



POWER BATTERY

RECHARGE RENEW RECYCLE

**Správa o činnosti
Tretej osoby za rok
2024**

Identifikačné údaje

Obchodné meno :
POWER BATTERY, s.r.o.

Sídlo:
Majerské cesta 36, 974 01 Banská Bystrica

Prevádzka:
Majerská cesta 79, 974 01 Banská Bystrica

IČO:
47 335 009

Číslo autorizácie:
0160/BaA/TRO/A/20-1.8.

Štatutárny orgán spoločnosti:
Peter Spodniak, konateľ spoločnosti



Spoločnosť POWER BATTERY, s.r.o. pôsobí na trhu od roku 2013. V súčasnosti patríme medzi popredné spoločnosti v poskytovaní služieb v odpadovom hospodárstve.

Hlavnou činnosťou je nakladanie s nebezpečným, ale aj ostatným odpadom, konkrétne batériami, akumulátormi.

Komplexne zabezpečujeme výkup, zber, prepravu a recykláciu všetkých typov a druhov použitých batérií a akumulátorov v rámci celej Slovenskej republiky.

Naša spoločnosť POWER BATTERY, s.r.o. získala autorizáciu od MŽP SR, na činnosť Tretej osoby podľa zákona o odpadoch č. 79/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov pre automobilové, priemyselné a prenosné batérie a akumulátory.



Správa o činnosti Tretej osoby

Táto správa o činnosti Tretej osoby je vypracovaná v zmysle § 44 ods.12 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Obsah Správy:

- a) údaje o množstve použitých batérií a akumulátorov s rozlíšením na prenosné, priemyselné a automobilové, pre ktoré zabezpečila zber, prepravu, recykláciu a spracovanie použitých batérií, akumulátorov a článkov,
- b) identifikáciu osôb, prostredníctvom ktorých zabezpečila činnosti uvedené v písmene a) s konkrétnym uvedením druhu a množstva použitých batérií a akumulátorov pri jednotlivkej osobe; uvedené sa vzťahuje aj na identifikáciu osôb pôsobiacich mimo územia Slovenskej republiky, ak si prostredníctvom nich zabezpečila plnenie uvedených činností,
- c) informácie o spôsobe zabezpečenia zberu, spracovania a recyklácie použitých batérií a akumulátorov,
- d) informácie o množstve batérií a akumulátorov uvedených na trh ňou zastúpenými výrobcami v členení podľa § 42 ods. 3,
- e) výšku finančných prostriedkov vynaložených na propagačné a vzdelávacie aktivity a stručný popis týchto aktivít,
- f) zoznam miest a zariadení, prostredníctvom ktorých zabezpečuje zber použitých batérií a akumulátorov,
- g) informácie o splnení cieľov a záväzných limitov uvedených v prílohe č. 3 a o presahujúcom množstve,
- h) informácie o spôsobe financovania systému nakladania s použitými batériami a akumulátormi Tretej osoby a nákladoch na činnosti vykonávané v tomto systéme.

K bodu a)

Údaje o množstve použitých batérií a akumulátorov s rozlíšením na prenosné, priemyselné a automobilové, pre ktoré zabezpečila zber, prepravu, recykláciu a spracovanie použitých batérií a akumulátorov.

Hmotnosť použitých batérií a akumulátorov, pre ktoré bol zabezpečený zber, spracovanie a recyklácia				
Druh batérií a akumulátorov	Kód odpadu podľa Katalógu odpadov	Zber (kg)	Spracovanie (kg)	Recyklácia (kg)
prenosné	16 06 01, 20 01 33	2 492,28	2 492,28	2 492,28
automobilové	16 06 01, 20 01 33	1 326 573,37	1 326 573,37	1 326 573,37
priemyselné	16 06 01, 20 01 33	49 387,00	49 387,00	49 387,00

K bodu b)

Identifikácia osôb, prostredníctvom ktorých zabezpečila činnosti uvedené v písmene a) s konkrétnym uvedením druhu a množstva použitých batérií a akumulátorov pri jednotlivkej osobe; uvedené sa vzťahuje aj na identifikáciu osôb pôsobiacich mimo územia Slovenskej republiky, ak si prostredníctvom nich zabezpečila plnenie uvedených činností.

Spracovanie a recyklácia: (kg / rok)		Spolu:
prenosné		2 492,28
automobilové		1 326 573,37
priemyselné		49 387,00
spolu		1 378 452,65

K bodu c)

Informácie o spôsobe zabezpečenia zberu, spracovania a recyklácie použitých batérií a akumulátorov.

ZBER

Zber použitých batérií a akumulátorov na účely plnenia vyhradených povinností sme v roku 2024 vykonávali na základe udelených súhlasov prevádzkovania zariadenia na zber odpadov, vydanými Okresným úradom Banská Bystrica, ide o súhlasy č. OU-BB-OSZP3-2023/007844-022 ako aj na základe vydanej registrácie na zber, prepravu, obchodnú a spracovateľskú činnosť č. OU-BB-OSZP3-2021/028302-003, OU-BB-OSZP3-2024/027132-003, OU-BB-OSZP3-2024/041065-003.

Na zhromažďovanie batérií zapožičiavame našim partnerom certifikované obaly – PowerBoxy, Li-Boxy, Sudy a iné zberné boxy, v ktorých sa realizovalo zhromažďovanie batérií a ich následná preprava buď do našej prevádzky alebo do prevádzky obchodného partnera v rámci obchodnej činnosti.



K bodu c)

Informácie o spôsobe zabezpečenia zberu, spracovania a recyklácie použitých batérií a akumulátorov.

