

KATONAI HATÓSÁGI KONFERENCIA 2012

Munkavédelmi koordinátor

biztonsági és egészségvédelmi koordinátor

/4/2002 SzCsM-EüM rendelet alapján/

Fenti feladatot ellátó személynek

munkavédelmi szakképzettséggel kell rendelkeznie .

feladata ,

hogy az kivitelezőket munkabiztonsági szempontok alapján ellenőrizze,

És részt vegyen, az egy időben végezhető feladatokat meghatározásában.

Munkavédelmi koordinátor

/biztonsági és egészségvédelmi koordinátor/

1. A legfontosabb – *általam fontosnak tartott*- előírások, követelmények, elvárások ismertetése.
2. Gyakorlati tapasztalataim, a koordinátori munkám eredményességének kritériumai.
3. A koncepció eredményességét igazoló referenciák.

Munkavédelmi koordinátor

/biztonsági és egészségvédelmi koordinátor/

Feladatok a kivitelezési tervvel kapcsolatban:

- a tervek munkavédelmi szempontú ellenőrzése
(létesítmény funkciója, befogadó képessége, üzemeltetési energiák, technológia eljárások, stb.)
- biztonsági, egészségvédelmi követelmények összeállítása (az előbbiekre tekintettel)
- a munkavégzések sorrendjének befolyásolása, abból a szempontból, hogy melyek végezhetőek egyszerre és melyek egymás után
- a részmunkavégzések várható időtartamának pontosítása, rögzítése.

Munkavédelmi koordinátor

/biztonsági és egészségvédelmi koordinátor/

- ▣ Feladatok az építési tevékenység alatt:
- ▣ - az előbbiek alapján az alvállalkozók tevékenységének összehangolásának **segítése,**
- ▣ - szükség esetén a terv módosításának a **kezdeményezése,**
- ▣ - a munkafolyamatok munkavédelmi célú **rendszeres, folyamatos ellenőrzése**

**Van mit látni!
Van mit észrevenni!
Van mit javítani!**



Munkavédelmi koordinátor

/biztonsági és egészségvédelmi koordinátor/

Az építkezés koordinációja

Egy az Európai Unió megbízásából készült tanulmány szerint:

az építőiparban bekövetkező balesetek 2/3

1. **a tervezés hibájára,**
2. az **építkezés hiányos megszervezésre,**
illetve a különböző vállalatok munkájának
3. **hibás koordinálására** vezethető vissza;

Az okok, az építkezés megkezdése előtt
meghozott döntésekben keresendő.

Munkavédelmi koordinátor

/biztonsági és egészségvédelmi koordinátor/

Milyen feladatai vannak a koordinátornak a tervezés időszakában?

- A tervezési koordinátor feladata, hogy a tervezőn keresztül befolyásolja a veszélymegelőzés, a biztonság követelményeinek teljesülését,
- kidolgozza biztonsági és egészségvédelmi tervet, és összeállítja a későbbi munkákhoz szükséges dokumentációt,
- ügyel arra, hogy az építtető, ill. projektvezető a biztonsági és egészségvédelmi tervet figyelembe vegye, és azt feltüntesse a tervpályázatban.



Munkavédelmi koordinátor

/biztonsági és egészségvédelmi koordinátor/

A tervnek tartalmaznia kell:

- az építési terület és az építkezés környezetének fontosabb adatait, pl. berendezések,
- az elvégzendő munkák listáját időrendi sorrendben, azaz az építkezés lefolyási tervét – általában *oszlopdiaagram formájában*,
- az adott építkezésre vonatkozó speciális szabályokat, pl. az építési gödörnek egy közvetlen közelben vezető utca miatt szükséges biztosításáról szóló intézkedéseket,
- az előírt intézkedéseket és rendelkezéseket kölcsönös veszélyeztetés esetére, azaz amikor a munkásokat más munkások veszélyeztethetik, pl. egymás fölött dolgozók esetében,
- a közös, több vállalatot is érintő rendelkezéseket, olyan védelmi rendelkezéseket és intézkedéseket, mint pl. leesés elleni védelem gyanánt függőállvány biztosítása minden tetőn dolgozó vállalatnak, vagy közös egészségügyi intézményről való gondoskodás az építkezésen dolgozó összes munkás számára,
- annak megállapítását, hogy a fenti intézkedéseket melyik vállalatnak kell végrehajtania.

Munkavédelmi koordinátor

/biztonsági és egészségvédelmi koordinátor/

Mik a biztonsági koordinátor teendői?

