

V Bruseli 9. septembra 2025
(OR. en)

12658/25

ENV 817
MI 637
DELECT 127

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) 5961 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 ako legujúceho prvku ocele, hliníka a medi

Delegáciám v prílohe zasielame dokument C(2025) 5961 final.

Príloha: C(2025) 5961 final



EURÓPSKA
KOMISIA

V Bruseli 8. 9. 2025
C(2025) 5961 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 ako legujúceho prvku ocele, hliníka a medi**

(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 výnimky týkajúce sa olova ako legujúceho prvku ocele, hliníka a medi.

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 troch 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 klasifikuje v súlade s kategorizáciou uvedenou v prílohe I k uvedenej smernici.

V článku 5 ods. 1 smernice ONL sa Komisii umožňuje zaradiť materiály a komponenty EEZ na špecifické použitia do zoznamov v prílohách III a IV prostredníctvom jednotlivých

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

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, 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>).

delegovaných aktov v súlade s článkom 20. V článku 5 ods. 3 a v prílohe V sa stanovuje postup predkladania žiadostí o výnimku.

2. KONZULTÁCIE PRED PRIJATÍM AKTU

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

V prílohe III k smernici sa uvádzajú tri hlavné záznamy pre olovo ako legujúci prvok ocele, záznam 6 a), hliníka, záznam 6 b) a medi, záznam 6 c), na ktoré sa pôvodne vzťahoval jeden záznam. Na základe výsledkov najnovších preskúmaní sa tieto záznamy rozšírili s cieľom prispôsobiť tieto položky technickému a vedeckému pokroku a vytvoriť ďalšie osobitné podskupiny.

Olovo ako legujúci prvok ocele

Výnimka v zázname 6 a) I bola zahrnutá do prílohy III k smernici ONL delegovanou smernicou Komisie (EÚ) 2018/739⁴. Kategórie 1 až 7 a kategória 10, ktoré mali byť predmetom revízie, boli presunuté do tohto nového záznamu. Platnosť výnimky v zázname 6 a) uplynula 21. júla 2021. Výnimka v zázname 6 a) I sa týka používania olova ako legujúceho prvku ocele na **strojné obrábanie** a **galvanizovanej ocele**. V porovnaní s predchádzajúcou výnimkou uvedenou v zázname 6 a), ktorá takisto zostala platná pre určité kategórie EEZ, sa nižšia prahová koncentrácia olova v galvanizovanej oceli znížila na 0,2 hm. %.

Konkrétne platnosť výnimky zo záznamu 6 a) uplynula 21. júla 2023 pre kategóriu 8, diagnostické zdravotnícke pomôcky *in vitro* (ďalej len „IVD“), 21. júla 2024 pre kategóriu 9, priemyselné monitorovacie a kontrolné prístroje (ďalej len „IMCI“), a pre kategóriu 11, iné EEZ, ktoré nepatria do žiadnej z vyššie uvedených kategórií (ďalej len „iné EEZ“).

Komisii boli 17. januára 2020 a 20. januára 2020 v lehote na predĺženie platnosti stanovenej v článku 5 ods. 5 smernice ONL doručené dve žiadosti o predĺženie platnosti výnimky v záznamoch 6 a) a 6 a) I. Dňa 20. januára 2023 boli Komisii doručené dve žiadosti o predĺženie platnosti výnimky uvedenej v zázname 6 a), pokiaľ ide o kategórie 9, IMCI, a 11, iné EEZ.

Podľa článku 5 ods. 5 druhého pododseku smernice 2011/65/EÚ zostávajú existujúce výnimky v platnosti dovtedy, kým Komisia neprijme rozhodnutie týkajúce sa žiadosti o predĺženie platnosti.

Olovo ako legujúci prvok hliníka

Výnimky v záznamoch 6 b) I a 6 b) II boli zahrnuté do prílohy III k smernici ONL delegovanou smernicou Komisie (EÚ) 2018/740⁵. Predchádzajúca výnimka v zázname 6 b) sa týka používania olova ako legujúceho prvku hliníka s obsahom olova do 0,4 hm. % a podobne

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 Delegovaná smernica Komisie (EÚ) 2018/739 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 ako legujúceho prvku v oceli (Ú. v. EÚ L 123, 18.5.2018, s. 103, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/739/oj).

⁵ Delegovaná smernica Komisie (EÚ) 2018/740 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 ako legujúceho prvku hliníka (Ú. v. EÚ L 123, 18.5.2018, s. 106, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/740/oj).

ako výnimka v zázname 6 a) je stále relevantná pre konkrétne kategórie EEZ. Väčšina kategórií EEZ však bola prevedená do následných čiastkových výnimiek uvedených v záznamoch 6 b) I a 6 b) II. Tieto dve výnimky konkretizujú rozsah predchádzajúcej výnimky uvedenej v zázname 6 b) pri dvoch použitíach: výnimka v zázname 6 b) I sa vzťahuje na **hliník s obsahom olova za predpokladu, že pochádza z recyklácie hliníkového šrotu s obsahom olova**, a výnimka v zázname 6 b) II sa vzťahuje na **hliník s obsahom olova na strojné obrábanie**.

