Példatár

Építőipari kivitelezési tevékenységek munkavédelmi célvizsgálata

2021.

1. A munkaterület kialakítása:



Szabályos, az építési területre vonatkozó biztonsági jelzések



Kulturált pihenő-és iroda helyiség





Ívóvíz biztosítása és hűtése





Kijelölt elsősegélynyújtó hely és illemhely biztosítás.



Botlásveszélyes járófelület



Monolit vasbeton „átjárón” leesés elleni kollektív védelem hiánya.



A közlekedési útvonalon lévő nyitott munkagödör.



Rögzítetlen, sérült feljáró, melynek elemei elmozdulás ellen sem voltak biztosítva, botlás, csúszás veszélyes, valamint mellette a beesés ellen műszaki védelem nem volt kiépítve.





Felhalmozott kibontott zsaluelemek a közlekedési útvonalon

2. Magasban végzett munkák követelményei:



Magasban végzett munka során a leesés elleni védelem hiánya.

3. Állványok biztonságos kialakításának követelményei:



Nem megfelelő állványalapozás, raklapokon elhelyezett állvány



Sérült, törött fa létra magasban lévő munkaszint megközelítéshez



Állványnál teljes keretszélességű pallóterítés hiánya.



Az állvány homlokzat felöli oldaláról hiányoznak a korlát elemek, a falsíkja és az állvány közötti távolság meghaladta a 30 cm-t.



Leesés elleni kollektív védelem nem került kialakításra az állványon



Szabálytalanul elhelyezett támasztólétra



„Doka”gerendából és tetőlécből szegelt létra



Szabálytalanul kialakított ideiglenes munkaállás

4. Mélyépítési munkák:



Beesés veszély, nincs korlát kiépítve.



A 6 m mély munkagödör szélén a leesés elleni védelemről műszaki eszközökkel (például védőkorláttal) nem gondoskodtak.



Védőkorlát nélküli munkaárok



Kutatóárok szabályos körbekerítése.

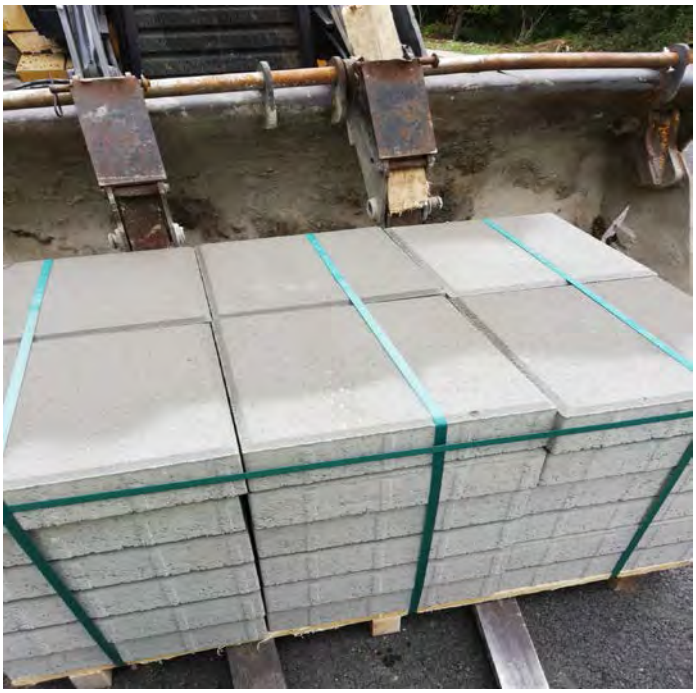
5. Építőipari gépek:



Zárt meghajtással rendelkező betonkeverő



Betonkeverő gép ékszíjhajtásáról a burkolat hiányzik



Rakodó-kotrógép rakodókanalára egyedileg készített rakodóvillákat szereltek a kanál leszerelt állapotban való mozgatására szolgáló fülek furatán áttolt acélcső segítségével, melyet az elmozdulás ellen 2db M6-os csavarral „rögzítettek”. A villák stabilitásának biztosítására fa ékek szolgáltak.



PB-gázpalack („perzselő”) nyomáscsökkentő használata nélküli tömlővel.



Az építőipari kivitelezési munkahelyen üzemeltetett ollós személyemelő gumikereke sérült, közlekedésre alkalmatlan állapotban volt.



Festéshez, hegesztéshez használt szabályos mobil állvány





Gumikerekes kotró-rakodógép sérült fellépője és féklámpaburája.



Szabályosan elkerített építési daru.

6. Villamos berendezések:





Szabálytalan villamos hosszabbító vezeték ideiglenes felvonulási villamos elosztó szekrényhez csatlakoztatva. A dugós csatlakozó burkolat részben hiányzott.



Szigetelőszalaggal javított tápkábelű fényvető



Az építési munkaterület közlekedési útvonalán átvezetett villamos vezetéket ellátták mechanikai védelemmel.



Mechanikai sérülésektől nem védett villamos hosszabbító vezetéken áthaladó lánctalpas kotrógép.



A villamos elosztószekrény (Kalocsa szekrény) zárhatóságát egy ruhadarabbal oldották meg.

7. Egyéni védőeszköz juttatás:



Leesés elleni egyéni védőeszköz használatának elmulasztása



Védőcipő helyett utcai sportcipőt viselt a munkavállaló



A magasban végzett munka során műszaki védelem, pl. védőkorlát nem volt kiépítve, a munkavállalók leesés elleni egyéni védőeszközöket, illetve védősisakokat sem viseltek.



