

V souladu s čl. 9 odst. 1 a 5, čl. 11 odst. 5 a za účelem provedení článku 12 zákona o metrologii (Uradni List RS [Úřední věstník Republiky Slovinsko] č. 26/05 – oficiální konsolidované znění) ministr pro hospodářský rozvoj a technologie vydává:

PŘEDPIS

o metrologických požadavcích na měřidla tlaku v pneumatikách

I. OBECNÁ USTANOVENÍ

Článek 1 (Obsah)

(1) Tímto předpisem se stanoví metrologické a technické požadavky, které musí splňovat měřidla tlaku v pneumatikách (dále jen „měřidla tlaku“), způsob jejich označování a použitelné postupy posuzování a ověřování shody:

- na čerpacích stanicích, dobíjecích stanicích pro elektromobily nebo jiných veřejných místech, aby byla zajištěna technická bezpečnost vozidel;
- v zařízeních k provádění technických prohlídek motorových vozidel a jejich přípojných vozidel;
- v prostorách pneuservisů nebo servisech motorových vozidel a jejich přípojných vozidel;
- v řízeních před správními a soudními orgány, v nichž se rozhoduje o právech nebo povinnostech subjektů na základě měření tlaku v pneumatikách.

(2) Tento předpis se vydává v souladu s postupem při poskytování informací podle směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1535 ze dne 9. září 2015 o postupu při poskytování informací v oblasti technických předpisů a předpisů pro služby informační společnosti (Úř. věst. L 241, 17.9.2015, s. 1).

Článek 2

(Postup při poskytování informací a doložka o vzájemném uznávání)

(1) Tento předpis se vydává v souladu s postupem při poskytování informací podle směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1535 ze dne 9. září 2015 o postupu při poskytování informací v oblasti technických předpisů a předpisů pro služby informační společnosti (Úř. věst. L 241, 17.9.2015, s. 1).

(2) Ustanovení tohoto předpisu se nevztahují na výrobky, které jsou v souladu s vnitrostátními právními předpisy zajišťujícími rovnocennou úroveň ochrany veřejného zájmu, jak je stanoveno v právních předpisech Republiky Slovinsko, zákonně:

- vyráběny nebo uváděny na trh v jiných členských státech Evropské unie a v Turecku, nebo
- vyráběny v zemích Evropského sdružení volného obchodu (ESVO), které jsou rovněž smluvními stranami Dohody o Evropském hospodářském prostoru.

(3) Tento předpis se provede v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/515 ze dne 19. března 2019 o vzájemném uznávání zboží uvedeného v souladu s právními předpisy na trh v jiném členském státě a o zrušení nařízení (ES) č. 764/2008 (Úř. věst. L 91, 29.3.2019, s. 1).

Článek 3 (Definice)

(1) Pojmy a symboly použité v tomto předpisu mají následující význam:

„tlak uváděný manometrem p_e “ je rozdíl mezi absolutním tlakem a absolutním tlakem atmosféry. Tlak v pneumatice je rozdíl tlaku mezi vzduchem v pneumatice a atmosférou, a proto se rovná tlaku uváděnému manometrem;

„ovlivňující veličina“ je veličina, která není měřeným tlakem, avšak ovlivňuje výsledek měření;

„rušení“ je ovlivňující veličina, jejíž hodnota leží v mezích stanovených určitým požadavkem, ale je mimo stanovené pracovní podmínky měřidla tlaku. Ovlivňující veličina je rušením, jestliže pro takovou ovlivňující veličinu nejsou určeny stanovené pracovní podmínky;

„stanovené pracovní podmínky“ jsou hodnoty měřené veličiny a ovlivňujících veličin, které tvoří normální pracovní podmínky měřidla tlaku;

„klimatické prostředí“ představuje podmínky, v nichž lze měřidla tlaku používat;

„MPE“ je největší dovolená chyba;

„měřidla tlaku v pneumatikách“ jsou přístroje pro měření tlaku v pneumatikách, které zahrnují všechny prvky od připojení ventilu pneumatiky k indikační jednotce přístroje včetně;

„hystereze“ je rozdíl mezi odečty měřidla tlaku, když je stejného tlaku, s výjimkou tlaků v dolní a horní mezi měřicího rozsahu, dosaženo zvýšením nebo snížením tlaku;

„přednastavovací zařízení“ je zařízení, které umožňuje zvolit cílový tlak a které automaticky zastaví proces huštění/odhuštění pneumatiky, když je dosaženo cílového tlaku;

