

V Bruseli 9. septembra 2025
(OR. en)

12656/25

ENV 815
MI 635
DELECT 125

SPRIEVODNÁ POZNÁMKA

Od:	Martine DEPREZOVÁ, riaditeľka, v zastúpení generálnej tajomníčky Európskej komisie
Dátum doručenia:	8. septembra 2025
Komu:	Thérèse BLANCHETOVÁ, generálna tajomníčka Rady Európskej únie
Č. dok. Kom.:	C(2025) 5939 final
Predmet:	DELEGOVANÁ SMERNICA KOMISIE (EÚ) .../... z 8. 9. 2025, ktorou sa mení smernica Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ, pokiaľ ide o výnimku týkajúcu sa olova v spájkach s vysokou teplotou tavenia

Delegáciám v prílohe zasielame dokument C(2025) 5939 final.

Príloha: C(2025) 5939 final



EURÓPSKA
KOMISIA

V Bruseli 8. 9. 2025
C(2025) 5939 final

DELEGOVANÁ SMERNICA KOMISIE (EÚ) .../...

z 8. 9. 2025,

**ktorou sa mení smernica Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ, pokiaľ ide
o výnimku týkajúcu sa olova v spájkach s vysokou teplotou tavenia**

(Text s významom pre EHP)

DÔVODOVÁ SPRÁVA

1. KONTEXT DELEGOVANÉHO AKTU

Touto delegovanou smernicou Komisie sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení príloha III k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (ďalej len „smernica ONL“)¹, pokiaľ ide o výnimku týkajúcu sa olova v spájkach s vysokou teplotou tavenia.

V článku 4 smernice ONL sa obmedzuje používanie určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (ďalej len „EEZ“). V súčasnosti sa obmedzenia vzťahujú na 10 látok uvedených v prílohe II k smernici: olovo, ortuť, kadmium, šesťmocný chróm, polybrómované bifenyly (PBB), polybrómované difenylétery (PBDE), bis(2-etylhexyl)-ftalát (DEHP), benzyl-butyl-ftalát (BBP), dibutyl-ftalát (DBP) a diizobutyl-ftalát (DIBP).

V prílohách III a IV k smernici ONL sa uvádza zoznam materiálov a komponentov EEZ na špecifické použitia, na ktoré sa vzťahuje výnimka z obmedzení látok v zmysle článku 4 ods. 1 smernice. Článkom 5 sa umožňuje, aby sa prílohy III a IV prispôbovali vedeckému a technickému pokroku (pokiaľ ide o udeľovanie, predlžovanie platnosti a odnímanie výnimiek). V zmysle článku 5 ods. 1 písm. a) sa majú výnimky zaradiť do príloh III a IV len vtedy, ak sa tým neoslabí ochrana životného prostredia a zdravia stanovená v nariadení (ES) č. 1907/2006 (ďalej len „nariadenie REACH“)² a ak je splnená ktorákoľvek z týchto podmienok:

- ak nie je odstránenie alebo nahradenie zmenami dizajnu, alebo materiálmi a komponentmi, ktoré si nevyžadujú žiadne materiály ani látky uvedené v prílohe II, z vedeckého alebo technického hľadiska uskutočniteľné,
- ak nie je zabezpečená spoľahlivosť náhrad,
- ak celkové negatívne vplyvy na životné prostredie, zdravie a bezpečnosť spotrebiteľov v dôsledku nahradenia pravdepodobne prevážia nad celkovými výhodami pre životné prostredie, zdravie a bezpečnosť spotrebiteľov.

V rozhodnutiach o výnimkách a trvaní ich platnosti sa musí zohľadňovať dostupnosť náhrad a sociálno-ekonomický vplyv nahradenia. V rozhodnutiach o trvaní platnosti výnimiek sa musí zohľadňovať ich potenciálny vplyv na inovácie. V relevantných prípadoch sa musí celkový vplyv výnimky posúdiť z hľadiska životného cyklu.

