

Číslo úkolu	Název úkolu Stručná charakteristika řešení v jednotlivých letech	Datum ukončení 2012	Navrhované náklady v tis. Kč					Navrhované náklady celkem (tis. Kč)	Navrhovaný řešitel	Body koncepce UV ČR ze dne 7.12.2011 č. 901	Poznámka
			rok 2012	rok 2013	rok 2014	rok 2015	rok 2016				

### Nové úkoly

VIII/7/12 Nejistoty měření pevných matric 11/12 218 218 Cslab, Praha

Pomocí cíleného mezilaboratorního experimentu se bude úkol zabývat stanovením reálně dosahovaných nejistot měření a odhadem cílových nejistot u ukazatelů vzorků sedimentů včetně vzorkování. Bude se jednat o ukazatele: arzen, kadmium, chrom, měď, rtuť, nikl, olovo, zinek, vanad, kobalt, baryum, beryllium, absorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX), polychlorované bifenyly (PCB), uhlovodíky C<sub>10</sub> – C<sub>40</sub>, polyaromatické uhlovodíky (PAU), BTEX (suma benzenu, toluenu, ethylbenzenu a xylenů), trichlorethylenu a tetrachlorethylenu v souladu s platnými právními předpisy, zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a zákonem č. 156/1998 Sb, o hnojivech v platném znění). Při určení nejistot měření ukazatelů sedimentů se bude vycházet z výsledků již realizovaných programů zkoušení způsobilosti a plánovaného vzorkování sedimentů (Úkol navazuje na realizovaný úkol PRM č. VIII/7/11). Výsledky úkolu je možno využít při tvorbě právních předpisů, pro stanovení maximální nejistoty ukazatelů v sedimentech pro limitní hodnoty, mohou je využít i zkušební laboratoře při hodnocení svých nejistot měření ke zlepšení stavu uvádění nejistot na svých zkušebních protokolech, protože zjišťování nejistot včetně vzorkování je u těchto stanovení pro jednotlivé laboratoře neúměrně ekonomicky náročné, a konečně v oblasti státní správy se mohou výsledky použít při porovnávání s limitními hodnotami.

**Celkem 2. dodatek 218**