PREPRAVA:

Prepravu batérií a akumulátorov zabezpečujeme vlastnými vozidlami, ktoré spĺňajú podmienky na prepravu nebezpečných odpadov ako aj medzinárodnú prepravu nebezpečného tovaru (ADR). Prepravu uskutočňujeme na základe vydannej registrácie.

Recyklácia, Spracovanie

Recykláciu a spracovanie sme zabezpečili v zariadení na zhodnocovanie odpadov mimo Slovenskej Republiky. Vývoz odpadu bol uskutočnený na základe cezhraničnej prepravy, ktorú povolilo Ministerstvo životného prostredia SR, rozhodnutiami: SK 000706 (1.3.2024 – 28.2.2025), SK 000692 (1.12.2023-30.11.2024).



K bodu d)

Informácie o množstve batérií a akumulátorov uvedených na trh ňou zastúpenými výrobcami v členení podľa § 42 ods. 3.

Naši partneri, ktorým zabezpečujeme plnenie vyhradených povinností uviedli v roku 2024 na trh nasledovné množstvo batérií a akumulátorov:

Hmotnosť batérií a akumulátorov uvedených na trh				
Druh batérií a akumulátorov	výroba	dovoz	vývoz	uvedené na trh
	(kg)			
prenosné	0,00	3 996,00	0,00	3 995,00
automobilové	0,00	2 272 942,53	434,55	2 245 913,53
priemyselné	0,00	32 639,00	0,00	40 034,00

K bodu e)

Výška finančných prostriedkov vynaložených na propagačné a vzdelávacie aktivity a stručný popis týchto aktivít.

Propagačnú a vzdelávaciu činnosť a v súvislosti s ňou všetky zrealizované aktivity smerom k obchodným partnerom ale i širokej verejnosti sa snažíme zameriavať na možný vplyv látok používaných v batériách a akumulátorov na zdravie ľudí a životné prostredie, význam grafického symbolu, ktorým sa označujú batérie a akumulátory, potrebu a význam účasti na triedenom zbere, ktorou prispievajú k recyklácii použitých batérií a akumulátorov, na informácie o dostupných spôsoboch systémov zberu a recyklácie použitých batérií a akumulátorov a na potrebu recyklácie použitých batérií a akumulátorov ako vytriedenej zložky komunálneho odpadu.

Propagačná a vzdelávacia činnosť v priebehu roka 2024 spočívala: v ozname v tlači s celoslovenskou pôsobnosťou, v reklamných predmetoch pre obchodných partnerov a zákazníkov, označením certifikovaných kontajnerov slúžiacich na zber a prepravu použitých batérií a akumulátorov, letákov rozdávaných v obci určených pre verejnosť, vizuálne prospekty pre partnerov s cieľom podpory ich vedomosti, umiestneným informačných tabúl, v školských akciách zameraných na zber a s tým spojené rozdávanie maľovaniek, tajničiek a osemsmeroviek do MŠ a ZŠ, v osвете na našej webovej stránke a iné.

Prostriedky, ktoré sme vynaložili na propagačné a vzdelávacie aktivity v roku 2024 predstavovali čiastku **8 034,17€**.

Konkrétna činnosť a predmety sú bližšie špecifikované v Prílohách 1 - 6.

Príloha 1 k bodu e)

Propagačná a vzdelávacia
činnosť prebiehala
prostredníctvom tlače
s celoslovenskou pôsobnosťou

- Západ – inzercia
- Východ – inzercia
- Stred – inzercia
- Bratislava - inzercia

NČ Sobota :

3.2.2024

6.4.2024

21.9.2024

21.12.2024





Power Battery, s.r.o.
Majerská cesta 36, 974 01 Banská Bystrica
enviro@powerbattery.sk • www.powerbattery.sk

Tretia osoba a organizácia zodpovednosti výrobcov (OZV), zabezpečujú pre zastúpených výrobcov, resp. dovozcov prenosných, automobilových a priemyselných batérií a akumulátorov systém združeného nakladania s vyhradeným prúdom odpadu v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

Tretia osoba a OZV zabezpečuje zber, prepravu, triedenie, prípravu na opätovné použitie, zhodnotenie a recykláciu použitých prenosných, automobilových a priemyselných batérií a akumulátorov v rámci SR.

Akumulátory a batérie sú najvýznamnejšou skupinou, ktorá sa podieľa na ohrození životného prostredia ťažkými kovmi. Takmer všetky totiž obsahujú zvlášť nebezpečné látky – ťažké kovy – ortuť, kadmium a olovo. Základným predpokladom pre každú krajinu, aby nedochádzalo k znečisťovaniu životného prostredia odpadovými akumulátormi a batériami, je vybudovaný účinný a ľahko dostupný systém nakladania s nimi, v ktorom všetci občania sú neoddeliteľnou súčasťou ich triedeného zberu a aktívne tak prispievajú k ich recyklácii.

Odovzdaním použitej batérie alebo akumulátora chránite svoje životné prostredie!

Použité batérie a akumulátory odovzdávajte iba osobne na to oprávnenej – špecializovanej firme zabezpečujúcej zber nebezpečného odpadu, na zberný dvor vo vašej obci alebo do spätného zberu batérií a akumulátorov.

Použité batérie a akumulátory sú NEBEZPEČNÝ ODPAD a NEPATRIA do zmesového komunálneho odpadu a preto sú označené symbolom 

Triedený zber použitých prenosných, automobilových a priemyselných batérií a akumulátorov, vrátane tých ktoré sú zložkou komunálneho odpadu, zabezpečujú ich výrobcovia a znášajú všetky finančné náklady s tým spojené. Náklady na triedený zber použitých batérií a akumulátorov, oddelene od zmesového komunálneho odpadu, nie sú súčasťou miestneho poplatku za komunálny odpad a drobný stavebný odpad, (okrem nákladov spôsobených nedôsledným triedením v zmysle §81 ods.10 Zákona o odpadoch).