EEZ, na ktoré sa vzťahuje smernica ONL, sa klasifikujú v súlade s kategorizáciou uvedenou v prílohe I.

V článku 5 ods. 1 smernice ONL sa Komisii umožňuje zaraďovať materiály a komponenty EEZ na špecifické použitia do zoznamov v prílohách III a IV prostredníctvom jednotlivých delegovaných aktov v súlade s článkom 20. V článku 5 ods. 3 a v prílohe V sa stanovuje postup predkladania žiadostí o výnimku.

¹ Ú. v. EÚ L 174, 1.7.2011, s. 88.

² Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry (Ú. v. EÚ L 396, 30.12.2006, s. 1).

2. KONZULTÁCIE PRED PRIJATÍM AKTU

Komisia dostáva od hospodárskych subjektov žiadosti o udelenie alebo predĺženie platnosti výnimiek podľa článku 5 ods. 3 smernice ONL³.

V prílohe III k smernici ONL sa v zázname 7 a) uvádza výnimka týkajúca sa **olova v spájkach (vo zvaroch) s vysokou teplotou tavenia** (t. j. zliatin olova s obsahom olova aspoň 85 hm. %). Platnosť výnimky v zázname 7 a) bola nedávno predĺžená delegovanou smernicou Komisie (EÚ) 2018/742⁴. Znenie uvedenej výnimky sa od jej zavedenia v roku 2003 nezmenilo.

Platnosť výnimky v zázname 7 a) mala uplynúť 21. júla 2021 pre kategórie 1 až 7 a kategóriu 10, ako aj pre kategórie 8 a 9 okrem diagnostických zdravotníckych pomôcok *in vitro* (IVD) a priemyselných monitorovacích a kontrolných prístrojov (IMCI). V prípade kategórie 8, diagnostické zdravotnícke pomôcky *in vitro*, mala platnosť výnimky uplynúť 21. júla 2023 a v prípade kategórie 9, priemyselné monitorovacie a kontrolné prístroje, ako aj v prípade kategórie 11, iné EEZ, ktoré nepatria do žiadnej z vyššie uvedených kategórií (ďalej len „iné EEZ“), mala jej platnosť uplynúť 21. júla 2024.

Komisii boli 15. a 16. januára 2020 doručené žiadosti o predĺženie platnosti výnimky v zázname 7 a), pokiaľ ide o kategórie 1 až 10. Okrem toho bola Komisii 9. októbra 2020 doručená podobná žiadosť pre kategóriu 11. Všetky žiadosti boli doručené v lehote na predĺženie stanovenej v článku 5 ods. 5 smernice ONL.

V prípade kategórie 9, priemyselné monitorovacie a kontrolné prístroje, a kategórie 11, iné EEZ, boli Komisii 20. januára 2023, v lehote na predĺženie stanovenej v článku 5 ods. 5 smernice ONL, doručené dve žiadosti o predĺženie platnosti.

Podľa článku 5 ods. 5 druhého pododseku smernice ONL by existujúce výnimky mali zostať v platnosti dovtedy, kým Komisia neprijme rozhodnutie o žiadosti o predĺženie platnosti.

Technické posúdenie

V októbri 2020 Komisia spustila štúdiu⁵, ktorú ukončila vo februári 2022, s cieľom vykonať požadované technické a vedecké posúdenie vrátane 10-týždňovej verejnej konzultácie so zainteresovanými stranami. Všetky pripomienky sa zohľadnili. Informácie o konzultácii boli poskytnuté na webovom sídle projektu⁶.

Počas verejnej konzultácie bolo predložených sedem individuálnych príspevkov týkajúcich sa výnimky uvedenej v zázname 7 a). Zástupcovia odvetvia predĺženie platnosti výnimky v zázname 7 a) zväčša podporili, zatiaľ čo verejné orgány kritizovali nevymedzený rozsah a nedostatočné odôvodnenie pri vykonávaní tejto výnimky.

