

MINTA

## *ÉPÍTŐIPARI KOCKÁZATÉRTÉKELÉSEK*

SEGÉDLET

összeállította: Udvarfalvi István

[munkavedelem.udvarfalvi.hu](http://munkavedelem.udvarfalvi.hu)

**NÉHÁNY SZÓ A KOCKÁZATÉRTÉKELÉSRŐL ..... 3**

**AZ ELLENŐRZŐ KÉRDÉSEK LISTÁI ÉPÍTÉSI MUNKAHELYEKHEZ ..... 4**

Dokumentáció .....	4
Egészségi alkalmasság .....	4
A munka megtervezése, rend és tisztaság .....	4
Szakmai ismeretek, oktatás .....	5
Anyagtárolás .....	5
Utak .....	5
Egyéni védőeszközök (EVE) .....	6
Időjárás, hőmérséklet .....	6
Zaj .....	6
Megvilágítás .....	6
Elsősegély .....	7
Veszélyes tér (csatorna, akna, árok, szűk tér,...) .....	7
Tisztálkodó-és mellékhelyiségek .....	7
Kőműves munkák .....	7
Leesés veszélye .....	8
Állványok felülvizsgálata .....	8
<b>A vizsgálat tartalma .....</b>	<b>8</b>
<b>A védőkorlát .....</b>	<b>8</b>
<b>Állványpadozat vizsgálata .....</b>	<b>8</b>
Zsaluzatok építése, bontása .....	9
Bontás .....	9
Tetőn végzett munka .....	9
Munka lapostetőn (legfeljebb 20°).....	9
20°-nál nagyobb, de legfeljebb 45°-os lejtésű tető .....	9
Földmunka .....	10
Közúton végzett munka .....	10

## NÉHÁNY SZÓ A KOCKÁZATÉRTÉKELÉSRŐL

---

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.

A kockázatértékelést évenként felül kell vizsgálni. A kockázatok lényeges megváltozása esetén ki kell a kockázatértékelést egészíteni, pl.: új technológia, munkaszervezés, veszélyes anyag, munkaeszköz alkalmazása esetén.

Soron kívül kell elvégezni, illetve felülvizsgálni a kockázatértékelést, ha a kockázatok lényeges megváltozásával munkabaleset, fokozott expozíció, illetve foglalkozási megbetegedés hozható összefüggésbe.

A kockázatértékelés dokumentumát a munkáltató köteles legalább 5 évig megőrizni.

Miért szükséges a biztonságos munkavégzési körülmények megvalósítása?

- Emberi és munkáltatói kötelesség megvédeni a munkavállalókat a sérülésektől;
- A balesetek meg nem térülő költségeket okoznak (táppénz, kártérítés, kieső munkaórák);
- A balesetek megzavarják a folyamatos működést, és idővesztéssel járnak.
- A szervezet jó hírneve miatt;
- Jogszabályi előírás.

*Az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés érdekében a munkáltató köteles figyelembe venni a következő általános követelményeket:*

- *a veszély, vagy veszélyes művelet elkerülése;*
- *a veszélyes helyettesítése veszélytelennel vagy kevésbé veszéllyessel;*
- *a veszélyek keletkezési helyükön történő leküzdése;*
- *a veszélyes műveletek, berendezések elkülönítése;*
- *az emberi tényező figyelembevétele a munkahely kialakításánál, a munkaeszközök és munkafolyamat megválasztásánál, különös tekintettel az egyhangú vagy kötött ütemű munkavégzés időtartamának mérséklésére, illetve káros hatásának csökkentésére, a munkaidő beosztására;*
- *a műszaki fejlődés eredményeinek alkalmazása;*
- *a kollektív műszaki védelem elsőbbsége az egyéni védelemhez képest;*
- *a munkavállalók megfelelő utasításokkal történő ellátása;*
- *egyéni védőeszközök alkalmazása*

(...)

## AZ ELLENŐRZŐ KÉRDÉSEK LISTÁI ÉPÍTÉSI MUNKAHELYEKHEZ

<b>Dokumentáció</b>	Megfelel?	Megjegyzések	Kockázat
Van-e biztonsági és egészségvédelmi terv?			
A kivitelező elküldte-e az előzetes bejelentést az OMMF-nek az építési munkahelyről (ha több mint 30 napig több mint 20 fő dolgozik egyidejűleg, vagy a munka mennyisége több mint 500 emberrnap)?			
Az előzetes bejelentés időszerű adatait az építési munkahelyen jól láthatóan elhelyezték-e?			
Kijelölte-e a kivitelező a koordinátort a munkálatok (és a munkálatok tevékenységének) összehangolására?			
A használt veszélyes anyagok biztonsági adatlapjai rendelkezésre állnak-e?			
...			

<b>Egészségi alkalmasság</b>	Megfelel?	Megjegyzések	Kockázat
Előzetes orvosi alkalmassági vizsgálaton megjelentek-e a munkavállalók?		Mvt 49.§, 33/1998 NM r.4.§	
Szabályozott-e az orvosi vizsgálatok rendje?			
...			

