

Podľa článku 9 ods. 1 a 5, článku 11 ods. 5 a na účely vykonávania článku 12 zákona o metrologii (Uradni List RS [Úradný vestník Slovenskej republiky] č. 26/05 – oficiálne konsolidované znenie) minister pre hospodársky rozvoj a technológie vydáva nasledujúce

PRAVIDLÁ
o metrologických požiadavkách na tlakomery na meranie tlaku v pneumatikách

I. VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

Článok 1
(obsah)

(1) V týchto pravidlách sa stanovujú metrologické a technické požiadavky, ktoré musia spĺňať tlakomery na meranie tlaku v pneumatikách (ďalej len „tlakomery“), spôsob ich označovania a uplatniteľné postupy posudzovania a overovania zhody:

- na čerpacích staniciach, na nabíjaciach staniciach elektrických vozidiel alebo na iných verejných miestach s cieľom zabezpečiť technickú bezpečnosť vozidiel;
- v zariadeniach na vykonávanie kontrol technického stavu motorových vozidiel a ich prípojných vozidiel;
- v priestoroch opravovní pneumatík alebo dielní pre motorové vozidlá a ich prípojné vozidlá;
- v konaniach pred správnymi a súdnymi orgánmi, v ktorých sa o právach alebo povinnostiach subjektov rozhoduje na základe meraní tlaku v pneumatikách.

(2) Tieto pravidlá sa vydávajú v súlade s postupom oznamovania v súlade so smernicou Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2015/1535 z 9. septembra 2015, ktorou sa stanovuje postup pri poskytovaní informácií v oblasti technických predpisov a pravidiel vzťahujúcich sa na služby informačnej spoločnosti (Ú. v. EÚ L 241, 17.9.2015, s. 1).

Článok 2
(Informačný postup a doložka o vzájomnom uznávaní)

(1) Tieto pravidlá sa vydávajú v súlade s postupom oznamovania v súlade so smernicou Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2015/1535 z 9. septembra 2015, ktorou sa stanovuje postup pri poskytovaní informácií v oblasti technických predpisov a pravidiel vzťahujúcich sa na služby informačnej spoločnosti (Ú. v. EÚ L 241, 17.9.2015, s. 1).

(2) Ustanovenia týchto pravidiel sa nevzťahujú na výrobky, ktoré sú v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi zabezpečujúcimi rovnakú úroveň ochrany verejného záujmu, ako je stanovená v právnych predpisoch Slovenskej republiky, zákonným spôsobom:

- vyrobené alebo uvádzané na trh v iných členských štátoch Európskej únie a v Turecku, alebo
- vyrobené v krajinách Európskeho združenia voľného obchodu (EZVO), ktoré sú zároveň signatármi Dohody o Európskom hospodárskom priestore.

(3) Tieto pravidlá sa vykonávajú v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) 2019/515 z 19. marca 2019 o vzájomnom uznávaní tovaru, ktorý je v súlade s právnymi predpismi uvedený na trh v inom členskom štáte, a o zrušení nariadenia (ES) č. 764/2008 (Ú. v. EÚ L 91, 29.3.2019, s. 1).

Článok 3 (Vymedzenie pojmov)

(1) Nižšie uvedené slová majú pri použití v týchto pravidlách nasledujúci význam:

„tlak v tlakomere p_e “ je rozdiel medzi absolútnym tlakom a absolútnym tlakom atmosféry. Tlak v pneumatikách je rozdiel tlaku medzi vzduchom v pneumatike a atmosférou, a je teda rovnaký ako tlak v tlakomere;

„ovplyvňujúca veličina“ je množstvo, ktoré nie je nameraným tlakom, ale ovplyvňuje výsledok merania;

„rušenie“ je ovplyvňujúca veličina, ktoré má hodnotu v rámci limitov špecifikovaných v príslušnej požiadavke, ale mimo špecifikovaných menovitých prevádzkových podmienok tlakomera. Ovplyvňujúca veličina je rušením, ak pre túto veličinu nie sú určené predpísané pracovné podmienky;

„menovité prevádzkové podmienky“ sú hodnoty nameraného tlaku a ovplyvňujúce veličiny tvoriace normálne prevádzkové podmienky tlakomera;

„klimatické prostredie“ sú podmienky, za ktorých sa tlakomery môžu používať;

„NDCH“ je najväčšia dovolená chyba;

„tlakomery na meranie tlaku v pneumatikách“ sú prístroje na meranie tlaku v pneumatikách, ktoré zahŕňajú všetky prvky, od pripojenia ventilu pneumatiky až po displej zariadenia vrátane;

