

A metrológiai törvény (Uradni List RS [A Szlovén Köztársaság Hivatalos Közlönye] 26/05. sz. – hivatalos egységes szerkezetbe foglalt szöveg) 9. cikkének (1) és (5) bekezdése és 11. cikkének (5) bekezdése értelmében, valamint 12. cikkének végrehajtása érdekében a gazdaságfejlesztési és technológiai miniszter a következőt adja ki:

SZABÁLYZAT
a gumiabroncsnyomás-mérőkre vonatkozó metrológiai követelményekről

I. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

1. cikk
(Tartalom)

(1) A jelen szabályzat meghatározza azokat a metrológiai és műszaki követelményeket, amelyeknek a gumiabroncs-nyomásmérőknek (a továbbiakban: nyomásmérők) meg kell felelniük, a jelölésük módját, valamint az alkalmazandó megfelelőségértékelési és hitelesítési eljárásokat:

- a töltőállomásokon, az elektromos járművek töltőállomásain vagy más nyilvános helyeken a járművek műszaki biztonságának biztosítása érdekében,
- a gépjárművek és pótkocsijaik műszaki vizsgálatát végző létesítményekben;
- gépjárművek és pótkocsijaik gumiabroncsjavító műhelyeinek vagy műhelyeinek helyiségeiben;
- az olyan közigazgatási és bírósági eljárások során, amikor a szervezetek jogairól vagy kötelezettségeiről a gumiabroncsnyomás-mérések alapján döntenek.

(2) A jelen szabályzatot a műszaki szabályokkal és az információs társadalom szolgáltatásaira vonatkozó szabályokkal kapcsolatos információszolgáltatási eljárás megállapításáról szóló, 2015. szeptember 9-i (EU) 2015/1535 európai parlamenti és tanácsi irányelv (HL L 241., 2015.9.17., 1. o.) szerinti értesítési eljárás keretében bocsátják ki.

2. cikk
(Tájékoztatási eljárás és kölcsönös elismerési záradék)

(1) A jelen szabályzatot a műszaki szabályokkal és az információs társadalom szolgáltatásaira vonatkozó szabályokkal kapcsolatos információszolgáltatási eljárás megállapításáról szóló, 2015. szeptember 9-i (EU) 2015/1535 európai parlamenti és tanácsi irányelv (HL L 241., 2015.9.17., 1. o.) szerinti értesítési eljárás keretében bocsátják ki.

(2) E szabályzat rendelkezéseit nem kell alkalmazni azokra a termékekre, amelyeket a közérdeknek a Szlovén Köztársaság jogszabályaiban meghatározottal azonos szintű védelmét biztosító nemzeti jogszabályokkal összhangban jogszerűen:

- az Európai Unió más tagállamaiban és Törökországban gyártanak vagy forgalmazznak, vagy
- az Európai Szabadkereskedelmi Társulás (EFTA) azon országaiban állítanak elő, amelyek az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásnak is részes felei.

(3) E szabályzatot a valamely másik tagállamban jogszerűen forgalmazott áruk kölcsönös elismeréséről és a 764/2008/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, 2019. március 19-i (EU) 2019/515 európai parlamenti és tanácsi rendeletnek (HL L 91., 2019.3.29., 1. o.) megfelelően kell végrehajtani.

3. cikk (Fogalom meghatározások)

(1) Az e szabályzat alkalmazásában az alábbi kifejezések jelentése a következő:

„ p_e nyomás a nyomásmérőben”: az abszolút nyomás és a légköri abszolút nyomás közötti különbség. A gumiabroncsnyomás a gumiabroncsban lévő levegő és a légkör közötti nyomáskülönbség, és így megegyezik a manométeren mért nyomással;

„befolyásoló mennyiség”: olyan mennyiség, amely nem a mért nyomás, de befolyásolja a mérés eredményét;

„zavar”: olyan befolyásoló mennyiség, amelynek értéke a megfelelő követelményben meghatározott határértékeken belül van, de a nyomásmérő meghatározott névleges üzemi feltételein kívül esik. A befolyásoló mennyiség abban az esetben minősül zavarnak, ha vonatkozásában nincsenek előírt működési feltételek.

