

## Certifikační schéma pro funkci úřední měřič

### Účel, cíle a určení certifikačního schématu

Mezi nejvýznamnější faktory ovlivňující proces měření a relevantnost jeho výsledků patří správnost použitého měřidla (počínaje jeho volbou až po zajištění jeho metrologické návaznosti na patřičné úrovni), způsob použití měřidla pro realizaci procesu měření a v neposlední řadě postup vyhodnocení a sdělování výsledků měření. Tato úloha je obzvláště významná v případě, kdy výsledky měření mají využití ve společensky zvláště citlivých záležitostech, jako jsou soudní spory, ochrana zdraví či životního prostředí apod., tedy v záležitostech, kdy se využívá jako důkazní materiál výstup měření prezentovaný dokumentem s významem a statutem tzv. *veřejné listiny*. K této potřebě společnosti přihlíží i národní metrologický systém České republiky, který jako jeden ze svých prvků zavedl výkon *úředního měření*, a to cestou ustanovení § 21 zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o metrologii“).

Pro provádění této společensky významné činnosti si stát vyhradil právo zmocnit subjekty, jež touto činností pověří, a to formou *autorizace k úřednímu měření*. Těmito subjekty jsou právnické a podnikající fyzické osoby, jejichž pověřování v souladu s § 21 zákona o metrologii provádí formou autorizace v zastoupení státu Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. S ohledem na společenský význam úředního měření a jeho hospodářské a společenské důsledky, stanovuje zákon o metrologii požadavky, které musí uchazeč o autorizaci k úřednímu měření splnit, a její držitel trvale dosahovat jako důkaz své metrologické, technické a personální způsobilosti pro výkon této delegované činnosti státní správy. Ustanovení § 21 zákona o metrologii uvádí jako jednu z kategorií záruk kvalifikovaného úředního měření a úkolů autorizujícího orgánu prověření **kvalifikace úředního měřiče doloženého certifikátem způsobilosti vydaným akreditovanou osobou**.

Oprávnění a odpovědnosti pro tuto funkci, k níž se přirozeně vztahují i požadavky na kvalifikaci, se dále odvozují z prováděcích předpisů (MPM 13 a MP 020), které jsou v oblasti autorizace podle § 21 zákona o metrologii aplikovány. K tomuto certifikačnímu schématu se vztahují prováděcí **Programy certifikace**, které doplňují a propracovávají toto certifikační schéma detailními požadavky na znalosti zvláštních právních předpisů, technických norem a metod měření, vždy ve vztahu ke konkrétnímu oboru úředního měření, který má být předmětem odborné činnosti držitele certifikátu.

### Pracovní náplň certifikované metrologické funkce

Certifikační schéma je určeno pro pracovníky subjektů autorizovaných ÚNMZ k úřednímu měření. Pracovníci mohou žádat o certifikaci odborné způsobilosti pro metrologickou funkci:

#### – úřední měřič

pracovník prokazující svoji odbornou způsobilost certifikátem kvalifikační úrovně D, který má předpoklady k samostatnému provádění certifikované činnosti v oblasti úředního měření včetně úplného dokladování prováděné činnosti.

### Vzdělání a praxe

Požadavky na vzdělání nejsou explicitně stanoveny a jsou plně v kompetenci managementu subjektu. Stanovují se pouze požadavky na praxi v oboru měření podle dosaženého vzdělání takto:

Kvalifikační úroveň - certifikovaná funkce	Požadované vzdělání	Požadavky na praxi v předmětném oboru měření
<b>D</b> - úřední měřič	V / ÚSO / ÚS / SO	1 rok

Výjimkou je požadavek na účast na školení výrobce/dodavatele měřidla u uchazečů o certifikát pro výkon úředního měření u nově zakládaných subjektů, kde je toto školení podmínkou pro upuštění od požadavku na praxi.

Žadatel s žádostí o certifikaci přikládá kopii dokladu o svém nejvyšším dosaženém vzdělání a prokazuje dobu odborné praxe potvrzením od zaměstnavatele.

## Výcvik

V praxi může účast na odborném školení za účelem získání nových a zejména aktuálních znalostí v oboru být výhodou z hlediska prokázání splnění požadavků certifikačního schématu a získání certifikace, avšak rozhodně není podmínkou pro zahájení procesu certifikace či udělení certifikátu.

## Požadavky na schopnosti a nezbytné předpoklady

Hospodářské, bezpečnostní a podobné důsledky použití výsledků úředního měření mohou být v praxi závažné. Proto je nezbytné, aby certifikovaná osoba prováděla stanovené činnosti nejen kvalifikovaně, včetně volby v rámci relevantních metod měření vhodných pro daný účel úředního měření, ale i pečlivě, důsledně a s vědomím důležitosti (delegace výkonu státní správy) a potenciálních důsledků. Tyto principy jsou zahrnuty do požadavků na odborné znalosti; jiné zvláštní požadavky na schopnosti a zvláštní předpoklady nejsou pro uvedené certifikované funkce stanoveny.