„hysteréza“ je rozdiel medzi hodnotami z tlakomera, keď sa rovnaký tlak, s výnimkou tlakov na spodnej a hornej hranici meracieho rozsahu, dosiahne zvýšením alebo znížením tlaku;

„prednastavovacie zariadenie“ je zariadenie, ktoré umožňuje výber cieľového tlaku a ktoré automaticky zastaví proces plnenia/vypúšťania pneumatiky, keď sa dosiahne cieľový tlak;

„pevné zariadenia“ sú tlakomery, ktoré majú fixné meracie komponenty a zobrazovacie zariadenie;

„prenosné zariadenia“ sú tlakomery, ktoré majú prenosné meracie komponenty a zobrazovacie zariadenie;

„ručné zariadenia“ sú tlakomery, ktoré majú manuálne meracie komponenty a zobrazovacie zariadenie;

„elektronické tlakomery“ sú tlakomery s jednou alebo viacerými elektronickými komponentmi v meracom reťazci;

„mechanické tlakomery“ sú tlakomery bez elektronických komponentov v meracom reťazci.

II. METROLOGICKÉ A TECHNICKÉ POŽIADAVKY

Článok 4 (Všeobecné zásady)

(1) Tlakomery musia poskytovať takú vysokú úroveň metrologickej ochrany, aby každá strana ovplyvnená meraním mohla mať dôveru vo výsledok merania, a musia byť navrhnuté a vyrobené vo vysokej kvalite, pokiaľ ide o technológiu merania a bezpečnosť meraných údajov.

(2) Riešenia prijaté pri plnení požiadaviek týchto pravidiel zohľadňujú zamýšľané použitie tlakomerov a ich akékoľvek predvídateľné nesprávne použitie.

(3) Tlakomery musia byť navrhnuté tak, aby bolo možné vykonať každú kontrolu a skúšku stanovenú v týchto pravidlách.

(4) Na účely týchto pravidiel sa uplatňuje táto kategorizácia tlakomerov:

- kategória 1: pevné zariadenia;
- kategória 2: prenosné zariadenia;

- kategória 3: ručné zariadenia.

(5) V závislosti od typu použitého snímača tlaku a zobrazovacieho zariadenia sa tlakomery na účely týchto pravidiel delia na:

- elektronické tlakomery;
- mechanické tlakomery.

Článok 5 (NDCH)

(1) Pri menovitých prevádzkových podmienkach a pri absencii poruchy nesmie chyba merania v postupoch posudzovania zhody a overovania prekročiť hodnotu najväčšej dovolenej chyby.

(2) Najväčšie dovolené chyby pre namerané tlaky sú uvedené v tabuľke 1 a tabuľke 2.

Tabuľka 1:

Nameraný tlak (kPa)	NDCH v kPa		
	Teplota okolia (T_{amb}) pre menej ako 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	$0,5 T_{amb} - 25) + 25$

Tabuľka 2:

Nameraný tlak (bar)	NDCH v baroch		
	Teplota okolia (T_{amb}) pre menej ako 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	$0,005 T_{amb} - 25) + 0,25$

Článok 6 (Chyba hysterézy)

(1) Chyba hysterézy v tlakomeroch nesmie presiahnuť absolútnu hodnotu NDCH stanovenú v tabuľke 1 alebo tabuľke 2 článku 5 uvedenú v stĺpci „15 °C až 25 °C“.

(2) Požiadavka uvedená v prvom odseku tohto článku sa uplatňuje len na tlakomery, ktoré sú určené aj na meranie klesajúceho tlaku počas bežného používania.

Článok 7 (Resetovanie displeja na nulu)

(1) Ak tlakomer ukazuje nulu, skutočná hodnota musí byť v rámci NDCH alebo tlakomer nesmie vykazovať hodnotu nižšiu ako najnižšia hodnota nameraného tlaku.

(2) Pri atmosférickom tlaku sa ukazovateľ v rámci limitov NDCH zastaví na nulovej alebo vopred určenej značke, ktorá sa jasne líši od dielikov stupnice.

Článok 8 (Nastavenie na nulu)

Tlakomer môže byť vybavený automatickým alebo poloautomatickým nulovacím zariadením.

Článok 9 (Závažná chyba)

Závažnou chybou pre nameraný tlak je chyba, ktorej hodnota presahuje NDCH.