Príloha 1 k bodu e)

Propagačná a
vzdelávacia činnosť
prebiehala
prostredníctvom tlače
s celoslovenskou
pôsobnosťou



TRANSPORT

Špeciálna zmes vráti životnosť batériám

Autor: Ing. Katarína Dermanová | Foto: Depositphotos

Výskumníkom, ktorých čiastočne financuje aj automobilová spoločnosť Toyota, sa podarilo dosiahnuť významný pokrok. Vďaka ich objavu by sa zásadne mohol zmeniť spôsob, akým aktuálne riešime problém s elektronickým odpadom. Podarilo sa im totiž predĺžiť životnosť lítium-iónových batérií, ktoré sa používajú v elektrických vozidlách aj v bežných zariadeniach, akými sú smartfóny, fotoaparáty, alebo notebooky.



56 | Green MAGAZINE | www.greenmagazine.sk

Oživenie starších batérií prebieha pomocou metódy, ktorú objavili nariadení vedci. Ide o spôsobom akým je možné do starších lítium-iónových batérií implementovať určité chemické látky. Tento proces obnovuje množstvo nabíjajúcich častíc, vďaka čomu batérie dokážu efektívnejšie akumulovať energiu. Lítium-iónové batérie patria k najrozšírenejším typom opakovane nabíjateľných batérií a dalo by sa povedať, že sú hnacou silou našej každodennej existencie.

Nájde ich v mobilných telefónoch, fotoaparátach, v notebookoch, v rôznych spotrebičoch, ale tiež v elektrických vozidlách. Postupným nabíjaním a neustálym používaním takto batérie slabnú, a sú čoraz menej efektívne. Predstavte si, že existuje spôsobom, ktorým je možné obnoviť pôvodnú kapacitu batérie. Presne to sa podarilo výskumníkom z Toyota Central R&D Labs v Japonsku, pomocou jednoduššieho procesu, ktorý by mohol pomôcť znížiť množstvo odpadu z batérií.

Výskumníci vstrekli do článkov batérie špeciálnu látku nazývanú regeneračné činidlo. Tá spustila chemickú reakciu, ktorá produkovala viac lítiových iónov a elektrónov. Pridaním ďalších týchto častíc sa vedcom podarilo zvrátiť degradáciu batérie a obnoviť 80 percent jej pôvodnej kapacity. Obnovená batéria si tiež

zachovala svoj výkon po dobu 100 cyklov nabíjania a vybíjania, uviedol v reportáži časopis Interesting Engineering.

Ušetrili by sa prostriedky aj prírodné zdroje

Podľa vedcov by táto metóda mohla výrazne predĺžiť životnosť lítium-iónových batérií, čo by umožnilo ich opätovné použitie v elektrických autách a iných zariadeniach namiesto toho, aby sa zložilo a náročne recyklovalo. To by mohlo ušetriť nielen finančné prostriedky, ale hlavne ochrániť životné prostredie. Lítium-iónové batérie totiž obsahujú cenné a vzácne materiály, akými sú kobalt a nikel, ktoré sa často ťažia neudržateľným spôsobom vo veľmi zlých podmienkach.

Recykláciou a zberom batérií sa na Slovensku už viac ako 10 rokov zaoberá firma POWER BATTERY. Počas tohto obdobia sa dokázala efektívne etablovať na našom trhu a momentálne patrí medzi lídrov v tomto segmente. Vo svojom portfóliu má viac ako 1 000 subjektov



Green Magazine Slovakia

Green MAGAZINE | 57

- Green magazine
jar 2024

Príloha 1 k bodu e)

Propagačná a
vzdelávacia činnosť
prebiehala
prostredníctvom tlače
s celoslovenskou
pôsobnosťou



nielen u nás, ale aj v zahraničí, pre ktorých zabezpečuje zber, prepravu, triedenie, skladovanie a recykláciu litiových batérií. „Naša firma vykonáva kompletný environmentálny servis pre všetky druhy odpadových batérií a za rok dokáže spracovať viac ako 4 500 ton batérií. „Nové procesy regenerácie litiových batérií sú veľmi dôležité na predchádzanie vzniku odpadu. Táto metóda spolu s vývojom nových systémov správy batérií (BMS), dáva litiovým batériám nádej na dlhší život. Nádejne sa ukazuje aj regenerácia konštantným napätím a ďalšie, na ktorých pracujú vedecké tímy po celom svete. Toto všetko len podčiarkuje heslo „najlepší odpad je ten, ktorý vôbec nevznikne.“ povedal konateľ spoločnosti POWER BATTERY, s.r.o. Peter Spodniak. Novú metódu za pomoci regeneračného činidla testovali japonskí vedci nielen na malých, ale aj na veľkých batériách, vrátane tých, ktoré sa používajú v doprave. „Efektívnosť systému bola overená nielen s malými batériami, ale aj s veľkými batériami na použité v automobiloch“, prezradil vedúci výskumník

štúdie Nobuhiro Ogihara pre magazín Interesting Engineering. Túto metódu je možné využiť iba pre batérie, ktoré stratili svoju funkčnosť v dôsledku opakovaného nabíjania a vybíjania a majú jasnú históriu používania. Nie pre také, ktoré majú viditeľné známky vonkajšieho poškodenia. Už teraz je jasné, že prípadné vedľajšie účinky takejto chemickej injekcie na batériu a jej celkovú bezpečnosť, si bude vyžadovať ešte dlhobehšie štúdie.