„névlegesműködési feltételek”: a mért nyomás és a befolyásoló mennyiségek értékei, amelyek a nyomásmérő normál működési feltételeit alkotják;

„éghajlati körülmények”: azok a körülmények, amelyek között nyomásmérők használhatók;

„MPE” a legnagyobb megengedett hiba.

„gumiabroncsnyomás-mérők”: gumiabroncsnyomás mérésére szolgáló műszerek, amelyek magukban foglalják a gumiabroncs szelepcsatlakozásától a készülék kijelzőjéig terjedő valamennyi elemet;

„hiszterézis”: a nyomásmérő leolvasott értékei közötti különbség, amikor a nyomás növelésével vagy csökkentésével azonos nyomást érünk el, kivéve a mérési tartomány alsó és felső határán lévő nyomásokat;

„előbeállító eszköz”: egy olyan eszköz, amely lehetővé teszi a célnyomás kiválasztását, és amely a célnyomás elérésekor automatikusan leállítja a gumiabroncs töltési/ürítési folyamatát;

„rögzített eszközök”: olyan nyomásmérők, amelyeknél a mérőelemek és a kijelzőkészülék rögzített;

„hordozható eszközök”: olyan nyomásmérők, amelyeken a mérőelemek és a kijelzőkészülék hordozható;

„kézi eszközök”: olyan nyomásmérők, amelyeknél a mérőelemek és a kijelzőkészülék kézi;

„elektronikus nyomásmérők”: olyan nyomásmérők, amelyek egy vagy több elektronikus alkatrészrel rendelkeznek a mérési láncban;

„mechanikus nyomásmérők”: olyan nyomásmérők, amelyek a mérési láncban nem tartalmaznak elektronikus alkatrészeket.

II. METROLÓGIAI ÉS MŰSZAKI KÖVETELMÉNYEK

4. cikk (Általános elvek)

(1) A nyomásmérőknek olyan magas szintű metrológiai védelmet kell biztosítaniuk, hogy a mérés által érintett bármely fél megbízhatson a mérés eredményében, és azokat a mérési technológia és a mérési adatok biztonsága tekintetében magas színvonalon kell megtervezni és gyártani.

(2) A jelen szabályzat követelményeinek teljesítése érdekében elfogadott megoldásoknak figyelembe kell venniük a nyomásmérők rendeltetészerű használatát és a nyomásmérők előrelátható helytelen használatát.

(3) A nyomásmérőket úgy kell megtervezni, hogy az e szabályzatban előírt valamennyi ellenőrzés és vizsgálat elvégezhető legyen.

(4) A jelen szabályzat céljából a nyomásmérők következő kategorizálását kell alkalmazni:

- 1. kategória: rögzített eszközök;
- 2. kategória: hordozható eszközök;
- 3. kategória: kézi eszközök.

(5) Az alkalmazott nyomásérzékelő és -kijelző berendezés típusától függően a jelen szabályzat alkalmazásában a nyomásmérőket a következők szerint kell felosztani:

- elektronikus nyomásmérők;
- mechanikus nyomásmérők.

5. cikk

(Legnagyobb megengedett hiba, MPE)

(1) Névleges üzemi körülmények között és zavar hiányában a megfelelőségértékelési és ellenőrzési eljárások mérési hibája nem haladhatja meg a legnagyobb megengedett hibaértéket.

(2) A mért nyomásokra vonatkozó legnagyobb megengedett hiba az 1., illetve a 2. táblázatban található.

1. táblázat:

Mért nyomás (kPa)	MPE kPa-ban		
	Környezeti hőmérséklet (T_{amb}) 15 °C alatt	15 °C – 25 °C között	25 °C felett
≤ 400	$0,5 \times (15 - T_{amb}) + 8$	8	$0,5 \times (T_{amb} - 25) + 8$
$> 400 - \leq 1000$	$0,5 \times (15 - T_{amb}) + 16$	16	$0,5 \times (T_{amb} - 25) + 16$
> 1000	$0,5 \times (15 - T_{amb}) + 25$	25	$0,5 \times (T_{amb} - 25) + 25$

2. táblázat:

Mért nyomás (bar)	MPE a bárban		
	Környezeti hőmérséklet (T_{amb}) 15 °C alatt	15 °C – 25 °C között	25 °C felett
≤ 4	$0,005 \times (15 - T_{amb}) + 0,08$	0,08	$0,005 \times (T_{amb} - 25) + 0,08$
$> 4 - \leq 10$	$0,005 \times (15 - T_{amb}) + 0,16$	0,16	$0,005 \times (T_{amb} - 25) + 0,16$
> 10	$0,005 \times (15 - T_{amb}) + 0,25$	0,25	$0,005 \times (T_{amb} - 25) + 0,25$

6. cikk

(Hiszterézis hiba)

(1) A nyomásmérők hiszterézis hibája nem haladhatja meg az 5. cikk 1., illetve 2. táblázatában a „15 °C–25 °C között” oszlopban feltüntetett legnagyobb megengedett hiba abszolút értékét.

(2) Az e cikk első bekezdésében említett követelmény csak azokra a nyomásmérőkre vonatkozik, amelyek rendeltetészerű használat során a zuhanó nyomás mérésére is szolgálnak.

7. cikk
(A kijelző nullára állítása)

(1) Ha a nyomásmérő nullát mutat, a tényleges értéknek a legnagyobb megengedett hibahatáron belül kell lennie, vagy a nyomásmérő nem mutathat a mért nyomás legalacsonyabb értéke alatti értéket.

(2) Légköri nyomáson a mutató az MPE határain belül a nulla jelnél vagy egy előre meghatározott, a skála osztásaitól egyértelműen eltérő jelnél áll meg.

8. cikk
(Nullázás)

A nyomásmérő felszerelhető automatikus vagy félautomata nullázó berendezéssel.

9. cikk
(Jelentős hiba)

A mért nyomás jelentős hibája olyan hiba, amelynek értéke meghaladja a legnagyobb hibaértéket.

10. cikk
(Üzemi körülmények)

(1) Nyomásmérők esetében a gyártónak meg kell adnia az üzemi körülményekre vonatkozó következő névleges értékeket:

- a környezeti hőmérséklet-tartomány, amelynek a -10 °C és 40 °C közötti tartománnyal egyenlő vagy annál nagyobb tartományban kell lennie;
- a tárolás hőmérsékleti tartománya, amelynek -40 °C és 70 °C közötti tartományban kell lennie;
- a munkahelyzet, ha szükséges;
- a nyomásmérő mérési tartománya barban vagy kPa-ban;
- a víz és az idegen részecskék behatolása elleni védelem szintje, amelynek kültéri használatra legalább IP44-nek, beltéri használatra pedig IP31-nek kell lennie;
- a tápfeszültség értéke (tartománya).

(2) Az éghajlati környezettel kapcsolatban a következő befolyásoló mennyiségeket kell figyelembe venni:

- száraz hőség,
- hideg,
- ciklikus (kondenzáló) telített nedvesség,
- sós köd.

(3) Ami a mechanikai környezetet illeti, a nyomásmérőt olyan helyeken történő használatra kell tervezni, ahol jelentős és súlyos rezgések és ütések keletkeznek, például gépek vagy elhaladó járművek vagy közeli nehézgépek, szállítószalagok stb.

(4) A mechanikai környezettel kapcsolatban a következő befolyásoló mennyiségeket kell figyelembe venni:

- rezgések,
- szabadesés.

(5) Az elektromágneses környezetek tekintetében a nyomásmérőt a lakossági, kereskedelmi és könnyűipari létesítményekhez hasonló elektromágneses zavarokkal küzdő helyeken való használatra kell tervezni.

(6) A jármű akkumulátoráról működtetett nyomásmérőknek meg kell felelniük az előző bekezdésben foglalt követelményeknek és további követelményeknek a következőkre vonatkozóan:

- a belsőégésű motor önindítójának bekapcsolása által okozott feszültségcsökkenés,
- a lemerült akkumulátornak a motor működése közben történő leválasztása esetén fellépő terhelési tranziensek.

(7) Az elektromágneses környezettel kapcsolatban a következő befolyásoló mennyiségeket kell figyelembe venni:

- feszültség-kimaradás,
- rövid távú feszültségcsökkenés,
- feszültségtranziensek a tápvezetéseken és/vagy a jelvezetékeken,
- elektrosztatikus kisülés,
- rádiófrekvenciás elektromágneses tér,
- indukált rádiófrekvenciás elektromágneses mező a tápvezetéseken és/vagy jelvezetékeken,
- túlfeszültség a tápvezetéseken és/vagy a jelvezetéken.

