

Kalibrační list byl vydán ČKSVV, akreditovanou ke kalibraci vodoměrných vrtulí a měřidel. Osvědčení o akreditaci kalibrační laboratoře číslo 2278 vydal Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Kalibrační list číslo 11062

Kalibrováno podle normy ČSN ISO 3455

Výrobce vrtule: **OTT-C-2**

Číslo těla: **54333**

Číslo propelleru: **5-55462**

Majitel vrtule: **Výzkumný ústav vodohospodářský TGM v.v.i**
Podbabská 30
160 00 Praha 6

Datum kalibrace: **7.4.2011**

Způsob uchycení: **Na tyči**

Teplota vody: **8,6 °C**

Nejistota měření: **± 0,8 %**

Úroveň spolehlivosti: **95 %**

POZNÁMKY:

VÝSLEDEK KALIBRACE:

$$v = a + bn$$

kde: v.....rychlost v metrech za sekundu

n.....počet otáček propelleru za sekundu

a,b.....konstanty

$$0,90 \leq n \leq 7,75$$

$$v = 0,0235 + 0,0590n$$

$$7,75 \leq n \leq 22,82$$

$$v = 0,0569 + 0,0546n$$

PROHLÁŠENÍ:

1. Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95 %. Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem EA-4/02.
2. Měřidla použitá při kalibraci jsou metrologicky navázána na pracovní etalon ev. č. 9694/1/1, kalibrační list č. 29810/2009. Měřidlo má metrologickou návaznost na národní etalon.
3. Kalibrační laboratoř prohlašuje, že výsledky kalibrace se týkají pouze předmětu kalibrace.

V Praze dne 13. 5. 2011

Jméno odpovědného pracovníka:

Ing. Libuše Ramešová
vedoucí ČKSVV

Podpis:



Kalibrační list nesmí být bez písemného schválení ČKSVV Praha rozmnožován jinak než celý.
Nedílnou součástí kalibračního listu je příloha dle ČSN ISO 3455