Platnosť záznamu 6 b) uplynula 21. júla 2021 v prípade kategórií 8 a 9, okrem diagnostických zdravotníckych pomôcok *in vitro* a priemyselných monitorovacích a kontrolných prístrojov. Platnosť výnimiek z uvedených podskupín skončila 21. júla 2023 pre kategóriu 8, diagnostické zdravotnícke pomôcky *in vitro*, a 21. júla 2024 pre kategóriu 9, priemyselné monitorovacie a kontrolné prístroje (ďalej len „IMCI“). Platnosť kategórie 11, iné EEZ, ktoré nepatria do žiadnej z vyššie uvedených kategórií, takisto skončila 21. júla 2024.

Platnosť výnimky týkajúcej sa kategórií 1 až 7 a kategórie 10 v zázname 6 b) I uplynula 21. júla 2021 a v zázname 6 b) II uplynula 18. mája 2021.

Komisii boli 2. decembra 2019 a 17. januára 2020 v lehote na predĺženie platnosti stanovenej v článku 5 ods. 5 smernice ONL doručené dve žiadosti o predĺženie platnosti rozsahu a trvania týchto výnimiek. Dňa 20. januára 2023 boli Komisii doručené dve žiadosti o predĺženie platnosti výnimky uvedenej v zázname 6 b), pokiaľ ide o kategórie 9, IMCI, a 11, iné EEZ.

Olovo ako legujúci prvok medi

Výnimka v zázname 6 c) prílohy III sa týka **olova v medených zliatinách** a jej platnosť bola predĺžená delegovanou smernicou (EÚ) 2018/741⁶. Výnimka sa od prvej smernice o ONL 2002/95/ES⁷ nezmenila.

Výnimka sa vzťahuje na všetky kategórie EEZ. Platnosť výnimky v zázname 6 c) uplynula 21. júla 2021 v prípade kategórií 1 až 7, kategórií 8 a 9, okrem diagnostických zdravotníckych pomôcok *in vitro* a priemyselných monitorovacích a kontrolných prístrojov, a kategórie 10. Platnosť výnimky v zázname 6 c) uplynula 21. júla 2023 pre kategóriu 8, diagnostické zdravotnícke pomôcky *in vitro*, a 21. júla 2024 pre kategóriu 9, priemyselné monitorovacie a kontrolné prístroje, ako aj pre kategóriu 11, iné EEZ, ktoré nepatria do žiadnej z vyššie uvedených kategórií.

Komisii boli 15. januára 2020 a 16. januára 2020 v lehote na predĺženie platnosti stanovenej v článku 5 ods. 5 smernice ONL doručené dve žiadosti o predĺženie platnosti výnimky v zázname 6 c).

Technické posúdenie

V októbri 2020 Komisia spustila štúdiu⁸, ktorú ukončila vo februári 2022, s cieľom vykonať požadované technické a vedecké posúdenie vrátane 10-týždňovej verejnej konzultácie so

⁶ Delegovaná smernica Komisie (EÚ) 2018/741 z 1. marca 2018, ktorou sa na účely prispôsobenia vedeckému a technickému pokroku mení príloha III k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ, pokiaľ ide o výnimku pre používanie olova ako legujúceho prvku v medi (Ú. v. EÚ L 123, 18.5.2018, s. 109, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/741/oj).

⁷ Smernica 2002/95/ES Európskeho parlamentu a Rady z 27. januára 2003 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (Ú. v. EÚ L 37, 13.2.2003, s. 19, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2002/95/oj>).

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

zainteresovanými stranami. Všetky pripomienky sa zohľadnili. Informácie o konzultácii boli poskytnuté na webovom sídle projektu⁹.

- Počas verejnej konzultácie bolo predložených desať konkrétnych príspevkov týkajúcich sa výnimky uvedenej v zázname 6 a) a množstvo všeobecných príspevkov.
- Pokiaľ ide o výnimku uvedenú v zázname 6 b) I, počas verejnej konzultácie bolo predložených sedem konkrétnych príspevkov, a pokiaľ ide o výnimku uvedenú v zázname 6 b) II, predložených bolo 12 konkrétnych príspevkov, a bolo predložených aj množstvo všeobecných príspevkov.
- Počas verejnej konzultácie bolo predložených aj 12 konkrétnych príspevkov týkajúcich sa výnimky uvedenej v zázname 6 c) a množstvo všeobecných príspevkov.
- S cieľom vyhodnotiť konkrétne informácie o novej kategórii na základe žiadostí doručených v roku 2023 Komisia v auguste 2023 spustila štúdiu¹⁰, ktorá bola dokončená v apríli 2024. Technické posúdenie zahŕňalo osemtyždňovú verejnú konzultáciu so zainteresovanými stranami, pričom sa zohľadnili všetky pripomienky. Informácie o konzultácii boli poskytnuté na webovom sídle projektu¹¹.
- V súvislosti s výnimkou uvedenou v zázname 6 a) bolo prijatých osem príspevkov.
- V súvislosti s výnimkou uvedenou v zázname 6 b) bolo prijatých 13 príspevkov.