(8) Egyéb olyan befolyásoló mennyiségek, amelyeket adott esetben figyelembe kell venni:

- feszültségingadozás
- hálózati frekvenciaingadozás
- hálózati frekvencia mágneses tere
- bármely más olyan mennyiség, amely jelentősen befolyásolhatja a mérőműszer pontosságát.

11. cikk Telepítési pozíció

A névleges beépítési helyzet $\pm 10^\circ$ -os változása nem eredményezheti az 1., illetve a 2. táblázatban meghatározott legnagyobb megengedett hiba 50 %-ánál nagyobb mértékű leolvasást.

12. cikk (A vizsgálatra és a hibák meghatározására vonatkozó szabályzat)

Az e szabályzat 10. és 11. cikkében említett követelményeknek való megfelelést minden egyes vonatkozó befolyásoló mennyiség esetében ellenőrizni kell. A követelmények akkor alkalmazandók, ha minden egyes befolyásolási mennyiséget felhasználnak, és hatását külön értékelik, és az egyéb befolyásoló mennyiségeket normál körülmények között viszonylag állandó szinten tartják.

13. cikk
(Tartósság)

(1) A nyomásmérőket úgy kell megtervezni, hogy egy ideig megőrizzék metrológiai tulajdonságaik észszerű stabilitását, feltéve, hogy azokat a gyártó utasításainak megfelelően telepítik, karbantartják és használják, és a rendeltetésük szerinti környezeti feltételek között helyezkednek el.

(2) A nyomásmérőknek a mérési tartomány maximális értékének legfeljebb 125 %-át kitevő rövid távú nyomástúlterhelésnek kell ellenállniuk metrológiai jellemzőik megváltozása nélkül.

14. cikk
(M megbízhatóság)

A nyomásmérőket úgy kell kialakítani, hogy a lehető legnagyobb mértékben csökkentsék az olyan hiba hatását, amely pontatlan mérési eredményhez vezetne, kivéve, ha az ilyen hiba jelenléte nyilvánvaló.

15. cikk
(Alkalmasság)

(1) A nyomásmérőknek alkalmasnak kell lenniük rendeltetészerű használatra, figyelembe véve a gyakorlati munkakörülményeket, és a helyes mérési eredmény elérése érdekében nem követelhetik meg a felhasználó észszerűtlen igényeit.

(2) A nyomásmérőket úgy kell megtervezni, hogy azok forgalomba hozatalát és használatbavételét követően lehetővé tegyék a mérési feladatok ellenőrzését. Szükség esetén az ehhez a vezérléshez szükséges speciális berendezéseknek vagy szoftvereknek a nyomásmérő részeként a felhasználó rendelkezésére kell állniuk.

(3) Amennyiben a vízmérőhöz tartozó szoftver a mérési funkción túl egyéb feladatokat is ellát, a metrológiai jellemzők szempontjából lényeges szoftvernek jól azonosíthatónak kell lennie, és arra a társított szoftver bármilyen hatása nem megengedett.

(4) A mechanikai kopásra érzékeny mérőátalakítóval ellátott nyomásmérőket védelmi rendszerrel kell felszerelni, amely megakadályozza, hogy a tápnyomás a gumiabroncs felfújása közben elérje a mérőátalakítót.

(5) Előre beállító berendezéssel ellátott nyomásmérő esetében az előre beállított érték és a mért nyomásérték közötti különbség nem haladhatja meg a jelen szabályzat 5. cikkében említett legnagyobb megengedett hiba mértékét.

16. cikk
(Visszaéléssel szembeni védelem)

(1) A nyomásmérőknek nem szabad olyan tulajdonságokkal rendelkezniük, amelyek megkönnyíthetik a csalárd használatot, míg a nem szándékos visszaélés lehetőségének minimálisnak kell lennie.

(2) A nyomásmérők metrológiai jellemzőit semmilyen megengedhetetlen módon nem befolyásolhatja egy másik eszköz csatlakoztatása, magának a csatlakoztatott eszköznek a jellemzője vagy a nyomásmérővel kommunikáló távoli eszköz.

