellőztető vagy légkondicionáló berendezés által okozott huzathatás nem haladja-e meg: ○ az ülve végzett szellemi munkánál és könnyű fizikai munkánál a 0,1	megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt

- m/sec értéket, - o a helyváltoztatással járó könnyű fizikai munkánál a 0,2 m/sec értéket, - o a melegüzemi zárt munkahelyen, 240 °C (K)EH érték feletti hőhatás mellett végzett közepesen nehéz fizikai munkán az 1,0 m/sc értéket, - o a melegüzemi zárt munkahelyen, 240 °C (K)EH érték feletti hőhatás mellett végzett nehéz fizikai munkán az 1,5 m/s értéket, ✓ szellőztető, illetve légkondicionáló berendezések lerakódása, illetve szennyezése nem szennyezi-e a munkatér levegőjét?	nem vonatkozik nem vonatkozik nem vonatkozik megfelelt
3.3. A munkahelyi levegő megfelelő mennyiségét és minőségét tanúsító mérési eredmények rendelkezésre állnak-e?	nem vonatkozik
3.4. A munkahelyiség(ek) hőmérséklete megfelelő-e az ott folyó tevékenység figyelembe vételével?	megfelelt
3.5. Az ablakok, tetőablakok és üvegfalak erős napsugárzás elleni védelme biztosított-e?	megfelelt
3.6. A pihenő, egészségügyi, étkező stb. helyiségek hőmérséklete megfelelő-e?	megfelelt

4. Munkahelyek zaj és rezgés elleni védelme

	értékelés
4.1. A munkahelyen a zaj szintje a maradandó egészségkárosodás megelőzése érdekében a szabványban előírt értéknek megfelel-e?	megfelelt
4.2. A szabványban előírt 80 dBA zajszint túllépése esetén: ✓ az egyéni védelem ✓ szervezési intézkedések (munka-, pihenőidő)	nem vonatkozik nem vonatkozik
4.3. A zajos és kevésbé zajos (3 dB) munkahelyek elhatárolása.	megfelelt
4.4. A munkahelyen az egész testre áttevődő és ható mechanikai rezgések mértéke a szabvány szerint mérve nem haladhatja meg az alábbi értékeket: ✓ x (háttól mell felé) és y (jobbról a baloldal felé) irányokban a 0,9 m/s², ✓ z (lábtól fej felé) irányban az 1,26 m/s² 8 órára vonatkozó egyenértéket, ✓ a 10 m/s² pillanatnyi rezgés gyorsulás csúcserőértékét.	nem vonatkozik nem vonatkozik nem vonatkozik

5. Munkahelyek természetes és mesterséges megvilágítása

	értékelés
5.1. A munkahely megfelelő természetes világítása biztosított-e?	megfelelt
5.2. A munkahely világítása, figyelembe véve a rendeltetését és az ott folyó tevékenységet megfelel-e: ✓ a névleges megvilágítás, ✓ a színhőmérséklet, ✓ a színvisszaadási fokozat, ✓ a káprázási fokozat, ✓ a sztroboszkopikus hatás elleni védelem követelményeinek?	megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt
5.3. A mesterséges világító berendezések tisztíthatósága és karbantarthatósága veszélymentesen biztosított-e?	megfelelt
5.4. Veszélyes tevékenység esetén a biztonsági világítás áramkimaradás esetére biztosított-e?	nem vonatkozik
5.5. A vészvilágítás a mesterséges világítás kimaradása esetén elegendő-e a munkahelyek biztonságos elhagyásához?	nem vonatkozik

6. Helyiségek padozatai, falai, mennyezete, tetőzete

	értékelés
6.1. A helyiség padozatán nincsenek: ✓ kiemelkedések, ✓ mélyedések, ✓ veszélyes lejtések?	megfelelt megfelelt megfelelt
6.2. A helyiség padozata megfelelően: ✓ szilárd, és rögzített, ✓ csúszásmentes, ✓ ellenáll a felhasznált, gyártott anyagok tulajdonságainak?	megfelelt megfelelt megfelelt
6.3. A helyiség padozata, falai figyelembe véve az ott folyó tevékenységet megfelelően tisztítható-e?	megfelelt
6.4. A helyiség megfelelően szigetelt-e figyelembe véve az ott folyó tevékenységet?	megfelelt
6.5. Az átlátszó vagy üvegből készült falak el vannak-e látva: ✓ jelzésekkel a közlekedési útvonalak és munkahelyek közelében, ✓ szilárd elkerítéssel szállítási útvonalak mentén?	nem vonatkozik nem vonatkozik
6.6. A kis teherbírású tetőszerkezetre a kijutás: ✓ megakadályozott-e, ✓ megfelelő biztonságos felszereléssel biztosított?	nem vonatkozik nem vonatkozik

7. Nyílászáró szerkezetek

	értékelés
7.1. Az ablakok és tetőablakoknál megfelelően biztosított-e: ✓ a nyithatóság, zárhatóság, ✓ a beállíthatóság és nyitott állapotban a rögzíthetőség, ✓ hogy nyitott állapotban nem jelentenek veszélyt	megfelelt megfelelt megfelelt
7.2. Az ablakok és tetőablakok veszélymentes tisztíthatósága biztosított-e?	megfelelt
7.3. Az ajtók és kapuk elhelyezése, száma, mérete és anyaga megfelelő-e az ott folyó tevékenység és létszám figyelembevételével?	megfelelt
7.4. Az átlátszó ajtók szembetűnően jelzettek-e?	nem felelt meg
7.5. A lengőajtók és kapuk átlátszóak, vagy átlátszó betéttel vannak-e ellátva?	nem vonatkozik
7.6. A lengőajtók átlátszó betétje biztonsági üveg, vagy törés ellen védett?	nem vonatkozik
7.7. A tolóajtóknak a sínről való lefutása, leesése ellen biztosított-e?	nem vonatkozik
7.8. A bukóajtók lezuhanás ellen védettek-e?	nem vonatkozik
7.9. A vészkijáratok ajtók belülről a munkaidő alatt bármikor nyithatók-e?	megfelelt
7.10. A főleg járműforgalomra szánt kapuk mellett van-e biztonságos személyközlekedésre alkalmas áthaladás?	megfelelt
7.11. A gépi működtetésű ajtók és kapuk nem jelentenek-e veszélyt?	nem vonatkozik
7.12. A gépi működtetésű kapuk kézi működtetése biztosított-e?	nem felelt meg

8. Közlekedési útvonalak

	értékelés
8.1. A közlekedési útvonalak – lépcsők, hágcsók, rámpák is – megfelelően méretezettek, figyelembe véve a gyalogos és járműközlekedés igényeit is?	megfelelt
8.2. A szállítás és gyalogosforgalom számára elegendő helyet biztosítanak?	megfelelt
8.3. A járműforgalom útvonalai és:	megfelelt
✓ az ajtók, kapuk, ✓ gyalogjárdák, ✓ a folyosók között elegendő szabad hely biztosított-e?	megfelelt megfelelt megfelelt
8.4. A közlekedési útvonalak jelöltek-e?	nem vonatkozik
8.5. A közlekedési útvonalak és a munkaterületek védettek-e leeső tárgyaktól?	megfelelt
8.6. A közlekedési útvonalakon és munkaterületeken nincs-e le- vagy beesés veszély?	megfelelt
8.7. A veszélyes területek elhatároltak-e olyan eszközökkel, amelyek biztosítják, hogy illetéktelen személyek nem juthatnak be oda?	megfelelt
8.8. A rakodórampa megfelel-e a szállítandó teher méretének?	nem vonatkozik
8.9. A rakodórampa megfelelő számú ki-, illetve lejárattal van ellátva?	nem vonatkozik
8.10. A rámpáról való leesés elleni védelem megfelelő-e?	nem felelt meg

9. A munkahelyek mérete

	értékelés
9.1. A helyiségek:	megfelelt
✓ alapterülete, ✓ belmagassága, ✓ légtere elegendő-e figyelembe véve a munkavégzéshez szükséges létszámot, valamint az ott folyó tevékenységet?	megfelelt megfelelt megfelelt
9.2. A munkavégzés helyén megfelelő szabad hely áll rendelkezésre a munkavállaló részére?	megfelelt
9.3. Amennyiben szükséges megfelelő pihenő helyiség áll-e rendelkezésre a munkavállalók számára?	megfelelt
9.4. A pihenő helyiség mérete megfelelő-e?	megfelelt
9.5. A pihenő helyiségben támlás szék és asztal van-e?	megfelelt
9.6. A pihenő helyiségben biztosított-e a nemdohányzók védelme?	megfelelt
9.7. A terhes nők és szoptató anyák részére biztosított-e a fekvő pihenés lehetősége?	megfelelt
9.8. A munkahelyen vagy annak közelében biztosított-e megfelelő elsősegélyhely?	megfelelt
9.9. Az elsősegélyhely el van-e látva megfelelő felszerelésekkel?	megfelelt
9.10. Az elsősegélyhelyet megfelelően jelölik-e?	megfelelt

Általános felmérés

s.sz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	Szabályozás, dokumentáció vizsgálata:		
1.55.	munkavédelmi oktatás:	megtörtént	
1.56.	tűzvédelmi oktatás:	megtörtént	
1.57.	egészségügyi alkalmassági vizsgálatok (előzetes, ismétlődő):	megtörtént	
1.58.	munkaköri leírás:	megfelelő	
1.59.	technológiai, műveleti utasítás:	nem szükséges	
1.60.	munkakezdés előtti teendők:	szabályzott	
1.61.	kezelt gépek, kezelési, karbantartási utasítása:	nem értelmezhető	
1.62.	üzemeltetés, speciális előírások:	nem értelmezhető	
1.63.	normál leállítás, vészleállítás:	nem értelmezhető	
2.	Védelmek működésének vizsgálata:		
2.43.	műszaki védelem:	nem értelmezhető	
2.44.	egyéni védelem:	nem értelmezhető	

2.45.	védőeszközök:	nem értelmezhető	
2.46.	biztonsági berendezések:	nem értelmezhető	
2.47.	energia kimaradás védelem:	nem értelmezhető	
2.48.	vészleállás műszaki feltételei:	nem értelmezhető	
2.49.	személyzet felkészültsége, gyakorlottsága:	megfelelő	
3.	Munkavégzés helyszínén csővezetékek és szerelvények vizsgálata:		
3.25.	jelölés, azonosítás:	megfelelő	
3.26.	tömítettség:	megfelelő	
3.27.	rögzítettség:	megfelelő	
3.28.	szakaszolhatóság:	megfelelő	
4.	Munkavégzés helyszínén villamos-biztonságtechnikai követelmények:		
4.13.	szabványossági vizsgálat:	történt	
4.14.	érintésvédelmi vizsgálat:	történt	

Vizsgált munkakörök, veszélyeztetettek száma

Munkakör	Létszám
Élelmezésvezető	1 fő
Könyvelő	1 fő
Szakács	5 fő
Konyhalány	5 fő
Takarító	1 fő
Összesen:	13 fő