Olovo ako legujúci prvok ocele – odborné závery

V správach o technickom a vedeckom posúdení sa zdôraznili tieto skutočnosti:

- olovo sa používa ako legujúci prvok **ocle na strojné obrábanie** s cieľom zvýšiť výkonnosť opracúvania, stabilitu a hladkosť povrchu materiálu,
- v niektorých prípadoch je nahradenie olova technicky možné. Túto skutočnosť však nebolo možné bližšie špecifikovať počas technických posúdení a celkovo sa od preskúmania v roku 2015 sotva dosiahol nejaký pokrok, pokiaľ ide o nahradenie olova v oceli na strojné obrábanie. Zrušenie výnimky na strojné obrábanie má negatívne vplyvy, ktoré prevažujú nad prínosmi nahradenia olova, najmä ak sa uplatňuje krátka doba platnosti výnimky,
- s cieľom poskytnúť viac času na predloženie presvedčivých dôkazov o technickom stave náhrady a zabrániť negatívnym vplyvom na trh je vhodné udeliť krátkodobú výnimku,
- olovo sa môže vyskytovať v **oceli galvanizovanej žiarovým pozinkovaním**. Pri procese pozinkovania sa používa tekutý zinok s cieľom vytvoriť na oceľových výrobkoch ochranný zinkový povlak. Olovo sa môže vyskytovať ako nečistota v použitom zinku pochádzajúcom zo sekundárneho zinku alebo zo zvyškovej koncentrácie olova zo skorších dávok. V ostatných prípadoch zámerne pridané olovo zabezpečuje vysokú kvalitu povlaku, najmä pri použitíach s malými detailmi. Keďže určité množstvo olova migruje do ocele, vyrobená oceľ obsahuje malé množstvo olova,

⁹ Konzultačné obdobie: 23. decembra 2020 – 3. marca 2021, <https://rohs.exemptions.oeko.info/>.

¹⁰ Záverečná správa (balík 27) o štúdiu je k dispozícii na webovej stránke: <https://op.europa.eu/sk/publication-detail/-/publication/708d9a2a-26e1-11ef-a195-01aa75ed71a1>.

¹¹ Konzultačné obdobie: 16. októbra 2023 – 11. decembra 2023, <https://rohs.biois.eu/>.

- prahová koncentrácia olova (0,2 hm. % olova) uplatňovaná v súčasnosti na oceľové komponenty galvanizované žiarovým pozinkovaním je stále vhodná a uplatniteľná,
- používanie sekundárneho zinku je v porovnaní s používaním primárneho zinku prínosné z hľadiska ochrany životného prostredia. Zrušenie výnimky týkajúcej sa ocele galvanizovanej žiarovým pozinkovaním má negatívny vplyv, ktorý prevažuje nad prínosmi nahradenia olova. Preto je vhodné udeliť výnimku,
- v oboch prípadoch sa oceľ, na ktorú sa vzťahujú výnimky, používa pri rôznorodých konečných použitíach. Žiadne spoľahlivé odborné argumenty, ktoré by odôvodňovali zmenu rozsahu alebo doby platnosti pre rôzne kategórie EEZ, neboli predložené.
- **Olovo ako legujúci prvok hliníka – odborné závery**

V správach o technickom a vedeckom posúdení sa zdôraznili tieto skutočnosti:

- olovo môže byť neúmyselne prítomné v recyklovanom hliníkovom šrote. Je to v prípade zlievarenských zliatin, ktoré sa tavia v peci a odlievajú do formy,
- nahradenie olova v hliníkových zliatinách, v prípade ktorých olovo pochádza z hliníkoveho šrotu, nemá ani významné environmentálne výhody, ani by nebolo primerane dosiahnuteľné vo veľkom priemyselnom meradle. To znamená, že nahradenie alebo zriedenie sekundárneho hliníka primárnym hliníkom v zlievarenských zliatinách by nebolo možné vo všetkých oblastiach použitia, čiastočne z dôvodu vyššej spotreby energie,
- očakáva sa, že obsah olova v hliníkovom šrote sa časom zníži. Na zabezpečenie toho, že sa v priemysle v hliníkových zliatinách spoľahlivo dosiahne nižší obsah olova, je potrebný ďalší čas,
- s cieľom objasniť rozsah výnimky by sa znenie malo špecifikovať ako **hliníkové zlievarenské zliatiny z recyklácie hliníkoveho šrotu s obsahom olova**,
- maximálna prahová hodnota pre olovo v hliníkových zlievarenských zliatinách by sa mala znížiť na 0,3 hm. % v dôsledku technického pokroku¹² a klesajúcej koncentrácie olova v hliníkovom šrote,
- olovo sa používa aj ako legujúci prvok **hliníka na strojné obrábanie** s cieľom zlepšiť strojnú opracovateľnosť tým, že olovo pôsobí ako lubrikant,
- pre väčšinu kategórií EEZ existujú na trhu spoľahlivé náhrady olova v hliníku na účely strojného obrábania. V prípade mnohých použití bolo olovo v hliníku na účely strojného obrábania nahradené. Prechod na bezolovnatý hliník bol zjavný už pri poslednom preskúmaní výnimky, ktoré sa uskutočnilo v roku 2016¹³,
- počas posledného hodnotenia bola podaná jedna žiadosť, v prípade ktorej stále nebola k dispozícii spoľahlivá náhrada: plynové ventily na riadenie a reguláciu plynu v plynových spotrebičoch pre domácnosť,

¹² Obsah olova v hliníkových zlievarenských zliatinách sa v roku 2020 znížil v norme EN1706 AC 46500 na maximálne 0,29 %.

¹³ Záverečná správa (balík 9) – jún 2016 – Oeko-Institut – *Study to assess renewal requests for 29 RoHS 2 Annex III exemptions* (Štúdia zameraná na posúdenie 29 žiadostí o predĺženie platnosti výnimiek v súvislosti s prílohou III k smernici ONL 2): <https://op.europa.eu/sk/publication-detail/-/publication/a3fdcc8c-4273-11e6-af30-01aa75ed71a1>.

