

Obsah

▼ Kapitola 1 Úvod	2
▽ 1-1 Úvod.....	2
▼ Kapitola 2 Společné informace	2
▽ 2-2 Oddělený sběr	4
▼ Kapitola 3 Informace o kategoriích baterií	4
▽ 3-1 Vysokonapěťová trakční baterie	4
. 3-1-1 Bezpečnostní pokyny	4
. 3-1-2 Symboly na bateriích.....	5
. 3-1-3 Informace o nebezpečných látkách:	6
▽ 3-2 SLI (startování, osvětlení, zapalování) Baterie (12V baterie).....	6
. 3-2-1 Bezpečnostní pokyny	6
. 3-2-2 Symboly na bateriích.....	7
. 3-2-3 Informace o nebezpečných látkách:	7
▽ 3-3 Přenosné baterie.....	7
. 3-3-1 Bezpečnostní pokyny	7
. 3-3-2 Symboly na bateriích.....	8
. 3-3-3 Informace o nebezpečných látkách:	8

▼ Kapitola 1 Úvod

▽ 1-1 Úvod

Úvod

Tento dokument obsahuje informace o odpadních bateriích v souladu s článkem 74 „Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/1542 o bateriích a odpadních bateriích“.

▼ Kapitola 2 Společné informace

▽ 2-1 Úloha spotřebitelů v prevenci vzniku odpadů

Aby bylo dosaženo udržitelného rozvoje a zlepšilo se zdraví a spokojenost lidí v boji proti změně klimatu, měli by spotřebitelé přispívat k prevenci likvidace baterií.

Když baterie dosáhnou konce své životnosti nebo je třeba je vyměnit, spotřebitelé by je měli vždy likvidovat odděleně od domovního odpadu v souladu s místními zákony a předpisy. Tyto baterie jsou označeny symbolem přeškrtnuté popelnice na kolečkách.

Baterie obsahující těžké kovy jsou označeny chemickými symboly (Cd, Pb). Tyto těžké kovy mohou být škodlivé pro zdraví lidí a zvířat a hromadí se v životním prostředí. Spotřebitelé jsou ze zákona povinni tyto baterie řádně vrátit.

Uvědomte si nebezpečí spojené s poškozenými nebo nesprávně zlikvidovanými bateriemi, z nichž mohou vytékat toxické chemikálie, mohou způsobit požár nebo kontaminovat půdu a vodu.

Aby bylo zajištěno správné nakládání s vysokonapěťovými trakčními bateriemi a bateriemi SLI, je třeba používat správné metody nabíjení, bezpečně s nimi zacházet a dodržovat bezpečnostní opatření při používání v souladu s pokyny výrobce.

Vysokonapěťové trakční baterie je možné odevzdat u prodejců SUBARU.

Baterie SLI lze odevzdat u prodejců SUBARU nebo v místních sběrných místech.

Jak probíhá recyklace baterií



Vrácení: Shromážděte použité baterie a odešlete je do příslušného zařízení na recyklaci.



Demontáž: Vyjmutí zabudovaných baterií a oddělení vnitřních článků.



Separace materiálů: Cenné materiály, jako je lithium, kobalt a nikl, se separují chemickými nebo mechanickými metodami.



Příprava k opětovnému použití: Oddělené materiály se zpracovávají za účelem jejich čištění pro opětovné použití.



Opětovné použití a recyklace: Ošetřené materiály se znovu používají k výrobě nových baterií nebo (pokud recyklace není možná) mohou být použity k jiným průmyslovým účelům.

▽2-2 Oddělený sběr

Výrobci a jejich distributoři jsou ze zákona povinni zajistit zpracování a recyklaci baterií, které se stanou odpadem. Informace o sběrných místech použitých baterií získáte u prodejce SUBARU. Vysokonapěťové trakční baterie lze odevzdat u prodejce SUBARU anebo v servisním středisku.

Seznam prodejců SUBARU naleznete na stránkách SUBARU ČR: www.subaru.cz

Servisní střediska pro odevzdání baterií jsou

Vysokonapěťová trakční baterie – Kovohutě Příbram nástupnická, a.s., www.kovopb.cz

SLI baterie – GREEN SOLUTION, www.gsolution.cz/

Přenosné baterie – ECOBAT, www.ecobat.cz

▼Kapitola 3 Informace o kategorii baterií

▽3-1 Vysokonapěťová trakční baterie

3-1-1 Bezpečnostní pokyny

UPOZORNĚNÍ

Chemické látky v článku jsou uloženy v hermeticky uzavřeném hliníkovém pouzdře, které je navrženo tak, aby odolalo teplotám a tlakům, jimž je vystavováno při běžném používání. Díky tomu při běžném používání nehrozí žádné fyzické nebezpečí vznícení, výbuchu nebo úniku nebezpečných chemických látek. Vysokonapěťové trakční baterie však mají některé důležité vlastnosti:

- Tento výrobek uchovává vysoké napětí přes 100 V. V případě sejmutí krytu baterie nebo silného stlačení může dojít ke zkratu, úrazu elektrickým proudem nebo těžkým popáleninám, které mohou mít za následek vážné zranění nebo smrt.
- Nesprávné použití (přebití, vybití nebo zkrat), extrémně vysoká teplota, silný náraz nebo stlačení způsobí tepelné přehřátí článků baterie uvnitř.
- Pokud se elektrolyt dostane do kontaktu s vodou, vznikne fluorovodík, což je škodlivá chemická látka.
- Elektrolyt je hořlavý. Elektrolyt nevystavujte působení ohně.

MANIPULACE

Vždy dodržujte následující bezpečnostní opatření. V opačném případě může dojít k nehodám, jako je úraz elektrickým proudem, přehřátí, vznik kouře, výbuch a únik elektrolytu, které mohou mít za následek vážné zranění nebo smrt.

- Pokud systém vyžaduje kontrolu nebo opravu, vždy nechte práce provést autorizovaným servisem SUBARU.
- Nikdy se nedotýkejte, neodstraňujte ani nerozebírejte vysokonapěťové součásti, vysokonapěťové kabely (oranžové) ani konektory vysokonapěťových kabelů.
- Nikdy se nedotýkejte servisní odpojovací zástrčky. Kontrolu nebo servis systému směřjí provádět pouze oprávnění a vyškolení technici prodejce SUBARU.
- Vysokonapěťovou baterii nikdy nepřeprodávejte, nepředávejte ani neupravujte.

SKLADOVÁNÍ

Vhodné skladovací podmínky a podmínky, kterým je třeba se vyhnout: nevystavujte článek přímému slunečnímu záření, vysokým teplotám nebo vysoké vlhkosti. Skladujte jej na chladném místě (rozsah skladovací teploty: –30 až 35 °C, vlhkost: 45 až 85 %).

Doporučený obalový materiál a nevhodný obalový materiál: doporučují se izolační a odolné materiály.

LIKVIDACE

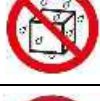
Správná likvidace použitých vysokonapěťových trakčních baterií je nezbytná, aby se nedostaly na skládky a nezpůsobily poškození životního prostředí.

- Vysokonapěťové trakční baterie nelegálně nelikvidujte ani nevyhazujte.
- Informace o sběru použitých vysokonapěťových trakčních baterií získáte u prodejce SUBARU, v servisním středisku nebo v autorizovaném servisu.

Další informace naleznete v *Informacích o bezpečnosti baterií* a v *Uživatelské příručce* dodané s vozidlem a na webových stránkách Subaru Europe.

3-1-2 Symboly na bateriích

Vysvětlení významu symbolů na vysokonapěťových trakčních bateriích nebo na jejich obalu je uvedeno níže.

Symboly	Význam	Symboly	Význam
	Nedotýkat se		Varování před hořlavinami
	Demontáž zakázána		Noste ochranné brýle
	Nepatří do rukou dětem		Více v návodu/brožuru k obsluze
	Nepřibližovat k otevřenému ohni		Přečtěte si technický manuál
	Chránit před vlhkostí		Chránit před deštěm
	Nešlapat		Riziko výbuchu
	Nepokládat na něj těžké předměty		Li-ion baterie jsou recyklovatelné
	Varovné symboly		Hašení vodou

	Riziko úrazu elektrickým proudem		Baterie nikdy nevyhazujte do domovního odpadu
	Může způsobovat korozi		Označení CE

3-1-3 Informace o nebezpečných látkách:

Běžný chemický název/Obecný název	CAS číslo
Oxid lithia	182442-95-1
Hliník	7429-90-5
Grafit	7782-42-5 7440-44-0
Měď	7440-50-8
Organický elektrolyt	21324-40-3 96-49-1 623-53-0 616-38-6

3-2 SLI (startování, osvětlení, zapalování) Baterie (12V baterie)

3-2-1 Bezpečnostní pokyny

UPOZORNĚNÍ

Při běžném provozu baterie SLI nedochází k žádným nebezpečím, jak je popsáno v návodu k použití dodaném s baterií. Baterie SLI však mají tři významné vlastnosti:

- Obsahují elektrolyt, který obsahuje zředěnou kyselinu sírovou. Kyselina sírová může způsobit těžké chemické popáleniny.
- Během nabíjení nebo provozu se může uvolňovat vodík a kyslík, které za určitých okolností mohou vytvořit výbušnou směs.
- Mohou obsahovat značné množství energie, která může být zdrojem vysokého elektrického proudu a v případě zkratu způsobit těžký úraz elektrickým proudem.