Medzinárodný vedecký časopis New Scientist, ktorý vychádza v anglickom jazyku od roku 1956 uviedol, že tento objav okamžite priťahoval pozornosť investorov a vládnych agentúr, vrátane americkej Agentúry pre pokročilé výskumné projekty v Energetike (ARPA-E). „Čokoľvek nás približuje k cirkularite v oblasti batérií je veľmi dobrá správa. Zdá sa, že tento proces je technologicky veľmi sľubný“, uviedol v rozhovore Rafael Gómez-Bombarelli, profesor materiálovej vedy a inžinierstva na Massachusetts Institute of Technology.

58 | Green MAGAZINE | www.greenmagazine.sk

**POWER
BATTERY**
RECHARGE RENEW RECYCLE

KOMPLEXNÉ SLUŽBY ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA BATÉRIÍ

ZABEZPEČÍME VÁM **PLNENIE VYHRADENÝCH POVINNOSTÍ**
PRE DOVOZCOV (VÝROBCOV) BATÉRIÍ A AKUMULÁTOROV.

PREČO SPOLUPRACOVAŤ PRÁVE S NAMI?

- Zabezpečíme Vám zber, prepravu a zhodnocovanie batérií.
- Vedenie, uchovávanie evidencie a hlásení, ohlasovanie údajov.
- Plnenie informačných povinností, vo vzťahu ku konečným používateľom.
- Zápis do Registra výrobcov a nahlasovanie zmien registrovaných údajov
- Zastupovanie v informačnom systéme odpadového hospodárstva (ISOH).
- Bezplatné odborné poradenstvo, v oblasti nakladania s odpadmi.
- Informácie o plánovaných, uskutočnených zmenách odpadovej legislatívy.
- Odborná pomoc pri kontrole činnosti, orgánmi štátneho dozoru.
- Zabezpečovanie odbornej pomoci, pri komunikácii s MŽP, OU ŽP, KC BAA.

PONÚKAME VÁM

- Výhodnú cenu za plnenie vyhradených povinností.
- Garanciu zberu a zhodnotenia množstva, ktoré uvediete na trh.
- Zabezpečenie zberu a zhodnotenia našou zberovou spoločnosťou.
- Profesionálny prístup a tím vlastných zamestnancov.

- Green magazine
jar 2024

Príloha 1 k bodu e)

Propagačná a
vzdelávacia činnosť
prebiehala
prostredníctvom tlače
s celoslovenskou
pôsobnosťou



Green magazine Jar 2024

12. feb 2024 o 11:15

Čo robiť, keď sa elektromobil pokazí? Likvidácia je drahá, výmena batérie ešte drahšia

Chystajú sa zmeny v legislatíve.

Peter Kálmán
redaktor

+ ODOBERAŤ AUTORA



Ilustračné foto. (Zdroj: Škoda)

SME Auto Február 2024

”

Batérie sa spracujú na 95 percent. Recyklácia dáva zmysel a úžitok z nich je jasný – plasty sú vítané, elektrolyt sa využije a olovo ide späť do fabrik na výrobu batérií.