Hlavné body vyplývajúce z technického a vedeckého posúdenia sú tieto:

Spájky s vysokou teplotou tavenia obsahujúce olovo sa používajú v rôznych komponentoch určených pre rôzne kategórie EEZ. Môžu sa používať v EEZ ako materiál pripojenia čipov, ako vnútorné elektrické spoje, ako tesniaci materiál, vo svetelných zdrojoch alebo zvukových prevodníkoch.

³ Zoznam je k dispozícii na webovej stránke: https://environment.ec.europa.eu/topics/waste-and-recycling/rohs-directive/implementation-rohs-directive_en?prefLang=sk.

⁴ Ú. v. EÚ L 123, 18.5.2018, s. 112.

⁵ Záverečná správa (balík 22) o štúdiu je k dispozícii na webovej stránke: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/c774eb67-7cc6-11ec-8c40-01aa75ed71a1/language-en>.

⁶ Konzultačné obdobie: 30. marca 2021 – 8. júna 2021, <https://rohs.exemptions.oeko.info/>.

Pri týchto spájkach sa používa 85 až 95,5 hm. % olova. Vysoká koncentrácia olova prispieva k dôležitým vlastnostiam materiálu, ako je vysoká teplota tavenia ($> 260\text{ }^{\circ}\text{C}$) a dobrá tepelná a elektrická vodivosť, kujnosť, korózna odolnosť, vhodné oxidačné vlastnosti a zmáčanlivosť. Tieto vlastnosti sú obzvlášť dôležité v nepriaznivých prostrediach, napr. pri použitíach vystavených vibráciám alebo vysokým teplotám. Zároveň tieto vlastnosti materiálov umožňujú jednoduchšiu a rýchlejšiu výrobu komponentov EEZ, čo prispieva k lepšej nákladovej efektívnosti pri výrobe EEZ.

Výnimka uvedená v zázname 7 a) prílohy III pre olovo v spájkach s vysokou teplotou tavenia sa vzťahuje na tisíce ton olova ročne a je pravdepodobne jednou z výnimiek, v prípade ktorej sa používa najviac olova podľa smernice ONL.

Výnimka uvedená v zázname 7 a) sa často používa ako odôvodnenie vysokých hodnôt olova v spájkach pre rôzne výrobky, hoci zrejme potreba tu z technického hľadiska nie je. V rozsahu sa nevymedzuje oblasť použitia a nerieši sa ani funkčný účel olova na základe jeho vlastností.

Existujú bezolovnaté spájky pre vyššie teploty, ktoré by sa mohli použiť v určitých prípadoch. Jednou z oblastí, v ktorej sa dosiahol pokrok pri navrhovaní bezolovnatých riešení, boli vysokofrekvenčné a nízkofrekvenčné zvukové prevodníky. V prípade iných odvetví je však záväzok vyvinúť náhrady za spájky s vysokou teplotou tavenia obsahujúce olovo obmedzený.

V technickom posúdení sa dospelo k záveru, že bezolovnaté riešenia nebudú v nasledujúcich troch rokoch k dispozícii pre všetky použitia. Rôzne použitia a požadované podmienky týkajúce sa materiálov sú príliš rôznorodé na to, aby odôvodňovali zrušenie výnimky na základe individuálnych riešení v súčasnosti.

Podobne ako v prípade prístupu navrhnutého v najnovšom technickom posúdení v roku 2016 by však rozdelenie výnimky na konkrétnejšie podskupiny uľahčilo poskytnutie dôkazov prispôbených na konkrétne situácie a posúdenie dostupnosti a spoľahlivosti alternatív v budúcnosti. Najvhodnejšou kategorizáciou je segmentácia výnimky uvedenej v zázname 7 a) na oblasti použitia podľa technických podmienok. Tento prístup by pomohol zamerať ďalšie technické posúdenie na tieto oblasti použitia.

