

Potřebujete změřit rychlost proudění nebo aktuální průtok ve vodním toku?

Informace o aktuálním průtoku v podobě úředního měření mohou být požadovaným podkladem vodoprávního orgánu pro jeho rozhodování např. o dodržování podmínek vodoprávních rozhodnutí. Podrobné znalosti o rychlosti proudění vody v říčním profilu může být velmi podstatnou informací pro plavbu a navrhování konstrukcí ve vodním toku, šíření znečištění aj. ČHMÚ dokáže pro provedení měření využít různé přístroje, umožňující provést měření v podstatě za jakýchkoliv podmínek.

Popis:

- Použití širokého spektra možných přístrojů podle charakteru toku a požadavků zákazníka
- Možnost měření z mostu i pomocí řízených člunů
- Možnost měření ve ztížených podmínkách např. při zarůstání vodní vegetací
- Měření i při turbulentním proudění
- Zajištění kalibrace měřidel
- Zkušený tým odborníků s mezinárodní prestiží
- Měření pro hloubky 0,04 až 40 m a rychlost proudění do 5 m.s^{-1}
- Od méně než 1 litru až po více než 10 000 m^3 .
- Vyhodnocení nejistoty měření
- Certifikace úředního měření
- Měření i za povodně
- Zpracování ve speciálně vyvinutém SW
- Zpracování reportu a výsledků v podobě dohodnuté se zákazníkem.



Přístrojové vybavení:

- Různé typy přístroje Accoustic Doppler Current Profiler (ADCP),
- Ultrazvukové přístroje pro měření bodové rychlosti proudění (Flowtracker),
- Klasické mechanické hydrometrické vrtule,
- Elektromagnetický indukční měřič rychlosti proudění,
- Radary pro měření povrchové rychlosti proudění,
- Přístroj pro měření průtoku na základě vodivosti rozpuštěných látek.



Cena:

Výše ceny závisí na konkrétním požadavku a posuzuje se individuálně.

Pro bližší informace nás kontaktujte na e-mail: hydro@chmi.cz, tel: +420 222 222 215