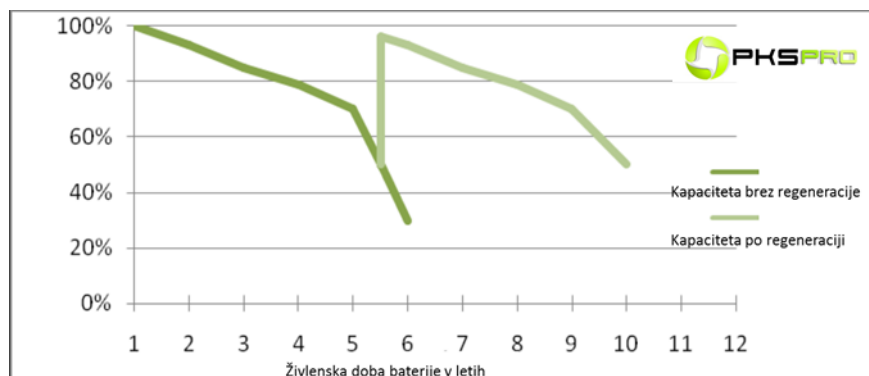


## Storitev regeneracije baterij

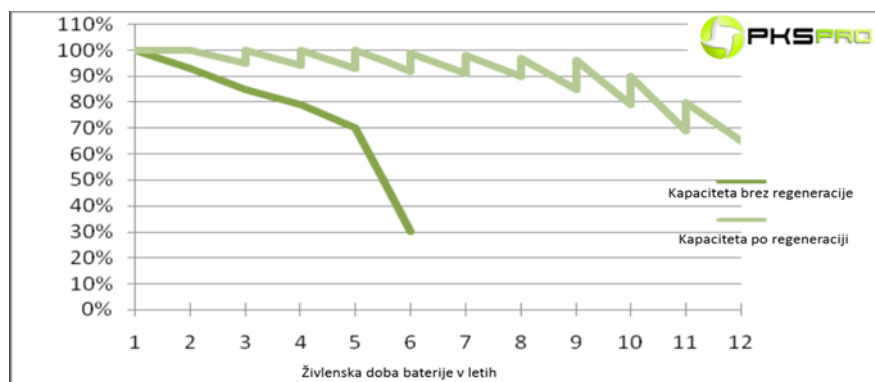
Podjetje PKS Pro d.o.o. ponuja storitev regeneracije baterij s katero lahko oživimo baterijo in ji povečamo kapaciteto tudi za več kot 40 %, ter podaljšamo življenjsko dobo za nekaj naslednjih let.

Baterija v vašem viličarju skozi čas izgubi ustrezno kapaciteto, kar privede do zmanjšanja funkcionalnosti viličarja. Do tega prihaja predvsem zaradi tega, ker v večini primerov ni možno baterijo uporabljati v idealnih ciklih praznjenja in polnjenja. Velikokrat pa je vzrok tudi v nepravilnem dolivanju destilirane vode oziroma nepravilnem delovanju CDV sistema. Vsa navedena dejstva privedejo do zmanjšane kapacitete in predčasnega nakupa novih baterij, ker predstavlja velik finančen zalogaj.

Z našimi storitvami vam lahko priskočimo na pomoč. Spodnji graf prikazuje kako pada jakost traksijske baterije skozi časovno obdobje. Z regeneracijo lahko oživimo baterijo in ji povečamo kapaciteto in s tem podaljšamo njeno življenjsko dobo za nekaj let.



Z redno preventivno regeneracijo predvidoma 1 krat letno pa lahko podvojimo življenjsko dobo vaše baterije.



### Dodatne prednosti redne preventivne regeneracije:

- 15-25% prihranek pri porabljeni električni energiji za polnjenje.
- Manjša možnost okvar elektronskih sklopov viličarja, ki so posledica prevelikega nihanja napetosti baterije ob obremenitvi.
- Manj okvar na elektromotorjih in stikalnih elementih.
- Manj izgubljenega časa ko je viličar izven uporabe zaradi podaljšanega polnjenja.
- Manj izgubljenega časa ko je viličar izven uporabe zaradi okvar, katere so posledica slabe baterije.
- Večja skrb za okolje.