„pevná zařízení“ jsou měřidla tlaku, jejichž měřicí součásti a indikační zařízení jsou namontované;

„přenosná zařízení“ jsou měřidla tlaku, jejichž měřicí součásti a indikační zařízení jsou přenosné;

„ruční zařízení“ jsou měřidla tlaku, jejichž měřicí součásti a indikační zařízení jsou ruční;

„elektronická měřidla tlaku“ jsou měřidla tlaku s jednou nebo více elektronickými částmi měřicího řetězce;

„mechanickými měřidly tlaku“ jsou měřidla tlaku bez elektronických částí měřicího řetězce.

II. METROLOGICKÉ A TECHNICKÉ POŽADAVKY

Článek 4 (Obecné zásady)

(1) Měřidla tlaku musí poskytovat vysokou úroveň metrologické ochrany, aby každá dotčená osoba mohla mít důvěru ve výsledek měření, a musí být navrženo a vyrobeno s vysokou kvalitou z hlediska technologie měření a bezpečnosti naměřených hodnot.

(2) Řešení přijatá ke splnění požadavků tohoto předpisu musí zohledňovat zamýšlené použití měřidel tlaku a předvídatelná zneužití měřidel tlaku.

(3) Měřidla tlaku musí být navržena tak, aby bylo možné provádět všechny kontroly a zkoušky předepsané tímto předpisem.

(4) Pro účely tohoto předpisu se použije tato kategorizace měřidel tlaku:

- kategorie 1: pevná zařízení;
- kategorie 2: přenosná zařízení;
- kategorie 3: ruční zařízení.

(5) V závislosti na typu použitého snímače tlaku a indikačního zařízení se měřidla tlaku pro účely tohoto předpisu dělí na:

- elektronická měřidla tlaku;
- mechanická měřidla tlaku.

Článek 5 (MPE)

(1) Za stanovených pracovních podmínek a bez výskytu rušení nesmí chyba měření při postupech posuzování a ověřování shody překročit hodnotu MPE.

(2) MPE pro naměřené tlaky jsou uvedeny v tabulce 1 a v tabulce 2.

Tabulka 1:

Měřený tlak (kPa)	MPE v kPa		
	Okolní teplota (T_{AMB})		
	pod 15 °C	15 °C až 25 °C	nad 25 °C
≤ 400	$0,5 \times (15 - T_{amb}) + 8$	8	$0,5 \times (T_{amb} - 25) + 8$
> 400 až $\leq 1\,000$	$0,5 \times (15 - T_{amb}) + 16$	16	$0,5 T_{amb} - 25) + 16$
$> 1\,000$	$0,5 \times (15 - T_{amb}) + 25$	25	$0,5 T_{amb} - 25) + 25$

Tabulka 2:

Měřený tlak (bar)	MPE v barech		
	Okolní teplota (T_{AMB})		
	pod 15 °C	15 °C až 25 °C	nad 25 °C
≤ 4	$0,005 \times (15 - T_{amb}) + 0,08$	0,08	$0,005 \times (T_{amb} - 25) + 0,08$
> 4 až ≤ 10	$0,005 \times (15 - T_{amb}) + 0,16$	0,16	$0,005 T_{amb} - 25) + 0,16$
> 10	$0,005 \times (15 - T_{amb}) + 0,25$	0,25	$0,005 T_{amb} - 25) + 0,25$

Článek 6 (Chyba způsobená hysterezí)

(1) Chyba způsobená hysterezí v měřidlech tlaku nesmí překročit absolutní hodnotu MPE stanovenou v tabulce 1 nebo v tabulce 2 článku 5, uvedenou ve sloupci „15 °C až 25 °C“.

(2) Požadavek uvedený v prvním odstavci tohoto článku se vztahuje pouze na měřidla tlaku, která byla navržena tak, aby při běžném používání měřila také klesající tlak.

Článek 7 (Vynulování indikace)

(1) Pokud měřidlo tlaku indikuje nulu, skutečný údaj musí být v mezích MPE nebo měřidlo tlaku nesmí indikovat nižší hodnotu, než je nejnižší hodnota měřeného tlaku.

(2) Při atmosférickém tlaku se ukazatel v mezích MPE zastaví na nule nebo na předem určené značce, která se zřetelně liší od dílků stupnice.