Munkavállalókat érő kockázatok vizsgálata

Kockázat megnevezése:		A munkaidő:		Megjegyzés
		egészében	részében	
1.	Kézi anyagmozgatás			
1.19	5 kp-20 kp	☐	☐	ápolat mozgatása
1.20	>20 kp-50 kp	☐	☒	
1.21	>50 kp	☐	☐	
2.	Fokozott baleseti veszély			
2.91	gépjárművel való elütés veszélye:	☐	☐	
2.92	munkaterületen való elcsúszás veszélye:	☐	☒	szennyezett padló esetén
2.93	alapanyag, késztermék miatti veszély:	☐	☐	
2.94	beesés, leesés, zuhanás veszélye:	☐	☐	
2.95	magasban végzett munka:	☐	☐	
2.96	mélyben, munkagödörben végzett munka:	☐	☐	

2.97	mozgó munkaeszközök:	☐	☐	
2.98	haladó (mozgó) termékek:	☐	☐	
2.99	üzem közben védelem nélkül forgó, mozgó részek érintése:	☐	☐	
2.100	éles, sorjás, hegyes részek:	☐	☐	
2.101	védelem nélküli forró részek érintése:	☐	☐	
2.102	feszültség alatt lévő részek érintése:	☐	☐	
2.103	repülő pattanó anyagrészek	☐	☐	
	2.13.1 Védőszemüveg, védőálarc biztosítása, megfeleltetése			
	2.13.2 Egyéni védőeszköz használata			
2.104	szűk terekben végzett munka:	☐	☐	
2.105	tűz és robbanásveszéllyel járó munkavégzés:	☐	☐	
3. Ergonómiai tényezők				
3.25	Kényszertesthelyzet (görnyedés, guggolás):	☐	☐	
3.26	Ülés:	☐	☒	40%
3.27	Állás:	☐	☒	30%
3.28	Járás:	☐	☒	20%

4.	Hőmérsékleti tényezők			
4.25.	Terhelő munkahelyi klíma (változó):		☐	☐
4.26.	meleg, hideg:		☐	☐
4.27.	nedves:		☐	☐
4.28.	időjárástól függő:		☐	☐
5.	Fizikai tényezők			
5.61.	80-85 dB közötti zaj:		☐	☐
	5.1.1	Hallásvédő eszköz használatának lehetősége		
5.62.	85 dB feletti zaj:		☐	☐
	5.2.1	Hallásvédő eszköz biztosítása, hallásvédő eszköz megfelelősége		
	5.2.2	Hallásvédő eszköz használata		
5.63.	ionizáló sugárzás:		☐	☐
5.64.	nem-ionizáló sugárzás:		☐	☐

5.65.	elektromágneses tér:		☐	☐	
5.66.	helyileg ható vibráció:		☐	☐	
5.67.	egésztest vibráció:		☐	☐	
5.68.	megvilágítás:		☒	☐	
5.69.	elektromos feszültség:		☐	☐	
5.70.	légnyomás:		☐	☐	
6.	Kémiai tényezők				
6.37.	Porok:		☐	☐	
	6.1.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfeleltetése			
	6.1.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.38.	Gázok:		☐	☐	
	6.2.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfeleltetése			
	6.2.2	Egyéni védőeszköz használata			

6.39.	Gőzök:		☐	☐	
	6.3.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.3.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.40.	Aeroszokok:		☐	☐	
	6.4.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.4.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.41.	Füst:		☐	☐	
	6.5.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.5.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.42.	Folyadékok:		☐	☐	
	6.1.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.1.2	Egyéni védőeszköz használata			
7.	Biológiai tényezők				

7.31.	Baktériumok:	☐	☐	
7.32.	Vírusok:	☐	☒	
7.33.	Gombák:	☐	☐	
7.34.	Paraziták:	☐	☐	
7.35.	Fertőzésveszély:	☐	☒	
8.	Egyéb tényezők			
8.43.	Ügyfelekkel végzett munka:	☒	☐	
8.44.	Fokozott pszichés terhelés:	☒	☐	
8.45.	Képernyő előtt végzett munka:	☐	☐	
8.46.	Éjszakai műszakban végzett munka:	☐	☐	
8.47.	Pszichoszociális tényezők:	☒	☐	
8.48.	Egyéni védőeszköz általi terhelés:	☐	☐	
8.49.	Emberek, állatok támadása:	☒	☐	

Anyagmozgatás következtében hátsérülés kockázata

(vizsgálat a 25/1998. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

s.sz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	A technológia vizsgálata:		
1.31.	írásban történő szabályzás	megfelelő	
1.32.	kézi anyagmozgatás elkerülhető-e	nem	
1.33.	10 kg-nál kell-e nehezebbet emelni	igen	
1.34.	50 kg-nál kell-e nehezebbet emelni	nem	
1.35.	biztonságos megfogás biztosított-e	igen	
2.	A munkavállaló alkalmassága:		
2.19.	egészségügyi alkalmasság vizsgálata	elvégezték	
2.20.	nő foglalkoztatása	van	
2.21.	rátermettség, adottság vizsgálata	megfelelő	
3.	Szükséges fizikai erő kifejtés a kézi anyagmozgatáskor:		
3.31.	túl megerőltető	nem	
3.32.	nem megerőltető	igen	
3.33.	törzs elcsavarodásával kivitelezhető	igen	
3.34.	gerincoszlop csak függőlegesen terhelt	igen	
3.35.	csak előre hajlással végezhető	nem	
4.	Tevékenység:		
4.19.	gyakori esetleg ismétlődő erő kifejtés	nem	
4.20.	ritka művelet, regeneráció megvan	igen	
4.21.	anyagmozgatási távolság nagy	nem	
5.	Munkakörnyezet:		
5.7.	padozat és láb megtámasztási biztonsága	igen	

Munkavégzés során felhasznált veszélyes anyagok és készítmények összefoglaló értékelése

A munkavégzéshez használt termékekre, termékenkénti kockázatbecslés külön került kidolgozásra a felhasznált anyagok száma miatt.

Ssz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	Dokumentáció vizsgálata:		
1.25.	veszélyes anyag bejelentés:	megtörtént	
1.26.	Magyar nyelvű biztonsági adatlapok megléte:	megfelelő	
1.27.	kezelésre vonatkozó szabályzás:	megfelelő	

1.28.	nyilvántartás vezetése:	megfelelő	
2.	Tárolás, szállítás, raktározás:		
2.43.	tároló hely kialakítása:	megfelelő	
2.44.	illetéktelenség kizárása:	megfelelő	
2.45.	világítás, szellőzés:	megfelelő	
2.46.	elkülönített, azonosítható tárolás:	megfelelő	
2.47.	zárt rendszerű szállítás:	megfelelő	
2.48.	csomagolás megfelelősége:	megfelelő	
2.49.	csomagolás és a vegyi anyag azonossága:	megfelelő	
3.	Kezelőszemélyzet felkészültségének vizsgálata:		
3.37.	szakképzettség, oktatás, megbízás:	megfelelő	
3.38.	hozzaértés, felkészültség, létszám:	megfelelő	
3.39.	egyéni védőeszköz biztosítottsága:	megfelelő	
3.40.	mentesítéshez szükséges eszközök:	megfelelő	
3.41.	elsősegélynyújtás biztosítottsága:	megfelelő	
3.42.	távbeszélő biztosítottsága:	megfelelő	
4.	Felhasználás vizsgálata:		
4.13.	felhasználó oktatása, veszélytudata:	megfelelő	
4.14.	védőeszköz használata:	megfelelő	
5.	Keletkezett hulladék vizsgálata:		
5.13.	elkülönített tárolás:	megfelelő	
5.14.	semlegesítés, elszállíttatás:	megfelelő	

Pszichés kockázatok:

A munkavállalót a munkahelyén érő azon hatások – konfliktusok, munkaszervezés, foglalkoztatási jogviszony bizonytalansága, stb. – összessége, amelyek befolyásolják az e hatásokra adott válaszreakcióit, illetőleg ezzel összefüggésben stressz, munkabaleset, lelki eredetű szervi (pszichoszomatikus) megbetegedés következhet be.

Ssz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	Különösen nagy felelősség viselése emberekért, anyagi értékekért.	igen	
2.	Döntés szükségessége	igen	

2.1.	nehezen áttekinthető helyzetben	nem	
2.2.	új helyzetekben	igen	
2.3.	hiányos információk alapján	nem	
2.4.	ellentmondó információk alapján	nem	
2.5.	bonyolult szabályok, összefüggések utasítások alapján	nem	
2.6.	Egymást gyorsan követő problémákban	nem	
3.	Alkotó szellemi tevékenység	nem	
3.1.	zavaró ingerek környezetében	igen	
3.2.	különösen bonyolult szabályok, utasítások alapján	nem	
4.	Rutin szellemi munka	nem	
4.1.	időkényszer viszonyai között	igen	
4.2.	rövid idejű, egyszerű feladat változtatás nélküli állandó ismétlésével	nem	

4.3.	tartósan szükséges akaratlagos figyelemmel	nem	
5.	Különböző munkaeszközök, technológiai folyamatok pontos, gyors váltogatása időkényszer vagy különleges figyelmi követelmény, illetve fokozott felelősség eseteiben	nem	
6.	Képernyős munkahelyeken történő munkavégzés	nem	
7.	Emberekkel foglalkozás kötelezettsége konfliktusveszélyes helyzetben	igen	
8.	Testi, érzékszervi, értelmi, beszéd- és más fogyatékos személyek nevelési-oktatási, ápolási-gondozási, rehabilitációs intézményeiben, javító intézetekben nevelési, oktatási tevékenységet végzők	nem	
9.	Szakképzett ápolói munkát végzők elmeosztályokon, elmeszociális otthonokban, súlyos fogyatékosok szociális intézményeiben, szociális otthonok munkavállalói, traumatológiai, intenzív osztályokon, krónikus és baleseti belgyógyászati osztályokon (öngyilkossági kísérletet tett betegeket ellátó osztályokon), onkológiai osztályokon, detoxikálóknban, krónikus elmeegógyászati osztályokon, valamint drogambulancián, illetve -osztályokon	igen	

Termelőeszközök, gépek, berendezések

A területen lévő termelőeszközök, gépek, berendezések konkrét vizsgálatával külön dokumentációk foglalkoznak. Jelen értékelés nem törekszik a részletek feltárására, csupán a jellemző tényeket rögzíti.

Gázüzemű sütő-, főző berendezés

Ssz.	Vizsgálati alapok	Értékelés
1.	A termelőeszköz (gép, berendezés) minősítése:	nem veszélyes
2.	A használatba vételi eljárás, annak dokumentálása:	nem történt meg
3.	Az időszakos felülvizsgálat:	nem történt meg
4.	A felmérés idején biztonságot veszélyeztető hiányosság:	található volt

Az alábbi hiányosságot tapasztaltuk:

A gázüzemű berendezés égőrendszerének időszakos felülvizsgálata nem történt meg.

Gázszámoly 2 db

Ssz.	Vizsgálati alapok	Értékelés
1.	A termelőeszköz (gép, berendezés) minősítése:	nem veszélyes
2.	A használatba vételi eljárás, annak dokumentálása:	nem történt meg
3.	Az időszakos felülvizsgálat:	nem történt meg
4.	A felmérés idején biztonságot veszélyeztető hiányosság:	található volt

Az alábbi hiányosságot tapasztaltuk:

A gázüzemű berendezés égőrendszerének időszakos felülvizsgálata nem történt meg. A használatba vételi eljárás dokumentáció hiánya miatt nem végezhető el. Hiányossággként ez volt található.