V technickej štúdii sa skúmali možné hranice medzi oblasťami technického použitia s cieľom umožniť takúto kategorizáciu. Praktické podkategórie boli vypracované na základe súčasného technického stavu a s prihliadnutím na príspevky kľúčových zainteresovaných strán z odvetvia. Zámerom je pokryť všetky použitia, ktoré v súčasnosti patria do rozsahu výnimky uvedenej v zázname 7 a), aby sa zabránilo akémukoľvek neprijateľnému narušeniu v tomto odvetví.

Určili sa tieto oblasti použitia:

- vnútorné spoje v EEZ,
- integrálne spoje pripojenia čipov v komponentoch EEZ,
- integrálne spoje komponentov iných ako čipov, ktoré sa majú namontovať na podzostavy (prvé vrstvy spájkovaných spojov),
- druhé vrstvy spájkovaných spojov na pripojenie komponentov k doske plošných spojov alebo montážnemu rámcu,
- hermeticky tesniace materiály,
- spájky s vysokou teplotou tavenia obsahujúce olovo v určitých svetelných zdrojoch,
- zvukové prevodníky.

Keďže na prispôsobenie sa týmto podkategóriám a na pomoc pri ich vypracúvaní bolo dostatok času, segmentácia do podkategórií sa nepovažuje za neprimeranú administratívnu záťaž pre odvetvie. Rozsah oblastí použitia bol okrem toho vhodne navrhnutý tak, aby sa vzťahoval na existujúci rozsah výnimky v zázname 7 a). Je však zrejmé, že priemysel by mal mať možnosť žiadať nové podkategórie. Preto sa odporúča krátkodobé predĺženie výnimky podľa uvedeného záznamu 7 a).

S cieľom posúdiť žiadosti o predĺženie platnosti výnimiek špecifických pre kategóriu 9, priemyselné monitorovacie a kontrolné prístroje, a pre kategóriu 11, iné EEZ, sa v roku 2024 vykonala a dokončila štúdia na ich technické a vedecké posúdenie⁷. Súčasťou hodnotení boli v súlade s článkom 5 ods. 7 smernice ONL konzultácie so zainteresovanými stranami.

Olovo v spájkach s vysokou teplotou tavenia, na ktoré sa vzťahuje výnimka uvedená v zázname 7 a), sa používa v rôznorodých konečných použitíach a neboli predložené žiadne spoľahlivé odborné argumenty na odôvodnenie rôznych rozsahov alebo dôb platnosti v závislosti od kategórie EEZ. Potvrdila to aj druhá štúdia na technické posúdenie, ktorá sa zameriavala na informácie špecifické pre danú kategóriu.

V súlade s prahovou požiadavkou podľa článku 5 ods. 1 písm. a) smernice ONL výnimka nemôže oslabiť ochranu životného prostredia a zdravia stanovenú v nariadení REACH. Spájky s vysokou teplotou tavenia obsahujúce olovo sa používajú vo vnútorných elektrických komponentoch, ktoré nie sú za normálnych okolností prístupné spotrebiteľom. Predĺženie platnosti výnimky uvedenej v zázname 7 a) teda nepredstavuje riziko porušenia úrovne ochrany stanovenej v nariadení REACH.

Komisia uskutočnila 11. októbra 2021 a 18. septembra 2024 konzultácie s expertnou skupinou členských štátov pre delegované akty podľa smernice ONL. Vykonala všetky potrebné procesné kroky týkajúce sa výnimiek z obmedzenia látok podľa ustanovení článku 5 ods. 3 až 7⁸. Všetky príslušné činnosti boli oznámené Rade a Európskemu parlamentu.

Hlavný bod kritiky zo strany expertov z členských štátov sa týkal nedostatočných informácií poskytnutých žiadateľmi v rámci technických posúdení. Žiadatelia by mali jasne preukázať, že kritériá podľa článku 5 ods. 1 písm. a) smernice ONL sú splnené, a svoje tvrdenia odôvodniť. V opačnom prípade by sa nemala udeliť žiadna výnimka. Komisia to zohľadnila vytvorením podskupín a v prípade potreby krátkych dôb platnosti. Komisia zvažila aj ďalšie príspevky viacerých zástupcov odvetvia v prospech zachovania súčasného stavu, pokiaľ ide o výnimky.

