SMĚRNICE KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI 2014/12/EU

ze dne 18. října 2013,

kterou se z důvodu přizpůsobení technickému pokroku mění příloha IV směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU, pokud jde o výjimku pro olovo v pájkách na deskách tištěných spojů řídících jednotek a jednotek pro získávání dat pozitronové emisní tomografie (PET), které jsou začleněné do vybavení pro magnetickou rezonanci (MRI)

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na směrnici Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních [1], a zejména na čl. 5 odst. 1 písm. a) uvedené směrnice,

vzhledem k těmto důvodům:

(1) Směrnice 2011/65/EU zakazuje používání olova v elektrických a elektronických zařízeních uváděných na trh.

(2) V pozitronových emisních tomografech, které jsou začleněny do magnetické rezonance (MRI), vznikají silné vibrace. Výzkum ukázal, že bezolovnaté pájky, které se prověřovaly na zatížení vibracemi, jsou choulostivější a za podmínek silných vibrací hrozí porušení spíše takovýchto spojů, než spojů z cínových/olověných pájek. Zvláštními podmínkami a prostorovým omezením vybavení se zužují možnosti použití mechanických opatření, kterými by bylo možné omezit nebo dostatečně zmírnit účinky silných vibrací.

(3) Nahradit olovo nebo ustoupit od jeho používání je v současné době vědecky a technicky neproveditelné. Časově omezená výjimka je nezbytná k tomu, aby poskytla výrobcům dostatek času na výzkum vhodných bezolovnatých materiálů a řešení.

(4) Směrnice 2011/65/EU by proto měla být odpovídajícím způsobem změněna,

PŘIJALA TUTO SMĚRNICI:

Článek 1

Příloha IV směrnice 2011/65/EU se mění v souladu s přílohou této směrnice.

Článek 2

1. Členské státy uvedou v účinnost právní a správní předpisy nezbytné pro dosažení souladu s touto směrnicí do posledního dne šestého měsíce po vstupu této směrnice v platnost. Neprodleně sdělí Komisi jejich znění.

Tyto předpisy přijaté členskými státy musí obsahovat odkaz na tuto směrnici nebo musí být takový odkaz učiněn při jejich úředním vyhlášení. Způsob odkazu si stanoví členské státy.

2. Členské státy sdělí Komisi znění hlavních ustanovení vnitrostátních právních předpisů, které přijmou v oblasti působnosti této směrnice.

Článek 3

Tato směrnice vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Článek 4

Tato směrnice je určena členským státům.

V Bruselu dne 18. října 2013.

Za Komisi

José Manuel BARROSO

předseda

[1] Úř. věst. L 174, 1.7.2011, s. 88.

PŘÍLOHA

V příloze IV směrnice 2011/65/EU se doplňuje nový bod 32, který zní:

„32. Olovo v pájkách na deskách tištěných spojů řídících jednotek a jednotek pro získávání dat pozitronové emisní tomografie (PET), které jsou začleněné do vybavení pro magnetickou rezonanci (MRI). Platí do 31. prosince 2019.“