

Kontrolní seznam pro certifikát baterií u stacionárních akumulčních systémů

Povinnosti, bezpečnostní osvědčení, povinné údaje a lhůty pro stacionární akumulátory s kapacitou nad 2 kWh od 18. února 2027 – pro zaškrtnutí.

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 pasu výrobku pro baterie](#), která zahrnuje harmonogram, role, povinné údaje a úřední dokumenty pro celé odvětví; tato stránka se zaměřuje konkrétně na stacionární akumulční systémy.

Tento kontrolní seznam shrnuje, co od vás vyžaduje nařízení EU o bateriích (EU) 2023/1542, pokud uvádíte na trh v EU stacionární bateriové akumulční systémy: domácí akumulátory, komerční akumulátory a síťové akumulátory. Z právního hlediska se jedná o průmyslové baterie; od 2 kWh je pro ně vyžadován bateriový pas. K tomu přibývají dvě povinnosti, které se týkají pouze stacionárních úložišť: doklad o bezpečnosti podle článku 12 a údaje o stavu v systému správy baterií podle článku 14. Níže naleznete povinnosti, povinné údaje, lhůty v podobě časové osy a úřední dokumenty, na které jsou odkazy uvedeny na konci v části „Zdroje“; celý seznam je k dispozici také ke stažení ve formátu PDF.

Čísla v závorkách označují údaje z pokynů Komise, čísla článků pak údaje z nařízení. Tyto údaje navazují na sloupec věnovaný průmyslovým bateriím.

Vztahuje se povinnost předložit pas na váš systém?

Zaškrtněte, co se vztahuje na váš systém. První tři tvrzení společně znamenají, že se na vás vztahuje povinnost mít pas podle [nařízení \(EU\) 2023/1542](#); čtvrtá vás přesměruje na jiný kontrolní seznam. Články v závorkách odkazují na nařízení.

- ☐ Systém představuje průmyslovou baterii s interním úložištěm, speciálně navrženou k ukládání energie z rozvodné sítě a jejímu dodávání zpět do sítě nebo k ukládání energie pro koncové uživatele a jejímu dodávání těmto uživatelům, a to bez ohledu na to, kde a kým je využívána (čl. 3).

- ☐ Baterie v systému má kapacitu vyšší než 2 kWh; u baterií s nižší kapacitou se nevydává průkaz, ale je vyžadováno osvědčení o bezpečnosti, označení a QR kód.
- ☐ Uvádíte systém do oběhu v EU nebo jej uvádíte do provozu od 18. února 2027 – jako výrobce, dovozce nebo podnik, který jej repasuje či mění jeho určení.
- ☐ Vaše baterie má výhradně externí úložiště, například průtočnou baterii: V takovém případě se jedná o průmyslovou baterii, nikoli však o stacionární bateriový systém pro akumulaci energie (čl. 3); platí kontrolní seznam pro průmyslové baterie s pozdějšími lhůtami pro emise CO₂ a bez povinnosti recyklace (čl. 7, čl. 8).

Vaše povinnosti

Vše, co [nařízení \(EU\) 2023/1542](#) vyžaduje od toho, kdo uvádí na trh stacionární úložný systém, jsou nejprve uvedeny dvě povinnosti, které se vztahují pouze na úložiště. Zaškrtněte příslušné položky; u každého bodu je uveden článek, na který se vztahuje, a lhůty uvedené níže určují, od kdy daná povinnost platí.