Spodnja tabela prikazuje rezultate opravljenih regeneracij s strani našega podjetja. Povprečna razlika povečanja kapacitete pred regeneracijo in po njej znaša **97%**.

Tip viličarja STILL	Proizvajalec	Letnik baterije	Napetost	Nazivna kapaciteta (v Ah)	Kapaciteta pred reg. (v Ah)	Kapaciteta po reg. (v Ah)	Razlika v Ah	Povečanje (v %)
RX20-16	TAB	2010	48 V	625	276 (44%)	459 (73%)	+ 183 (29%)	+ 66%
RX60-35	Midac	2008	80 V	775	377 (49%)	606 (78%)	+ 229 (30%)	+ 61%
RX20-20	Hawker	2009	48 V	625	368 (59%)	503 (80%)	+ 135 (22%)	+ 37%
RX20-20	Hawker	2008	48 V	625	305 (49%)	489 (78%)	+ 184 (29%)	+ 60%
RX50-16	Hopecke	2008	24 V	1000	570 (57%)	844 (84%)	+ 274 (27%)	+ 48%
RX50-16	Hopecke	2009	24 V	1000	525 (53%)	777 (78%)	+ 252 (25%)	+ 48%
EGV16	Midac	2011	24 V	240	82 (34%)	180 (75%)	+ 98 (41%)	+ 120%
R60-25	Hawker	2006	80 V	560	276 (49%)	386 (69%)	+ 110 (20%)	+ 40%
R60-25	Muller	2001	80 V	560	190 (34%)	345 (62%)	+ 155 (28%)	+ 82%
RX60-40	Hopecke	2011	80 V	840	689 (82%)	770 (92%)	+ 81 (10%)	+ 12%
R60-25	Hawker	2005	80 V	620	317 (51%)	421 (68%)	+ 104 (17%)	+ 33%
R50-10	Hawker	2011	24 V	750	290 (39%)	622 (83%)	+ 332 (44%)	+ 114%
R60-30	TAB	2009	80 V	625	325 (52%)	444 (71%)	+ 119 (19%)	+ 37%
RX20-20PH	Hawker	2008	48 V	700	245 (35%)	455 (65%)	+ 118 (30%)	+ 86%
RX20-16	Hawker	2007	48 V	625	198 (32%)	440 (70%)	+ 242 (39%)	+ 122%
RX20-16	TAB	2009	48 V	625	191 (31%)	466 (75%)	+ 275 (44%)	+ 144%
EFG16	TAB	2010	48 V	690	423 (61%)	596 (86%)	+ 173 (25%)	+ 41%
Manitou	Exide	2009	48 V	450	181 (40%)	375 (83%)	+ 194 (43%)	+ 107%
R20-15	TAB	2006	48 V	500	50 (10%)	365 (73%)	+ 315 (63%)	+ 630%
RX20-20PH	TAB	2008	48 V	775	322 (42%)	488 (63%)	+ 166 (21%)	+ 52%
							<b>Povprečno povečanje</b>	<b>+ 97%</b>



**Kot novost v podjetju uvajamo plačilo regeneracije na podlagi doseženega rezultata!**

Na vašo željo vas bo naš predstavnik obiskal in vam pripravil stroškovni načrt za celotno floto vaših viličarjev. Ob prikazanih rezultatih boste presenečeni, ko boste videli koliko lahko prihranite v nekaj letih.

Dodatne informacije vam lahko posredujemo po telefonu, po e-pošti ali osebno.

Kristjan Pesek  
Vodja oddelka za marketing in prodajo

+386 41 422 172

[kristjan.pesek@pks-pro.si](mailto:kristjan.pesek@pks-pro.si)

[www.pks-pro.si](http://www.pks-pro.si)