ÚŘAD PRO TECHNICKOU NORMALIZACI, METROLOGII A STÁTNÍ ZKUŠEBNICTVÍ

Podmínky autorizace pro úřední měření

1. Tyto podmínky jsou nedílnou součástí rozhodnutí o autorizaci č. j. SPR/004/3000/13-2

2. Autorizovanou právnickou osobou pro výkon úředního měření je

ČEVAK a.s.
Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice
IČO: 60849657

3. Autorizace platí pro úřední měření **průtoku vody v profilech s volnou hladinou následujícími metodami**:

- hydrometrování (metoda rychlostního pole) v rozsahu měřených rychlostí (0,05 až 1,50) $m \cdot s^{-1}$ prováděné dle předpisu MP 010 a s rozšířenou nejistotou ve stanovení průtoku U_{max} = 5 % na konfidenční úrovni 95 % a koeficientem rozšíření k = 2.
- objemová metoda (metoda jímání kapaliny do odměrné nádoby) v rozsahu průtoku (0,1 až 2,5) $l \cdot s^{-1}$ prováděná dle předpisu MP 010 a s rozšířenou nejistotou ve stanovení průtoku U_{max} = 5 % na konfidenční úrovni 95 % a koeficientem rozšíření k = 2.
- přenosná měřicí sestava s průtokoměrem v rozsahu průtoku (0,2 až 10,0) $l \cdot s^{-1}$ použitá dle předpisu MP 010 a s rozšířenou nejistotou ve stanovení průtoku U_{max} = 2,5 % na konfidenční úrovni 95 % a koeficientem rozšíření k = 2.

4. Při výkonu úředního měření budou používána tato měřidla:

4.1 Pracovní měřidla

P. č.	Název měřidla	v. č. /ev. č.	Kalibrovaný jmenovitý rozsah	Interval kalibrace
1	Hydrometrická souprava, OTT C2	tělo: 115285 propeler č. 5: 422049	(0,05 až 1,50) $m \cdot s^{-1}$	2 roky
2	Čítač otáček propeleru Z 400, OTT	388889	(150 až 3000) impulsů (5 až 100) Hz (30 až 60) s	5 roků
3	Délkové měřidlo oboustranné s hrotem[1)]	6583/12/2	(20 až 500) mm	bez omezení
4	Délkové měřidlo oboustranné s hrotem[1)]	6583/12/3	(20 až 1000) mm	bez omezení

5	Délkové měřidlo oboustranné s hrotem[1)]	6583/12/4	(30 až 1500) mm	bez omezení
6	Svinovací metr[1)]	Bez identifikace	(0 až 2) m	bez omezení
7	Svinovací metr[1)]	Bez identifikace	(0 až 10) m	bez omezení
8	Vytyčovací přístroj – křížový laser Makita SK 104	1732190358	-	4 roky
9	Odměrný válec[1)]	941311	1000 ml	bez omezení
10	Odměrná nádoba kovová[2)]	941309	15 dm^3	5 roků
11	Odměrná nádoba kovová[2)]	941310	9 dm^3	5 roků
12	Stopky ruční digitální JVD	9413 08	(0 až 86400) s	4 roky
13	Konduktometr[1)]	04480040101	(100 až 2000) µS/cm	3 roky
14	Přenosná měřicí sestava s magneticko-indukčním průtokoměrem MQI99 DN 50	160 966	(0,72 až 36,0) m^3 /h	5 roků

[1)] *Tato pracovní měřidla mohou být subjektem volně nahrazena identickým typem s platnou metrologickou návazností.*

[2)] *Nádoba je kalibrována a před každým použitím kontrolována mezikalibračním postupem.*

5. Pracovní měřidla uvedená v bodě 4.1 podléhají metrologické návaznosti (kalibraci) ve lhůtách stanovených subjektem, viz výše.

6. Při výkonu úředního měření musí být dodržován zákon č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška MPO č. 262/2000 Sb., kterou se zabezpečuje jednotnost a správnost měřidel a měření, v platném znění, vyhláška MPO č. 345/2002 Sb., kterou se stanoví měřidla k povinnému ověřování a měřidla podléhající schválení typu, v platném znění., metodické pokyny pro metrologii MPM 13-20 Autorizace subjektů k výkonu úředního měření, všechny další související předpisy a předpisy uvedené v bodě 7. těchto podmínek.
   Dále musí být při úředním měření dodržovány předpisy, které nabudou účinnosti v době platnosti autorizace, jejíž přílohu tyto podmínky tvoří.

7. Úřední měření bude prováděno podle nebo v souladu s následujícími předpisy:

p. č.	**Předpis - norma**	**Název**
1.	MP 010	Úřední měření průtoku vody v profilech s volnou hladinou – provádění úředního měření metodou rychlostního pole, objemovou metodou, vážicí metodou, přenosnou měřicí sestavou s průtokoměrem, měrnými přelivy a žlaby.
2.	MP 020	Metrologická, technická a personální způsobilost subjektů k výkonu úředního měření.
3.	ČSN EN ISO 748 (6/2008)	Hydrometrie – Měření průtoku kapalin v otevřených korytech použitím vodoměrných vrtulí a plováků – 06/2008.
4.	ČSN ISO 2537	Měření průtoku kapalin v otevřených korytech. Vodoměrné vrtule s rotačním prvkem
5.	ČSN ISO 4373	Měření průtoku kapalin v otevřených korytech – zařízení na měření úrovně vodní hladiny.
6.	ČSN ISO 3454	Měření průtoku kapalin v otevřených korytech. Sondovací zařízení pro přímé měření hloubky a závěsná zařízení.
7.	ČSN ISO 5168	Měření průtoku tekutin – Postupy pro vyhodnocení nejistot.

a dalšími normami, metodikami a metodickými pokyny souvisejícími s předmětem úředního měření a normy, metodiky a metodické pokyny, které vstoupí v platnost v průběhu platnosti rozhodnutí o autorizaci.

Při provádění úředního měření musí být důsledně dodržovány uvedené předpisy s minimalizací negativního dopadu ostatních vlivů na výsledky měření.

8. Pracovníci subjektu určení pro výkon úředního měření:

Jméno, datum narození	**Způsobilost k ÚM**
Michal Valenta	Měření průtoku vody v profilech s volnou hladinou metodami: - hydrometrování (metoda rychlostního pole); - objemová metoda (metoda jímání kapaliny do odměrné nádoby); - přenosná měřicí sestava s průtokoměrem.

9. Státní metrologický dozor nad správností výkonu úředního měření a dodržováním podmínek autorizace je oprávněn provádět Český metrologický institut. Orgán státního metrologického dozoru může, v případě zjištění nedostatků při výkonu úředního měření a nedodržení stanovených podmínek, navrhnout Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (dále jen Úřad) pozastavení, změnění nebo zrušení autorizace.

   Kontrolu nad dodržováním podmínek autorizace může rovněž provést Úřad.

10. Právnická osoba autorizovaná k výkonu úředního měření je povinna neprodleně ohlásit Úřadu všechny organizační, technické a další změny, ke kterým dojde proti údajům uvedeným v rozhodnutí o autorizaci a podmínkách autorizace. Neplnění této povinnosti může mít za následek zrušení autorizace.

V Praze dne 1. 10. 2025

Mgr. Petr Barták

Digitálně podepsal Mgr. Petr Barták
Datum: 2025.10.01 09:59:55 +02'00'