Gasztrometál főzőüst

Ssz.	Vizsgálati alapok	Értékelés
1.	A termelőeszköz (gép, berendezés) minősítése:	nem veszélyes
2.	A használatba vételi eljárás, annak dokumentálása:	nem történt meg
3.	Az időszakos felülvizsgálat:	nem történt meg
4.	A felmérés idején biztonságot veszélyeztető hiányosság:	található volt

Az alábbi hiányosságot tapasztaltuk:

A gázüzemű berendezés égőrendszerének időszakos felülvizsgálata nem történt meg.

Háromaknás gázüzemű sütőberendezés

Ssz.	Vizsgálati alapok	Értékelés
1.	A termelőeszköz (gép, berendezés) minősítése:	nem veszélyes
2.	A használatba vételi eljárás, annak dokumentálása:	nem történt meg
3.	Az időszakos felülvizsgálat:	nem történt meg
4.	A felmérés idején biztonságot veszélyeztető hiányosság:	található volt

Az alábbi hiányosságot tapasztaltuk:

A gázüzemű berendezés égőrendszerének időszakos felülvizsgálata nem történt meg.

Kombinált robotgép

Ssz.	Vizsgálati alapok	Értékelés
1.	A termelőeszköz (gép, berendezés) minősítése:	nem veszélyes
2.	A használatba vételi eljárás, annak dokumentálása:	nem történt meg
3.	Az időszakos felülvizsgálat:	nem történt meg
4.	A felmérés idején biztonságot veszélyeztető hiányosság:	nem volt

Az alábbi hiányosságot tapasztaltuk:

A használatba vételi eljárást el kell végezni, gépkönyv található.

Dagasztógép

Ssz.	Vizsgálati alapok	Értékelés
1.	A termelőeszköz (gép, berendezés) minősítése:	nem veszélyes
2.	A használatba vételi eljárás, annak dokumentálása:	nem történt meg
3.	Az időszakos felülvizsgálat:	nem történt meg
4.	A felmérés idején biztonságot veszélyeztető hiányosság:	nem volt

Az alábbi hiányosságot tapasztaltuk:

A használatba vételi eljárást el kell végezni, gépkönyv található.

Kombinált robotgép

Ssz.	Vizsgálati alapok	Értékelés
1.	A termelőeszköz (gép, berendezés) minősítése:	nem veszélyes
2.	A használatba vételi eljárás, annak dokumentálása:	nem történt meg
3.	Az időszakos felülvizsgálat:	nem történt meg
4.	A felmérés idején biztonságot veszélyeztető hiányosság:	nem volt

Az alábbi hiányosságot tapasztaltuk:

A használatba vételi eljárást el kell végezni, gépkönyv található.

Galuskaszaggató gép

Ssz.	Vizsgálati alapok	Értékelés
1.	A termelőeszköz (gép, berendezés) minősítése:	nem veszélyes
2.	A használatba vételi eljárás, annak dokumentálása:	nem történt meg
3.	Az időszakos felülvizsgálat:	nem történt meg
4.	A felmérés idején biztonságot veszélyeztető hiányosság:	nem volt

Az alábbi hiányosságot tapasztaltuk:

Burgonyakoptató

Ssz.	Vizsgálati alapok	Értékelés
1.	A termelőeszköz (gép, berendezés) minősítése:	nem veszélyes
2.	A használatba vételi eljárás, annak dokumentálása:	nem történt meg
3.	Az időszakos felülvizsgálat:	nem történt meg
4.	A felmérés idején biztonságot veszélyeztető hiányosság:	található volt

Az alábbi hiányosságot tapasztaltuk:

A gázüzemű berendezés égőrendszerének időszakos felülvizsgálata nem történt meg.

Nagykonyhai rúdmixer

Ssz.	Vizsgálati alapok	Értékelés
1.	A termelőeszköz (gép, berendezés) minősítése:	nem veszélyes
2.	A használatba vételi eljárás, annak dokumentálása:	nem történt meg
3.	Az időszakos felülvizsgálat:	nem történt meg
4.	A felmérés idején biztonságot veszélyeztető hiányosság:	található volt

Az alábbi hiányosságot tapasztaltuk:

A gázüzemű berendezés égőrendszerének időszakos felülvizsgálata nem történt meg.

Munkahely kockázati értékelése

Fentiek alapján a Cég neve (Címe) az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeinek a vizsgált időszakban a

Konyha területét és munkavállalói csoportját

Elviselhető kockázati szintű

munkahelynek minősítettük.

A szükséges karbantartások, a berendezések folyamatos felülvizsgálata, és fegyelmezett munkavégzés esetén a tevékenységgel járó kockázati tényezők optimális szinten tarthatók.

Munkahely vizsgálata: Mosoda

A munkahely felmérésének megállapításai:

1. Stabilitás és szilárdság, villamos berendezések

	értékelés
1.1. A munkahelyeket befogadó épületek megfelelnek-e: ✓ a használatuk jellegének, ✓ a szilárdsági. ✓ állékonysági követelményeknek?	megfelelt megfelelt megfelelt
1.2. A munkahely villamos berendezései megfelelnek-e a tevékenység jellegének: ✓ tűz- és robbanásvédelem. ✓ érintés elleni védelem (közvetlen és közvetett) ✓ meghibásodás esetén működő érintésvédelem ✓ mechanikai sérülés elleni védelem szempontjából?	megfelelt megfelelt nem vonatkozik megfelelt

2. Vészkijáratok és menekülési utak

	értékelés
2.1. A vészkijáratokhoz vezető utak szabadok, biztonságos területre vezetnek?	megfelelt
2.2. A vészkijáratok száma és mérete, elosztása megfelel-e az igénybevevők számának és a munkahely jellegének?	megfelelt
2.3. A vészkijáratok kifelé nyílnak?	megfelelt
2.4. A vészkijáratok a menekülés irányába nyithatók, le nem zárhatóak?	megfelelt
2.5. A vészkijáratok megfelelően jelöltek?	megfelelt
2.6. A vészkijáratok és menekülési útvonalak biztonsága, illetve vészvilágítása megfelelő erősségű-e?	megfelelt
2.7. A munkahelyen elhelyezett tűzoltó felszerelések megfelelnek-e: ✓ az ott lévő anyagok fizikai és kémiai tulajdonságának, ✓ az ott tartózkodók számának, ✓ a munkahelyek méretének?	megfelelt megfelelt megfelelt
2.8. A tűzoltó készülékek könnyen hozzáférhetőek?	megfelelt
2.9. A tűzoltó felszerelések, és készülékek megfelelően jelöltek-e?	megfelelt

3. Zárt munkahelyek szellőzése

	értékelés
3.1. Biztosított-e megfelelő mennyiségű szennyezetlen levegő a munkahelyen ✓ figyelembe véve az ott folyó munkavégzést, ✓ a munkavállalók fizikai megterhelését, a munkavégzők számát?	megfelelt megfelelt
3.2. Mesterséges szellőzés esetén biztosított-e annak állandó működése: ✓ ha szükséges, jelzi-e ellenőrző rendszer a berendezés hibáját? ✓ a szellőztető vagy légkondicionáló berendezés által okozott huzathatás nem haladja-e meg: ○ az ülve végzett szellemi munkánál és könnyű fizikai munkánál a 0,1	megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt

- o m/sec értéket, - o a helyváltoztatással járó könnyű fizikai munkánál a 0,2 m/sec értéket, - o a melegüzemi zárt munkahelyen, 240 °C (K)EH érték feletti hőhatás mellett végzett közepesen nehéz fizikai munkán az 1,0 m/sc értéket, - o a melegüzemi zárt munkahelyen, 240 °C (K)EH érték feletti hőhatás mellett végzett nehéz fizikai munkán az 1,5 m/s értéket, ✓ szellőztető, illetve légkondicionáló berendezések lerakódása, illetve szennyezése nem szennyezi-e a munkatér levegőjét?	nem vonatkozik nem vonatkozik nem vonatkozik megfelelt
3.3. A munkahelyi levegő megfelelő mennyiségét és minőségét tanúsító mérési eredmények rendelkezésre állnak-e?	nem vonatkozik
3.4. A munkahelyiség(ek) hőmérséklete megfelelő-e az ott folyó tevékenység figyelembe vételével?	megfelelt
3.5. Az ablakok, tetőablakok és üvegfalak erős napsugárzás elleni védelme biztosított-e?	megfelelt
3.6. A pihenő, egészségügyi, étkező stb. helyiségek hőmérséklete megfelelő-e?	megfelelt

4. Munkahelyek zaj és rezgés elleni védelme

	értékelés
4.1. A munkahelyen a zaj szintje a maradandó egészségkárosodás megelőzése érdekében a szabványban előírt értéknek megfelel-e?	megfelelt
4.2. A szabványban előírt 80 dBA zajszint túllépése esetén: ✓ az egyéni védelem ✓ szervezési intézkedések (munka-, pihenőidő)	nem vonatkozik nem vonatkozik
4.3. A zajos és kevésbé zajos (3 dB) munkahelyek elhatárolása.	megfelelt
4.4. A munkahelyen az egész testre áttevődő és ható mechanikai rezgések mértéke a szabvány szerint mérve nem haladhatja meg az alábbi értékeket: ✓ x (háttól mell felé) és y (jobbról a baloldal felé) irányokban a 0,9 m/s², ✓ z (lábtól fej felé) irányban az 1,26 m/s² 8 órára vonatkozó egyenértéket, ✓ a 10 m/s² pillanatnyi rezgés gyorsulás csúcserőértékét.	nem vonatkozik nem vonatkozik nem vonatkozik

5. Munkahelyek természetes és mesterséges megvilágítása

	értékelés
5.1. A munkahely megfelelő természetes világítása biztosított-e?	megfelelt
5.2. A munkahely világítása, figyelembe véve a rendeltetését és az ott folyó tevékenységet megfelel-e: ✓ a névleges megvilágítás, ✓ a színhőmérséklet, ✓ a színvisszaadási fokozat, ✓ a káprázási fokozat, ✓ a sztroboszkopikus hatás elleni védelem követelményeinek?	megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt
5.3. A mesterséges világító berendezések tisztíthatósága és karbantarthatósága veszélymentesen biztosított-e?	megfelelt
5.4. Veszélyes tevékenység esetén a biztonsági világítás áramkimaradás esetére biztosított-e?	nem vonatkozik
5.5. A vészvilágítás a mesterséges világítás kimaradása esetén elegendő-e a munkahelyek biztonságos elhagyásához?	nem vonatkozik

6. Helyiségek padozatai, falai, mennyezete, tetőzete

	értékelés
6.1. A helyiség padozatán nincsenek: ✓ kiemelkedések, ✓ mélyedések, ✓ veszélyes lejtések?	megfelelt megfelelt megfelelt
6.2. A helyiség padozata megfelelően: ✓ szilárd, és rögzített, ✓ csúszásmentes, ✓ ellenáll a felhasznált, gyártott anyagok tulajdonságainak?	megfelelt megfelelt megfelelt
6.3. A helyiség padozata, falai figyelembe véve az ott folyó tevékenységet megfelelően tisztítható-e?	megfelelt
6.4. A helyiség megfelelően szigetelt-e figyelembe véve az ott folyó tevékenységet?	megfelelt
6.5. Az átlátszó vagy üvegből készült falak el vannak-e látva: ✓ jelzésekkel a közlekedési útvonalak és munkahelyek közelében, ✓ szilárd elkerítéssel szállítási útvonalak mentén?	nem vonatkozik nem vonatkozik
6.6. A kis teherbírású tetőszerkezetre a kijutás: ✓ megakadályozott-e, ✓ megfelelő biztonságos felszereléssel biztosított?	nem vonatkozik nem vonatkozik

