

Brusel 9. září 2025
(OR. en)

12657/25

ENV 816
MI 636
DELECT 126

PRŮVODNÍ POZNÁMKA

Odesílatel:	Martine DEPREZOVÁ, ředitelka, za generální tajemnici Evropské komise
Datum přijetí:	8. září 2025
Příjemce:	Thérèse BLANCHETOVÁ, generální tajemnice Rady Evropské unie
Č. dok. Komise:	C(2025) 5940 final
Předmět:	SMĚRNICE KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) .../... ze dne 8.9.2025, kterou se mění směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU, pokud jde o výjimku pro olovo ve skleněných nebo keramických částech

Delegace naleznou v příloze dokument C(2025) 5940 final.

Příloha: C(2025) 5940 final



EVROPSKÁ
KOMISE

V Bruselu dne 8.9.2025
C(2025) 5940 final

SMĚRNICE KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) .../...

ze dne 8.9.2025,

**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)

DŮVODOVÁ ZPRÁVA

1. SOUVISLOSTI AKTU V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI

Touto směrnicí Komise v přenesené pravomoci se pro účely přizpůsobení technickému a vědeckému pokroku mění příloha III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (dále jen „směrnice RoHS“)¹, pokud jde o výjimku pro olovo v keramických nebo skleněných částech.

Článek 4 směrnice RoHS omezuje používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (dále jen „EEZ“). V současné době je omezeno deset látek, které jsou uvedeny v příloze II směrnice: olovo, rtuť, kadmium, šestimocný chrom, polybromované bifenyly (PBB), polybromované difenylethery (PBDE), bis(2-ethylhexyl)-ftalát (DEHP), benzylobutylftalát (BBP), dibutyl-ftalát (DBP) a diisobutylftalát (DIBP).

Přílohy III a IV směrnice RoHS obsahují seznam materiálů a součástí EEZ ke specifickým použitím vyňatým z omezení uvedených v čl. 4 odst. 1 směrnice. Článek 5 umožňuje, aby byly přílohy III a IV přizpůsobovány vědeckému a technickému pokroku (pokud jde o udělování, prodlužování platnosti a rušení výjimek). Podle čl. 5 odst. 1 písm. a) lze výjimky do příloh III a IV zahrnout pouze tehdy, neoslabí-li to ochranu životního prostředí a zdraví poskytovanou nařízením (ES) č. 1907/2006 („nařízení REACH“)² a je-li splněna kterákoli ze tří níže uvedených podmínek:

- pokud jejich odstranění nebo náhrada pomocí změn návrhu nebo materiálů a součástí, které nevyžadují žádný z materiálů a látek uvedených v příloze II, je vědecky nebo technicky neproveditelná,
- pokud není zajištěna spolehlivost náhrad,
- pokud celkové negativní dopady náhrady na životní prostředí, zdraví a bezpečnost spotřebitelů pravděpodobně převáží nad jejími celkovými přínosy pro životní prostředí, zdraví a bezpečnost spotřebitelů.

Rozhodnutí o výjimkách a jejich trvání musí zohledňovat dostupnost náhradních látek a socioekonomický dopad náhrady. Při přijímání rozhodnutí o trvání výjimek se musí přihlížet k možným negativním dopadům na inovace. Kde je to vhodné, musí se u celkového dopadu výjimek vycházet z přístupu založeného na celém životním cyklu.

EEZ, na která se směrnice RoHS vztahuje, jsou klasifikována podle kategorií uvedených v její příloze I.

Ustanovení čl. 5 odst. 1 směrnice RoHS umožňuje Komisi zahrnout materiály a součásti EEZ ke specifickému použití do seznamů v přílohách III a IV prostřednictvím zvláštních aktů v přenesené pravomoci v souladu s článkem 20. Ustanovení čl. 5 odst. 3 a příloha V stanoví postup pro podávání žádostí týkajících se výjimek.

¹ Úř. věst. L 174, 1.7.2011, s. 88.

² Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky (Úř. věst. L 396, 30.12.2006, s. 1).

2. KONZULTACE PŘED PŘIJETÍM PRÁVNÍHO AKTU

Komise dostává od hospodářských subjektů žádosti o udělení nebo prodloužení platnosti výjimek podle čl. 5 odst. 3 směrnice RoHS³.