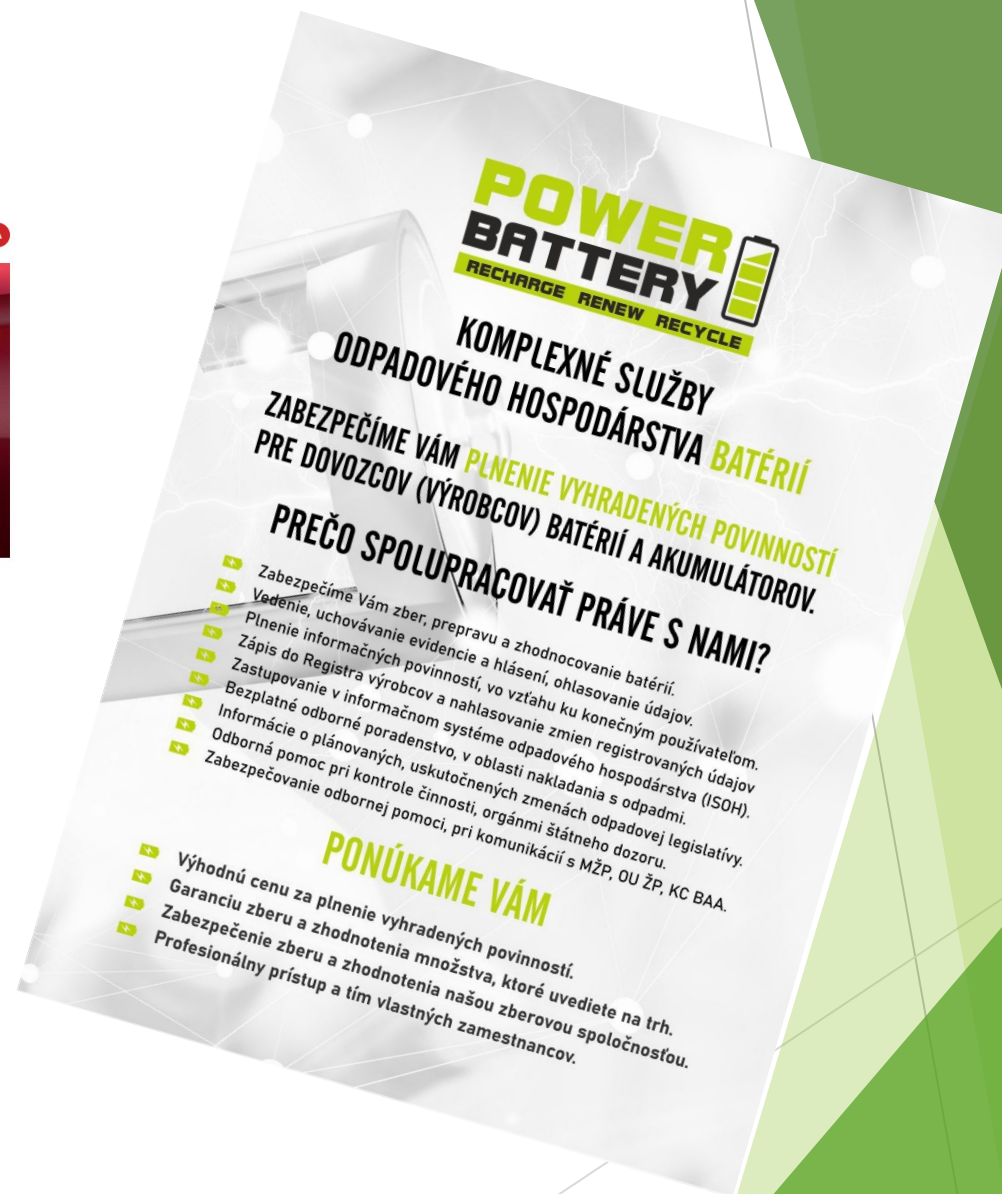
Peter spodniak, Power Battery

Firma poskytuje služby súvisiace so zberom, prepravou, triedením, skladovaním a recykláciou batérií – tradičných olovených, ale aj lítiových, aké sa používajú napríklad v elektroautách, ale aj v iných spotrebných prístrojoch a zariadeniach.

Kedže biznis z roka na rok rastie, k aktuálnym 1 200 štvorcovým metrom skladov plánujú v blízkej budúcnosti pristaviť ďalšie skladové a nové kancelárske priestory s predpokladanou investíciou vo výške 350-tisíc eur.

Power Battery so sídlom v Banskej Bystrici zamestnáva 15 ľudí a funguje ako rodinná spoločnosť. Vo firme je spolumatiteľom aj Petrov syn Igor a pracujú tu aj ďalší členovia rodiny.

Forbes Marec 2024



Príloha 2 k bodu e)

Propagačná a vzdelávacia činnosť prebiehala prostredníctvom cielených tlačovín



Spoločnosť POWER BATTERY, s.r.o., ktorá je oprávnená na činnosť tretej osoby zabezpečuje zber a recykláciu použitých batérií vo Vašej obci.

Akumulátory a batérie sú najvýznamnejšou skupinou, ktorá sa podieľa na ohrození životného prostredia ťažkými kovmi. Takmer všetky totiž obsahujú zvlášť nebezpečné látky – ťažké kovy – ortuť, kadmium a olovo.

Nesprávnym zaobchádzaním s použitými batériami sa zvyšuje možnosť úniku škodlivých látok do prostredia a kontaminácie prírodných zdrojov. V mnohých domácnostiach sa použité batérie hromadia, v horšom prípade zahadzujú do zmesového odpadu.

Odvzdaním použitej batérie alebo akumulátora do našich zberných boxov, prípadne odnesením na Váš obecný úrad chránite svoje životné prostredie!

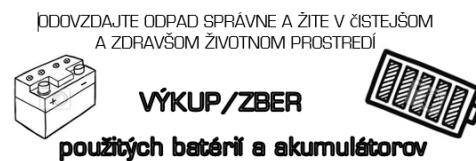
Použitá batéria a akumulátor sú NEBEZPEČNÝ ODPAD a NEPATRIA do zmesového komunálneho odpadu a preto sú označené symbolom



Triedený zber použitých prenosných, automobilových a priemyselných batérií a akumulátorov, vrátane tých ktoré sú zložkou komunálneho odpadu, zabezpečujú ich výrobcovia a znášajú všetky finančné náklady s tým spojené. Náklady na triedený zber použitých batérií a akumulátorov, oddelené od zmesového komunálneho odpadu, nie sú súčasťou miestneho poplatku za komunálny odpad a drobný stavebný odpad, (okrem nákladov spôsobených neúspešným triedením v zmysle §81 ods.10 Zákona o odpadoch).

www.powerbattery.sk

Letáky do obcí



Použitá batéria a akumulátor sú nebezpečný odpad a NEPATRIA do zmesového komunálneho odpadu. Odvzdaním použitej batérie alebo akumulátora chránite životné prostredie!

POWER BATTERY, s.r.o. so svojim profesionálnym tímom komplexne zabezpečuje zber, výkup, prepravu a recykláciu odpadových batérií a akumulátorov v rámci celej Slovenskej republiky.

Nakladáme so všetkými druhmi batérií, ako sú autobatérie, priemyselné či prenosné.

Kontaktujte nás v pracovných dňoch v čase od 8:00 – 16:00 a prideme si po batérie až k Vám domov

0905 750 613

www.powerbattery.sk



Letáky na zber

POWER BATTERY, s.r.o.
Majerská cesta 36,
974 01, Banská Bystrica

Všetina / všeobecné
Národná banka
Výrobcovia / výroba
Banská Bystrica

VEC: Ponuka na spoluprácu

Náša spoločnosť POWER BATTERY, s.r.o. pôsobí na trhu v oblasti odpadového hospodárstva od roku 2013. Zaoberáme sa komplexnými službami nakladania s použitými batériami a akumulátormi.

- Zabezpečujeme **zber, výkup, prepravu, triedenie a zhodnotenie** použitých:
 - **litiových batérií, akumulátorov a článkov,**
 - olovených batérií a akumulátorov,
 - a iných v rámci celej Slovenskej republiky.
- Poskydame **plnenie vybraných povinností** výrobcu batérií a akumulátorov v zmysle Zákona o odpadoch 78/2015 Z. z. § 27 o rozšírenej zodpovednosti dodávateľov výrobcu automobilových, priemyselných a prenosných batérií a akumulátorov.

Ročne vyberáme a zhodnotíme približne **6500 ton** použitých batérií a akumulátorov od takmer **1000 partnerov**. Zhodnotenie použitých batérií a akumulátorov zabezpečujeme prostredníctvom slovenských aj zahraničných licenciovaných partnerov.

