



Építtető : Sajószentpéter Városi Önkormányzat
Sajószentpéter, Kálvin tér 4.
3770

Tsz : 1414 - 14 / 2016

Építés helye : 3770 Sajószentpéter, Petőfi u. 2. sz.
hrsz : 186/2

MUNKAVÉDELMI FEJEZET

A Munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. tv. szerint kell az építőipari tevékenységet folytatni, a munkaterület berendezéseinél biztonságtechnikai és baleset-elhárítási rendszabályokat foganatosítani, a dolgozókat és mindenkit, aki a munkaterületen tartózkodik, a helyszínen a fentiekre kioktatni, s velük a rendszabályokat betartatni.

A 4/2002.(II.20) SzCsM-Eüm egységes rendelet alapján, a munkaterületen végzet kivitelezési munkáknál, berendezéseknél a biztonságtechnikai és baleset elhárítási rendszabályokat foganatosítani, a dolgozókat a helyszínen a fentiekre kioktatni, velük a rendszabályokat betartatni szükséges.

Általánosságban az érvényes MSZ -04-965 szabványban foglaltak az irányadók. Különös gondot kell fordítani az építés, szerelés közbeni balesetvédelmi felszerelések és szerkezetek használatára, védőkorlátok felszerelésére, nyílások ideiglenes bedeszkázására, lefedésére stb. és a különböző munka-folyamatokra vonatkozó, az adott időszakban érvényes szabványokban meghatározottak betartására és betartatására.

Az építéshely területén az építmény határvonalától mért legalább 6.00 m. szélességű vízszintes környezet veszélyes termelési területnek kell tekinteni.

- Személyek vagy tárgyak leesésének megakadályozására 1.0 méternél nagyobb szintkülönbség esetén:
 - mellvéd nélküli szabad fal és födémnyílásoknál,
 - állványszintek, munkaállványok külső felületén, legalább 1.0 m. magas korlátot és lábdeszkát vagy keretes huzalhálót kell felszerelni.

- A földemnyílásokat és a szabadba vezető falnyílásokat a folyó munkák területén a végleges szerkezet elhelyezéskéig kétsoros korláttal és legalább 15cm magas lábdeszkával kell lezárni, illetve leesés ellen védelmet nyújtó, rögzített záró elemekkel határolni.
- Az épületszerelési munkák biztonságtechnikai követelményeit az előírás tartalmazza, ebből az alábbiakra fordítandó nagyobb figyelem:
 - Az egyes szerkezeti elemek helyszíni mozgatása, emelése, az emelt szerkezet emelőgépről való leadása, összeszerelése az épület stabilitását nem veszélyeztetheti bontás közben.
 - A magasból való leesés elleni védelmet, a munkahely megfelelő kialakításával, biztonságot nyújtó berendezésekkel, állványokkal, és védőeszközökkel kell biztosítani, ha ezek alkalmazására nincs mód a dolgozót biztonsági övvel, illetve az **MSZ 16677.** szerinti biztonsági hevederrel kell ellátni és kötelét méretezett szerkezethez kell kikötni.
 - Az építkezés területén az 1.00 m-nél mélyebb árkokat, gödröket ideiglenes korláttal kell ellátni, és éjszakára kellőképpen megvilágítani.
 - Az építőipari munkák végrehajtása során az épület és az egyes szerkezeti elemek, segédszerkezetek csatlakozásának munkabiztonságáról úgy kell gondoskodni, hogy a munka kivitelezés közben is biztonságos legyen.
 - Az épület ideiglenes villámvédelme feleljen meg az **MSZ 274** követelményeinek.
 - Az építőipari munka végzése közben gondoskodni kell arról, hogy feszültség alatt lévő elektromos vezetékkel való véletlen ütközés ne okozzon balesetet.
- A hegesztési munkákat a külön előírásoknak megfelelően kell végezni.
- A földmunkák és alapozási bontási munkák során a rendelet betartása kötelező. Ebből külön figyelmet érdemelnek a következők:
 - Kézi földmunkánál a munkaárok széle és a kiemelt földből képzett depónia között legalább 50 cm. széles padkát kell kialakítani.
 - A munkaárok szélét a szakadó lapon belül csak abban az esetben szabad terhelni, ha dúcolás e teherből származó többletterheket viselni tudja, erre méretezve van.
 - Géppel végzett földmunkánál a földmunka gépek felvonulási és elvonulási útját, mozgási területét, valamint átállási útvonalát teherbírás, állékonyság és úrszelvény biztonság szempontjából meg kell vizsgálni, a földmunka gép mozgását a talaj állékonyságának figyelembevételével kell meghatározni.

- A 3.00 m-nél nagyobb ejtési magasság esetén csúszdát kell alkalmazni. A csúszdát elmozdulás ellen megfelelően biztosítani kell.
- A zsaluzatot alátámasztó állványok az **MSZ 13010** szerintiek.
- A zsaluzatokon a betonszállítás céljára a várható igénybevételeknek megfelelően alátámasztott járópallót kell készíteni.

