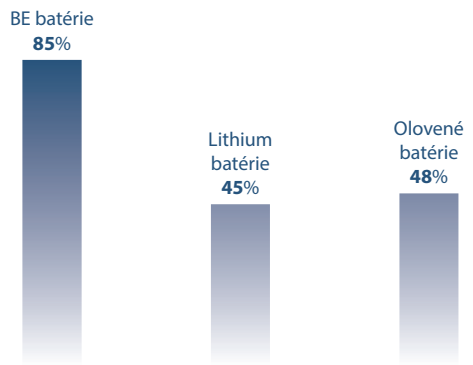


Porovnanie bateriek

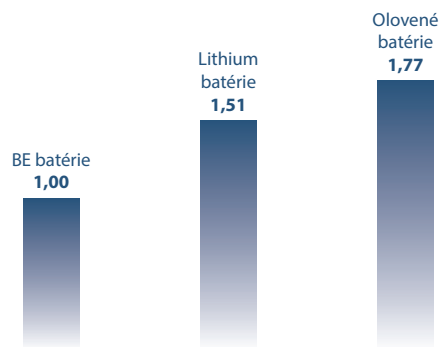
Využitelná energia



	BE batérie	Lithium batérie	Olovené batérie
Efektivita (%)	85,00%	70,00%	70,00%
Použitelná kapacita (%)	100,00%	85%*	85,00%
Prevádzkový náklad (%)	0,00%	10,00%	7,00%
Využitelná energia (%)	85,00%	45,00%	48,00%

* percento vybitia pri baterke Lithium + nikel + Cobalt môže dosiahnuť hodnotu 0%

Pomerný náklad BE k využiteľnej energii



	BE batérie	Lithium batérie	Olovené batérie
Počet dosiahnuteľných cyklov	5000	3500	2000
Životnosť pri dennom cykle v rokoch	13,70	9,59	5,48
Pomerný náklad BE k využiteľnej energii	1,00	1,51	1,77

Prevádzkové vlastnosti

	BE batérie	Lithium batérie	Olovené batérie
Ideálna teplota	20 — 30 °C	23 — 28 °C	25 °C
Prevádzková teplota	-5 — 60 °C	-10 — 50 °C	-5 — 50 °C
Vetranie	pasívne	pasívne	aktívne
Chladenie	žiadne	aktívne	záložné/žiadne
Riziko skratovania	žiadne	oheň, výbuch	prehriatie
Strata kapacity/mesiac	cca 2%	cca 6%	cca 17%
Nároky na bezpečnosť	nízke	vysoké	stredné