Článek 8 (Vynulování)

Měřidlo tlaku může být vybaveno automatickým nebo poloautomatickým vynulovacím zařízením.

Článek 9 (Závažná chyba)

Závažnou chybou měřeného tlaku je chyba, jejíž hodnota přesahuje MPE.

Článek 10 (Pracovní podmínky)

(1) Výrobce musí u měřidel tlaku stanovit tyto jmenovité hodnoty pro pracovní podmínky:

- rozsah okolní teploty, který musí být v rozmezí od $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ nebo větší;
- rozsah teploty pro skladování, který musí být v rozmezí od $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $70\text{ }^{\circ}\text{C}$ nebo větší;
- pracovní polohu, pokud je to nezbytné;
- měřicí rozsah měřidla tlaku v barech nebo kPa;
- úroveň ochrany proti vniknutí vody a cizích částic, která musí být alespoň IP44 pro venkovní použití nebo IP31 pro použití ve vnitřních prostorách;
- hodnota (rozsah) napájecího napětí.

(2) V souvislosti s klimatickým prostředím je třeba zvažovat následující ovlivňující veličiny:

- suché teplo,
- chlad,
- cyklická nasycená vlhkost (s kondenzací),
- solná mlha.

(3) Pokud jde o mechanické prostředí, měřidlo tlaku musí být navrženo pro použití v prostorách s významnou nebo vysokou úrovní vibrací a rázů, např. přenášených ze strojů a projíždějících vozidel v těsné blízkosti nebo v sousedství těžkých strojů, dopravníkových pásů atd.

(4) V souvislosti s mechanickým prostředím je třeba zvažovat následující ovlivňující veličiny:

- vibrace,
- volný pád.

(5) Pokud jde o elektromagnetické prostředí, musí být měřidlo tlaku navrženo pro použití v prostorách s elektromagnetickým rušením odpovídajícím rušení, s nímž se lze setkat v obytných a obchodních budovách a budovách s lehkým průmyslem.

(6) Měřidla tlaku, která jsou napájena baterií vozidla, musí splňovat požadavky předchozího odstavce a další požadavky týkající se:

- poklesů napětí způsobených nabíjením obvodů startéru motorů s vnitřním spalováním,
- přechodových jevů souvisejících s výpadkem zátěže, které se objevují v případě, kdy je za chodu motoru odpojena vybitá baterie.

(7) V souvislosti s elektromagnetickým prostředím je třeba zvažovat následující ovlivňující veličiny:

- přerušení napětí,
- krátkodobé poklesy napětí,
- napěťové přechodné jevy na napájecích vedeních nebo na vedeních signálu,
- elektrostatické výboje,
- vysokofrekvenční elektromagnetická pole,
- vysokofrekvenční elektromagnetická pole vedená po napájecích vedeních nebo na vedeních signálu,
- rázové napětí na napájecích vedeních nebo na vedeních signálu.

(8) Další ovlivňující veličiny, které je případně třeba zvážit, jsou:

- kolísání napětí,
- kolísání kmitočtu sítě,
- magnetická pole síťového kmitočtu,
- veškeré další veličiny, které by mohly významným způsobem ovlivnit přesnost měřidla.

Článek 11 (Montážní poloha)

Změna jmenovité montážní polohy o $\pm 10^\circ$ nesmí vést ke změně indikovaných údajů o více než 50 % MPE stanovené v tabulce 1 nebo v tabulce 2.

Článek 12 (Pravidla pro zkoušení a pro určení chyb)

Soulad s požadavky uvedenými v člancích 10 a 11 tohoto předpisu musí být prověřeny pro každou příslušnou ovlivňující veličinu. Požadavky platí, pokud se používá každá jednotlivá ovlivňující veličina a její vliv je hodnocen samostatně a ostatní ovlivňující veličiny zůstávají relativně konstantní za standardních podmínek.

Článek 13 (Stálost)

(1) Měřidla tlaku musí být navržena tak, aby si po určitou dobu zachovala odpovídající stálost svých metrologických vlastností za předpokladu, že jsou správným způsobem instalována, udržována a používána v souladu s pokyny výrobce a v podmínkách prostředí, pro které jsou určena.

(2) Měřidla tlaku musí odolat krátkodobému přetížení tlaku až do 125 % maximální hodnoty měřicího rozsahu, aniž by se změnila jejich metrologické vlastnosti.