7. Nyílászáró szerkezetek

	értékelés
7.1. Az ablakok és tetőablakoknál megfelelően biztosított-e: ✓ a nyithatóság, zárhatóság, ✓ a beállíthatóság és nyitott állapotban a rögzíthetőség, ✓ hogy nyitott állapotban nem jelentenek veszélyt	megfelelt megfelelt megfelelt
7.2. Az ablakok és tetőablakok veszélymentes tisztíthatósága biztosított-e?	megfelelt
7.3. Az ajtók és kapuk elhelyezése, száma, mérete és anyaga megfelelő-e az ott folyó tevékenység és létszám figyelembevételével?	megfelelt
7.4. Az átlátszó ajtók szembetűnően jelzettek-e?	nem felelt meg
7.5. A lengőajtók és kapuk átlátszóak, vagy átlátszó betéttel vannak-e ellátva?	nem vonatkozik
7.6. A lengőajtók átlátszó betétje biztonsági üveg, vagy törés ellen védett?	nem vonatkozik
7.7. A tolóajtóknak a sínről való lefutása, leesése ellen biztosított-e?	nem vonatkozik
7.8. A bukóajtók lezuhanás ellen védettek-e?	nem vonatkozik
7.9. A vészkijáratok ajtók belülről a munkaidő alatt bármikor nyithatók-e?	megfelelt
7.10. A főleg járműforgalomra szánt kapuk mellett van-e biztonságos személyközlekedésre alkalmas áthaladás?	megfelelt
7.11. A gépi működtetésű ajtók és kapuk nem jelentenek-e veszélyt?	nem vonatkozik
7.12. A gépi működtetésű kapuk kézi működtetése biztosított-e?	nem felelt meg

8. Közlekedési útvonalak

	értékelés
8.1. A közlekedési útvonalak – lépcsők, hágcsok, rámpák is – megfelelően méretezettek, figyelembe véve a gyalogos és járműközlekedés igényeit is?	megfelelt
8.2. A szállítás és gyalogosforgalom számára elegendő helyet biztosítanak?	megfelelt
8.3. A járműforgalom útvonalai és:	megfelelt
✓ az ajtók, kapuk, ✓ gyalogjárdák, ✓ a folyosók között elegendő szabad hely biztosított-e?	megfelelt megfelelt megfelelt
8.4. A közlekedési útvonalak jelöltek-e?	nem vonatkozik
8.5. A közlekedési útvonalak és a munkaterületek védettek-e leeső tárgyaktól?	megfelelt
8.6. A közlekedési útvonalakon és munkaterületeken nincs-e le- vagy beesés veszély?	megfelelt
8.7. A veszélyes területek elhatároltak-e olyan eszközökkel, amelyek biztosítják, hogy illetéktelen személyek nem juthatnak be oda?	megfelelt
8.8. A rakodórampa megfelel-e a szállítandó teher méretének?	nem vonatkozik
8.9. A rakodórampa megfelelő számú ki-, illetve lejárattal van ellátva?	nem vonatkozik
8.10. A rámpáról való leesés elleni védelem megfelelő-e?	nem felelt meg

9. A munkahelyek mérete

	értékelés
9.1. A helyiségek:	megfelelt
✓ alapterülete, ✓ belmagassága, ✓ légtere elegendő-e figyelembe véve a munkavégzéshez szükséges létszámot, valamint az ott folyó tevékenységet?	megfelelt megfelelt megfelelt
9.2. A munkavégzés helyén megfelelő szabad hely áll rendelkezésre a munkavállaló részére?	megfelelt
9.3. Amennyiben szükséges megfelelő pihenő helyiség áll-e rendelkezésre a munkavállalók számára?	megfelelt
9.4. A pihenő helyiség mérete megfelelő-e?	megfelelt
9.5. A pihenő helyiségben támlás szék és asztal van-e?	megfelelt
9.6. A pihenő helyiségben biztosított-e a nemdohányzók védelme?	megfelelt
9.7. A terhes nők és szoptató anyák részére biztosított-e a fekvő pihenés lehetősége?	megfelelt
9.8. A munkahelyen vagy annak közelében biztosított-e megfelelő elsősegélyhely?	megfelelt
9.9. Az elsősegélyhely el van-e látva megfelelő felszerelésekkel?	megfelelt
9.10. Az elsősegélyhelyet megfelelően jelölik-e?	megfelelt

Általános felmérés

s.sz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	Szabályozás, dokumentáció vizsgálata:		
1.64.	munkavédelmi oktatás:	megtörtént	
1.65.	tűzvédelmi oktatás:	megtörtént	
1.66.	egészségügyi alkalmassági vizsgálatok (előzetes, ismétlődő):	megtörtént	
1.67.	munkaköri leírás:	megfelelő	
1.68.	technológiai, műveleti utasítás:	nem szükséges	
1.69.	munkakezdés előtti teendők:	szabályzott	
1.70.	kezelt gépek, kezelési, karbantartási utasítása:	nem értelmezhető	
1.71.	üzemeltetés, speciális előírások:	nem értelmezhető	
1.72.	normál leállítás, vészleállítás:	nem értelmezhető	
2.	Védelmek működésének vizsgálata:		
2.50.	műszaki védelem:	nem értelmezhető	
2.51.	egyéni védelem:	nem értelmezhető	

2.52.	védőeszközök:	nem értelmezhető	
2.53.	biztonsági berendezések:	nem értelmezhető	
2.54.	energia kimaradás védelem:	nem értelmezhető	
2.55.	vészleállás műszaki feltételei:	nem értelmezhető	
2.56.	személyzet felkészültsége, gyakorlottsága:	megfelelő	
3.	Munkavégzés helyszínén csővezetékek és szerelvények vizsgálata:		
3.29.	jelölés, azonosítás:	megfelelő	
3.30.	tömítettség:	megfelelő	
3.31.	rögzítettség:	megfelelő	
3.32.	szakaszolhatóság:	megfelelő	
4.	Munkavégzés helyszínén villamos-biztonságtechnikai követelmények:		
4.15.	szabványossági vizsgálat:	történt	
4.16.	érintésvédelmi vizsgálat:	történt	

Vizsgált munkakörök, veszélyeztetettek száma

Munkakör	Létszám
Mosónő	4 fő
Takarító	1 fő
Összesen:	5 fő

Munkavállalókat érő kockázatok vizsgálata

Kockázat megnevezése:		A munkaidő:		Megjegyzés
		egészében	részében	
1.	Kézi anyagmozgatás			
1.22	5 kp-20 kp	☐	☐	ápolat mozgatása
1.23	>20 kp-50 kp	☐	☒	
1.24	>50 kp	☐	☐	
2.	Fokozott baleseti veszély			
2.106	gépjárművel való elütés veszélye:	☐	☐	
2.107	munkaterületen való elcsúszás veszélye:	☐	☒	szennyezett padló esetén
2.108	alapanyag, késztermék miatti veszély:	☐	☐	
2.109	beesés, leesés, zuhanás veszélye:	☐	☐	
2.110	magasban végzett munka:	☐	☐	
2.111	mélyben, munkagödörben végzett munka:	☐	☐	

2.112	mozgó munkaeszközök:	☐	☐	
2.113	haladó (mozgó) termékek:	☐	☐	
2.114	üzem közben védelem nélkül forgó, mozgó részek érintése:	☐	☐	
2.115	éles, sorjás, hegyes részek:	☐	☐	
2.116	védelem nélküli forró részek érintése:	☐	☐	
2.117	feszültség alatt lévő részek érintése:	☐	☐	
2.118	repülő pattanó anyagrészek	☐	☐	
	2.13.1 Védőszemüveg, védőálarc biztosítása, megfeleltetése			
	2.13.2 Egyéni védőeszköz használata			
2.119	szűk terekben végzett munka:	☐	☐	
2.120	tűz és robbanásveszéllyel járó munkavégzés:	☐	☐	
3. Ergonómiai tényezők				
3.29	Kényszertesthelyzet (görnyedés, guggolás):	☐	☐	
3.30	Ülés:	☐	☒	40%
3.31	Állás:	☐	☒	30%
3.32	Járás:	☐	☒	20%

4.	Hőmérsékleti tényezők			
4.29.	Terhelő munkahelyi klíma (változó):		☐	☐
4.30.	meleg, hideg:		☐	☐
4.31.	nedves:		☐	☐
4.32.	időjárástól függő:		☐	☐
5.	Fizikai tényezők			
5.71.	80-85 dB közötti zaj:		☐	☐
	5.1.1	Hallásvédő eszköz használatának lehetősége		
5.72.	85 dB feletti zaj:		☐	☐
	5.2.1	Hallásvédő eszköz biztosítása, hallásvédő eszköz megfelelősége		
	5.2.2	Hallásvédő eszköz használata		
5.73.	ionizáló sugárzás:		☐	☐
5.74.	nem-ionizáló sugárzás:		☐	☐

5.75.	elektromágneses tér:		☐	☐	
5.76.	helyileg ható vibráció:		☐	☐	
5.77.	egésztest vibráció:		☐	☐	
5.78.	megvilágítás:		☒	☐	
5.79.	elektromos feszültség:		☐	☐	
5.80.	légnyomás:		☐	☐	
6.	Kémiai tényezők				
6.43.	Porok:		☐	☐	
	6.1.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.1.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.44.	Gázok:		☐	☐	
	6.2.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.2.2	Egyéni védőeszköz használata			

6.45.	Gőzök:		☐	☐	
	6.3.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.3.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.46.	Aeroszokok:		☐	☐	
	6.4.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.4.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.47.	Füst:		☐	☐	
	6.5.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.5.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.48.	Folyadékok:		☐	☐	
	6.1.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.1.2	Egyéni védőeszköz használata			
7.	Biológiai tényezők				

7.36.	Baktériumok:	☐	☐	
7.37.	Vírusok:	☐	☒	
7.38.	Gombák:	☐	☐	
7.39.	Paraziták:	☐	☐	
7.40.	Fertőzésveszély:	☐	☒	
8.	Egyéb tényezők			
8.50.	Ügyfelekkel végzett munka:	☒	☐	
8.51.	Fokozott pszichés terhelés:	☒	☐	
8.52.	Képernyő előtt végzett munka:	☐	☐	
8.53.	Éjszakai műszakban végzett munka:	☐	☐	
8.54.	Pszichoszociális tényezők:	☒	☐	
8.55.	Egyéni védőeszköz általi terhelés:	☐	☐	
8.56.	Emberek, állatok támadása:	☒	☐	

Anyagmozgatás következtében hátsérülés kockázata

(vizsgálat a 25/1998. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

s.sz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	A technológia vizsgálata:		
1.36.	írásban történő szabályzás	megfelelő	
1.37.	kézi anyagmozgatás elkerülhető-e	nem	
1.38.	10 kg-nál kell-e nehezebbet emelni	igen	
1.39.	50 kg-nál kell-e nehezebbet emelni	nem	
1.40.	biztonságos megfogás biztosított-e	igen	
2.	A munkavállaló alkalmassága:		
2.22.	egészségügyi alkalmasság vizsgálata	elvégezték	
2.23.	nő foglalkoztatása	van	
2.24.	rátermettség, adottság vizsgálata	megfelelő	
3.	Szükséges fizikai erő kifejtés a kézi anyagmozgatáskor:		
3.36.	túl megerőltető	nem	
3.37.	nem megerőltető	igen	
3.38.	törzs elcsavarodásával kivitelezhető	igen	
3.39.	gerincoszlop csak függőlegesen terhelt	igen	
3.40.	csak előre hajlással végezhető	nem	
4.	Tevékenység:		
4.22.	gyakori esetleg ismétlődő erő kifejtés	nem	
4.23.	ritka művelet, regeneráció megvan	igen	
4.24.	anyagmozgatási távolság nagy	nem	
5.	Munkakörnyezet:		
5.8.	padozat és láb megtámasztási biztonsága	igen	

Munkavégzés során felhasznált veszélyes anyagok és készítmények összefoglaló értékelése

A munkavégzéshez használt termékekre, termékenkénti kockázatbecslés külön került kidolgozásra a felhasznált anyagok száma miatt.