(3) A metrológiai jellemzők szempontjából kritikus hardverkomponenst úgy kell megtervezni, hogy az védhető legyen a sérülés vagy visszaélés ellen. A tervezett biztonsági intézkedéseknek lehetővé kell tenniük az esetleges beavatkozások bizonyítását.

(4) A metrológiai jellemzők szempontjából meghatározó szoftver egyértelműen azonosítható kell, hogy legyen, és azt megfelelő védelemmel kell ellátni.

(5) A szoftver azonosítását a nyomásmérőkkel könnyen biztosítani kell.

(6) A beavatkozás bizonyítékának legalább két évvel a beavatkozást követően rendelkezésre kell állnia.

(7) A mérési adatokat, a mérési jellemzők szempontjából kritikus szoftvereket és a tárolt vagy továbbított metrológiailag fontos paramétereket megfelelően védeni kell a korrupció és a visszaélések ellen.

17. cikk (A mérési eredmény kijelzése)

(1) Az eredményt kijelzőn kell jelezni.

(2) Az eredmények megjelölésének egyértelműnek és egyértelműnek kell lennie. A kérelemhez csatolni kell azokat a jelöléseket és feliratokat, amelyek szükségesek ahhoz, hogy a felhasználót tájékoztassák az eredmény jelentőségéről. Lehetővé kell tenni a kijelzett érték jó olvashatóságát rendes működési feltételek között. Kiegészítő jelzések megjelentetése is lehetséges, amennyiben azok nem téveszthetők össze a metrológiailag ellenőrzött jelölésekkel.

(3) Az eredményt barban vagy kPa-ban kell megjeleníteni.

(4) Az analóg kijelzővel rendelkező nyomásmérők skálájának 10 kPa-nak vagy 0,1 bar-nak kell lennie.

(5) A digitális kijelzővel ellátott nyomásmérők skálabeosztása legfeljebb 10 kPa, illetve 0,1 bar lehet.

(6) A jelen szabályzat IV., V. és VI. fejezetében meghatározott eljárások alkalmazásában a digitális kijelzővel ellátott nyomásmérők skálabeosztása legfeljebb 1 kPa, illetve 0,01 bar lehet. Ez a lehetőség a nyomásmérő szokásos használata során nem érhető el.

III. A NYOMÁSMÉRŐRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK ÉS A NYOMÁSMÉRŐT KÍSÉRŐ INFORMÁCIÓK

18. cikk
(Nyelv)

A nyomásmérőre vonatkozó információkat szlovén nyelven vagy oly módon kell megadni, hogy a nyomásmérő valamennyi felhasználója megfelelő tájékoztatást kapjon.

19. cikk
(Kötelező jelzések)

(1) A nyomásmérőt az előlapon vagy a számlapon a következőkkel kell felszerelni:

- a megjelenített mennyiség szimbóluma: p_e ,
- mértékegység (bar vagy kPa),
- adott esetben a mérőműszer munkapozícióját jelző jelölés.

(2) A nyomásmérőt a tárcsán, a névtáblán vagy magán a nyomásmérőn fel kell szerelni a következőkkel:

- név, bejegyzett védjegy vagy gyártói védjegy,
- a nyomásmérő típusa,
- sorozatszám;
- nyomástartomány,
- hőmérséklet-tartomány, ha eltér a $-25\text{ °C}/+55\text{ °C}$ -tól,
- a nyomásmérő hivatalos típusjóváahagyási jele.

(3) A fenti jelöléseknek láthatónak, könnyen olvashatónak és letörölhetetlennek kell lenniük normál használati körülmények között, és nem akadályozhatják a mérési eredmények leolvasását.

20. cikk
(A működésre vonatkozó információk)

A nyomásmérőhöz mellékelni kell a működésére vonatkozó információkat. A tájékoztatásnak tartalmaznia kell a használati utasítást, a megfelelő működésre vonatkozó utasításokat és a különleges használati feltételeket.

IV. MEGFELELŐSÉGÉRTÉKELÉS

21. cikk
(Eljárások)

(1) A nyomásmérő a jelen szabályzat II. és III. fejezete követelményeinek való megfelelését típusjóváahagyással kell megerősíteni, amelyet az első hitelesítés vagy a típusmegfelelőségi nyilatkozat követ.

