
Echipament de măsurare a debitului

I.D.: 6704157

Data publicarii	11.06.15	Coduri CPV	38421000
-----------------	----------	------------	----------

Descriere: Popis předmětu VZ: Přístroje ADCP pro velké toky jsou za povodní naprosto zásadním prvkem moderní hydrologické služby, oproti starší metodě se jedná o 90-95 % úspory času a tím umožní současné měření na větším množství profilů. Ultrazvukový přístroj na měření bodových rychlostí umožňuje současně měření a vyhodnocení provedených měření a umožňuje odvození hodnoty celkového průtoku na základě bodových rychlostí a schematizace průtočného profilu, pro kvantitativní odhad průtoku je v určitých případech vhodným vodítkem povrchová rychlost proudění s pozdějším vyhodnocením průtočného profilu. Toto splňuje radary, které umožňují provést reprezentativní měření v celém profilu vodního toku a tím zpřesnit výpočet průtoku a to i za ztížených podmínek např. při povodni. Vztah potřeb a realizace VZ: Výsledky dosažené těmito přístroji jsou nesrovnatelné s výsledky dosahovanými starší technologií. Za povodní pak mají výrazně nižší zranitelnost což ukázala velká povodeň v roce 2002.