3. PRÁVNE PRVKY DELEGOVANÉHO AKTU

Z výsledkov hodnotenia vyplýva, že v súlade s článkom 5 smernice ONL by sa udelením tejto výnimky neoslabila ochrana životného prostredia a zdravia stanovená v nariadení REACH.

V prípade väčšiny použití, na ktoré sa vzťahuje výnimka uvedená v zázname 7 a), náhrady buď nie sú k dispozícii, alebo sú nedostatočne spoľahlivé alebo výkonné. Kritériá stanovené v článku 5 ods. 1 písm. a) prvej a druhej zarážke sú teda splnené: odstránenie alebo nahradenie

⁷ Záverečná správa (balík 27) o štúdiu je k dispozícii na webovej stránke: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/708d9a2a-26e1-11ef-a195-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-327348441>.

⁸ Zoznam požadovaných administratívnych krokov je k dispozícii na [webovom sídle Komisie](#). Aktuálne štádium predmetného postupu si v prípade jednotlivých návrhov delegovaných aktov možno overiť v Medziinštitucionálnom registri delegovaných aktov na webovej stránke <https://webgate.ec.europa.eu/regdel/#/home?lang=sk>.

zmenami dizajnu alebo materiálmi a komponentmi, ktoré si nevyžadujú žiadne materiály ani látky uvedené v prílohe II, je z vedeckého alebo technického hľadiska neuskutočniteľné a nie je zabezpečená spoľahlivosť náhrad.

Je však vhodné zrevidovať znenie súčasného záznamu 7 a) prílohy III a vytvoriť podkategórie pre rôzne oblasti použitia spájok s vysokou teplotou tavenia podľa uvedeného záznamu. Delegovaným aktom sa preto zavádza sedem podskupín I až VII v rámci výnimky stanovenej v zázname 7 a).

Hoci rozsah všetkých podskupín by mal byť totožný s predchádzajúcim rozsahom výnimky v zázname 7 a), predchádzajúcej výnimke v zázname 7 a) by sa mala udeliť krátka doba platnosti, ktorá umožní odvetviu požiadať o chýbajúce oblasti použitia.

Vzhľadom na čas, ktorý uplynul od vykonania technického posúdenia (ukončeného vo februári 2022), nové čiastkové výnimky by na základe technických odporúčaní mali mať namiesto maximálnej možnej doby platnosti len obmedzenú dobu platnosti. Na to, aby žiadatelia mali možnosť poskytnúť chýbajúce údaje a doplniť a zdôvodniť tvrdenia uvedené v predchádzajúcom technickom posúdení, sa krátka lehota považuje za dostatočnú. Keďže dôkazné bremeno o splnení kritéria podľa článku 5 ods. 1 písm. a) nesie žiadateľ, pri ďalšom posúdení by sa mali predložiť úplné údaje, inak sa musí zväziť nepredĺženie platnosti z dôvodu chýbajúcich údajov.

Čiastkové výnimky uvedené v záznamoch 7 a) I až 7 a) VII by mali mať o niečo dlhšiu platnosť ako stará výnimka v zázname 7 a), aby sa odvetviu poskytol čas na prípravu žiadostí o predĺženie platnosti s podrobnejšími informáciami týkajúcimi sa týchto oblastí použitia. Vzhľadom na technické hodnotenie je vhodné stanoviť jeden dátum uplynutia platnosti pre všetky kategórie uvedené v prílohe I k smernici ONL.

