

Měření emisí

Bude provedeno měření emisí látek, způsobujících pachy v okolní zástavbě. Jedná se o amoniak, sirovodík a organické sloučeniny obsahující dusík a síru.

Měření bude provedeno tak, aby jak vlastní měřicí úkony, tak laboratorní vyšetření odebraných vzorků, odpovídaly autorizačním a akreditačním podmínkám, metodikám a standardním operačním postupům dle platné příručky jakosti.

Na základě analýz vzorků, časového popisu a okolností měření bude sepsán protokol.

Rozptylová studie

Na základě protokolu o měření emisí a ostatních podkladů, jako je výškopis, meteorologická situace, větrné růžice pro lokalitu a další technické podklady, bude zpracována rozptylová studie. Tato studie vypočte imisní koncentrace v obytné zóně. Rozptylová studie je legislativně uznávaným autorizovaným nástrojem, který se ve smyslu zákona 100/2001 Sb. používá v hodnoceních vlivů staveb, technologií a koncepcí na životní prostředí. Společnost EMPLA AG má též autorizaci MŽP pro zpracovávání rozptylových studií.

Ve společnosti pracují také 2 autorizované osoby pro posuzování vlivů na životní prostředí ve smyslu zákona 100/2001 Sb. v platném znění.

zvanou studie vlivu na zdraví obyvatelstva (H.R.A.). Jedná se rovněž a o činnost autorizovanou ministerstvem zdravotnictví, autorizovaná osoba je rovněž v našem týmu.

Vlivy na zdraví a vlivy látek způsobujících pachové vjemy

Koncentrace imisí látek, které mohou způsobovat pachové závady, budou porovnány s platnými imisními limity a s doporučenými čichovými prahy látek ve smyslu posuzování vlivů na zdraví obyvatelstva. Vyhodnocení bude prezentováno částí,

Termíny:

Měření emisí, dle povětrnostních podmínek, v posledním týdnu měsíce června 2013.

Vyhodnocení v laboratořích a protokol.....cca do 15.7.2013.

Rozptylová studie.....cca do 25.7.2013.

Studie vlivu na zdraví a hodnocení možných pachových vjemů.....cca do 10.8.2013.