MANIPULACE

Abyste měli jistotu, že při výměně baterie ji nahradíte originální baterií SUBARU (nebo ekvivalentní) určenou speciálně pro dané použití, obraťte se na prodejce SUBARU.

LIKVIDACE

Správná likvidace použitých SLI baterií je nezbytná k tomu, aby se nedostaly na skládky a nezpůsobily poškození životního prostředí.

- Použité SLI baterie nesmějí být míseny s jinými bateriemi.
- Informace o sběru použitých SLI baterií získáte u prodejce SUBARU, v servisním středisku nebo v autorizovaném servisu.

Další informace naleznete v *Informacích o bezpečnosti baterií* a v *Uživatelské příručce* dodané s vozidlem a na webových stránkách Subaru Europe.

3-2-2 Symboly na bateriích

Vysvětlení významu symbolů na bateriích SLI nebo na jejich obalu je uvedeno níže.

Symboly	Význam	Symboly	Význam
	Nepřibližovat k otevřenému ohni		Noste ochranné brýle
	Nepatří do rukou dětem		Více v návodu/brožure k obsluze
	Může způsobovat korozi		Riziko výbuchu
	Baterie nikdy nevyhazujte do domovního odpadu		Označení CE

3-2-3 Informace o nebezpečných látkách:

Chemický název/Obecný název	CAS číslo
Olovo	7439-92-1
Oxid olovnatý	1309-60-0
Síran olovnatý	7446-14-2
Kyselina sírová (27~50 %)	7664-93-9
Polypropylenová pryskyřice	9003-07-0

3-3 Přenosné baterie

3-3-1 Bezpečnostní pokyny

UPOZORNĚNÍ

Pokud je mincová/knoflíková baterie spolknuta, může během pouhých 2 hodin způsobit vážné vnitřní popáleniny a vést k smrti. Pokud se domníváte, že baterie mohla být spolknuta nebo vložena do jakékoli části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

MANIPULACE

Baterii nesmíte zkratovat, rozebírat, deformovat, zahřívat ani spalovat.

Baterii neumísťujte na kovové pouzdro, kovovou desku ani antistatický materiál.

Při výměně použitých baterií v elektronických/elektrických zařízeních vozidel SUBARU vždy nechte práci provést autorizovaným prodejcem SUBARU.

- Elektronická/elektrická zařízení obsahující baterie jsou označena symbolem přeškrtnuté popelnice na kolečkách. Použitá zařízení s tímto symbolem musí být sbírána odděleně od běžného domácího odpadu a likvidována v souladu s právními předpisy.

- Baterie pro elektrická/elektronická zařízení lze zakoupit u prodejce SUBARU, v servisním středisku nebo v obchodě s elektrickými spotřebiči.

- Vyměňujte pouze za stejný nebo ekvivalentní typ doporučený výrobcem.

SKLADOVÁNÍ

Baterie skladujte v dobře větraném, suchém a chladném prostředí.

Baterie chraňte před vodou, deštěm, sněhem, mrazem nebo kondenzací rosy.

Baterie neskladujte v blízkosti zdrojů tepla nebo horkého vzduchu.

Baterie neskladujte na místech vystavených přímému slunečnímu záření.

Při přemísťování balení z chladného místa do teplého a vlhkého prostředí dbejte na to, aby se balení nezvlhlo kondenzací rosy.

Baterie uchovávejte mimo dosah dětí.

LIKVIDACE

Použité přenosné baterie likvidujte správným způsobem.

- Před likvidací zakryjte póly (+) a (-) izolační páskou nebo jiným izolačním materiálem. Tím snížíte riziko požáru a zabráníte tomu, aby se baterie dostaly do rukou dětí.
- CR mincové baterie nevyhazujte do běžného domácího odpadu ani do kontejnerů na recyklovatelný odpad.
- Při likvidaci baterií postupujte podle místních předpisů.

Další informace naleznete v *Informacích o bezpečnosti baterií* a v *Uživatelské příručce* dodané s vozidlem a na webových stránkách Subaru Europe.

3-3-2 Symboly na bateriích

Vysvětlení významu symbolů na přenosných bateriích nebo na jejich obalu je uvedeno níže.

Symboly	Význam
	Udržujte mimo dosah dětí

3-3-3 Informace o nebezpečných látkách:

Chemický název/Obecný název	CAS číslo
Oxid mangančitý	1313-13-9
Lithium kov	7439-93-2
1,2 dimethoxyethan	110-71-4
Perchlorát lithný	7791-03-9
Propylen karbonát	108-32-7