- ☐ Prokázat bezpečnost při běžném provozu: kontrola bezpečnostních parametrů uvedených v příloze V, posouzení dalších nebezpečí, prokázání jejich zvládnutí a pokyny pro případ nouze v technické dokumentaci (čl. 12).
- ☐ Zkontrolovat technickou dokumentaci, pokud je systém repasován nebo změněn na jiné použití (čl. 12 odst. 2).
- ☐ Uchovávat údaje o zdravotním stavu a předpokládané životnosti v systému řízení baterií (čl. 14).
- ☐ Vytvořit pas baterie před uvedením na trh a zajistit, aby údaje 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 úrovně přístupu: veřejnost, oprávněný zájem, orgány a notifikované subjekty, údaje o jednotlivých bateriích (čl. 77 odst. 2, čl. 78).
- ☐ Údaje z 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 pas 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 a vybíjení a C-rata platí pouze pro baterie, jejichž životnost lze vyjádřit v cyklech (příloha XIII č. 1).
- ☐ Provést posouzení shody, vystavit prohlášení o shodě s předpisy EU a umístit označení CE (čl. 17 až 20).
- ☐ Připravit prohlášení o emisích CO₂ pro každý model a závod: povinnost vzniká osmnáct měsíců po přijetí delegovaného právního aktu o metodice, nominálně od 18. února 2026; následuje výkonnostní 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 (čl. 8).
- ☐ Zavést povinnosti náležité péče v dodavatelském řetězci, nechat je prověřit a podávat o nich zprávy, a to od 18. srpna 2027; platí pro společnosti s čistým obratem 40 milionů eur a více (čl. 47 až 52).
- ☐ Mít k dispozici návod k použití a bezpečnostní pokyny; v pasu se to nemusí uvádět od začátku, dokud nebude přijata směrnice Omnibus IV (příloha XIII č. 1 písm. t).

Povinné údaje k 18. únoru 2027

U průmyslových baterií klasifikuje [pokyny Komise](#) 36 z 71 datových bodů jako povinné. Úložné systémy obvykle uvádějí hodnoty počtu cyklů, protože jejich životnost lze vyjádřit v cyklech. Samotné datové body 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, registrovaný obchodní název nebo ochranná známka
Údaj 3, příloha VI část A bod 1
- ☐ Poštovní adresa výrobce s centrálním kontaktním místem
Údaj č. 4, příloha VI část A bod 1
- ☐ Kategorie baterie
Údaj 6, příloha VI část A č. 2

- ☐ model a číslo šarže nebo sériové číslo
Údaj 7, příloha VI část A č. 2
- ☐ Místo výroby 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 č. 13, příloha VI část A bod 8
- ☐ Vhodné hasicí prostředky
Údaj č. 14, příloha VI část A č. 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 bateriového modulu
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 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: rozložené výkresy, postup, 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 oznámené subjekty (příloha XIII č. 3)

- ☐ Výsledky zkušebních protokolů o shodě, včetně bezpečnostních zkoušek podle přílohy V
Údaj č. 50, příloha XIII č. 3

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

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

Pouze pokud to platí; u úložných systémů většinou ano

- ☐ Očekávaná životnost vyjádřená v cyklech a příslušný referenční test
Údaje 31 a 32, příloha XIII č. 1 písm. j)
- ☐ Účinnost v cyklu tam a zpět na počátku a při 50 % životnosti cyklu
Datové body 36 a 37, příloha XIII č. 1 písm. n
- ☐ Hodnota C-Rate při zkoušce životnosti v cyklech
Datový bod 39, příloha XIII č. 1 písm. p
- ☐ Hodnoty jednotlivých článků: jmenovitá kapacita, ztráta kapacity, výkon a ztráta výkonu, vnitřní odpor a jeho nárůst, účinnost při opakovaném cyklu a její ztráta
Datové body 51 až 58, příloha XIII č. 4 písm. a)
- ☐ Očekávaná životnost v cyklech a v kalendářních letech
Údaje 59 a 60, příloha XIII č. 4 písm. a)
- ☐ Zbývajíc kapacita, výkon, účinnost cyklu a zpětného cyklu, samovybíjení 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)
- ☐ Webová adresa a e-mailová adresa výrobce, záruční doba, symbol Cd nebo Pb
Údaje 5, 35 a 41, příloha VI část A č. 1 a příloha XIII č. 1 písm. m a q

Na začátku nezobrazovat

- ☐ Složení materiálu jako souhrnné pole
Datový bod 16
- ☐ Prohlášení o CO₂ a štítek CO₂, dokud prováděcí právní předpis nestanoví formát

Datové body 17 a 18, příloha XIII č. 1 písm. c)

- ☐ Údaje o odpovědném zadávání veřejných zakázek

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 stacionární systémy pro skladování, jsou uvedeny v člancích nařízení týkajících se jeho platnosti. Pozdější termíny jsou vázány na delegované právní akty, které Komise dosud nepřijala, a jsou jako takové označeny.

