

TRIEDENIE A RECYKLÁCIA BATÉRIÍ A AKUMULÁTOROV

SPRÁVNE DOPLŇ CHÝBAJÚCE SLOVÁ V TEXTE:

triedeného batérií prostredia
životné plasty akumulátormi
surovín

Odovzdanie použitých batérií a akumulátorov do _____ zberu prispieva k ekologickému nakladaniu s odpadom z nich, čím sa eliminujú možné negatívne vplyvy tohto odpadu na _____ prostredie, ako aj zdravie ľudí. Ekologickou recykláciou sa zabraňuje možnému úniku nebezpečných látok do životného prostredia, nakoľko väčšina typov _____ a akumulátorov obsahuje potenciálne toxické prvky, ako napríklad kadmium, nikel či ortuť. Pri neodbornom zaobchádzaní s použitými batériami a akumulátormi, alebo aj pri ich skládkovaní či spaľovaní môže dochádzať k úniku týchto potenciálne toxických prvkov do životného _____, čím môže dôjsť k znečisteniu pôdy, vody, ovzdušia, ako aj k ohrozeniu fauny a flóry a samotného človeka. Pri odbornom nakladaní s použitými batériami a _____ je možné okrem zachytenia týchto potenciálne toxických prvkov a kyselín získať aj kovy či _____ a všetky suroviny sa môžu opätovne použiť pri výrobe nových výrobkov. Používanie druhotných _____ je nielen šetrnejšie k životnému prostrediu, nakoľko sa obmedzuje ťažba primárnych surovínových zdrojov, ale predstavuje aj ekonomickejšiu alternatívu samotnej ťažby.