Dni, keď by mala uplynúť platnosť uvedených výnimiek, sú stanovené v súlade s článkom 5 ods. 2 prvým pododsekom. Doba platnosti týchto výnimiek by mala byť dostatočne dlhá na to, aby odvetvie pripravilo žiadosti o predĺženie platnosti v súlade s článkom 5 ods. 5 prvým pododsekom smernice ONL, v ktorom sa stanovuje, že žiadosti o predĺženie platnosti výnimky sa musia predložiť najneskôr 18 mesiacov pred uplynutím platnosti výnimky.

Právnym nástrojom je delegovaná smernica v zmysle smernice ONL, ktorá spĺňa príslušné požiadavky článku 5 ods. 1 písm. a) uvedenej smernice.

Cieľom delegovanej smernice je prispieť k ochrane ľudského zdravia a životného prostredia a harmonizovať ustanovenia na účely fungovania jednotného trhu v oblasti EEZ tým, že sa v súlade so smernicou ONL a v nej stanoveným postupom na prispôsobenie príloh III a IV k uvedenej smernici vedeckému a technickému pokroku umožnia špecifické použitia látok, ktorých používanie je inak zakázané.

Neočakáva sa, že udelené doby platnosti výnimky budú mať nepriaznivý vplyv na inovácie.

Delegovaná smernica nemá žiadny vplyv na rozpočet Únie.

DELEGOVANÁ SMERNICA KOMISIE (EÚ) .../...

z 8. 9. 2025,

ktorou sa mení smernica Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ, pokiaľ ide o výnimku týkajúcu sa olova v spájkach s vysokou teplotou tavenia

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na smernicu Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ z 8. júna 2011 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach¹, a najmä na jej článok 5 ods. 1 písm. a),

keďže:

- (1) Podľa článku 4 ods. 1 smernice 2011/65/EÚ sú členské štáty povinné zabezpečiť, aby elektrické a elektronické zariadenia uvádzané na trh neobsahovali nebezpečné látky uvedené v prílohe II k danej smernici. Toto obmedzenie sa nevzťahuje na niektoré vyňaté použitia uvedené v prílohe III k uvedenej smernici.
- (2) Kategórie elektrických a elektronických zariadení, na ktoré sa smernica 2011/65/EÚ vzťahuje, sú uvedené v prílohe I k danej smernici.
- (3) Olovo je obmedzovanou látkou uvedenou v prílohe II k smernici 2011/65/EÚ. Maximálna tolerovaná hodnota koncentrácie je 0,1 hm. % olova v homogénnych materiáloch.
- (4) Delegovanou smernicou Komisie (EÚ) 2018/742² sa udelila výnimka na používanie olova v spájkach s vysokou teplotou tavenia, ako sa stanovuje v zázname 7 a) prílohy III k smernici 2011/65/EÚ. Rozsah výnimky sa od jej zavedenia nezmenil. V prípade väčšiny kategórií elektrických a elektronických zariadení mala platnosť výnimky uplynúť 21. júla 2021.
- (5) V januári 2020 a októbri 2020 boli doručené tri žiadosti o predĺženie platnosti výnimky uvedenej v odôvodnení 4 v lehote na predĺženie stanovenej v článku 5 ods. 5 smernice 2011/65/EÚ. V súlade s článkom 5 ods. 5 druhým pododsekom smernice 2011/65/EÚ zostáva existujúca výnimka v platnosti dovtedy, kým Komisia neprijme rozhodnutie týkajúce sa žiadosti o predĺženie platnosti. S cieľom vyhodnotiť prijaté žiadosti bola v roku 2022 vykonaná a dokončená štúdia na ich technické a vedecké

¹ Ú. v. EÚ L 174, 1.7.2011, s. 88, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2011/65/oj>.

² Delegovaná smernica Komisie (EÚ) 2018/742 z 1. marca 2018, ktorou sa na účely prispôbenia vedeckému a technickému pokroku mení príloha III k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ, pokiaľ ide o výnimku pre používanie olova v spájkach s vysokou teplotou tavenia (Ú. v. EÚ L 123, 18.5.2018, s. 112, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/742/oj).

posúdenie³. Súčasťou hodnotení boli v súlade s článkom 5 ods. 7 smernice 2011/65/EÚ konzultácie so zainteresovanými stranami.

