Pracovní setkání zástupců provozovatelů měřicích stanic v povodí Labe  
(stav: září 2017)

Většina měrných profilů Mezinárodního programu měření Labe je vybavena měřicími stanicemi. V rámci Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL) se do roku 2005 měřicími stanicemi zabývala pracovní podskupina „Provoz měřicích stanic“ (MB).

MKOL nezvažuje obnovu činnosti pracovní skupiny k měřicím stanicím. Je však schopna podpořit výměnu poznatků, zkušeností a navázání pracovních kontaktů formou pracovních setkání, a sice za předpokladu, že:

* + provozovatelé měřicích stanic budou mít zájem o tuto formu spolupráce,
  + příslušná grémia MKOL budou souhlasit s uskutečněním pracovních setkání.

Sekretariát MKOL zorganizoval průzkum zájmu o uskutečnění pracovního setkání včetně návrhu témat a kontaktních osob. Tato myšlenka se setkala s pozitivním ohlasem. Byla navrhnuta témata k diskuzi (viz níže), názory na frekvenci pracovního setkání se liší. Skupina expertů SW na své 28. poradě v červnu 2017 podpořila uskutečnění pracovního setkání a navrhla doplnění témat k diskusi o minimální základní vybavení měřicích stanic.

**Navrhovaná témata:**

* + Projednání návrhu nové Strategie měření MKOL, především kapitoly k měřicím stanicím

Měřicí stanice jakosti vody by měly mít minimálně následující základní vybavení:

* sběrnou nádrž pro sedimenty ke sběru sedimentovatelných plavenin,
* automatický odběr vzorků v případě havárií pokud možno s rezervní kapacitou na tři dny (přes víkend),
* externí přístup k datům za účelem rychlejší dosažitelnosti,
* kontinuální měření ukazatelů kyslík, teplota vody a vodivost a dále měřit pH a zákal online,
* možnost umístění pasivních vzorkovačů.
  + Budoucnost stanic na německém území – další vize jejich obnovy včetně plánovaného technického vybavení
  + Stav problematiky měřicích stanic v české části povodí Labe
  + Budoucí možnost využití stanic pro umístění a provozování pasivních vzorkovačů pro sledování specifických organických látek a kovů v integrálních vzorcích
  + Porovnatelnost naměřených hodnot – porovnání ukazatelů – zabezpečení kvality analytických výsledků
  + Rozšířit a zlepšit možnosti výměny dat
  + Porovnání měřidel a prosazení požadavků na výrobce
  + Společný vývoj modelů výměny dat / biotestů
  + Další vývoj Poplachového modelu Labe (ALAMO)/tabulky limitních hodnot
  + Podávání zpráv
  + Odsouhlasení programu měření MKOL
  + Nové strategie měření a měřicí techniky, odběr vzorků
  + Systémy managementu měřicích sítí: aktuální vývoje, stav věcí problematiky, požadavky pro budoucnost, kooperace
  + Mezinárodní varovný a poplachový plán Labe (MVPP Labe)
  + Normy Německého ústavu pro normalizaci (DIN), např.:
* DIN EN 17075 - Wasserbeschaffenheit – Allgemeine Anforderungen und Testverfahren zur Leistungsprüfung von Geräten zum Wassermonitoring – Messgeräte (DIN EN 17075 - Jakost vod – Všeobecné požadavky na výkonnost a postupy ověřování způsobilosti přístrojů na monitorování vod – měřidla)
* DIN EN ISO 15839 - Wasserbeschaffenheit – Online-Sensoren/Analysengeräte für Wasser – Spezifikationen und Leistungsprüfungen (DIN EN ISO 15839 - Jakost vod – On-line senzory/analyzátory pro vodu – Specifikace a zkoušení funkční způsobilosti) /ISO 15839:2003/
* DIN EN 16479 - Wasserbeschaffenheit – Leistungsanforderungen und Konformitäts­prüfungen für Geräte zum Wassermonitoring – Automatische Probenahmegeräte für Wasser und Abwasser (DIN EN 16479 - Jakost vod – Požadavky na výkonnost a posuzování shody přístrojů na monitorování vod – Automatické vzorkovače pro vody a odpadní vody)