

## Sanace ropných lagun v Ostravě z pohledu hygieny práce

Dne 01.11.2017 opět započaly práce na sanaci ropných lagun v Ostravě. V souvislosti s touto problematikou Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě věnuje pozornost nejen komunálnímu prostředí, ale také pracovnímu prostředí. Jedno z největších rizik z pohledu pracovního prostředí, představují pro zaměstnance na pracovištích ropných lagun škodliviny v pracovním prostředí. Konkrétně můžeme hovořit o faktoru chemické látky, a pokud bychom chtěli jmenovat konkrétní škodliviny, můžeme zde uvést především sulfan (sirovodík), oxid siřičitý a oxid vápenatý. V oblasti prahových hodnot detekovatelnosti se nacházejí různé aromatické uhlovodíky.

A právě v ochraně zdraví zaměstnanců při práci hraje Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě hlavní roli. Jedná se především o výkon tzv. státního zdravotního dozoru. Jednodušeji řečeno provádění kontrol na pracovišti a nad plněním zákonných povinností zaměstnavatele při ochraně zdraví zaměstnanců. Od zahájení sanačních prací Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě provedla na tomto pracovišti již dvě kontroly. Tyto kontroly byly zaměřeny na celou škálu povinností, ale jmenujme zde alespoň několik nejvýznamnějších. První oblastí kontroly je povinnost zaměstnavatele měřit a kontrolovat hodnoty chemických látek v pracovním ovzduší zaměstnanců. Takovým to měřením se zjišťuje přítomnost chemických látek v ovzduší a jejich koncentrace, která se pak porovnává s hygienickými limity pro pracovní prostředí. Druhou významnou oblastí je zajištění pracovnělékařských služeb a především zajištění pracovnělékařských prohlídek, prostřednictvím kterých se sleduje zdravotní stav zaměstnanců. A jelikož z povahy sanačních prací a těžného materiálu je patrné, že některá rizika není možné odstranit, je povinností zaměstnavatele přijmout náhradní opatření. Mnozí z Vás již tuší, že třetí významnou oblastí kontroly je vybavení a poskytování osobních ochranných pracovních prostředků (dále jen „OOPP“) zaměstnancům. V této oblasti se ověřuje, zda zaměstnavatel poskytuje vhodné a účinné OOPP zaměstnancům proti rizikům, které se na pracovišti vyskytují.

V rámci provedených kontrol byly zjištěny nedostatky na úseku ochrany zdraví zaměstnanců. Správní orgán o zjištěných přestupcích zahájí řízení z moci úřední.

Sanační práce mají být ukončeny na konci roku 2018, nicméně orgán ochrany veřejného zdraví bude kontinuálně sledovat ochranu zaměstnanců na pracovišti ropných lagun a touto problematikou se intenzivně zabývat.

Odebírání kalů ze sanované laguny



Proces zavápňování odtěžených kalů v jímce



Pohled na úložiště zpracovaných kalů



Pohled na sanovanou lagunu