Článek 14 (Spolehlivost)

Měřidla tlaku musí být konstruována tak, aby co možná nejvíce omezila vliv závady, která by vedla k nepřesnému výsledku měření, pokud není existence takové závady zcela zřejmá.

Článek 15 (Použitelnost)

- (1) Měřidla tlaku musí být vhodná pro své zamýšlené použití, přičemž je třeba vzít v úvahu reálné pracovní podmínky, a nesmí klást na uživatele při jeho snaze získat správný výsledek měření nepřiměřené nároky.
- (2) Měřidla tlaku musí být navržena tak, aby po uvedení na trh a do provozu umožňovala kontrolu měřicích funkcí. Pokud je třeba, musí být jako součást tohoto měřidla tlaku uživateli k dispozici i zvláštní zařízení nebo programové vybavení pro tuto kontrolu.
- (3) Jestliže k měřidlu tlaku patří programové vybavení, které vedle funkce měření plní ještě další funkce, musí být programové vybavení, které je pro metrologické vlastnosti zásadní, identifikovatelné a nesmí být přidavným programovým vybavením nepřipustně ovlivňováno.
- (4) Měřidla tlaku se snímačem citlivým na mechanické opotřebení musí být vybavena ochranným systémem zabraňujícím, aby se při huštění pneumatiky dostal přívodní tlak k měřicímu snímači.
- (5) V případě měřidla tlaku s přednastavovacím zařízením nesmí rozdíl mezi přednastavenou hodnotou a měřenou hodnotou tlaku překročit MPE uvedenou v článku 5 tohoto předpisu.

Článek 16 (Ochrana proti narušení)

- (1) Měřidla tlaku nesmí mít žádné vlastnosti, které by mohly usnadňovat podvodné použití, a možnosti pro neúmyslné nesprávné použití musí být minimální.
- (2) Metrologické vlastnosti měřidel tlaku nesmějí být žádným nepřipustným způsobem ovlivněny připojením jiného zařízení k těmto měřidlům tlaku, žádnou vlastností připojeného zařízení ani žádným vzdáleným zařízením, které s měřidly tlaku komunikuje.
- (3) Součást technického vybavení, která je zásadní pro metrologické vlastnosti, musí být navržena tak, aby ji bylo možné zabezpečit proti narušení nebo nesprávnému použití. Navržená zabezpečovací zařízení musí poskytovat důkaz o každém zásahu.
- (4) Programové vybavení, které je pro metrologické vlastnosti zásadní, musí být jako takové identifikovatelné a musí být zabezpečeno.
- (5) Identifikaci programového vybavení musí jednoduchým způsobem umožňovat měřidla tlaku.
- (6) Důkaz o každém zásahu musí být k dispozici nejméně dva roky po zásahu.
- (7) Naměřené hodnoty, programové vybavení, které je zásadní pro měřicí vlastnosti, a metrologicky významné parametry, uložené nebo přenášené, musí být odpovídajícím způsobem chráněny před narušením nebo nesprávným použitím.

Článek 17 (Indikace výsledku)

- (1) Výsledek měření musí být uveden pomocí indikační jednotky.
- (2) Indikace výsledku měření musí být zřetelná a jednoznačná. Musí být doplněná takovými značkami a nápisy, které jsou nezbytné pro informování uživatele o významu výsledku. Za normálních podmínek použití musí být výsledek snadno čitelný. Mohou být uvedeny i další indikace za předpokladu, že je není možné zaměnit s metrologicky kontrolovanými indikacemi.
- (3) Výsledek se uvádí v barech nebo kPa.
- (4) Dílky stupnice měřidel tlaku s analogovou indikační jednotkou se musí rovnat 10 kPa nebo 0,1 baru.
- (5) Dílky stupnice měřidel tlaku s digitální indikační jednotkou musí být nejvýše 10 kPa a 0,1 baru.
- (6) Pro účely postupů stanovených v kapitolách IV, V a VI tohoto předpisu musí být dílky stupnice měřidel tlaku s digitální indikační jednotkou nejvýše 1 kPa a 0,01 baru. Tato možnost nesmí být dostupná při běžném používání měřidla tlaku.

III. INFORMACE O MĚŘIDLE TLAKU A INFORMACE PŘILOŽENÉ K MĚŘIDLU TLAKU

Článek 18 (Jazyk)

Informace o měřidle tlaku musí být uvedeny ve slovinštině nebo takovým způsobem, aby bylo zajištěno, že všichni uživatelé měřidla tlaku jsou náležitě informováni.