Ssz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	Dokumentáció vizsgálata:		
1.29.	veszélyes anyag bejelentés:	megtörtént	
1.30.	Magyar nyelvű biztonsági adatlapok megléte:	megfelelő	
1.31.	kezelésre vonatkozó szabályzás:	megfelelő	

1.32.	nyilvántartás vezetése:	megfelelő	
2.	Tárolás, szállítás, raktározás:		
2.50.	tároló hely kialakítása:	megfelelő	
2.51.	illetéktelenség kizárása:	megfelelő	
2.52.	világítás, szellőzés:	megfelelő	
2.53.	elkülönített, azonosítható tárolás:	megfelelő	
2.54.	zárt rendszerű szállítás:	megfelelő	
2.55.	csomagolás megfelelősége:	megfelelő	
2.56.	csomagolás és a vegyi anyag azonossága:	megfelelő	
3.	Kezelőszemélyzet felkészültségének vizsgálata:		
3.43.	szakképzettség, oktatás, megbízás:	megfelelő	
3.44.	hozzaértés, felkészültség, létszám:	megfelelő	
3.45.	egyéni védőeszköz biztosítottsága:	megfelelő	
3.46.	mentesítéshez szükséges eszközök:	megfelelő	
3.47.	elsősegélynyújtás biztosítottsága:	megfelelő	
3.48.	távbeszélő biztosítottsága:	megfelelő	
4.	Felhasználás vizsgálata:		
4.15.	felhasználó oktatása, veszélytudata:	megfelelő	
4.16.	védőeszköz használata:	megfelelő	
5.	Keletkezett hulladék vizsgálata:		
5.15.	elkülönített tárolás:	megfelelő	
5.16.	semlegesítés, elszállíttatás:	megfelelő	

Pszichés kockázatok:

A munkavállalót a munkahelyén érő azon hatások – konfliktusok, munkaszervezés, foglalkoztatási jogviszony bizonytalansága, stb. – összessége, amelyek befolyásolják az e hatásokra adott válaszreakcióit, illetőleg ezzel összefüggésben stressz, munkabaleset, lelki eredetű szervi (pszichoszomatikus) megbetegedés következhet be.

Ssz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	Különösen nagy felelősség viselése emberekért, anyagi értékekért.	igen	
2.	Döntés szükségessége	igen	

2.1.	nehezen áttekinthető helyzetben	nem	
2.2.	új helyzetekben	igen	
2.3.	hiányos információk alapján	nem	
2.4.	ellentmondó információk alapján	nem	
2.5.	bonyolult szabályok, összefüggések utasítások alapján	nem	
2.6.	Egymást gyorsan követő problémákban	nem	
3.	Alkotó szellemi tevékenység	nem	
3.1.	zavaró ingerek környezetében	igen	
3.2.	különösen bonyolult szabályok, utasítások alapján	nem	
4.	Rutin szellemi munka	nem	
4.1.	időkényszer viszonyai között	igen	
4.2.	rövid idejű, egyszerű feladat változtatás nélküli állandó ismétlésével	nem	

4.3.	tartósan szükséges akaratlagos figyelemmel	nem	
5.	Különböző munkaeszközök, technológiai folyamatok pontos, gyors váltogatása időkényszer vagy különleges figyelmi követelmény, illetve fokozott felelősség eseteiben	nem	
6.	Képernyős munkahelyeken történő munkavégzés	nem	
7.	Emberekkel foglalkozás kötelezettsége konfliktusveszélyes helyzetben	igen	
8.	Testi, érzékszervi, értelmi, beszéd- és más fogyatékos személyek nevelési-oktatási, ápolási-gondozási, rehabilitációs intézményeiben, javító intézetekben nevelési, oktatási tevékenységet végzők	nem	
9.	Szakképzett ápolói munkát végzők elmeosztályokon, elmeszociális otthonokban, súlyos fogyatékosok szociális intézményeiben, szociális otthonok munkavállalói, traumatológiai, intenzív osztályokon, krónikus és baleseti belgyógyászati osztályokon (öngyilkossági kísérletet tett betegeket ellátó osztályokon), onkológiai osztályokon, detoxikálóknban, krónikus elmeegógyászati osztályokon, valamint drogambulancián, illetve -osztályokon	igen	

Termelőeszközök, gépek, berendezések

A területen lévő termelőeszközök, gépek, berendezések konkrét vizsgálatával külön dokumentációk foglalkoznak. Jelen értékelés nem törekszik a részletek feltárására, csupán a jellemző tényeket rögzíti.

Elektrolux-Wascator W3130H Mosó-centrifugáló automata

Ssz.	Vizsgálati alapok	Értékelés
5.	A termelőeszköz (gép, berendezés) minősítése:	nem veszélyes
6.	A használatba vételi eljárás, annak dokumentálása:	megtörtént
7.	Az időszakos felülvizsgálat:	megtörtént
8.	A felmérés idején biztonságot veszélyeztető hiányosság:	nem volt

Az alábbi hiányosságot tapasztaltuk:

Elektrolux-Wascator W3240H Mosó-centrifugáló automata

Ssz.	Vizsgálati alapok	Értékelés
1.	A termelőeszköz (gép, berendezés) minősítése:	nem veszélyes
2.	A használatba vételi eljárás, annak dokumentálása:	megtörtént
3.	Az időszakos felülvizsgálat:	megtörtént
4.	A felmérés idején biztonságot veszélyeztető hiányosság:	nem volt

Az alábbi hiányosságot tapasztaltuk:

Elektrolux-Wascator T3530 Ipari hőlégszárító

Ssz.	Vizsgálati alapok	Értékelés
1.	A termelőeszköz (gép, berendezés) minősítése:	nem veszélyes
2.	A használatba vételi eljárás, annak dokumentálása:	megtörtént
3.	Az időszakos felülvizsgálat:	megtörtént
4.	A felmérés idején biztonságot veszélyeztető hiányosság:	nem volt

Az alábbi hiányosságot tapasztaltuk:

Munkahely kockázati értékelése

Fentiek alapján a Cég neve (Címe) az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeinek a vizsgált időszakban a

Mosoda területét és munkavállalói csoportját

Elviselhető kockázati szintű

munkahelynek minősítettük.

A szükséges karbantartások, a berendezések folyamatos felülvizsgálata, és fegyelmezett munkavégzés esetén a tevékenységgel járó kockázati tényezők optimális szinten tarthatók.

Munkahely vizsgálata: TMK (karbantartó műhely)

A munkahely felmérésének megállapításai:

1. Stabilitás és szilárdság, villamos berendezések

	értékelés
1.1. A munkahelyeket befogadó épületek megfelelnek-e: ✓ a használatuk jellegének, ✓ a szilárdsági. ✓ állékonysági követelményeknek?	megfelelt megfelelt megfelelt
1.2. A munkahely villamos berendezései megfelelnek-e a tevékenység jellegének: ✓ tűz- és robbanásvédelem. ✓ érintés elleni védelem (közvetlen és közvetett) ✓ meghibásodás esetén működő érintésvédelem ✓ mechanikai sérülés elleni védelem szempontjából?	megfelelt megfelelt nem vonatkozik megfelelt

2. Vészkijáratok és menekülési utak

	értékelés
2.1. A vészkijáratokhoz vezető utak szabadok, biztonságos területre vezetnek?	megfelelt
2.2. A vészkijáratok száma és mérete, elosztása megfelel-e az igénybevevők számának és a munkahely jellegének?	megfelelt
2.3. A vészkijáratok kifelé nyílnak?	megfelelt
2.4. A vészkijáratok a menekülés irányába nyithatók, le nem zárhatóak?	megfelelt
2.5. A vészkijáratok megfelelően jelöltek?	megfelelt
2.6. A vészkijáratok és menekülési útvonalak biztonsága, illetve vészvilágítása megfelelő erősségű-e?	megfelelt
2.7. A munkahelyen elhelyezett tűzoltó felszerelések megfelelnek-e: ✓ az ott lévő anyagok fizikai és kémiai tulajdonságának, ✓ az ott tartózkodók számának, ✓ a munkahelyek méretének?	megfelelt megfelelt megfelelt
2.8. A tűzoltó készülékek könnyen hozzáférhetőek?	megfelelt
2.9. A tűzoltó felszerelések, és készülékek megfelelően jelöltek-e?	megfelelt

3. Zárt munkahelyek szellőzése

	értékelés
3.1. Biztosított-e megfelelő mennyiségű szennyezetlen levegő a munkahelyen ✓ figyelembe véve az ott folyó munkavégzést, ✓ a munkavállalók fizikai megterhelését, a munkavégzők számát?	megfelelt megfelelt
3.2. Mesterséges szellőzés esetén biztosított-e annak állandó működése: ✓ ha szükséges, jelzi-e ellenőrző rendszer a berendezés hibáját? ✓ a szellőztető vagy légkondicionáló berendezés által okozott huzathatás nem haladja-e meg: ○ az ülve végzett szellemi munkánál és könnyű fizikai munkánál a 0,1	megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt

- o m/sec értéket, - o a helyváltoztatással járó könnyű fizikai munkánál a 0,2 m/sec értéket, - o a melegüzemi zárt munkahelyen, 240 °C (K)EH érték feletti hőhatás mellett végzett közepesen nehéz fizikai munkán az 1,0 m/sc értéket, - o a melegüzemi zárt munkahelyen, 240 °C (K)EH érték feletti hőhatás mellett végzett nehéz fizikai munkán az 1,5 m/s értéket, ✓ szellőztető, illetve légkondicionáló berendezések lerakódása, illetve szennyezése nem szennyezi-e a munkatér levegőjét?	nem vonatkozik nem vonatkozik nem vonatkozik megfelelt
3.3. A munkahelyi levegő megfelelő mennyiségét és minőségét tanúsító mérési eredmények rendelkezésre állnak-e?	nem vonatkozik
3.4. A munkahelyiség(ek) hőmérséklete megfelelő-e az ott folyó tevékenység figyelembe vételével?	megfelelt
3.5. Az ablakok, tetőablakok és üvegfalak erős napsugárzás elleni védelme biztosított-e?	megfelelt
3.6. A pihenő, egészségügyi, étkező stb. helyiségek hőmérséklete megfelelő-e?	megfelelt