Příloha III směrnice RoHS uvádí v bodě 7 c)-I výjimku pro olovo, obsažené ve skleněných nebo keramických částech (kromě dielektrických keramických částí kondenzátorů), např. v piezoelektronických přístrojích, nebo ve skleněné nebo keramické pojivové směsi. Platnost výjimky uvedené v bodě 7 c)-I byla naposledy prodloužena směrnicí Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/736⁴.

Příloha III směrnice RoHS uvádí v bodě 7 c)-II úzce související výjimku pro olovo v dielektrických keramických částech kondenzátorů pro jmenovité střídavé napětí 125 V nebo stejnosměrné napětí 250 V nebo vyšší. Platnost výjimky uvedené v bodě 7 c)-II byla naposledy prodloužena směrnicí Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/169⁵.

Výjimky uvedené v bodech 7 c)-I a 7 c)-II měly platit do 21. července 2021 pro kategorie 1 až 7 a 10 a pro kategorie 8 a 9, s výjimkou diagnostických zdravotnických prostředků *in vitro* a průmyslových monitorovacích a kontrolních přístrojů. Výjimky měly platit do 21. července 2023 pro diagnostické zdravotnické prostředky *in vitro* kategorie 8 a do 21. července 2024 pro průmyslové monitorovací a kontrolní přístroje kategorie 9 a pro kategorii 11 „jiná EEZ, která nespádají do žádné z uvedených kategorií“ (dále jen „jiná EEZ“).

V období od 19. prosince 2019 do 22. ledna 2020 obdržela Komise šest žádostí o prodloužení platnosti výjimky uvedené v bodě 7 c)-I. Kromě toho Komise obdržela dne 20. ledna 2022 podobnou žádost pro diagnostické zdravotnické prostředky *in vitro* kategorie 8 a dne 20. ledna 2023 podobnou žádost pro průmyslové monitorovací a kontrolní přístroje kategorie 9 a pro kategorii 11 „jiná EEZ“. Dne 19. prosince 2019 obdržela Komise jednu žádost o prodloužení platnosti výjimky podle bodu 7 c)-II. Všechny žádosti byly doručeny ve lhůtě pro podání žádosti o prodloužení platnosti výjimky stanovené v čl. 5 odst. 5 směrnice RoHS.

Podle čl. 5 odst. 5 druhého pododstavce směrnice RoHS by měly zůstat stávající výjimky v platnosti, dokud Komise nerozhodne o žádosti o prodloužení platnosti výjimky.

Technické posouzení

V říjnu 2020 Komise zahájila studii⁶, která byla ukončena v únoru 2022 a jejímž cílem je provést požadované technické a vědecké posouzení, včetně desetitýdenní veřejné konzultace zúčastněných stran. Všechny připomínky byly vzaty v úvahu. Informace o konzultaci byly zveřejněny na internetových stránkách projektu⁷.

Během veřejné konzultace bylo předloženo šest jednotlivých příspěvků k výjimce uvedené v bodě 7 c)-I. K výjimce uvedené v bodě 7 c)-II byly obdrženy tři jednotlivé příspěvky. Zástupci průmyslu podporovali především prodloužení platnosti obou výjimek.

- V srpnu 2023 Komise zahájila studii⁸, která byla ukončena v dubnu 2024 a jejímž cílem bylo vyhodnotit nové informace pro jednotlivé kategorie ze žádostí

³ Seznam je k dispozici na adrese: http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/adaptation_en.htm.

⁴ Úř. věst. L 123, 18.5.2018, s. 94.

⁵ Úř. věst. L 33, 5.2.2019, s. 5.

⁶ 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>.

⁷ Období konzultace: od 30. března 2021 do 8. června 2021; <https://rohs.exemptions.oeko.info/>.

⁸ 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>.

obdržených v letech 2022 a 2023. Technické posouzení zahrnovalo osmítýdenní veřejnou konzultaci se zúčastněnými stranami a všechny připomínky byly vzaty v úvahu. Informace o konzultaci byly zveřejněny na internetových stránkách projektu⁹.

V případě **výjimky uvedené v bodě 7 c)-I** lze rozlišovat mezi použitími, kde je olovo součástí **skleněného materiálu**, a použitími, kde je součástí **keramického materiálu**. Množství olova uváděného na trh na základě výjimky uvedené v bodě 7 c)-I bylo odhadnuto na přibližně 550 až 750 tun ročně.

