

**RSA01 – Odhad ročních nákladů na energii při nepřetržitém provozu**

	<b>RSA01/23</b>	<b>RSA01/12</b>
<b>charakteristika napájení</b>	trvalé připojení 230V	provoz z akumulátoru, nabíjení z VO
<b>Průměrný příkon</b>	215 W	14 W
<b>Účinnost přeměny el.en.</b>	100 %	70 %
<b>Roční spotřeba</b>	1883,4 kWh	175,2 kWh
<b>Sazba (C02d/C62d)</b>	4,33 Kč/kWh	1,98 Kč/kWh
<b>Roční náklady</b>	<b>8155,12 Kč</b>	<b>346,9 Kč</b>

Roční spotřeba je odhadnuta, skutečná spotřeba se může mírně lišit.

RSA01/12 je kalkulováno při provozu s LED návěstidly s napájením z akumulátoru, který se dobíjí z veřejného osvětlení.

Sazby jsou dle aktuálního ceníku ČEZ a neobsahují pevné měsíční platby, což je např. u tarifu C02d min. 87,-Kč měsíčně, což je 1044,-Kč za rok. Pevné měsíční platby u sazby pro veřejné osvětlení (C62d) již není třeba započítávat, platby jsou již zahrnuty v provozu veřejného osvětlení.

Ceny jsou uvedeny v Kč bez daně z elektřiny a DPH 20% .

\* před započtením DPH se k ceně připočítává daň z elektřiny ve výši 28,30 Kč za 1 MWh.

U akumulátorového napájení není započítaná cena akumulátoru, který je nutno měnit po 1-2 letech.

26.1.2011