- (6) Platnosť výnimky týkajúcej sa elektrických a elektronických zariadení kategórie 8, diagnostické zdravotnícke pomôcky *in vitro*, uvedenej v prílohe I k smernici 2011/65/EÚ mala uplynúť 21. júla 2023 a platnosť výnimiek týkajúcich sa kategórie 9, priemyselné monitorovacie a kontrolné prístroje, a kategórie 11, iné elektrické a elektronické zariadenia, ktoré nepatria do žiadnej z vyššie uvedených kategórií, uvedených v prílohe I k smernici 2011/65/EÚ mala uplynúť 1. júla 2024. Dňa 20. januára 2023 boli predložené dve žiadosti o predĺženie platnosti pre kategórie 9 a 11 v lehote na predĺženie stanovenej v článku 5 ods. 5 smernice 2011/65/EÚ. V súlade s článkom 5 ods. 5 druhým pododsekom smernice 2011/65/EÚ zostáva existujúca výnimka v platnosti dovtedy, kým Komisia neprijme rozhodnutie týkajúce sa žiadosti o predĺženie platnosti. S cieľom vyhodnotiť prijaté žiadosti bola v roku 2024 vykonaná a dokončená štúdia na ich technické a vedecké posúdenie⁴. Súčasťou hodnotení boli v súlade s článkom 5 ods. 7 smernice 2011/65/EÚ konzultácie so zainteresovanými stranami.
- (7) V hodnotení požadovaného predĺženia platnosti výnimky sa dospelo k záveru, že spájky s vysokou teplotou tavenia obsahujúce olovo sa používajú v rôznych aplikáciách elektrických a elektronických zariadení. Tieto typy spájk obsahujú viac ako 85 hm. % olova a majú kľúčové vlastnosti, ako sú vysoká teplota tavenia, elektrická vodivosť, tepelná vodivosť, kujnosť, korózna odolnosť, vhodné oxidačné vlastnosti a zmáčanlivosť.
- (8) Hoci sú jednotlivé náhrady a alternatívy čiastočne dostupné, bezolovnaté riešenia nebudú v nasledujúcich troch rokoch k dispozícii alebo budú k dispozícii len s nedostatočnou spoľahlivosťou pre všetky príslušné použitia.
- (9) Výnimka stanovená v zázname 7 a) prílohy III k smernici 2011/65/EÚ sa však vo veľkej miere využíva a niekedy nie je z technického hľadiska vôbec potrebná. S cieľom minimalizovať nevhodné využívanie uvedenej výnimky a umožniť hodnotenie prispôbené uplatňovaniu je vhodné rozdeliť výnimku na podskupiny. Uskutočnilo sa technické a vedecké posúdenie s viacerými kolami konzultácií so zainteresovanými stranami so zameraním na vypracovanie primeraných podskupín.
- (10) V rámci technického a vedeckého posúdenia uvedeného v odôvodnení 9 bolo určených sedem oblastí použitia, ktoré sa vzťahujú na rozsah súčasnej výnimky stanovenej v zázname 7 a) prílohy III k smernici 2011/65/EÚ, konkrétne vnútorné spoje v elektrických a elektronických zariadeniach (ďalej len „EEZ“), integrálne spoje pripojenia čipov v komponentoch EEZ, integrálne spoje komponentov iných ako čipov, ktoré sa majú namontovať na podzostavy (prvé vrstvy spájkovaných spojov), druhé vrstvy spájkovaných spojov na pripojenie komponentov k doske plošných spojov alebo montážnemu rámčeku, hermeticky tesniace materiály, spájky s vysokou teplotou tavenia v určitých svetelných zdrojoch, zvukové prevodníky. Tieto oblasti použitia sú bližšie špecifikované technickými podmienkami.
- (11) Keďže na rozvoj podskupín a na prispôbenie sa týmto podskupinám sa poskytlo dost' času a keďže všetky príslušné oblasti použitia, na ktoré sa vzťahuje v súčasnosti

³ Záverečná správa (balík 22) o štúdiu je k dispozícii na adrese <https://op.europa.eu/sk/publication-detail/-/publication/c774eb67-7cc6-11ec-8c40-01aa75ed71a1>.

