Úřední věstník
Evropské unie

CS
Řada L

2025/2363

21.11.2025

SMĚRNICE KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2025/2363

ze dne 8. září 2025,

kterou se mění směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU, pokud jde o výjimku pro olovo ve skleněných nebo keramických částech

(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) Podle čl. 4 odst. 1 směrnice 2011/65/EU musí členské státy zajistit, aby elektrická a elektronická zařízení uváděná na trh neobsahovala nebezpečné látky uvedené v příloze II zmíněné směrnice. Toto omezení se nevztahuje na některá použití vyňatá z omezení, jež jsou uvedena v příloze III dané směrnice.

(2) Kategorie elektrických a elektronických zařízení, na něž se směrnice 2011/65/EU vztahuje, jsou uvedeny v její příloze I.

(3) Olovo je omezená látka uvedená v příloze II směrnice 2011/65/EU. Maximální tolerovaná hodnota koncentrace je 0,1 % hmotnostních olova v homogenních materiálech.

(4) Směrnice Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/736 ([2]) přiznala výjimku pro olovo, obsažené ve skleněných nebo keramických částech elektrických a elektronických dílů nebo ve skleněné nebo keramické pojivové směsi, stanovenou v bodě 7 c)-I přílohy III směrnice 2011/65/EU. Výjimka měla platit do 21. července 2021, do 21. července 2023 a do 21. července 2024 pro každou z příslušných kategorií elektrických a elektronických zařízení.

(5) Směrnice Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/169 ([3]) přiznala výjimku pro olovo v dielektrických keramických částech kondenzátorů pro jmenovité střídavé napětí 125 V nebo stejnosměrné napětí 250 V nebo vyšší, stanovenou v položce 7 c)-II přílohy III směrnice 2011/65/EU. Výjimka měla platit do 21. července 2021, do 21. července 2023 a do 21. července 2024 pro každou z příslušných kategorií elektrických a elektronických zařízení.

(6) Komise obdržela celkem osm žádostí o prodloužení platnosti výjimky uvedené ve 4. bodě odůvodnění, které se týkaly všech kategorií elektrických a elektronických zařízení. V případě výjimky uvedené v 5. bodě odůvodnění obdržela Komise jednu žádost o prodloužení platnosti. Všechny žádosti byly doručeny ve lhůtě pro podání žádosti o prodloužení platnosti výjimky stanovené v čl. 5 odst. 5 směrnice 2011/65/EU. V souladu s čl. 5 odst. 5 druhým pododstavcem směrnice 2011/65/EU zůstává stávající výjimka v platnosti, dokud Komise nerozhodne o žádosti o prodloužení platnosti výjimky.

([1]) Úř. věst. L 174, 1.7.2011, s. 88, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2011/65/oj.

([2]) Směrnice Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/736 ze dne 27. února 2018, kterou se pro účely přizpůsobení vědeckému a technickému pokroku mění příloha III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU, pokud jde o výjimku pro použití olova ve skleněných nebo keramických částech některých elektrických a elektronických dílů (Úř. věst. L 123, 18.5.2018, s. 94, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/736/oj).

([3]) Směrnice Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/169 ze dne 16. listopadu 2018, kterou se pro účely přizpůsobení vědeckému a technickému pokroku mění příloha III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU, pokud jde o výjimku pro použití olova v dielektrických keramických částech některých kondenzátorů (Úř. věst. L 33, 5.2.2019, s. 5“ ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2019/169/oj).

(7) Za účelem vyhodnocení obdržených žádostí byla provedena studie technického a vědeckého posouzení, která byla dokončena v roce 2022 ([4]). Byla provedena další studie zaměřená na kategorie elektrických a elektronických zařízení, pro které byly podány žádosti o prodloužení platnosti výjimky, která byla dokončena v roce 2024 ([5]). Hodnocení žádostí zahrnovala konzultace se zúčastněnými stranami v souladu s čl. 5 odst. 7 směrnice 2011/65/EU.

(8) Z posouzení požadovaného prodloužení platnosti výjimky vyplynulo, že olovo v keramických částech poskytuje konkrétní dielektrické, piezoelektrické, pyroelektrické, feroelektrické, polovodičové a magnetické vlastnosti u široké škály použití při různých teplotách, napětích nebo frekvencích. Skleněným materiálům propůjčuje olovo klíčové vlastnosti, jako je snížení bodů tavení a měknutí, zlepšení zpracovatelnosti, obrobitelnosti a chemické stability a další.

(9) Náhrady keramických a skleněných částí obsahujících olovo buď nejsou technicky proveditelné pro všechna použití, nebo nejsou pro konkrétní použití dostatečně spolehlivé. Požadované prodloužení platnosti tedy splňuje kritéria stanovená v čl. 5 odst. 1 písm. a) první a druhé odrážce směrnice 2011/65/EU, a sice že odstranění nebo náhrada pomocí změn návrhu nebo materiálů a součástí, které nevyžadují žádný z materiálů nebo látek uvedených v příloze II, je vědecky nebo technicky neproveditelné a že není zajištěna spolehlivost náhrad.

(10) Aby bylo možné v budoucnu provést cílenější technické posouzení, měla by být současná výjimka stanovená v položce 7 c)-I přílohy III směrnice 2011/65/EU rozdělena do dvou bodů, a to 7 c)-V pro olovo ve skleněných částech a 7 c)-VI pro olovo v keramických částech. V těchto položkách je vhodné uvést technická použití.