Partneri medzi spoločnosťami, ktoré sa ako prvé začali zaoberať **zberom a recykláciou litiových batérií** na Slovensku, a stali sme sa profesionálmi v tomto segmente.

Na zber a prepravu batérií a akumulátorov poskytujeme certifikované kontajnery, spĺňajúce prísne kritériá na ochranu životného prostredia. Prepravu vykonávame vlastnými dopravnými prostriedkami, spĺňajúcimi kritériá ADR ako aj platnú legislatívu v oblasti nakladania s nebezpečným odpadom. Vybrané litiové batérie skladujeme samostatne v špeciálnych priestoroch ktoré sú vybavené senzorami i nehorľavého materiálu a protipožiarneho systému.

Použitá batéria a akumulátor odovzdáme od akýchkoľvek partnerov za výpočet dohodnutých výhodných zmluvných podmienok, ktoré sa odvíjajú od špecifikácie jednotlivých druhov batérií a akumulátorov. Partnerom ponúkame bezplatné zapožičanie zberných nádob podľa ich potrieb. V ponuke máme taktiež špeciálne bezpečnostné materiály, ktoré zabezpečia bezpečnosť sú u našich partnerov. Medzi také patria termoklepy s odolnosťou do 300°C, výsky zvlášť materiálu ktorý sa v prípade požiaru roztaví a vytvorí izolujúcu vrstvu, protipožiarne plachty a mnohé iné. Tak isto sa naši partneri môžu na nás bezplatne obrátiť ohľadne poradenstva v oblasti školení zamestnancov na správne triedenie, ukladanie, skladovanie litiových batérií a tým minimalizovať riziko nehody priamo na svojich prevádzkach. Samozrejmosťou je aj legislatívne poradenstvo a vypracované bezpečnostné pokyny na skladovanie a ukladanie litiových batérií.

V prípade Vášho záujmu o spoluprácu, nás prosím kontaktujte mailom alebo telefonicky na nižšie uvedené kontakty.

Podrobnejšie informácie môžete získať aj z našej stránky www.powerbattery.sk

Ďakujeme za trpezlivosť pri prečítaní nášho odvolania a tešíme sa na spoluprácu.

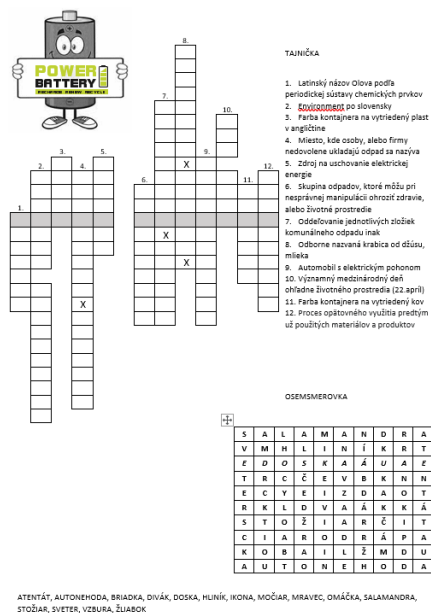
Ďakujeme za Vašu odpoveď.

Ponuku pripravil:
Igor Krájič | prevádzkový riaditeľ

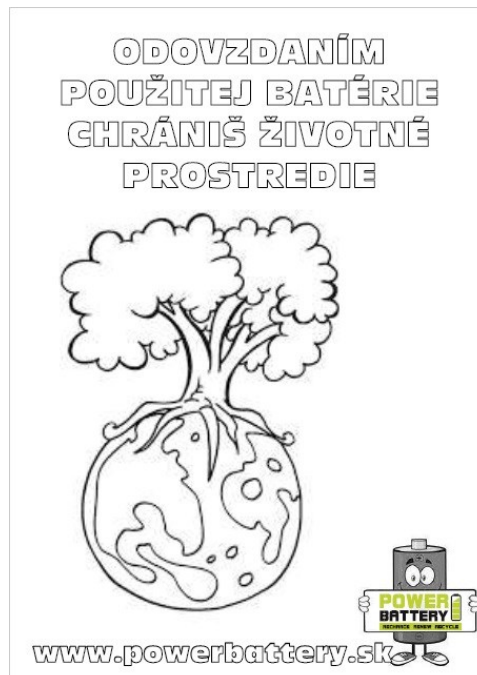
POWER BATTERY, s.r.o.
Majerská cesta 36, 974 01, Banská Bystrica - Slovakia
IČO: 47135049 | DIČ: SK202384774 | tel.: +421 905 370 112
mail: kracij@powerbattery.sk | web: www.powerbattery.sk

Príloha 3 k bodu e)

Propagačná a
vzdelávacia činnosť
prebiehala
prostredníctvom
vzdelávacích akcií - ŽS



Tajnička s osem smerovkou
pre II. stupeň ZŠ



Maľovanka pre I. stupeň ZŠ

**Spoločnosť POWER BATTERY, s.r.o.,
zabezpečuje zber a recykláciu použitých batérií
vo Vašej škole.**

Akumulátory a batérie sú najvýznamnejšou skupinou, ktorá sa podieľa na ohrození životného prostredia ťažkými kovmi. Takmer všetky totiž obsahujú zvlášť nebezpečné látky – ťažké kovy – ortuť, kadmium a olovo. Nesprávnym zaobchádzaním s použitými batériami sa zvyšuje možnosť úniku škodlivých látok do prostredia a kontaminácie prírodných zdrojov. V mnohých domácnostiach sa použité batérie hromadia, v horšom prípade zahadzujú do zmesového odpadu.