Článok 10 (Prevádzkové podmienky)

(1) V prípade tlakomerov musí výrobca špecifikovať tieto menovité hodnoty pre prevádzkové podmienky:

- teplotný rozsah okolia, ktorý musí byť v rozsahu rovnajúcom sa alebo väčšom ako -10 °C až 40 °C;
- teplotný rozsah skladovania, ktorý musí byť v rozsahu od -40 °C až 70 °C;
- pracovné miesto, ak je to potrebné;
- merací rozsah tlakomera v baroch alebo kPa;
- úroveň ochrany pred vniknutím vody a cudzích častíc, ktorá musí byť aspoň IP44 na vonkajšie použitie alebo IP31 na vnútorné použitie;
- hodnota (rozsah) napájacieho napätia.

(2) V súvislosti s klimatickým prostredím sa musia zohľadniť tieto ovplyvňujúce veličiny:

- suché teplo,
- chlad,
- cyklická (kondenzačná) nasýtená vlhkosť,
- soľná hmla.

(3) Pokiaľ ide o mechanické prostredie, tlakomer musí byť navrhnutý na použitie na miestach s významnými a závažnými vibráciami a otasmi spôsobenými napríklad strojovými zariadeniami alebo prechádzajúcimi vozidlami, prípadne blízkou ťažkou technikou, pásovými dopravníkmi atď.

(4) V súvislosti s mechanickým prostredím sa musia zohľadniť tieto ovplyvňujúce veličiny:

- vibrácie,
- voľný pád.

(5) Pokiaľ ide o elektromagnetické prostredie, tlakomer musí byť navrhnutý na použitie v miestach s elektromagnetickými rušeniami podobnými ako v obytných, obchodných a ľahkých priemyselných zariadeniach.

(6) Tlakomery, ktoré sú napájané z batérie vozidla, musia spĺňať požiadavky predchádzajúceho bodu a dodatočné požiadavky týkajúce sa:

- poklesov napätia spôsobených aktiváciou obvodov štartéra motora pri motoroch s vnútorným spaľovaním,
- prechodnej záťaže spôsobenej vybitou batériou, ktorá bola odpojená počas chodu motora.

(7) V súvislosti s elektromagnetickým prostredím sa musia zohľadniť tieto ovplyvňujúce veličiny:

- prerušenia napätia,
- krátkodobé poklesy napätia,
- výkyvy v napätí na napájacích vedeniach a/alebo signálnych vedeniach,
- elektrostatické výboje,
- vysokofrekvenčné elektromagnetické pole,
- indukované rádiové frekvenčné elektromagnetické pole na napájacích a/alebo signálnych vedeniach,
- rázové zmeny na napájacích a/alebo signálnych vedeniach.

(8) Ďalšie ovplyvňujúce veličiny, ktoré je potrebné podľa potreby zohľadňovať:

- kolísanie napätia,
- kolísanie sieťovej frekvencie,
- magnetické polia sieťovej frekvencie,
- akákoľvek iná veličina, ktorá by mohla významne ovplyvniť presnosť meracieho prístroja.

Článok 11 (Montážna poloha)

Zmena menovitej montážnej polohy o $\pm 10^\circ$ nesmie viesť k zmene nameranej hodnoty o viac ako 50 % NDCH stanovenej v tabuľke 1 alebo tabuľke 2.

Článok 12 (Pravidlá skúšania a zisťovania chýb)

Súlad s požiadavkami uvedenými v článkoch 10 a 11 týchto pravidiel sa overuje pre každú príslušnú ovplyvňujúcu veličinu. Požiadavky sa uplatňujú vtedy, keď sa použije každá individuálna ovplyvňujúca veličina a jej účinok sa hodnotí samostatne, a iné ovplyvňujúce veličiny sú relatívne konštantné za štandardných podmienok.

Článok 13 (Životnosť)

(1) Tlakomery musia byť konštruované tak, aby si udržali primeranú stabilitu svojich metrologických vlastností počas určitého obdobia za predpokladu, že sú riadne inštalované, udržiavané a používané v súlade s pokynmi výrobcu, a že sú umiestnené v podmienkach prostredia, pre ktoré sú určené.

(2) Tlakomery musia odolávať krátkodobému preťaženiu tlaku až do 125 % maximálnej hodnoty meracieho rozsahu bez zmien ich metrologických charakteristík.

Článok 14 (Spoľahlivosť)

Tlakomery musia byť navrhnuté tak, aby čo možno v najväčšej miere redukovali vplyv poruchy, ktorá by mohla viesť k nepresnému výsledku merania, pokiaľ výskyt takejto poruchy nie je zjavný.