<b>A munka megtervezése, rend és tisztaság</b>	Megfelel?	Megjegyzések	Kockázat
Az építési területet elkerítették-e, figyelmeztető-és jelzőtáblákkal megjelölték-e?			
A munkaterületen rendet tartanak-e?			
Kijelölték-e a közlekedési utakat (zónákat)?			
Jelölt-e az ivóvíz és a nem ivóvíz?			
...			

<b>Szakmai ismeretek, oktatás</b>	Megfelel?	Megjegyzések	Kockázat
A munkavállaló rendelkezik-e megfelelő szakképzettséggel?			
Az új belépők részesülnek-e munkavédelmi oktatásban?			
Ismétlődő, rendszeres munkavédelmi oktatásokat tartanak-e?			
...			

<b>Anyagtárolás</b>	Megfelel?	Megjegyzések	Kockázat
Az anyagok tárolási területei elhatároltak-e? (Különös tekintettel a veszélyes anyagokra.)			
Az anyagokat, rakatokat biztosították-e eldőlés, leborulás ellen?			
Az anyagtárolás nem veszélyezteti az állvány állékonyságát.			
...			

<b>Utak</b>	Megfelel?	Megjegyzések	Kockázat
Szabadon hagyják-e a menekülési utakat és kijáratokat?			
A gyalogutakat és a járműközlekedésre szolgáló utakat külön nyomvonalon vezetik-e, vagy korláttal vagy védőtávolsággal választják-e el egymástól?			
<i>szélességük megfelelő-e?</i>			
egyirányú gyalogos közlekedés: 0,6m			
egyirányú gyalogos közlekedés és anyagmozgatás: 1m			
kétirányú gyalogos közlekedés és anyagmozgatás: 1,5m			
...			

<b>Egyéni védőeszközök (EVE)</b>	Megfelel?	Megjegyzések	Kockázat
Biztosított-e a munkavállalók számára a veszélynek megfelelő egyéni védőeszköz?		Mvt. 42.§, 65/1999. EüM r. 5.§	
Használják-e a munkavállalók az egyéni védőeszközöket?		Mvt. 60.§	
Vannak-e az egyéni védőeszközök használatára figyelmeztető piktogramok?			
Az építési területen, ha tárgyak leesése veszélyeztet, használnak-e ipari védősisakot?			
Gépkezeléshez rendelkezésre állnak-e a szükséges egyéni védőeszközök?			
...			

<b>Időjárás, hőmérséklet</b>	Megfelel?	Megjegyzések	Kockázat
Biztosított-e 5-10 perc pihenő óránként 24°C (K)EH felett, illetve +4°C (szabadtéren), +10 C alatt (zárttérben)?			
Biztosított-e 10 perc pihenő óránként II. fokú, és 15 perc III. fokú hőségriasztás esetén?			
Biztosított-e védőital? Melegben 14-16°C-os ivóvíz (vagy alkoholmentes ital), hidegben 50°C-os tea.			
...			

<b>Zaj</b>	Megfelel?	Megjegyzések	Kockázat
Van-e információ a zaj mértékéről?			
A határérték feletti zaj esetén biztosított az EVE?			
...			

<b>Megvilágítás</b>	Megfelel?	Megjegyzések	Kockázat
Elegendő-e a megvilágítás?			
<i>közlekedési utak: 20-30lx</i>			
<i>szociális helyiségek: 100-200 lx</i>			
<i>iroda: 500 lx</i>			
...			

<b>Elsősegély</b>	Megfelel?	Megjegyzések	Kockázat
Van-e minden műszakban képzett elsősegélynyújtó személy?			
Van-e megfelelő elsősegélynyújtó felszerelés?			
Van-e segélyhívásra alkalmas telefon?			
...			

<b>Veszélyes tér (csatorna, akna, árok, szűk tér,...)</b>	Megfelel?	Megjegyzések	Kockázat
Biztosított-e állandó kapcsolat a figyelő és a munkavégző között?			
Megfelelő méretűek-e a szükséges <b>búvónyílások</b> ?			
...			

<b>Tisztálkodó-és mellékhelyiségek</b>	Megfelel?	Megjegyzések	Kockázat
Az építési területen van-e illemhely (15 főként minimum egy és szintenként legalább egy) és kézmosási lehetőség?			
Van-e mosdó-és tisztálkodó helyiség, ha egyszerre legalább 10 munkavállaló több, mint 2 hétig dolgozik ott, és a tisztálkodást nem központi telephelyen oldják meg?			
...			

<b>Kőműves munkák</b>	Megfelel?	Megjegyzések	Kockázat
A párkányokat, erkélyeket, stb. a terhelő szerkezet megszilárdulásáig kidőlés ellen biztosítani kell (pl.: alátámasztással).			
A födémgerendák elhelyezéséhez fogadóállást biztosítanak-e?			
...			

