

Informace o rizicích na staveništi

Zdravotní rizika spojená s prací na staveništi:

- riziko pádu zaměstnance z výšky nebo do hloubky,
- riziko zranění zaměstnance pádem předmětu z výšky,
- riziko zranění zaměstnance propadnutím nedostatečně únosnou plochou (střecha),
- riziko zavalení zaměstnance zeminou ve výkopu,
- riziko zranění zaměstnance při používání strojních zařízení, nástrojů a nářadí,
- riziko zranění zaměstnance při kontaktu s pojiždějícím dopravním prostředkem,
- riziko zranění zaměstnance při obsluze elektrických, tlakových zařízení,
- riziko zranění zaměstnance při práci v ochranných pásmech sítí technické infrastruktury.

Rizikové faktory prostředí:

- prach nebo vlákna (azbest, prach vznikající při bourání materiálu),
- plyny nebo páry – při používání montážní pěny, při natavování izolace (propan-butan).

Ergonomické nebezpečí

- celková fyzická zátěž,
- lokální svalová zátěž,
- pracovní poloha (práce s rukama nad hlavou, práce s předklonem krční páteře nebo trupu, práce v podřepu nebo kleku),

Biologické nebezpečí

Expozice biologickým činitelům při práci s materiály rostlinného nebo živočišného původu, organickým prachem a odpady (bakterie, viry, houby – kvasinky a plísňe a paraziti). Ve stavebnictví zejména při rekonstrukci budov, přičemž biologickým nebezpečím jsou vznikající plísňe a kvasinky při rozkladu stavebních materiálů, uhynulí hlodavci nebo ptáci včetně jejich trusu.

Biologické činitele se člení podle míry rizika infekce na biologické činitele:

- skupiny 1, u nichž není pravděpodobné, že by mohly způsobit onemocnění člověka,
- skupiny 2, které mohou způsobit onemocnění člověka a mohou být nebezpečím pro zaměstnance, je však nepravděpodobné, že by se rozšířily do prostředí mimo pracoviště; účinná profylaxe nebo léčba případného onemocnění jsou obvykle dostupné,
- skupiny 3, které mohou způsobit závažné onemocnění člověka a představují závažné nebezpečí pro zaměstnance i nebezpečí z hlediska možnosti rozšíření do prostředí mimo pracoviště; účinná profylaxe nebo léčba případného onemocnění jsou obvykle dostupné,
- skupiny 4, které způsobují u člověka závažné onemocnění a představují závažné nebezpečí pro zaměstnance i nebezpečí rozšíření do prostředí mimo pracoviště; účinná profylaxe nebo léčba případného onemocnění jsou obvykle nedostupné.

Fyzikální nebezpečí

Vzhledem k provádění prací ve venkovním prostředí je rovněž zátěž teplem a zátěž chladem důležitým rizikovým faktorem na staveništích.

- zátěž teplem
- zátěž chladem
- hluk při provozu strojů a bourání konstrukcí
- vibrace při používání nářadí na bourání, řezání konstrukcí
- vibrace působící na tělo při používání zemních strojů