(2) A nyomásmérő típusjóváahagyási eljárás során a nyomásmérő részegységeit egymástól függetlenül és külön-külön is lehet értékelni.

22. cikk
(Típusjóváahagyás)

(1) A típusjóváahagyási eljárás részeként a jelen szabályzat követelményeinek való megfelelés ellenőrzésére szolgáló vizsgálatokat és tesztek a SIST EN 12645 szabványban vagy más egyenértékű módon meghatározott módon és feltételekkel kell elvégezni.

(2) A nyomásmérő szoftverek típusjóváahagyási eljárásának részeként a jelen szabályzat követelményeinek való megfelelés igazolására szolgáló vizsgálatokat és tesztek a WELMEC 7.2. iránymutatásában (a továbbiakban: WELMEC 7.2.) a kockázati szintű mérőeszközökre vonatkozóan meghatározott módon és feltételek mellett is el lehet végezni:

- B a kifejezetten erre a célra tervezett nyomásmérőbe ágyazott szoftver esetében,
- C az univerzális eszközt használó nyomásmérő szoftverek esetében.

(3) A WELMEC 7.2. hivatkozás a Szlovén Köztársaság metrológiai intézetének az európai jogi metrológiai együttműködésben való tagságán alapul. A WELMEC 7.2 angol nyelvű változata az európai jogi metrológiai együttműködés honlapján érhető el.

23. cikk
(Külföldi vizsgálati jelentések)

A termékek forgalmazása tekintetében az akkreditálás és piacfelügyelet előírásainak megállapításáról és a 339/93/EGK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, 2008. július 9-i 765/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (HL L 218., 2008.8.13., 30. o.) tekintetében a megfelelőségértékelés vonatkozó területén akkreditált megfelelőségértékelő szervezet vagy valamely uniós tagállamban a nyomásmérők típusjóváahagyása tekintetében illetékes hatóság által kiadott vizsgálati jelentéseket az e szabályokban meghatározott eljárásokban szintén el kell fogadni és el kell ismerni.

24. cikk
(Első hitelesítés)

(1) Gumiabroncsnyomás-mérők esetében az első ellenőrzés során a pontossági hibát az 5. cikk követelményeinek megfelelően, a hiszterézis hibát pedig e szabályzat 6. cikkének követelményei szerint kell meghatározni.

(2) A pontossági hiba és a hiszterézis hiba meghatározása legalább öt ponton történik, amelyek egyenletesen eloszlának a nyomásmérő mérési tartományában.

(3) A hiszterézis hiba meghatározásakor a csökkenő nyomásértékeket azután kell venni, hogy a mérőműszert 10 percig a mérési tartomány felső értékének megfelelő nyomásnak tették ki.

(4) A vizsgálati rendszer kiterjesztett mérési bizonytalansága a mérés során nem haladhatja meg a jelen szabályzat 5. cikkében meghatározott legnagyobb megengedett hiba 1/3-át.

25. cikk
(Típusmegfelelési nyilatkozat)

A jelen szabályzat követelményeinek való megfelelés ellenőrzésére szolgáló vizsgálatokat, amelyeket a gyártó a mérőműszer típusára vonatkozó megfelelési nyilatkozati eljárás részeként végez el, az előző cikkel összhangban kell elvégezni.

V. IDŐSZAKOS ÉS RENDKÍVÜLI HITELESÍTÉS

26. cikk
(Rendszeres és rendkívüli ellenőrzés)

(1) Gumiabroncsnyomás-mérők esetében a rendszeres és rendkívüli ellenőrzés során a pontossági hibát a jelen szabályzat 5. cikkében foglalt követelményeknek megfelelően kell meghatározni.

(2) A pontossági hiba meghatározása legalább öt ponton történik, amelyek egyenletesen elosznak a nyomásmérő mérési tartományában.

(3) A vizsgálati rendszer kiterjesztett mérési bizonytalansága egy adott mért nyomáson nem haladhatja meg a legnagyobb megengedett hiba 1/3-át.

27. cikk
(A rendszeres ellenőrzés határideje)

A nyomásmérők rendszeres ellenőrzésének időtartama egy év.

