

ÚŘAD PRO TECHNICKOU NORMALIZACI, METROLOGII A STÁTNÍ ZKUŠEBNICTVÍ

PODMÍNKY AUTORIZACE PRO ÚŘEDNÍ MĚŘENÍ

1. Tyto podmínky jsou nedílnou součástí Rozhodnutí o autorizaci k výkonu úředního měření č.j. 1087/00/20
2. Autorizovaným subjektem k výkonu úředního měření je právnická osoba

EKORA s.r.o.

Sinkulova 48/329, 140 00 Praha 4

IČO 61681369

3. Autorizace platí pro úřední měření průtoku na vodních tocích a odpadních vod v rozsahu (0,004 – 4) m³.s⁻¹:
 - **hydrometrováním v prizmatických korytech a na vodních tocích**, s nejistotou do $\pm 10\%$,
 - **stanovením průtoku kapalin prostřednictvím měrných přelivů a žlabů**, s nejistotou do $\pm 10\%$.
4. Pro provádění měření průtoku odpadních vod a na vodních tocích jsou určena tato měřidla a zařízení

a) Stanovená měřidla

P. č.	Název měřidla	v. č. nebo ev. č.	Měřicí rozsah, MPE	Interval ověření
1	Měřické pásmo Richter	SM D004	(0 až 20) m	4 roky

b) Pracovní měřidla

P. č.	Název měřidla	v. č. /ev. č.	Kalibrovaný měřicí rozsah	Interval kalibrace
1	Hydrometrická souprava, OTT C2	tělo v. č. 146895, propeler 3-147139 a 6-171820	(0,060 - 2,200) m/s.	2 roky

2	Čítač otáček propeleru REP 01	v. č.	(3 až 1200) impulsů (0 až 120) s	5 roků
3	Hrotové měřítko	ev.č. 001.	(0-500) mm	bez omezení
4	Hrotové měřítko	ev.č. 002	(0-2) m	bez omezení
5	Stopky Geonaute	typ CR2032 v. č. 214431302/17	(0-60) min	

5. Metrologická návaznost

Pracovní měřidla uvedená v kap. 4 podléhají metrologické návaznosti (kalibraci) ve lhůtách stanovených subjektem, viz výše.

6. Úřední měření bude prováděno podle těchto předpisů:

ČSN ISO 8363 (25 9301) Měření průtoku kapalin v otevřených korytech. Obecné návody pro výběr metod

ČSN ISO 1088 (25 9311) Měření průtoku kapalin v otevřených korytech. Metody rychlostního pole. Sběr a zpracování údajů pro určení chyb měření

ČSN 25 9312 Měření průtoku kapalin v otevřených korytech. Metody rychlostního pole. Zjišťování celkové chyby

ČSN ISO 1438-1 (25 9331) Měření průtoku vody v otevřených korytech pomocí přelivů a Venturiho žlabů (Část 1: Tenkostěnné přelivy)

ČSN ISO 3845 (25 9332) Měření průtoku v otevřených korytech pomocí měrných přelivů a žlabů. Měrné přelivy pravoúhlého průřezu se širokou korunou

ČSN ISO 4362 (25 9335) Měření průtoku kapalin v otevřených korytech pomocí měrných přelivů a žlabů. Měrné přelivy lichoběžníkového průřezu

ČSN ISO 9826 (25 9340, 42) Měření průtoku kapalin v otevřených korytech. Metody rychlostního pole. Zjišťování celkové chyby. Parshallovy žlaby a žlaby typu SANIIRI

ČSN ISO 4359 (25 9341) Měření průtoku kapalin v otevřených korytech. Žlaby pravoúhlého a lichoběžníkového průřezu a průřezu tvaru U

ČSN ISO 9827 (25 9342) Měření průtoku kapalin v otevřených korytech pomocí měrných přelivů a žlabů. Proudnicové přelivy trojúhelníkového průřezu

ČSN ISO 3454 (25 9381) Měření průtoku kapalin v otevřených korytech. Sondovací zařízení pro přímé měření hloubky a závěsná zařízení

ČSN EN ISO 748 Měření průtoku kapalin v otevřených korytech. Metody rychlostního pole

ČSN ISO 1070 Měření průtoku kapalin v otevřených korytech. Metoda sklonu a plochy

ČSN ISO 2537 (25 9321) Měření průtoku kapalin v otevřených korytech. Vodoměrné vrtule s rotačním prvkem

ČSN ISO 4360 Měření průtoku v otevřených korytech pomocí měrných přelivů a žlabů. Přelivy trojúhelníkového průřezu

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.

Dalších norem, metodik a metodických pokynů souvisejících s předmětem úředního měření a norem, metodik a metodických pokynů, které vstoupí v platnost v průběhu platnosti rozhodnutí o autorizaci č.j. 1087/00/20.

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

7. Při výkonu úředního měření musí být dodržován zákon č. 505/1990 Sb., o metrologii ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, vyhláška MŽP č. 293/2002 Sb., o poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška MPO č. 262/2000 Sb., kterou se zabezpečuje jednotnost a správnost měřidel a měření, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška MPO č. 345/2002 Sb., kterou se stanoví měřidla k povinnému ověřování a měřidla podléhající schválení typu, ve znění pozdějších předpisů, metodický pokyn pro metrologii MPM 13-20 Autorizace subjektů k výkonu úředního měření, všechny další související předpisy a předpisy uvedené v bodě 6. těchto podmínek. Dále musí být při úředním měření dodržovány předpisy, které nabudou účinnosti v době platnosti autorizace, jejíž přílohu tyto podmínky tvoří.

8. Úřední měření v rámci této autorizace smí provádět pouze Ing. Tomáš Medřický, který prokázal odbornou způsobilost a akreditovaným certifikačním místem mu byl vydán certifikát odborné způsobilosti.

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. V průběhu platnosti rozhodnutí o autorizaci se autorizovaný subjekt bude zúčastňovat státního metrologického dozoru jehož předmětem je kontrola úplného a správného provádění úředního měření a to nejméně jednou za 3 roky.

Kontrolu nad dodržováním podmínek autorizace může rovněž provést Úřad.

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

V Praze dne 12. listopadu 2025