**Odobraním použitej batérie alebo akumulátora do
našich zberných boxov chránite svoje životné
prostredie!**

**Použité batérie a akumulátory sú NEBEZPEČNÝ ODPAD
a NEPATRIA do zmesového komunálneho odpadu
a preto sú označené symbolom**

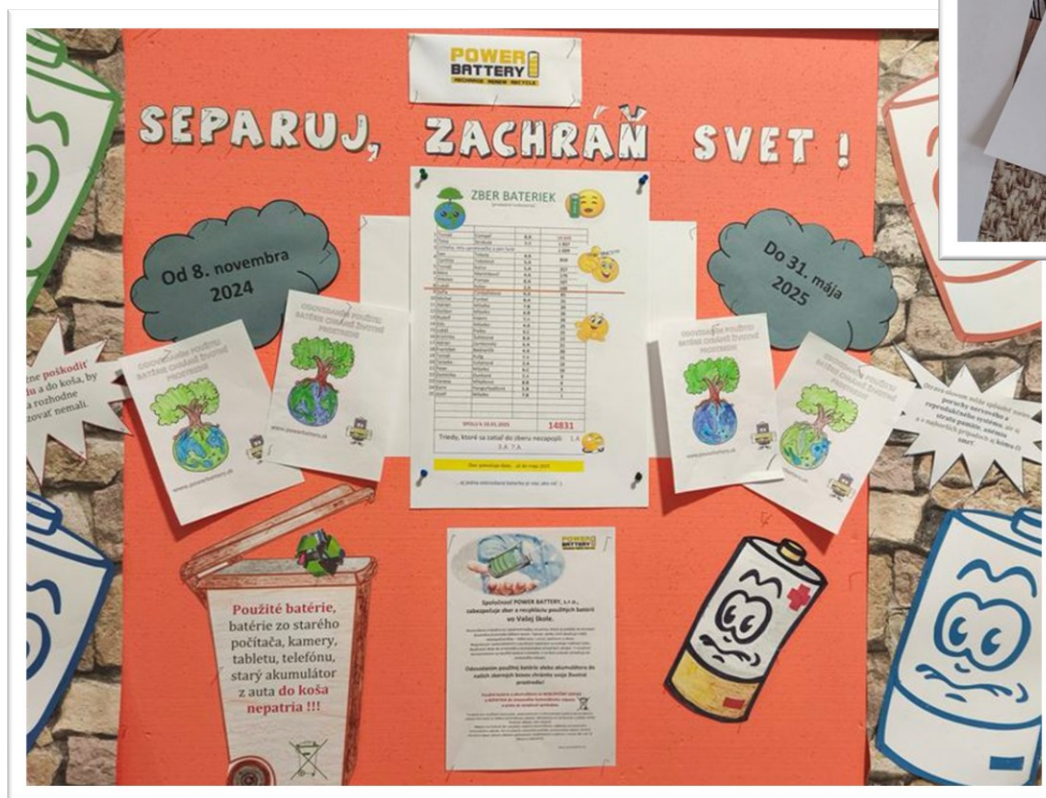
Triedený zber použitých prenosných, automobilových a priemyselných batérií a akumulátorov, vrátane tých ktoré sú zložkou komunálneho odpadu, zabezpečujú ich výrobcovia a znášajú všetky finančné náklady s tým spojené.

Náklady na triedený zber použitých batérií a akumulátorov, oddelene od zmesového komunálneho odpadu, nie sú súčasťou miestneho poplatku za komunálny odpad a drobný stavebný odpad, (okrem nákladov spôsobených nedôsledným triedením v zmysle §81 ods.10 Zákona o odpadoch).

www.powerbattery.sk

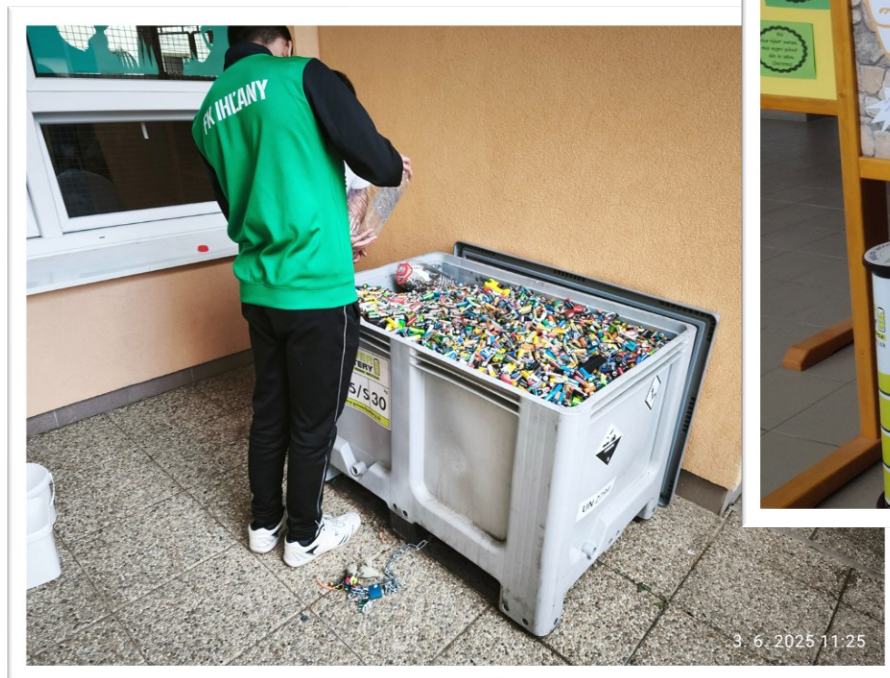
Príloha 3 k bodu e)

Propagačná a vzdelávacia
činnosť prebiehala
prostredníctvom
vzdelávacích akcií - ŽS



Príloha 3 k bodu e)

Propagačná a
vzdelávacia činnosť
prebiehala
prostredníctvom
vzdelávacích akcií - ŽS



Príloha 4 k bodu e)

Propagačná činnosť bola
aj tento rok realizovaná
prostredníctvom
reklamných predmetov.