Článek 19 (Povinné nápisy)

- (1) Na přední straně nebo na číselníku měřidla tlaku musí být uvedeny tyto údaje:
 - symbol indikovaného množství: p_e ,
 - jednotka měření (bar nebo kPa),
 - případně značka udávající pracovní polohu měřidla.
- (2) Na číselníku, štítu nebo na samotném měřidle tlaku musí být uvedeny tyto údaje:
 - název, zapsaná ochranná známka nebo obchodní značka výrobce,
 - typ měřidla tlaku,
 - sériové číslo,
 - rozsah tlaku,
 - rozsah teploty, pokud se liší od $-25\text{ °C}/+55\text{ °C}$,
 - úřední značka schválení typu měřidla tlaku.

(3) Výše uvedená označení musí být viditelná, snadno čitelná a nesmazatelná za běžných podmínek použití a nesmí bránit čtení výsledků měření.

Článek 20 (Informace o provozu)

K měřidlu tlaku musí být přiloženy informace o jeho provozu. Informace musí obsahovat návod k obsluze, řádnému provozu a případné zvláštní podmínky použití.

IV. POSUZOVÁNÍ SHODY

Článek 21 (Postupy)

(1) Shoda měřidla tlaku s požadavky kapitol II a III tohoto předpisu se osvědčuje schválením typu, po němž následuje prvotní ověření nebo prohlášení o shodě s typem.

(2) V rámci postupu schvalování typu měřidla mohou být podsestavy měřidla tlaku posuzovány nezávisle a odděleně.

Článek 22 (Schválení typu)

(1) Přezkoumání a zkoušky k ověření shody s požadavky tohoto předpisu v rámci postupu schvalování typu se provádějí způsobem a za podmínek stanovených v normě SIST EN 12645 nebo jiným rovnocenným způsobem.

(2) Přezkoumání a zkoušky k ověření shody s požadavky tohoto předpisu v rámci postupu schvalování typu programového vybavení měřidla tlaku mohou být rovněž prováděny způsobem a za podmínek stanovených v pokynu WELMEC 7.2 sdružení Evropská spolupráce v legální metrologii (European Cooperation in Legal Metrology) (dále jen: WELMEC 7.2) pro měřidla s úrovní rizika:

- B pro vestavěné programové vybavení v měřidle tlaku určeného k příslušnému účelu,
- C pro programové vybavení měřidla tlaku za použití univerzálního zařízení.

(3) Odkaz na pokyn WELMEC 7.2 vychází z členství Metrologického ústavu Republiky Slovinsko ve sdružení Evropská spolupráce v legální metrologii. Pokyn WELMEC 7.2 je k dispozici v angličtině na webových stránkách sdružení Evropská spolupráce v legální metrologii.

Článek 23 (Zahraniční zkušební protokoly)

Zkušební protokoly vydané subjektem posuzování shody akreditovaným pro příslušnou oblast posuzování shody s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 765/2008 ze dne 9. července 2008, kterým se stanoví požadavky na akreditaci a dozor nad trhem týkající se uvádění výrobků na trh a kterým se zrušuje nařízení (EHS) č. 339/93 (Úř. věst. L 218, 13.8.2008, s. 30), nebo příslušným orgánem pro schvalování typu měřidel tlaku v členském státě EU se rovněž přijímají a uznávají v postupech stanovených v tomto předpisu.

Článek 24 (Prvotní ověření)

- (1) U měřidel tlaku v pneumatikách se při prvotním ověření stanoví chyba přesnosti podle požadavků článku 5 a chyba hystereze podle požadavků článku 6 tohoto předpisu.
- (2) Chyba přesnosti a chyba hystereze se stanoví v nejméně pěti bodech, které jsou rovnoměrně rozloženy v měřicím rozsahu měřidla tlaku.
- (3) Při stanovení chyby hystereze se hodnoty klesajícího tlaku odečítají poté, co bylo měřidlo po dobu 10 minut vystaveno tlaku, který se rovná horní hodnotě měřicího rozsahu.
- (4) Rozšířená nejistota měření zkušebního systému během měření nesmí překročit $1/3$ MPE podle článku 5 tohoto předpisu.

Článek 25 (Prohlášení o shodě s typem)

Zkoušky k ověření shody s požadavky tohoto předpisu, které výrobce provádí v rámci postupu prohlášení o shodě s typem měřidla, se provádějí obdobně podle předchozího článku.