Článok 15 (Vhodnosť)

(1) Tlakomery musia byť vhodné na zamýšľané použitie pri zohľadnení praktických pracovných podmienok a za predpokladu, že používateľ nebude mať nereálne nároky na meradlo v záujme dosiahnutia správneho výsledku merania.

(2) Tlakomery musia byť navrhnuté tak, aby umožňovali kontrolu meracích úloh po ich uvedení na trh a uvedení do prevádzky. V prípade potreby musí byť používateľovi k dispozícii ako súčasť tohto tlakomera špeciálne zariadenie alebo softvér na takúto kontrolu.

(3) Ak je tlakomer vybavený softvérom, ktorý má aj iné ako meracie funkcie, musí sa dať softvér, ktorý je rozhodujúci pre metrologické charakteristiky, identifikovať a pripojený softvér ho nesmie neprípustným spôsobom ovplyvňovať.

(4) Tlakomery s prevodníkom citlivým na mechanické opotrebenie musia byť vybavené ochranným systémom, ktorý zabráni tomu, aby sa napájací tlak dostal do meracieho prevodníka počas hustenia pneumatiky.

(5) V prípade tlakomera s prednastavovacím zariadením nesmie rozdiel medzi prednastavenou hodnotou a nameranou hodnotou tlaku presiahnuť NDCH uvedenú v článku 5 týchto pravidiel.

Článok 16 (Ochrana pred zneužitím)

(1) Tlakomery nesmú vykazovať také charakteristiky, ktoré by umožňovali ich zneužitie, pričom je potrebné minimalizovať aj možnosť ich neúmyselného zneužitia.

(2) Metrologické charakteristiky tlakomerov nesmú byť žiadnym neprípustným spôsobom ovplyvnené pripojením iného zariadenia k nemu, akoukoľvek vlastnosťou samotného pripojeného zariadenia alebo akýmkoľvek diaľkovým zariadením, ktoré komunikuje s tlakomerom.

(3) Hardvérový komponent, ktorý je rozhodujúci pre metrologické charakteristiky, musí byť navrhnutý tak, aby mohol byť chránený pred poškodením alebo zneužitím. Predpokladané zabezpečovacie prostriedky musia poskytnúť dôkaz o zásahu.

(4) Softvér, ktorý je zásadný pre metrologické charakteristiky, musí byť ako taký identifikovateľný a zabezpečený.

(5) Tlakomery musia jednoduchým spôsobom umožňovať identifikáciu softvéru.

(6) Dôkaz o intervencii musí byť k dispozícii aspoň dva roky po intervencii.

(7) Namerané údaje, softvér nevyhnutný pre metrologické charakteristiky a parametre dôležité z hľadiska merania, ktoré sa ukladajú alebo prenášajú, musia byť primerane chránené pred poškodením alebo neúmyselným chybným použitím.

Článok 17 (Zobrazenie výsledku)

(1) Zobrazenie výsledku sa vykonáva prostredníctvom displeja.

(2) Zobrazenie akéhokoľvek výsledku musí byť jasné a jednoznačné. Musí byť doplnené značkami a nápismi potrebnými na informovanie používateľa o význame výsledkov. V normálnych podmienkach používania musia byť výsledky ľahko čitateľné. Za predpokladu, že nedôjde k zámene s metrologicky kontrolovanými zobrazeniami, je možné znázorniť aj ďalšie zobrazenia.

(3) Výsledok sa zobrazí v baroch alebo kPa.

(4) Rozdelenie stupnice tlakomerov s analógovým displejom sa musí rovnať 10 kPa alebo 0,1 bar.

(5) Rozdelenie stupnice tlakomerov s digitálnym displejom sa musí rovnať alebo byť menšie ako 10 kPa a 0,1 bar.

(6) Na účely postupov stanovených v kapitolách IV, V a VI týchto pravidiel sa musí rozdelenie stupnice tlakomerov s digitálnym displejom rovnať alebo byť menšie ako 1 kPa a 0,01 bar. Táto možnosť by nemala byť prístupná počas bežného používania tlakomera.

III. INFORMÁCIE O TLAKOMERE A INFORMÁCIE K NEMU PRILOŽENÉ

Článok 18 (Jazyk)

Informácie o tlakomere sa poskytujú v slovinčine alebo takým spôsobom, aby sa zabezpečila primeraná informovanosť všetkých jeho používateľov.