4. Munkahelyek zaj és rezgés elleni védelme

	értékelés
4.1. A munkahelyen a zaj szintje a maradandó egészségkárosodás megelőzése érdekében a szabványban előírt értéknek megfelel-e?	megfelelt
4.2. A szabványban előírt 80 dBA zajszint túllépése esetén: ✓ az egyéni védelem ✓ szervezési intézkedések (munka-, pihenőidő)	nem vonatkozik nem vonatkozik
4.3. A zajos és kevésbé zajos (3 dB) munkahelyek elhatárolása.	megfelelt
4.4. A munkahelyen az egész testre áttevődő és ható mechanikai rezgések mértéke a szabvány szerint mérve nem haladhatja meg az alábbi értékeket: ✓ x (háttól mell felé) és y (jobbról a baloldal felé) irányokban a 0,9 m/s², ✓ z (lábtól fej felé) irányban az 1,26 m/s² 8 órára vonatkozó egyenértéket, ✓ a 10 m/s² pillanatnyi rezgés gyorsulás csúcserőértékét.	nem vonatkozik nem vonatkozik nem vonatkozik

5. Munkahelyek természetes és mesterséges megvilágítása

	értékelés
5.1. A munkahely megfelelő természetes világítása biztosított-e?	megfelelt
5.2. A munkahely világítása, figyelembe véve a rendeltetését és az ott folyó tevékenységet megfelel-e: ✓ a névleges megvilágítás, ✓ a színhőmérséklet, ✓ a színvisszaadási fokozat, ✓ a káprázási fokozat, ✓ a sztroboszkopikus hatás elleni védelem követelményeinek?	megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt megfelelt
5.3. A mesterséges világító berendezések tisztíthatósága és karbantarthatósága veszélymentesen biztosított-e?	megfelelt
5.4. Veszélyes tevékenység esetén a biztonsági világítás áramkimaradás esetére biztosított-e?	nem vonatkozik
5.5. A vészvilágítás a mesterséges világítás kimaradása esetén elegendő-e a munkahelyek biztonságos elhagyásához?	nem vonatkozik

6. Helyiségek padozatai, falai, mennyezete, tetőzete

	értékelés
6.1. A helyiség padozatán nincsenek: ✓ kiemelkedések, ✓ mélyedések, ✓ veszélyes lejtések?	megfelelt megfelelt megfelelt
6.2. A helyiség padozata megfelelően: ✓ szilárd, és rögzített, ✓ csúszásmentes, ✓ ellenáll a felhasznált, gyártott anyagok tulajdonságainak?	megfelelt megfelelt megfelelt
6.3. A helyiség padozata, falai figyelembe véve az ott folyó tevékenységet megfelelően tisztítható-e?	megfelelt
6.4. A helyiség megfelelően szigetelt-e figyelembe véve az ott folyó tevékenységet?	megfelelt
6.5. Az átlátszó vagy üvegből készült falak el vannak-e látva: ✓ jelzésekkel a közlekedési útvonalak és munkahelyek közelében, ✓ szilárd elkerítéssel szállítási útvonalak mentén?	nem vonatkozik nem vonatkozik
6.6. A kis teherbírású tetőszerkezetre a kijutás: ✓ megakadályozott-e, ✓ megfelelő biztonságos felszereléssel biztosított?	nem vonatkozik nem vonatkozik

7. Nyílászáró szerkezetek

	értékelés
7.1. Az ablakok és tetőablakoknál megfelelően biztosított-e: ✓ a nyithatóság, zárhatóság, ✓ a beállíthatóság és nyitott állapotban a rögzíthetőség, ✓ hogy nyitott állapotban nem jelentenek veszélyt	megfelelt megfelelt megfelelt
7.2. Az ablakok és tetőablakok veszélymentes tisztíthatósága biztosított-e?	megfelelt
7.3. Az ajtók és kapuk elhelyezése, száma, mérete és anyaga megfelelő-e az ott folyó tevékenység és létszám figyelembevételével?	megfelelt
7.4. Az átlátszó ajtók szembetűnően jelzettek-e?	nem felelt meg
7.5. A lengőajtók és kapuk átlátszóak, vagy átlátszó betéttel vannak-e ellátva?	nem vonatkozik
7.6. A lengőajtók átlátszó betétje biztonsági üveg, vagy törés ellen védett?	nem vonatkozik
7.7. A tolóajtóknak a sínről való lefutása, leesése ellen biztosított-e?	nem vonatkozik
7.8. A bukóajtók lezuhanás ellen védettek-e?	nem vonatkozik
7.9. A vészkijáratok ajtók belülről a munkaidő alatt bármikor nyithatók-e?	megfelelt
7.10. A főleg járműforgalomra szánt kapuk mellett van-e biztonságos személyközlekedésre alkalmas áthaladás?	megfelelt
7.11. A gépi működtetésű ajtók és kapuk nem jelentenek-e veszélyt?	nem vonatkozik
7.12. A gépi működtetésű kapuk kézi működtetése biztosított-e?	nem felelt meg

8. Közlekedési útvonalak

	értékelés
8.1. A közlekedési útvonalak – lépcsők, hágcsok, rámpák is – megfelelően méretezettek, figyelembe véve a gyalogos és járműközlekedés igényeit is?	megfelelt
8.2. A szállítás és gyalogosforgalom számára elegendő helyet biztosítanak?	megfelelt
8.3. A járműforgalom útvonalai és:	megfelelt
✓ az ajtók, kapuk, ✓ gyalogjárdák, ✓ a folyosók között elegendő szabad hely biztosított-e?	megfelelt megfelelt megfelelt
8.4. A közlekedési útvonalak jelöltek-e?	nem vonatkozik
8.5. A közlekedési útvonalak és a munkaterületek védettek-e leeső tárgyaktól?	megfelelt
8.6. A közlekedési útvonalakon és munkaterületeken nincs-e le- vagy beesés veszély?	megfelelt
8.7. A veszélyes területek elhatároltak-e olyan eszközökkel, amelyek biztosítják, hogy illetéktelen személyek nem juthatnak be oda?	megfelelt
8.8. A rakodórampa megfelel-e a szállítandó teher méretének?	nem vonatkozik
8.9. A rakodórampa megfelelő számú ki-, illetve lejárattal van ellátva?	nem vonatkozik
8.10. A rámpáról való leesés elleni védelem megfelelő-e?	nem felelt meg

9. A munkahelyek mérete

	értékelés
9.1. A helyiségek:	megfelelt
✓ alapterülete, ✓ belmagassága, ✓ légtere elegendő-e figyelembe véve a munkavégzéshez szükséges létszámot, valamint az ott folyó tevékenységet?	megfelelt megfelelt megfelelt
9.2. A munkavégzés helyén megfelelő szabad hely áll rendelkezésre a munkavállaló részére?	megfelelt
9.3. Amennyiben szükséges megfelelő pihenő helyiség áll-e rendelkezésre a munkavállalók számára?	megfelelt
9.4. A pihenő helyiség mérete megfelelő-e?	megfelelt
9.5. A pihenő helyiségben támlás szék és asztal van-e?	megfelelt
9.6. A pihenő helyiségben biztosított-e a nemdohányzók védelme?	megfelelt
9.7. A terhes nők és szoptató anyák részére biztosított-e a fekvő pihenés lehetősége?	megfelelt
9.8. A munkahelyen vagy annak közelében biztosított-e megfelelő elsősegélyhely?	megfelelt
9.9. Az elsősegélyhely el van-e látva megfelelő felszerelésekkel?	megfelelt
9.10. Az elsősegélyhelyet megfelelően jelölik-e?	megfelelt

Általános felmérés

s.sz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	Szabályozás, dokumentáció vizsgálata:		
1.73.	munkavédelmi oktatás:	megtörtént	
1.74.	tűzvédelmi oktatás:	megtörtént	
1.75.	egészségügyi alkalmassági vizsgálatok (előzetes, ismétlődő):	megtörtént	
1.76.	munkaköri leírás:	megfelelő	
1.77.	technológiai, műveleti utasítás:	nem szükséges	
1.78.	munkakezdés előtti teendők:	szabályzott	
1.79.	kezelt gépek, kezelési, karbantartási utasítása:	nem értelmezhető	
1.80.	üzemeltetés, speciális előírások:	nem értelmezhető	
1.81.	normál leállítás, vészleállítás:	nem értelmezhető	
2.	Védelmek működésének vizsgálata:		
2.57.	műszaki védelem:	nem értelmezhető	
2.58.	egyéni védelem:	nem értelmezhető	

2.59.	védőeszközök:	nem értelmezhető	
2.60.	biztonsági berendezések:	nem értelmezhető	
2.61.	energia kimaradás védelem:	nem értelmezhető	
2.62.	vészleállás műszaki feltételei:	nem értelmezhető	
2.63.	személyzet felkészültsége, gyakorlottsága:	megfelelő	
3.	Munkavégzés helyszínén csővezetékek és szerelvények vizsgálata:		
3.33.	jelölés, azonosítás:	megfelelő	
3.34.	tömítettség:	megfelelő	
3.35.	rögzítettség:	megfelelő	
3.36.	szakaszolhatóság:	megfelelő	
4.	Munkavégzés helyszínén villamos-biztonságtechnikai követelmények:		
4.17.	szabványossági vizsgálat:	történt	
4.18.	érintésvédelmi vizsgálat:	történt	

Vizsgált munkakörök, veszélyeztetettek száma

Munkakör	Létszám
TMK vezető	1 fő
Festő	2 fő
Karbantartó	1 fő
Villanyszerelő	1 fő
Gépszerelő	1 fő
Kőműves	1 fő
Autóbuszvezető	2 fő
Összesen:	9 fő

Munkavállalókat érő kockázatok vizsgálata

Kockázat megnevezése:		A munkaidő:		Megjegyzés
		egészében	részében	
1.	Kézi anyagmozgatás			
1.25	5 kp-20 kp	☐	☐	ápolat mozgatása
1.26	> 20 kp-50 kp	☐	☒	
1.27	> 50 kp	☐	☐	
2.	Fokozott baleseti veszély			
2.121	gépjárművel való elütés veszélye:	☐	☐	
2.122	munkaterületen való elcsúszás veszélye:	☐	☒	szennyezett padló esetén
2.123	alapanyag, késztermék miatti veszély:	☐	☐	
2.124	beesés, leesés, zuhanás veszélye:	☐	☐	
2.125	magasban végzett munka:	☐	☐	