- očakávalo sa, že náhradný materiál pre toto použitie v plynových ventiloch bude dokončený koncom roka 2024. Po uplynutí 18-mesačného prechodného obdobia pre existujúcu výnimku uvedenú v zázname 6 b) II už nebude potrebná nová výnimka týkajúca sa olova v prípade takéhoto špecifického použitia,
- v prípade kategórie 9, priemyselné monitorovacie a kontrolné prístroje, a kategórie 11, iné EEZ, z údajov vyplýva, že používanie bezolovnatých zliatin na strojné obrábanie a používanie hliníkových zliatin s obsahom olova zníženým z 0,4 % na 0,3 % si vyžaduje zmenu dizajnu a aspoň v niektorých prípadoch rekvalifikáciu EEZ. To si vyžaduje viac času, ako je čas potrebný pre iné kategórie EEZ.
- **Olovo ako legujúci prvok medi – odborné závery**

V správach o technickom a vedeckom posúdení sa zdôraznili tieto skutočnosti:

- medené zliatiny obsahujúce olovo majú osobitné vlastnosti, pokiaľ ide o vodivosť, odstránenie vnútorného napätia, koróziu alebo mazivosť. Používanie medených zliatin s obsahom olova preto môže vychádzať z elektrických a/alebo mechanických funkcií v EEZ,
- v prípade elektrických komponentov sa medené zliatiny s obsahom olova väčšinou používajú ako vodiče vo všetkých druhoch spojov pri mnohých použitíach. V prípade komponentov, v ktorých sa používajú medené zliatiny s obsahom olova založené na mechanických vlastnostiach, existujú bezolovnaté zliatiny medi so zinkom, ale tieto alternatívy si vyžadujú úpravy procesu strojného obrábania, ktoré si vyžadujú viac času,
- hoci komponenty s jednoduchými geometriami by sa mohli v nasledujúcich rokoch nahradiť, existujú obmedzenia týkajúce sa náhrady, ktoré obmedzujú jej uplatniteľnosť na určité použitia, a jasné vymedzenie použitia zatiaľ nebolo možné nájsť,
- napriek jednotlivým náhradám sa dospelo k záveru, že na zúženie rozsahu pôsobnosti alebo zníženie maximálnej hodnoty koncentrácie olova v medených zliatinách nie je správny čas, a takéto zúženie alebo zníženie by mohlo mať významný dosah,
- keď s obsahom olova sa používa v rôznorodých konečných použitíach a neboli predložené žiadne spoľahlivé argumenty na odôvodnenie rôznych rozsahov alebo dôb platnosti v závislosti od kategórie EEZ. Pre všetky kategórie EEZ by sa mal stanoviť jeden dátum uplynutia platnosti,
- hoci sa odporúča predĺžiť platnosť výnimky, mali by sa poskytnúť dôkazy špecifické pre konkrétne použitie a v prípade potreby by sa rozsah výnimky mal pri ďalšom preskúmaní zúžiť vzhľadom na pokrok v práci na náhrade olova v medených zliatinách.

Nariadenie REACH

Podobná úroveň ochrany by sa mala poskytnúť, ak je rozsah pôsobnosti smernice ONL vylúčený z obmedzení stanovených v nariadení REACH.

Podľa obmedzenia v bode 63 bodu 7 prílohy XVII k nariadeniu REACH je olovo obmedzené vo výrobkoch a ich prístupných častiach s cieľom minimalizovať vystavenie detí olovu z výrobkov dodávaných širokej verejnosti. Olovo v týchto výrobkoch alebo prístupných častiach je obmedzené na 0,05 hm. %, ak by si deti mohli komponenty vložiť do úst. Obmedzenie sa neuplatňuje, ak je miera uvoľňovania olova pod určitou úrovňou. Veľkosť jedného rozmeru prístupnej časti je menšia ako 5 cm.

Podľa bodu 63 bodu 8 prílohy XVII k nariadeniu REACH je rozsah pôsobnosti smernice ONL z tejto osobitnej požiadavky obmedzenia vylúčený. Podľa článku 5 ods. 1 písm. a)

prvého pododseku smernice ONL si však zahrnutie materiálov a komponentov EEZ na osobitné použitie vyžaduje, aby takéto zahrnutie neoslabovalo ochranu životného prostredia a zdravia stanovenú v nariadení REACH.

EEZ alebo ich časti môžu výrazne prekročiť prahovú hodnotu stanovenú v bode 63 bode 7 z dôvodu výnimiek udelených a plánovaných v záznamoch 6 a), 6 b) a 6 c) prílohy III k smernici ONL. Vzhľadom na rôzne typy použitia nemožno vylúčiť, že za bežných alebo odôvodnene predpokladateľných podmienok používania si deti môžu uvedené komponenty vložiť do úst. Je preto vhodné a v súlade s článkom 5 ods. 1 písm. a) smernice ONL a so zásadou predbežnej opatrnosti doplniť do znenia výnimky v záznamoch 6 a), 6 b) a 6 c) prílohy III k smernici ONL túto poznámku pod čiarou:

- *Výnimka sa nevzťahuje na EEZ dodávané širokej verejnosti, ak si toto EEZ alebo jeho prístupnú časť môžu deti za bežných alebo predpokladateľných podmienok používania vložiť do úst. Výnimka sa však uplatňuje, ak možno preukázať, že:*
- *– rýchlosť uvoľňovania olova z takéhoto EEZ alebo ktorejkoľvek prístupnej časti, či už potiahnutej alebo nepotiahnutej, nepresahuje 0,05 µg/cm² za hodinu (čo zodpovedá 0,05 µg/g/h) a zároveň*
- *– v prípade potiahnutých výrobkov, že povlak je dostatočný na zabezpečenie toho, aby sa táto miera uvoľňovania nepresiahla počas obdobia najmenej dvoch rokov za bežných alebo odôvodnene predpokladateľných podmienok používania EEZ.*
- *Na účely tejto poznámky pod čiarou sa predpokladá, že deti si môžu vložiť do úst EEZ alebo prístupnú časť EEZ, ak je jeden z jeho rozmerov menší ako 5 cm alebo ak má odnímateľnú alebo vyčnievajúcu časť uvedenej veľkosti.*

Poznámka pod čiarou predstavuje obmedzenie rozsahu pôsobnosti, ale uplatňuje sa len vtedy, ak sú splnené podmienky a výrobok alebo prístupné časti výrobku sa dodávajú širokej verejnosti. Preto sa rozumie, že obmedzenie bude mať okrajový vplyv, najmä v prípade EEZ používaných v profesionálnom kontexte.

Konzultácie

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 7¹⁴. Všetky súvisiace činnosti boli oznámené Rade a Európskemu parlamentu.

- Hlavnou kritikou, ktorú experti členských štátov vyjadrili, bol nedostatok informácií poskytnutých žiadateľmi v technických posúdeniach. Žiadatelia by mali jasne preukázať, že kritériá podľa článku 5 ods. 1 písm. a) sú splnené, a mali by svoje tvrdenia zdôvodniť, inak by sa nemala udeliť žiadna výnimka. Komisia to zohľadnila vytvorením podskupín a v prípade potreby krátkych dôb platnosti. Zvažovali sa aj ďalšie príspevky od viacerých zástupcov odvetvia v prospech zachovania súčasného stavu v oblasti výnimiek.

¹⁴ Zoznam požadovaných administratívnych krokov je k dispozícii na [webovom sídle Komisie](https://webgate.ec.europa.eu/regdel/#/home?lang=sk). 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>.

3. PRÁVNE PRVKY DELEGOVANÉHO AKTU

- Pokiaľ sa do príslušných záznamov o výnimkách doplní poznámka pod čiarou, z výsledkov hodnotenia vyplýva, že v súlade s článkom 5 smernice 2011/65/EÚ by sa udelením tejto výnimky neoslabila ochrana životného prostredia a zdravia ustanovená v nariadení REACH.

Olovo ako legujúci prvok ocele

- S cieľom zohľadniť technický pokrok, poskytnúť právnu istotu zainteresovaným stranám a uľahčiť ďalší proces hodnotenia sú obe technické použitia (OLOVO používané na strojné obrábanie alebo olovo ako rezíduum v galvanizovanej oceli), na ktoré sa v súčasnosti vzťahujú výnimky stanovené v záznamoch 6 a) a 6 a) I, rozdelené na dve čiastkové výnimky. Delegovanou smernicou sa preto udeľujú dve výnimky pre olovo v oceli, a to v záznamoch 6 a) I a 6 a) II.
- Prvá výnimka v zázname 6 a) I, ktorá nahrádza predchádzajúci záznam, sa vzťahuje na olovo ako legujúci prvok ocele na strojné obrábanie. Druhá výnimka v novom zázname 6 a) II sa vzťahuje na olovo ako legujúci prvok ocele galvanizovanej žiarovým pozinkovaním. V oboch prípadoch je splnená prvá zarážka kritéria stanoveného v článku 5 ods. 1 písm. a), a to skutočnosť, že odstránenie alebo nahradenie je z vedeckého alebo technického hľadiska neuskutočniteľné pre väčšinu použití, na ktoré sa výnimky vzťahujú.
- Na kategórie 8 a 9, na ktoré sa v súčasnosti vzťahuje výnimka stanovená v zázname 6 a), sa budú vzťahovať dve nové podskupiny v záznamoch 6 a) I a 6 a) II. Keďže sa neočakávajú žiadne významné dôsledky, platnosť predchádzajúcej výnimky stanovenej v zázname 6 a) uplynie do 12 mesiacov.
- Vzhľadom na časový odstup od vykonaného technického posúdenia by nové čiastkové výnimky mali mať kratšiu dobu platnosti, ako je maximálna možná doba platnosti na základe technických odporúčaní. Krátka lehota je okrem toho odôvodnená vzhľadom na otázky týkajúce sa rozsahu a na neúplné údaje od zástupcov odvetvia, aby mali žiadatelia možnosť svoje tvrdenia podložiť. Keďže žiadatelia nesú dôkazné bremeno preukázania toho, že jedno z kritérií článku 5 ods. 1 písm. a) je splnené, mali by pri ďalšom posúdení predložiť úplné údaje, inak Komisia musí zvážiť nepredĺženie platnosti výnimky z dôvodu chýbajúcich údajov.
- Podľa technického posúdenia by platnosť novej čiastkovej výnimky v zázname 6 a) I mala uplynúť skôr ako platnosť čiastkovej výnimky uvedenej v zázname 6 a) II. Neskorší dátum uplynutia platnosti výnimky z dôvodu pokročilého času však neodôvodňuje neskorší dátum uplynutia platnosti čiastkovej výnimky v zázname 6 a) II. Vzhľadom na technické hodnotenie je vhodné stanoviť jeden dátum uplynutia platnosti pre všetky kategórie uvedené v prílohe I k smernici 2011/65/EÚ.

