

Příloha – Specifikace monitorovací kampaně

- Monitorovací kampaň bude provedena v délce 3 měsíců, a to v období od června do září příslušného kalendářního roku;
- monitorovat se budou úrovně hladiny nebo hloubky (ze kterých se bude stanovovat průtok) v 1 měrném profilu na Černovickém potoce
- umístění měrného profilu bude na Černovickém potoce před jeho soutokem s Ivanovickým potokem s ohledem na:
 - o možnost kalibrování simulačního modelu,
 - o přibližné dosažení rovnoměrného proudění za všech průtokových stavů v úseku s prizmatickým korytem,
 - o neměnnost příčného profilu během monitorovací kampaně (geometrie, drsnost),
 - o plynulou změnu průtočného průřezu s hloubkou (z důvodu matematického popisu aproximační křivka a případné extrapolace);
- umístění měrného profilu bude odsouhlaseno Objednatelem;
- předpokládá se, že v případě volby hydraulicky vhodného měrného profilu (viz výše v požadavcích na umístění měrného profilu) bude možné během monitorovací kampaně stanovit průtok v měrném profilu pomocí měrné křivky profilu stanovené na základě úředního měření okamžitého průtoku, a to minimálně při pěti různých ustálených průtokových stavech v co nejširším rozpětí průtoků,
- měrná křivka včetně změřených hodnot a protokoly ze všech úředních měření jednotlivých ustálených stavů budou přiloženy v závěrečné zprávě z monitorovací kampaně;
- pro úřední stanovení průtoku se požaduje použití metody rychlostního pole (hydrometrováním), či jiné subjektem autorizovaným pro úřední měření průtoku v profilech s volnou hladinou používané metody tak, aby nedošlo k ovlivnění proudění v místě měření úrovně hladiny nebo hloubky;
- monitoring a veškerá měření průtoku budou provádět subjekty autorizované pro úřední měření průtoku v profilech s volnou hladinou, nebo měření průtoku kapalin hydrometrováním v prizmatických korytech pracovníky, kteří jsou držiteli certifikátu vydaného akreditovanou osobou pro příslušné metody použité pro měření průtoku.