



Prevence pracovních úrazů

Obvyklý druh pracovního úrazu – Pád z výšky (střecha)

Proč dochází k pádům z výšky?

Pády z výšek jsou nejčastější příčinou závažných a smrtelných pracovních úrazů ve stavebnictví.

Mezi hlavní příčiny těchto úrazů patří mimo jiné používání pracovního zařízení (např. lešení, plošin, žebříků, výtahů) bez řádné kolektivní ochrany, absence individuální ochrany nebo nezpevněné pracovní povrchy.

Ve stavebnictví se často vyskytují pracoviště dočasná a mobilní, což zvyšuje riziko této činnosti.

Dočasné práce ve výškách jsou všechny práce prováděné ve výšce, při nichž zaměstnanec používá pracovní zařízení, jako jsou mimo jiné žebříky, lešení, lanové přístupy a polohovací systémy, neboť bez použití tohoto zařízení je nelze provádět.

Plánování BOZP

Součástí plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) by mělo být hodnocení rizik, které má zásadní význam pro vyloučení nebo prevenci rizik spojených s prací.

Zaměstnavatel/zhotovitel by měl zajistit, aby se s plánem BOZP seznámili všichni zaměstnanci, a postarat se o to, aby byl na pracovišti přístupný a aby si tak zaměstnanci byli vědomi rizik spojených s prováděnými úkony a s platnými ochrannými a preventivními opatřeními.

Popis smrtelného pracovního úrazu – pádu ze střechy

- Zadavatel si objednal externí firmu v oblasti stavebnictví, aby provedla opravu/údržbu střechy průmyslového objektu.
- Prováděné práce spočívaly ve výměně střešních desek, což znamenalo, že pracoviště bylo ve výšce.
- Pro přístup na střechu použili zaměstnanci zvedací plošinu, která byla umístěna na opačném konci opravovaného místa.
- Zaměstnanci nepoužívali osobní ochranné pracovní prostředky (např. postroje), přestože je měli k dispozici.
- Na střeše pracovali dva zaměstnanci. Když se jeden z nich blížil k pracovní ploše, opřel se o jednu z desek, které měly být opraveny. Tato deska praskla, zaměstnanec se z výšky přibližně 5,45 metru propadl do skladu a zemřel.

Během vyšetřování pracovního úrazu se zjistilo, že:

- Nebyla zajištěna kolektivní ochrana.
- Zadavatel neupozornil na to, že je k dispozici zadržovací systém.
- Na střeše bylo technické zařízení, které zadržovací systém blokovalo.
- Nebyla použita žádná individuální ochrana.





Co bylo příčinou pracovního úrazu?

CHYBĚJÍCÍ OPATŘENÍ KOLEKTIVNÍ A INDIVIDUÁLNÍ OCHRANY

- Absence vhodné pracovní plošiny pro pohyb zaměstnanců na střeše.
- Umístění zadržovacího systému na místě nevhodném pro jeho použití.
- Nepoužití postroje (OOPP), neboť se nevědělo o tom, že je k dispozici zadržovací systém.
- Přístup pomocí mobilní zvedací plošiny, která byla od místa opravy vzdálena 20 metrů, neboť v přístupu do blízkosti pracovního prostoru bránila překážka.

NEDOSTATEČNÁ KOORDINACE PRÁCE

- Nedostatečná koordinace mezi různými stranami zapojenými do organizace práce a stavenišťem.
- Chybějící informace o tom, že je k dispozici zadržovací systém a že je jeho využití omezeno.

CHYBĚJÍCÍ PLÁN BOZP

- Zadavatel nepředložil plán BOZP a nepožadoval po zhotoviteli žádné bezpečnostní postupy.
- Rizikové faktory spojené s prací a ochranná a preventivní opatření, která mají být přijata, nebyly zjištěny, posouzeny ani zveřejněny.

NEPŘÍTOMNOST KOORDINÁTORA BOZP

- Za kontrolu dodržování bezpečnostních pravidel nebyla odpovědná žádná osoba.

Ochranná a preventivní opatření

Vypracování plánu BOZP, který identifikuje rizika a konkrétně umožňuje získat informace o povaze materiálu střechy, o ochranných a preventivních opatřeních, která je třeba přijmout, a seznámení všech zaměstnanců s těmito opatřeními před zahájením prací.

Koordinace a spolupráce mezi různými stranami zapojenými do práce s cílem odhalit obecná a specifická rizika práce a zpřístupnit příslušná ochranná a preventivní opatření.

Zavedení postupů pro ověřování a kontrolu dodržování bezpečnostních opatření.

Montáž zařízení kolektivní ochrany: lávek se zábradlím pro pohyb zaměstnanců na střeše.

Instalace zadržovacího systému vhodného k použití.

Používání osobních ochranných pracovních prostředků, zejména postrojů, bezpečnostní pracovní obuvi a přileb.

Další informace:

<https://www.napofilm.net/cs/napos-films/napo-work-height>



Zastavte úrazy dříve, než ony zastaví vás!