<b>Leesés veszélye</b>	Megfelel?	Megjegyzések	Kockázat
A magasban lévő munkaállások szilárdak és stabilak-e?			
A földem-és aknanyílásokat lefedik-e?			
Használnak-e védőkoriátot, ha a munkavégzés helyének magassága nagyobb, mint 2m?			
Használnak-e védőkoriátot, ha fulladás veszélye (pl.: folyadékba esés) veszélye áll fenn?			
A <b>védőkoriát</b> kialakítása megfelelő-e?			
...			

<b>Állványok felülvizsgálata</b>	Megfelel?	Megjegyzések	Kockázat
Átvizsgálják-e az állványokat			
<i>használatbavétel előtt?</i>			
<i>meghatározott időközökben (kb. 60 naponta)</i>			
<i>módosítás után</i>			
<i>viharos időjárás után?</i>			
<i>minden olyan esetben, ha valami befolyásolhatta az állvány szilárdságát, állékonyságát?</i>			
Rögzítik-e írásban a felülvizsgálat eredményét?			
<b>A vizsgálat tartalma</b>			
Az állvány a terv alapján készült-e?			
Az állékonyságot befolyásoló szerkezeti elemek ellenőrzése (alapozás, toldás, merevítés, kikötés,...)			
A biztonsági berendezések megfelelőek-e? (koriát, feljáró, stb.)			
<b>A védőkoriát</b>			
A koriát magassága legalább 1 méter.			
A védőkoriát rendelkezik-e egy derékkoriáttal, egy középdesztkával, egy legalább 10 cm magas lábdesztkával (vagy mindezekkel egyenértékű megoldással)?			
<b>Állványpadozat vizsgálata</b>			
Az állványpadozat anyaga legalább			
<i>48mm vastag</i>			
<i>több, mint 15cm széles</i>			
<i>legalább II. osztályú fűrészelt fenyőáru</i>			
<i>pántolás van a végén</i>			
...			

<b>Zsaluzatok építése, bontása</b>	Megfelel?	Megjegyzések	Kockázat
A dúc magassága állítható-e?			
Az acéldúc magasságát rögzítő csapszeg megfelelő-e?			
A dúc terhelhetőségét feltüntették-e rajta?			
...			

<b>Bontás</b>	Megfelel?	Megjegyzések	Kockázat
Van-e hatósági engedély a bontáshoz?			
Leválasztották-e a közművekről az épületet a bontás előtt?			
Megtették-e a közelben lévő épületek, utak, közművezetékek védelmére az intézkedéseket?			
Biztonságosan tárolhatók-e a bontott anyagok?			
...			

<b>Tetőn végzett munka</b>	Megfelel?	Megjegyzések	Kockázat
A tetőn munkát végző csúszásmentes lábbelit használ-e?			
Feszültségmentesítik-e a vezetéket, mielőtt a tetőn dolgoznának?			
...			

<b><u>Munka lapostetőn (legfeljebb 20°)</u></b>	Megfelel?	Megjegyzések	Kockázat
Ha a leesés elleni védelem kollektív védőeszközzel (korláttal) nem valósítható meg, használnak-e egyéni védőeszközöket?			
Használnak-e zuhanás elleni védelmet csúszós vagy törékeny tetőn?			
...			

<b><u>20°-nál nagyobb, de legfeljebb 45°-os lejtésű tető</u></b>	Megfelel?	Megjegyzések	Kockázat
Van-e rögzített tetőlétra?			
Van-e <b>méretezett</b> védőkorlát, védőrács?			
A méretezett védőkorlát, védőrács legalább 2 m-rel túlnyúlik-e a munkavégzés zónáján?			
...			

<b>Földmunka</b>	<b>Megfelel?</b>	<b>Megjegyzések</b>	<b>Kockázat</b>
A földmunkák megkezdése előtt megjelölik-e a közművezetéseket?			
Ha a gödörben munkát végeznek, biztosított-e a gödör beomlás ellen?			
Kötött talaj esetén függőleges elemkiosztású dúcolatot használnak-e?			
Laza talaj esetén vízszintes elemkiosztású dúcolatot alkalmaznak-e?			
A szakadólap szélét kijelölték-e?			
Alkalmasak-e az útvonalak a gépek okozta terhelés elviselésére?			
Van-e 0,25m-nél mélyebb gödör esetén jelzőkorlát?			
1,25m-nél nagyobb mélység esetén van-e háromsoros védőkorlát lakott területen?			
...			

<b>Közúton végzett munka</b>	<b>Megfelel?</b>	<b>Megjegyzések</b>	<b>Kockázat</b>
Az érintett munkaterületet a forgalomtól különválasztják-e, és jelölik-e?			
A közúti munkahelyek elkorlátozásához, jelzéséhez és előjelzéséhez csak szabványos, ép felületű és jelzési képű, tiszta elkorlátozó elemeket és jelzőtáblákat használnak-e fel?			
...			