Článok 19 (Povinné zobrazenia)

(1) Tlakomer musí byť na prednej strane alebo na číselníku vybavený nasledovne:

- symbol zobrazenej veličiny: p_e ,
- merná jednotka (bar alebo kPa),
- ak je to vhodné, značka označujúca pracovnú polohu tlakomera.

(2) Tlakomer musí byť na číselníku, menovke alebo samotnom tlakomere vybavený nasledovne:

- názov, registrovaná ochranná známka alebo značka výrobcu,
- typ tlakomera,
- sériové číslo,
- tlakový rozsah,
- teplotný rozsah, ak sa líši od -25 °C/+ 55 °C,
- úradná značka typového schválenia tlakomera.

(3) Uvedené označenia musia byť viditeľné, ľahko čitateľné a nezmazateľné za bežných podmienok používania a nesmú brániť čítaniu výsledkov merania.

Článok 20 (Informácie o činnosti)

K tlakomeru musia byť priložené informácie o jeho prevádzke. Informácie musia obsahovať návod na použitie, správnu prevádzku a akékoľvek osobitné podmienky používania.

IV. POSUDZOVANIE ZHODY

Článok 21 (Postupy)

(1) Zhoda tlakomera s požiadavkami kapitol II a III týchto pravidiel sa potvrdí typovým schválením, po ktorom nasleduje počiatočné overenie alebo vyhlásenie o zhode s typom.

(2) V rámci postupu typového schválenia sa tlakomerové podzostavy môžu posudzovať nezávisle a oddelene.

Článok 22 (Typové schválenie)

(1) Skúšky a testy na overenie zhody s požiadavkami týchto pravidiel sa ako súčasť postupu typového schválenia vykonávajú spôsobom a za podmienok stanovených v norme SIST EN 12645 alebo iným rovnocenným spôsobom.

(2) Skúšky a testy na overenie zhody s požiadavkami týchto pravidiel sa ako súčasť postupu typového schválenia softvéru tlakomera môžu vykonávať aj spôsobom a za podmienok stanovených v usmernení WELMEC 7.2 Európskeho združenia pre legálnu metrológiu (ďalej len WELMEC 7.2) pre meracie prístroje s úrovňou rizika:

- B pre softvér zabudovaný do účelového tlakomera,
- C pre softvér tlakomera využívajúci univerzálne zariadenie.

(3) Odkaz na WELMEC 7.2 vychádza z členstva Metrologického inštitútu Slovenskej republiky v Európskom združení pre legálnu metrológiu. WELMEC 7.2 je k dispozícii v angličtine na webovom sídle Európskeho združenia pre legálnu metrológiu.

Článok 23
(Zahraničné protokoly o skúškach)

Protokoly o skúškach vydané orgánom posudzovania zhody akreditovaným pre príslušnú oblasť posudzovania zhody so zreteľom na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 765/2008 z 9. júla 2008, ktorým sa stanovujú požiadavky akreditácie a dohľadu nad trhom v súvislosti s uvádzaním výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje nariadenie (EHS) č. 339/93 (Ú. v. EÚ L 218, 13.8.2008, s. 30), alebo príslušným orgánom pre typové schválenie tlakomerov v členskom štáte EÚ sa takisto akceptujú a uznávajú v postupoch stanovených v týchto pravidlách.

Článok 24
(Počiatočné overenie)

(1) V prípade tlakomerov na meranie tlaku v pneumatikách sa počas počiatočného overenia zistí chyba presnosti podľa požiadaviek článku 5 a chyba hysterézy podľa požiadaviek článku 6 týchto pravidiel.

(2) Určovanie chyby presnosti a chyby hysterézy sa vykonáva minimálne v piatich bodoch, ktoré sú rovnomerne rozložené v rozsahu merania tlakomera.

(3) Pri určovaní chyby hysterézy sa klesajúce hodnoty tlaku odčítajú po tom, čo bol tlakomer vystavený tlaku rovnajúcemu sa hornej hodnote meracieho rozsahu v trvaní 10 minút.

(4) Rozšírená neistota merania skúšobného systému počas merania nesmie presiahnuť 1/3 NDCH uvedenej v článku 5 týchto pravidiel.

Článok 25
(Vyhlásenie o zhode s typom)

Skúšky na overenie zhody s požiadavkami týchto pravidiel, ktoré výrobca vykonáva ako súčasť postupu vyhlásenia o zhode s typom meracieho prístroja, sa vykonávajú v súlade s predchádzajúcim článkom.

