

METODICKÉ POKYNY PRO METROLOGII

Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví	Hlavní úřední značka	MPM 21-16 Počet stran: 4 Počet příloh: 1
---	-----------------------------	--

Tento metodický pokyn pro metrologii (MPM) vydaný Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě § 13 odst. f) zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění, upravuje v návaznosti na ustanovení § 6 odst. 3 vyhlášky č. 262/2000 Sb., v platném znění, určování hlavní úřední značky v případech, kdy se při ověření na měřidlo umístí více než dvě úřední značky; hlavní úřední značka je rozhodující pro jednoznačné pro určení roku ověření stanoveného měřidla.

Všeobecná ustanovení

1.1 Závaznost

Tento MPM je závazný pro Český metrologický institut (ČMI) a subjekty, které jsou podle § 16 zákona o metrologii autorizovány k ověřování stanovených měřidel (AMS).

1.2 Definice

Určovací značka

pomocná značka, která slouží k vyznačení, která z úředních značek umístěných na stanoveném měřidle při jeho ověření se určuje jako hlavní úřední značka.

2 Hlavní úřední značka a určovací značka

2.1 Provedení

Provedení hlavní úřední značky je identické s provedením standardní úřední značky odpovídajícím ustanovení § 6 odst. 2 a 4 vyhlášky č. 262/2000 Sb., v platném znění. Pro určení toho, která z více než dvou úředních značek umístěných na ověřeném měřidle je hlavní úřední značkou, se použije určovací značka. Určovací značkou může být samolepicí kruhový štítek o průměru 10 mm nebo otiskávací plomba. Grafické provedení musí odpovídat příloze č. 1 tohoto MPM.

2.2 Umístění

Úřední značky slouží k deklaraci provedeného ověření stanovených měřidel a měřicích systémů a k zajištění jejich integrity a neporušenosti. Jejich umístění pro dosažení tohoto cíle (tzv. plombovací schéma) je popsáno v dokumentaci typu měřidla (certifikáty schválení typu, EHS schválení typu, ES či EU přezkoušení typu nebo ES či EU přezkoumání návrhu,

dokumentace výrobce), pokud v rámci plnění povinností výrobců a dovozců při uvádění měřidel na trh taková dokumentace byla vydána. S výjimkou certifikátů o schválení typu vydaných při schválení typu ČMI však tato dokumentace neobsahuje specifikaci místa pro umístění úřední značky, která má být hlavní úřední značkou. S ohledem na tuto skutečnost a v návaznosti na § 6 odst. 2 a 4 vyhlášky č. 262/2000 Sb., v platném znění, stanoví tento metodický pokyn pro metrologii zásady pro jednotnou volbu hlavní úřední značky v případech ověření měřidel, na nichž jsou při ověření umístovány více než dvě úřední značky a u nichž není v certifikátu o schválení typu, nebo v opatření obecné povahy, které vydává v návaznosti na § 9 odst. 1 zákona o metrologii ČMI, místo umístění hlavní úřední značky přímo specifikováno.

Určovací značka se umístí co nejbližší úřední značce, která je hlavní úřední značkou, a to tak, aby byla ve stejném zorném poli jako tato úřední značka, byla čitelná a za normálních podmínek používání měřidla neodstranitelná. U úředních značek v provedení samolepících štítků se připouští i částečné překrytí (rohu) úřední značky určovací značkou za podmínky, že všechny údaje a znaky úřední značky zůstanou čitelné.

3 Zásady pro volbu umístění hlavní úřední značky

3.1 Obecné zásady pro volbu umístění hlavní úřední značky

Není-li certifikátem o schválení typu měřidla, opatřením obecné povahy nebo jiným závazným dokumentem specifikováno místo pro umístění hlavní úřední značky, postupuje se při volbě umístění této úřední značky ve smyslu následujících kritérií (při respektování uvedeného pořadí priorit):

- hlavní úřední značkou je určena úřední značka, která je umístěna vedle výrobního/typového štítku měřidla, nebo je přímo součástí informací uvedených na tomto výrobním/typovém štítku (je-li to technicky realizovatelné),

Poznámka: Umístění hlavní úřední značky je výhodné volit právě u výrobního/typového štítku měřidla, jakožto nositeli základních identifikačních, technických a metrologických parametrů měřidla, na němž nebo v blízkosti něhož bývá velmi často umístována i značka schválení typu.

