

**Základné identifikačné údaje:**

❖ obchodné meno:	<b>MACH TRADE spol. s r. o.</b>
❖ sídlo:	Niklová ul., 926 01 Sereď
❖ IČO:	31 347 011
❖ IČ DPH:	SK2020329025
❖ štatutárny zástupca:	Ing. Štefan Machalík, konateľ
❖ kontaktná osoba	Ing. Štefan Machalík
❖ email	machtrade@machtrade.sk
❖ tel:	031/7892452
❖ rozhodnutie o autorizácii	0003/BaA/TRO/A/16-3.3, vydané MŽP SR, dňa: 23.3.2016 s platnosťou do 31.12.2024

**I. údaje o množstve použitých batérií a akumulátorov pre ktoré zabezpečila spoločnosť zber, prepravu, recykláciu a spracovanie**

<b>Druh batérií a akumulátorov</b>	<b>Zber (kg)</b>	<b>Recyklácia (kg)</b>
prenosné	173 500,00	173 500,00
automobilové	4 040 000,00	4 040 000,00
priemyselné	2 710 000,00	2 710 000,00

**II. Identifikácia osôb prostredníctvom ktorých zabezpečila spoločnosť činnosti uvedené v bode I.**


**III. Informácie o spôsobe zabezpečenia zberu, spracovania a recyklácie**

Zvoz batérií z celého Slovenska si spoločnosť MACH-TRADE spol. s.r.o. zabezpečuje prostredníctvom firmy, ktorá vlastní registráciu dopravcu na požadovaný rozsah odpadov, s vyškolenou obsluhou s platnými certifikátmi ADR dodávateľsky firmou AKU – TRANS spol. s. r.o..

Spoločnosť má vlastný areál kontrolovaný strážnou službou a priemyselnými kamerami. Do zbernej jamy ktorá je vstupnou časťou recyklačnej linky sa vykladajú batérie a akumulátory priamo z vozidiel naložených batériami. Zberná jama je zabezpečená proti priesaku elektrolytu z batérií s monitorovacím systémom. Kapacita linky na recykláciu akumulátorov a batérií je 5 t/ hod. Výstupom z linky je olovo, polypropylén, síran sodný, kyselina sírová. Linka má licenciu a jej parametre garantuje výrobca. Hlavnými výstupnými produktmi sú: metalické olovo, polypropylén, síran sodný. Efektivita recyklácie je viac ako 90%. Kapacita linky prevyšuje celkovú zberovú kapacitu. Batérie obsahujú rôzne kovy, ktoré sa získavajú pyrometalurgicky, alebo sa rozpúšťajú a viažu elchemicky v chemickom viazacom zariadení.









Podmienky pre zabezpečenie recyklácie sú presne stanovené a uvedené v autorizácii MŽP SR číslo 3/A/02-6.3 platné do 30.6.2022

**IV. Informácie o množstve batérii a akumulátorov uvedených na trh zastúpenými výrobcami.**

Druh batérií a akumulátorov	Uvedené na trh
prenosné	384 584,610
automobilové	3 293 227,364
priemyselné	2 321 760,396

**V. Výška finančných prostriedkov vynaložených na propagačné a vzdelávacie aktivity.**

Propagačných a vzdelávacích aktivity vykonávame:

-  v tlači
-  v rozhlase
-  na výveskách
-  prostredníctvom elektronickej komunikácie
-  prostredníctvom poskytovania zberných nádob na triedenie použitých batérií a akumulátorov
-  prostredníctvom environmentálneho projektu „ZbieramBaterky“
-  prostredníctvom odmen školám a žiakom
-  prostredníctvom letákov, náučných brožúr určených do škôl

Spoločnosť MACH-TRADE spol. s r.o. prevádzkuje vlastný environmentálny projekt zameraný na zber, separáciu a recykláciu malých použitých batérií a akumulátorov pod názvom “ZBIERAM BATERKY”. Projekt je zameraný na výchovu mládeže na školách a jej vzdelávanie v oblasti ochrany životného prostredia a zdravia človeka. Je založený na dôraze na environmentálnu výchovu detí, pričom sa podporuje kolektívne myslenie, dravosť, tvorivosť a zmysel pre tímovú prácu. Dôležité je vybudovať povedomie občanov cez detí v tom, že “batérie nepatria do koša”, ale je potrebné ich separovať a odovzdať na recykláciu. Zameranie projektu úzko súvisí so životným prostredím nielen predovšetkým v oblasti zberu, separácie a recyklácie prenosných batérií a akumulátorov, ale aj ostatných druhov batérií a akumulátorov.

Na tieto aktivity bola v roku 2021 tretími osobami INSA spol. s r.o. a MACH-TRADE spol. s r.o. vynaložená celková čiastka vo výške 16 189,96 EUR

Čiastka vynaložená spoločnosťou MACH-TRADE spol. s r.o. 7 744,98 EUR

**VI. Zoznam miest a zariadení, prostredníctvom ktorých spoločnosť zabezpečuje zber**

Príloha č.1

**VII. Informácie o splnení cieľov, záväzných limitov a informácie o presahujúcom množstve**

Spoločnosť MACH-TRADE spol. s r.o. zabezpečila pre zastúpených výrobcov (dovozcov) splnenie cieľov odpadového hospodárstva v oblasti zberu a recyklácie použitých batérií a akumulátorov podľa prílohy č. 3 zákona o odpadoch.

**Zber, spracovanie a recyklácia použitých batérií a akumulátorov – splnenie cieľov zberu pre zastúpených výrobcov**

Druh batérií a akumulátorov	Zber (kg)	Recyklácia (kg)	Uvedené na trh 2020 (kg)	LIMIT	Skutočnosť
prenosné	173 500,00	173 500,00	339 639,649	45%	173 500,00
automobilové	4 040 000,00	4 040 000,00	2 697 310,584	100%	4 040 000,00
priemyselné	2 710 000,00	2 710 000,00	2 354 596,978	100%	2 710 000,00

**Presahujúce množstvá**

Druh batérií a akumulátorov	Zber (kg)	Recyklácia (kg)
prenosné	20 663,00	20 663,00
automobilové	1 342 690,00	1 342 690,00
priemyselné	355 403,00	355 403,00

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

Nakladanie a činnosti vykonávané v systéme :

Zber	
Zhodnotenie	
Recyklácia	6 343 575,42
Recykloboxy	
Propagačné a vzdelávacie aktivity	7 744,98
<b>celkom</b>	<b>6 351 320,40</b>

Náklady na činnosti vykonávané v tomto systéme boli financované z vlastných zdrojov spoločnosti MACH-TRADE spol. s r.o. a z príspevkov zastúpených výrobcov.

Celkové náklady na činnosť v roku 2021 - 6 351 320,40 EUR

V SEREDI 20.7 2022

-----  
Ing. Štefan Machalík  
MACH TRADE spol. s r.o.