

Uživatelský test levné baterie pro MPx200

Napsal uživatel Bugi

Čtvrtek, 11 Srpen 2005 22:09 - Aktualizováno Čtvrtek, 25 Březen 2010 22:06

Konečně jsem se dostal k tomu, abych zpracoval výsledky svých měření a testů levné baterie [CPA 700 mAh, LI-ION pro Motorolu MPx200](#)

. Hned na začátku musím upozornit, že tento článek není skutečným testem, protože jsem testoval pouze jednu baterii, nezohlednil jsem vnější vlivy, jako např. teplota okolí atd. a že jsem dále vycházel z uživatelských zkušeností několika mých kamarádů.

Testy probíhaly v období od 21. června do 23. července 2005, tedy o tři dny déle, než jsem původně počítal. Důvod se dozvíte později. Abychom učinili zadost poctivým testům, tak uvedu, že v tomto období bylo docela teplo a baterie nebyla vystavena teplotě nižší než 15°C a vyšší než 30°C. Tedy běžný průměr v tomto období.

Zjištěné hodnoty měření jsem shrnul [do tabulky](#) .

Na začátku jsem se rozhodl, že nechám projít baterii deseti nabíjecími cykly a počítal jsem, že to bude trvat cca 25-30 dní. V tomhle mě tato "neznačková" baterie s cenou pod 200,- Kč ovšem překvapila. Deset nabíjecích cyklů nakonec zabralo plných 32 dní. Celkový pohotovostní stav dosáhl

475 hodin a 11 minut

při napsání-odeslání-přijmutí

383 sms

a hovorů o celkové délce

2:33:24 hodin

. V mobilu byl po celou dobu nainstalován systém Windows Mobile 2003 (SuperMoto 2), dále pak Total Commander CE, xBar 2, MobiPocket Reader a PHM Registry Editor. Pro ukládání dat byla použita SD karta Kingstone 512 MB.

Nejdelší výdrž baterie dosáhla během druhého nabíjecího cyklu, tedy přesně 67:33 hodin. Toto je doba, která celkem v pohodě překonává výdrž originální baterie. Ovšem během této doby nebyl mobil prakticky využíván.

Nejkratší výdrž pak byla (pokud pomíneme první nabití) 37:48 hodin. Při nahlédnutí do tabulky lze zjistit, že během této doby byl mobil naopak využíván velmi silně a také se po delší dobu vyskytoval v oblasti se slabým signálem.

Uživatelský test levné baterie pro MPx200

Napsal uživatel Bugi

Čtvrtek, 11 Srpen 2005 22:09 - Aktualizováno Čtvrtek, 25 Březen 2010 22:06

Průměrná doba výdrže vychází na 49:48 hodin (při započítání prvního cyklu 47:31 hodin) při 38 napsaných-odeslaných-přijmutých sms a při 15:20 minutách průměrných hovorů. Na neznačkovou baterii jsou to velmi dobré hodnoty. Dá se říct, že testovaná baterie běžně dosahuje lepších hodnot, než originální baterie dodávaná Motorolou.

Musíme ovšem brát v potaz další věc a tou je dlouhodobá životnost baterie. Proto jsem se rozhodl rozšířit testování. Za šest měsíců (udávaná minimální životnost), tedy v období někdy kolem Vánočních svátků, budu test opakovat a poté Vás znovu informovat. Hodnocení: Baterii [CPA 700 mAh, LI-ION pro Motorolu MPx200](#)

mohu vřele doporučit. V jejím případě si dovoluji parafrázovat známé pořekadlo a říct: "Za málo peněz hodně muziky"

. I kdyby baterie nepřežila rok, pořád si myslím, že se do ní vyplatí těch necelých 200,- Kč investovat.