- A biztonsági koordinátor feladata a veszély-megelőzési eljárások és az építkezés számára hozott biztonsági és egészségvédelmi határozatok betartása, valamint a munkálatok előírászerű elvégzésének ellenőrzése az építkezést végző vállalkozásokon keresztül,
- továbbá a gyakorlati változásokhoz igazítja a biztonsági és egészségvédelmi tervet és a dokumentációt,
- ügyel arra, hogy az építkezést végző vállalkozások betartsák a veszély megelőzési intézkedéseket és a biztonsági és egészségvédelmi tervet, és előírászerűen teljesítsék dokumentációban szereplő rendelkezéseket,
- megszervezi az építkezést végző vállalkozások együttműködését és a tevékenységük koordinálását, valamint a vállalatok közötti kölcsönös tájékoztatást,
- köteles továbbá megtenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az építkezés területére csak az arra jogosultak léphessenek be,
- a biztonsági koordinátor állapítja meg, hogy mi veszélyezteti a munkavállalók biztonságát és egészségét, és erről haladéktalanul tájékoztatja az építetőt, ill. projektvezetőt, valamint az érintett vállalkozókat.

Ha a felszólításra nem szüntetik meg ezeket a veszélyforrásokat, jogában áll a munkavédelmi felügyelőséghez fordulni.



Munkavédelmi koordinátor

/biztonsági és egészségvédelmi koordinátor/

A biztonsági koordinátor köteles az építkezést végző vállalkozásokat utasítani, de gyakorlati intézkedéseket kezdeményezni nem áll jogában – kivéve, ha az építtető erre felhatalmazta, és ezt a szerződésben a vállalkozások is aláírták.

A biztonsági koordinátor tevékenységét gyakran félreértelmezik:

a koordinátor nem egy kvázi munkavédelmi felügyelő, aki ellenőrzi, hogy a munkát végző cégek betartják-e a törvényeket.

A biztonsági koordinátornak – mint a neve is mutatja –
mindenekelőtt

- a cégek feletti érdekekkel kell törődnie,
- foglalkoznia kell a közös, több vállalkozást érintő rendelkezésekkel,
- figyelnie kell arra, hogy a különböző vállalkozások dolgozói veszélyeztethetik egymást, valamint
- legfőképpen a biztonsági és egészségvédelmi terv betartására, illetve adott esetben megváltoztatására kell ügyelnie.

Munkavédelmi koordinátor

/biztonsági és egészségvédelmi koordinátor/

Az építést végző vállalkozások teendői?

- a vállalkozásoknak be kell tartaniuk az építőmunkára vonatkozó munkavédelmi előírásokat *(munkavédelmi törvény, a munkaeszközökről szóló rendelet, különösen az építési biztonsági szabályzat, stb.)*.
- megteszik a biztonsági és egészségvédelmi tervben, illetve a dokumentációban szereplő, szerződéssel elfogadott intézkedéseket.
- együttműködnek más vállalkozásokkal, munkájukat és védelmi intézkedéseiket összehangolják, így kerülve el, hogy az egyes munkavállalókat más vállalatok tevékenysége veszélyeztesse.
- betartják a biztonsági koordinátor utasításait.

Egy változat. Lehetséges sávos ütemterv

A koordinátor az ellenőrzések ütemére, metodikájára javaslatot tesz és megjelöli az ütemtervben



▣ **4/2002. (II. 20.)
SzCsM-EüM együttes
rendelet**

- ▣ **az építési munkahelyeken és az
építési folyamatok során
megvalósítandó minimális
munkavédelmi
követelményekről**

▣ **1§. - 15 §.**

▣ ***1 - 4 melléklet***

▣ ***4 melléklet***

Munkavédelmi koordinátor

/biztonsági és egészségvédelmi koordinátor/

▣ **Az építési munkahelyeken biztosítandó minimális követelmények**

10. § Az Mvt. 54. §-ának (1) bekezdésében meghatározott általános és a 49. §-ának (1) bekezdésében leírt személyi feltételek mellett különösen meg kell valósítani az alábbiakat:

- a) az építési munkahelyen rendet és tisztaságot kell tartani;
- b) a munkavégzés helyének meghatározásakor figyelembe kell venni annak elérhetőségét, meg kell határozni a közlekedési utakat vagy a közlekedési zónákat;
- c) meg kell határozni a munkahelyek kémiai biztonságával összefüggő szabályokat, ideértve a veszélyes anyagok és készítmények, a foglalkozási eredetű rákkeltők egészségkárosító hatásának megelőzésére vonatkozó előírásokat is;
- d) gondoskodni kell a karbantartásról, az üzemeltetést megelőző ellenőrzésről, az eszközök és berendezések rendszeres ellenőrzéséről, a meghibásodások elhárításáról;
- e) az anyagok tárolási területeit el kell határolni, el kell választani, biztosítani kell szabályos tárolásukat, különös tekintettel a veszélyes anyagokra és készítményekre;
- f) meg kell határozni a veszélyes anyagok, készítmények és veszélyes hulladékok kezelési és eltávolítási szabályait;
- g) meg kell állapítani az ipari és kommunális hulladékok, valamint az építési törmelék tárolásának, elszállításának a szabályait;
- h) rendszeresen át kell tekinteni a munkafolyamatok, illetve munkaszakaszok tervezett elvégzési idejét és módját, az organizációs tervet szükség szerint módosítani kell a munkák előrehaladásához, illetve a körülmények változásához igazodva;
- i) biztosítani kell az együttműködést a munkáltatók és az önálló vállalkozók között az építési munkahely és a környezetében lévő ipari tevékenységek kölcsönhatásainak figyelembevételével.



Munkavédelmi koordinátor

/biztonsági és egészségvédelmi koordinátor/

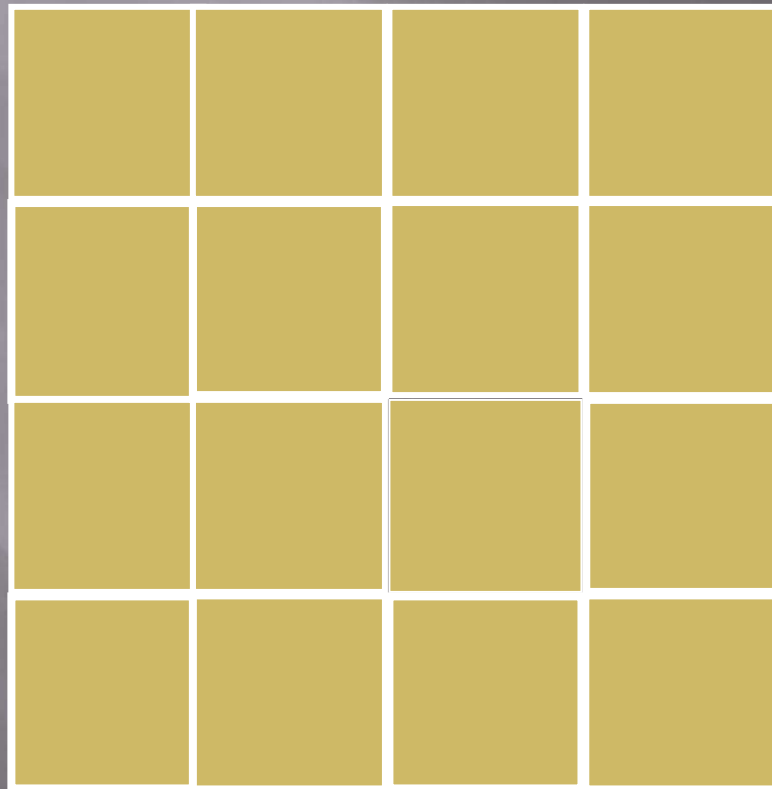




A MUNKAVÉDELEM FOGALMA

A rendszer felépítése, a rendszerelemek közötti összefüggés

RENDSZER ELEMELK SZÁMA:.....?????



A MUNKAVÉDELEM FOGALMA

A RENDSZER HIBA ÉS KÖVETKEZMÉNYEI

Rendszerelemek száma:....????

Baleset	Táppénz		
			Fájdalom
Ellátás		Termelés kiesés	

A VESZÉLYFORRÁSOK FELISMERÉSE

MUNKÁJA SORÁN AZ ALÁBBI KÉRDÉSEKET KELL FELTENNI ÉS „JÓ” VÁLASZT KELL ADNI:

1. ÉRINTKEZÉSBE KERÜLHETEK-E VALAMILYEN ENERGIÁVAL?
2. ÉRINTKEZÉSBE KERÜLHETEK-E VALAMILYEN VESZÉLYES ANYAGGAL?
3. MEGÜTHET-E VALAMI?
4. BELEÜTKÖZHETEK-E VALAMIBE?
5. BEAKADHATOK VAGY BESZORÚLHATOK-E VALAMIBE?
6. MEGCSÚSZHATOK, MEGBOTOLHATOK VAGY ELESHETEK-E?
7. MEGSÉRÜLHETEK-E ROSSZ MUNKAKÖRI TERVEZÉS MIATT?

