

PROBLÉMY VZDUCH

- Táto problematika je oveľa komplexnejšia z hľadiska naštudovania legislatívy a odbornej pomoci a pripomienkovania kompetentných orgánov
- Spoločnosť Schule má schválené limity na tuhé znečisťujúce látky (TZL) – avšak je potrebné aby ich niekto nezávislý posúdil a snažili sme sa nájsť cestu na ich **kontinuálne meranie (monitorovanie) a celkové znižovanie produkcie TZL**
- Používanie časti technológií bez čistenia, používanie starej technológie
Spoločnosť Schule pri časti technológií (šachtové pece) vypúšťa odpadové plyny do komína bez čistenia. Taktiež pri činnosti tlakových vertikálnych lisov IDRA vznikajú TZL, pričom minimálne jeden lis bol vyrobený v roku 1978 a u ostatných lisoch tento údaj chýba. Je vysoko pravdepodobné, že novšie technológie by mali produkovať menšie emisie TZL.
- Konkrétne údaje k emisiám, poplatok za znečisťovanie
V roku 2011 podľa oficiálnych údajov, ktoré boli nahlásené na SHMÚ **vyprodukovalo Schule 0,764 ton TZL pri spracovaní odliatkov hliníka a 3,407 t TZL z apretačných operácií.** Tieto látky sa dostávajú do ovzdušia **a dlhodobo zamorujú širšie územie v meste Poprad (hlavne mestské časti Veľká a Západ).** Za vypúšťanie emisií do ovzdušia znečisťovateľa ovzdušia uhrádzajú poplatky (ich výšku vypočítava ObÚŽP). Žiaľ za rok 2011 sme sa nedopracovali k výške poplatkov, nakoľko Schule nesúhlasilo s ich zverejnením. Avšak za podobné objemy vypustené **v roku 2009 činil poplatok len 1.725 euro!**
- Identifikácia konkrétnej látky znečisťujúcej ovzdušie – tmavý prášok
V záhradách obytných domov na Širokej ulici sme zachytili tmavý prášok, ktorý naviac po styku s vodou spôsobil rozožratie látky (slnečníka). Tento prášok sme doručili na RUVZ v Poprade v lete 2012 a bolo nám oznámené, že ide **o kremičitan horečnatý (florisil) a síran amonnoželezitý.** Na základe niekoľkých urgencií nám boli zaslané karty bezpečnostných údajov od spoločnosti Merck avšak výsledná odpoveď zo strany RUVZ bola, že ide o látku, ktorá nie je zdraviu škodlivá. Pri dôkladnom preštudovaní kariet bezpečnostných údajov sme zistili, že u položky kremičitan horečnatý je odporúčanie, aby sa zabránilo vytváraniu prachu, a keď už vznikne, nemá sa takýto prach vdychovať a ak sa vytvára prach je potrebná ochrana dýchacím prístrojom. Pri položke síran amonnoželezitý je uvedená potrebná ochrana dýchacích ciest.

Záver:

Je potreba intenzívnejšie komunikovať tento komplexný problém so špecialistami na znečistenie ovzdušia a so špecialistami na technológie a verifikovať v prvom krku, či je používaná najlepšia dostupná technika s maximálnymi filtrami (BAT) a identifikovať kroky na znižovanie týchto emisií. Ďalej je potrebné získať presné informácie, čo sa do ovzdušia vypúšťa – ideálne riešenie by bolo kontinuálne meranie zo strany napr. SHMÚ (takéto mobilné zariadenie na meranie je najbližšie umiestnené v Ružomberku) a na základe konkrétnych výsledkov navrhnuť ďalšie kroky. Dnes sa robí približne 1x za 6 rokov diskontinuálne meranie, ktoré nemusí objektívne zmapovať aktuálnu situáciu.