# 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 pojíždějícím dopravním prostředkem,
* riziko zranění zaměstnance při obsluze elektrických, tlakových zařízení,
* riziko zranění zaměstnance při práci v ochranných pásmech sítí technické infrastruktury.

**Rizikové faktory prostředí:**

* 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 plísně a paraziti). Ve stavebnictví zejména při rekonstrukci budov, přičemž biologickým nebezpečím jsou vznikající plísně 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