## Požadavky na znalosti při certifikaci

Za základní se považuje znalost zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů a navazujících prováděcích vyhlášek MPO. Znalost relevantních předpisů, dokumentů a norem je specifikována v dokumentu 0320-PC-0100 *Požadavky na úroveň znalostí legislativy, předpisů a norem*.

## Proces certifikace

Při certifikaci se provádí písemná zkouška k ověření všeobecných a odborných znalostí podle Programu certifikace, ústní zkouška a praktická zkouška spočívající v realizaci zadané úlohy pro výkon úředního měření v rozsahu autorizace.

V případě splnění požadavku na certifikaci je uchazeči vydán certifikát pro funkci úředního měřiče, který má platnost pět let.

V případě nesplnění požadavků na certifikaci může uchazeč požádat o opakování certifikace v plném rozsahu v novém termínu. V případě částečného nesplnění požadavků na certifikaci (neuspění v jedné ze samostatně hodnocených částí zkoušky) bude uchazeči umožněno opakování pouze této části. Tyto úkony jsou však zpoplatněny, stejně tak jako nedokončení celého procesu certifikace.

Proces certifikace musí být ukončen do šesti měsíců ode dne konání první zkoušky.

Po dobu platnosti certifikátu se provádí dozor nad výkonem činností certifikovaných pracovníků vyhodnocováním informací:

- z dotazníku vyplněného a odeslaného držitelem certifikátu průběžně při změně údajů o držiteli certifikátu a při uplatnění žádosti o recertifikaci;
- z výsledku činností ČMI při periodickém posuzování technického a metrologického vybavení a prověření odborné způsobilosti úředního měřiče jednou za pět let a průběžně při jakékoli změně podmínek autorizace subjektu k úřednímu měření, popř. z výsledků kontrolních činností ÚNMZ;
- z výsledků činností ČMI, popř. ÚNMZ, při státním metrologickém dozoru dle jeho plánu;
- z výsledků činností ČMI při porovnávacím měření prováděném subjekty.

Aktivní dozor na místě provádí certifikační orgán mimořádně na základě uplatněné stížnosti zákazníkem nebo na základě informací z výsledků činností spjatého orgánu.

## Proces recertifikace

Při první, resp. druhé, **recertifikaci** s prodloužením platnosti certifikátu o pět let, pokud se nemění rozsah certifikace uvedený v příloze certifikátu, se provádí písemná zkouška k ověření znalostí legislativy a praktická zkouška spočívající v realizaci zadané úlohy pro výkon úředního měření v rozsahu autorizace, který je předmětem certifikace. Součástí je i doplňující ústní pohovor za účelem ubezpečení se, že znalosti držitele certifikátu jsou v souladu s platnou právní úpravou metrologie a platnými normativními či jinými dokumenty vztahujícími se k druhu prováděného úředního měření. Podmínkou prodloužení platnosti certifikátu je trvalý výkon certifikované funkce doložený dotazníkem.

V případě změny rozsahu certifikace, např. při zásadní změně principu měření nebo na základě požadavku držitele certifikátu, může být při první, resp. druhé, recertifikaci **platnost certifikátu rozšířena** o další druh úředního měření. Pokud držitel certifikátu trvale vykonává certifikovanou funkci, je postačující provedení zkrácené nebo rozdílové zkoušky k rozšíření rozsahu certifikace, případně i provedení praktické zkoušky na nový druh úředního měření, a držiteli je vydán nový certifikát.

Třetí prodloužení certifikátu se již neprovádí a držitel certifikátu se musí podrobit **nové certifikaci** v plném rozsahu všech požadavků na hodnocení.

## Pozastavení certifikátu

Pokud bylo na základě zjištěných skutečností prokázáno, že držitel certifikátu neplní podmínky certifikace nebo nevykonává certifikovanou funkci, pak může být při první, resp. druhé, recertifikaci platnost certifikátu pozastavena.

Pozastavení platnosti certifikátu úředního měřiče může být průběžně prováděno při:

- pozastavení autorizace subjektu oprávněného k úřednímu měření;
- zjištění vážných neshod při státním metrologickém dozoru;
- nevyhovění při porovnávání měření subjektů k úřednímu měření;

a to na dobu do odstranění nedostatků.

## Odejmutí certifikátu

Certifikační orgán může certifikát odejmout, pokud bylo zjištěno, že držitel certifikátu:

- neplní podmínky certifikace či trvale nevykonává certifikovanou funkci; nebo
- hrubým způsobem porušil pravidla používání certifikátu; nebo
- nebyly odstraněny nedostatky zjištěné spjatým orgánem ČMI.

## Validace certifikačního schématu

Vlastníkem certifikačního schématu je Český metrologický institut Brno.

Přezkoumávání aktuálnosti certifikačního schématu provádí vedoucí pracovníci Certifikačního orgánu pro certifikaci pracovníků (COP).

Datum vydání: 1. dubna 2022

Zpracovala: Ing. Helena Svobodová, vedoucí COP

Schválil:

doc. RNDr. Jiří Tesař, Ph.D. v. r.  
generální ředitel Českého metrologického institutu