Príloha 4 k bodu e)

Propagačná činnosť bola aj tento rok realizovaná prostredníctvom reklamných predmetov.



A iné, ako sú:

- Perá
- Kalendáre
- USB kľúče

Príloha 5 k bodu e)

Propagačná činnosť bola realizovaná tiež prostredníctvom umiestňovania reklamných predmetov : banneru spoločnosti, zberných nádob na prenosné batérie, letákov



Medzinárodná súťaž vo varení kapustnice
12.10.2024





- Reprezačný ples Odpadového hospodárstva a priateľov životného prostredia 24.1.2024

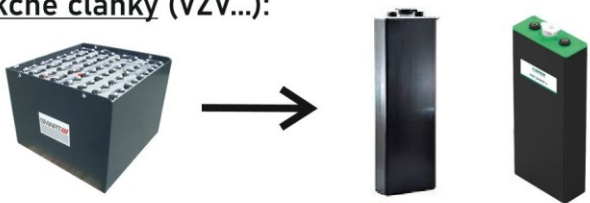
Príloha 6 k bodu e)

Propagačná a vzdelávacia
činnosť v priestore skladu a
vo vzťahu k partnerom:

Olovené batérie	16 06 01 20 01 33
Niklovo-kadmiové batérie	16 06 02 20 01 33
Iné batérie a akumulátory	16 06 05 20 01 34
Nikel-metal hydridové batérie	16 06 04 20 01 34
Nebezpečné dielce	16 01 21



Trakčné články (VZV...):



Staničné (záložné zdroje...)



Trakčné (pohon techniky...)



Tieto druhy batérií je možné rozoznať aj podľa toho že nemajú uvedený štartovací prúd v ampéroch (A), majú uvedenú len kapacitu v ampér - hodinách (Ah) a prúd vo voltoch (V).

Príloha 6 k bodu e)

Propagačná a vzdelávacia
činnosť vo vzťahu k
zákazníkom:

SKLAD ODPADOVÝCH LÍTIOVÝCH BATÉRIÍ

- TERMOKAMERA – POŽIARNE ČIDLO – STENY Z VERMIKULITU – ODOLNOSŤ 1600°C -



ZBERNÉ NÁDOBY PRE EV BATÉRIE - CELOPODVOZKOVÉ



Príloha 6 k bodu e)

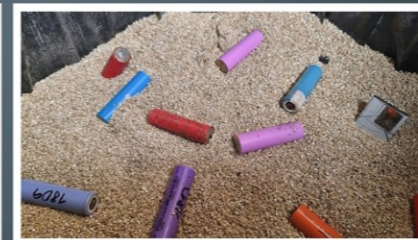
Propagačná a vzdelávacia
činnosť vo vzťahu k
zákazníkom:

ZBERNÉ NÁDOBY A PŘÍKLADY ULOŽENIA ODPADOVÝCH BATÉRIÍ



UKLADANIE PRENOSNÝCH LÍTIOVÝCH BATÉRIÍ

- S POUŽITÍM BEZPEČNOSTNÝCH MATERIÁLOV – VERMIKULIT – ZHÁŠACÍ MATERIÁL NA SUCHÉ HASENIE -



UKLADANIE KRITICKY POŠKODENÝCH BATÉRIÍ

- OBALOVÁ INŠTRUKCIA P911 – OBALOVÁ SKUPINA X – VERMIKULIT PLUS VERMIKULITOVÉ DOSKY -



Naša spoločnosť v roku 2024

FINANČNE PODPOROVALA:

- Charitu Agape
- Občianske združenie Pro dance BB



K bodu f)

Zoznam miest a zariadení, prostredníctvom ktorých zabezpečuje zber použitých batérií a akumulátorov.

V priebehu roka 2024 sme navštívili a zabezpečili zber a výkup batérií v rámci celej Slovenskej republiky.

599 miest a obcí, v rámci ktorých evidujeme 68 miest spätného zberu a 530 zberných miest.

Zoznam miest a zariadení je uvedený v prílohe č. 7



Ilustračný obr.

K bodu g)

Informácie o splnení cieľov a záväzných limitov uvedených v prílohe č. 3 Zákona o odpadoch č. 79/2015 a o presahujúcom množstve

Presahujúce množstvo Tretej osoby				
Druh batérií a akumulátorov	Uvedenie na trh 2023	Zhodnotenie 2024	Limit	Presah
	(kg)			
prenosné	3508,00	2492,28	63% (zhodnotené 71%)	0
automobilové	1 326 573,37	1 326 573,37	100%	0
priemyselné	49 387,00	49 387,00	100%	0

K bodu h)

Informácie o spôsobe financovania systému nakladania s použitými batériami a akumulátormi tretej osoby a nákladoch na činnosti vykonávané v tomto systéme.

Financovanie systému je nastavené tak, aby finančné prostriedky investované do výkonu činností zberu, prepravy, skladovania, spracovania a recyklácie ako aj do podporných činností Tretej osoby teda administratívy, propagačných a vzdelávacích aktivít a iných boli pokryté.

Spoločnosť financuje systém z finančných zdrojov získaných od výrobcov ako aj z činnosti zberu a výkupu použitých batérií a akumulátorov.

Náklady na činnosť systému za rok 2024 sú vo výške **1 172 656,52€**.



Táto správa o činnosti Tretej osoby je vypracovaná v zmysle § 44 odseku 12 Zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

.....
Peter Spodniak

Konateľ spoločnosti POWER BATTERY, s.r.o.

V Banskej Bystrici
dňa 16.7.2025