

**Příloha č. 1 k Výzvě a zadávacím podmínkám – Podrobná specifikace předmětu plnění veřejné zakázky**

**Ultrazvukový průtokoměr musí minimálně splňovat níže uvedené požadavky:**

- lehký, pevný a voděodolný terénní přístroj pro měření rychlosti proudění vody založeném na akustickém Dopplerově principu,
- vlastní jednotka,
- sonda 2D,
- 1,2 m soutyčí,
- měření rychlostí menších než 1 cm/s, od hloubky vody 2 cm,
- paměť pro uložení naměřených dat 16 GB (10 mil. měření),
- možnost přenosu dat do PC,
- vestavěný teplotní senzor pro kompenzaci,
- napájení 8 AA baterií,
- zobrazení zůstatkové kapacity baterií,
- integrovaná GPS,
- standardní délka kabelu 1,5 m.