18. ÚNORA 2024

Nařízení se vztahuje na

Od tohoto dne platí většina předpisů nařízení o bateriích (čl. 96). Všechno ostatní na tom navazuje; systémy uvedené na trh od tohoto data podléhají jeho pravidlům shody.

18. SRPNA 2024

Prokazování bezpečnosti a údaje o stavu

Od tohoto dne musí technická dokumentace prokázat bezpečnost systému pomocí zkoušek uvedených v příloze V a posouzením dalších rizik (článek 12) a systém řízení baterie musí umožňovat přístup k informacím o stavu a předpokládané životnosti (článek 14). Obě tyto povinnosti již platí.

18. SRPNA 2025

Symbol pro sběr

Každá baterie je označena symbolem přeškrtnuté popelnice, pod nímž je uvedeno symbol Cd nebo Pb, pokud jsou překročeny mezní hodnoty (čl. 13 odst. 4 a 5). Toto již platí; zkontrolujte si svůj aktuální 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). Pokud bude prováděcí právní akt týkající se formátu přijat později, termín se posune.

18. ÚNORA 2027

Certifikát o baterii a QR kód

Od tohoto dne musí každý úložný systém s kapacitou nad 2 kWh uvedený na trh mít průkaz (čl. 77) a QR kód, který k němu vede (čl. 13 odst. 6). Neexistuje žádná přechodná lhůta; systém uvedený na trh den předem tento doklad nepotřebuje, systém uvedený 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 platnosti 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. Tyto údaje mají k dispozici vaši dodavatelé článků.

18. SRPNA 2031

První kvóty pro recyklované materiály

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 nákupu v rámci smluv, 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 (nominalně 18. února 2026), třída energetické účinnosti nominálně od 18. srpna 2027 a maximální hodnota nominálně od 18. února 2029. Právní akty dosud nebyly přijaty, takže žádné z těchto časových lhůt 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: článek 12 a příloha V týkající se bezpečnosti, článek 14 týkající se údajů o stavu, články 77 a 78 a příloha XIII týkající se pasu, článek 13 týkající se QR kódu.
Pokyny Komise „Digital Batteries Passport – data points by category“	Klasifikace jednotlivých datových bodů; u akumulčních systémů se jedná o sloupec „průmyslové baterie“.
Nařízení (EU) 2025/1561	Odložení povinností náležitě péče na 18. srpna 2027.

Jak se připravit

Šest kroků v pořadí, v jakém se vyplatí, od bezpečnostního osvědčení, které musíte předložit tak jako tak, až po první vydaný pas.

- Zkontrolujte doklad o bezpečnosti:** Obsahuje vaše technická dokumentace zkoušky podle přílohy V, posouzení dalších nebezpečí a pokyny pro případ nouze? Tato povinnost platí již od roku 2024.
- Propojení údajů o stavu:** Ujasněte si, jakým způsobem a jak často se údaje o zdravotním stavu a očekávané životnosti z systému řízení baterií přenášejí do pasu.
- Audit dat:** Projděte si výše uvedené povinné údaje a u každého pole si poznamenejte, v jakém systému se v současné době nacházejí.
- Smluvní zapojení dodavatelů:** Podíly recyklátů, chemické složení článků a výsledky zkoušek jsou v držení výrobců článků. Do nákupních smluv zahrňte definovaná datová pole a lhůty.
- Pilotní projekt s několika modely:** [Zaregistrujte se zdarma](#), vyberte šablonu baterie a vytvořte v pasu několik reálných systémů. Každá aktualizace údajů o stavu se stane novou podepsanou verzí.
- Připravte registraci a údaje o CO₂:** Připravte si pole pro registrační ID a prohlášení o CO₂, ale neprovádějte žádné výpočty před přijetím právního předpisu.

Stav 08.09.2026. Aktuální verze tohoto kontrolního seznamu:

<https://transpareo.com/cs/odvetvi/baterie/kontrolni-seznam-skladovani-kancelarskych-potreb>