

Stanovisko SCHP ČR k nařízení PPWR k datu 5.8.2026

7.8.2026 - | Svaz chemického průmyslu ČR

Tento dokument představuje podrobnou právně-technickou analýzu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2025/40 o obalech a obalových odpadech (PPWR) se zvláštním zřetelem na dopady, rizika a ohrožení v oblasti chemického průmyslu a přidružené logistiky. Nařízení vstoupilo v platnost 11. února 2025 a jeho účinnost nastává 12. srpna 2026.

1. Aktuální stav nařízení k 5. srpnu 2026

K dnešnímu datu se nacházíme přesně jeden týden před milníkem účinnosti (12. srpna 2026). Nařízení PPWR jakožto unijní předpis má přímý účinek – aplikuje se automaticky ve všech 27 členských státech bez nutnosti transpozice do národních zákonů.

Evropská komise 5. června 2026 vydala zásadní výkladové usnesení (Commission Notice C(2026) 3702), které poskytuje oficiální vodítko k interpretaci vybraných ustanovení a pomáhá trhu překlenout chybějící detaily ve vnitrostátních legislativách.

Co již plně platí (od 12. srpna 2026):

- **Zákaz PFAS v obalech pro styk s potravinami:** Od 12. srpna 2026 platí absolutní zákaz uvádění na trh gastro obalů přesahujících povolené limity pro perfluorované a polyfluorované látky.
- **Obecné požadavky na udržitelnost a minimalizaci obalů:** Vynutitelnost základních principů předcházení vzniku odpadů.
- **Registrace do systémů EPR:** Povinná registrace výrobců v registrech rozšířené odpovědnosti výrobců v každém členském státě, kde působí.
- **Povinnost vystavovat EU prohlášení o shodě (DoC):** Každý jedinečný typ obalu musí mít technickou dokumentaci a podepsané prohlášení.

2. Aktuální stav platnosti a analýza konkrétních článků s dopady na chemický průmysl

K 5. srpnu 2026 platí následující právní stav a rozbor rizik pro chemii a průmyslovou logistiku surovin:

2.1 Články, které již PLNĚ PLATÍ (vynutitelné již před srpnem 2026)

● **Článek 60 až 65 (Institucionální ustanovení a výbory):** Platí od 11. února 2025.
! OHROŽENÍ PRO CHEMICKÝ PRŮMYSL: Články 60 až 65 představují institucionální a legislativní motor PPWR, který je plně v platnosti již od 11. února 2025. Tento aparát má za úkol generovat zhruba 30 prováděcích a delegovaných aktů. K srpnu 2026 vykazuje zřízený Výbor pro obaly značné přetížení, což způsobilo zpoždění klíčové sekundární legislativy pro piktogramy a registry. Průmysl se proto nachází v situaci, kdy institucionální rámec sice plně běží a Komise skrze něj již schválila první úlevy (např. pro ovinovací fólie), ale technické normy CEN pro reálné dokazování shody v laboratořích se teprve dokončují.

● **Článek 54 a 55 (Celounijní a vnitrostátní orgány dozoru):** Platí od 11. února 2025.

! OHROŽENÍ PRO CHEMICKÝ PRŮMYSL: Články 54 a 55, které jsou plně účinné již od srpna 2025, ustavily legislativní a represivní rámec pro vymáhání PPWR. V České republice jsou kontrolami pověřeny ČOI a ČIŽP. Tyto orgány mají od 12. srpna 2026 pravomoc okamžitě stahovat neshodné obaly z trhu a nařizovat jejich zničení. Celoevropský ochranný postup (Článek 55) navíc zajišťuje, že jakákoliv obalová neshoda zjištěná v jiném členském státě se prostřednictvím systému ICSMS okamžitě přenese do ČR, což pro chemické podniky znamená riziko zablokování distribuce produktů či dovozu klíčových surovin z důvodu administrativního pochybení dodavatele obalu.

● **Článek 40 (Oznámené subjekty / Notified Bodies):** Platí od 11. února 2025.

! OHROŽENÍ PRO CHEMICKÝ PRŮMYSL: Článek 40, ustavil systém nezávislých oznámených subjektů (Notified Bodies) odpovědných za certifikaci obalů podle PPWR. K srpnu 2026 jsou tyto autorizované zkušebny (včetně subjektů jako ITC či TÜV) plně integrovány do unijního registru NANDO, avšak čelí přetížení kapacit. Pro chemický průmysl představuje toto ustanovení nutnost outsourcovat finální validaci mechanických a chemických vlastností obalů, neboť interní podnikové laboratoře nemají status nezávislé třetí strany. Význam těchto subjektů kriticky vzroste před milníky let 2028 a 2030, kdy se bez jejich auditního certifikátu stane distribuce chemických produktů v plastových obalech protiprávní.

2.2 Články, které nabývají účinnosti ZA TÝDEN (od 12. srpna 2026)

Článek 4: Obecné požadavky na uvádění obalů na trh

● **Obsah:** Zákaz uvádět na trh EU obaly, které nesplňují kritéria udržitelnosti a označování dle tohoto nařízení. Na základě srpnového vyjasnění EK prázdné obaly vyrobené před 12. 8. 2026, které leží na skladě, nemusí být zničeny. Povinné identifikační údaje lze dočasně doložit v doprovodné dokumentaci k zásilce.

! OHROŽENÍ PRO CHEMICKÝ PRŮMYSL: Článek 4 s účinností od 12. srpna 2026 zakazuje uvádění na trh jakéhokoliv obalu (včetně čistě průmyslových B2B obalů pro přepravu surovin), který nesplňuje kompletní sadu požadavků PPWR. Pro chemický průmysl to znamená riziko hrozbu zastavení kritických dodávek surovin ze třetích zemí přímo na celních hranicích EU.

Článek 5: Omezení látek v obalech

● **Obsah:** Limit pro těžké kovy (100 mg/kg) a úplný zákaz PFAS v obalech určených pro styk s potravinami.

! OHROŽENÍ PRO CHEMICKÝ PRŮMYSL: Článek 5 představuje bezprostřední hrozbu pro logistickou stabilitu chemického průmyslu. Striktní tažení proti látkám typu PFAS de facto likviduje technologii povrchové fluorace průmyslových obalů, která je kritická pro bezpečnou přepravu rozpouštědel a agresivní agrochemie. Absence adekvátních náhrad s ekvivalentní chemickou odolností staví chemické podniky před riziko strukturálních selhání obalů. Současně limit 100 mg/kg pro těžké kovy ohrožuje projekty průmyslové recyklace starších plastových a kovových sudů, kde hrozí historická kontaminace pigmenty.

Článek 10: Povinnost snížení hmotnosti a objemu obalů

● **Obsah:** Obaly musí být navrženy tak, aby jejich hmotnost a objem byly minimalizovány na nezbytné minimum pro zachování bezpečnosti a funkce.

! OHROŽENÍ PRO CHEMICKÝ PRŮMYSL: Článek 10 představuje skryté technické riziko pro mechanickou stabilitu chemické logistiky. Tlak na snižování hmotnosti průmyslových obalů (lightweighting) jde v přímém protisměru s bezpečnostními standardy UN certifikace a mezinárodních dohod ADR. Ztenčování stěn sudů a kanystrů ohrožuje jejich odolnost vůči vnitřnímu přetlaku, deformacím způsobeným vakuem a radikálně zvyšuje riziko korozivního praskání plastu (ESCR) pod vlivem agresivních surovin. Chemické podniky musí od srpna 2026 povinně investovat

do nákladných inženýrských posudků, které budou v technické dokumentaci obalů právně obhajovat nutnost zachování robustnosti obalů z důvodu bezpečnosti a ochrany zdraví.“

Článek 15 až 21: Povinnosti hospodářských subjektů

●**Obsah:** Kompletní balík povinností pro výrobce, dovozce a distributory včetně povinnosti vystavovat EU prohlášení o shodě (DoC).

! **OHROŽENÍ PRO CHEMICKÝ PRŮMYSL:** Výrobci chemických surovin často dodávají produkty ve velkoobjemových obalech (např. IBC kontejnery, sudy). Od 12. srpna 2026 musí ke každému typu obalu vystavit technickou dokumentaci a DoC s rizikem paralýzy dodavatelských řetězců. Povinnost detailního dokládání shody (DoC) u dovozu surovin ze třetích zemí (Čl. 18) naráží na neochotu zahraničních dodavatelů odkrývat materiálové složení průmyslových obalů. Provozní složitost chemické výroby (stovky kombinací obalů a chemicky odolných těsnění) generuje extrémní byrokratickou zátěž, přičemž přenesení odpovědnosti na distributory (Čl. 19) vytváří tlak na vyřazování produktů bez drahých laboratorních atestů z distribučních sítí.

Článek 24: Omezení volného prostoru (Void space limit)

●**Obsah:** Povinnost pro e-commerce, skupinové a přepravní obaly nepřesáhnout 50 % volného prostoru.

! **OHROŽENÍ PRO CHEMICKÝ PRŮMYSL:** Článek 24 představuje v chemickém průmyslu reálné bezpečnostní riziko. Volný prostor v obalech s tekutými a těkavými chemickými látkami je klíčovou fyzikální ochranou proti teplotní roztažnosti a nárůstu tlaku. Slepé vynucování 50% limitu by vedlo k přímému porušení mezinárodních bezpečnostních předpisů ADR/IMDG. Chemické podniky musí okamžitě implementovat procesy, kdy do technické dokumentace obalů (DoC) zavedou odborné fyzikálně-chemické zdůvodnění volného prostoru, aby se vyhnuly pokutám ze strany orgánů dozoru nad trhem.

Článek 39: Postupy posuzování shody

●**Obsah:** Povinnost výrobců aplikovat moduly posuzování shody před uvedením na trh.

OHROŽENÍ PRO CHEMICKÝ PRŮMYSL: Článek 39 ustavuje procesní rámec pro legální uvádění obalů na trh od 12. srpna 2026, přičemž jako výchozí mechanismus prokazování shody nařizuje Modul A (interní kontrola výroby). V chemickém průmyslu toto ustanovení generuje okamžitou povinnost sestavit detailní technickou dokumentaci podle Přílohy VII pro každou jedinečnou kombinaci těla obalu, uzávěru a těsnění. Odpovědnost za validaci celku přechází plně na chemický podnik. Splnění Článku 39 skrze Modul A je kritickým předpokladem pro legální vystavení EU prohlášení o shodě (DoC), bez něhož Článek 4 nekompromisně zablokuje distribuci jakéhokoli chemického výrobku na vnitřním trhu EU.

2.3 Články s ODLOŽENOU ÚČINNOSTÍ (příprava na budoucí milníky)

Článek 6: Recyklovatelnost obalů

●**Obsah:** Odložená účinnost (kritéria Design for Recycling od 1. ledna 2028, minimální třída C od 1. ledna 2030).

! **OHROŽENÍ PRO CHEMICKÝ PRŮMYSL:** Článek 6 představuje skryté a nejzávažnější existenční riziko pro balení chemických produktů. Jelikož neobsahuje plošnou výjimku pro nebezpečné látky, nutí průmyslový sektor k recyklaci obalů, které jsou legislativně nebezpečným odpadem. Bez urgentního legislativního uznání chemické recyklace a bez povolení technických bariérových vrstev (EVOH/PA) v pravidlech Design for Recycling (2028) hrozí po roce 2030 nedodostupnost schválených průmyslových obalů pro drtivou většinu tekutých chemických produktů v EU.

Článek 7: Minimální podíl recyklovaného materiálu v plastových obalech

●**Obsah:** Odložená účinnost do 1. ledna 2030. Povinné podíly post-spotřebitelského recyklátu (PCR).

! **OHROŽENÍ PRO CHEMICKÝ PRŮMYSL:** Použití recyklovaného plastu pro výrobu obalů na

nebezpečné chemické látky představuje extrémní technologické a bezpečnostní riziko. Recyklovaný polymer vykazuje degradované mechanické vlastnosti, nižší odolnost proti popraskání pod napětím (ESCR) a nekonzistentní chemickou odolnost. Výrobci UN certifikovaných obalů (pro nebezpečné věci dle ADR) dosud striktně vyžadují panenský (virgin) materiál, aby garantovali, že obal nepraskne a neunikne z něj toxická či žíravá surovina. Pokud prováděcí akty PPWR do roku 2030 neschválí plošnou výjimku z povinného podílu recyklátu pro všechny typy obalů na nebezpečné látky (nejen pro vybraná léčiva), dojde k přímému ohrožení bezpečnosti celé průmyslové logistiky v EU.

Ačkoliv jsou UN obaly podléhající dohodě ADR z povinnosti obsahu recyklátu do roku 2034 vyjmuty, Článek 7 představuje kritické ohrožení pro logistiku ne-ADR chemikálií, surovin a stavební chemie, kde povinný 35% podíl PCR plastu může kvůli degradaci vlastností polymeru a riziku křížové kontaminace ohrozit stabilitu obalů a čistotu chemických produktů.

Článek 11: Harmonizované označování a štítky

● **Obsah:** Povinnost označovat obaly piktogramy pro třídění (účinnost od 11. srpna 2028).

! OHROŽENÍ PRO CHEMICKÝ PRŮMYSL: Průmyslové obaly s chemikáliemi jsou již nyní extrémně satureovány povinným značením podle nařízení CLP (výstražné symboly nebezpečnosti, GHS piktogramy, H-věty, P-věty) a předpisů ADR (přepravní bezpečnostní štítky). Přidání dalších rozsáhlých unijních piktogramů pro třídění odpadu na menší obaly (např. 1l lahve s laboratorními chemikáliemi) povede k vážnému nedostatku místa na etiketě. Hrozí riziko vizuálního přehlacení, kdy spotřebitel či logistický pracovník přehlédne kritické bezpečnostní varování o toxicitě nebo hořlavosti látky na úkor informací o recyklaci. Aplikace Článku 11 vytváří přímý legislativní střet s nařízením

CLP o značení nebezpečných látek. Co je však nejzávažnější: plošné vymáhání piktogramů pro běžné třídění na obalech, které jsou legislativně nebezpečným odpadem, vyvolává bezpečnostní riziko matení uživatelů a hrozbu kontaminace komunálních recyklačních toků.

Článek 26: Cíle pro opakované použití a opětovné plnění

● **Obsah:** Kvantitativní cíle pro opakovaně použitelné obaly v přepravě (účinnost od 1. ledna 2030).

! OHROŽENÍ PRO CHEMICKÝ PRŮMYSL: Článek 26 představuje masivní logistickou a finanční zátěž pro B2B distribuci v chemickém průmyslu. Plošný tlak na opětovné plnění průmyslových sudů a IBC kontejnerů naráží na technologickou bariéru v podobě křížové kontaminace surovin v důsledku absorpčních vlastností plastů. Investice do validovaného čištění, správy oběhu obalů (tracking) a likvidace toxických odpadních vod z mycích linek zásadně zvýší ceny vstupních chemických surovin na evropském trhu.

3. Přehled dosud vydaných implementačních a delegovaných aktů (k 5. 8. 2026)

Sekundární legislativa slouží k vyjasnění technických detailů. K dnešnímu dni Evropská komise schválila následující klíčové akty:

● **Delegovaný akt k výjimkám z opakovaného použití (přijat 25. února 2026): Tento akt plně osvobozuje plastové ovinovací fólie (stretch fólie) a vázací pásy používané k fixaci zboží na paletách před povinností 100% opětovného použití.**

○Dopad na chemii: Pro chemickou logistiku jde o zásadní pozitivní zprávu. Stretch fólie jsou kritické pro zajištění stability paletových zásilek s těžkými pytli (např. granuláty, sypké chemické suroviny) nebo sudy. Nutnost provozovat tyto fixační prvky jako opakovaně použitelné by logistiku chemického průmyslu zcela paralyzovala.

● **Metodické pokyny Evropské komise C(2026) 3702 (vydáno 5. června 2026):** Oficiální výkladový dokument potvrzující, že do doby schválení nových unijních pravidel v roce 2028 se shoda u recyklovatelnosti nadále posuzuje podle stávající směrnice 94/62/ES a technické normy EN 13430.

4. Přehled legislativních výjimek z povinností PPWR a jejich (ne)vztah k chemii

4.1 Všeobecná výjimka pro mikrosubjekty (Micro-enterprises)

Podniky, které zaměstnávají méně než 10 osob a jejich roční obrat nepřesahuje 2 miliony EUR, jsou plně osvobozeny od plnění kvantitativních cílů pro opakované použití (Článek 26) a 50% limitu pro volný prostor (Článek 24).

! Dopad na chemii: Tato výjimka pomůže malým míchárnám autokosmetiky nebo lokálním distributorům čistících prostředků, avšak pro drtivou většinu chemického průmyslu (který je kapitálově a personálně intenzivní) je irelevantní.

4.2 Výjimky pro specifické druhy obalů (Kritická absence chemických výjimek)

● Obaly ve zdravotnictví a farmacii: Požadavky na povinný minimální podíl recyklovaného materiálu (Článek 7) a omezení forem obalů (Článek 22) se nevztahují na obaly humánních a veterinárních léčivých přípravků a zdravotnických prostředků.

! ZÁSADNÍ PRÁVNÍ NEJISTOTA PRO CHEMICKÝ PRŮMYSL: Kritická absence specifických chemických výjimek v kapitole 4.2 nařízení PPWR představuje systémový nedostatek se značnými dopady na chemickou logistiku. Dočasná ochrana poskytnutá UN obalům v režimu ADR nepostihuje okamžité ohrožení pro miliony tun ne-ADR chemických látek a surovin klasifikovaných podle nařízení CLP. Vynucování povinného obsahu mechanického recyklátu (PCR) a plošných cílů recyklovatelnosti na obaly, které jsou ze své podstaty nebezpečným odpadem, naráží na technologické limity polymerů, hrozbu křížové kontaminace a riziko znehodnocení ultra-čistých chemických produktů.

5. Časová osa delegovaných a prováděcích aktů

6. Souhrn citací a zdrojů

1. **Evropská unie (EUR-Lex):** Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2025/40 o obalech a obalových odpadech (PPWR). Oficiální text v Úředním věstníku EU. Dostupné z: EUR-Lex PPWR OJ.
2. **Evropská komise (DG ENV):** Commission Notice C(2026) 3702 – Guidance document for Regulation (EU) 2025/40 (vydáno 5. 6. 2026). Pokyny k interpretaci přechodných období a technické dokumentace. Dostupné z: European Commission PDF Guidance.
3. **EKO-KOM, a.s.:** PPWR – Nařízení o obalech a obalových odpadech (Aktualizace červenec 2026). Metodická příručka pro české podniky. Dostupné z: EKO-KOM PPWR Dokument.
4. **Obalová asociace SYBA:** PPWR: prováděcí akty k registru producentů a značení nabírají zpoždění (vydáno 12. 7. 2026). Zpráva o stavu sekundární legislativy. Dostupné z: SYBA.cz Aktuality.
5. **GetReady Compliance:** PPWR Timeline: Key Deadlines from 2026 to 2040 (vydáno 30. 7. 2026). Analýza implementačních rizik spojených s chybějícími delegovanými akty. Dostupné z: GetReady Compliance Guide.
6. **Úřední věstník EU:** Konsolidované znění Kapitoly II (Požadavky na udržitelnost – Články 5–10) a Kapitoly V (Povinnosti hospodářských subjektů – Články 15–21) nařízení PPWR. Dostupné z: EUR-Lex Legal Content Chapters.
7. **Evropská komise (Tisková zpráva):** Pallet wrapping & straps exempt from 100% reuse requirement under PPWR (vydáno 25. února 2026). Oficiální oznámení o přijetí prvního

delegovaného aktu. Dostupné z: European Commission News.

<https://www.schp.cz/info/stanovisko-schp-cr-k-narizeni-ppwr-k-datu-5-8-2026>