

## Příloha A1 Napájecí zdroje a doba jízdy

Třída	Počet a max. hmotnost LiPo	Počet NiMh	Počet a max. hmotnost LiFePo	Čas jízdy	Min.hmotnost, délka	Motor
Eco Expert	2S1P/2S2P/3S1P/3S2P 280 gr Tvrdé pouzdro dovoleno	7 SubC	Max 510 gr. Typ 26650 Max. 6 čl. (3S2P)	6 minut	1000 gr.	Otevřený, bez omezení
Eco Standard	2S1P/2S2P/3S1P/3S2P 280 gr Tvrdé pouzdro dovoleno	7 SubC	Max 510 gr. Typ 26650 Max. 6 čl. (3S2P)	10 minut	1000 gr.	Otevřený, bez omezení
Eco Team	3x2S1P/2S2P/3S1P/3S2P à 280 gr Tvrdé pouzdro dovoleno	3x7 SubC	3x Max 510 gr. Typ 26650 3x Max. 6 čl. (3S2P)	18 minut	1000 gr. Na model	Otevřený, bez omezení
Mini Eco Expert	2S1P/2S2P/3S1P/3S2P 110 gr.	7x2/3 AF	3 čl. 18650 nebo 2 čl, 26650	6 minut	430 mm 450 gr.	Otevřený, bez omezení
Mini Eco Standard	2S1P/2S2P/3S1P/3S2P 110 gr.	7x2/3 AF	3 čl. 18650 nebo 2 čl, 26650	6 minut	430 mm 450 gr.	elektromotor řady 400 s ferit. magnety a třípólovou kotvou
Mini Eco Team	3x2S1P/2S2P/3S1P/3S2P à 110 gr.	3x7x2/3 AF	3x3 čl. 18650 nebo 3x2 čl, 26650	18 minut	3x430 mm 3x450 gr.	Otevřený, bez omezení nebo Elektromotor řady 400 s ferit. magnety a třípólovou kotvou
<b>Mini Mono</b>	<b>LiPo max 3S1P 110gr. vč. konektorů</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>6 minut</b>	<b>450mm 450 gr.</b>	<b>Otevřený, bez omezení</b>
Mono I	2S1P/2S2P/3S1P/3S2P 280 gr. Tvrdé pouzdro dovoleno	7 SubC	3S2P 6 čl. 26650	6 minut	-	Otevřený, bez omezení
Mono II	Do 6S/1P/6S/2P 560 gr. Tvrdé pouzdro dovoleno	8-14 SubC	Max. 12 čl. 4-6S2P typ 26650	6 minut	-	Otevřený, bez omezení
<b>Mini Hydro</b>	<b>LiPo max 3S1P 110gr. vč. konektorů</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>5 minut</b>	<b>450mm 450 gr.</b>	<b>Otevřený, bez omezení</b>
Hydro I	2S1P/2S2P/3S1P/3S2P 280 gr. Tvrdé pouzdro dovoleno	7 SubC	3S2P 6 čl. 26650	<del>5 minut</del> 6 minut	-	Otevřený, bez omezení
Hydro II	Do 6S/1P/6S/2P 560 gr. Tvrdé pouzdro dovoleno	8-14 SubC	Max. 12 čl. 4-6S2P typ 26650	<del>5 minut</del> 6 minut	-	Otevřený, bez omezení
FSRE	840 gr. Max 43 Volt Bez výměny akumulátorů	Max 21 SubC Výměna akku	Max 18 čl. 26650 Výměna akku	15 minut	-	Otevřený, bez omezení
F1-1kg	43 V	43 V	24 čl. max. 43 V	5 minut	Max. 1000 gr.	Otevřený, bez omezení
F1+1kg	43 V 1400 gr.	30 čl. jakýkoli typ, max. 43 V	24 čl. max. 43 V	5 minut	Min. 1000 gr.	Otevřený, bez omezení
F3E	43 V 1400 gr.	30 čl. jakýkoli typ, max. 43 V	24 čl. max. 43 V	5 minut		Otevřený, bez omezení

Druh článku	Nejvyšší napětí na článku před jízdou	Nejnižší napětí na článku po jízdě
NiMH	1,2 V	Žádný údaj
LiPo	4,23 V	3,00 V
LiFePo (A123)	3,65 V	2,50 V

Měření je provedeno pouze jednou.

Účastník nesmí měřit napětí přes pomocný prostředek, jako např. odpor nebo měnič, nabíječka.

**Červeně jsou vyznačeny změny z roku 2014**