(11) Z posouzení uvedeného v 7. bodě odůvodnění vyplynulo, že ačkoli je z vědeckého hlediska možné nahradit olovo v dielektrických keramických částech pro vysokonapěťové kondenzátory u určitých použití spadajících do výjimky stanovené v bodě 7 c)-II přílohy III směrnice 2011/65/EU, u většiny použití to není technicky proveditelné. Tyto bezolovnaté kondenzátory navíc v praxi nemají dostatečnou spolehlivost. Požadované prodloužení platnosti tedy splňuje kritéria stanovená v čl. 5 odst. 1 písm. a) první a druhé odrážce směrnice 2011/65/EU.

(12) Prodloužení platnosti výjimek by mělo být uděleno na dobu platnosti, která bere v úvahu technické závěry hodnocení uvedeného v 7. bodě odůvodnění. Platnost výjimky stanovené v bodě 7 c) přílohy III směrnice 2011/65/EU by měla být v souladu s čl. 5 odst. 2 prvním pododstavcem směrnice 2011/65/EU krátkodobě prodloužena. Data ukončení platnosti výjimky uvedené v bodě 7 c)-II a výjimek, které budou stanoveny v bodech 7 c)-V a 7 c)-VI přílohy III uvedené směrnice by měla brát v úvahu minimální dobu osmnáct měsíců před datem ukončení platnosti, ve které je třeba podat žádosti o prodloužení platnosti výjimky v souladu s čl. 5 odst. 5 prvním pododstavcem směrnice 2011/65/EU.

(13) Vzhledem ke krátkému období, které zbývá pro prodloužení platnosti výjimky stanovené v bodě 7 c)-I přílohy III směrnice 2011/65/EU, je vhodné určit jedno datum ukončení platnosti pro všechny kategorie elektrických a elektronických zařízení uvedené v příloze I směrnice 2011/65/EU.

(14) Prodloužení výjimek neoslabí ochranu životního prostředí a zdraví poskytovanou nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ([6]).

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

([4]) Závěrečná zpráva (balíček 22) studie je k dispozici na adrese https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/c774eb67-7cc6-11ec-8c40-01aa75ed71a1/language-en.

([5]) Závěrečná zpráva (balíček 27) studie je k dispozici na adrese https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/708d9a2a-26e1-11ef-a195-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-327348441.

([6]) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Úř. věst. L 396, 30.12.2006, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj).

PŘIJALA TUTO SMĚRNICI:

Článek 1

Příloha III směrnice 2011/65/ES se mění v souladu s přílohou této směrnice.

Článek 2

1. Členské státy přijmou a zveřejní právní a správní předpisy nezbytné pro dosažení souladu s touto směrnicí nejpozději do 30. června 2026. Jejich znění sdělí neprodleně Komisi.

Tyto předpisy použijí ode dne1. července 2026.

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 8. září 2025.

Za Komisi
předsedkyně
Ursula VON DER LEYEN

PŘÍLOHA

Příloha III směrnice 2011/65/EU se mění takto:

1) body 7 c)-I a 7 c)-II se nahrazují tímto:

„7 c)-I	Olovo, obsažené ve skleněných nebo keramických částech elektrických a elektronických dílů, kromě dielektrických keramických částí kondenzátorů, např. v piezoelektrických přístrojích, nebo ve skleněné nebo keramické pojivové směsi	Vztahuje se na všechny kategorie a platí do 30. června 2027.
7 c)-II	Olovo v dielektrických keramických částech kondenzátorů pro jmenovité střídavé napětí 125 V nebo stejnosměrné napětí 250 V nebo vyšší	Vztahuje se na všechny kategorie (s výjimkou použití, na něž se vztahuje bod 7 c)-I nebo bod 7 c)-IV) a platí do 31. prosince 2027.“

2) Doplňují se nové body 7 c)-V a 7 c)-VI, které znějí:

„7 c)-V	Olovo, obsažené ve skleněné nebo keramické pojivové směsi elektrických a elektronických dílů, které plní některou z následujících funkcí: 1) ochrana a elektrická izolace skleněných kuliček vysokonapěťových diod a skleněných vrstev pro destičky; 2) hermetické utěsnění mezi keramickými, kovovými a/nebo skleněnými díly; 3) spojování v intervalu procesních parametrů pro teploty nad 500 °C v kombinaci s viskozitou 1 013,3 dPas (dále jen „teplota skelného přechodu“); 4) použití jako odporový materiál, jako je inkoust, s rozsahem odporu od 1 ohmu na čtverec do 100 megaohmů na čtverec, s výjimkou ladicích potenciometrů; 5) použití v chemicky upravených skleněných površích pro mikrokanálové desky, jednokanálové elektronové násobiče a odporové skleněné výrobky.	Vztahuje se na všechny kategorie a platí do 31. prosince 2027.
7 c)-VI	Olovo, obsažené v keramických částech elektrických a elektronických dílů, které plní některou z následujících funkcí: 1) použití v piezoelektrických keramických částech z titaničitanu olova-zirkonia; 2) výroba keramických částí s kladným teplotním koeficientem.	Vztahuje se na všechny kategorie (s výjimkou použití, na něž se vztahuje bod 7 c)-II, 7 c)-III a 7 c)-IV) této přílohy a rovněž bod 14 přílohy IV) a platí do 31. prosince 2027.“