Szakadt, védelmi képességet vesztett védőkesztyű



Egyéni védőeszközök a pihenőben



Azbesztpala bontása során biztosított védőruházat

8. Bontás





Síkpala bontása csúszdán, tárolása tehergépjármű platóján. Az azbeszt-rost tartalmú por belégzésének, illetve a munkaterületről történő kijutásának a veszélyét nem akadályozták meg.



Bontott azbesztpala megfelelő tárolása





A bontás alatt álló épület födémszintjén 2 fő dolgozott. A munkavédelmi hatóság ellenőrzése során a kormánytisztviselők a munkavállalókat a balesetveszélyes födémről lehívták, majd ezt követően a kb. 3 méter magas födémszintje beszakadt és az alatta lévő talajszintre zuhant.
Az ellenőrzést követő egy-két nap múlva, egy munkagép bontotta tovább az épület falait, amikor a munkagép alatt is beszakadt a talajszint és a munkagép a pincébe zuhant. A gépkezelő könnyebben sérült.



Bontási munkaterület nincs körbehatárolva

Veszélyes anyag/keverék tárolás



Veszélyes anyag (gépolaj) szabálytalan tárolása.



Megfelelően jelölt, tárolt veszélyes anyag

Bekövetkezett baleset helyszínén készült felvételek

A.) Nem kellő teherbírású trapézlemez a munkavállaló alatt leszakadt, aki 6,23 métert zuhant, súlyos életveszélyes sérüléseket szenvedett.





B.) A sérült a raklapemelő mozgatása közben hátrálva a raklapemelővel együtt az erkély korlát nélküli végén leesett az első szinti betonfödémre. A zuhanás következtében súlyos/életveszélyes sérüléseket szenvedett.





C.) Az építési munkaterületen egy munkavállaló az épülő ház munkagödrének a szélén közlekedett, megcsúszott és kb. 4,70 m magasból a gödör alján a betonból kb. 30 cm-re kiálló betonvasba zuhant, mely a nyaki gerinccsigolyáiban okozott oly mértékű sérülést, hogy a korházi ellátást követően elhunyt.





D.) A társasház kb. 20 méter magas belső udvar ideiglenes lefedése, valamint az állványzat padozati eleme hiányzott ahol a munkavállaló lezuhant, és halálos munkabalesetet szenvedett.



E.) A födémet tartó acél I gerendák talprészei közé behelyezett, de rövidre méretezett/vágott kereszttartó deszkák a munkavállaló rálépése miatt elmozdultak, és a munkavállalóval együtt kb. 11 m mélységbe lezuhantak. A munkavállaló halálos munkabaleset szenvedett.



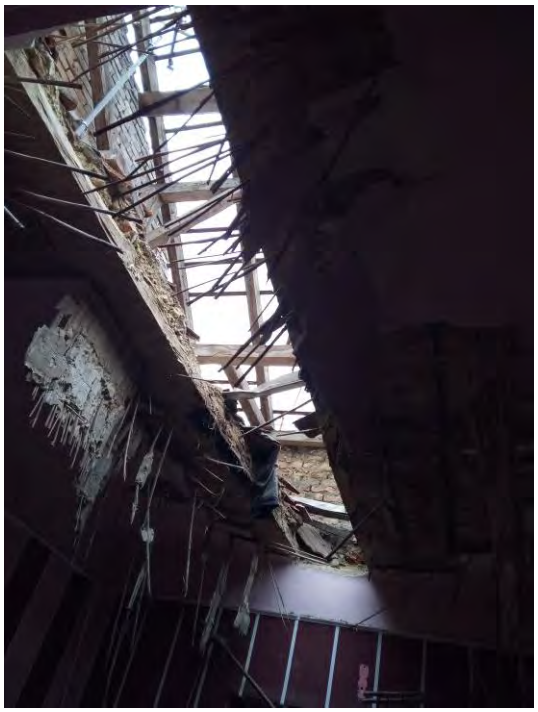
F.) Acél gerenda villamos emelődobbal és közel vízszintes hevederekkel történő emelése során a vízszintes erőkomponens deformálta a kiakadásgátló szerkezetet, így a horog nyílása felé eső heveder a horogból kicsúszott, és a gerenda egyik oldala lezuhant. A gerenda esése közben feldöntött egy mobil állványt, amelyen két munkavállaló tartózkodott, és az esés következtében megsérültek.



G.) A bontási munkaterületen a munkavégzés napján a munkáltató 3 fő munkavállalóval, takarítási és bontási tevékenységet végzett.
1 fő munkavállaló felment a bontás alatt álló lakóépület padlásterében. Közlekedése közben egy korhadt födémgerenda leszakadt alatta, a munkavállalóval együtt a földszinti födémre esett.



A bontás alatt álló épület



A leszakadt födémgerenda helye.

H.) Földomlásos, személyi sérüléssel járó baleset egy építési munkaterületen.



I.) Egy épület rekonstrukciója során a térszín alatti falak utólagos nedvesség-szigetelését végezték. Az épület egyik homlokzata mellett szorosan kiemelt munkaárokban 2 fő munkavállaló kézi erővel földmunkát végzett. A munkaárok egyik oldalát közel függőleges földfal, másik oldalát az épület lábazata határolta. A földkiemelés során a munkaárkot a lábazat-burkolatot alátámasztó tégla alapfal alá mélyítették, emiatt az alapfal és a lábazatburkolat beton anyagú burkolata a munkagödörben kézi földmunkát végző munkavállalóra borult, aki halálos munkabalesetet szenvedett.