VI. A HASZNÁLATBAN LÉVŐ NYOMÁSMÉRŐK MPE-I

28. cikk
(A használatban lévő nyomásmérők MPE-i)

A használatban lévő nyomásmérők legnagyobb megengedett hibájának meg kell egyeznie az ellenőrzésre alkalmazandó legnagyobb megengedett hiba 1,25-szörösével.

VII. ZÁRÓ ÉS ÁTMENETI RENDELKEZÉSEK

29. cikk
(forgalomba hozatal és első ellenőrzés)

(1) Azok a nyomásmérők, amelyek a jelen szabályzat hatálybalépésének időpontjában a gumiabroncsnyomás-mérőkre vonatkozó metrológiai követelményekről szóló szabályzat (a Szlovén Köztársaság Hivatalos Közlönye 15/02. és 76/03. száma) szerint érvényes szelvény-típusjóváhagyással rendelkeznek, a típusjóváhagyás lejártáig forgalomba hozhatók és a jelen szabályzat szerinti első ellenőrzésre benyújthatók, feltéve, hogy megfelelnek a jelen szabályzat első ellenőrzésre vonatkozó követelményeinek.

30. cikk
(rendszeres és rendkívüli ellenőrzésnek való alávetés)

Azok a nyomásmérők, amelyek a jelen szabályzat hatálybalépésének napján használatosak, és amelyek a gumiabroncsnyomásmérőkre vonatkozó metrológiai követelményekről szóló szabályzat (a Szlovén Köztársaság Hivatalos Közlönye 15/02. és 76/03. sz.) szerinti érvényes kezdeti hitelesítéssel vagy rendszeres hitelesítéssel rendelkeznek, vagy az EGK-nyomásmérőkre vonatkozó metrológiai követelményekről szóló szabályzat (a Szlovén Köztársaság Hivatalos Közlönye 74/01. és 79/15. sz.) szerinti, érvényes EGK első hitelesítéssel vagy rendszeres hitelesítéssel rendelkeznek, a jelen szabályzat alapján rendszeres vagy rendkívüli ellenőrzésre benyújthatók, feltéve, hogy megfelelnek az e szabályzatban foglalt, a rendszeres vagy rendkívüli ellenőrzésre vonatkozó követelményeknek.

31. cikk
(Nyomásmérőkre vonatkozó ellenőrzési eljárások megfelelésének biztosítása)

Azok a személyek, akik e szabályzat hatálybalépésének időpontjában rendelkeznek a Szlovén Köztársaság metrológiai intézetének döntésével a nyomásmérők kezdeti, rendszeres és rendkívüli ellenőrzésének elvégzésére, három hónapon belül biztosítják e szabályoknak való megfelelést, és akkreditálják azokat e szabályzat hatálybalépésétől számított 18 hónapon belül, és erről tájékoztatják a Szlovén Köztársaság Méréstani Intézetét.

32. cikk
(A típusjóváahagyások lejárta)

(1) A jelen szabályzat hatálybalépése előtt kiadott valamennyi típusjóváahagyás vagy kötelező előzetes típusjóváahagyásról szóló határozat a mérőműszer-típusbizonyítványban meghatározottak szerint vagy legkésőbb a jelen szabályzat hatálybalépésétől számított 10 éven belül lejár.

33. cikk
(A szabályzat hatálybalépése)

(1) E szabályzat a Szlovén Köztársaság Hivatalos Közlönyében való kihirdetését követő tizenötödik napon lép hatályba.

(2) A gumiabroncsnyomás-mérőkre vonatkozó metrológiai követelményekre vonatkozó szabályzat (Szlovén Köztársaság Hivatalos Közlönye, 15/02. és 76/03. sz.) e szabályzat hatálybalépésének napján hatályukat veszti.

(3) Az EGK-jelekkel és jelekkel ellátott gumiabroncsnyomásmérőkre vonatkozó metrológiai követelményekre vonatkozó szabályzat (Szlovén Köztársaság Hivatalos Közlönye, 74/01. és 79/15. sz.) 2025. december 2-án hatályukat veszti.

SZ.
Ljubljana, (dátum)
EVA:

Matjaž Han
Gazdasági, idegenforgalmi és sportminiszter