A fenti általánosságokon túlmenően az alábbi előírások betartandók :

- a munkaterületet kerítéssel le kell zárni
- a munkaterületen idegenek nem tartózkodhatnak
- az építési területen az épülő létesítmény határától mért 6,0 m-es sávot veszélyes zónának kell tekinteni
- a munkák megkezdését megelőzően a kiváltandó közműveknél minden esetben meg kell győződni, hogy a közműveket keresztezi-e egyéb közmű, illetve az nyomvonalba nem esik-e bele meglévő és üzemelő közmű, különös tekintettel a veszélyes közművekre
- a munkahelyi vezetés gondoskodik a munkavégzés ideje alatt a szükséges munkavédelmi felszerelések használatáról, a technológiai fegyelem betartásáról, követelje meg a biztonságtechnikai előírások maradéktalan betartását és betartatását.
- a munkafegyelem betartásáról a balesetmentes munkavégzésről és a védő, óvó felszerelések használatáról a munkát irányító szakember felelősséggel tartozik
- a balesetvédelmi felszerelések, berendezések használata kötelező ! A helyi irányító és felügyelő feladata, hogy a dolgozók a kötelező balesetvédő felszereléseket használják.
- A munkavégzés megkezdése előtt munkavédelmi oktatásban kell részesíteni minden dolgozót !
- Alkohol hatása alatt munkát végezni tilos !
- ahol a terv és a műszaki leírás másként nem rendelkezik, ott a jelenleg érvényes műszaki és kivitelezési előírások szerint kell eljárni.
- a dolgozók figyelmét minden esetben fel kell hívni a soron következő munka baleseti forrásaira, azonkívül, hogy a balesetvédelmi oktatást a szokásos módon megkapják

- a munkaterületet tisztán kell tartani, különös tekintettel a közlekedési útvonalakra
- a munkagödröket, árkokat korláttal le kell keríteni, és kellően meg is kell világítani
- a magasból való leesés elleni védelmet a munkahely megfelelő kialakításával, biztonságot nyújtó berendezésekkel, védőeszközökkel kell biztosítani. Ha ezekre nincs mód, a dolgozót biztonsági övvel ill. az MSZ 16677. szerinti biztonsági hevederrel kell ellátni és kötelét méretezett szerkezetekhez kell rögzíteni.
- a biztonságos munkavégzés érdekében az alá- és kitámasztást minden esetben el kell készíteni !
- a feszültség alatt lévő elektromos vezetékek, berendezések védelméről gondoskodni kell, a berendezéseket kettős érintésvédelemmel kell ellátni
- a műszakok befejezése után a berendezéseket áramtalanítani kell
- a berendezéseket csak szakképesítéssel rendelkező dolgozó kezelheti, javíthatja
- állványokat, födémeket tilos túlterhelni
- a munkahelyen, munkavégzés közben talált, nem azonosítható tárgyakat, vezetékeket, esetleg robbanó testet TILOS megbolygatni, kiemelni. Ezen esetben a munkát fel kell függeszteni, az adott területet le kell zárni és az illetékes szervet értesíteni szükséges, különös tekintettel a robbanó szerkezetekre.
- a betervezett vezérgépet úgy kell telepíteni, hogy annak alépítménye feleljen meg az üzemeltetés feltételeinek
- a gépeket műszakok befejezése után elmozdulás ellen biztosítani kell
- daruval az üzemelő épületek fölött TILOS a teher emelés
- az épület szerkezetének szerelését csak az építésvezető által kijelölt szerelésirányítónak jelenlétben és utasítása szerint szabad végezni
- a gép üzemelése közben, veszélyhelyzet esetén, bárki észleli a veszélyt, köteles a gép kezelőjének ÁLLJ ! jelzést adni.

- a meglévő közműveket átépíteni, arra rácsatlakozni csak a közmű üzembentartójának engedélyével lehet
- a forgalom által keresztezett munkaúrok fölé biztonságos átjárókat kell elhelyezni
- a munkagépek hatósugarában tartózkodni tilos !
- az alapozásnál és egyéb beton bedolgozásánál, tömörítésnél csak törpe feszültségű, villamos hajtású vibrátort szabad alkalmazni
- az elektromos működtetésű gép kezelőjének gumicsizmát és gumikesztyűt kell használni
- állványok építésénél be kell tartani a vonatkozó szabványokat, különös tekintettel az állványon elhelyezett járó pallók minőségi követelményeire.
- beépítés előtt az állvány anyagát át kell vizsgálni, s a nem megfelelő anyagot TILOS beépíteni, felhasználni
- az állványon védőkorlátot és lábdeszkát kell alkalmazni
- az elemekkel beemelés előtt próbaemelést kell végezni
- a daru hatósugara alatt emelés közben a szerelést végző dolgozók sem tartózkodhatnak. A szerelők az emelőt csak akkor közelíthetik meg, amikor az emelési pont fölött van és alsó síkja a felfekvési helytől legalább 1,0 m távolságra helyezkedik el
- a daru kezelőjének az elem tárolót és a szerelt szintet egyaránt megfelelően be kell látnia

Általános előírások

A rendelet tartalmazza azokat az általános követelményeket és biztonságtechnikai ellenőrzéseket, melyet minden építési munkahelyen be kell tartani.

Legfontosabb tudnivalók

Oktatással fel kell készíteni a dolgozókat az aktuális munkafázis megkezdése előtt az elvégzendő feladatokra, a balesetveszélyes tevékenységekre, a veszélyforrásokra, a baleset

megelőzésének szabályaira. Az oktatás tárgyát írásban rögzíteni kell, /Balesetvédelmi napló / és a dolgozókkal elismertetés képen alá kell íratni.

Fel kell hívni a figyelmet a munkahelyi rend és tisztaság fontosságára, valamint az egészségügyi követelmények biztosítására.

Az építés helyét körbe kell keríteni, hogy oda idegenek ne léphessenek be, a belépésre tiltó táblát több jól olvasható helyen el kell helyezni.

A közlekedési útvonalak személyi, jármű közlekedését biztosítani kell, azok közlekedési úrszelvényébe idegen tárgyak nem nyúlhatnak be.

Miskolc, 2017. 11.



Toma Tibor

okl. építészmérnök - építész tervező

MÉK : É-05-0174