Pokud jde o olovo ve **skleněných materiálech a částech**, olovo se používá ve **skleněných pájkách s nízkým bodem tání**, ve **skleněných fritách**, **čipových rezistorech a zapouzdřeních** polovodičových součástek a rovněž v **elektronických sklech**. První dvě použití jsou založena spíše na mechanických a fyzikálních vlastnostech, jako je snížení teploty tání skla, zlepšení smáčitelnosti mezi materiály nebo zvýšení chemické odolnosti spoje. Tento poslední druh použití je navíc založen na specifických elektronických vlastnostech umožňujících tok proudu ve sklech.

V případě olova v keramických materiálech se olovo používá pro **piezoelektrické materiály a termistory s kladným teplotním součinitelem**. V termistorech s kladným teplotním součinitelem umožňuje olovo tepelné vlastnosti a stabilitu odporové hodnoty keramického materiálu, a umožňuje tak, aby materiál zůstal při měnících se teplotách stabilní. Olovo v piezoelektrických materiálech je důležité mimo jiné pro přeměnu mechanické energie z vibrací na výstupní elektrický náboj a v opačném směru.

Má se za to, že dostupné náhrady neposkytují srovnatelnou výkonnost, neumožňují použití nebo vedou ke vzniku spojů a těsnění s horší spolehlivostí. Z technického posouzení tedy vyplynulo, že výjimka je oprávněná, jelikož náhradní produkty: i) nejsou vhodné a nelze z nich vyrobit součásti neobsahující olovo, které by se mohly používat pro stejná použití, nebo ii) poskytují horší spolehlivost vedoucí k poruchám, které by u příslušného EEZ nebyly přijatelné.

Konkrétnější a cílenější posouzení je však obtížné, jelikož existuje široká škála použití. Výjimku uvedenou v bodě 7 c)-I lze rozdělit na použití pro skleněné materiály a použití pro keramické materiály. Omezení oblasti působnosti výjimek na konkrétní soubory použití by navíc umožnilo podrobnější posouzení v budoucnu. Na základě přezkumu provedeného v letech 2015–2016¹⁰ a předchozího úsilí o rozdělení výjimky v bodě 7 c)-I do podskupin byla určena následující použití ve skleněných materiálech:

- pro ochranu a elektrickou izolaci skleněných kuliček vysokonapětových diod s pouzdem ze skla na bázi borátu zinečnatého,
- pro hermetické utěsnění keramických obalů a skleněných nebo keramických víček,
- pro spojování v omezeném intervalu procesních parametrů,
- pro použití jako odporový materiál, například inkoust, s výjimkou ladicích potenciometrů, a
- pro použití v chemicky upravených skleněných površích pro mikrokanálové desky, jednoránkové elektronové násobiče a odporové skleněné výrobky.

V případě keramických materiálů byla určena následující použití:

⁹ Období konzultace: od 16. října 2023 do 11. prosince 2023; <https://rohs.biois.eu/>.

¹⁰ Závěrečná zpráva (balíček 9) studie je k dispozici na adrese: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/a3fdcc8c-4273-11e6-af30-01aa75ed71a1>.

- pro použití v piezoelektrických keramických částech z titanátu zirkoničitanu olovnatého,
- pro výrobu keramických částí s kladným teplotním koeficientem.

Vzhledem k tomu, že byl dostatek času na přizpůsobení se těmto podskupinám a na jejich rozvoj, nepovažuje se rozdělení do podskupin za nepřiměřenou administrativní zátěž pro průmysl. Rozsah použití byl navíc vhodně navržen tak, aby zahrnoval stávající rozsah výjimky uvedené v bodě 7 c)-I. Podpoložky by měly zůstat v položkách 7 c)-V a 7 c)-VI. Aby mělo průmyslové odvětví možnost určená použití upřesnit, doporučuje se, aby byla krátkodobě prodloužena platnost předchozího bodu 7 c)-I.