Olovo ako legujúci prvok hliníka

- Súčasný záznam 6 b) I, ktorý sa vzťahuje na hliník pochádzajúci z recyklácie hliníkového šrotu s obsahom olova, sa prevádza do nového záznamu 6 b) III. V novom zázname sa špecifikuje rozsah a stanovuje sa maximálna koncentrácia olova na 0,3 hm. %. Je splnené kritérium stanovené v článku 5 ods. 1 písm. a) druhej zarážke, keďže spoľahlivosť náhrad nie je zabezpečená.
- Použitie týkajúce sa olova v hliníku na strojné obrábanie už nespĺňa príslušné kritériá stanovené v článku 5 ods. 1 písm. a) pre kategórie 1 až 7 a kategóriu 10. Keďže

odvetvie si môže vyžadovať dlhší čas na prispôbenie sa tejto zmene, malo by sa uplatňovať maximálne prechodné obdobie podľa článku 5 ods. 6 smernice ONL.

- Predchádzajúca výnimka v zázname 6 b) sa vyvíja vo svojich podskupinách. Príslušné použitia, ktoré spĺňajú kritériá smernice ONL, sa prevedú do nasledujúcich podskupín, a preto je vhodné, aby platnosť predchádzajúceho záznamu 6 b) uplynula do 12 mesiacov. Na kategórie 8, 9 a 11, na ktoré sa v súčasnosti vzťahuje výnimka uvedená v zázname 6 b), sa budú vzťahovať záznamy 6 b) I a 6 b) III. V prípade kategórie 9, priemyselné monitorovacie a kontrolné prístroje, a kategórie 11 zostane výnimka v zázname 6 b) I v platnosti. Je vhodné, aby sa na iné kategórie EEZ vzťahoval nový záznam 6 b) III.
- Vzhľadom na časový odstup od vykonaného technického posúdenia by nové čiastkové výnimky mali mať kratšiu dobu platnosti, ako je maximálna možná doba platnosti na základe technických odporúčaní. Krátka lehota je okrem toho odôvodnená vzhľadom na otázky týkajúce sa rozsahu a na neúplné údaje od zástupcov odvetvia, aby mali žiadatelia možnosť svoje tvrdenia podložiť. Keďže žiadatelia nesú dôkazné bremeno preukázania toho, že jedno z kritérií článku 5 ods. 1 písm. a) je splnené, mali by pri ďalšom posúdení predložiť úplné údaje, inak Komisia musí zvážiť nepredĺženie platnosti výnimky z dôvodu chýbajúcich údajov.
- Keďže neboli poskytnuté žiadne technické údaje na odôvodnenie zavedenia rôznych dátumov uplynutia platnosti pre rôzne kategórie EEZ, je vhodné stanoviť jeden dátum uplynutia platnosti pre všetky kategórie stanovené v prílohe I k smernici ONL.

Olovo ako legujúci prvok medi

Použitia, na ktoré sa vzťahuje súčasný rozsah výnimky stanovenej v zázname 6 c) prílohy III, spĺňajú aspoň jedno kritérium stanovené v článku 5 ods. 1 písm. a) smernice ONL, konkrétne to, že spoľahlivosť náhrad nie je zabezpečená.

- Neboli poskytnuté žiadne technické informácie, ktoré by preukazovali, že existujú technické rozdiely medzi kategóriami EEZ, pokiaľ ide o nahradenie olova v medených zliatinách. Vzhľadom na technické hodnotenie je vhodné stanoviť jeden dátum uplynutia platnosti pre všetky kategórie uvedené v prílohe I k smernici ONL.
- Vzhľadom na časový odstup od vykonaného technického posúdenia by nové čiastkové výnimky mali mať kratšiu dobu platnosti, ako je maximálna možná doba platnosti na základe technických odporúčaní. Krátka lehota je okrem toho odôvodnená vzhľadom na otázky týkajúce sa rozsahu a na neúplné údaje od zástupcov odvetvia, aby mali žiadatelia možnosť svoje tvrdenia podložiť. Keďže žiadatelia nesú dôkazné bremeno preukázania toho, že jedno z kritérií článku 5 ods. 1 písm. a) je splnené, mali by pri ďalšom posúdení predložiť úplné údaje, inak Komisia musí zvážiť nepredĺženie platnosti výnimky z dôvodu chýbajúcich údajov.

Delegovaný akt

Vzhľadom na technickú blízkosť a prítomnosť olova v zliatinách používaných v EEZ by sa malo prijať jedno rozhodnutie pre všetky tri výnimky. Právnym nástrojom je delegovaná smernica v zmysle smernice ONL, ktorá spĺňa príslušné požiadavky stanovené v článku 5 ods. 1 písm. a).

Cieľom delegovanej smernice je prispieť k ochrane ľudského zdravia a životného prostredia a harmonizovať ustanovenia týkajúce sa fungovania vnútorného trhu v oblasti EEZ. Na tieto účely umožňuje používanie inak zakázaných látok na špecifické použitia v súlade so

smernicou ONL a s postupom, ktorý je v nej stanovený na prispôsobenie príloh III a IV vedeckému a technickému pokroku.

Dátumy uplynutia platnosti výnimiek sú stanovené v súlade s článkom 5 ods. 2 prvým pododsekom smernice ONL. S cieľom poskytnúť odvetviu dostatočný čas na prípravu žiadostí o predĺženie platnosti by sa pri stanovení dňa uplynutia platnosti malo zohľadniť minimálne obdobie 18 mesiacov pred dňom uplynutia platnosti, počas ktorého je v súlade s článkom 5 ods. 5 prvým pododsekom smernice ONL potrebné žiadosti o predĺženie platnosti predložiť.

