**Příloha č. 1 Technická specifikace a ceník**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Název materiálu | Předpokl. spotřeba /rok | Cena v Kč bez DPH/ 1 ks  | Cena v Kč celkem bez DPH  |
| Trakční olověná baterie 162 článků | 2 ks |  |  |

Počet článků: 162 ks

Články umístěny v boxech po 12 ks

Typ baterie: trakční, olověná, 8PZ dle norem DIN, se sníženou údržbovostí (signalizace doplnění destilované vody)

Kapacita baterie: 1240 Ah

Minimální váha 12 článků včetně boxu: 860 kg

Maximální váha 12 článků včetně boxu: 990 kg

Rozměr boxu: max. 827x486x784 mm (š, d, v)

Životnost baterie: min. 1500 nabíjecích cyklů

Koncové napětí na článku při dobíjení nesmí být vyšší než 1,72V

Minimální záruční doba: 36 měsíců

Zajištění záručního a pozáručního servisu

Každý box bude vybaven samostatným vzduchovacím zařízením – čerpadlem pro cirkulaci elektrolytu při dobíjení. Všechny boxy musí být rozměrově stejné (jeden box bude mít jen 6 článků).

Prohlášení o shodě, návod k použití

Dále každý box bude vybaven centrálním systémem pro doplňování destilované vody.

Provedení kapacitní zkoušky po dvou plavebních sezónách (v záruční době provede dodavatel na vlastní náklady) – výsledná kapacita musí být min. 99%.

Poznámka:

Baterie jsou sériově zapojeny, uskladněny v samostatném podpalubním prostoru a provozovány v těžkém prostředí (dlouhodobé vybíjecí proudy 100 – 200A, zvýšené teploty okolí až 45 °C, vybíjení k 80% celkové kapacity).

Dobíjení je zajištěno automatickými dobíječi při max. proudu 180A. Proces dobíjení probíhá vždy do úplného nabití.