Pokud jde o výjimku uvedenou v bodě 7 c)-II, vysokonapětové kondenzátory (tj. se jmenovitým střídavým napětím 125 V nebo stejnosměrným napětím 250 V nebo vyšším) se používají především v napájecích a ochranných zařízeních. Tyto diskrétní keramické vysokonapětové kondenzátory jsou součástí široké škály elektrických a elektronických zařízení a slouží k ukládání a uvolňování elektrického náboje, který je nezbytný k tomu, aby výrobky fungovaly tak, jak je třeba. Olovo ovlivňuje elektromagnetické vlastnosti pevné dielektrické části (keramického materiálu), zejména kapacitu a dielektrické ztráty kondenzátorů. Keramické části obsahují olovo v koncentraci 0,1–60 % hmotnostních homogenního materiálu.

Nahrazení olova v dielektrických keramických částech pro vysokonapětové kondenzátory je v některých případech vědecky možné, ale z průmyslově technického hlediska zatím neproveditelné. Navíc bezolovnaté kondenzátory se při použití vysokého napětí zahřívají a mohou být nestabilní, a nejsou tedy spolehlivé. Vzhledem k současnému stavu trhu je krátkodobé ukončení používání olova v celé škále tohoto použití nemožné, jelikož je nutné předtím, než lze začít používat bezolovnaté alternativy, otestovat specifické materiály a pravděpodobně i konstrukční úpravy.

Podle limitního požadavku v souladu s čl. 5 odst. 1 písm. a) směrnice RoHS výjimka nemůže oslabit ochranu životního prostředí a zdraví poskytovanou nařízením REACH. Skleněné či keramické součásti elektrických a elektronických dílů obsahující olovo (včetně kondenzátorů) však nejsou za běžných podmínek spotřebitelům přístupné. Prodloužení platnosti výjimek uvedených v bodech 7 c)-I a 7 c)-II tudíž nepředstavuje riziko porušení úrovně ochrany stanovené nařízením REACH.

Komise ve dnech 11. října 2021 a 18. září 2024 konzultovala skupinu odborníků členských států pro akty v přenesené pravomoci podle směrnice RoHS. Podnikla všechny požadované procedurální kroky týkající se výjimek z omezení látky v souladu s čl. 5 odst. 3 až 7¹¹. O všech příslušných činnostech byly vyrozuměny Rada a Evropský parlament.

- Příslušní odborníci z členských států kritizovali především nedostatečné informace poskytnuté ze strany žadatelů v rámci technického posouzení. Žadatelé by měli jasně prokázat, že jsou splněna kritéria podle čl. 5 odst. 1 písm. a) směrnice RoHS, a svá tvrzení doložit. V opačném případě by výjimka neměla být udělena. Komise tuto skutečnost zohlednila tím, že v případě potřeby vytvořila podpoložky a zkrátila dobu platnosti. Komise rovněž zvážila další příspěvky několika zástupců průmyslu, kteří se vyslovili pro zachování současného stavu, pokud jde o výjimky.

¹¹ Seznam nezbytných administrativních kroků je k dispozici na [internetových stránkách Komise](https://internetových-strankach-komise.eu). V interinstitucionálním rejstříku aktů v přenesené pravomoci na adrese <https://webgate.ec.europa.eu/regdel/#/home> lze dohledat, v jaké fázi se daný návrh aktu v přenesené pravomoci nachází.

3. PRÁVNÍ STRÁNKA AKTU V PŘENESENÉ PRAVOMOCI

- Z výsledků hodnocení vyplývá, že udělením výjimky by v souladu s článkem 5 směrnice RoHS nebyla oslabena ochrana životního prostředí a zdraví poskytovaná nařízením REACH.
- Pro obě výjimky uvedené v bodech 7 c)-I a 7 c)-II přílohy III směrnice RoHS platí, že pro většinu použití, na která se tyto položky vztahují, buď nejsou dostupné náhrady, nebo jsou nedostatečně výkonné či spolehlivé. Kritéria stanovená v čl. 5 odst. 1 písm. a) první a druhé odrážce jsou tedy splněna: odstranění nebo náhrada pomocí změn návrhu nebo materiálů a součástí, které nevyžadují žádný z materiálů a látek uvedených v příloze II, je vědecky nebo technicky neproveditelná, a spolehlivost náhrad není zajištěna.
- V případě výjimky uvedené v bodě 7 c)-I je vhodné vytvořit podpoložky pro použití ve skleněných a keramických částech. Měly by tedy být uděleny dvě výjimky: 7 c)-V pro olovo ve skleněných částech a 7 c)-VI pro olovo v keramických částech. Podpoložky by dále měly uvádět, které oblasti použití jsou pro tyto výjimky relevantní.
- Přestože rozsah navrhovaných výjimek v bodech 7 c)-V a 7 c)-VI by měl být totožný s předchozím rozsahem výjimky uvedené v bodě 7 c)-I, měla by být stará výjimka uvedená v bodě 7 c)-I udělena na krátkou dobu platnosti, aby mohl průmysl požádat o chybějící oblasti použití.
- Platnost výjimky uvedené v bodě 7 c)-II by měla být prodloužena ve stejném rozsahu a s upřesněním, že se nevztahuje na položky 7 c)-I a 7 c)-IV.
- Vzhledem k době, která uplynula od provedení technického posouzení (ukončeného v únoru 2022), by výjimky uvedené v bodech 7 c)-II, 7 c)-V a 7 c)-VI měly mít spíše omezenou dobu platnosti než maximální možnou dobu platnosti. Aby měli žadatelé možnost poskytnout chybějící údaje a doplnit a doložit tvrzení uvedená v předchozím technickém posouzení, považuje se krátká lhůta za dostatečnou k poskytnutí těchto údajů. Vzhledem k tomu, že důkazní břemeno, že je splněno kritérium čl. 5 odst. 1 písm. a), nesou žadatelé, měly by být při dalším posouzení poskytnuty úplné údaje, přičemž v opačném případě je třeba zvážit neprodloužení platnosti z důvodu chybějících údajů.
- S ohledem na technické hodnocení je vhodné stanovit jedno datum ukončení platnosti pro všechny kategorie uvedené v příloze I směrnice RoHS.

Data ukončení platnosti těchto výjimek jsou stanovena v souladu s čl. 5 odst. 2 prvním pododstavcem. Doba platnosti těchto výjimek by měla být dostatečně dlouhá na to, aby průmysl mohl připravit žádosti o prodloužení platnosti výjimky v souladu s čl. 5 odst. 5 prvním pododstavcem směrnice RoHS, který stanoví, že žádosti o prodloužení platnosti výjimky musí být podány nejpozději 18 měsíců před skončením platnosti výjimky.

Jak je stanoveno ve směrnici RoHS, právním nástrojem je směrnice v přenesené pravomoci, která splňuje příslušné požadavky čl. 5 odst. 1 písm. a) uvedené směrnice.

Cílem směrnice v přenesené pravomoci je přispět k ochraně lidského zdraví a životního prostředí a harmonizovat právní předpisy pro fungování jednotného trhu v oblasti EEZ tím, že se v souladu se směrnicí RoHS a s postupem pro přizpůsobování příloh III a IV vědeckému a technickému pokroku, který je v uvedené směrnici stanoven, povolí specifická použití jinak zakázaných látek.

Neočekává se, že by udělená doba platnosti měla mít nepříznivý dopad na inovace.

Směrnice v přenesené pravomoci nemá žádné důsledky pro rozpočet Unie.

SMĚRNICE KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) .../...

ze dne 8.9.2025,

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 zařízeních¹, 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) 2018/736² 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) 2019/169³ přiznala výjimku pro olovo v dielektrických keramických částech kondenzátorů pro jmenovité střídavé napětí 125

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).

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.
- (7) Za účelem vyhodnocení obdržených žádostí byla provedena studie technického a vědeckého posouzení, která byla dokončena v roce 2022⁴. 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 2024⁵. Hodnocení žádostí zahrnovalo 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.

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>.

- (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. 1907/2006⁶.
- (15) Směrnice 2011/65/EU by proto měla být odpovídajícím způsobem změněna,
- 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 [posledního dne šestého měsíce po vstupu této směrnice v platnost]. Jejich znění sdělí neprodleně Komisi.
- Tyto předpisy použijí ode dne [posledního dne šestého měsíce po vstupu této směrnice v platnost + 1 den].
- 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*.

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>).

Článek 4

Tato směrnice je určena členským státům.

V Bruselu dne 8.9.2025

*Za Komisi
předsedkyně
Ursula VON DER LEYEN*