Neočakáva sa, že udelené doby platnosti budú mať negatívny 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 ako legujúceho prvku ocele, hliníka a medi

(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) a b),

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) 2018/739² sa udelila výnimka na používanie olova ako legujúceho prvku v oceli na strojné obrábanie s obsahom do 0,35 hm. % olova a v ocelových komponentoch galvanizovaných žiarovým pozinkovaním s obsahom do 0,2 hm. % olova, ako sa stanovuje v zázname 6 a) I prílohy III k smernici 2011/65/EÚ. Uvedená výnimka sa vzťahuje na kategórie 1 až 7 a kategóriu 10 elektrických a elektronických zariadení uvedených v prílohe I k smernici 2011/65/EÚ. Uplatňovanie výnimky stanovenej v zázname 6 a) prílohy III k uvedenej smernici sa obmedzilo na elektrické a elektronické zariadenia kategórií 8, 9 a 11.
- (5) Delegovanou smernicou Komisie (EÚ) 2018/740³ sa udelili výnimky na používanie olova ako legujúceho prvku hliníka s obsahom olova do 0,4 hm. % buď na strojné

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) 2018/739 z 1. marca 2018, ktorou sa na účely prispôsobenia vedeckému a technickému pokroku mení príloha III k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ, pokiaľ ide o výnimku pre používanie olova ako legujúceho prvku v oceli (Ú. v. EÚ L 123, 18.5.2018, s. 103, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/739/oj).

³ Delegovaná smernica Komisie (EÚ) 2018/740 z 1. marca 2018, ktorou sa na účely prispôsobenia vedeckému a technickému pokroku mení príloha III k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EÚ, pokiaľ ide o výnimku pre používanie olova ako legujúceho prvku hliníka (Ú. v. EÚ L 123, 18.5.2018, s. 106, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/740/oj).

obrábanie, alebo na recykláciu hliníkového šrotu s obsahom olova. Výnimky sú stanovené v záznamoch 6 b) I a 6 b) II prílohy III k smernici 2011/65/EÚ. Tieto výnimky sa vzťahujú na kategórie 1 až 7 a kategóriu 10 elektrických a elektronických zariadení uvedených v prílohe I k smernici 2011/65/EÚ. Uplatňovanie výnimky stanovenej v zázname 6 b) prílohy III k uvedenej smernici sa obmedzilo na elektrické a elektronické zariadenia kategórií 8, 9 a 11.

- (6) Delegovanou smernicou Komisie (EÚ) 2018/741⁴ sa udelila výnimka na používanie olova v medenej zliatine (legovanej medi) s obsahom olova do 4 hm. % pre všetky kategórie, ako sa stanovuje v zázname 6 c) prílohy III k smernici 2011/65/EÚ.
- (7) Komisii boli 17. januára 2020 a 20. januára 2020 doručené dve žiadosti o predĺženie platnosti výnimiek stanovených v záznamoch 6 a) a 6 a) I prílohy III k smernici 2011/65/EÚ vzhľadom na vedecký a technický pokrok, najmä pokiaľ ide o jej rozsah pôsobnosti. Komisii boli 2. decembra 2019 a 17. januára 2020 doručené dve žiadosti o predĺženie platnosti výnimky stanovenej v záznamoch 6 b), 6 b) I a 6 b) II prílohy III k smernici 2011/65/EÚ a 15. januára 2020 a 16. januára 2020 boli Komisii doručené dve žiadosti o predĺženie platnosti výnimky stanovenej v zázname 6 c) prílohy III k smernici 2011/65/EÚ.
- (8) Pokiaľ ide o výnimky stanovené v záznamoch 6 a), 6 b) a 6 c) prílohy III k smernici 2011/65/EÚ, mala platnosť výnimky týkajúcej sa elektrických a elektronických zariadení kategórie 8, diagnostické zdravotnícke pomôcky *in vitro*, uvedenej v prílohe I k smernici 2011/65/EÚ 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 21. júla 2024. Dňa 20. januára 2023 boli doručené dve žiadosti o predĺženie platnosti pre každú výnimku stanovenú v záznamoch 6 a) a 6 b) prílohy III k smernici 2011/65/EÚ a konkrétne v súvislosti s uvedenými tromi kategóriami. V súlade s článkom 5 ods. 5 druhým pododsekom smernice 2011/65/EÚ sa týmto podaním predĺžila platnosť súčasných výnimiek až do prijatia rozhodnutia týkajúceho sa žiadostí o ich predĺženie.
- (9) S cieľom vyhodnotiť prijaté žiadosti bola v roku 2022 vykonaná a dokončená štúdia na ich technické a vedecké posúdenie⁵. Ďalšia štúdia zameraná na kategórie, v prípade ktorých sa v neskoršej fáze požiadalo o predĺženie platnosti, sa uskutočnila a ukončila v roku 2024⁶. Súčasťou hodnotení boli v súlade s článkom 5 ods. 7 smernice 2011/65/EÚ konzultácie so zainteresovanými stranami.
- (10) V hodnotení požadovaného predĺženia platnosti výnimky sa dospelo k záveru, že pokiaľ ide o výnimku stanovenú v zázname 6 a) I prílohy III k smernici 2011/65/EÚ, olovo je v oceli stále potrebné na dosiahnutie určitých vlastností potrebných pre strojné obrábanie. Nahradenie alebo odstránenie z ocele galvanizovanej žiarovým pozinkovaním nie je v súčasnosti technicky uskutočniteľné ani ekonomicky životaschopné. Obe technické použitia však možno rozdeliť medzi záznamy 6 a) I a

⁴ Delegovaná smernica Komisie (EÚ) 2018/741 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 ako legujúceho prvku v medi (Ú. v. EÚ L 123, 18.5.2018, s. 109, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir_del/2018/741/oj).