⁴ Záverečná správa (balík 27) o štúdiu je k dispozícii na adrese <https://op.europa.eu/sk/publication-detail/-/publication/708d9a2a-26e1-11ef-a195-01aa75ed71a1>.

uplatniteľná výnimka stanovená v zázname 7 a) prílohy III k smernici 2011/65/EÚ, by mali byť naďalej zahrnuté do obnovenej výnimky, segmentácia na podskupiny sa nepovažuje za neprimeranú administratívnu záťaž pre odvetvie. S cieľom zabrániť akémukoľvek významnému narušeniu trhu v príslušnom sektore by sa malo stanoviť obdobie na identifikáciu chýbajúcich oblastí použitia. Preto by v súlade s článkom 5 ods. 2 prvým pododsekom smernice 2011/65/EÚ mala byť doba platnosti na účely postupného zrušenia výnimky stanovenej v zázname 7 a) prílohy III k smernici 2011/65/EÚ krátka.

- (12) V prípade podskupín by sa vzhľadom na závery technického posúdenia uvedeného v odôvodnení 9 mala poskytnúť dostatočná doba platnosti, aby zainteresované strany mohli doplniť informácie o príslušných oblastiach použitia. Pokiaľ ide o uplynutie platnosti, malo by sa zohľadniť minimálne obdobie 18 mesiacov pred dňom uplynutia platnosti, počas ktorého je v súlade s článkom 5 ods. 5 prvým pododsekom smernice 2011/65/EÚ potrebné žiadosti o predĺženie platnosti predložiť.
- (13) Vzhľadom na zostávajúcu krátku dobu na predĺženie platnosti výnimky stanovenej v zázname 7 a) prílohy III k smernici 2011/65/EÚ je vhodné stanoviť jeden dátum uplynutia platnosti pre všetky kategórie EEZ stanovené v prílohe I k smernici 2011/65/EÚ.
- (14) Predĺženie platnosti výnimky stanovenej v zázname 7 a) prílohy III k smernici 2011/65/EÚ a zavedenie jej podskupín neoslabuje ochranu životného prostredia a zdravia stanovenú v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006⁵.
- (15) Smernica 2011/65/EÚ by sa preto mala zodpovedajúcim spôsobom zmeniť,

PRIJALA TÚTO SMERNICU:

Článok 1

Príloha III k smernici 2011/65/EÚ sa mení v súlade s prílohou k tejto smernici.

Článok 2

- 1. Členské štáty prijímú a uverejnia najneskôr do [\[posledného dňa 6. mesiaca odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto smernice\]](#) zákony, iné právne predpisy a správne opatrenia potrebné na dosiahnutie súladu s touto smernicou. Znenie týchto ustanovení bezodkladne oznámia Komisii.

Tieto ustanovenia uplatňujú od [posledného dňa 6. mesiaca odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto smernice + 1 deň].

Členské štáty uvedú priamo v prijatých ustanoveniach alebo pri ich úradnom uverejnení odkaz na túto smernicu. Podrobnosti o odkaze upravujú členské štáty.
- 2. Členské štáty oznámia Komisii znenie hlavných opatrení vnútroštátneho práva, ktoré prijímú v oblasti pôsobnosti tejto smernice.

⁵ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Ú. v. EÚ L 396, 30.12.2006, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>).

Článok 3

Táto smernica nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom nasledujúcim po jej uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Článok 4

Táto smernica je určená členským štátom.

V Bruseli 8. 9. 2025

*Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN*