

Kontrolní seznam pro certifikát baterií u průmyslových baterií s kapacitou nad 2 kWh

Povinnosti, povinné údaje, lhůty a zdroje pro průmyslové baterie s kapacitou nad 2 kWh od 18. února 2027 – k odškrtnutí.

Co tento kontrolní seznam zahrnuje

Typ tohoto kontrolního seznamu. Tento seznam vychází z textu nařízení: Uvedené údaje představují platné právní předpisy, nikoli prognózy.

Tento kontrolní seznam je součástí naší [příručky k digitálnímu produktovému pasu pro baterie](#), která zahrnuje harmonogram, role, povinné údaje a úřední dokumenty pro celé odvětví; tato stránka se zaměřuje výhradně na průmyslové baterie s kapacitou nad 2 kWh.

Tento kontrolní seznam shrnuje, co od vás vyžaduje nařízení EU o bateriích (EU) 2023/1542, pokud uvádíte na trh v EU průmyslové baterie s kapacitou vyšší než 2 kWh: povinnosti, údaje, které uvádí pokyny Komise z července 2026 pro průmyslové baterie, lhůty v podobě časové osy a úřední dokumenty, na které jsou na konci uvedeny odkazy v sekci „Zdroje“; celý seznam je níže k dispozici také ke stažení ve formátu PDF. U průmyslových baterií je seznam kratší než u baterií pro elektromobily (EV) a baterií pro lehká motorová vozidla (LMT), obsahuje však více položek s poznámkou „pokud se to týká“. Vaším prvním úkolem je proto provést klasifikaci podle jednotlivých modelů.

Čísla v závorkách označují body pokynů Komise, čísla článků pak články nařízení. Pro stacionární úložné systémy existuje samostatný kontrolní seznam s dodatečnými povinnostmi v oblasti bezpečnosti a stavu.

Týká se povinnost kontroly stavu baterie právě vaší baterie?

Zaškrtněte, co se vztahuje na vaši baterii. První tři tvrzení dohromady znamenají, že se na vás vztahuje povinnost mít průkaz podle [nařízení \(EU\) 2023/1542](#); čtvrté odstavce posouvá lhůty pro emise CO₂ a podíl recyklovaných materiálů. Články uvedené v závorkách odkazují na nařízení.

- ☐ Baterie je speciálně navržena pro průmyslové účely, je po změně účelu určena pro tyto účely nebo se jedná o jinou baterii o hmotnosti přesahující 5 kg, která není baterií typu EV, LMT ani SLI (čl. 3).
- ☐ Její kapacita přesahuje 2 kWh; pod touto hranicí se nevyžaduje průkaz, ale označení a QR kód.
- ☐ Baterii uvedete na trh v EU nebo ji uvedete do provozu od 18. února 2027 – jako výrobce, dovozce nebo podnik, který ji repasuje nebo přepracovává.
- ☐ Baterie má výhradně externí úložiště, například průtokovou baterii: v takovém případě platí pro CO₂ pozdější lhůty a povinnosti týkající se recyklace se na ni nevztahují (čl. 7, čl. 8).

Vaše povinnosti

Vše, co [nařízení \(EU\) 2023/1542](#) vyžaduje od toho, kdo uvádí průmyslovou baterii na trh, v pořadí, v jakém se s tím setkáte. Zaškrtněte, co tam stojí; u každého bodu je uveden příslušný článek a lhůty uvedené níže udávají, od kdy se dané ustanovení uplatňuje.

- ☐ Před uvedením na trh je třeba vytvořit bateriový pas a zajistit, aby údaje v něm uvedené byly správné, úplné a aktuální (čl. 77 odst. 1 a 4).
- ☐ Přiřadit jednoznačný identifikátor podle řady norem ISO/IEC 15459, prostřednictvím kterého se QR kód dostane do pasu (čl. 77 odst. 3).
- ☐ QR kód musí být viditelně, čitelně a trvale vytištěn nebo vygravírován; není-li to možné, musí být uveden na obalu a v průvodních dokladech (čl. 13 odst. 6 a 7).
- ☐ Oddělení úrovní přístupu: veřejnost, oprávněný zájem, orgány a notifikované subjekty, údaje o jednotlivých bateriích (čl. 77 odst. 2, čl. 78).
- ☐ Údaje v pasu poskytovat na základě otevřených standardů, ve strojově čitelné formě a bez vázání na konkrétního poskytovatele (čl. 77 odst. 5).
- ☐ Pas udržovat k dispozici až do recyklace baterie (čl. 77 odst. 8).
- ☐ Samostatně zaregistrovat průkaz v registru EU-DPP před uvedením baterie na trh: To smí provést pouze hospodářský subjekt, který ji uvádí na trh, nikoli poskytovatel služeb (čl. 77 odst. 10); registr je v provozu od 20. července 2026.
- ☐ Umístit štítek s obecnými údaji, symbolem sběru a případně symbolem Cd nebo Pb (čl. 13 odst. 1, 4 a 5).
- ☐ Pro každý model stanovit příslušné hodnoty výkonu a životnosti: životnost v cyklech, účinnost při opakovaném nabíjení a vybíjení a C-rate platí pouze pro baterie, jejichž životnost lze vyjádřit v cyklech (příloha XIII č. 1).
- ☐ Provést posouzení shody, vystavit prohlášení o shodě s EU a umístit označení CE (čl. 17 až 20).
- ☐ Připravit prohlášení o emisích CO₂ pro každý model a výrobní závod: povinnost nastává osmnáct měsíců po přijetí delegovaného právního aktu o metodice, nominálně od 18. února 2026; následuje

energetická třída a maximální hodnota (čl. 7).

- ☐ Dokumentovat podíl recyklovaných materiálů u kobaltu, lithia, niklu a olova pro každý model, rok a výrobní závod, a to od 18. srpna 2028 nebo 24 měsíců po přijetí právního aktu o metodice; nevztahuje se na případy s výhradně externím akumulátorem (čl. 8).
- ☐ Zavést povinnosti náležitě péče v dodavatelském řetězci, nechat je prověřit a podávat o nich zprávy, a to od 18. srpna 2027; platí pro čistý obrat od 40 milionů eur (čl. 47 až 52).
- ☐ Mít k dispozici návod k použití a bezpečnostní pokyny; v pasu se to nemusí uvádět od začátku, dokud nebude přijat Omnibus IV (příloha XIII č. 1 písm. t).

Povinné údaje k 18. únoru 2027

[Pokyny Komise](#) stanoví pro průmyslové baterie 36 z 71 datových bodů jako povinné; velká část zbývajících bodů se uplatňuje pouze v případě, že se vztahují k danému modelu. Samotné údaje jsou uvedeny v [příloze XIII nařízení \(EU\) 2023/1542](#); pod každým bodem je uvedeno jeho číslo v pokynech a odkaz na nařízení.

Veřejně přístupné (příloha XIII č. 1)

- ☐ Jednoznačný identifikátor
Údaj č. 1, čl. 77 odst. 3
- ☐ Kdo registruje pas nebo za něj odpovídá
Údaj č. 2, čl. 77 odst. 3
- ☐ Výrobce: jméno, zapsaný obchodní název nebo ochranná známka
Údaj 3, příloha VI část A č. 1
- ☐ Poštovní adresa výrobce s centrálním kontaktním místem
Údaj č. 4, příloha VI část A bod 1
- ☐ Kategorie baterie
Údaj č. 6, příloha VI část A č. 2
- ☐ model a číslo šarže nebo sériové číslo
Údaj č. 7, příloha VI část A č. 2
- ☐ místo a datum výroby, měsíc a rok
Údaje 8 a 9, příloha VI část A č. 3 a 4
- ☐ hmotnost, objem a chemické složení
Údaje 10 až 12, příloha VI část A č. 5 až 7
- ☐ Nebezpečné látky kromě rtuti, kadmia a olova
Údaj 13, příloha VI část A č. 8
- ☐ Vhodné hasicí prostředky
Údaj č. 14, příloha VI část A bod 9

- ☐ Kritické suroviny v množství přesahujícím 0,1 % hmotnostních
Údaj č. 15, příloha VI část A č. 10
- ☐ Podíl recyklovaných materiálů u kobaltu, lithia, niklu a olova
Údaje 20 až 23, příloha XIII č. 1 písm. e
- ☐ Podíl obnovitelných materiálů
Údaj č. 24, příloha XIII č. 1 písm. f
- ☐ Minimální, jmenovitá a maximální napětí, vždy s teplotním rozsahem
Údaje 26 až 28, příloha XIII č. 1 písm. h
- ☐ Původní výkon ve wattech a výkonové limity
Údaje 29 a 30, příloha XIII č. 1 písm. i)
- ☐ Teplotní rozsah, který baterie snáší v klidovém stavu
Datový bod 34, příloha XIII č. 1 písm. l
- ☐ Vnitřní odpor článku a sady článků
Údaj č. 38, příloha XIII č. 1 písm. o
- ☐ Symbol sběru podle čl. 13 odst. 4
Údaj č. 40, příloha XIII č. 1 písm. q
- ☐ Prohlášení o shodě s předpisy EU
Údaj č. 42, příloha XIII č. 1 písm. r
- ☐ Informace o prevenci a nakládání s použitými bateriemi
Datový bod 43, příloha XIII č. 1 písm. s

Pro osoby s oprávněným zájmem (příloha XIII č. 2)

- ☐ Podrobné složení včetně materiálů katody, anody a elektrolytu
Údaj č. 45, příloha XIII č. 2 písm. a)
- ☐ Čísla dílů jednotlivých komponent
Údaj č. 46, příloha XIII č. 2 písm. b)
- ☐ Zdroje náhradních dílů
Údaj č. 47, příloha XIII č. 2 písm. b)
- ☐ Informace o demontáži: rozebírací výkresy, pořadí, způsoby upevnění, náradí, varovné pokyny, počet článků a jejich uspořádání
Údaj č. 48, příloha XIII č. 2 písm. c
- ☐ Bezpečnostní opatření
Údaj č. 49, příloha XIII č. 2 písm. d)

Pro orgány veřejné správy a notifikované subjekty (příloha XIII č. 3)

- ☐ Výsledky zkušebních zpráv o shodě
Údaj č. 50, příloha XIII č. 3

Údaje o jednotlivých bateriích, pouze pro oprávněné osoby (příloha XIII č. 4)

- ☐ Stav baterie: originální, přeúčelovaná, znovu použitá, repasovaná nebo odpad
Údaj č. 67, příloha XIII č. 4 písm. c)

Pouze v případě, že se to týká

- ☐ Webová adresa a e-mailová adresa výrobce
Údaj č. 5, příloha VI část A bod 1
- ☐ Očekávaná životnost vyjádřená v cyklech a příslušná referenční zkouška, pokud lze životnost vyjádřit v cyklech
Údaje 31 a 32, příloha XIII č. 1 písm. j)
- ☐ Doba trvání záruky po celou dobu životnosti
Údaj č. 35, příloha XIII č. 1 písm. m)
- ☐ Účinnost v cyklu „round-trip“ na počátku a při 50 % životnosti v cyklech
Datové body 36 a 37, příloha XIII č. 1 písm. n)
- ☐ C-hodnota při zkoušce životnosti cyklu
Datový bod 39, příloha XIII č. 1 písm. p)
- ☐ Symbol Cd nebo Pb
Datový bod 41, příloha XIII č. 1 písm. q)
- ☐ Hodnoty jednotlivých článků: jmenovitá kapacita, ztráta kapacity, výkon a ztráta výkonu, vnitřní odpor a jeho nárůst, účinnost v cyklu „round-trip“ a její ztráta
Údaje 51 až 58, příloha XIII č. 4 písm. a)
- ☐ Očekávaná životnost v cyklech a v kalendářních letech
Datové body 59 a 60, příloha XIII č. 4 písm. a)
- ☐ Zbývajíc kapacita, výkon, účinnost cyklu a zpětného cyklu, samovybití a ohmický odpor
Datové body 62 až 66, příloha XIII č. 4 písm. b)
- ☐ Nabíjecí a vybíjecí cykly, negativní události, provozní podmínky a stav nabití
Údaje 68 až 71, příloha XIII č. 4 písm. d)

Na začátku nezobrazovat

- ☐ Složení materiálu jako souhrnné pole
Datový bod 16
- ☐ Prohlášení o CO₂ a štítek CO₂, dokud prováděcí právní akt nestanoví formát
Datové body 17 a 18, příloha XIII č. 1 písm. c)
- ☐ Údaje o odpovědném nákupu
Datový bod 19, příloha XIII č. 1 písm. d)
- ☐ Jmenovitá kapacita v Ah jako statické pole
Údaj č. 25, příloha XIII č. 1 písm. g)
- ☐ Prahová hodnota kapacity pro vybití, určena pouze pro baterie elektromobilů

Datový bod 33, příloha XIII č. 1 písm. k

- ☐ Návod k použití, dokud nebude přijata směrnice Omnibus IV

Datový bod 44, příloha XIII č. 1 písm. t

- ☐ Stav certifikované energie (SOCE), určen pouze pro baterie elektromobilů

Datový bod 61, příloha XIII č. 4 písm. b)

Lhůty

Termíny, které se vztahují na průmyslové baterie, vyplývají z článků nařízení týkajících se jeho působnosti. Pozdější termíny vyplývají z delegovaných právních aktů, které Komise dosud nepřijala, a jsou jako takové označeny.

18. ÚNORA 2024

Nařízení se vztahuje na

Od tohoto dne platí většina ustanovení nařízení o bateriích (čl. 96). Všechno ostatní na tom navazuje; baterie uvedené na trh od tohoto data podléhají pravidlům o shodě stanoveným v tomto nařízení.

18. SRPNA 2025

Symbol pro sběr

Každá baterie je označena symbolem přeškrtnuté popelnice, pod nímž je uvedeno označení Cd nebo Pb, pokud jsou překročeny mezní hodnoty (čl. 13 odst. 4 a 5). Toto opatření již platí; zkontrolujte si svůj současný štítek.

18. SRPNA 2026

Štítek s obecnými údaji

Každá baterie je opatřena štítkem s obecnými údaji uvedenými v příloze VI, od výrobce a modelu až po kapacitu a chemické složení (čl. 13 odst. 1). V případě, že prováděcí právní akt týkající se formátu bude přijat později, dojde k posunu termínu.

18. ÚNORA 2027

Certifikát o baterii a QR kód

Od tohoto dne musí každá průmyslová baterie s kapacitou nad 2 kWh uvedená na trh mít průkaz (čl. 77) a QR kód, který k němu vede (čl. 13 odst. 6). Neexistuje žádná přechodná lhůta; baterie uvedené na trh den předem tento doklad nepotřebují, baterie uvedené na trh v tento den již ano.

18. SRPNA 2027

Povinnosti náležitě péče v dodavatelském řetězci

Podniky s čistým obratem přesahujícím 40 milionů eur zavádějí strategii náležitě péče v dodavatelském řetězci, nechávají ji prověřit a podávají o ní zprávu (čl. 47 a násl.). Termín byl odložen na rok 2025 na základě nařízení (EU) 2025/1561.

18. SRPNA 2028

Zaznamenávat podíl recyklovaných materiálů

Dokumentace o množství zpětně získaného kobaltu, lithia, niklu a olova podle modelu, roku a závodu (čl. 8 odst. 1), nebo 24 měsíců po přijetí delegovaného právního aktu o metodice, pokud bude přijat později. Nevztahuje se na baterie s výhradně externím úložištěm. Tyto údaje mají k dispozici vaši dodavatelé článků.

18. SRPNA 2031

První kvóty pro recyklát

Aktivní materiály musí obsahovat nejméně 16 % recyklovaného kobaltu, 85 % olova, 6 % lithia a 6 % niklu (čl. 8 odst. 2). Jedná se o otázku týkající se zadávání veřejných zakázek v souvislosti se smlouvami, které podepíšete v roce 2029.

18. SRPNA 2036

Vyšší míra recyklace

Podíly se zvyšují na 26 % kobaltu, 85 % olova, 12 % lithia a 15 % niklu (čl. 8 odst. 3).

PODLE PRÁVNÍHO
PŘEDPISU

Uhlíková stopa ve třech krocích

Prohlášení o emisích CO₂ je třeba předložit osmnáct měsíců po přijetí delegovaného právního aktu o metodice (nominálně 18. února 2026), třída účinnosti nominálně od 18. srpna 2027 a maximální hodnota nominálně od 18. února 2029; baterie s výhradně externím úložištěm budou následovat přibližně o čtyři a půl roku později. Právní akty dosud nebyly přijaty, takže žádné z těchto časoměrů zatím neběží (čl. 7).

Zdroje

Dokumenty, z nichž tento kontrolní seznam pochází, a k čemu každý z nich slouží.

Dokument	Účel
Nařízení (EU) 2023/1542	Znění nařízení: články 77 a 78 a příloha XIII týkající se pasu, článek 13 týkající se QR kódu, článek 7 týkající se uhlíkové stopy, článek 8 týkající se recyklátu.
Pokyny Komise „Digital Batteries Passport - data points by category“	Klasifikace jednotlivých datových bodů podle kategorií baterií, u průmyslových baterií s číselnými poznámkami „pokud se to vztahuje“.

Dokument	Účel
Nařízení (EU) 2025/1561	Odložení povinností náležitě péče na 18. srpna 2027.

Jak se připravit

Šest kroků v pořadí, v jakém se vyplatí, od klasifikace vašich modelů až po první zveřejněný pas.

- Klasifikace podle modelu:** U každého modelu rozhodněte, které z údajů typu „pokud se to týká“ platí, a zdůvodněte svůj výběr. Úřad pro dohled nad trhem se na to bude ptát.
- Audit dat:** Projděte si výše uvedené povinné údaje a u každého pole si poznamenejte, v jakém systému se v současné době nachází.
- Smluvně zapojit dodavatele:** Podíly recyklátu, chemické složení článků a výsledky zkoušek jsou v kompetenci výrobců článků. Do nákupních smluv zahrňte definovaná datová pole a termíny.
- Stanovte úroveň přístupu:** Pro každé pole určete, kdo k němu má přístup a kdo ve vaší společnosti data spravuje a schvaluje.
- Pilotní projekt s několika modely:** [Zaregistrujte se zdarma](#), vyberte šablonu baterie a vytvořte několik reálných modelů jako pas. Pole, která se na daný model nevztahují, zůstanou prázdná, aniž by blokovala pas.
- Připravte registraci a údaje o CO₂:** Připravte si pole pro registrační ID a prohlášení o CO₂, ale neprovádějte žádné výpočty před vstupem zákona v platnost.

Stav 08.09.2026. Aktuální verze tohoto kontrolního seznamu:

<https://transpareo.com/cs/odvetvi/baterie/kontrolni-seznam-prumyslove-baterie>