

**Bewertung des Regenerationsgerätes für Blei-Säuren-Batterien DF48 der Firma Hoffmann, s.r.o.**

Nach einer mehr als 1 Jahr dauernden Probezeit des Regenerierungsgerätes haben wir folgende Resultate erzielt:

Batterie 24V 250Ah wurde zum ersten Mal bei der Firmas Brigss in Sabinov am 4.7.2018 regeneriert, wo die ursprüngliche gemessene Kapazität **von 59,6%** auf den Wert **von 80,04%** erhöht wurde.

**Nach 14 Monate** Betriebszeit haben wir am 4.9.2019 ihre Kapazität mit dem Wert von 78% gemessen, d.h. dass die Kapazität **um 2,04% gefallen** ist. Solch ein Kapazitätsabfall ist niedriger als ein Kapazitätsabfall bei einer neuen (100%) Batterie, dieser liegt nach 1 Jahr im Allgemeinen um die 5%.

**Bei der nachfolgenden zweiten Regenerierung, welche wir bei uns im Betrieb durchgeführt haben, haben wir die Kapazität von dem Wert 78% auf den Wert von 93% gesteigert!!!**

Aus diesem Resultat ist ersichtlich, dass das Regenerierungsgerät DF48 von der Firma Hoffmann s.r.o. ein **Einzelstück mit hoher Wirksamkeit in seinem Tätigkeitsbereich ist.**



Ing. Jaroslav Mervart, PhD.

Generálny riaditeľ skupiny firiem Chemosvit  
Chief Executive Officer of the CHEMOSVIT Group

Predseda predstavenstva CHEMOSVIT, a.s.  
Chairman of the Board of Directors of CHEMOSVIT, a.s.