V. PRAVIDELNÉ A MIMORIADNE OVERENIA

Článok 26
(Pravidelné a mimoriadne overenie)

(1) V prípade tlakomerov na meranie tlaku v pneumatikách sa počas pravidelného a mimoriadneho overenia chyba presnosti určuje podľa požiadaviek článku 5 týchto pravidiel.

(2) Určovanie chyby presnosti sa vykonáva minimálne v piatich bodoch, ktoré sú rovnomerne rozložené v rozsahu merania tlakomera.

(3) Rozšírená neistota merania skúšobného systému pri danom nameranom tlaku nesmie presiahnuť 1/3 NDCH.

Článok 27
(Lehota na pravidelné overovanie)

Obdobie pravidelného overovania tlakomerov je jeden rok.

VI. NDCH POUŽÍVANÝCH TLAKOMEROV

Článok 28
(NDCH používaných tlakomerov)

NDCH používaných tlakomerov sa rovná 1,25-násobku NDCH uplatniteľnej na overenie.

VII. ZÁVEREČNÉ A PRECHODNÉ USTANOVENIA

Článok 29
(Uvedenie na trh a počiatočné overenie)

(1) Tlakomery, ktoré majú k dátumu nadobudnutia účinnosti týchto pravidiel platné tlakomerové schválenie podľa pravidiel metrologických požiadaviek na tlakomery na meranie tlaku v pneumatikách (Úradný vestník Slovenskej republiky č. 15/02 a 76/03), sa môžu uviesť na trh a predložiť na počiatočné overenie podľa týchto pravidiel až do uplynutia platnosti typového schválenia za predpokladu, že spĺňajú požiadavky týchto pravidiel týkajúce sa počiatočného overenia.

Článok 30
(Predloženie na pravidelné a mimoriadne overenie)

Tlakomery, ktoré sa používajú k dátumu nadobudnutia účinnosti týchto pravidiel a majú platné počiatočné overenie alebo pravidelné overenie podľa pravidiel metrologických požiadaviek na tlakomery na meranie tlaku v pneumatikách (Úradný vestník Slovenskej republiky č. 15/02 a 76/03) alebo platné počiatočné overenie EHS alebo pravidelné overenie podľa pravidiel metrologických požiadaviek na tlakomery na meranie tlaku v pneumatikách, ktoré môžu byť označené značkami a označeniami EHS (Úradný vestník Slovenskej republiky č. 74/01 a 79/15), sa môžu predkladať na pravidelné alebo mimoriadne overenie podľa týchto pravidiel za predpokladu, že spĺňajú požiadavky týchto pravidiel týkajúce sa pravidelného alebo mimoriadneho overenia.

Článok 31
(Zabezpečenie súladu postupov overovania pre tlakomery)

Osoby, ktoré k dátumu nadobudnutia účinnosti týchto pravidiel majú rozhodnutie Metrologického inštitútu Slovenskej republiky o vymenovaní na vykonanie počiatočného, pravidelného a mimoriadneho overenia tlakomerov, zabezpečia dodržiavanie týchto pravidiel do troch mesiacov a akreditujú ich do 18 mesiacov od nadobudnutia účinnosti týchto pravidiel a informujú o tom Metrologický inštitút Slovenskej republiky.

Článok 32
(Predĺženie platnosti typových schválení)

(1) Platnosť všetkých typových schválení alebo rozhodnutí o povinnom predchádzajúcom typovom schválení vydaných pred nadobudnutím účinnosti týchto pravidiel uplynie podľa informácií v osvedčení o typovom schválení meracieho prístroja alebo najneskôr 10 rokov po nadobudnutí účinnosti týchto pravidiel.

Článok 33
(Platnosť pravidiel)

(1) Tieto pravidlá nadobúdajú účinnosť pätnástym dňom po ich uverejnení v Úradnom vestníku Slovenskej republiky.

(2) Pravidlá týkajúce sa metrologických požiadaviek na tlakomery na meranie tlaku v pneumatikách (Úradný vestník Slovenskej republiky č. 15/02 a 76/03) sa prestanú uplatňovať dňom nadobudnutia účinnosti týchto pravidiel.

(3) Pravidlá týkajúce sa metrologických požiadaviek na tlakomery na meranie tlaku v pneumatikách, ktoré môžu byť označené značkami a označeniami EHS (Úradný vestník Slovenskej republiky č. 74/01 a 79/15), sa prestanú uplatňovať 2. decembra 2025.

Č.
V L'ubľane dňa
EVA:

Matjaž Han
Minister hospodárstva, cestovného ruchu a športu