2.126	mélyben, munkagödörben végzett munka:		☐	☐	
2.127	mozgó munkaeszközök:		☐	☐	
2.128	haladó (mozgó) termékek:		☐	☐	
2.129	üzem közben védelem nélkül forgó, mozgó részek érintése:		☐	☐	
2.130	éles, sorjás, hegyes részek:		☐	☐	
2.131	védelem nélküli forró részek érintése:		☐	☐	
2.132	feszültség alatt lévő részek érintése:		☐	☐	
2.133	repülő pattanó anyagrészek		☐	☐	
	2.13.1	Védőszemüveg, védőálarc biztosítása, megfelelősége			
	2.13.2	Egyéni védőeszköz használata			
2.134	szűk terekben végzett munka:		☐	☐	
2.135	tűz és robbanásveszéllyel járó munkavégzés:		☐	☐	
3. Ergonómiai tényezők					

3.33	Kényszertesthelyzet (görnyedés, guggolás):		☐	☐	
3.34	Ülés:		☐	☒	40%
3.35	Állás:		☐	☒	30%
3.36	Járás:		☐	☒	20%
4.	Hőmérsékleti tényezők				
4.33.	Terhelő munkahelyi klíma (változó):		☐	☐	
4.34.	meleg, hideg:		☐	☐	
4.35.	nedves:		☐	☐	
4.36.	időjárástól függő:		☐	☐	
5.	Fizikai tényezők				
5.81.	80-85 dB közötti zaj:		☐	☐	
	5.1.1	Hallásvédő eszköz használatának lehetősége			
5.82.	85 dB feletti zaj:		☐	☐	
	5.2.1	Hallásvédő eszköz biztosítása, hallásvédő eszköz megfelelősége			
	5.2.2	Hallásvédő eszköz használata			
5.83.	ionizáló sugárzás:		☐	☐	

5.84.	nem-ionizáló sugárzás:		☐	☐	
5.85.	elektromágneses tér:		☐	☐	
5.86.	helyileg ható vibráció:		☐	☐	
5.87.	egésztest vibráció:		☐	☐	
5.88.	megvilágítás:		☒	☐	
5.89.	elektromos feszültség:		☐	☐	
5.90.	légnyomás:		☐	☐	
6.	Kémiai tényezők				
6.49.	Porok:		☐	☐	
	6.1.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			
	6.1.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.50.	Gázok:		☐	☐	
	6.2.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelősége			

	6.2.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.51.	Gőzök:		☐	☐	
	6.3.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelése			
	6.3.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.52.	Aeroszolkok:		☐	☐	
	6.4.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelése			
	6.4.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.53.	Füst:		☐	☐	
	6.5.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelése			
	6.5.2	Egyéni védőeszköz használata			
6.54.	Folyadékok:		☐	☐	
	6.1.1	Egyéni védőeszköz biztosítása, megfelelése			

	6.1.2	Egyéni védőeszköz használata		
7.	Biológiai tényezők			
7.41.	Baktériumok:		☐	☐
7.42.	Vírusok:		☐	☒
7.43.	Gombák:		☐	☐
7.44.	Paraziták:		☐	☐
7.45.	Fertőzésveszély:		☐	☒
8.	Egyéb tényezők			
8.57.	Ügyfelekkel végzett munka:		☒	☐
8.58.	Fokozott pszichés terhelés:		☒	☐
8.59.	Képernyő előtt végzett munka:		☐	☐
8.60.	Éjszakai műszakban végzett munka:		☐	☐
8.61.	Pszichoszociális tényezők:		☒	☐

8.62.	Egyéni védőeszköz általi terhelés:	☐	☐	
8.63.	Emberek, állatok támadása:	☒	☐	

Anyagmozgatás következtében hátsérülés kockázata

(vizsgálat a 25/1998. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

s.sz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
1.	A technológia vizsgálata:		
1.41.	írásban történő szabályzás	megfelelő	
1.42.	kézi anyagmozgatás elkerülhető-e	nem	
1.43.	10 kg-nál kell-e nehezebbet emelni	igen	
1.44.	50 kg-nál kell-e nehezebbet emelni	nem	
1.45.	biztonságos megfogás biztosított-e	igen	
2.	A munkavállaló alkalmassága:		
2.25.	egészségügyi alkalmasság vizsgálata	elvégezték	
2.26.	nő foglalkoztatása	van	
2.27.	rátermettség, adottság vizsgálata	megfelelő	
3.	Szükséges fizikai erő kifejtés a kézi anyagmozgatáskor:		
3.41.	túl megerőltető	nem	
3.42.	nem megerőltető	igen	
3.43.	törzs elcsavarodásával kivitelezhető	igen	
3.44.	gerincoszlop csak függőlegesen terhelt	igen	
3.45.	csak előre hajlással végezhető	nem	
4.	Tevékenység:		
4.25.	gyakori esetleg ismétlődő erő kifejtés	nem	
4.26.	ritka művelet, regeneráció megvan	igen	
4.27.	anyagmozgatási távolság nagy	nem	
5.	Munkakörnyezet:		
5.9.	padozat és láb megtámasztási biztonsága	igen	

Munkavégzés során felhasznált veszélyes anyagok és készítmények összefoglaló értékelése

A munkavégzéshez használt termékekre, termékenkénti kockázatbecslés külön került kidolgozásra a felhasznált anyagok száma miatt.

Ssz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
-------------	--------------------------	---------------------	-------------------

1.	Dokumentáció vizsgálata:		
1.33.	veszélyes anyag bejelentés:	megtörtént	
1.34.	Magyar nyelvű biztonsági adatlapok megléte:	megfelelő	
1.35.	kezelésre vonatkozó szabályzás:	megfelelő	
1.36.	nyilvántartás vezetése:	megfelelő	
2.	Tárolás, szállítás, raktározás:		
2.57.	tároló hely kialakítása:	megfelelő	
2.58.	illetéktelenség kizárása:	megfelelő	
2.59.	világítás, szellőzés:	megfelelő	
2.60.	elkülönített, azonosítható tárolás:	megfelelő	
2.61.	zárt rendszerű szállítás:	megfelelő	
2.62.	csomagolás megfelelősége:	megfelelő	
2.63.	csomagolás és a vegyi anyag azonossága:	megfelelő	
3.	Kezelőszemélyzet felkészültségének vizsgálata:		
3.49.	szakképzettség, oktatás, megbízás:	megfelelő	
3.50.	hozzaértés, felkészültség, létszám:	megfelelő	
3.51.	egyéni védőeszköz biztosítottsága:	megfelelő	
3.52.	mentesítéshez szükséges eszközök:	megfelelő	
3.53.	elsősegélynyújtás biztosítottsága:	megfelelő	
3.54.	távbeszélő biztosítottsága:	megfelelő	
4.	Felhasználás vizsgálata:		
4.17.	felhasználó oktatása, veszélytudata:	megfelelő	
4.18.	védőeszköz használata:	megfelelő	
5.	Keletkezett hulladék vizsgálata:		
5.17.	elkülönített tárolás:	megfelelő	
5.18.	semlegesítés, elszállíttatás:	megfelelő	

Pszichés kockázatok:

A munkavállalót a munkahelyén érő azon hatások – konfliktusok, munkaszervezés, foglalkoztatási jogviszony bizonytalansága, stb. – összessége, amelyek befolyásolják az e hatásokra adott válaszreakcióit, illetőleg ezzel összefüggésben stressz, munkabaleset, lelki eredetű szervi (pszichoszomatikus) megbetegedés következhet be.

Ssz.	Kockázati tényező	Megállapítás	Megjegyzés
-------------	--------------------------	---------------------	-------------------

1.	Különösen nagy felelősség viselése emberekért, anyagi értékekért.	igen	
2.	Döntés szükségessége	igen	
2.1.	nehezen áttekinthető helyzetben	nem	
2.2.	új helyzetekben	igen	
2.3.	hiányos információk alapján	nem	
2.4.	ellentmondó információk alapján	nem	
2.5.	bonyolult szabályok, összefüggések utasítások alapján	nem	
2.6.	Egymást gyorsan követő problémákban	nem	
3.	Alkotó szellemi tevékenység	nem	
3.1.	zavaró ingerek környezetében	igen	
3.2.	különösen bonyolult szabályok, utasítások alapján	nem	
4.	Rutin szellemi munka	nem	

4.1.	időkényszer viszonyai között	igen	
4.2.	rövid idejű, egyszerű feladat változtatás nélküli állandó ismétlésével	nem	
4.3.	tartósan szükséges akaratlagos figyelemmel	nem	
5.	Különböző munkaeszközök, technológiai folyamatok pontos, gyors váltogatása időkényszer vagy különleges figyelmi követelmény, illetve fokozott felelősség eseteiben	nem	
6.	Képernyős munkahelyeken történő munkavégzés	nem	
7.	Emberekkel foglalkozás kötelezettsége konfliktusveszélyes helyzetben	igen	
8.	Testi, érzékszervi, értelmi, beszéd- és más fogyatékos személyek nevelési-oktatási, ápolási-gondozási, rehabilitációs intézményeiben, javító intézetekben nevelési, oktatási tevékenységet végzők	nem	
9.	Szakképzett ápolói munkát végzők elmeosztályokon, elmeszociális otthonokban, súlyos fogyatékosok szociális intézményeiben, szociális otthonok munkavállalói, traumatológiai, intenzív osztályokon, krónikus és baleseti belgyógyászati osztályokon (öngyilkossági kísérletet tett betegeket ellátó osztályokon), onkológiai osztályokon, detoxikálóknak, krónikus elmebetegségi osztályokon, valamint drogambulancián, illetve -osztályokon	igen	

Termelőeszközök, gépek, berendezések

A területen lévő termelőeszközök, gépek, berendezések konkrét vizsgálatával külön dokumentációk foglalkoznak. Jelen értékelés nem törekszik a részletek feltárására, csupán a jellemző tényeket rögzíti.

EVIG-K301 állványos köszörűgép

Ssz.	Vizsgálati alapok	Értékelés
9.	A termelőeszköz (gép, berendezés) minősítése:	nem veszélyes
10.	A használatba vételi eljárás, annak dokumentálása:	megtörtént
11.	Az időszakos felülvizsgálat:	megtörtént
12.	A felmérés idején biztonságot veszélyeztető hiányosság:	nem volt

Az alábbi hiányosságot tapasztaltuk:

PAF-15 asztali fúrógép

Ssz.	Vizsgálati alapok	Értékelés
1.	A termelőeszköz (gép, berendezés) minősítése:	nem veszélyes
2.	A használatba vételi eljárás, annak dokumentálása:	megtörtént
3.	Az időszakos felülvizsgálat:	megtörtént
4.	A felmérés idején biztonságot veszélyeztető hiányosság:	nem volt

Az alábbi hiányosságot tapasztaltuk:

ACS-01 asztali köszörűgép

Ssz.	Vizsgálati alapok	Értékelés
1.	A termelőeszköz (gép, berendezés) minősítése:	nem veszélyes
2.	A használatba vételi eljárás, annak dokumentálása:	megtörtént
3.	Az időszakos felülvizsgálat:	megtörtént
4.	A felmérés idején biztonságot veszélyeztető hiányosság:	nem volt

Az alábbi hiányosságot tapasztaltuk:

DM-500 gyorsdaraboló

Ssz.	Vizsgálati alapok	Értékelés
1.	A termelőeszköz (gép, berendezés) minősítése:	nem veszélyes
2.	A használatba vételi eljárás, annak dokumentálása:	megtörtént
3.	Az időszakos felülvizsgálat:	megtörtént
4.	A felmérés idején biztonságot veszélyeztető hiányosság:	nem volt

Az alábbi hiányosságot tapasztaltuk:

HETRA-100/160 ívhegesztő

Ssz.	Vizsgálati alapok	Értékelés
1.	A termelőeszköz (gép, berendezés) minősítése:	nem veszélyes
2.	A használatba vételi eljárás, annak dokumentálása:	megtörtént
3.	Az időszakos felülvizsgálat:	megtörtént
4.	A felmérés idején biztonságot veszélyeztető hiányosság:	nem volt

Az alábbi hiányosságot tapasztaltuk:

Munkahely kockázati értékelése

Fentiek alapján a Cég neve (Címe) az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeinek a vizsgált időszakban a

TMK (karbantartó műhely) területét és munkavállalói csoportját

Elviselhető kockázati szintű

munkahelynek minősítettük.

