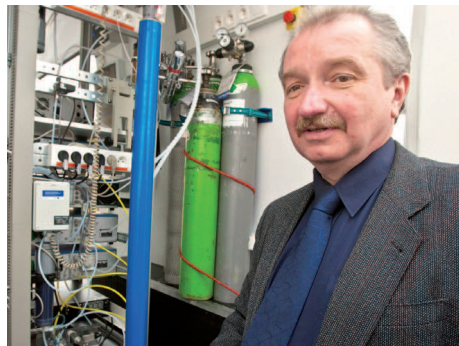


Unikátní mobilní laboratoř pomáhá v boji proti znečištěnému ovzduší

Co se větší měrou podílí na znečištění ovzduší? Průmysl, doprava či lokální topeniště?

Odpověď na tuto otázku by měla v budoucnu pomoci nalézt první akreditovaná měřicí mobilní laboratoř v České republice, která vznikla v Ostravě díky úzké spolupráci Bezpečnostně technologického klastru a akciové společnosti VVUÚ, a nyní už monitoruje rozptylové podmínky na Ostravsku a v okolí. „Tento projekt v hodnotě zhruba 10 milionů korun je výsledkem snahy klastru intenzivně se věnovat měření imisí,“ vysvětluje Ing. Libor Štroch, Ph.D., ředitel VVUÚ, a. s., a zároveň viceprezident Bezpečnostně technologického klastru, a dodává, že mobilní měřicí laboratoř by měla dávat odpovědi občanům, v jakém žijí prostředí, i průmyslovým podnikům, které tak mohou zjistit, jakou měrou zatěžují své okolí. „Chceme, aby tato unikátní mobilní laboratoř pomáhala v boji proti znečištěnému ovzduší. Náš vůz je vhodný k tomu, aby jej využívaly především velké firmy na Ostravsku, případně v Moravskoslezském kraji i jinde, našimi klienty se



Technický garant projektu Jaromír Matějů z VVUÚ, a. s.

mohou stát i města a obce, které zajímá přesný monitoring rozptylových podmínek. Mobilní měřicí laboratoř nejenže odhalí znečištění, ale z velké části také identifikuje jeho původ, a to jak z velkých průmyslových zdrojů, tak malých lokálních topenišť nebo dopravy.“

Podle PaedDr. Pavly Břuskové, prezidentky Národní klastrové asociace, jde o důkaz toho, že klastry mají velký potenciál k rozvíjení nových oborů, které by mohly přispět ke zvyšování inovační úrovně regionu i k vytvoření nových pracovních míst. „Spolupráce Bezpečnostně technologického klastru se společností VVUÚ a výsledkem v podobě měřicího vozu jsou jasným příkladem perfektně zvládnutého transferu znalostí a technologií. To je jedno

z průřezových témat, která jsme identifikovali v rámci strategického projektu CluStrat jako cesty možné k rozvoji a prosperitě Moravskoslezského kraje.“

Mobilní měřicí vůz dokáže nejen přesně měřit imise v průběhu celého dne, ale je také schopen odebírat vzorky pro laboratorní rozbor, mapovat meteorologické parametry a dokonce má zabudovaný i čítač dopravy. Jde o vůz vybavený nejvyspělejšími technologiemi, které standardně měří koncentrace plyných i tuhých emisí, součástí je i plyný chromatograf. Stanice je vybavena i přístroji na měření meteorologických jevů, protože i na nich jsou rozptylové podmínky závislé.

Pokusné štolý Štramberk otevírají své dveře návštěvníkům...

Kolikrát v životě může člověk vidět vybuchnout mouku nebo cukr či si prohlédnout štolu, která patří k nejdelším ve střední Evropě?

Někdo neuvidí za celý svůj život nic z této zajímavé nabídky, vy však máte šanci spatřit vše! A to v sobotu 14. září 2013, kdy v pokusných štolách ve Štramberku (odloučené pracoviště ostravské společnosti VVUÚ, a. s.) proběhne v rámci Dnů evropského dědictví den otevřených dveří. Areál pokusných

štol se nachází na okraji katastru města Štramberka – v prostoru bývalého vápencového lomu (místní část Na Horečkách) a od zástavby města je oddělen terénními překážkami, které nejen zvyšují bezpečnost, ale plní částečně úlohu protihlukové bariéry. Celkem tři pokusné štolý jsou vyraženy

v dobývacím prostoru lomu Kotouč. Toto v České republice unikátní pracoviště je schopno řešit v rámci výzkumné, zkušební a zakázkové činnosti problematiku jak v oblasti protivýbuchové prevence, tak v oblasti bezpečnosti a technologie trhacích prací. Proti přenosu nežádoucích tlakových účinků na okolí jsou štolý vybaveny jako hrázové protivýbuchové objekty.

Bližší informace na www.vvu.cz.



Ostrava - Radvanice

VVUÚ, a. s.

Výzkum, zkoušky a výroby...
Vše pro bezpečnost vašich provozů

- Akreditované zkušební laboratoře
- Certifikace výrobků
- AO 214, NB 1019
- Certifikace systémů managementu
- Strojírenská výroba a CNC obrábění
- Analýza rizik, měření a expertní posudky v oblasti požáru a výbuchu



- Obchod
- Výzkum a vývoj
- Centrum technické normalizace
- Školící centrum
- Inspekční a revizní činnost
- Kancelářské, skladové a výrobní prostory k nájmu

VVUÚ, a. s., Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava-Radvanice
tel.: +420 596 252 111, fax: +420 596 232 098, e-mail: vvuu@vvuu.cz

[WWW.VVU.CZ](http://www.vvu.cz)