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

⁶ Záverečná správa (balík 27) o štúdiu je k dispozícii na adrese <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/708d9a2a-26e1-11ef-a195-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF/source-327348441>.

- 6 a) II prílohy III k smernici 2011/65/EÚ, aby sa pri ďalšom preskúvaní umožnilo podrobnejšie preskúvanie.
- (11) S cieľom poskytnúť dostatočný čas na nahradenie olova v oceli a zabrániť negatívnym vplyvom, ktoré prevažujú nad prínosmi nahradenia, je vhodné v súlade s článkom 5 ods. 2 prvým pododsekom smernice 2011/65/EÚ udeliť týmto použitiam krátku dobu platnosti. Pokiaľ ide o záznamy 6 a), 6 a) I a 6 a) II prílohy III k smernici 2011/65/EÚ, je vhodné stanoviť jeden dátum uplynutia platnosti pre všetky kategórie uvedené v prílohe I k uvedenej smernici.
- (12) Platnosť výnimky stanovenej v zázname 6 a) prílohy III k smernici 2011/65/EÚ by mala uplynúť 12 mesiacov po dátume rozhodnutia o žiadosti o predĺženie platnosti v súlade s článkom 5 ods. 6 uvedenej smernice.
- (13) Pokiaľ ide o výnimku stanovenú v zázname 6 b) I prílohy III k smernici 2011/65/EÚ týkajúcu sa olova v hliníku pochádzajúcom z recyklácie hliníkového šrotu s obsahom olova, zistilo sa, že koncentráciu olova v hliníku možno ďalej znížiť na 0,3 hm. %. To by sa malo uviesť v novom zázname, v ktorom sa uvedie, že takýto hliník je zlievarenskou zliatinou.
- (14) Používanie olova zámerne pridaného do hliníka na strojné obrábanie už nie je v prípade elektrických a elektronických zariadení potrebné. Na trhu existujú spoľahlivé náhrady olova v hliníku. Očakáva sa, že posledná oblasť použitia, ktorá sa opiera o takúto výnimku, sa do roku 2025 nahradí alternatívami. V súlade s článkom 5 ods. 6 smernice 2011/65/EÚ by sa malo stanoviť maximálne prechodné obdobie 18 mesiacov, aby sa jednotliví účastníci trhu v tomto odvetví mohli prispôsobiť.
- (15) Zistilo sa, že používanie zliatin hliníka s obsahom olova s koncentráciou olova nižšou ako 0,4 hm. % si vyžaduje zmenu dizajnu a rekvalifikáciu elektrických a elektronických zariadení patriacich do kategórie 9, priemyselné monitorovacie a kontrolné prístroje, a kategórie 11, iné elektrické a elektronické zariadenia, s otvoreným rozsahom pôsobnosti, čo si vyžaduje viac času na dosiahnutie súladu v porovnaní s inými kategóriami uvedenými v prílohe I k smernici 2011/65/EÚ. Preto by sa pre tieto dve kategórie mali zvážiť dlhšie doby platnosti.
- (16) Pokiaľ ide o záznam 6 c) prílohy III k smernici 2011/65/EÚ týkajúci sa medených zliatin (legovanej medi) s obsahom olova do 4 hm. %, počas vedeckého a technického posúdenia nebolo možné určiť a vymedziť oblasti použitia, ktoré si už nevyžadujú výnimku, a to napriek mnohým náznakom, že olovo by sa mohlo úspešne nahradiť pri určitých použitíach. Keďže náhrady nie sú dostatočne spoľahlivé, predĺženie platnosti výnimky by sa malo udeliť. Vzhľadom na technické hodnotenie je vhodné stanoviť jeden dátum uplynutia platnosti pre všetky kategórie uvedené v prílohe I k smernici 2011/65/EÚ.
- (17) Zaradením materiálov a komponentov elektrických a elektronických zariadení by sa nemala oslabiť ochrana životného prostredia a zdravia stanovená v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006⁷. Podľa obmedzenia v bode 63 bode

⁷ 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>).

7 prílohy XVII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 je olovo obmedzené vo výrobkoch a ich prístupných častiach s cieľom minimalizovať vystavenie detí olovu z výrobkov dodávaných širokej verejnosti. Olovo v týchto výrobkoch alebo prístupných častiach je obmedzené na najviac 0,05 hm. %, ak si deti môžu takéto komponenty vložiť do úst. S cieľom zabezpečiť súlad s úrovňou ochrany stanovenou v nariadení (ES) č. 1907/2006 by sa schválené záznamy o výnimkách mali označiť poznámkou pod čiarou, ktorou sa ďalej obmedzujú použitia v súlade s obmedzením stanoveným v bode 63 bode 7 prílohy XVII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006.

(18) 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

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 upravia členské štáty.

2. Členské štáty oznámia Komisii znenie hlavných opatrení vnútroštátneho práva, ktoré prijímú v oblasti pôsobnosti tejto smernice.

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