- hlavní úřední značkou je určena úřední značka, která je umístěna vedle značky schválení typu měřidla (je-li to technicky realizovatelné),
- hlavní úřední značkou je určena úřední značka, která je umístěna vedle (v blízkosti) indikačního zařízení měřidla (je-li to technicky realizovatelné),
- hlavní úřední značkou je určena úřední značka, která je umístěna na dobře viditelném místě hlavní integrální části měřidla, a to při respektování pracovní polohy měřidla.

3.2 Nepovolená umístění

Hlavní úřední značkou nesmí být zvolena úřední značka

- zajišťující vzájemnou integritu dílčích částí měřidla,

- bránící přístupu k justážním (nastavovacím / korekčním) prvkům měřidla, chrání je před neoprávněným zásahem resp. před možností ovlivnění jeho metrologických vlastností,
- jejíž umístění nezakládá předpoklad plnění požadavků uvedených v kap. 2.

3.3 Specifické případy umístění

Pokud by v praxi nastaly specifické případy, kde nelze o umístění hlavní úřední značky rozhodnout na základě zásad specifikovaných v odst. 3.1 a 3.2, rozhodne o umístění (a případně i provedení) hlavní úřední značky Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě posouzení technických a provozních aspektů použití měřidla ze strany ČMI.

4 Zásady pro umíst'ování určovací značky při prvotním a následném ověření

4.1 Prvotní ověření

Při prvotním ověření stanoveného měřidla opatří ČMI nebo AMS toto měřidlo úředními značkami na všech stanovených místech. K úřední značce na místě stanoveném jako místo pro hlavní úřední značku umístí určovací značku.

4.2 Následné ověření

Při následném ověření stanoveného měřidla ČMI nebo AMS vždy na místě určeném pro hlavní úřední značku umístí úřední značku s aktuálním posledním dvojčíslím roku ověření. V případě hlavní úřední značky provedené jako otiskávací plomba musí být otisk vyroben vždy na nové plombě (tzv. přemačkávání je zakázáno). Pokud místo hlavní úřední značky není vyznačeno umístěním určovací značky, určovací značku umístí.

Ostatní úřední značky, pokud nebylo zapotřebí je pro účely provedení procesu ověření odstranit, lze ponechat ve stávajícím stavu za předpokladu, že nebyly znehodnoceny nebo poškozeny před předložením měřidla k ověření a současně je zjevné, že jejich aktuální stav zakládá předpoklad pro plnění jejich funkce minimálně po dobu platnosti ověření měřidla. Chybějící úřední značky se nahradí aktuálními úředními značkami. Toto ustanovení se obdobně vztahuje i k úředním značkám oprávněného subjektu jiného členského státu EU (viz § 9 odst. 6 a 7 zákona o metrologii), ke značkám prvotního EHS ověření a k zajišťovacím značkám výrobce umístěným na měřidlo v procesu posuzování shody (viz § 9 odst. 3 zákona o metrologii).

5 Zvláštní ustanovení

V případě použití úřední značky ČMI v provedení podle bodu 5.2 přílohy č. 3 k vyhlášce Ministerstva průmyslu a obchodu č. 262/2000 Sb., v platném znění, plní tato funkce hlavní úřední značky a určovací značka se v tomto případě k ní neumísťuje.

6 Účinnost

Tento MPM nabývá účinnosti dnem 1.1.2016



Ing. Zbyněk Veselák
ředitel odboru metrologie

S dodržováním tohoto metodického pokynu v ČMI souhlasím



RNDr. Pavel Klenovský
generální ředitel ČMI

Vypracovali: Ing. Štěpán Mašek, ÚNMZ
Ing. Jindřich Pošvář, ČMI

Provedení určovací značky

Určovací značka pro ČMI:	Určovací značka pro AMS:
černý potisk na červeném podkladě	bílý potisk na modrém podkladě
	