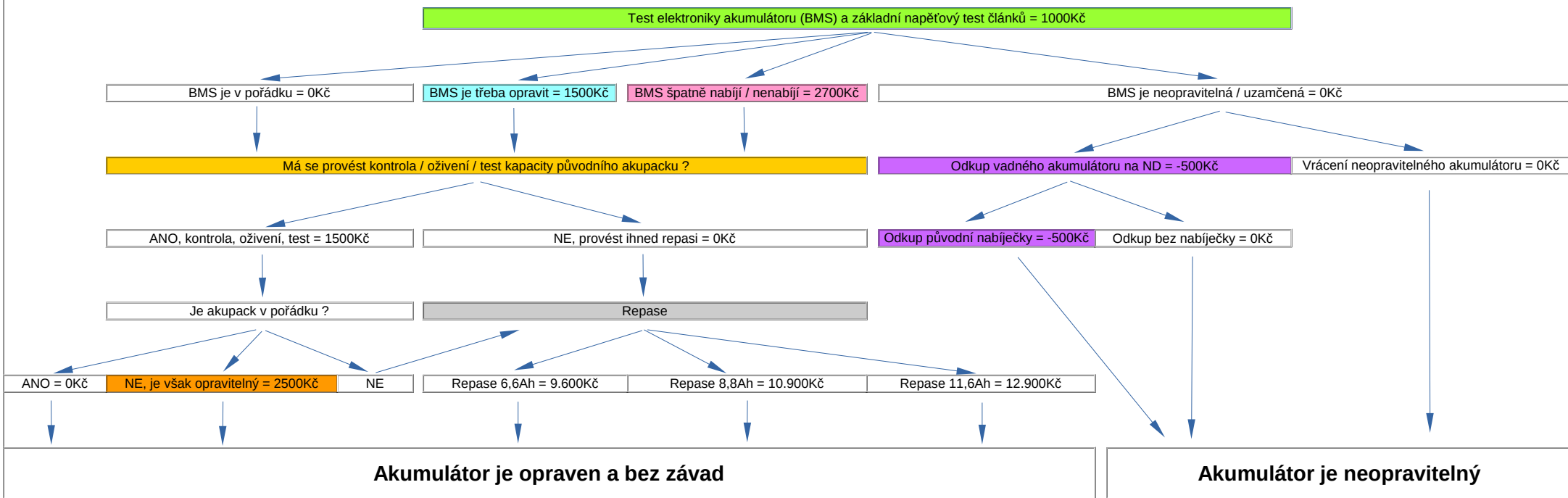


Možnosti opravy a repase akumulátorů BionX DT a RR 48V / 6,6Ah; 8,8Ah; 11,5Ah

Ceny jednotlivých servisních úkonů se sčítají a jsou koncové s DPH. Poštovné je zdarma.



Popis jednotlivých servisních úkonů:

- Test elektroniky akumulátoru (BMS):** V ceně tohoto servisního úkonu je rozborka akumulátoru, vizuální kontrola jednotlivých dílů, základní napěťový test článků, připojení elektroniky akumulátoru k servisnímu akupacku a kontrola všech funkcí elektroniky. Měří se i elektrické svody jednotlivých větví balančního obvodu. V případě, že je elektronika v pořádku nebo je schválen další servis, je součástí tohoto servisního balíčku také oprava výstupního konektoru akumulátoru (pokud je poškozen) a výměna vnitřního konektoru nabíjení, který bývá defektní. V ceně balíčku je i finální kompletace celého akumulátoru.
- Oprava BMS:** Paušální oprava elektroniky BMS, pokud je možná (vadný balancer, spínací tranzistory, konektory, Error 60 na displeji...)
- BMS špatně nabíjí / nenabíjí** K tomuto stavu někdy dochází u akumulátorů starších 3 let. Postupně se snižuje maximální nabíjecí napětí, navenek se zdá, že se snižuje kapacita článků. Pokud nepomůže kalibrace nabíjení, není tato vada bohužel lehce opravitelná. Do akumulátoru tedy vmontujeme jiný obvod, který zajistí správné nabíjení. Je také nezbytná výměna nabíječky a nabíjecího konektoru. Ostatní funkce jsou ponechány na původním BMS obvodu.
- Kontrola / oživení / test kapacity původního akupacku:** V případě, že zákazník upřednostňuje záchranu původního akupacku před kompletní renovací, přichází na řadu tento servisní balíček. Obsahuje oživení a test podbitých nebo zcela vybitých článků. Pokud jsou v pořádku, pokračuje se s jejich úplným nabitím a vybalancováním, proběhne test kapacity a opětovné plné nabití. Dále je akupack ponechán minimálně 72 hodin v klidu a poté opět změřeny všechny články, aby se odhalilo samovybití některého z nich. Pokud všechny testy dopadnou dobře a kapacita je ještě dostatečná (po konzultaci se zákazníkem), dá se akupack považovat za dále použitelný.
- Oprava poškozeného akupacku:** Může se stát, že vlivem defektu i jen jediného článku je akupack dále nepoužitelný, i když zbylé funkční články vykazují ještě dobré parametry. V ceně tohoto servisního balíčku je oprava právě takového defektu. (Výměna max. 3 kusů paralelních čtyřčlánků akupacku – tedy 12ks Li-ion článků typu 18650) Tento servis je vhodně využít u maximálně tří až čtyřletého akumulátoru (záleží na počtu nabíjecích cyklů a celkovém stavu akupacku).
- Repase akupacku:** Kompletní výměna všech článků akumulátoru za nové značkové články SONY 18650 V3, SAMSUNG ICR18650 22P nebo SAMSUNG ICR18650 29E dle zvolené kapacity.
- Odkup akumulátoru a nabíječky na náhradní díly:** V případě, že je Váš akumulátor neopravitelný z důvodu vadného nebo zcela uzamčené BMS, případně do akumulátoru již nechcete nadále investovat a rozhodli jste se raději zakoupit nový, nabízíme Vám odkup vadného akumulátoru a nabíječky na náhradní díly.

Nabízíme opravy a repase i jiných typů akumulátorů BionX.
Pro bližší informace nás prosím kontaktujte na tel. čísle 777 945 163, popřípadě na mailu: sikula@e-pohon.cz