V. PRAVIDELNÁ A MIMOŘÁDNÁ OVĚŘENÍ

Článek 26 (Pravidelné a mimořádné ověření)

- (1) U měřidel tlaku v pneumatikách se při pravidelném a mimořádném ověřování stanoví chyba přesnosti podle požadavků článku 5 tohoto předpisu.
- (2) Chyba přesnosti se stanoví v nejméně pěti bodech, které jsou rovnoměrně rozloženy v měřicím rozsahu měřidla tlaku.
- (3) Rozšířená nejistota měření zkušebního systému při daném měřeném tlaku nesmí překročit $1/3$ MPE.

Článek 27 (Lhůta pro pravidelné ověřování)

Lhůta pro pravidelné ověřování měřidel tlaku je jeden rok.

VI. MPE POUŽÍVANÝCH MĚŘIDEL TLAKU

Článek 28 (MPE používaných měřidel tlaku)

MPE používaných měřidel tlaku se rovnají 1,25násobku MPE platných pro ověřování.

VII. ZÁVĚREČNÁ A PŘECHODNÁ USTANOVENÍ

Článek 29

(Uvedení na trh a prvotní ověření)

(1) Měřidla tlaku, která mají ke dni nabytí účinnosti tohoto předpisu platné schválení typu podle předpisu o metrologických požadavcích na měřidla tlaku v pneumatikách (Úřední věstník Republiky Slovinsko č. 15/02 a 76/03), mohou být uváděna na trh a předložena k prvotnímu ověření podle tohoto předpisu až do uplynutí platnosti schválení typu, pokud splňují požadavky tohoto předpisu týkající se prvotního ověření.

Článek 30

(Předložení k pravidelnému a mimořádnému ověření)

Měřidla tlaku, která se používají ke dni nabytí účinnosti tohoto předpisu a která mají platné prvotní ověření nebo pravidelné ověření podle předpisu o metrologických požadavcích na měřidla tlaku v pneumatikách (Úřední věstník Republiky Slovinsko, č. 15/02 a 76/03) nebo platné EHS prvotní ověření nebo pravidelné ověření podle předpisu o metrologických požadavcích na měřidla tlaku v pneumatikách, která mohou být opatřena značkami a znaky EHS (Úřední věstník Republiky Slovinsko, č. 74/01 a 79/15), mohou být předložena k pravidelnému nebo mimořádnému ověření podle tohoto předpisu za předpokladu, že splňují požadavky tohoto předpisu týkající se pravidelného nebo mimořádného ověřování.

Článek 31

(Zajištění shody ověřovacích postupů pro měřidla tlaku)

Osoby, které ke dni nabytí účinnosti tohoto předpisu disponují rozhodnutím Metrologického ústavu Republiky Slovinsko o pověření k provádění prvotních, pravidelných a mimořádných ověření měřidel tlaku, zajistí u postupů ověřování měřidel tlaku soulad s tímto předpisem do tří měsíců, akreditují je do 18 měsíců od nabytí účinnosti tohoto předpisu a o příslušných skutečnostech informují Metrologický ústav Republiky Slovinsko.

Článek 32

(Skončení platnosti vydaných schválení typu)

(1) Všechna schválení typu nebo rozhodnutí o povinném předchozím schválení typu vydaná před nabytím účinnosti tohoto předpisu pozbývají platnosti v den uvedený v certifikátu schválení typu měřidla, nebo nejpozději 10 let po nabytí účinnosti tohoto předpisu.

Článek 33

(Nabytí účinnosti předpisu)

(1) Tento předpis nabývá účinnosti patnáctým dnem následujícím po jeho vyhlášení v Úředním věstníku Republiky Slovinsko.

(2) Předpis o metrologických požadavcích na měřidla tlaku v pneumatikách (Úřední věstník Republiky Slovinsko, č. 15/02 a 76/03) pozbývá platnosti dnem nabytí účinnosti tohoto předpisu.

(3) Předpis o metrologických požadavcích na měřidla tlaku v pneumatikách, která mohou být opatřena značkami a znaky EHS (Úřední věstník Republiky Slovinsko, č. 74/01 a 79/15), pozbývá platnosti dne 2. prosince 2025.

č.

V Lublani, dne

EVA:

Matjaž Han

Ministr hospodářství, cestovního ruchu a sportu