A szükséges karbantartások, a berendezések folyamatos felülvizsgálata, és fegyelmezett munkavégzés esetén a tevékenységgel járó kockázati tényezők optimális szinten tarthatók.

Kockázati szintek definiálása

<i>Kockázat szintje</i>	<i>Definiálás</i>
Kis (triviális)	Nincs szükség újabb intézkedésre, sem feljegyzésekre.
Elviselhető	Nincs szükség újabb intézkedésre. Megfontolható gazdaságosabb megoldás bevezetése vagy olyan javítás, amely nem jár többletköltséggel. Figyelemmel kísérés szükséges annak biztosítására, hogy az ellenőrzések folytatódjanak.
Mérsékelt	Igyekezni kell csökkenteni a kockázatot, de a megelőzés költségeit gondosan kell mérlegelni és korlátozni. A kockázatcsökkentő intézkedéseket záros határidőn belül meg kell tenni. Ha a mérsékelt kockázat rendkívül ártalmas következményekkel párosult, újabb értékelés válhat szükségessé, hogy az intézkedések javításának szükségességét az ártalom bekövetkezésének valószínűségére vonatkozó pontosabb számításokra alapozhassák.
Lényeges	A munka csak akkor induljon, ha a kockázatot csökkentették. Ehhez jelentős erőforrásokra lehet szükség. Ha a munka már megindult, sürgős intézkedésre van szükség.
Elfogadhatatlan	A munka ne induljon, illetve ne folytatódjon, amíg a kockázatot nem csökkentették. Ha a kockázat nagy ráfordításokkal sem csökkenthető, a munkát tiltani kell.

Megjegyzés: Az „elviselhető” kockázat itt azt jelenti, hogy a kockázatot a gyakorlatilag ésszerűen elérhető legalacsonyabb szintre csökkentették.

Területenkénti értékelés

Ssz.	Értékelt terület	Kockázati szint
1.	Iroda, porta	Triviális
2.	I. osztály	Elviselhető
3.	II. osztály	Elviselhető
4.	III. osztály	Elviselhető
5.	IV. osztály	Elviselhető
6.	V. osztály	Elviselhető
7.	Konyha	Mérsékelt
8.	Mosoda	Elviselhető
9.	TMK	Elviselhető

A fentiek alapján az egész intézményre vonatkozó megállapított kockázati szint: **Elviselhető**

A kockázatelemzés felülvizsgálata

A kockázatelemzést az idézett Munkavédelmi törvény előírás alapján évente egy alkalommal, továbbá az ott meghatározott esetekben felül kell vizsgálni és a szükséges módosításokat azon, át kell vezetni. Ezen kockázatértékelés megállapításait a **Cég neve, (Címe)** munkavállalóival munkavédelmi oktatás keretében ismertetni kell!

A kockázatelemzés felülvizsgálatának határideje:

2011. október 29.

vagy

Amint a kockázatcsökkentés érdekében javasolt intézkedések végrehajtása megtörtént, az intézkedések eredményességének megítélése, ellenőrzése érdekében a kockázatbecslést meg kell ismételni, de egy év múlva ismét.

A kockázatelemzés soron kívüli felülvizsgálata kötelező az alábbi változások esetén:

A munkahelyi kockázatbecsléseket minden, a munkahelyen történő olyan változás esetén, amely megváltoztathatja a kockázatot, mint például technológia módosítás, új gép, új anyagok, a munkaszervezés és/vagy a munkaterület megváltozása, beleértve új műhelyek vagy más helyszínek kialakítását, felül kell vizsgálni vagy meg kell ismételni.

A kockázatértékelés dokumentumát a munkáltató köteles a külön jogszabályban foglaltak szerint, de legalább **5 évig** megőrizni.

Összesített értékelés

Cég neve (Címe) az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeinek a vizsgált időszakban:

Elviselhető kockázatú

munkahelynek minősült

A szükséges karbantartások, berendezések folyamatos felülvizsgálata, fegyelmezett munkavégzés esetén a tevékenységgel járó kockázati tényezők optimális szinten tarthatók.

A munkáltató figyelmét felhívjuk, a kockázatértékelés évenkénti felülvizsgálatára, a szükséges módosítások elvégzésére, illetve a nagymértékű változás esetén új kockázatértékelés elkészítésére az egy év lejárta előtt is.

, 2010. október 29.

A kockázatelemzés felülvizsgálatát végezte:

.....
Dr.
foglalkozás-egészségügyi orvos

.....
ZZ
munkavédelmi tanácsadó

A fentiekben leírtakkal egyetérttek:

.....
xy
igazgató

Intézkedési terv

(hiányosság megszüntetésére)

1.	A nővéröltöző épületének végében lévő kazánhelyiség funkcióját, annak ajtaján kívülről MARADANDÓ MÓDON FEL KELL TÚNTETNI! Az öltöző bejáratánál lévő tűzoltó készülék címkéje kifakult, azt az ellenőrzést végzőkkel ki kell cseréltetni.	
	Felelős:	
	Határidő:	

A hiányosság megszüntetve:

Dátum:

.....
Aláírás

2.	A II- es számú épület szobáiban, ebédlőjében, valamint a kastélyépületben a lakók étkező helyiségében a padozatra leragasztott linóleum burkolat több helyen felpördült, botlás, balesetveszélyes!	
	Felelős:	
	Határidő:	

A hiányosság megszüntetve:

Dátum:

.....
Aláírás

3.	A kastély épületének földszintjén az ebédlőből a konyhai mosogatóba nyíló ajtóra az „ILLETÉKTELENEKNEK BELÉPNI TILOS!” piktogramos feliratot jól láthatóan ki kell helyezni.	
	Felelős:	
	Határidő:	

A hiányosság megszüntetve:

Dátum:

.....
Aláírás

4.	Ugyancsak ebbe a körbe tartozik – INTÉZMÉNYSZINTEN - a használatban lévő létrák időszakos biztonsági felülvizsgálata. A legelső feladat a nyilvántartásba vétel, egyedi azonosításra alkalmas állapot megteremtése.	
Felelős:		
Határidő:		

A hiányosság megszüntetve:

Dátum:

.....
Aláírás

5.	Az új emeleti társalgó (kastélyépület emeleti átjárónál) középrészén, valamint a IV-es osztályon általános probléma, hogy a padozatra leragasztott linóleum több helyen felpördült, botlás,- balesetveszélyes!
----	--

Felelős:	
Határidő:	

A hiányosság megszüntetve:

Dátum:

.....
Aláírás

6.	A III. számú épületben több fali korlát acélcsövei végéről (pontosan 4 db.) a zárókupakok hiányoznak, az éles csővégek vágásos balesetet okozhatnak!
----	--

Felelős:	
Határidő:	

A hiányosság megszüntetve:

Dátum:

.....
Aláírás

7.	A 39-es számú tűzoltó készülék fölül a készüléket jelölő biztonsági jel hiányzik, valamint a tűzoltó készüléket a falra kell felszerelni, az most a földön van!
----	---

Felelős:	
Határidő:	

A hiányosság megszüntetve:

Dátum:

.....

Aláírás

8.	A TMK. műhely melletti kazán helyiségében a füstcső kéménybe vezetésénél a csőrózsa hiányzik.	
Felelős:		
Határidő:		

A hiányosság megszűntetve:

Dátum:

.....

Aláírás

9.	Az intézmény területén lévő, valamennyi gázüzemű berendezés készülék (pl.: kazánok; gáz konvektorok konyhai gázüzemű főző-, sütőberendezések stb.), és csatlakozó vezetékük ötévenkénti kötelező felülvizsgálatát javasoljuk elvégeztetni a Gázellátásról szóló 2009. évi XL. törvény 89.§ (6) bekezdésében foglaltak szerint! A felülvizsgálatot külön szakvizsgálóval rendelkező személy végezheti csak! A felülvizsgálathoz egy éven belüli kéményvizsgálati SZAKVÉLEMÉNY szükséges!(JAVASOLJUK – MIELŐBB – AZ ÉLET-, ÉS VAGYONBIZTONSÁG ÉRDEKÉBEN A FELÜLVIZSGÁLATOK ELVÉGEZTETÉSÉT!
----	--

Felelős:	
Határidő:	

A hiányosság megszüntetve:

Dátum:

.....
Aláírás

10.	A mosodában lévő ruharaktárakban és a vasaló helyiségekben ki kell helyezni az A HELYISÉG „C” AZAZ TŰZVESZÉLYES! TŰZVESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYBA TARTOZIK, DOHÁNYOZNI TILOS! feliratokat.
-----	---

Felelős:	
Határidő:	

A hiányosság megszüntetve:

Dátum:

.....
Aláírás

11.	A TMK melletti festéktárolóban az 5.) számú tűzoltó készülék helyén, a szemle idején egy 2 kg töltetsúlyú – személygépkocsiba való – készülék volt elhelyezve! (6 kg töltetsúlyú kell!)
-----	---

Felelős:	
----------	--

Határidő:	
-----------	--

A hiányosság megszüntetve:

Dátum:

.....

Aláírás

12.	A központi kazánház kéményének vészágcsóját a földig kéne levezettetni, mivel alkalomadtán arra nem lehet feljutni, vagy csak rendkívül balesetveszélyes módon.
-----	---

Felelős:	
Határidő:	

A hiányosság megszüntetve:

Dátum:

.....

Aláírás

13.	A tűzi víztározó tóhoz kiépített beton támfal elé – Dobozi István Úrral megbeszélte módon – ki kell helyezni a tározóra vonatkozó jelzőtáblát. (a két szívcsonk között 2,0 méteres magasságban álljon ki!
-----	--

Felelős:	
Határidő:	

A hiányosság megszüntetve:

Dátum:

.....
Aláírás

14.	Az alagsori raktárak - aszerint, hogy mit tárolnak bennük - pontos funkcióját MARADANDÓ MÓDON javasoljuk feltüntetni.
-----	---

Felelős:	
Határidő:	

A hiányosság megszüntetve:

Dátum:

.....
Aláírás

15.	A IV-es és V-ös osztályok közös, emeleti társalgójából, az V-ös osztály folyosójára nyíló üvegajtó üvegéről nem lehet tudni hogy az biztonsági üveg-e ezért az ajtóra figyelemfelhívás-képen fel kell tüntetni a „HÚZNI”, „TOLNI” FELIRATOKAT!
-----	--

Felelős:	
Határidő:	

A hiányosság megszüntetve:

Dátum:

.....
Aláírás

, 2010. október 29.

xy
igazgató