Mi a jó válasz?

IGEN és/ vagy **NEM**

A munkavállalók kötelességei

TUDJA , hogy hogyan kell biztonságosan dolgozni

Ha **NEM TUDJA** kérdezze meg,

LEGYEN TISZTÁBA A VESZÉLYEKKEL és mindig kerülje azokat,

HASZNÁLJA A MUNKAVÉDELMI ESZKÖZÖKET, mindig,
mindenesetben,

JELENTSEN MINDEN BALESETET,

TARTSA RENDBEN, TISZTÁN MUNKAKÖRNYEZETÉT,

JÁRJON ELÖL JÓ PÉLDÁVAL,

TARTSA BE AZ ÖSSZES BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐÍRÁST.

A VESZÉLYES

**MINDEN OLYAN ENERGIA TARTALOM, AMELY AZ
EMBERI SZERVEZETTEL ÉRINTKEZVE ÁRTALMAT
OKOZHAT.**

ENERGIÁK

FŐ energiák

villamos áram

hidraulikus (nyomás alatti folyadék)

pneumatikus (nyomás alatti levegő)

víz, gáz, gőz, vegyi
energia

Mellék energiák

gravitáció

rugóerő

hő

tárolt villamos

mechanikai mozgás

Munkavédelmi koordinátor

/biztonsági és egészségvédelmi koordinátor/

MIT és HOGYAN CSINÁLTAM

**A koordinátori feladat ellátásában,
teljesítésében a legfontosabb,
a gyakorlati élet által visszaigazolt
tapasztalataim**

1997 – 2011

Munkavédelmi koordinátor

/biztonsági és egészségvédelmi koordinátor/

Munka és tűzvédelmi oktatás (elméleti, gyakorlati)

Veszélyelemzés – Kockázatértékelés

Egyéni védőeszköz ellátás

Kéziszerszámok, kézben tartott villamos szerszámok használata

A munkahelyek rendje , tisztasága

Az Építési napló

Koordinációs megbeszélések, egyeztetések, pontosítások

Az ÜTEMTERV ismeretében megfogalmazott
biztonsági rendszabályok bevezetésének
kezdeményezése

Munkavédelmi koordinátor

/biztonsági és egészségvédelmi koordinátor/

**Dokumentumok , nyilvántartások
naprakésztségének biztosítása**

Az időszakos és kötelező felülvizsgálatok

Foglalkozás egészségügyi orvossal való kapcsolat

**Veszélyes anyagok nyilvántartása, biztonsági
adatlapok**

Kockázatbecslés – Veszélyelemzés

**A munkavállalók előzetes és munkaköri
alkalmassági orvosi vizsgálatai**



A leeső cserép

**A tetőn cserepeztek,
20 m magasan.**

**Valaki megrúgott egy
iker hódfarkú cserepet,
és az a sisakot nem
viselő darus fejére
esett, aki azonnal
meghalt.**



Szemsérülés

A fiatal munkás acél alkatrészek korróziómentesítésén dolgozott, sarokcsiszolóra szerelt drótkoronggal. Védőszemüveget nem használt, így a korongról levált drótszál a munkás szemébe pattant.

SOHA NE ENGEDJENEK ILYEN MEGOLDÁST!



Munkavédelmi koordinátor

(biztonsági és egészségvédelmi koordinátor)

A nagyobb építkezések, amelyeken koordinátori feladatot láttam el:

DUNA TORONY

MILLENIUM TORONY K&S BANK SZÉKHÁZ

LURDY HÁZ

BME ÉSZAKI TÖMB

LIDL ÁRUHÁZLÁNC

DECHACLON SPORT ÁRUHÁZAK

FERIHEGY II/B TERMINÁL

SIMPLON – UDVAR

1

BALESET

0

SZABÁLYSÉRTÉS

0

ELMARASZTALÁS, BIZALOMVESZTÉS,

12

OMMF ELLENŐRZÉS

0 Ft.....

BIRSÁG

LEHET, HOGY VALAMIT JÓL CSINÁLTAM?

KÖSZÖNÖM FIGYELMÜKET!

VISZONTLÁTÁSRA